

**Mendelova univerzita v Brně**  
**Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny**

- **MENDELU**
- **Školní lesní podnik**
- **Masarykův les**
- **Křtiny**

# **TEXTOVÁ ČÁST LHP**

## **LHC ŠLP Masarykův les Křtiny**

**Platnost 1.1.2023 – 31.12.2032**

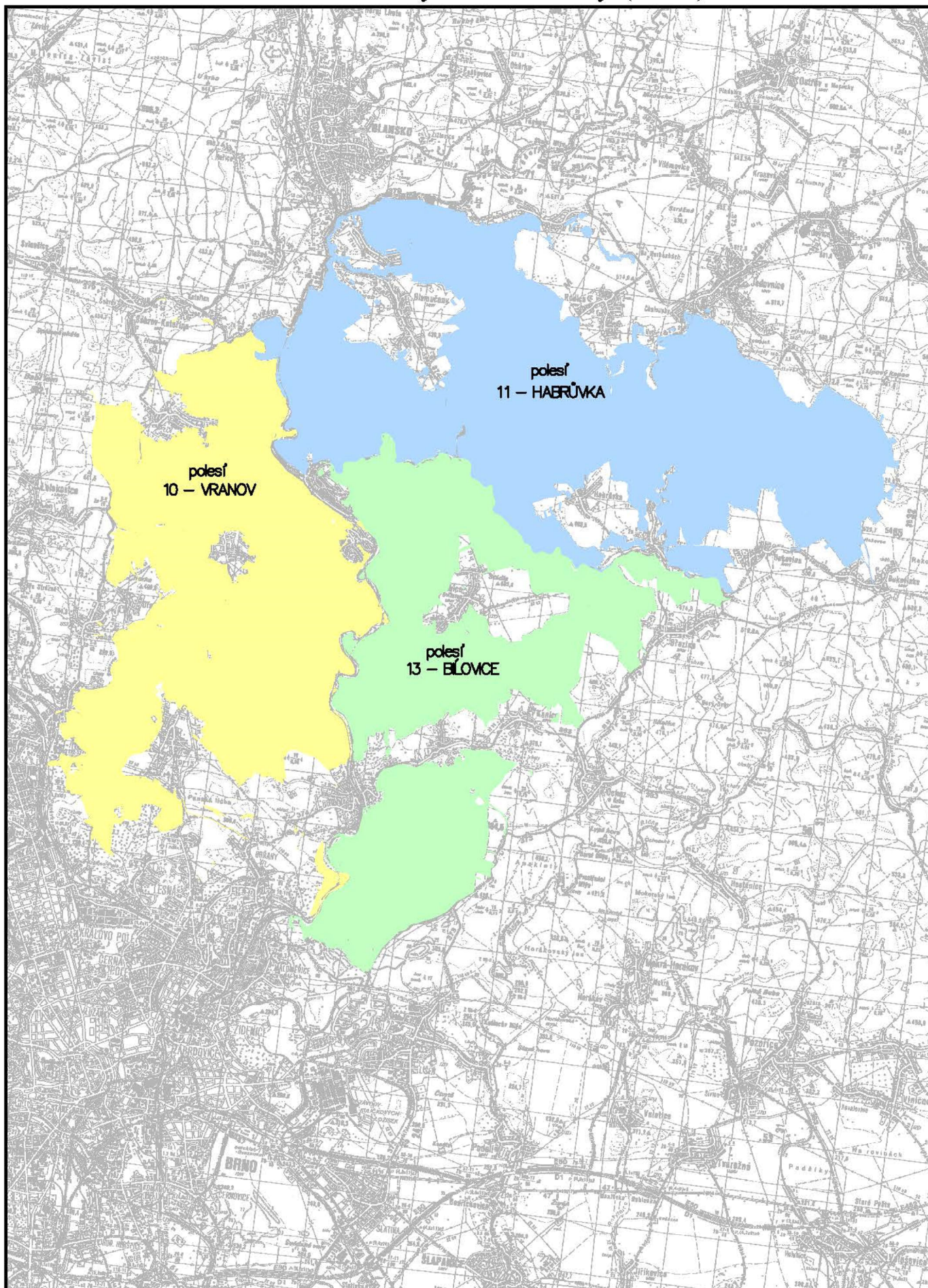


**Zpracoval: LESPROJEKT BRNO, a.s.**

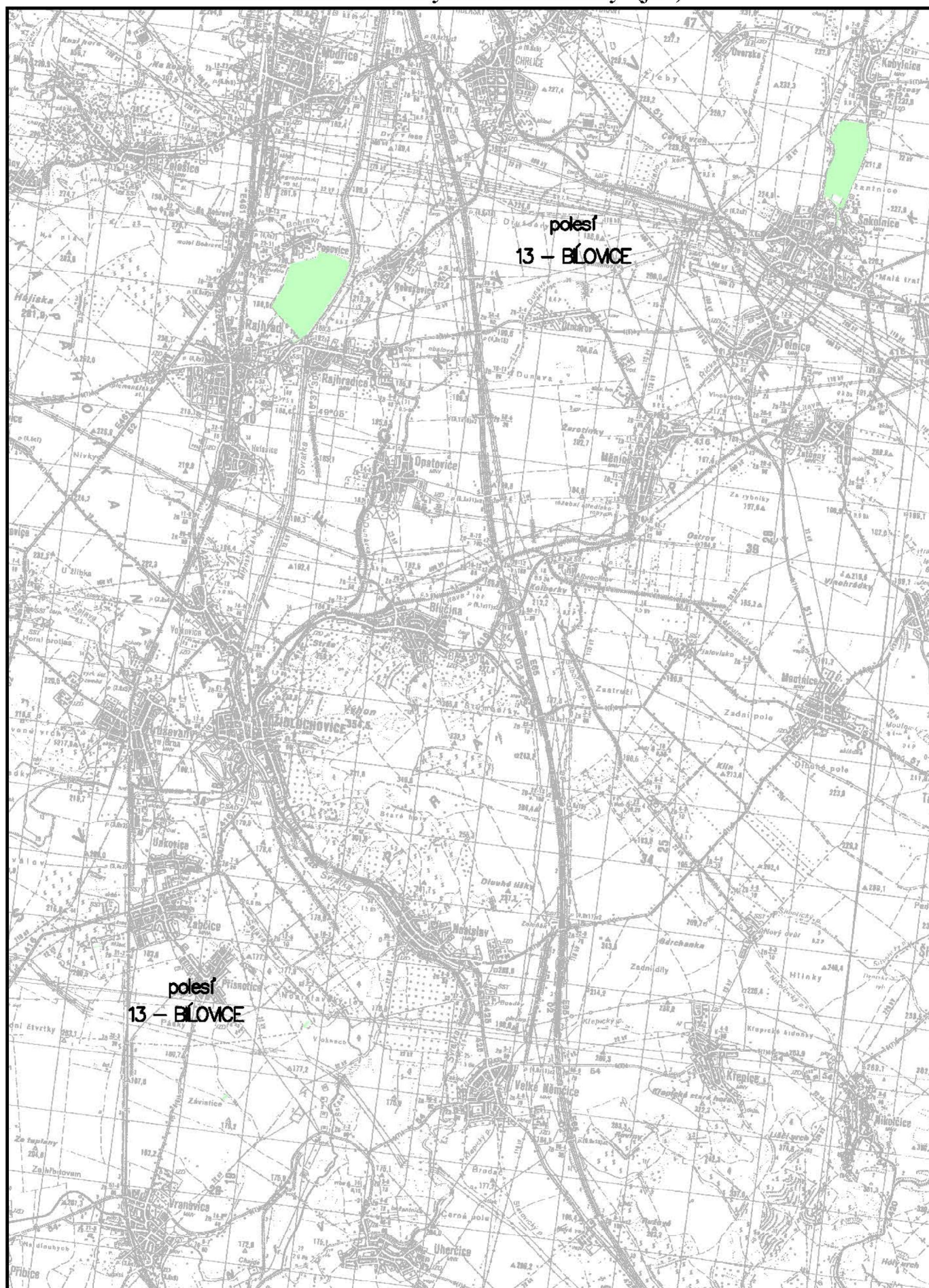
## Obsah:

	str.
1. Všeobecné údaje	4
2. Zhodnocení přírodních poměrů	7
3. Zhodnocení stavu lesa a dosavadního hospodaření	15
4. Výsledky podkladových prací	37
5. Hospodářské cíle vlastníka lesa	53
6. Rámcové směrnice hospodaření	55
7. Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu	103
8. Přehled výjimek z legislativních předpisů	114
9. Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu	119
10. Technická zpráva	154
11. Přílohy	168
11.1. Grafické údaje	169
11.2. Vybraná data	178
11.3. Vybrané dokumenty	292

# LHC ŠLP Masarykův les Křtiny (sever)



# LHC ŠLP Masarykův les Křtiny (jih)



# **1. Všeobecné údaje**

## **1. 1. Orientační mapka**

je přiložena na předchozí straně 2 a 3.

## **1. 2. Identifikace vlastníka**

Mendelova univerzita v Brně  
Zemědělská 1665/1  
613 00 Brno  
IČ: 62156489

Plán je vyhotoven pro: Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny  
Křtiny 175  
679 05 Křtiny

## **1. 3. Základní údaje o zpracovateli lesního hospodářského plánu (LHP)**

Lesní hospodářský plán (LHP) zpracovala společnost LESPROJEKT BRNO, a.s., Jezuitská 14/13, 602 00 Brno, IČ: 65279191, která má k této činnosti udělenou licenci od Krajského úřadu Jihomoravského kraje č.j. JMK 171468/2018 ze dne 18.12.2018.

Další údaje o zpracovateli plánu: tel: 542 513 251, fax: 542 513 258, internet: [www.lesprojekt-brno.cz](http://www.lesprojekt-brno.cz), e-mail: [info@lesprojekt-brno.cz](mailto:info@lesprojekt-brno.cz).

## **1. 4. Popis LHC (platnost, hranice, návaznost na předcházející plány, administrativně správní příslušnost, výkon SSL)**

Lesní hospodářský má název: ŠLP Masarykův les Křtiny.

Kód LHC je 618 000.

Lesní hospodářský celek byl vytvořen pro pozemky ve vlastnictví Mendelovy univerzity v Brně (dále jen MENDELU) nebo spoluvlastnictví, spravované její nedílnou součástí Školním lesním podnikem Masarykův les Křtiny. Na J okraji LHC bylo přičleněno 5 drobných parcel spravovaných Školním zemědělským podnikem Žabčice. Oproti původnímu (historickému) arondovanému území bývalého LHC ŠLP Masarykův les Křtiny tvoří hranici vnější okraje lesních a dalších pozemků souvisejících s hospodařením ŠLP Křtiny. Po zrušení arondační hranice vedené silnicí Vranov – Šebrov nebylo do majetku MENDELU navraceno samostatné lesní oddělení, které leží na okraji LHC Lesy Města Brna pod Svinošickými školkami, západně od obce Vranov u Brna (nyní je vlastníkem Česká republika, právo užívání má LČR,s.p.). Hlavním kritériem pro vytvoření LHC ŠLP Masarykův les Křtiny je účelové zaměření – ŠLP tvoří s lesnickou a dřevařskou fakultou MENDELU jednotný pedagogicko-výzkumný celek.

Hranice LHC je vedena na S po silnici Blansko – Jedovnice od křižovatky se silnicí Blansko – Lipůvka, odkud přechází okrajem rybníků Dymák a Olšovec v Jedovnicích do Rakoveckého údolí, kde se na styku hranic k.ú. Bukovinka a Jedovnice stáčí k východu po okraji lesa a lesní silničkou ústí na silnici Račice – Křtiny. Průběh hranice LHC dále sleduje tuto silnici po křižovatku se silnicí Křtiny – Ochoz – Brno, po které pokračuje kromě úseku v k.ú. Obce (obec Ochoz u Brna), který je v majetku rodu Belcredi, po okraj Hádecké planiny. Zde se hranice stáčí k řece Svitavě a dále jižní hranici areálu LHC tvoří železniční trať Brno – Havlíčkův Brod po nadjezd v Brně – Mokré Hoře. Odtud probíhá po silnici na Jehnice a Lelekovice, kterou jen krátce opouští na okraji Babího dolu. Od křižovatky silnic nad Lelekovicemi je vedena po hranici k.ú. Vranov u Brna – krátce sleduje silnici do Vranova a pak se stáčí severním směrem lesním komplexem, otáčí se k SV-V a spadá v prostoru Sv. Kateřiny k silnici Lipůvka – Blansko, kde se na okraji Blanska hranice uzavírá.

Převážná část území LHC se rozprostírá severně od statutárního města Brna a svou jižní hranici navazuje přímo na městskou aglomeraci. Jižně od Brna se nacházejí v přírodní lesní oblasti 35 – Jihomoravské úvaly dva menší komplexy u obcí Rajhrad a Sokolnice.

LHC ŠLP Masarykův les Křtiny hraničí od J až po SV s LS Černá Hora, na Z až SZ se tato hranice částečně překrývá s LHC Lesy města Brna, dále hraničí na V až JV s LS Bučovice (JV – navazuje na oddělenou část oboru Sokolnice), na J sousedí s LZ Židlochovice (navazuje na oddělenou část bažantnici Rajhrad). Na V-JV navazuje LHC ŠLP Masarykův les Křtiny přímo i na lesní majetek Belcredi (LHC Líšeň), dále sousedí nebo se přímo prolíná s pozemky určenými k plnění funkce lesa drobných vlastníků zahrnutých do jednotlivých zařizovacích obvodů lesních hospodářských osnov vyhotovených pro ORP Šlapanice, Blansko, Židlochovice a Magistrát města Brna.

LHC ŠLP Masarykův les Křtiny tvoří arondovaný lesní komplex, přerušovaný zemědělskými pozemky a intravilány několika obcí. Je značně členěn hlubokými údolími řeky Svitavy a Křtinského potoka a četnými bočními údolími a hlubokými žleby. Rozprostírá se přibližně mezi 49° 13' a 49° 21' severní šířky a 16° 34' až 16° 49' východní délky. Lesnatost území je vysoká, výrazně překračuje průměrné hodnoty dotčených územně správních jednotek.

Lesní hospodářský plán navazuje na předchozí LHP s platností od 1.1.2013 do 31.12.2022.

Administrativně přísluší LHC ŠLP Masarykův les Křtiny do působnosti Krajského úřadu Jihomoravského kraje a úřadů třetího stupně v Blansku (MěÚ Blansko), Šlapanicích (MěÚ Šlapanice) a v Židlochovicích (MěÚ Židlochovice), na území města Brna pak do působnosti Magistrátu města Brna, které vykonávají v rámci svých kompetencí lesním zákonem stanovenou státní správu lesů a jsou správními úřady obcí s rozšířenou působností (ORP).

### **Přehled o plochách zahrnutých do LHP (ha)**

Porostní půda	9 810,93
Bezlesí	273,34
Lesní pozemky celkem	10 084,27
Jiné pozemky	116,29
PUPFL celkem	10 200,56
Ostatní pozemky	167,47
LHC Celkem	10 368,03

Podrobné údaje dle jednotek rozdělení lesa, bezlesí, jiných pozemků, ostatních pozemků a dále v členění dle katastrálních území a příslušnosti k orgánům státní správy lesů jsou uvedeny v plochové tabulce.

Sumář ploch v členění porostní půda, bezlesí, jiné a ostatní pozemky mimo PUPFL dle působnosti orgánů státní správy lesů a sumář ploch dle jednotlivých kategorií parcel jsou uvedeny v tabulkách *kapitoly 11. Přílohy, subkapitole 11. 2. Vybraná data.*

## 2. Zhodnocení přírodních poměrů

### 2. 1. Orografické a hydrologické poměry

Dle geomorfologického třídění patří území LHC ŠLP Masarykův les Křtiny do systému Hercynského, provincie Česká vysočina, subprovincie Česko-moravská soustava a oblasti Brněnská vrchovina, kterou tvoří celky: Moravský Kras, Dražanská vrchovina, Konická vrchovina, Adamovská vrchovina a okrajově (západní okraj LHC) i Řečkovicko-kuřimský prolom. Východní, jihovýchodní a jižní část LHC (odloučené části bažantnice Rajhrad a obora Sokolnice) zasahují do provincie Západní Karpaty, subprovincie Vněkarpatské sníženiny, oblasti Západní vněkarpatské sníženiny, celku Dyjsko-Svratecký úval s podcelky Dyjsko-Svratecká niva, Rajhradská pahorkatina a Pracká pahorkatina.

Reliéf rozlohou v LHC největší Adamovské vrchoviny je tvořen systémem hrástí a prolomů, přičemž prolomy mají široká plochá konkávní dna tvořená sprašovými závěsemi a návěsemi. Napříč hráštěmi se vyvinula skalnatá průlomová údolí. Údolí Svitavy je hluboké téměř 300 m, ostatní údolí 100 až 200 m. Na Svitavě je vyvinut údolní fenomén, který spolu s pestrým geologickým podkladem a členitým reliéfem silně zvyšuje celkovou biodiverzitu. Reliéf má převážně charakter ploché vrchoviny s výškovou členitostí 150 – 200 m, některé hřbety a průlomová údolí mají charakter až členité vrchoviny s členitostí 200 – 300 m. Nejvyšším bodem je vrchol Baba u Vranova – 512 m n.m.

Moravský kras má z velké části zarovnaný povrch, ten je však rozčleněn ostrými 100 až 200 m hlubokými údolními zářezy, na planinách se hojně nacházejí závrtky různých rozměrů. Z nekrasového okolí přitékají do krasu alochtonní toky, které se na jeho okraji propadají (Rudické propadání, ponory Křtinského potoka aj.) a krasové území protékají pod zemí do vyvěraček. Mezi drobné významné tvary patří škrapová pole, hojné jeskyně různých velikostí a vzácně skalní věže a propasti. Reliéf mírně zvednuté, do LHC zasahující střední části Moravského krasu, rozřezané hlubokým údolím Křtinského potoka, má charakter členité vrchoviny s členitostí až 270 m. Maximální nadmořské výšky 538 m na území LHC dosahuje Moravský kras SV od obce Rudice.

Konická vrchovina má vyklenutý zarovnaný povrch charakteru členité pahorkatiny s výškovou členitostí 75-150 m. Z plošiny na všechny strany stékají vodní toky, které se od okrajů zpětnou erozí do plošiny zařezávají.

Nejnižším bodem je koryto Svitavy v Brně s výškou asi 200 m, nejvyšší kótou je plochý vrchol Proklost v Konické vrchovině s nadmořskou výškou 574 m n.m. Typická výška území na západě činí 250 – 500 m, v Moravském krasu 300 – 530 m a mimo kaňony 400 – 530 m a ve východní části v Konické vrchovině 380 – 570 m. Nadmořská výška odloučených komplexů v Dyjsko-svrateckém úvalu činí u bažantnice Rajhrad 187 – 189 m, v oboře Sokolnice se pohybuje v rozmezí 200 – 208 m.

Území je odvodňováno převážně Svitavou, západní část Ponávkou, severovýchodní okraj Rakovcem. Samostatné části Sokolnice a Rajhrad leží na aluviích Zlatého potoka a Svratky. Všechny uvedené toky patří do povodí řeky Dyje, a dále řek Moravy a Dunaje, a do úmoří Černého moře.

Zastoupeny jsou v menší míře hydromeliorační okrsky charakteristické pouze sezónním zamokřením převážně povrchovou vodou (okrsek Q - cca 44 ha), trvalým zamokřením stagnující podzemní vodou s její trvale zvýšenou hladinou (okrsek G – cca 11 ha) a zamokřením svahovou proudící podzemní vodou s plošnými svahovými vývěry (okrsek V – cca 8 ha nesouvislých ploch). Praktický význam mají pouze v lokalitě u jedovnických rybníků

Olšovce a Budkovana na SV okraji LHC. V lužní části bažantnice Rajhrad a obory Sokolnice se vyskytuje hydromeliorační okrsek L ovlivňovaný hladinou vodního toku v nivách. Půdy ovlivňované vodou se nacházejí i v úzkých pruzích kolem vodotečí s lesními typy 2L1, 3L1, 3V1 a 4G1. Částečně jsou vodou ovlivněna i stanoviště s liniovými lesními typy 3D7, 4D4 v zářezech žlebů a stanoviště na hlínách s mírnými projevy oglejení ve spodinách na lesních typech 2H5, 3H5, 4H3 a 4D1.

Členitost území LHC se naopak projevuje ve vysokém zastoupení erozně uzavřených celků, které zaujímají 32 % plochy LHC. Svahy nad 40 % se vždy považují za výrazně ohrožené erozí. Při sledování stanovišť s odvozeným kritickým sklonem svahu (živné půdy 32 %, kyselé půdy 30 % a vysychavé půdy 28 %) byly na plochách bezprostředně po ukončení těžby a soustřeďování dříví zjištěny projevy rýžkové eroze. Rychle však dochází k přirozenému zatravnění a postupnému náletu dřevin. Eroze se stabilizuje a nebo je její projev zanedbatelný.

## 2. 2. Geologické poměry

Území LHC náleží geologicky do systému hercynského, soustavy Českého masivu – krystalinika.

Na geologické stavbě území se účastní jako hlavní brněnský pluton, devon Moravského krasu a kulm Konické vrchoviny. Adamovská vrchovina je budována především brněnským masivem, tj. hlavně amfibolickými granodiority, místy i diority a diabasy. Tento tzv. brněnský pluton je přítomen na Z části a je převládající v JV části LHC. Okrajově na SZ lesní trati Krutí vystupují i devonské křemité slepence a jílovce od zóny Babího lomu.

Moravský kras je tvořen převážně z čistých devonských vápenců, jen zcela podružně sem zasahuje granodiorit brněnského masivu nebo bazální devon v podobě nevápnitých slepenců a jílovců. Významné jsou staré pokryvy v okolí obcí Rudice a Olomučany. Jde o výplně hlubokých krasových depresí pozůstávající ze zvětralin jurského a křídového stáří (jíly, písky, valouny). Do jižní části zasahují spraše, které severněji přecházejí do sprašových hlín. Významná jsou vápencová suťová pole.

Naprostou většinu území Konické vrchoviny na území ŠLP představují jednotvárná souvrství mořského spodního karbonu – kulmu: jílovité břidlice, droby, zčásti i slepence. Jako překryvné útvary se vyskytují jurské vrstvy, ojediněle křída – pískovce a jílovce, slínovce. Z pokryvů mají význam především sprašové hlíny a svahoviny.

Na J hranici a v odloučených částech je zastoupeno kenozoikum – kvartér s výskytem pleistocenních spraší a sprašových hlín, eluviálních a deluviálních sedimentů a holocenních nivních uloženin a splachů na šterkopískových terasách. Horninové podloží pohřbené pod pleistocenními sedimenty tvoří nepevněné sedimenty mořského neogénu - jíly, písky, šterky, místy pevněji stmelené a v různé míře vápnité. Starší pevné skalní podloží vystupuje jen na okraji brněnského masivu.

## 2. 3. Pedologické poměry

Půdy na extrémních stanovištích zastupují ojediněle syrozem (litozem s hloubkou půdy do 10 cm, regozem nad 10 cm) a především ranker. Syrozem je iniciální půda s vysokým obsahem skeletu, se slabě vyvinutým humusovým horizontem. Úrodnost půdy je velmi nízká. Ranker je půda s vysokým obsahem skeletu (více jak 50%), s dobře vyvinutým humusovým horizontem. Humusem bohatá jemnozem zčásti vyplňuje prostory mezi kameny a balvany.

Ranker se vyskytuje na obdobných stanovištích jako syrozem, ale je to půda většinou příznivě vlhká, s vyšším stupněm úrodnosti.

Půdy na exponovaných stanovištích patří často k subtypům na přechodu mezi rankerem a kambizemí. Je to především ranker kambický (ranker hnědozemní), kambizem rankerová (nevyvinutá hnědá půda) a j. Časté jsou i skeletovité formy kambizemě.

Půdy na kyselých stanovištích jsou normální půdy na horninách poněkud slaběji zásobených živinami. Představují oligotrofní varianty půdních typů. Jsou středně úrodné. Kambizem (hnědá lesní půda) oligotrofní je nejběžnější na kyselých půdotvorných substrátech, kambizem mezotrofní na neutrálních půdotvorných substrátech.

Půdy na živných stanovištích jsou normální půdy na horninách relativně dobře zásobených živinami. Jsou značně úrodné. Půdy na stanovištích ovlivněných vodou, stékající po svazích, jsou časté především v širokých svahových úžlabinách s prameny a potůčky. Co do vlhkosti tvoří pestrou mozaiku od půd slabě ovlivněných stékající vodou až po půdy zamokřené. Půda je dobře zásobená živinami i vodou a je značně úrodná.

Půdy střídavě vlhké jsou časté na plochých bázích svahů a plošinách, většinou na svahových hlínách se zhoršenou propustností pro vodu. Srážková voda v období dešťů a jarního tání sněhu způsobuje přechodné zamokření porostní půdy. V období sucha mohou v níže položených částech území půdy mírně vysychat a tvrdnout. Pseudoglej je typickým reprezentantem těchto půd. Úrodnost půdy je nepříznivým vlhkostním režimem mírně snížena, půda bývá uléhavá. Časté jsou i přechodné subtypy mezi pseudoglejem a kambizemí. Jsou to kambický pseudoglej (hnědý pseudoglej) aj. Luvizemě se vytvořily převážně na sprašových hlínách.

Půdy lužní jsou vázány na údolní nivy větších potoků a řek, které tvořily v době záplav aluviální akumulaci materiálu. Fluvizem (naplavená půda) je bohatá humusem a živinami. Půdy s trvale zvýšenou hladinou podzemní vody tvoří přechod ke glejům. Je to fluvizem glejová (naplavené půdy glejové). Úrodnost půdy je zamokřením výrazně snížena.

Půdy na podmačených stanovištích jsou trvale zamokřeny spodní vodou. Glej bývá bohatý humusem i živinami. Na rozdíl od naplavené půdy s proudící okysličenou vodou je podzemní voda u gleje jen mírně pohyblivá. Vyskytuje se v plochých terénních depresích, plochých úžlabinách a na bázích svahů. Časté jsou přechody ke kambizemí. Ty patří gleji kambickému (hnědý glej), mají vyšší zásoby všech základních živin a jsou proto i produkčně příznivé. Tyto půdy jsou však silně uléhavé a se sklonem k degradaci.

Značná pestrost půdních typů odráží geologické podloží, geomorfologické členění i lesní vegetační stupňovitost. Největší zastoupení z půdních substrátů mají zvětraliny hlubinných vyvřelin (diority, granodiority) v západní části LHC, ve střední a JV části je převaha zvětralin karbonátových hornin (vápence) a na SV zvětralin silikátových sedimentů (převážně droby, doplňované substráty slepenců, brekcií, břidlic normálních až fylitických, prachovců a místy i kyselými polygenetickými hlínami, západně od obce Rudice pak převládá substrát jílovců, případně s arkózami). Tyto převažující substráty jsou přerušovány údolními se substráty fluviálních sedimentů (nivní uloženiny nekarbonátové střední, deluvio-fluviální uloženiny nekarbonátové střední) doplňované substráty eolitických sedimentů (hlinité spraše a polygenetické hlíny). Půdním substrátem v oddělených částech Sokolnice a Rajhrad jsou nivní uloženiny nekarbonátové střední.

Na těchto substrátech se vyvinuly v SZ části téměř souvislé plochy kambizemí s převahou kambizemě typické mezotrofní, na J- JZ se nachází pestřejší směs půdních typů s vyšším podílem kambizemě typické oligotrofní a mezotrofní a luvizemě typické na sprašových překryvech.

Ve střední části LHC na území Moravského krasu jsou vysoce zastoupeny rendziny na vápencích, většinou kambické s odvápněnou jemnozemí, případně suťové a litické a tam, kde povrch vápenců není zakryt pokryvy, se nachází ve fragmentech také typické reliktní krasové

půdy - terra fusca a terra rossa. Pomístně jsou přimíšeny luvizem a kambizem mezotrofní. Na rudických vrstvách se nachází větší plocha kambizemě typické oligotrofní až kambizemě podzolované.

Pro Konickou vrchovinu je charakteristická kambizem mezotrofní a na SV okraji LHC je největší zastoupení podmačených stanovišť s kambizemí pseudoglejovou až mezotrofní oglejenou.

Na skalnatých stanovištích se vyskytují různé subtypy litozemí a rankerů. K méně zastoupeným půdním typům patří gleje a fluvizemě v okolí vodních toků. Dvě samostatné části u Sokolnic a Rajhradu pokrývají fluvizem kambická oglejená, arenická na hrůdech a pseudoglejová.

## 2. 4. Klimatické poměry

Území LHC ŠLP Masarykův les Křtiny dle Atlasu podnebí ČSR náleží do teplé a mírně teplé klimatické oblasti. Do teplé klimatické oblasti, okrsku A3 – teplého, mírně suchého, s mírnou zimou patří lesnický úsek Rajhrad a Sokolnice, okrajové části Hádecké plošiny a Řečkovicko. Převážná část LHC náleží do mírně teplé oblasti, okrsku B2 – mírně teplého, mírně suchého, převážně s mírnou zimou, s lednovou teplotou nad  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Zahrnuje zbytek Hádecké plošiny a všechny nižší polohy ŠLP Křtiny – převážnou část polesí Vranov, ke Svitavě přiléhající části polesí Habrůvka, Babicko. Vyšší polohy s výškou cca od 500 m n.m. na S-SV části LHC či inverzní polohy hlubokých údolí a žlebů zaujímá okrsek B5 – mírně teplý, mírně vlhký, vrchovinný.

Podle klimatického členění dle Quitta (Klimatické oblasti ČR, Studia geografica č. 16, 1971) leží J- JZ okraje území LHC a obora Sokolnice v teplé oblasti T 2 (dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky), převážná část LHC pak od nejteplejší mírně teplé klimatické oblasti MT 11 (dlouhé léto, teplé a suché, přechodné období krátké s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, zima je krátká, mírně teplá a velmi suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky), přes MT 10 (dlouhé léto, teplé, suché až mírně suché, přechodné období je krátké, s mírným až mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, krátká zima, mírná, suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky, MT 9 (dlouhé léto, teplé, suché až mírně suché, přechodné období je krátké, s mírným až mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, krátká zima, mírná, suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky), MT 7 (normálně dlouhé, mírné, mírně suché léto, přechodné období je krátké, s mírným jarem a mírně teplým podzimem, zima je normálně dlouhá, mírně teplá, suchá až mírně suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky) po nejchladnější MT 5 (normální až krátké léto, mírné až mírně chladné, suché až mírně suché, přechodné období normální až dlouhé, s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá, mírně chladná, suchá až mírně suchá s normální až krátkou sněhovou pokrývkou) a MT 3 (krátké léto, mírné až mírně chladné, suché až mírně suché, přechodné období normální až dlouhé, s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá, mírná až mírně chladná, suchá až mírně suchá s normálním až krátkým trváním sněhové pokrývky).

Bažantnice Rajhrad se nachází ve velmi teplé klimatické oblasti T 4 s velmi dlouhým, velmi teplým a velmi suchým létem, s velmi krátkým přechodným obdobím, s teplým jarem a podzimem, s krátkou, mírně teplou a suchou až velmi suchou zimou při velmi krátkém trvání sněhové pokrývky.

Klima tedy vykazuje výrazný gradient z okolí Brna, které je teplé a poměrně suché (Brno  $8,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 547 mm) směrem na Z a SV. Vranov u Brna leží na mírně návětrném svahu

Drahanské vrchoviny, srážky zde dosahují 610 mm, v Olomučanech 620 mm. Nejvyšší polohy v Z části mají průměrnou teplotu pod 7 °C, severovýchodní část již má průměrné teploty asi 6,6 °C, srážky až 660 mm. Podnebí je značně modifikováno členitým terénem, místní klima vykazuje ostré rozdíly na malých vzdálenostech – hojně jsou teplotní inverze a naopak extrémně suché teplé polohy na jižních svazích. Jižní okraj má velmi teplé podnebí umocněné jižní orientací svahů (Hády).

Mezoklimatická regionalizace charakterizuje severní svahy jako plochy méně osluněné (v lednu i ročním průměru 96 % a méně slunečního záření v porovnání s vodorovnou rovinou), s výrazně sníženými teplotními maximy. Délka trvání sněhové pokrývky je vyšší až o 20 %. Na jižních svazích jsou plochy dobře osluněné (v lednu více než 121 % a v ročním průměru nad 111 % slunečního záření v porovnání s vodorovnou rovinou). Vyšší teplotní maxima podporují vznik anabatického mikroadvektivního přemísťování vzduchu při východní expozici. Za silnějších jarních mrazíků a jasného počasí hrozí možnost poškození rostlinných pletiv.

Trvání sněhové pokrývky je kratší až o 20 %, v jehličnatých porostech o více než 10 %.

Průměrná roční teplota vzduchu se pohybuje v rozmezí 6,6 °C – 8,1 °C (v samostatných částech Rajhrad a Sokolnice 8,6 °C – 9 °C) se střední hodnotou 7,5 °C, průměrný roční úhrn srážek činí 600 mm s rozmezím 528 – 685 mm. Délka období s průměrnou denní teplotou vzduchu 5 °C činí 210 – 220 dní, 10 °C 150 – 160 dní a 15 °C 80 dní. Langův dešťový faktor v nižších polohách převládá v rozmezí hodnot 55 – 90, což je semihumidní srážková oblast a ve vyšších polohách v hodnotách nad 90, tzn. zařazení do humidní srážkové oblasti.

## 2. 5. Geobiografické členění

Podle biografického hlediska - CULEK, M. et al. (2005). Biogeografické členění České republiky - se území LHC řadí do provincie středoevropských listnatých lesů, podprovincie hercynské a náleží ke třem bioregionům:

- 1.24 Brněnský – západní část LHC celé polesí Vranov, západní část polesí Habrůvka a Bílovice
- 1.25 Macošský – střední část polesí Habrůvka a východní část polesí Bílovice
- 1.52 Drahanský – východní část polesí Habrůvka

Jižní okraj LHC zasahuje do podprovincie severopanonské a náleží do tří bioregionů:

- 4.1 Lechovický – jižní oddělené části LHC – obora u Sokolnic a západní část bažantnice u Rajhradu
- 4.3 Hustopečský – východní okraj obory u Sokolnic
- 4.5 Dyjsko – moravský – východní část bažantnice u Rajhradu

Hranice Brněnského bioregionu (1.24) vůči Lechovickému bioregionu (4.1) je daná vyšším reliéfem na krystaliniku, celkově chladnějším a vlhčím klimatem, a tedy i odlišnou biotou. Nevýrazná je v oblasti a okrajových sníženin, vyplněných sprašemi. Vůči Drahanskému bioregionu (1.52) je hranice nevýrazná, daná rozšířením dubohabrových hájů, vůči Macošskému bioregionu (1.25) je výrazná, geologická, geomorfologická i biotická.

Proti většině okolních bioregionů je biota Drahanského bioregionu (1.52) poměrně ostře vyhraněna, především souvislým rozšířením společenstev submontánního vegetačních stupně s významnou účastí podhorských druhů, např. kostřavy lesní (*Festuca altissima*), kokoříku přeslenitého (*Polygonatum verticillatum*), třtiny chloupkaté (*Calamagrostis villosa*) a udatny lesní (*Aruncus vulgaris*) v lesních společenstvech. Oproti bioregionu Macošskému (1.25) se liší velkoplošnější mozaikou společenstev, přítomností rašelinné bioty, malým zastoupením

vápnomilných společenstev a jen ojedinělou účastí dealpidských a perialpidských druhů (na ostrůvcích devonských vápenců).

S bioregionem Macošským (1.25) sousedící převážně krystalinický bioregion Brněnský (1.24) i převážně kulmový Dražanský (1.51) mají většinu základních typů lesní vegetace, zejména na hlubších půdách, shodnou s Macošským bioregionem, odlišují se zejména přítomností acidofilních typů flóry i vegetace, jako je *Luzulo albidiae-Quercetum* a sleziník severní (*Asplenium septentrionale*) a plošnou absencí typů kalcifilních. Od panonského bioregionu Lechovického (4.1) se Macošský bioregion liší nepřítomností rozsáhlejších ploch šípákových doubrav, pouze velmi omezeným přesahem náročnějších termofytů, pozitivně je charakterizován bučinami.

## 2. 6. Přírodní lesní oblasti

LHC ŠLP Masarykův les Křtiny náleží do přírodních lesních oblastí 30 – Dražanská vrchovina a 35 – Jihomoravské úvaly. Dražanská vrchovina zaujímá celý lesní komplex severně od Brna (99,0 % celkové plochy PUPFL), samostatné části bažantnice Rajhrad a obora Sokolnice se nacházejí v PLO 35 – Jihomoravské úvaly (1,0 % celkové plochy PUPFL). Průběh hranic je graficky vyjádřen na typologických mapách.

Lesní oblast	Porostní půda	Bezlesí	Jiné pozemky	Celkem PUPFL
	ha			
30	9 708,47	242,79	114,41	10 065,67
35	102,46	30,55	1,88	134,89
<b>Celkem</b>	<b>9 810,93</b>	<b>273,34</b>	<b>116,29</b>	<b>10 200,56</b>

Podle regionálně fytogeografického členění náleží LHC ŠLP Masarykův les Křtiny do fytogeografické oblasti Mezofytikum, k fytogeografickému obvodu Českomoravského mezofytika se zastoupením okresů č. 68 Moravské podhůří Vysočiny (Adamovská vrchovina), č. 70 Moravský kras a č. 71 Dražanská vrchovina (podokresy 71b Dražanská plošina a 71c Dražanské podhůří). Podél Ponávky se ve vegetaci projevuje vliv fytogeografické oblasti Termofytika, kam v rámci fytogeografického obvodu Panonského termofytika zasahuje výběžkem fytogeografický okres č. 16 Znojensko – brněnská pahorkatina. Bažantnice Rajhrad náleží do fytogeografického podokresu č. 18a Dyjsko-svratecký úval, obora Sokolnice do podokresu č. 20b Hustopečská pahorkatina, obojí jsou součástí Panonského termofytika.

V potenciální vegetaci dle vegetačních rekonstrukčních jednotek (*Mikyška, R. a kol.: Geobotanická mapa ČR 1 : 200 000, 1969*) ve vyšších částech území LHC převládají květnaté bučiny: *Eu-Fagion* s ostrůvky bikových bučin: *Luzulo-Fagion*. Tuto vyšší část lemuje oblast, ve které se prolínají dubohabrové háje: *Carpinion betuli* a acidofilní douravy: *Quercion robori-petraeae*, více zastoupené na jižních a východních svazích. Podél toků se místy vyskytují luhy a olšiny: *Alno-Padion*, *Alnetea glutinosae*, *Salicetea purpureae*. Na jižním okraji se vyskytuje malé zastoupení subxerofilních doubrav: *Potentillo-Quercetum*, *P.-Q. pannonicum*, *Lithospermo-Quercetum*. Na okraji Brna je ojedinělý výskyt šípákových doubrav a skalních lesostepí: *EU-Quercion pubescentis*, *Brometalia pp.*, *Festucetalia valesiaceae pp.* Ojediněle se též vyskytují vápnomilné bučiny: *Cephalanthero-Fagion*.

## 2. 7. Lesní vegetační stupně

Lesní vegetační stupně vyjadřují vztahy mezi klimatem a biocenózou, podávají přehled o pestrosti lesních společenstev. LHC ŠLP Masarykův les Křtiny se nachází v 1. až 5. lesním vegetačním stupni (LVS).

Společenstva 1. dubového LVS se vyskytují převážně v J části LHC. Kromě odloučených částí v přírodní lesní oblasti Jihomoravské úvaly je jejich výskyt pouze fragmentální, bez větších souvislých ploch. Zaujímají stanoviště na teplých jižních vysýchavých svazích. Vystupují do nadmořské výšky 400 m, na teplém vápencovém podloží i výše. Převažuje řada živná, následují řada lužní, exponovaná, extrémní a kyselá.

Souvislé zastoupení v J a střední části LHC na plošinách asi do 400 m n.m. mají společenstva 2. bukodubového LVS, která na jižních svazích vystupují do nadmořských výšek i přes 450 m. Dle podloží je zastoupena nejvíce řada živná, následují řada exponovaná, kyselá a extrémní.

Výrazně převládají společenstva 3. dubobukového LVS, který se vyskytuje v polohách cca 300 – 500 m n.m. převážně na plošinách kolem 400 – 450 m n.m. v severní polovině území LHC. V nižších nadmořských výškách do 400 m n.m. zaujímá stinné polohy, výše k nadmořské výšce cca 500 m vystupuje na poloslunných expozicích. Převažují stanoviště živné řady, významně je zastoupena exponovaná řada, méně pak řada kyselá a extrémní.

Na plošinách a přilehlých severních svazích ve výškách zpravidla nad 500 m n.m. a na podmáčených stanovištích dominuje 4. bukový LVS. Nachází se i uvnitř ploch 3. LVS na severních expozicích a v inverzních polohách při údolních dnech. Obdobně jako v nižších lesních vegetačních stupních převažuje dle podloží živná řada, následují řada exponovaná, kyselá, oglejená, extrémní a podmáčená.

Jen ojediněle je zaznamenán výskyt 5. jedlobukového LVS na podmáčené řadě v SV části LHC.

Lesní vegetační stupeň	Porostní půda	
	ha	%
1.	138,68	1,41
2.	2 734,75	27,87
3.	5 312,90	54,16
4.	1 622,53	16,54
5.	2,07	0,02
<b>Celkem</b>	<b>9 810,93</b>	<b>100,00</b>

## 2. 8. Lesní typy a jejich charakteristiky

Převažující lesní typ (soubor lesních typů) je uveden u příslušné porostní skupiny v hospodářské knize, ostatní významnější lesní typy zasahující do porostní skupiny jsou uvedeny v poznámce k porostní skupině. Dále jsou soubory lesních typů uvedeny v tvorbě hospodářských souborů a v rámcových směrnících hospodaření u jednotlivých hospodářských souborů. Charakteristiky lesních typů jsou součástí Oblastních plánů rozvoje lesů za příslušnou lesní oblast.

## 2. 9. Zastoupení trofických řad

Trofická řada	Porostní půda	
	ha	%
Extrémní řada (X,Z,Y)	177,41	1,81
Kyselá řada (M,K,N,I)	214,72	2,19
Živná řada (S,F,C,B,W,H)	7 866,58	80,18
Řada obohacená humusem / javorová/ (D,A,J)	1 393,64	14,20
Řada obohacená vodou / jasanová/ (L,U,V)	108,54	1,11
Oglejená řada (O,P,Q)	46,70	0,48
Podmáčená řada (T,G)	3,34	0,03
Rašelinná řada (R)	---	---
<b>LHC celkem</b>	<b>9 810,93</b>	<b>100,00</b>

V zastoupení trofických řad dominuje řada živná, následuje řada obohacená humusem. Ostatní trofické řady jsou zastoupeny okrajově. Rašelinná řada se nevyskytuje.

## 2. 10. Zastoupení cílových hospodářských souborů

Cílový hospodářský soubor		Porostní půda	
Označení	Název	ha	%
01	mimořádně nepříznivá stanoviště	354,64	3,61
19 (18)	Lužní stanoviště	90,29	0,92
21 (20)	Exponovaná stanoviště nižších poloh	915,44	9,33
23 (22)	Kyselá stanoviště nižších poloh	80,02	0,82
25 (24)	Živná stanoviště nižších poloh	1 720,20	17,53
29 (28)	Olšová a jasanová stanoviště na podmáčených a lužních půdách	13,59	0,14
41 (40)	Exponovaná stanoviště středních poloh	1 697,69	17,30
43 (42)	Kyselá stanoviště středních poloh	123,30	1,26
45 (44)	Živná stanoviště středních poloh	4 761,06	48,54
47 (46)	Oglejená stanoviště středních poloh	51,44	0,52
59 (58)	Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh	3,26	0,03
<b>LHC celkem</b>		<b>9 810,93</b>	<b>100,00</b>

Přírodní podmínky se promítají do zastoupení cílových hospodářských souborů (CHS). Nejvíce zastoupen je CHS 45 – živná stanoviště středních poloh, který zaujímá 48,54 % porostní plochy LHC, dále následuje CHS 25 – živná stanoviště nižších poloh, který zaujímá 17,53 % porostní plochy, CHS 41 – exponovaná stanoviště středních poloh s 17,30 % a CHS 21 – exponovaná stanoviště nižších poloh s 9,33 %. Ostatní CHS jsou zastoupeny pouze okrajově – na méně než 4,00 % plochy porostní půdy.

### 3. Zhodnocení stavu lesa a dosavadního hospodaření

#### 3. 1. Rozbor hospodaření za uplynulé decennium

(kapitulu zpracoval ŠLP Masarykův les Křtiny)

##### Plnění předpisu ve výchovných zásazích a obnově:

Z tabulkového přehledu vyplývá, že výchovné zásahy do 40 let věku porostu po devíti letech decennia 2013–2022 jsou plněny na 94,70 %, z toho prořezávky na 96,54 % a probírky na 92,72 %. Na vlastníka MENDELU – ŠLP ML Křtiny se sice nevztahuje zákonná povinnost plnění závazných ustanovení LHP pro výchovné zásahy do 40 let věku porostu, avšak strategickým zájmem ŠLP bylo daný plán plnit. Průběžně tak bylo činěno do roku 2018. Následně vlivem potřeby zpracování nahodilých těžeb a soustředění veškerých dostupných pracovních kapacit na její zpracování, musely být výchovné zásahy omezeny. Obnova prací ve výchovných těžbách probíhá od roku 2021 a dále pokračovalo i v roce 2022 se snahou o naplnění plánu.

První zalesnění bylo plněno v rámci decennia na 65,09 %. Tento výsledek souvisí mimo jiné i s uplatňováním adaptačních opatření – tedy s rozpracováním porostů maloplošně podrobným způsobem pro přirozenou obnovu nebo užitím výběrných principů pro tvorbu struktur. I přes relativně vysoký podíl nahodilé těžby a tím vynucených holin spojených s umělou obnovou lze pozitivně hodnotit právě vykázaný podíl přirozené obnovy dosahující 558,13 ha a podílu 48,8 % z celkové obnovy lesa. Ztráty na umělé obnově představují v průměru 26,91 %. Tyto ztráty byly způsobeny nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména nedostatkem disponibilní vláhy.

Ukazatel	Předpis LHP 2013-2022	Plnění 2013	Plnění 2014	Plnění 2015	Plnění 2016	Plnění 2017	Plnění 2018	Plnění 2019	Plnění 2020	Plnění 2021	Plnění 2022	Plnění předpisu 2013-2022	Plnění předpisu 2013-2022	Bilanc. roční podíl
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	ha
Výchova do 40 let celkem	2 557,21	267,16	269,52	264,70	307,09	307,66	211,60	57,26	69,43	254,86	412,43	2 421,71	94,70	135,50
Prořezávky	1 327,65	135,69	131,05	133,59	155,29	139,11	126,38	57,26	66,03	134,64	202,62	1 281,66	96,54	45,99
Probírky	1 229,56	131,47	138,47	131,11	151,80	168,55	85,22	0,00	3,40	120,22	209,81	1 140,05	92,72	89,51
První zalesnění celkem	1 514,05	70,90	86,53	59,65	51,51	81,86	65,19	68,34	110,13	94,99	296,47	985,57	65,09	528,48
umělá obnova		41,20	39,17	24,56	36,33	36,07	30,22	43,34	94,33	61,68	20,54	427,44		
přirozená obnova		29,70	47,36	35,09	15,18	45,79	34,97	25,00	15,80	33,31	275,93	558,13		
Opakované zalesnění		11,48	21,62	13,15	20,72	13,20	14,30	20,29	12,51	10,38	19,72	157,37		
Procento ztrát na zalesnění		21,79	35,57	34,87	36,32	26,79	32,12	31,89	11,71	14,40	48,98	26,91		
OBNOVA CELKEM		82,38	108,15	72,80	72,23	95,06	79,49	88,63	122,64	105,37	316,19	1 142,94		

*Plnění těžebního předpisu:*

Ukazatel	Předpis LHP 2013-2022	Plnění 2013	Plnění 2014	Plnění 2015	Plnění 2016	Plnění 2017	Plnění 2018	Plnění 2019	Plnění 2020	Plnění 2021	Plnění 2022	Plnění 2013-2022	Plnění v % předpisu 2013-2022	Bilanc. roční podíl
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>
<b>Těžba mýtní</b>														
<b>Jehličnatá</b>		25 901	25 339	27 184	19 513	25 114	30 563	52 107	56 186	25 236	15 205	302 349		
z toho nahodilá		5 313	5 942	14 646	10 751	11 632	23 823	50 599	54 181	18 191	10 031	205 109		
<b>Listnatá</b>		19 256	19 970	17 815	18 878	16 908	10 965	9 046	7 131	20 337	21 195	161 499		
z toho nahodilá		256	1 039	768	314	979	943	4 830	3 669	9 309	7 566	29 674		
<b>Celkem:</b>	<b>524 230</b>	<b>45 158</b>	<b>45 308</b>	<b>44 999</b>	<b>38 391</b>	<b>42 022</b>	<b>41 528</b>	<b>61 153</b>	<b>63 317</b>	<b>45 573</b>	<b>36 400</b>	<b>463 848</b>	<b>88,48</b>	<b>60 382</b>
z toho nahodilá		5 569	6 981	15 413	11 064	12 611	24 766	55 430	57 851	27 500	17 597	234 783		
<b>Těžba předmýtní</b>														
<b>Jehličnatá</b>		14 031	12 040	12 624	15 333	13 262	19 066	27 290	25 783	18 863	18 290	176 582		
z toho nahodilá		3 783	2 610	4 934	5 631	4 748	14 513	27 142	24 537	10 832	7 156	105 886		
<b>Listnatá</b>		9 106	7 835	8 339	9 742	9 913	5 236	4 095	2 420	9 568	11 156	77 409		
z toho nahodilá		432	634	551	722	1 024	646	2 781	2 025	2 263	1 504	12 583		
<b>Celkem:</b>	<b>163 420</b>	<b>23 137</b>	<b>19 874</b>	<b>20 962</b>	<b>25 075</b>	<b>23 175</b>	<b>24 302</b>	<b>31 385</b>	<b>28 203</b>	<b>28 431</b>	<b>29 446</b>	<b>253 991</b>	<b>155,42</b>	<b>-90 571</b>
z toho nahodilá		4 215	3 244	5 485	6 352	5 772	15 159	29 924	26 562	13 095	8 660	118 469		
<b>Těžba - výběrný les</b>														
Jehličnatá		1 276	558	311	1 516	231	458	204	23	0	0	4 576		
Listnatá		352	226	4	150	125	177		0	0	0	1 033		
<b>Celkem:</b>	<b>6 350</b>	<b>1 627</b>	<b>783</b>	<b>315</b>	<b>1 666</b>	<b>355</b>	<b>635</b>	<b>204</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 609</b>	<b>88,34</b>	<b>741</b>
<b>Těžba mimořádná</b>														
Jehličnatá		0	0	0	33		89	16	0	0	293	430		
Listnatá		0	0	0	32		350	85	0	0	328	795		
<b>Celkem:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>438</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>621</b>	<b>1 225</b>		
<b>Těžba celkem</b>														
<b>Jehličnatá</b>		41 208	37 936	40 119	36 395	38 607	50 176	79 618	81 992	44 099	33 788	483 938		
z toho nahodilá		9 096	8 552	19 580	16 381	16 380	38 336	77 742	78 718	29 023	17 187	310 995		
<b>Listnatá</b>		28 714	28 030	26 158	28 802	26 946	16 727	13 225	9 551	29 904	32 679	240 736		
z toho nahodilá		688	1 673	1 318	1 036	2 004	1 589	7 612	5 694	11 572	9 071	42 257		
<b>Celkem:</b>	<b>729 000</b>	<b>69 922</b>	<b>65 966</b>	<b>66 277</b>	<b>65 197</b>	<b>65 553</b>	<b>66 903</b>	<b>92 843</b>	<b>91 543</b>	<b>74 004</b>	<b>66 467</b>	<b>724 674</b>	<b>99,41</b>	<b>4 326</b>
z toho nahodilá		9 785	10 225	20 898	17 417	18 383	39 925	85 354	84 412	40 595	26 258	353 252		

Plnění maximální celkové výše těžeb v předchozím decenniu bylo ve výši 99,41 %. Ve skutečnosti bylo od počátku decennia na časový etát 694.000 m<sup>3</sup> vytěženo 724.673,57 m<sup>3</sup>, tj. o 30.673,57 m<sup>3</sup> více, resp. o 4,41 %, a to z důvodu vyšší nahodilé těžby. V souvislosti s touto situací byla v roce 2021 podána žádost o změnu závazného ukazatele MCVT a 10.1.2022 bylo vydáno Krajským úřadem Jihomoravského kraje povolení změny lesního hospodářského plánu platného na období let 2013–2022 pro Lesní hospodářský celek ŠLP Masarykův les Křtiny. Maximální celková výše těžeb se tímto rozhodnutím zvýšila z 694.000 m<sup>3</sup>b.k. na 729.000 m<sup>3</sup>b.k., tj. navýšení o 35.000 m<sup>3</sup>b.k. Tato výše možné těžby zajistila plnění hospodářského výsledku podniku, možnost zajištění výchovných zásahů a neodkladných rozpracovaných obnovních těžeb, bez rizika ohrožení stability majetku v letech budoucích.

Skutečná bilance plnění etátu k 31.12.2022 byla 724.673,57 m<sup>3</sup>. Do plánovaného plnění v decenniu zůstalo nedotěženo 4.326,43 m<sup>3</sup>. V rámci nově schválené maximální celkové výše těžeb nebyl tento závazný ukazatel LHP překročen.

Nahodilé těžby od počátku platnosti LHP činily 353.252 m<sup>3</sup>, tj. 48,75 % z celkové těžby dříví. Tento poměr výrazně navýšily především poslední kalamitní roky. Rozsáhlá kalamita způsobená dlouhodobým vláhový deficitem, vysokými teplotami a následně kalamitním přemnožením kůrovců započala v roce 2018 a doznívala v roce 2022. Zasaženy byly nejen smrk, ale v nižších polohách i borovice a modřín. Od roku 2021 se chřadnutí vlivem sucha začalo projevovat i u starších porostů buku a dubu hlavně na exponovaných stanovištích.

### **3. 2. Věková struktura - zařízení lesa časovou úpravou (MVT)**

Věková skladba je nevyrovnaná. Porovnáme-li skutečné rozlohy věkových stupňů s normální rozlohou, zjistíme, že je nadbytek porostů 1. a 2. věkového stupně a dále porostů od 12. po 16. věkový stupeň. Normální rozloha je v těchto věkových stupních překračována o cca 7 až 360 % (v průměru o 54 %). Vícenásobné překročení normální rozlohy vykazuje 17. věkový stupeň (dokonce o 3193 %). Tento stav je způsoben výskytem většího počtu maloplošných zvláště chráněných území na LHC.

Normální rozlohy naproti tomu nedosahují věkové stupně 3. až 11. Hodnoty jednotlivých podílů se pohybují od cca 43 % v 7. až po 81 % v 8. věkovém stupni.

### **3. 3. Druhová struktura - zařízení lesa časovou úpravou (MVT)**

Nejrozšířenějšími dřevinami na území LHC jsou buk, dub zimní, habr a smrk.

Buk s podílem 42,1 % plochy (46,8 % ze zásoby) je dřevinou v oblasti ŠLP Masarykův les Křtiny velmi vitální, s dobrou zmlazovací schopností, ve starších mytných porostech se však rozšiřuje výskyt nepravého jádra, což výrazně snižuje kvalitu a možnosti odbytu dřeva. Od roku 2021 se vlivem sucha začalo projevovat chřadnutí u starších porostů buku hlavně na exponovaných stanovištích. Větší komplexy bukových porostů se nacházejí v centrální oblasti LHC na polesí Habrůvka a v severní části polesí Bílovice (lesnické úseky Výpustek a Březina), menší komplexy se vyskytují i na polesí Vranov. Jinak se buk uplatňuje v různých směsích s ostatními dřevinami. Hlavní dřevinou je v cílovém hospodářském souboru (CHS) 40 a je alternativou v CHS 44. Významná je jeho úloha meliorační a zpevňující dřeviny téměř ve všech hospodářských souborech.

Dub zimní s podílem 14,7% z celkové plochy (13,7 % ze zásoby) pasečného lesa je obdobně jako borovice převážně zastoupen v jižní části LHC na polesí Bílovice a jihu polesí Vranov, významný je i jeho podíl na lesnickém úseku Útěchov (polesí Vranov) a Josefov (polesí Habrůvka). Jedná se převážně o dub zimní s jednotlivou příměsí dubu letního. Dub letní je zastoupen v odloučených částech Sokolnice a Rajhrad převážně na stanovištích lužního charakteru. V porostech se dub nachází převážně ve směsích, čisté dubové porosty či porosty s jeho výraznou převahou se vyskytují hlavně v mladších věkových stupních. Poměrně dobře se na vhodných lokalitách zmlazuje a jeho přiměřeného zastoupení lze dosáhnout přirozenou obnovou. Kvalita dubu je ve stávajících porostech ovlivněna jejich původem, nízká je u porostů nepravých kmenovin, většina starších porostů semenného původu je jen průměrné kvality. Nadějnější jsou porosty mladší, kvalitní dub lze nalézt i ve směsích s bukem. Duby jsou hlavními dřevinami CHS 24 na teplých bohatých půdách a CHS 18 na lužních stanovištích.

Habr zaujímá 12,5 % plochy, (7,5 % zásoby) pasečného lesa a je v oblasti LHC velmi vitální. Oproti minulému decenniu jeho zastoupení zdvojnásobilo, plně se projevuje jeho vitalita, kdy v přirozené obnově úspěšně konkuruje všem dřevinám na většině stanovišť.

Dále smrk, který dosahuje 8,0 % podílu z plochy (8,8 % ze zásoby). Zastoupení smrku bylo značně redukováno (cca na 1/3) primárně v důsledku oslabení změnou klimatických podmínek (nedostatkem srážek a rostoucími teplotami) a sekundárně kalamitním napadením podkorním hmyzem. V menší míře se vyskytuje na celém území LHC, většinou na stanovištích pro něj nevhodných. Hlavní část smrkových porostů se nachází v severní polovině LHC, větší komplexy jsou zejména v oblasti Proklestu a na Jedovnicku. Zde byl smrk uměle zaváděn na počátku 20. století, po větších holosečích na plochách po listnatých či smíšených porostech. Mimo stejnorodé porosty je smrk hojně zastoupen v jednotlivých až skupinových směsích. Z velké části se jedná o první generace smrku po listnatých porostech na bohatších stanovištích a proto také velmi často smrk trpí kořenovými hnilobami a václavkou. V údolích Moravského krasu se však vyskytuje i autochtonní smrk. Smrk se doporučuje vnašet jen v malých skupinách do směsí (v zastoupení do 20 %) s listnáči nebo do inverzních poloh.

Modřín, který tvoří 4,1 % plošného zastoupení (ale 7,1 % ze zásoby) se vyskytuje ve všech věkových stupních, většinou ve směsi s ostatními dřevinami, ve většině porostů vykazuje dobrý vzrůst i tvar. Kvalita dřeva modřínu je na ŠLP vynikající, vyznačuje se nepatrnou bělí. Nejvyšší modřín je ve směsích s bukem na rudických vrstvách a bohatých půdách centrální části LHC.

Následuje jasan se 3,8 % z plochy (3,3 % ze zásoby), javory se 3,5 % z plochy (1,9 % ze zásoby) a lípy se 3,0 % z plochy (2,9 % ze zásoby).

Borovice zaujímá 3,1 % z ploch porostní půdy (tvoří 3,0 % ze zásoby). Roste zde převážně na nevhodných živných stanovištích, vykazuje povrchový kořenový systém a trpí častými vývraty (vítr a mokrý sníh), suchem a napadením podkorním hmyzem. Zastoupení borovice postupně klesá i vlivem neúspěšné přirozené obnovy v silné konkurenci listnáčů a její pěstování je možné zejména umělou obnovou v jednotlivé či skupinové příměsi s listnáči.

Jedle jako původní dřevina na území LHC je v současnosti zastoupena na méně než 1,0 % porostní půdy. Po jejím návratu do obnovních cílů a za předpokladu další stabilizace zdravotního stavu současné populace jedle na území LHC lze počítat s dalším nárůstem jejího zastoupení.

Ostatní dřeviny se jednotlivě podílí na plošném zastoupení do 1,5 %.

Je patrné, že pokračuje historický trend navyšování podílu listnáčů na úkor jehličnanů.

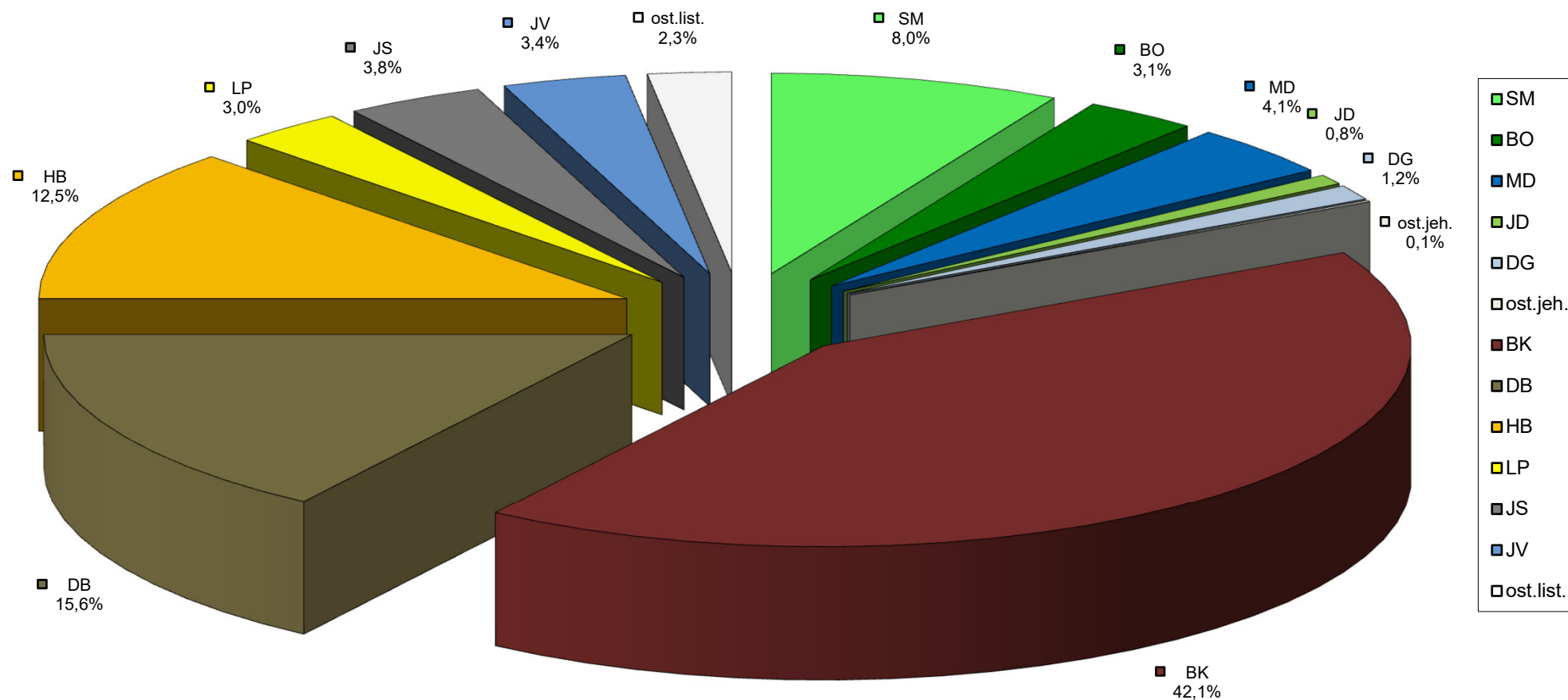
Na území ŠLP Masarykův les Křtiny je soustředěna rozsáhlá sbírka cizokrajných dřevin, zvláště jehličnatých, pěstovaných mimo vlastní arboreta na desítkách lokalit ve volné krajině v různých stanovištních podmínkách. Starší výsadby tvořící estetická zákoutí na lesních paloucích, kolem lesních školek, skládek a cest jsou doplňovány výsadbami novějšími v rámci povolené výjimky. Výsadba neinvazivních exotických dřevin se provádí jednotlivě i ve skupinách tak, aby mohly sloužit i studijním účelům ve vazbě na zkoumání odolnosti na klimatickou změnu.

Lokality s exotami jsou důležitým studijním materiálem a mají velký význam estetický. O lokality je třeba pečovat a exoty včas uvolňovat, bránit jejich poškozování při těžbě lesních porostů. Při uvolňování exot se připouští i porušení zápoje v předmytních porostech. Péče o lokality s exotami by měla probíhat pravidelně v návaznosti zejména na výchovné zásahy v okolních porostech.

Plošné zastoupení dřevin je znázorněno v grafu na str. 19. a současně je graf zařazen v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11. 1. Grafické údaje.

## **Plošné zastoupení dřevin (%) LHC ŠLP Masarykův les Křtiny** **zařízení lesa časovou úpravou**

(dřevina obsahuje vždy všechny druhy)



### 3.3.1. Bonity a zakmenění - zařízení lesa časovou úpravou (MVT)

Při bonitaci dřevin bylo použito taxačních tabulek, které udávají absolutní výškové bonity (AVB) jako funkci věku a střední porostní výšky jednotlivých dřevin.

Průměrná bonita hlavních dřevin:

Smrk	31,1	Modřín	30,6
Jedle	28,7	Dub zimní	21,7
Borovice	24,6	Buk	27,8

Průměrné zakmenění v jednotlivých věkových stupních se pohybuje v rozmezí od 7,76 ve 12. věkovém stupni po zakmenění 10,0 ve 2. věkovém stupni. Průměrné zakmenění porostů v pasečném lese je 9,23.

### 3.3.2. Zásoby lesních porostů

Zařízení lesa časovou úpravou (MVT): celková zásoba lesních porostů je 666.544 m<sup>3</sup> b. k., z toho jehličnatá je 145.252 m<sup>3</sup> b. k., tj. 21,8 % a listnatá je 521.292 m<sup>3</sup> b. k., což činí 78,2 %. Průměrná zásoba na 1 ha je 237 m<sup>3</sup> b. k.

Nejvyšší podíl na celkové zásobě má buk – 311.872 m<sup>3</sup> b. k., tj. 46,8 %, následují dub zimní – 91.405 m<sup>3</sup> b. k., tj. 13,7 % a smrk – 58.400 m<sup>3</sup> b. k., tj. 8,8 %, %. Podíl habru se zásobou 50.045 m<sup>3</sup> b. k. činí 7,5 %, modřín se zásobou 47.225 m<sup>3</sup> b. k., tj. 7,1 %, jasan se zásobou 22.176 m<sup>3</sup> b. k., tj. 3,3 %, borovice s 19.704 m<sup>3</sup> b. k., tj. 3,0 %, lípy s 19.320 m<sup>3</sup> b. k., tj. 2,9 %, douglaska s 13.984 m<sup>3</sup> b. k., tj. 2,1 % a javory s 12.695 m<sup>3</sup> b. k., tj. 1,91 %. Jednotlivé podíly ostatních dřevin na celkové zásobě nedosahují 1 %.

Zastoupení dřevin podle zásoby je znázorněno v grafu na str. 21. a současně je graf zařazen v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11. 1. Grafické údaje.

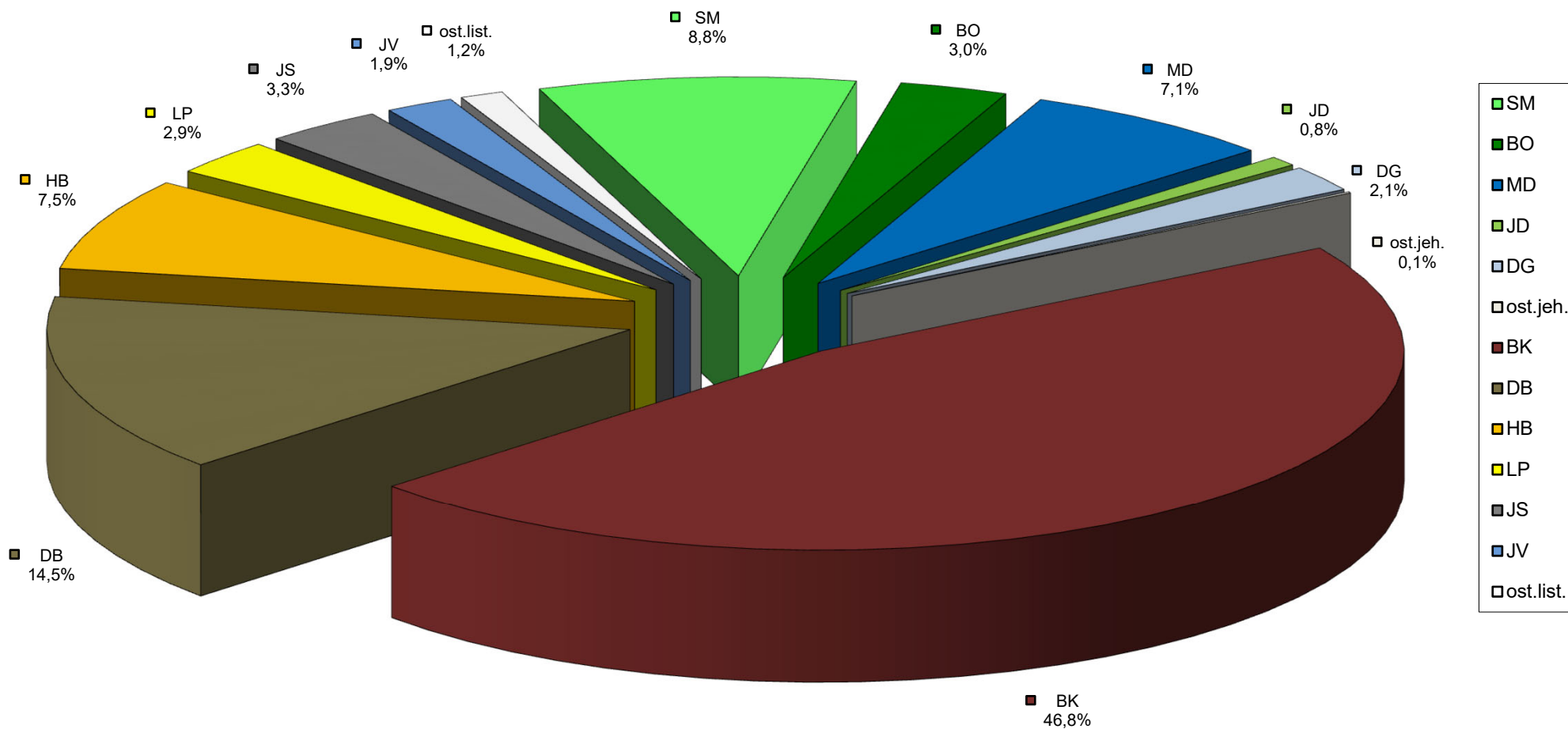
Zařízení lesa kontrolní metodou (PIL): celková zásoba lesních porostů je 1.632.729 m<sup>3</sup> b. k., z toho jehličnatá je 654.836 m<sup>3</sup> b. k., tj. 40,1 % a listnatá je 977.893 m<sup>3</sup> b. k., což činí 59,9 %. Průměrná zásoba na 1 ha je 233 m<sup>3</sup> b. k.

Nejvyšší podíl na celkové zásobě má buk – 594.612 m<sup>3</sup> b. k., tj. 36,4 %, následují smrk – 252.990 m<sup>3</sup> b. k., tj. 15,5 %, % a dub zimní – 184.186 m<sup>3</sup> b. k., tj. 11,3 %. Podíl modřínu se zásobou 116.497 m<sup>3</sup> b. k. činí 10,2 %, borovice se zásobou 132.969 m<sup>3</sup> b. k., tj. 7,1 % a habru se zásobou 92.172 m<sup>3</sup> b. k., tj. 5,6 %. Jednotlivé podíly ostatních dřevin na celkové zásobě nedosahují 5 %.

Zastoupení dřevin podle zásoby, počet kmenů hroubí dle tloušťkových tříd a zásoba dle tloušťkových tříd je znázorněno v grafech na str. 22 - 25. a současně jsou grafy zařazené v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11. 1. Grafické údaje.

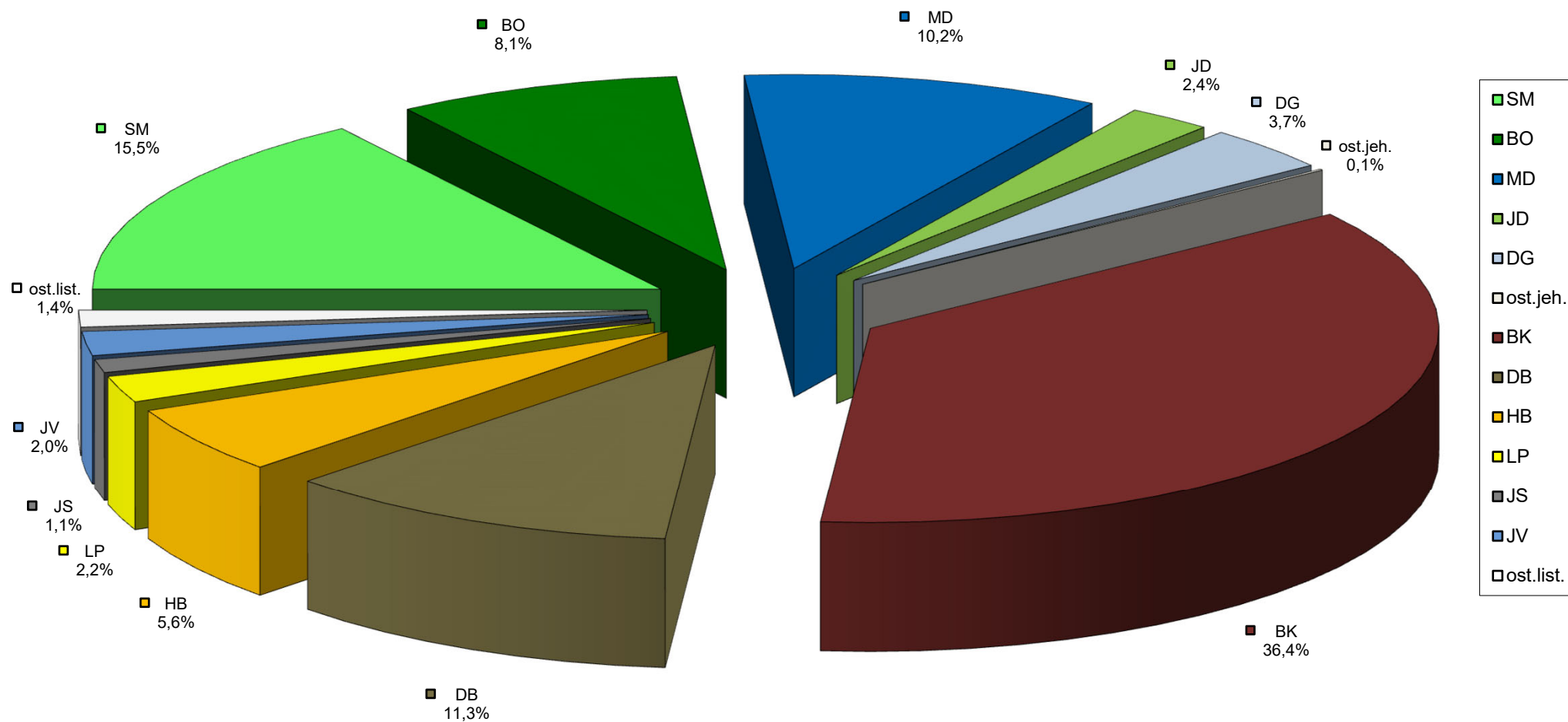
## Zastoupení dřevin podle zásoby (%) LHC ŠLP Masarykův les Křtiny zařízení lesa časovou úpravou

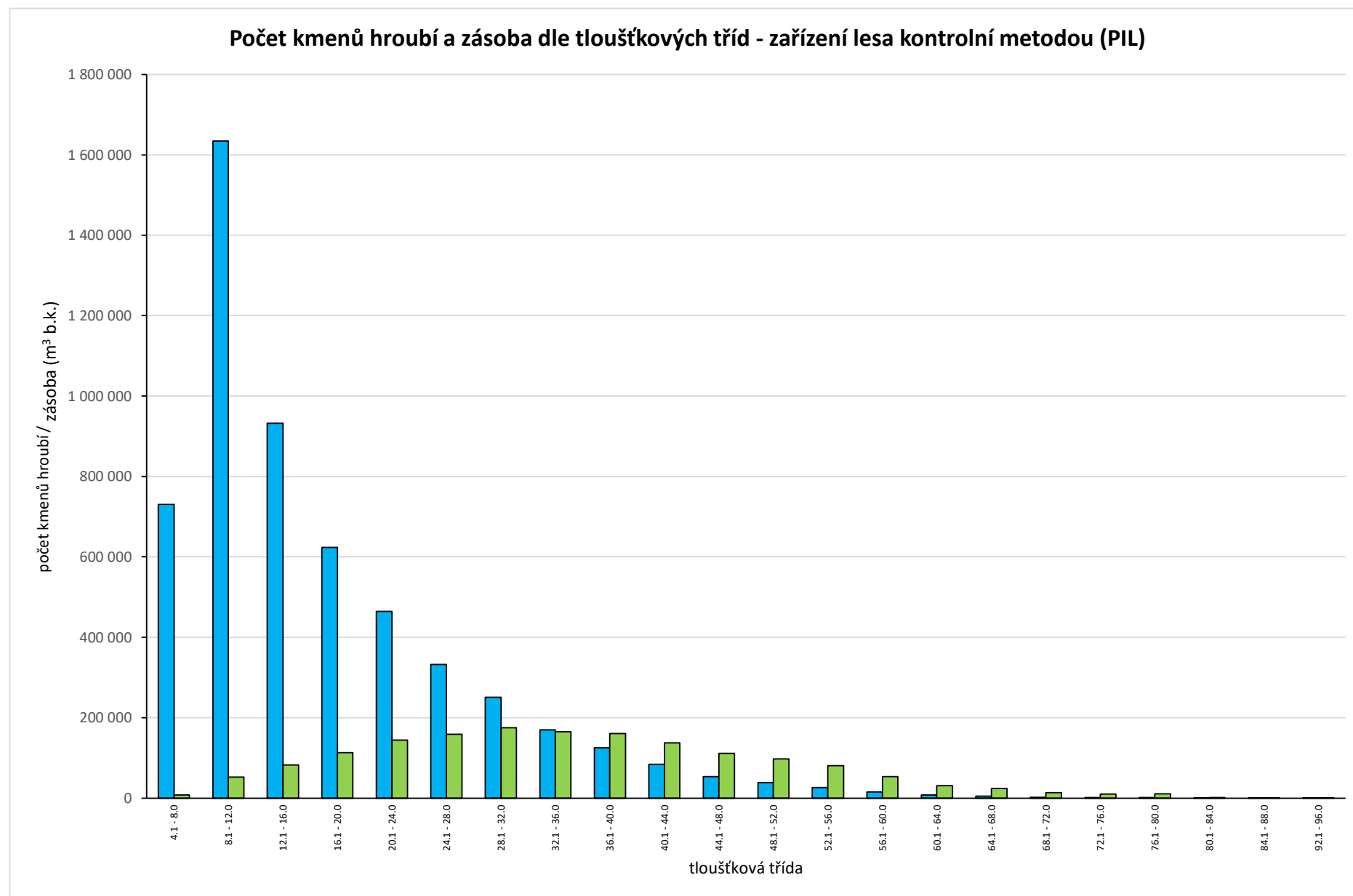
(dřevina obsahuje vždy všechny druhy)

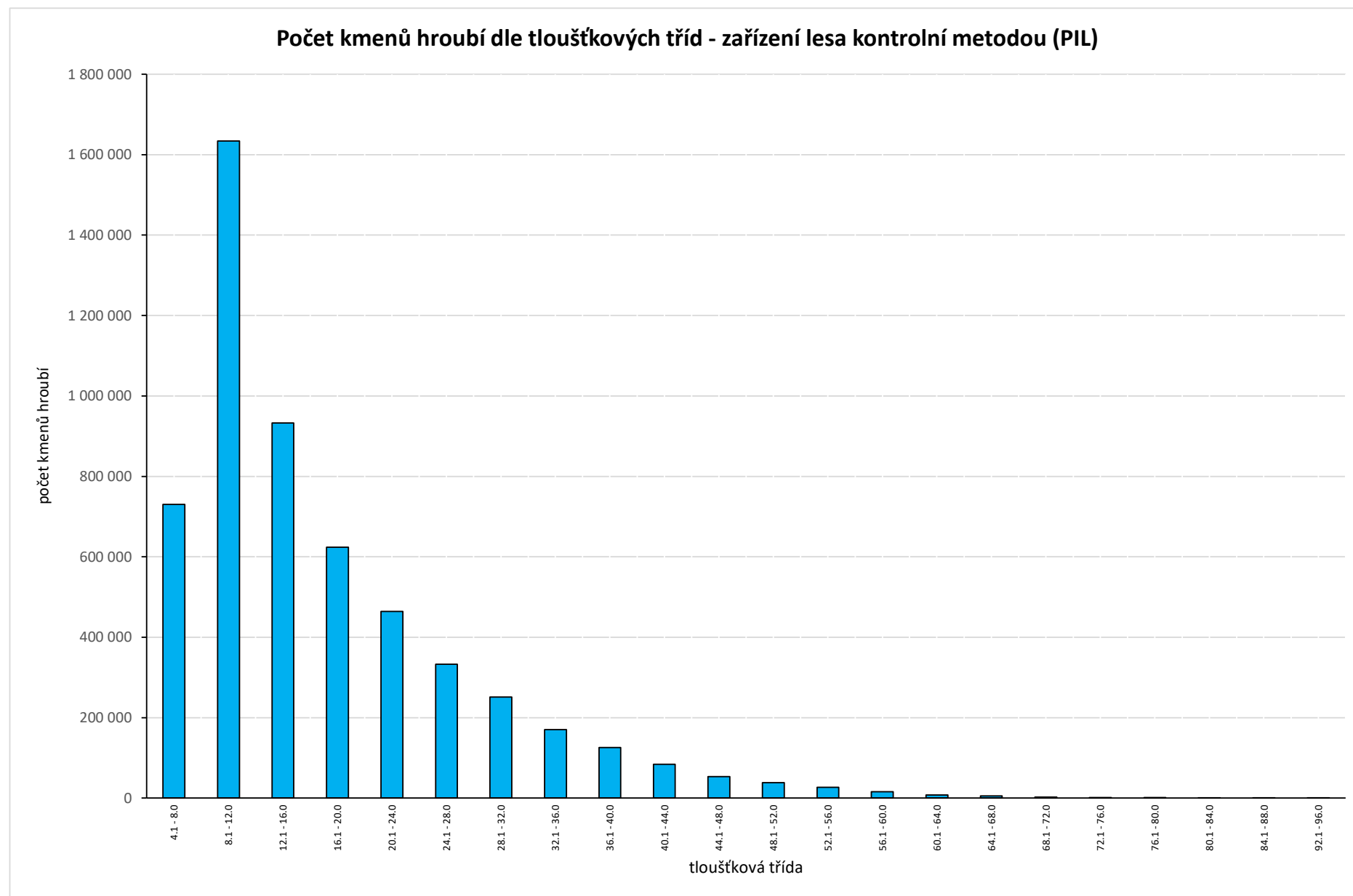


## Zastoupení dřevin podle zásoby (%) LHC ŠLP Masarykův les Křtiny zařízení lesa kontrolní metodou (PIL)

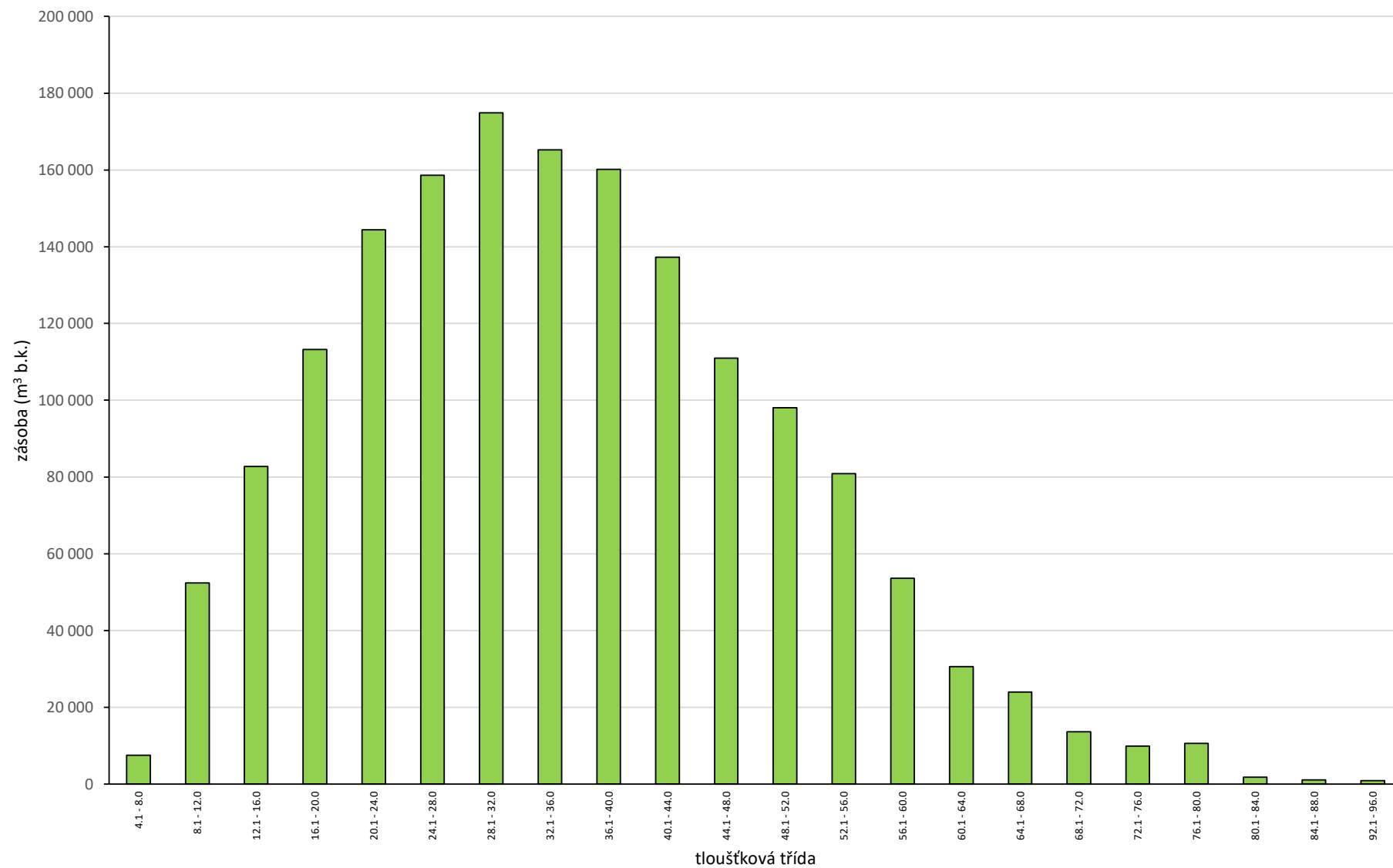
(dřevina obsahuje vždy všechny druhy)







**Zásoba dle tloušťkových tříd - zařízení lesa kontrolní metodou (PIL)**



### 3. 4. Obnova lesa

V historickém období lesnického hospodaření, kdy v lesích na území dnešního LHC ŠLP Masarykův les Křtiny byla těžba prováděna jen sečí toulavou, se spoléhalo na spontánní obnovu. Rozvoj železářství hlavně v 18. a 19. stol. přinesl výrazné zvýšení požadavků na těžbu dřeva, což znamenalo přechod na exploatační těžby (spojené s intenzívní těžbou buku a tím i přechodným zvýšením zastoupení jedle v původních jedlo-bukových porostech).

Od pol. 19. stol. (první LHP zpracován v r. 1841 staťovou soustavou – L. Grabner) se datuje cílevědomé „udržitelné“ hospodaření pod vlivem tehdejších majitelů - Liechtensteinů. Obnovní těžba byla prováděna převážně velkoplošnou clonnou sečí. Novou metodu hospodářské úpravy lesů, a to metodu vyrovnaných věkových tříd, zavádí Julius Wiehl, který nastupuje do lichtenštejnských služeb v r. 1895. Zcela nové prostorové rozdělení lesa se opírá o terénní linie a nově budované lesní cesty. Jedním z hlavních opatření je přeměna druhové skladby lesních porostů ve prospěch smrku. Bylo s ní započato již koncem sedmdesátých let 19. stol., tj. na konci období staťových soustav. Při řešení tohoto úkolu nepodléhá však tehdejší mánii zavádění smrkových monokultur. Jako kompromis volí zásadní zakládání smíšených porostů v obecně stanoveném cíli jejich druhového složení: smrk 50 %, buk 25 %, borovice 12,5 %, modřín 12,5 %. K obnově porostů užívá pruhové vícefázové clonné seče a jen v omezené míře úzké pruhové holoseče. Počítá s přirozenou obnovou dřevin nacházejících se v porostech a s umělým doplněním sítí nebo sadbou dřevinami v budoucím porostu předpokládaných. Přeměna dřevinné skladby podle vytčeného cíle byla úspěšná. Za třicet let (1898 až 1927) stoupl podíl smrku z 13,8 % na 26,9 % a naopak podíl jedle klesl ze 33,0 % na 14,5 % a u buku z 38,0 % na 28,2 %.

Po převzetí statku Vysokou školou zemědělskou v Brně se zavádí maloplošně podrostowní způsob hospodaření s využitím výběrných principů. LHP z roku 1927 zařízený kontrolní metodou však nebyl úřady schválen a až do 2. sv. války se hospodařilo v provizorním režimu. První oficiální „školní“ lesní hospodářský plán dle věkových tříd tak byl zpracován až pro období 1951 – 1960. Přechodně se zde projevuje snaha o jednotlivě výběrný hospodářský způsob (demonstrační objekt Klepačov - Pokojná hora je v tomto směru od roku 1973 doposud aktivní). S rozvojem mechanizace a intenzifikace lesní výroby se v následujícím období přechází na formu násečnou / okrajovou a velkoplošnou podrostowní (pruhové seče), vč. převodů bývalých výmladkových lesů na les vysoký.

Po roce 1989 se postupně přechází zpět na jemnější maloplošně podrostowní formy a v novém decenniu 2023 - 2032 s ještě větším důrazem na uplatňování výběrných principů těžby a směřování k obecně bohatším porostním strukturám, mimo jiné i v souvislosti s klimatickou změnou a chřadnutím pasečně pěstovaných lesních porostů. Upřednostňována je přirozená obnova s doplněním chybějících dřevin umělou obnovou pro tvorbu směsí. V minulém decenniu podíl přirozené obnovy činil 56,6 % z plochy prvního zalesnění (48,8 % z celkové plochy zalesnění), a to zejména v důsledku vzniku kůrovcových holin a potřeby umělé obnovy. V následujícím období se v souladu s koncepcí hospodaření předpokládá nárůst podílu přirozené obnovy.

Podíl jehličnanů v prvním věkovém stupni činí 15 % (39,39 ha) a listnáčů 85 % (218,24 ha).

Hlavními dřevinami (dle skladby 1. věkového stupně) jsou buk (52,9 % celkového zalesnění) a smrk (11,3%), následuje HB (8,7 %), dále pak duby (7,6 %), javory (7,5 %), lípy (2,6 %), jasany (2,3 %), douglaska (1,2 %), borovice (1,1 %), jedle (1,0 %), topoly nešlechtěné (0,9 %) a modřín (0,7 %). Jednotlivé podíly zbývajících dřevin, na ploše prvního věkového stupně, jsou do 0,5 %.

Neinvasivní introdukované a geograficky nepůvodní dřeviny se na zalesnění 1. věkového stupně podílejí jen v malé míře. DG a MD dohromady 1,9 % plochy. V plánované umělé obnově dosahují podílu 4,8 % (DG 3,3 %, MD 1,3 % a ORC 0,2%). Seznam introdukovaných a geograficky nepůvodních dřevin plánovaných k umělé obnově v LHP je zařazen v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11.2. Vybraná data.

Na území CHKO Moravský Kras jsou geograficky nepůvodní dřeviny (GND) v obnově uplatňovány podle přesně stanovených pravidel:

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen „Agentura“), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 75 odst. 1 písm. e) a § 78 odst. 3 písm. h) a k) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), na základě žádosti Mendelovy univerzity, ŠLP Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny, IČ 62156489 (dále jen žadatel) ze dne 3.10. 2022 a provedeného správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), vydala ROZHODNUTÍ podle ustanovení § 43 odst. 1 zákona se Mendelově univerzitě, ŠLP Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny (dále jen žadateli), kterým se uděluje výjimka z § 29 písm. e) zákona k uskutečňování záměrného rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a modřínu evropského.

U modřínu za těchto podmínek:

- zastoupení modřínu v obnovené porostní skupině nepřesáhne hodnotu uvedenou v přiložené mapě.

U ostatních geograficky nepůvodních dřevin za podmínek:

- výsadby budou prováděny pouze z důvodů výzkumných demonstračních a estetických,
- výsadby budou prováděny pouze kolem stávajících estetických palouků a staveb s estetickou funkcí (památníky, studánky atp.),
- jednotlivé exempláře budou zakresleny do lesnické mapy obrysové a bude registrován druh dřeviny a datum výsadby.

Platnost této výjimky je od 1.1.2023 – 31.12.2032. Výjimka je zařazena v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11.2. Vybraná data.

Na území CHKO není plánována umělá obnova DG (tolerováno je pouze přirozené zmlazení). Hodnoty povoleného % zastoupení MD jsou pro generalizovanou II. a III. zónu CHKO uvedeny v mapě, která je přílohou výjimky.

### 3. 5. Zdravotní stav lesa

#### 3.5.1. Pásma ohrožení imisemi

*Sumář ploch dle pásem ohrožení imisemi:*

Pásma ohrožení	Porostní půda	Bezlesí	Jiné pozemky	Celkem PUPFL
	ha			
D	9 810,93	273,34	116,29	10 200,56

Celý LHC ŠLP Masarykův les Křtiny je zařazen do pásma ohrožení „D“.

#### 3.5.2. Ostatní poškození

V nahodilých těžbách se zřetelně odráží probíhající klimatická změna – stres suchem a následné přemnožení podkorního hmyzu či prosychání korun. Ohroženy jsou jehličnany (především smrk na celém LHC, borovice a modřín zejména v jižních částech), ale i listnáče (především starší bukové a dubové porosty na exponovaných stanovištích či v porostních okrajích). Václavky s dalšími houbami jsou také významným škodlivým činitelem, postižena jsou všechna polesí, nejvýraznější škody jsou na polesí Vranov a lokálně na SV – V části polesí Habrůvka, kde jsou smrkové porosty ve značné míře znehodnocené hnilobami. V posledním období poklesl rozsah hnilob po poškození těžbou a přibližováním, kdy nové škody prakticky nevznikají při okamžitém a důsledném uplatnění nátěrů oděrek, jejichž výskyt je omezován na minimum.

Destrukce kořenového systému václavkami, případně červenou hnilobou a hniloby v bazální části i vyšších partiích kmene značně snižují odolnost stromů a porostů vůči převážně od SZ-Z přicházejícím bořivým větrům, mokrému sněhu a námraze. Bořivým větrem jsou postihovány především zbytky stojících dospělých smrkových porostů po kůrovcové kalamitě, vrškové polomy způsobené námrazou a mokřím sněhem se často vyskytují ve vyšších polohách, hlavně v oblasti Proklestu.

Poškození zvěří ohryzem a loupáním z minulosti značně ovlivňuje zdravotní stav a jakost dříví a tím i hospodářský výnos. Zejména v okolí Habrůvky a Křtin jsou u mladších smrkových skupin stále zřetelné starší škody loupáním od jelení zvěře. V mladších porostních skupinách je možné korigovat zdravotní stav negativními výchovnými zásahy, u starších je v krajním případě možné řešit situaci předčasnou obnovou.

### 3. 6. Genetická hodnota porostů

#### 3.6.1. Zdroje reprodukčního materiálu

*Seznam založených semenných porostů:*

Dřevina	Porostní skupina	Hospodářský soubor	Plocha v LHP	Evidenční číslo
Modřín opadavý	147 A 3a	446f	2,03	1008

*Seznam semenných sadů:*

Polesí	Dřevina	Jednotka rozdělení lesa	Plocha v LHP	Evidenční číslo
Bílovice	BO	333 D 102	2,80	100
	MD	370 A 103	2,48	87

*Zdroj semen:*

Polesí	Dřevina	Jednotka rozdělení lesa	Plocha v LHP	Evidenční číslo
Bílovice	JLH	382 F 113	0,80	

*Seznam rodičů rodiny:*

Dřevina	JPRL	NOVE JPRL	ČUJ
Dub letní			
DB	310 E12/1	310 E 4	CZ-3-4-DB-00003-30-4-B
DB	332D13	332D4a	CZ-3-4-DB-00004-30-3-B
DB	332D13	332D4a	CZ-3-4-DB-00005-30-3-B
DB	306B14	306B1b	CZ-3-4-DB-00006-30-3-B
DB	331D13	331D4a,4b	CZ-3-4-DB-00007-30-3-B
DB	163D13/1c	163D4a/1b	CZ-3-4-DB-00008-30-4-B
DB	163D13/1c	163D4a/1b	CZ-3-4-DB-00009-30-4-B
DB	162E11/1b	162E4a/1b	CZ-3-4-DB-00010-30-4-B
DB	160B13	160B4/1b	CZ-3-4-DB-00011-30-4-B
DB	15C12	15C4	CZ-3-4-DB-00012-30-3-B
DB	332D13	332D4a	CZ-3-5-DB-08205-30-4-B
DB	332D13	332D4a	CZ-3-5-DB-08207-30-4-B
DB	332D13	332D4a	CZ-3-5-DB-08209-30-4-B
DB	332D13	332D4a	CZ-3-5-DB-08210-30-4-B
DB	332C13	332C4a	CZ-3-5-DB-08206-30-4-B
DB	332C13	332C4a	CZ-3-5-DB-08208-30-4-B
Dub zimní			
DBZ	366D14	366D15	CZ-3-4-DBZ-00001-30-2-B
DBZ	366D14	366D15	CZ-3-4-DBZ-00002-30-2-B
DBZ	366D14	366D15	CZ-3-4-DBZ-00003-30-2-B
DBZ	373D1a	373D2	CZ-3-4-DBZ-00004-30-3-B
DBZ	365A9	365A4	CZ-3-4-DBZ-00005-30-2-B
DBZ	381B16	381B17	CZ-3-4-DBZ-00006-30-2-B

DBZ	381B16	381B17	CZ-3-4-DBZ-00007-30-2-B
DBZ	381B16	381B17	CZ-3-4-DBZ-00008-30-2-B
DBZ	363D12	363D4	CZ-3-4-DBZ-00009-30-2-B
DBZ	363D12	363D4	CZ-3-4-DBZ-00010-30-3-B
DBZ	332D7	332D4b	CZ-3-4-DBZ-00011-30-2-B
DBZ	332E17a	332 E 1	CZ-3-4-DBZ-00012-30-2-B
DBZ	315A8b	315A4a	CZ-3-4-DBZ-00013-30-3-B
DBZ	323B11	323B2	CZ-3-4-DBZ-00014-30-2-B
DBZ	323D15	323D0,2	CZ-3-4-DBZ-00015-30-2-B
DBZ	316A10	316A4b	CZ-3-4-DBZ-00016-30-2-B
DBZ	316A06	316A4a	CZ-3-4-DBZ-00017-30-2-B
DBZ	331D13	331D4b	CZ-3-4-DBZ-00018-30-2-B
DBZ	331D13	331D4b	CZ-3-4-DBZ-00019-30-2-B
DBZ	331C13	331D4b	CZ-3-4-DBZ-00020-30-2-B
DBZ	342A13	342A13	CZ-3-4-DBZ-00021-30-3-B
DBZ	342B12	342B13/1b	CZ-3-4-DBZ-00022-30-2-B
DBZ	342A11	342A13	CZ-3-4-DBZ-00023-30-2-B
DBZ	341B9	341B4	CZ-3-4-DBZ-00024-30-3-B
DBZ	317C17	317C17	CZ-3-4-DBZ-00025-30-2-B
DBZ	301E 5	301E3a,3b	CZ-3-4-DBZ-00026-30-3-B
DBZ	301D10	301D11	CZ-3-4-DBZ-00027-30-3-B
DBZ	320A5	320A3a	CZ-3-4-DBZ-00028-30-3-B
DBZ	317B17	317B17	CZ-3-4-DBZ-00029-30-3-B
DBZ	317B17	317B17	CZ-3-4-DBZ-00030-30-3-B
DBZ	356B11	356B4	CZ-3-4-DBZ-00031-30-3-B
DBZ	356B11	356B4	CZ-3-4-DBZ-00032-30-2-B
DBZ	350F13	350F4	CZ-3-4-DBZ-00033-30-2-B
DBZ	351D4	351D3b	CZ-3-4-DBZ-00034-30-3-B
DBZ	206C11	206C4a	CZ-3-4-DBZ-00035-30-3-B
DBZ	206C11	206C4a	CZ-3-4-DBZ-00036-30-3-B
DBZ	203A11	203A4a/3b,4b	CZ-3-4-DBZ-00037-30-3-B
DBZ	203A11	203A4a/3b,4b	CZ-3-4-DBZ-00038-30-3-B
DBZ	200A5	200A3a	CZ-3-4-DBZ-00039-30-4-B
DBZ	193B11	193B4/1c	CZ-3-4-DBZ-00040-30-3-B
DBZ	193B11	193B4/1c	CZ-3-4-DBZ-00041-30-3-B
DBZ	155B13	155B4b	CZ-3-4-DBZ-00042-30-4-B
DBZ	143B12	143B4/1f	CZ-3-4-DBZ-00043-30-3-B
DBZ	143B12	143B4/1f	CZ-3-4-DBZ-00044-30-3-B
DBZ	143B12	143B4/1f	CZ-3-4-DBZ-00045-30-3-B
DBZ	149B17	149B17	CZ-3-4-DBZ-00046-30-4-B
DBZ	195B11	195B4a	CZ-3-4-DBZ-00047-30-4-B
DBZ	132B15	132B16/1b	CZ-3-4-DBZ-00048-30-3-B
DBZ	132B15	132B16/1b	CZ-3-4-DBZ-00049-30-3-B
DBZ	132B15	132B16/1b	CZ-3-4-DBZ-00050-30-2-B
DBZ	128B14	128B15	CZ-3-4-DBZ-00051-30-3-B

DBZ	124C8	124C9	CZ-3-4-DBZ-00052-30-3-B
DBZ	124C8	124C9	CZ-3-4-DBZ-00053-30-3-B
DBZ	125C8	125C9	CZ-3-4-DBZ-00054-30-3-B
DBZ	138A17	138A17/1c	CZ-3-4-DBZ-00055-30-2-B
DBZ	138A17	138A17/1c	CZ-3-4-DBZ-00056-30-2-B
DBZ	139D14/1b	139D4/1b	CZ-3-4-DBZ-00057-30-3-B
DBZ	131E 8	131 E 4b	CZ-3-4-DBZ-00058-30-3-B
DBZ	159A8	159A4	CZ-3-4-DBZ-00059-30-3-B
DBZ	107B8	107B4	CZ-3-4-DBZ-00060-30-3-B
DBZ	107D9	107D4a	CZ-3-4-DBZ-00061-30-3-B
DBZ	169A12/1b	169A4/1	CZ-3-4-DBZ-00062-30-3-B
DBZ	44A12	44A4	CZ-3-4-DBZ-00063-30-2-B
DBZ	44A12	44A4	CZ-3-4-DBZ-00064-30-2-B
DBZ	54D13	54D4/1c	CZ-3-4-DBZ-00065-30-2-B
DBZ	43A11	43A4	CZ-3-4-DBZ-00066-30-3-B
DBZ	56B13a	56B4a	CZ-3-4-DBZ-00067-30-2-B
DBZ	43A11	43A4	CZ-3-4-DBZ-00068-30-2-B
DBZ	34B17	34B17	CZ-3-4-DBZ-00069-30-2-B
DBZ	34B17	34B17	CZ-3-4-DBZ-00070-30-2-B
DBZ	38A12	38A4	CZ-3-4-DBZ-00071-30-3-B-G140-1
DBZ	39F13	39F4	CZ-3-4-DBZ-00072-30-2-B-G140-1
DBZ	39F13	39F4	CZ-3-4-DBZ-00073-30-2-B-G140-1
DBZ	39G13a	39G1a,1b	CZ-3-4-DBZ-00074-30-3-B-G140-1
DBZ	31A8	31A9	CZ-3-4-DBZ-00075-30-3-B
DBZ	15C12	15C4	CZ-3-4-DBZ-00076-30-3-B
DBZ	15C12	15C4	CZ-3-4-DBZ-00077-30-3-B
DBZ	15C12	15C4	CZ-3-4-DBZ-00078-30-3-B
DBZ	14B17b/6b	14Bb/7b	CZ-3-4-DBZ-00079-30-3-B
DBZ	80C8b/1	80C4b/1	CZ-3-4-DBZ-00080-30-1-B
DBZ	81B9a	81B4a	CZ-3-4-DBZ-00081-30-2-B
DBZ	80D9	80D3	CZ-3-4-DBZ-00082-30-2-B
DBZ	79C10	79C4	CZ-3-4-DBZ-00083-30-2-B
DBZ	79C10	79C4	CZ-3-4-DBZ-00084-30-2-B
DBZ	81C16	81C4	CZ-3-4-DBZ-00085-30-2-B
DBZ	80C14	80C4b	CZ-3-4-DBZ-00086-30-1-B
DBZ	80C8a	80C3a	CZ-3-4-DBZ-00087-30-2-B
DBZ	12A12	12A13	CZ-3-4-DBZ-00088-30-3-B
DBZ	38B12	38B4	CZ-3-4-DBZ-00089-30-2-B-G140-1
DBZ	38A12	38A4	CZ-3-4-DBZ-00090-30-2-B-G140-1
DBZ	38A12	38A4	CZ-3-4-DBZ-00091-30-2-B-G140-1
DBZ	15C12	15C4	CZ-3-4-DBZ-00092-30-3-B
DBZ	129E1b/0	129E1b	CZ-3-5-DBZ-08007-30-3-B
Třešeň ptačí			

TR	31B8	31B9	CZ-3-4-TR-00007-30-3-B
TR	32A8	32A9	CZ-3-4-TR-40453-30-3-B
TR	32A8	32A9	CZ-3-4-TR-40454-30-3-B
TR	135B10	135B11	CZ-3-4-TR-40432-30-3-B
TR	158C4	158C3	CZ-3-4-TR-00006-30-2-B
TR	301E 5	301 E 3a,3b	CZ-3-4-TR-00013-30-3-B
TR	312B10/1b	312B1	CZ-3-4-TR-00009-30-3-B
TR	316B8	316B4	CZ-3-4-TR-00014-30-3-B
TR	320C6	320C3a,3b	CZ-3-4-TR-00011-30-2-B
TR	321B7	321B4a	CZ-3-4-TR-00010-30-2-B
TR	321B7	321B4a	CZ-3-4-TR-00012-30-2-B
TR	367A1b	367A1b	CZ-3-4-TR-00008-30-2-B
Jeřáb břek			
BRK	39 E6	39 E 3a,3b	CZ-3-4-BRK-00060-30-3-B
BRK	68A10	68A4	CZ-3-4-BRK-00059-30-3-B
BRK	164A5b	164A6b	CZ-3-4-BRK-00058-30-3-B
BRK	165C6	165C7	CZ-3-4-BRK-09902-30-3-B
BRK	316A6	316A4a	CZ-3-4-BRK-00063-30-3-B
BRK	316B8	316B4	CZ-3-4-BRK-00064-30-3-B
BRK	316B8	316B4	CZ-3-4-BRK-00065-30-3-B
BRK	316B8	316B4	CZ-3-4-BRK-00066-30-3-B
BRK	316B8	316B4	CZ-3-4-BRK-00067-30-3-B
BRK	320C6	320C3a,3b	CZ-3-4-BRK-00068-30-3-B
BRK	367A1b	367A1b	CZ-3-4-BRK-00061-30-2-B
BRK	380C1b	380C2	CZ-3-4-BRK-00062-30-2-B
Jeřáb oskeruše			
OSK	381C16	381C17	CZ-3-4-OSK-00001-30-2-B
Borovice lesní			
BO	25A06	25A3a,3b	CZ-3-5-BO-20517-30-1-B
BO	122A09/1p	122A4a	CZ-3-5-BO-20522-30-3-B
BO	122A09/1p	122A4a	CZ-3-5-BO-20523-30-3-B
BO	123A17/8	123A4a	CZ-3-5-BO-20528-30-3-B
Modřín opadavý			
MD	30F07	30F8	CZ-3-5-MD-00324-30-1-B
MD	30F07	30F8	CZ-3-5-MD-00325-30-1-B
MD	147B03	147B3a	CZ-3-5-MD-00334-30-3-B
MD	147B04	147B3b	CZ-3-5-MD-00335-30-3-B
MD	147B01	147B2	CZ-3-5-MD-01260-30-3-B
MD	147B07	147B4a	CZ-3-5-MD-01262-30-4-B
MD	31F02	30F913	CZ-3-5-MD-01292-30-3-B

MD	31F02	30F913	CZ-3-5-MD-01293-30-4-B
MD	31F02	30F913	CZ-3-5-MD-01294-30-4-B
MD	147B03	147B3a	CZ-3-5-MD-01298-30-4-B
MD	147B03	147B3a	CZ-3-5-MD-01299-30-4-B
MD	147B03	147B3a	CZ-3-5-MD-01302-30-4-B
MD	147B03	147B3a	CZ-3-5-MD-01308-30-4-B
MD	147B03	147B3a	CZ-3-5-MD-01312-30-4-B
MD	147B03	147B3a	CZ-3-5-MD-01314-30-4-B
MD	147B03	147B3a	CZ-3-5-MD-01315-30-4-B
MD	148A04	148A3b	CZ-3-5-MD-01273-30-4-B
MD	147B01	147B2	CZ-3-5-MD-01306-30-4-B
Lípa malolistá			
LPM	373Da101	373D102	CZ-3-5-LPM-09201-30-2-B
Olše lepkavá			
OL	372B14	372B4	CZ-3-5-OL-09014-30-1-B

Seznam byl převeden do nových jednotek prostorového rozdělení lesa. Obsahuje následující dřeviny: dub letní 16 ks, dub zimní 93 ks, třešeň ptačí 12 ks, jeřáb břek 12 ks, jeřáb oskeruše 1 ks, borovice lesní 4 ks, modřín opadavý 18 ks, lípa malolistá 1 ks a olše lepkavá 1 ks.

*Sumář dřevin dle fenotypové klasifikace:*

Dřevina	Lesní oblast	Fenotypová třída A		Fenotypová třída B	
		Počet porostních skupin	Plocha dřeviny (ha)	Počet porostních skupin	Plocha dřeviny (ha)
Smrk ztepilý	30	1	1,18	26	46,23
Jedle	30	--	--	13	19,31
Borovice	30	1	1,34	13	14,47
Modřín	30	6	11,26	321	42,86
Douglaska	30	3	6,73	6	8,04
Dub letní	30	--	--	--	--
	35	--	--	1	0,79
	suma	--	--	1	0,79
Dub zimní	30	3	10,94	21	63,60
Buk	30	1	1,89	49	149,28
Habr	30	--	--	1	2,93
Jasan	30	--	--	5	1,67
	35	--	--	1	2,59
	suma	--	--	1	4,26
KL	30	--	--	2	0,31
LP	30	--	--	1	0,90
Olše	30	--	--	1	0,37
LHC celkem		15	33,34	172	353,35

Do fenotypové klasifikace lesních porostů bylo celkem navrženo 187 porostních skupin pro sběr osiva (porostní skupiny s více uznanými dřevinami jsou započteny pouze jednou kromě skupin s oběma fenotypovými klasifikacemi). Do fenotypové třídy A bylo zařazeno celkem 15 porostních skupin smrku ztepilého, borovice, modřínu, douglasky, dubu zimního a buku, do fenotypové třídy B bylo zařazeno 172 porostních skupin smrku ztepilého, jedle bělokoré, borovice, modřínu, douglasky, dubu letního a zimního, buku, habru, jasanu klenu, lípy srdčité a olše.

Celková plocha k uznání navržených dřevin je 386,69 ha porostní půdy, celková plocha porostních skupin je 1 020,78 ha porostní půdy.

Podrobnější údaje uvádí přiložená tabulka Fenotypově hodnotné porosty zařazená v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11. 2. Vybraná data.

Zdroj reprodukčního materiálu může být uznán jako:

- identifikovaný (zdroje semen nebo porosty fenotypové třídy C, případně i A a B). na území genové základny se neuznávají zdroje identifikovaného reprodukčního materiálu druhů dřevin, pro které je genová základna vyhlášena.
- selektovaný (porosty fenotypové třídy A nebo B vyhovující určeným požadavkům), porost fenotypové třídy B téhož vlastníka, téhož druhu dřeviny nacházející se v téže oblasti provenience, popřípadě v téže genové základně, a v témže výškovém pásmu a splňující podmínky pro uznání podle odstavce 1 lze se souhlasem vlastníka zdroje sloučit do jedné uznané jednotky. Sloučení porostů do uznaných jednotek provádí pověřená osoba. Porosty dřevin fenotypové třídy A se neslučují.
- kvalifikovaný (semenný sad, rodiče rodiny, ortet, klon nebo směs klonů vyhovující určeným požadavkům). Zdroje kvalifikovaného reprodukčního materiálu se neslučují.

- testovaný (porost, semenný sad, rodiče rodiny, ortet, klon nebo směs klonů vyhovující požadavkům stanoveným pro uznání zdroje selektovaného nebo kvalifikovaného reprodukčního materiálu, pokud jeho vlastnosti byly ověřeny srovnávacími nebo genetickými testy. Zdroje testovaného reprodukčního materiálu se neslučují.

Porost, který není zařazený do fenotypové třídy A až C nelze uznat jako zdroj reprodukčního materiálu (vyhláška č. 29/2004 Sb.).

### 3.6.2. Genové základny

Na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny jsou tři genové základny a to na polesí Habrůvka genové základny č.139 Habrůvka pro buk lesní a modřín opadavý a č.141 Klepačov pro jedli bělokorou a na polesí Vranov č. 140 Malužín pro dub zimní a buk lesní. Všechny genové základny jsou zařazené do lesa zvláštního určení dle § 8, odst.2, písm. f).

Cílem zřízení genových základen na území LHC ŠLP Masarykův les Křtiny je především uchování a reprodukce genových zdrojů populací původních dřevin v oblasti rostoucích. K těmto autochtonním dřevinám patří především buk lesní, dále duby z okruhu *Quercus petraea* a řada dalších dřevin, které jsou součástí přirozených lesních společenstev dubového až bukového lesního vegetačního stupně. Z jehličnanů je nepochybně původní dřevinou v oblasti jedle bělokorá a patrně též borovice lesní na extrémních stanovištích (na skalnatých svazích aj.). Pokud jde o smrk ztepilý, není vyloučena jeho původnost na mikrolokalitách v hluboce zaříznutých údolích. Velmi dobrou produkci a jakost vykazuje modřín opadavý, adaptovaný v oblasti jako modřín adamovský, leč odborníky převážně z oboru ochrany přírody je posuzován jako druh v oblasti cizí.

Ve smyslu sladování naší legislativy s Evropskou unií, vyhlásují se od roku 1998 v ČR v genových základnách dvě různé zóny – nárazníková a jádrová. V jádrové zóně je možná pouze přirozená obnova těch dřevin, pro které je genová základna vyhlášena. V nárazníkové zóně u těchto dřevin mimo přirozené obnovy povolena i obnova umělá, původem ale pouze z této genové základny.

**Genová základna č. 139 – Habrůvka** je navržena k vyhlášení pro dřeviny buk lesní a modřín opadavý. Je tvořena odděleními a dílci 147 AB, 148 A-C, 149 A-C, 150 AB, 151 AB, 152 A-C, 153 A, 158 AB, 160 A-D, 161 A-C, 162 A-E, 163 A-E, 164 B-D. Jádrovou zónou je dílec 163 A. Součástí genové základny jsou NPR Habrůvecká bučina (148 C, 149 AB, 150 AB) a část NPR Býčí skála (162 AB). Porosty genové základny jsou tvořeny převážně bukem a to jako bukové porosty nesmíšené nebo smíšené, s převahou nebo výrazným zastoupením buku. V mytném věku jsou rozpracovány k přirozené obnově, která se dobře daří. Doporučuje se nadále pracovat převážně s přirozenou obnovou, hlavně buku a modřínu a podle možnosti i pro další dřeviny, uvážit možnosti většího uplatnění dubu zimního a pozornost věnovat výskytům relativně vzácnějších druhů jako třešně ptačí, jeřábů (zejména břeku) aj.

**Genová základna č. 140 – Malužín** sestává z oddělení a dílců 36 A-C, 37 A-C, 38 A-C, 39 A-G a 40 A-D. Na základě závěrů z revize jsou změněny dřeviny, pro které byla genová základna vyhlášena, na dub zimní a buk lesní. Jádrovou zónu tvoří porosty v odděleních a dílcích 38 A a 39 F. Část plochy (oddělení a dílce 37 AB, 38 C) náleží ke stejnojmenné přírodní rezervaci Malužín. S ohledem na to, že objekt spadá hlavně do 2. lesního vegetačního stupně bukodubového i na současné vyšší zastoupení dubu v objektu, doporučuje se dosáhnout v cílové skladbě cca 50 % zastoupení dubů - především zimního.

Pro žádoucí přirozenou obnovu dubu je třeba volit přiměřeně kratší dobu obnovní a zajištění obnovy podporovat zraňováním půdy, ochranou proti zvěři aj.

**Genová základna č. 141 – Klepačov** je nově navržena pouze pro jedli bělokorou. Zahrnuje oddělení a dílce 113 A-C, 114 A-D, 115 A-C, 116 A-E, 117 AB. Jako jádrová zóna jsou určeny dílce C a D v oddělení 116. Na ploše dílců 113 A, 114 A, C, D, 116 A, B, C, D, E a 117 B je uplatňován převod na výběrný les. Mimo přenosu reprodukčního materiálu jedle z celé PLO č. 30 – Dražanské vrchoviny do nárazníkové zóny je možno do jádrové zóny přesazovat náletový materiál z území genové základny. Takovéto přesazování je považováno za přirozenou obnovu jedle v jádrové zóně. Nálety a nárosty jedle nutno účinně chránit před okusem zvěří. Systém hospodaření je velmi flexibilní v rámci převodu na výběrný les.

Genová základna	Porostní půda (ha)	Bezlesí (ha)	Jiné pozemky (ha)	PUPFL celkem (ha)
Habrůvka	418,14	4,85	4,87	427,86
Malužín	178,52	5,67	0,00	184,19
Klepačov	143,98	6,77	1,26	152,01
<b>Genové základny celkem</b>	<b>740,64</b>	<b>17,29</b>	<b>6,13</b>	<b>764,06</b>

Přehled porostů v genových základnách je uveden v tabulce přehled jednotek základního rozdělení lesa dle kategorií a subkategorií v přílohách v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11. 2. Vybraná data.

## 4. Výsledky podkladových prací

### 4. 1. Kategorizace lesů

#### 4.1.1. Plochy kategorií a subkategorií lesů

		porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	celkem PUPFL
Kategorie	Subkategorie	ha			
Les hospodářský		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Les ochranný	§7, odst.1, písm. a)	<b>313,28</b>	<b>2,58</b>	<b>3,41</b>	<b>319,27</b>
	<i>překryv:</i>				
	§ 8, odst.1, písm. c)	81,83	0,92	0,51	83,26
	§ 8, odst.2, písm. a)	200,28	1,32	2,10	203,70
	§ 8, odst.2, písm. d)	313,28	2,58	3,41	319,27
	§ 8, odst.2, písm. f)	16,55	0,26	0,27	17,08
Les zvláštního určení	§ 8, odst.1, písm. c)	256,73	5,14	4,45	266,32
	<i>překryv:</i>				
	§ 8, odst.2, písm. a)	256,73	5,14	4,45	266,32
	§ 8, odst.2, písm. d)	256,73	5,14	4,45	266,32
	§ 8, odst.2, písm. f)	87,69	0,51	0,24	88,44
	§ 8, odst.2, písm. a)	387,39	7,52	1,01	395,92
	<i>překryv:</i>				
	§ 8, odst.2, písm. d)	387,39	7,52	1,01	395,92
	§ 8, odst.2, písm. f)	32,09	0,78	0,00	32,87
	§ 8, odst.2, písm. c)	59,72	0,45	0,30	60,47
	<i>překryv:</i>				
	§ 8, odst.2, písm. d)	59,72	0,45	0,30	60,47
	§ 8, odst.2, písm. d)	8087,43	211,36	99,62	8398,41
	§ 8, odst.2, písm. f)	604,31	15,74	5,62	625,67
	<i>překryv:</i>				
	§ 8, odst.2, písm. d)	604,31	15,74	5,62	625,67
	§ 8, odst.2, písm. g)	102,07	30,55	1,88	134,50
	<i>překryv:</i>				
	§ 8, odst.2, písm. d)	102,07	30,55	1,88	134,50
	Celkem les zvláštního určení	<b>11896,32</b>	<b>341,67</b>	<b>137,12</b>	<b>12375,11</b>
<b>Celkem za LHC</b>		<b>9810,93</b>	<b>273,34</b>	<b>116,29</b>	<b>10200,56</b>

Přehled jednotek prostorového rozdělení lesa dle kategorií a subkategorií lesa ochranného a lesa zvláštního určení je uveden v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11. 2. Vybraná data.

Na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny jsou vylišeny lesy ochranné a lesy zvláštního určení, lesy hospodářské se nevyskytují.

Z podnětu ŠLP Masarykův les Křtiny byly do kategorie lesů ochranných navrženy lesy:

- na mimořádně nepříznivých stanovištích - § 7, odst. 1, písm. a)

Do kategorie lesů zvláštního určení byly zařazeny lesy:

- na území národních přírodních rezervací - § 8, odst. 1, písm. c)

Z podnětu ŠLP Masarykův les Křtiny byly do kategorie lesů zvláštního určení navrženy lesy:

- v první zóně CHKO Moravský kras a lesy v přírodních rezervacích, národních přírodních památkách a přírodních památkách - § 8, odst. 2, písm. a)
- potřebné pro zachování biologické různorodosti – genové základny - § 8, odst. 2, písm. f)
- lesy v uznaných oborách a samostatných bažantnicích - § 8, odst. 2, písm. g)
- ostatní lesy budou navrženy do subkategorie lesů sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce - § 8, odst. 2, písm. d)

V návrhu kategorizace lesů byly vyjádřeny i souběhy (překryvy) funkcí, a to v pořadí, jak jsou uvedeny výše.

V grafických (mapových) výstupech je hranice lesů zvláštního určení ohraničena u všech subkategorií kromě subkategorie dle § 8, odst. 2, písm. d). Hranice lesů ochranných je ohraničena vždy.

#### 4.1.2. Ochranná pásma vodních zdrojů

V případě výskytu ochranného pásma vodního zdroje I. stupně je v mapě hospodářských opatření umístěna značka (bod), při výskytu ochranného pásma vodního zdroje II. stupně (vnitřního) je v mapě zanesen jeho průběh (linie), v datech je zvláštní statut 15.

#### 4.1.3. Rekreační využití lesů

V rámci vyhlášených kategorií a subkategorií lesů mají lesní porosty na území ŠLP Křtiny zejména pro obyvatele Brna, Blanska a Adamova značný zdravotně rekreační význam. Krajinu území ŠLP Masarykův les Křtiny tvoří pahorkatina, hluboká údolí a kaňony členěné dalšími bočními zářezy a žleby, časté suťové svahy, skalní stěny a krasové útvary. Již tyto přírodní krásy jsou schopny plně uspokojovat rekreační nároky obyvatel.

Důležitosti řešení rekreace a estetiky v lese si byli vědomi již zakladatelé lesnické fakulty a ŠLP před sto lety. Našli originální a velkorysé řešení. V porostech na vhodných místech bylo záměrně vytvořeno na padesát lesních palouků a zákoutí, na vyvýšeninách vyhlídková místa s průhledy do krajiny. Na lesních paloucích a podél cest, ale i jednotlivě či ve skupinách v porostech byly vysázeny exotické dřeviny, které působí estetickým dojmem a slouží i k poznávání a studiu. Originální myšlenkou bylo vybudování Lesnického Slavína – pamětních desek a památníků (do současnosti přibližně 90 objektů) věnovaných význačným lesníkům a umělcům, ale také lesu, stromům a zvěři. Podchycením pramenů byly vybudovány studánky, kterých je v současnosti udržováno přibližně padesát.

Převážná část lesů především s hlavní produkční funkcí je využívána turisticky, ke sběru lesních plodin, sportovně apod., lesní odvozní cesty pak slouží jako cyklotrasy. Lesy s podporovanou rekreační funkcí se nacházejí v bezprostřední blízkosti rekreačních objektů,

koupališť, kempů a tábořišť či jsou v nich situovány běžecké (v zimě lyžařské) tratě, vyhrazené cesty pro jezdeckví a další sportovní aktivity. Možnosti rekreačního využívání lesních porostů jsou testovány z hlediska sklonu, morfologie a únosnosti reliéfu, průchodnosti a schůdnosti porostů a jejich dopravní dostupnosti.

K rekreaci a zároveň k poučení slouží naučné stezky. Naučná stezka Josefovské údolí na polesí Bílovice v odd. 301 – 307 zasahuje okrajově na polesí Habrůvka v okolí vývěru Jedovnického potoka a Býčí skály. Pro udržení názorného naučného charakteru o původní skladbě lesních porostů je třeba zachovat tyto porosty (302 A, C a 303 A) podél stezky. Jejich porostní skladba se jinde na trase probíhající jádrem národní přírodní rezervace neopakuje. V oblasti Rudického propadání územím LHC prochází naučná stezka Jedovnicko. Nově zbudovaná Pěšina Karla Morávka – cesta pestrým lesem na polesí Vranov vede většinou po vrstevnici v odděleních 62 až 68. V plánu je otevření NS Chvála stromů s výsadbami exotických dřevin spojující zámek Křtiny s Arboretem Křtiny. Naučné stezky vyžadují soustavnou péči, především pravidelnou údržbu chodníků a cest, výměnu poškozených tabulí, údržbu značení, uvolňování tras od padlých stromů či silných větví apod.

Pro veřejnost je také během sezóny každý víkend zpřístupněno Arboretum Křtiny a pravidelně každou 3. sobotu v měsíci pořádá ŠLP akci lesní pedagogiky v rekonstruovaném areálu Doubravka (bývalá Kantorova lesní školka na Hádech).

Mezi lesy s podmíněně využitelnou rekreační funkcí s regulovaným vstupem veřejnosti a s určitým omezením forem rekreace patří lesy ochranné, lesy ve druhém pásmu hygienické ochrany vodních zdrojů, lesy v oborách a bažantnicích, lesy na území CHKO Moravský kras, lesy v přírodních parcích (klidové oblasti) a v genových základnách.

Jako lesy rekreačně nevyužitelné, kde je rekreace zcela vyloučena (zákaz vstupu pro veřejnost), jsou lesy v prvních pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů, maloplošná zvláště chráněná území ochrany přírody a krajiny (národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky), chráněné studijní plochy se zpřísněným režimem a jiné lesní části (např. oplocené výzkumné aj. objekty, arboreta, oplocené lesní kultury, zvěřní políčka).

Školní lesní podnik Masarykův les dnes pokračuje v dlouholeté tradici a rozvíjí při obhospodařování lesů také jejich funkce zdravotně rekreační a estetické, v blízkosti velkých měst.

Katalog a mapu přírodních a kulturních zajímavostí vydal ŠLP Křtiny poprvé v roce 1974, autorem byl Ing. Jiří Truhlář, CSc. Další přehlednou mapovou publikaci pod názvem „Lesnický Slavín“ vydala MZLU v Brně – ŠLP Masarykův les Křtiny v roce 1999 k 80. výročí univerzity. Autorem byl opět Ing. Jiří Truhlář, CSc. za spolupráce Ing. P. Mauera, J. Říchného a Správy CHKO Moravský kras.

Do kategorie lesů zvláštního určení se zvýšenou funkcí rekreační byla zařazena oddělení 83 na polesí Vranov a oddělení 380 A B C a 381 A, B na polesí Bílovice.

#### 4.1.4. Omezení plynoucí z kategorizace lesů

Pro chráněná území platí dle zákona č. 114/1992 Sb. některá omezení v závislosti na jejich kategorii a chráněné krajinné oblasti i v závislosti na jejich zonaci. Zákonem stanovené základní ochranné podmínky pro kategorie chráněných území jsou definovány v §26 pro CHKO, §29 pro NPR a §34 pro PR. Orgán státní správy vyhlášující zvláště chráněná území může při jeho vyhlášení stanovit další, tzv. bližší ochranné podmínky. Jedná se o výčet činností, jež lze v území provádět pouze s předchozím souhlasem orgánu ochrany přírody; bližší ochranné podmínky jsou stanoveny pro každé území individuálně ve zřizovacím

výnosu. Je-li třeba zabezpečit zvláště chráněná území, s výjimkou chráněné krajinné oblasti, před rušivými vlivy z okolí, může být pro ně vyhlášeno ochranné pásmo, ve kterém lze vymežit činnosti a zásahy, které jsou vázány na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody. Výměra zvláště chráněného území nezahrnuje výměru ochranného pásma. Pro jednotlivá chráněná území jsou vypracovávány plány péče, které jsou vodítkem při hospodaření. Na území MZCHÚ požadují orgány ochrany přírody hospodařit podle schváleného plánu péče o jednotlivá maloplošná území. V CHKO Moravský kras vycházejí z cílů ochrany území podle zón ochrany přírody. Není dovoleno zejména poškozovat krasové útvary, přemísťovat povrchové balvany a zakládat lomy, zalesňovat zbytky původních skalních stepí, regulovat toky a rušit rybníky, přeměňovat louky a pastviny na pole, vypouštět nepůvodní zvířata, odhazovat odpadky, chodit mimo značené a veřejné cesty, umísťovat reklamní tabule, tábořit mimo určená tábořiště, pořádat slavnosti a sportovní podniky mimo uzavřené obce.

Podmínka bodu 3 výnosu: „Dosavadní nevhodné a nepřirozené porosty budou postupně přeměněny na porosty stanovištně odpovídající, vysazovat cizokrajné nebo stanovištně nevhodné dřeviny není dovoleno“ byla pro ŠLP Masarykův les Křtiny upravena výjimkou.

V ochranných pásmech vodních zdrojů I. stupně:

- je zakázáno skladování organických a průmyslových hnojiv, kompostů, olejů a pohonných látek,
- je zakázáno používání pesticidů a repelentů,
- je zakázáno umísťování toxických a jiných závadných látek včetně jejich obalů,
- je zakázána manipulace s PHM, trhavinami a žiravinami,
- je zakázáno budování lesnických staveb, skladů dřeva a lesních cest,
- je zakázáno klučit pařezy a budovat lesních školky,
- je zakázána pastva dobytka,
- je zakázána sportovní činnost, táboření, provádění zemních prací narušujících půdní pokryv,
- je omezeno právo myslivosti,
- přípravky pro chemickou ochranu lesa lze použít jen se souhlasem orgánu hygienické služby,
- je omezen vstup osob s výjimkou správce prameniště.

V ochranných pásmech vodních zdrojů II. stupně:

- je zakázáno skladovat průmyslová hnojiva, pesticidy a pohonné látky,
- zakládání lesních školek je možné jen na základě projektu, odsouhlaseného vodohospodářským orgánem,
- při těžbě dřeva je nutné volit maloplošný způsob hospodaření,
- mechanizovanou přípravu půdy lze použít ve vzdálenosti větší než 50 m od toku,
- pokud není zabezpečena ochrana břehů koryta vodohospodářských toků, nelze přes ně přibližovat dříví smykem,
- lesní cesty a přibližovací linky je nutno zabezpečit proti erozi,
- v případě budování lesnických meliorací je nutné schválení vodohospodářského orgánu,
- je zakázáno parkování, mytí a opravování motorových vozidel a pojízdných mechanizačních prostředků,
- je zakázána pastva dobytka,
- je zakázáno budování nových objektů a zařízení (i provizorní),
- je zakázána těžba kamene, štěrkopísků, rašeliny a zeminy,
- je zakázáno hnojení dusíkatými hnojivy na zmrzlou půdu a sníh, je zakázána letecká aplikace průmyslových hnojiv.

Plán péče CHKO Moravský kras charakterizuje jednotlivé zóny a pro lesní porosty dle zařazení do první až třetí zóny určuje rámcová i konkrétní opatření.

Do 1. zóny jsou zařazeny části s nejvýznamnějšími přírodními hodnotami, zejména vybraná zvláště chráněná území a jádrová území územních systémů ekologické stability s přirozenými nebo málo pozměněnými ekosystémy, území s velkým množstvím soustředěných povrchových a podzemních krasových jevů, území se soustředěným výskytem zvláště chráněných, vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů, území krajinařsky mimořádně hodnotná a lesní porosty se 4. a 5. stupněm ekologické stability. Cílem je uchování nebo obnova samořídících funkcí ekosystémů a omezení lidských zásahů do přírodního prostředí na nejnižší možnou míru.

Lesní porosty v 1. zóně CHKO Moravský kras lze z hlediska současného stavu a předpokládané péče rozdělit do tří skupin:

- Porosty různověké, prostorově diferencované nebo alespoň s vyvinutými etážemi, s přírodě blízkou dřevinnou skladbou, odpovídající danému stanovišti. Tyto porosty budou ponechány přirozenému vývoji, v odůvodněných případech bude omezenými zásahy podporována prostorová a věková diferencovanost a stabilita porostů. Pokud se tím neohrozí přírodní rovnováha, budou v porostech ponechávány souše a vývraty.
- Porosty s dřevinnou skladbou blízkou přirozené, avšak se zastoupením nepůvodních dřevin, nebo nedostatečně věkově a prostorově diferencované a pařeziny. V těchto porostech bude výchovou nebo obnovou upravena dřevinná skladba a doplněny chybějící dřeviny. Menšími obnovními prvky se budou porosty věkově diferencovat, připravovat pro splnutí s první skupinou.
- Porosty s nevyhovující dřevinnou skladbou. Porosty budou dopěstovány do mýtního věku běžným způsobem, v průběhu obmýtí budou připravovány pro přeměnu na les přírodě blízký (vhodná dřevinná skladba, prostorová a věková diferencovanost).

Výkon mysliveckého práva bude omezen pouze na redukční odstřel přemnožené spárkaté zvěře, ohrožující přirozený vývoj chráněných lesních společenstev. Zvěř nebude na území 1. zóny příkrmována.

Do 2. zóny patří mj. hospodářsky využívané lesní ekosystémy převážně se stanovištně odpovídající relativně málo pozměněnou druhovou skladbou, s uchovanými přírodními hodnotami, s dobře vyvinutými prvky ekologické stability krajiny, vhodné k hospodářskému využití pro přírodu šetrným způsobem. Cílem je udržení přírodních hodnot a postupné zvyšování druhové a prostorové biodiverzity ekosystémů, zejména vytvářením funkčního systému ekologické stability krajiny.

Lesní porosty ve 2. zóně CHKO Moravský kras lze z hlediska současného stavu a předpokládaného způsobu obhospodařování rozdělit do dvou skupin:

- Porosty převážně listnaté s vyhovující druhovou skladbou. Tyto porosty budou obhospodařovány přírodě blízkým způsobem s maximálním důrazem na zachování vhodné druhové skladby a prostorové struktury lesa, s preferencí přirozené obnovy. U vybraných kvalitních porostů bude prodlouženo obmýtí.
- Porosty s nevyhovující dřevinnou skladbou, převážně smrkové monokultury. Porosty budou dopěstovány do mýtního věku a v průběhu obmýtí budou připravovány pro přeměnu na les s vhodnou dřevinnou skladbou.

Do 3. zóny jsou zařazeny člověkem značně pozměněné lesní ekosystémy s druhově zcela pozměněnou skladbou, věkově a prostorově málo strukturované. Zóna spojuje území CHKO Moravský kras v celek s charakteristickým krajinným rázem. Lesní porosty budou pěstovány

v souladu se zásadami trvale udržitelného hospodaření v lesích. V porostech s vysokým zastoupením jehličnanů, zejména smrku, bude postupně zvyšováno zastoupení domácích listnatých dřevin.

Výkon práva myslivosti nebude podstatným způsobem omezen, stavy zvěře budou udržovány na takové výši, aby byla možná přirozená obnova všech druhů dřevin bez nákladných ochranných opatření.

Na území CHKO Moravský kras a v přilehlém okolí proběhlo podrobné mapování hnízdního rozšíření vzácných druhů sov, jež potřebují ke svému hnízdění dostatečné množství přírodních nebo umělých dutin, a to sýce rousného (*Aegolius funereus*) a kulíška nejmenšího (*Glaucidium passerinum*). Dalšími sledovanými druhy jsou holub doupňák (*Columba oenas*) a datlovití, např. strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*), kteří jsou rovněž na seznamu silně ohrožených druhů. Mimo území CHKO se jedná o biokoridor rozšiřování sýce do oblasti CHKO Moravský kras. Uvažuje se o další instalaci budek k posílení hnízdní populace. V této souvislosti je třeba vyhledávat, zřetelně označovat a chránit stará torza stromů (hlavně buků, jedlí a borovic), doupné stromy (z tohoto hlediska jsou celkem bezvýznamné souše smrku) a také instalované budky (sovníky a holubníky). Zásahy v porostech provádět mimo dobu obsazování hnízdního teritoria a mimo vlastní dobu hnízdění, tj. polovina února až konec května. V případě nutnosti provedení těžebních zásahů, kde jsou nainstalované budky, je třeba v předstihu informovat pracovníky Správy CHKO, aby budky převésili na jiné lokality.

Omezující opatření v lesích s vodoochrannou funkcí jsou především provozního charakteru a jsou obsaženy v zákoně č. 254/2001 Sb. „O vodách a o změně některých zákonů“.

#### 4. 2. Zvláště chráněná území a území vyžadující zvláštní péči (dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny)

##### 4.2.1. Velkoplošná zvláště chráněná území ochrany přírody a krajiny

Název VPCHÚ	Vyhlášení číslo rozhodnutí	Plocha PUPFL dle LHP (ha)
Chráněná krajinná oblast Moravský kras	Výnos Ministerstva školství a kultury čj. 18001/55-A/6 ze dne 4.7. 1956 uveřejněném v Úředním listu částka 89 z roku 1956 Protokol o vymezení zón CHKO Moravský kras, MŽP ČR čj. OOP/3180/94 ze dne 21.7. 1994	3 273,31

Do území LHC ŠLP Masarykův les Křtiny zasahuje svou střední až jižní částí velkoplošné chráněné území – Chráněná krajinná oblast Moravský kras, která zaujímá 32,1 % celkové plochy pozemků určených k plnění funkcí lesa na LHC. Její součástí na území LHC je 9 maloplošných chráněných území ochrany přírody a krajiny a to 3 národní přírodní rezervace (Habrůvecká bučina, Býčí skála a Hádecká planinka), 1 národní přírodní památka (Rudické propadání) a 5 přírodních rezervací (U Výpustku, Dřínová, Čihadlo, Březinka a U Brněnky).

#### 4.2.2. Maloplošná zvláště chráněná území ochrany přírody a krajiny

Národní přírodní rezervace Býčí skála, Habrůvecká bučina a Hádecká planinka představují autochtonní porosty s většinou původní dřevinou skladbou převážně na devonském vápenci na styku s brněnskou vyvěřelinou, V část Habrůvecké bučiny i na rohových překryvných rudických vrstev. Hlavním motivem ochrany je zachování původní synusie dřevin a podrostu dubového, bukodubového, dubobukového a okrajově i bukového lesního vegetačního stupně. Cílem je udržení lesních a rostlinných společenstev příslušných lesních typů v rámci lesního ekosystému. Ochrannářské zásahy plánované prostřednictvím LHP jsou zaměřeny v decenniu na redukci zastoupených jehličnanů ve prospěch dřevin přirozené skladby účelovým výběrem nebo v případě smrkových pruhů clonnou obnovou listnáčů z okrajů nebo i skupinovou holou sečí.

Národní přírodní památka Rudické propadání je zároveň ponorem Jedovnického potoka čili počátkem jeho ponorného toku systémem jeskyní a sifónů až do jeskyně Býčí skála, kde nedaleko od ní vyvěrá. Probádaný směr podzemního toku je uveden ve speciálních mapách. Hlavním motivem a cílem ochrany je chránit porosty kolem význačných krasových výtvarů i ochrana krasových jevů v uzávěrové části nejmohutnějšího slepého krasového údolí v České republice s přirozeným výskytem smrku v lesních porostech. Lokalita „V Kolíbkách“, která je součástí NPP má i archeologický význam. Ochrannářská opatření sledují zachování přirozeného vývoje porostů.

#### *Přehled MZCHÚ:*

Název MPZCHÚ Polesí, oddělení, dílec	Vyhlášení číslo rozhodnutí	Plocha PUPFL dle LHP (ha)
<b>PR Jelení skok</b> Vranov u Brna, 8 BCDEF, 11 DE, 12 BCD	Výnos MK ČSR čj. 7.034/76 ze dne 1. 6. 1976	110,66
<b>PR Coufává</b> Vranov u Brna, 13 AC, 14 B	Výnos MK ČSR čj. 7.033/76 ze dne 1. 6. 1976	22,20
<b>PR Babí doly</b> Vranov u Brna, 25 H	Usnesení Rady NV města Brna ze dne 27. 3. 1997	0,00 (mimo PUPFL)
<b>PR Malužín</b> Vranov u Brna, 34 B, 37 AB, 38 C, 45 E, 46 B	Výnos MK ČSR čj. 7.036/76 ze dne 1. 6. 1976	55,29
<b>PP Soběšické rybníčky</b> Vranov u Brna, 78 G	Usnesení 7. zasedání pléna NV města Brna ze dne 8. 10. 1987 s nabytím právní moci dnem 1. 11. 1987	0,94

<b>PR U Nového hradu</b> Habrůvka, 126 A, 127 A	Výnos MK ČSR čj. 7.830/75 ze dne 29. 4. 1975	42,39
<b>NPR Býčí skála</b> Habrůvka, 137 ABFG, 140 AB, 162 ABF, Bílovice nad Svitavou, 302 ACF, 303 ABCDF, 304 ABD, 305AD 306 A, 307 ABD, 308 A	vyhláška MŽP č. 116/2004 Sb. ze dne 09.03.2004 s účinností od 15.04.2004	178,11
<b>NPR Habrůvecká bučina</b> Habrůvka, 148 C, 149 AB, 150 AB	vyhláška MŽP č. 73/2008 Sb. ze dne 20.02.2008 s účinností od 01.04.2008	88,44
<b>PR U Výpustku</b> Habrůvka, 165 EF, 166 BCD Bílovice nad Svitavou, 310 DF, 311 ABC	nařízení Správy CHKO Moravský kras č. 5/2012 ze dne 17.04.2012 s účinností od 2.05.2012	62,53
<b>NPP Rudické propadání</b> Habrůvka, 173 D	Vyhláška ONV Blansko ze dne 19. 4. 1990	3,57
<b>PR Rakovec</b> Habrůvka, 187 C, 189 D	Výnos MK ČSR čj. 18.463/73 ze dne 29. 12. 1973	37,02
<b>PR Bayerova</b> Habrůvka, 201 B	Výnos MK ČSR čj. 16.984/74 ze dne 17. 4. 1975	17,11
<b>PP Křtinský lom</b> Habrůvka, 168E	nařízení krajského úřadu JM kraje č. 5/2010 ze dne 7. 10. 2010	2,90
<b>PR Dřínová</b> Bílovice nad Svitavou, 317 BC	nařízení Správy CHKO Moravský kras č. 3/2012 ze dne 17.04.2012 s účinností od 2.05.2012	28,66
<b>PP Obřanská stráň</b> Vranov u Brna, 87 E	Vyhláška NVM Brna ze dne 8.11.1987	0,02
<b>PP Kněžnice</b> Bílovice nad Svitavou, 331 F	Výnos MK ČSR čj. 18.582/73 ze dne 29. 12. 1973	7,61
<b>PR Čihadlo</b> Bílovice nad Svitavou, 338 CDEFGH	nařízení Správy CHKO Moravský kras č. 2/2012 ze dne 17.04.2012 s účinností od 2.05.2012	55,51
<b>PR Březinka</b> Bílovice nad Svitavou, 346 A	nařízení Správy CHKO Moravský kras č. 1/2012 ze dne 17.04.2012 s účinností od 2.05.2012	6,80
<b>PR Zadní Hády</b> Bílovice nad Svitavou, 365 DE, 366 ABDE	Výnos MK ČSR čj. 18.922/73 ze dne 29. 12. 1973	44,21

<b>PR U Brněnky</b> Bílovice nad Svitavou, 369 C	nařízení Správy CHKO Moravský kras č. 4/2012 ze dne 17.04.2012 s účinností od 2.05.2012	14,95
<b>NPR Hádecká planinka</b> Bílovice nad Svitavou, 378 AB, 379 AB, 381 C	vyhláška MŽP č. 74/2008 Sb. ze dne 20.02.2008 s účinností od 01.04.2008	83,03
<b>PP Rudice – Seč</b> 155 E	Nařízení Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky ze dne 14. června 2022 o vyhlášení přírodní památky Rudice-Seč a jejího ochranného pásma a stanovení jejích bližších ochranných podmínek Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (dále jen „Agentura“) stanoví podle § 78 odst. 6 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění:	2,49

*Sumář ZCHÚ a jejich ploch v LHP:*

Kód	Název	Plocha v ha				
		Por. půda	Bezlesí	Jiné poz.	PUPFL	Ostatní
Chráněné krajinné oblasti (CHKO)						
72	Moravský kras 1 zóna	551,3	10,55	5,46	567,31	5,75
72	Moravský kras 2 zóna	2026,54	37,93	31,34	2095,81	28,67
72	Moravský kras 3 zóna	588,81	16,21	5,17	610,19	11,80
	Celkem za CHKO:	3166,65	64,69	41,97	3273,31	46,22
Národní přírodní rezervace (NPR)						
103	Hádecká planinka	79,74	3,08	0,21	83,03	0,50
151	Býčí skála	171,13	2,47	4,51	178,11	1,75
617	Habrůvecká bučina	87,69	0,51	0,24	88,44	0,00
	Celkem za NPR:	338,56	6,06	4,96	349,58	2,25
Přírodní rezervace (PR)						
380	Čihadlo	55,42	0,09	0,00	55,51	0,00
584	U Brněnky	13,48	1,39	0,08	14,95	0,12
585	Březinka	6,63	0,00	0,17	6,80	0,00
591	Dřínová	28,66	0,00	0,00	28,66	0,00
592	Rakovec	36,82	0,00	0,20	37,02	0,00
594	Zadní Hády	44,19	0,02	0,00	44,21	0,25
612	Bayerova	17,11	00,00	0,00	17,11	0,00
615	U Nového hradu	41,50	0,89	0,00	42,39	0,00
629	Jelení skok	110,51	0,15	0,00	110,66	0,01
630	Malužín	54,73	0,00	0,56	55,29	0,00
632	Coufavá	21,8	0,40	0,00	22,20	0,00
647	U Výпустku	60,78	1,60	0,15	62,53	1,66
1898	Babí doly	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
	Celkem za PR:	491,63	4,54	1,16	497,33	2,20

<b>Přírodní památky (PP)</b>						
593	Kněžnice	7,61	0,00	0,00	7,61	0,00
1043	Soběšické rybníčky	0,94	0,00	0,00	0,94	0,23
1044	Obřanská stráň	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
5613	Křtinský lom	1,56	0,00	1,34	2,90	0,07
6235	Rudice-Seč	0,52	1,97	0,00	2,49	4,46
	Celkem za PP:	10,63	1,99	1,34	13,96	4,76
<b>Národní přírodní památky (NPP)</b>						
1185	Rudické propadání	3,47	0,00	0,10	3,57	1,47
	Celkem za NPP:	3,47	0,00	0,10	3,57	1,47

Podrobné seznamy po jednotlivých ZCHÚ jsou v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11. 2. Vybraná data.

Kromě šesti MZCHÚ v rámci CHKO Moravský kras (PR U Výpustku, Dřínová, Čihadlo, Březinka, U Brněnky, NPP Rudické propadání a PP Rudice-Seč) se na území LHC nacházejí přírodní rezervace Jelení skok, Coufává, Malužín, U Nového hradu, Bayerova, Rakovec, Zadní Hády a z části Babí doly (mimo PUPFL). Síť přírodních rezervací na ŠLP Masarykův les Křtiny je takto doplněna o autochtonní porosty s původními synusii dřevin a podrostu na dalších lesních typech 1. – 4. LVS na devonském vápenci a sprašových překryvech (PR U Výpustku, Dřínová, Čihadlo, Březinka, U Brněnky a Zadní Hády), na kulmské drobě (PR Bayerova a Rakovec) a brněnské vyvěřelině (PR Jelení skok, Coufává, Malužín a U Nového hradu). Cílem je uchovat tato přirozená společenstva s využitím jako studijní a srovnávací plochy i významné prvky ekologické stability území. Ochranná opatření jsou vedena hlavním motivem i cíli ochrany, kromě redukce jehličnatých dřevin a podpory jedle bělokoré se zaměřují zejména na ochranu přírodních procesů a zachování přirozeně se vyvíjejícího ekosystému listnatého lesa. Výrazné snížení stavů zvěře, zejména muflona, přispívá k omezení soustavného ničení přirozeného zmlazení okusem zvěří zvláště na prudkých svazích, kdy při nezajištěné obnově hrozí při odumírání horní etáže výrazné škody erozí se vznikem suťových, těžko zalesnitelných holin.

Do kategorie přírodních památek patří lokalita Kněžnice na příkrém svahu v údolí řeky Svitavy, lokalita Soběšické rybníčky v údolí lesního přítoku Ponávky a Křtinský potok. PP Soběšické rybníčky spolu se zasahující částí PR Babí doly reprezentují lužní pahorkatinná stanoviště na úzkých pruzích fluvizemě. Z PR Babí doly do LHC zasahuje pouze drobná vodní plocha s několika seříznutými olšemi na břehu. Jen na bezlesí je část PP Obřanská stráň (polesí Vranov, 87 E).

Pouze ochranným pásmem zasahují do lesních porostů PR Mokřad pod Tipečkem (polesí Habrůvka, 173 C).

#### 4.2.3. Přehled zvláště chráněných území nezařazených do lesa zvláštního určení

Zvláště chráněná území ochrany přírody a krajiny nezařazená do lesa zvláštního určení se na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny nevyskytují.

#### 4.2.4. Přírodní parky

Z kategorie obecné ochrany přírody a krajiny je na území LHC v lokalitách lesních pozemků MENDELU na polesí Habrůvka vyhlášen přírodní park Rakovecké údolí, který zaujímá oddělení 182, 187, 188, 189 a 190. Smyslem vyhlášení přírodního parku je ochrana

typického krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami a harmonickými vztahy v krajině, které utvářejí kulturní, přírodní a historickou charakteristiku území. Hospodářská činnost se zásadně neomezuje, ale koordinuje se k uvedeným účelům ochrany.

V přírodním parku Rakovecké údolí jsou zásady hospodaření rámcově stanoveny ve zřizovacím výnosu koncipovaném jako Nařízení č. 2/2000 Okresního úřadu Blansko ze dne 11. ledna 2000. Od lesnictví se požaduje maximální přiblížení druhové skladby porostů přirozeným podmínkám, ochrana hnízdních stromů dravců a sov a výstavků na hraničních liniích – u cest apod. Veškerá volně rostoucí zeleň a význačné stromy při lesních cestách a v okrajích lesních porostů jsou registrovány, tzn. že je lze odstranit jen v odůvodněných případech po schválení příslušným úřadem a za určitou náhradní výsadbu.

Účelem zřízení přírodního parku je ochrana krajinného rázu. Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umisťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

K umisťování a povolování staveb, jakož i jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. Podrobnosti ochrany krajinného rázu může stanovit ministerstvo životního prostředí obecně závazným právním předpisem.

K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn podle části třetí tohoto zákona, může orgán ochrany přírody zřídit obecně závazným právním předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

#### 4.2.5. Soustava Natura 2000

Na území LHC ŠLP Masarykův les Křtiny se nevyskytuje žádná ptačí oblast (PO).

*Seznam evropsky významné lokality (EVL):*

Název EVL	Číslo EVL	Kód
Moravský kras	CZ0624130	3105
Údolí Svitavy	CZ0624132	3180
Luční údolí	CZ0624129	3097
Rakovecké údolí	CZ0620245	5571

Podrobný seznam po jednotlivých EVL je v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11. 2. Vybraná data.

Cílem je uchovat rozlohu a celistvost listnatých porostů a příznivých podmínek pro druhové předměty ochrany, není plánováno navyšování stávajícího podílu GND.

Na výskyt území zařazených do soustavy Natura 2000 je upozorněno indikací číselným kódem a názvem území.

Předmětem ochrany v EVL Moravský kras jsou: panonské skalní trávníky (Stipo-Festucetalia pallentis) (6190); polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (Festuco-Brometalia) (6210); subpanonské stepní trávníky (6240); extenzivní sečené louky nížin až podhůří (Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis) (6510); vápnité sutě pahorkatin a horského stupně (8160); chasmofytická vegetace vápnitých

skalnatých svahů (8210); jeskyně nepřístupné veřejnosti (8310); bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* (9130); střeoevropské vápencové bučiny (*Cephalanthero-Fagion*) (9150); dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* (9170); lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích (9180); smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0); panonské dubohabřiny (91G0); panonské šípákové doubravy (91H0); hadinec červený (*Echium maculatum*); koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandis*); kovařík fialový (*Limoniscus violaceus*); netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*); netopýr černý (*Barbastella barbastellus*); netopýr velkouchý (*Myotis bechsteinii*); netopýr velký (*Myotis myotis*); přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*); střevíčník pantoflíček (*Cypripedium calceolus*); šikoušek zelený (*Buxbaumia viridis*); vranka obecná (*Cottus gobio*); vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*).

Předmětem ochrany v EVL Údolí Svitavy jsou: chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů (8220); bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* (9130); dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* (9170); lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích (9180); kovařík fialový (*Limoniscus violaceus*).

Předmětem ochrany v EVL Luční údolí jsou: vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně (6430); extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) (6510); bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* (9130); čolek velký (*Triturus cristatus*).

Předmětem ochrany v EVL Rakovecké údolí jsou: extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) (6510); chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů (8220); bučiny asociace *Luzulo-Fagetum* (9110); bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* (9130); lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích (9180); smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0).

#### 4.2.6. Archeologické lokality a kulturní památky

Území LHC ŠLP Masarykův les Křtiny spadá do krajinného celku, který byl v roce 1993 navržen Památkovým ústavem v Brně za památkovou zónu Olomučansko – Křtinsko a v současné době je zařazen do seznamu doporučených návrhů Státním ústavem památkové péče v Praze k prohlášení Ministerstvem kultury. Jedná se o cenné území s neobvyklou koncentrací přírodních a uměleckých zajímavostí a památek. Těžba dřeva musí být regulována tak, aby nedošlo k poškození jedinečného přírodního rázu krajiny. Nové výsadby dřevin musejí být prováděny citlivě, s ohledem právě na výjimečnost území. Celý LHC je nutno považovat za území archeologického zájmu, tj. území s kulturními nemovitými archeologickými památkami ve smyslu § 2 a území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů. Ochrana okolí památek i archeologických lokalit spočívá ve vyloučení zásahů do terénu (zemní práce, těžba nerostů, zemin aj.) a zachování typického rázu, tj. neměnit náhle vzhled okolí památek či památkové zóny odstraněním celých porostů, alejí apod.

Do LHP byl zapracován požadavek Národního památkového ústavu, ústřední pracoviště, Valdštejské náměstí 3/162, 118 01 Praha 1 – Malá Strana:

- pozitivně prokázaným archeologickým lokalitám (UAN I) byl přidělen zvláštní statut č. 52 v poznámce dílce, případně porostní skupiny pak byl uveden slovní popis lokalizace a identifikace lokality pořadovým číslem SAS – podle § 22 odst. b zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění, který upravuje povinnosti vlastníka ve vztahu k území s archeologickými nálezy

- pozitivně prokázaným archeologickým lokalitám (UAN I), na jejichž území se nacházejí kulturní památky, zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek (ÚSKP), a všem kulturním památkám, včetně okolí, byl přidělen zvláštní statut č. 53 a byl uveden slovní popis lokalizace a identifikace lokality pořadovým číslem SAS a zároveň rejstříkovým číslem ÚSKP (viz tabulka níže - podle § 14 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, podle kterého je vlastník povinen v případě jakýchkoliv úprav kulturní památky či jejího okolí vyžádat si závazné stanovisko příslušného obecního úřadu obce s rozšířenou působností, u národní kulturní památky – závazné stanovisko krajského úřadu).

Ochrana okolí památek i archeologických lokalit spočívá ve vyloučení zásahů do terénu (zemní práce, těžba nerostů, zemin aj.) a zachování typického rázu, tj. neměnit náhle vzhled okolí památek či památkové zóny odstraněním celých porostů, alejí apod. Ochrané podmínky je nutno respektovat při práci s těžkou mechanizací a při budování nových cest – platí oznamovací povinnost plánovaných zásahů do těchto porostů před jejich uskutečněním v porostech - Archeologickému ústavu AV ČR v Brně, Královopolská 147, 616 00 Brno a umožnit jemu nebo organizaci oprávněné provést záchranný archeologický průzkum (Ústav archeologické péče, Mendlovo náměstí 1a, 603 00 Brno).

#### 4.2.7. Územní systémy ekologické stability

Ekologickou stabilitou lesních porostů rozumíme schopnost odolávat nepříznivým vlivům (klimatickým, biotickým) a po případném poškození se navracet do rovnovážného stavu. Ekologicky stabilní lesy tlumí dopad stresových působení na okolí a vyrovnávají či zahlazují vzniklé poruchy.

Ekologická stabilita lesních porostů je na převážné části LHC ŠLP Masarykův les Křtiny průměrná až nadprůměrná. Převažují zde lesní společenstva s dostatečným zastoupením dřevin původní druhové skladby, od historické doby obhospodařovaná pod vlivem moderních myšlenek J. Wiehla a navazujících pokrokových lesníků. Na severozápadě území LHC, historicky odlišně obhospodařovaného, je ovšem ekologická stabilita podprůměrná až nízká. Jedná se především o část polesí Habrůvka, kde převažující současné smrkové porosty nejsou schopny úspěšně plnit ekostabilizační funkci, tedy odolávat nepříznivým, především klimatickým vlivům. Jeví se nanejvýš nutné docílit ve smrkových monokulturách hospodářsko úpravnickými opatřeními patřičných úprav dřevinné skladby a tak i zlepšit statickou stabilitu smrkových porostů.

Z dřevin přirozené skladby jsou všechny provenienčně vhodné, převládají autochtonní porosty nebo dobře přizpůsobené porosty alochtonní. Diskusi s ochranou přírody vyvolává zastoupení modřínu, který se místním podmínkám dobře přizpůsobil a vykazuje i odolnost vůči poškození abiotickými i biotickými činiteli. Řešením je rozumný kompromis, který také pro CHKO Moravský kras byl přijat v povolení příměsi modřínu do 10 % zastoupení mimo 2. zónu, kde je jeho zastoupení v dospělých porostech limitováno 5 %. Pestrá druhová skladba se zastoupením světlomilných i stín snášejících dřevin umožňuje u velké části porostů existenci i vytváření dostatečné vertikální členitosti při odpovídajícím vývoji korun. Vylíšené genové základny jsou prostředkem k uchování cenného genofondu lesních dřevin a tvoří jeden z předpokladů dalšího zvyšování ekologické hodnoty a stability.

Funkční zralost ekosystému se v lese považuje za hranici 40 let věku porostů, v tomto směru mají menší ekologickou stabilitu rozsáhlejší plochy kultur, mlazin a tyčkovin. Všeobecně se předpokládá vyšší ekologická stabilita přirozeně obnovovaných porostů, podmínky pro přirozenou obnovu zvláště dřevin přirozené druhové skladby jsou dobré a převážnou část těchto dřevin i celých porostů lze obnovit přirozeně.

Ekologickou stabilitu lesních porostů je potřeba posilovat dostupnými prostředky. Na prvním místě je to pěstování smíšených porostů z dřevin stanovištěně vhodných, které jsou odolnější proti nepříznivým biotickým a klimatickým vlivům. U stávajících porostů pak zvyšovat jejich statickou odolnost pěstebními zásahy v mládí a udržováním rozdělovací sítě se zpevněnými exponovanými okraji, zejména na náhorní plošině.

V rámci ekologického systému je nutné od sebe izolovat jednotlivé labilní části krajiny soustavou stabilních a stabilizujících ekosystémů tak, aby byla trvale zajištěna možnost využívání všech produkčních i mimoprodukčních funkcí a nedocházelo k nevratnému narušení funkčních potenciálů.

Nadregionální ÚSES na území LHC reprezentuje nadregionální biocentrum (NRBC) Josefovské údolí. Propojení tohoto biocentra s ostatními částmi nadregionálního ÚSES zajišťují nadregionální biokoridory, které směřují za hranice LHC na S k NRBC Suchý a Pustý žleb, resp. na V do oblasti Ždánského lesa. V systému nadregionálního biokoridoru K 130 mezi NRBC Josefovské údolí a NRBC Suchý a Pustý žleb je na území LHC vloženo regionální biocentrum (RBC) Zrcadla, součástí nadregionálního biokoridoru K 131 mezi NRBC Josefovské údolí a RBC Rakovec jsou LBC U Jasanu a nevymezená biocentra Tipeček, Jedlová, Pod Jedovnicí a U silničky. Od RBC Rakovec pokračuje nadregionální biokoridor K 131 s vloženým LBC Pod Šíbrnkou k RBC Rakovecké údolí, které leží již mimo území LHC.

Regionální ÚSES v území LHC navazuje na nadregionální systém, na území LHC sleduje především údolí řeky Svitavy. V lesích ŠLP Masarykův les Křtiny je tvořen regionálními biocentry (RBC) Jelení skok, Čihadlo, Malužín, Bayerova, Rakovec a Hádecká planinka. Jednotlivá biocentra jsou vzájemně propojena regionálními biokoridory, které jsou vedeny údolím či po hřebtech vrchoviny a v jejichž systému jsou vložena biocentra lokálního významu. V regionálním biokoridoru (RK) spojujícím RBC Čihadlo a Malužín jsou to LBC Jelence a U Zenkra, mezi NRBC Josefovské údolí a RBC Bayerova lokální biocentra Havířské díry a Občiny, mezi RBC Bayerova a Rakovec pak LBC Liščí leč, Trojúhelníky, Nad Lipovým žlíbkem a Široká alej.

*Přehled NRBC a RBC na území ŠLP Masarykův les Křtiny:*

Název	Druh	Legislativní rámec	Jednotka rozdělení lesa
Josefovské údolí	NRBC	schváleno	130C, 139-142, 143Ač, 148-154, 155Bč.CD, 156Ač., 157-165, 166ABCDE, 170Ač., 171Ač., 172ABCDč.EF, 173ABCD, 301Cč., 301Dč.Eč., 302Bč.Cč.DE, 303-318, 319Bč.
Jelení skok	RBC	schváleno	6Bč.CD, 7AB,Cč.E, 8ABCDEFG, 11Bč.Cč.DE, 12Ač.Bč.CDE, 13Ač.CDE, 14Ač.BC, 15Cč.D, 28Cč., 124-129, 130AB, 131-138
Malužín	RBC	schváleno	37AB, 38Bč.,C, 44Eč., 45Bč.,Dč.,E, 46Ač.,Bč.
Bayerova	RBC	schváleno	201Ač.B
Rakovec	RBC	schváleno	187C, 189D
Čihadlo	RBC	schváleno	33CDEFGHč.
Rakovecké údolí	RBC	schváleno	189D, 190B
Hády	RBC	schváleno	374, 375, 376, 377A-F, 378, 379, 381BC
Zadní Hády	RBC	schváleno	365D, 366ABDE

Rajhradská bažantnice	RBC	schváleno	383, 384
Zrcadla	RBC	schváleno	103BC, 106
Paní skála	RBC	schváleno	342BCEF
Hádecká planinka	RBC	vymezeno	378AB, 379AB

Druh biocentra: RBC = regionální, NRBC = nadregionální

Nadregionální prvky ÚSES jsou v kompetenci MŽP, regionální prvky jsou v kompetenci kraje (nadregionální a regionální prvky mimo území CHKO poskytl v digitální podobě Krajský úřad Jihomoravského kraje, regionální prvky na území CHKO poskytla v digitální podobě CHKO Moravský kras).

Lokální prvky ÚSES jsou v kompetenci ORP (pokud nebudou tyto prvky poskytnuty od ORP, budou využity v LHP údaje z oblastního plánu rozvoje lesů). Na území CHKO Mor. Kras byl lokální ÚSES aktualizován a poskytnut v digitální podobě. Pro aktualizování lokálního ÚSES byly využity i územní plány jednotlivých obcí.

V systému ekologické stability budou při obnovách porostů více preferovány listnaté dřeviny dle stanoviště s cílem vytvořit porosty blízké přirozené druhové skladbě. Dále budou podporovány jemnější způsoby hospodaření se zaměřením na clonné seče a nebudou záměrně rozšiřovány geograficky nepůvodní dřeviny. V rámcových směrnících budou pro prvky ÚSES vytvořeny odchylky u jednotlivých hospodářských souborů.

Na veškeré plošné prvky ÚSES, tj. biocentra, bude v LHP reagováno vyjádřením zvláštního statutu dle hierarchického postavení ÚSES a slovním popisem v hospodářské knize.

Liniové prvky – biokoridory regionálního či nadregionálního stupně jsou zaznamenány v případě jejich vymezení v lokálním ÚSES jako složené z řady lokálních biocenter. Podpora biodiverzity a vnášení melioračních a zpevňujících dřevin, případně i současná druhová skladba i prostorová výstavba lesních porostů v LHC převážně umožňuje bezbariérové plnění všech funkcí liniového biokoridoru.

#### 4.2.8. Památné stromy

Seznam chráněných stromů je uveden v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11. 2. Vybraná data.

#### 4.2.9 Významné krajinné prvky (VKP)

Významný krajinný prvek je institut ochrany přírody a krajiny upravený v zákoně č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Podle ustanovení § 3 odst. 1, písm. b) tohoto zákona je významný krajinný prvek ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Les je tedy vždy významným krajinným prvkem.

Významné krajinné prvky dělíme na „ze zákona“ a registrované. Na VKP je v datech upozorněno zvláštním statutem a poznámkou v textu.

#### **4. 3. Výzkumné a pokusné plochy**

Poslání Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny uskutečňuje účelová činnost podniku, která spočívá v zajištění úkolů pedagogických, výzkumných a ověřovacích. Pro zvláštní účely, zejména výzkumné a demonstrační činnosti jsou vymezeny vybrané plochy a objekty mimo vlastní provoz podniku. Jsou to výzkumné plochy, výzkumné objekty, demonstrační objekty, arboreta, přírodní rezervace a estetická zařízení.

Výzkumné plochy umístěné v lesních porostech slouží k řešení lesnických výzkumných úkolů a hospodaření na těchto plochách se řídí podle schválené metodiky řešeního úkolu. Hospodářská opatření, pokud byla zpracovateli poskytnuta, jsou v LHP zapracována v souladu s požadavky řešitelů jednotlivých úkolů na příslušné výzkumné ploše.

ŠLP Masarykův les Křtiny soustavně udržuje tři arboreta – Arboretum Křtiny a TVP Habrůvka na polesí Habrůvka a Arboretum Řícmanice na polesí Bílovice. V arboretech se nadále doplňují sbírky dřevin a probíhá intenzivní péče. .

Aktuální výzkumné a pokusné plochy jsou vedeny on-line na mapovém serveru ŠLP - MENDELU.

## 5. Hospodářské cíle vlastníka lesa

*(kapitola zpracoval ŠLP Masarykův les Křtiny)*

Základní hospodářské cíle na období platnosti předmětného lesního hospodářského plánu (i s delší perspektivou) v souladu s podnikovou koncepcí „Pestré lesy pro klimatickou změnu“ jsou následující:

- Adaptace lesů na klimatickou změnu a ekonomický princip: Lesnické hospodaření zaměřené, v souladu se stanovištními podmínkami, vesměs na přírodě bližší nepasečné formy hospodaření s využitím tvořivých sil přírody při současném respektování trvalosti a nepřetržitosti výše těžeb, ekonomicky vyrovnaném výnosu z hospodaření, zachování kontinuity lesa a zajištění plnění všech jeho produkčních i mimoprodukčních funkcí.
- Účelovost – ŠLP coby univerzitní „klinika a laboratoř“: Speciální účelový management (věda, výzkum a odborné vzdělávání) opírající se především o variantní modely lesnického hospodaření a demonstrační či tréninkové plochy s prezentací pozitivních i negativních příkladů pro studenty a širokou odbornou veřejnost.
- Veřejné zájmy: respektování a usměrňování požadavků různých zájmových skupin - např. ochrany přírody, rekreace v lesích (vč. bezpečnosti), estetiky lesa, obcí v rámci katastrů apod.

Pro zpracování LHP lze tyto cíle a principy konkretizovat dále takto:

- Prvořadým cílem hospodaření Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny Mendelovy univerzity v Brně je vysoká úroveň výrobní činnosti, která je nezbytným předpokladem pro plnění hlavního poslání podniku, které spočívá v účelové činnosti, tj. být vzorovým objektem pro zajištění demonstrační, výukové, poloprovozně – ověřovací a výzkumné činnosti, hlavně pro Lesnickou a dřevařskou fakultu MENDELU, ale i jiné fakulty a univerzity.
- Samotné zpracování LHP musí být vzorové, poněvadž jeho elaboráty slouží pro výuku, praktické cvičení posluchačů univerzity i jako podklady pro zpracování bakalářských, diplomových a doktorských prací.
- S ohledem na výše uvedené požadavky budou lesy ŠLP zařízeny dvěma variantními metodami HÚL – kontrolní na základě provozní inventarizace lesa „PIL“ (ca 75 % výměry ŠLP) a časové – věkové třídy „MVT“ (ca 25 % výměry ŠLP) v souladu s platnou legislativou a udělených výjimek MZe. Demonstrační objekt „Klepačovo-Pokojná hora“ pro převod na les výběrný od roku 1973 bude z výukových a výzkumných důvodů, kromě PIL (pro účely LHP bude využita tato metoda), zařízen navíc kontrolní metodou svěrkováním naplno a dále MVT.
- Při volbě hospodářských způsobů a modelů je třeba kontinuálně navázat na myšlenky vynikajících lesníků předchozích generací (L. Grabner, J. Wiehl, J. Konšel, R. Haša, J. Opletal, G. Artner, B. Polanský, B. Doležal, A. Zlatník, J. Truhlář), kteří na ŠLP rozvíjeli myšlenky pěstování lesů v biologickém pojetí dle principů Dauerwaldu a významně tak ovlivnili současnou podobu lesů.
- Základní hospodářskou strategií ŠLP je tvorba pestrých lesů pro klimatickou změnu, tedy obecně orientace na přírodě bližší nepasečné formy hospodaření s využitím přirozené obnovy. Za tímto účelem se provozně uplatňuje 9 hlavních tzv. adaptačních lesnických opatření:
  1. Maloplošnost hospodaření s uplatněním výběrných principů směřující k pestrosti lesa, k vysoké ekologické i mechanické stabilitě a k optimalizaci hodnotového přírůstu.

2. Porostní výchova směřující k pestrosti lesa, vysoké ekologické i mechanické stabilitě a optimalizaci hodnotového přírůstu u jednotlivých stromů.
  3. Přirozená (i umělá) obnova směřující k pestrosti lesa, kvalitě a snižování pěstebních nákladů.
  4. Ostatní pěstební činnost respektující a využívající tvořivých sil přírody směřující k pestrosti lesa a ke snižování pěstebních nákladů.
  5. Optimalizace zpřístupnění lesa a těžebních technologií pro šetrnou těžbu a přibližování dříví.
  6. Udržování vyvážených stavů zvěře (zejm. s ohledem na bod 3.)
  7. Tvorba a udržování porostního pláště.
  8. Ponechávání biotopových stromů a tlejícího dřeva.
  9. Provádění opatření k zadržení vody v lesích.
- Tato opatření se pak různou měrou promítají do 23 pěstebních modelů, resp. pro účely LHP do 19 modelů hospodaření (podrobněji k modelům viz. kapitola Rámcové směrnice hospodaření).
  - Provést revizi uznaných porostů pro sběr osiva a stromů, při mimořádné kvalitě navrhnout nové k uznání, neperspektivní naopak vyřadit. Respektovat zásady obhospodařování porostů v genových základnách. Pro sběr osiva využívat stávající semenné sady.
  - Na území CHKO Moravský kras i mimo něj zachovat pěstování příměsí místní kvalitní populace modřínu. Mimo CHKO pracovat také s douglaskou a dalšími introdukovanými druhy ve vazbě na klimatickou změnu (např. balkánské duby, aj.).
  - Respektovat stávající výzkumné plochy a demonstrační objekty sloužící výuce a výzkumu. Na těchto plochách provádět specifický cílený management.
  - Důsledně uplatňovat schválené plány péče ve vyhlášených zvláště chráněných územích a zásady péče v územích soustavy NATURA 2000.
  - Obecně zaměřit strategie managementu na zvýšení estetické a ochranné funkce.
  - Řádně pečovat o zbudovanou lesní dopravní síť.
  - Důsledně provádět rozčleňování porostů a volit takové těžební a dopravní technologie, které by minimalizovaly poškození lesních porostů. Mýtní těžby v listnatých a smíšených porostech soustředit především mimo vegetační období. Aplikovat směrové kácení na linky. V obtížných terénech upřednostňovat použití lesních lanovek. Navrhnout případná protierozní a meliorační opatření.
  - V ochraně lesů se důsledně zaměřit na realizaci obranných opatření – akutních i preventivních.
  - Zachovat estetickou, krajinnotvornou a rekreační funkci lesů ŠLP Křtiny (Lesnický Slavín, okrasné palouky atd.). Zachovat a udržovat stávající lokality s exoty. I zde zapracovat výjimku pro zavádění nepůvodních dřevin a uplatňovat specifický cílený management.

## 6. Rámcové směrnice hospodaření

### 6. 1. Tvorba hospodářských souborů

Na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny byly vytvořeny v kategorii lesa ochranného 3 hospodářské soubory, z toho 2 pro lesy na území ZCHÚ. V rámci kategorie lesa zvláštního určení bylo celkem vytvořeno 21 hospodářských souborů, z toho 14 hospodářských souborů v lesích sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce a 7 hospodářských souborů dle preferované mimoprodukční funkce lesa. Celkem bylo na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny tedy vytvořeno 24 hospodářských souborů.

### 6. 2. Přehled zastoupení hospodářských souborů po jednotlivých polesích a za LHC

Polesí 10 – Vranov			
Hospodářský soubor		Plocha	
označení	název	ha	%
Lesy zvláštního určení			
446l	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh na území I. zóny CHKO, PR, NPP, PP	187,98	6,10
247c	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh – parkový – rekreační les	20,63	0,67
203d	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť nižších poloh sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou borovice)	137,40	4,46
205d	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť nižších poloh sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	167,07	5,42
225d	Účelové hospodářství kyselých stanovišť nižších poloh sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	27,53	0,89
243d	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou borovice)	489,11	15,86
245d	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	302,32	9,81
401pd	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou smrku)	41,75	1,35
406d	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou buku)	370,14	12,01
426d	Účelové hospodářství kyselých stanovišť středních poloh sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou buku)	1,58	0,05

441pd	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou smrku)	169,08	5,49
442d	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou jedle)	17,21	0,56
445d	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	102,17	3,32
446d	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou buku)	731,39	23,72
245xd	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty v převodu na střední les)	108,65	3,53
249d	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty v převodu na nízký les)	61,52	2,00
406f	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh v genové základně	28,82	0,94
446f	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh v genové základně	117,61	3,82
<b>Lesy zvláštního určení celkem</b>		<b>3 081,96</b>	<b>100,00</b>
<b>Polesí 10 – Vranov celkem</b>		<b>3 081,96</b>	<b>100,00</b>

<b>Polesí 11 – Habrůvka</b>			
Hospodářský soubor		Plocha	
označení	název	ha	%
<b>Lesy ochranné</b>			
017	Ochranné lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích	46,21	1,17
017u	Ochranné lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích na území NPR	68,52	1,73
017l	Ochranné lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích na území I. zóny CHKO, PR, NPP, PP	31,03	0,78
<b>Lesy ochranné celkem</b>		<b>145,76</b>	<b>3,68</b>
<b>Lesy zvláštního určení</b>			
446u	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh na území NPR	104,51	2,64
446l	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh na území I. zóny CHKO, PR, NPP, PP	98,94	2,50
203d	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou borovice)	19,61	0,49
205d	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	43,32	1,09

225d	Účelové hospodářství kyselých stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	0,98	0,02
243d	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou borovice)	130,29	3,29
245d	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	19,51	0,49
401pd	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou smrku)	69,10	1,74
406d	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou buku)	495,32	12,49
426d	Účelové hospodářství kyselých stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou buku)	17,60	0,44
441pd	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou smrku)	934,79	23,58
442d	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou jedle)	37,52	0,95
445d	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	74,43	1,88
446d	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou buku)	1315,45	33,17
406f	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh v genové základně	64,90	1,64
446f	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh v genové základně	392,98	9,91
<b>Lesy zvláštního určení celkem</b>		<b>3 819,25</b>	<b>96,32</b>
<b>Polesí 11 – Habrůvka celkem</b>		<b>3 965,01</b>	<b>100,00</b>

<b>Polesí 13 – Bílovice</b>			
Hospodářský soubor		Plocha	
označení	název	ha	%
<b>Lesy ochranné</b>			
017	Ochranné lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích	66,79	2,42
017u	Ochranné lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích na území NPR	13,31	0,48

0171	Ochranné lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích na území I. zóny CHKO, PR, NPP, PP	87,42	3,16
<b>Lesy ochranné celkem</b>		<b>167,52</b>	<b>6,06</b>
<b>Lesy zvláštního určení</b>			
446u	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh na území NPR	152,22	5,51
446l	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh na území I. zóny CHKO, PR, NPP, PP	100,47	3,64
247c	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh – parkový – rekreační les	39,09	1,41
203d	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou borovice)	100,27	3,63
205d	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	160,46	5,81
225d	Účelové hospodářství kyselých stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	3,70	0,13
243d	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou borovice)	140,98	5,10
245d	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	272,10	9,84
401pd	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou smrku)	63,80	2,31
406d	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou buku)	410,36	14,84
426d	Účelové hospodářství kyselých stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou buku)	7,74	0,28
441pd	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou smrku)	130,63	4,73
442d	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou jedle)	31,26	1,13
445d	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	40,22	1,46
446d	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou buku)	786,54	28,45
245xd	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty v převodu na střední les)	54,53	1,97

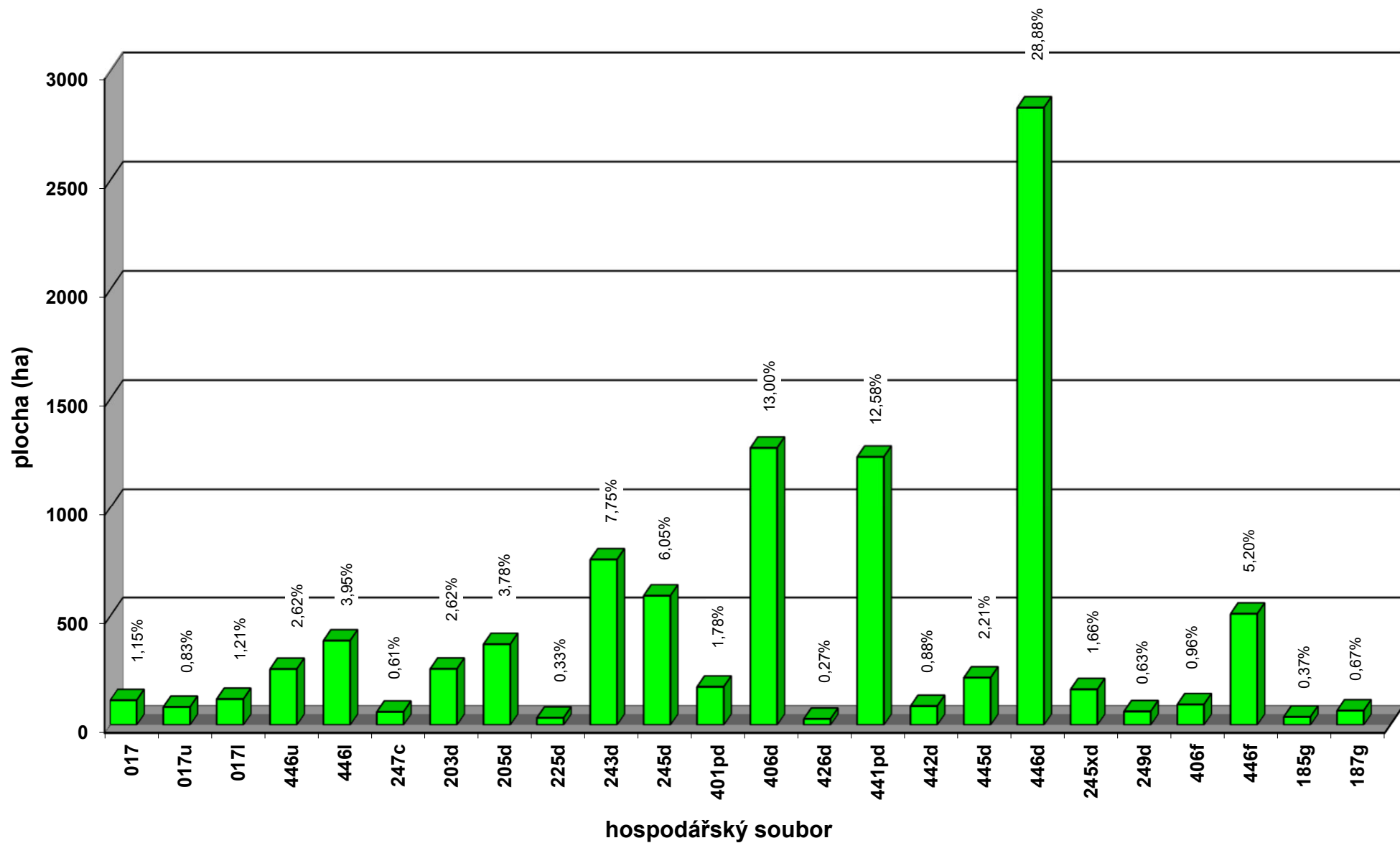
185g	Účelové hospodářství lužních stanovišť v uznané oboře	36,68	1,33
187g	Účelové hospodářství lužních stanovišť v samostatné bažantnici	65,39	2,37
<b>Lesy zvláštního určení celkem</b>		<b>2 596,44</b>	<b>93,94</b>
<b>Polesí 13 – Bílovice celkem</b>		<b>2 763,96</b>	<b>100,00</b>

<b>LHC ŠLP Masarykův les Křtiny</b>			
Hospodářský soubor		Plocha	
označení	název	ha	%
<b>Lesy ochranné</b>			
017	Ochranné lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích	113,00	1,15
017u	Ochranné lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích na území NPR	81,83	0,83
017l	Ochranné lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích na území I. zóny CHKO, PR, NPP, PP	118,45	1,21
<b>Lesy ochranné celkem</b>		<b>313,28</b>	<b>3,19</b>
<b>Lesy zvláštního určení</b>			
446u	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh na území NPR	256,73	2,62
446l	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh na území I. zóny CHKO, PR, NPP, PP	387,39	3,95
247c	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh – parkový – rekreační les	59,72	0,61
203d	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou borovice)	257,28	2,62
205d	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	370,85	3,78
225d	Účelové hospodářství kyselých stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	32,21	0,33
243d	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou borovice)	760,38	7,75
245d	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	593,93	6,05
401pd	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou smrku)	174,65	1,78
406d	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou buku)	1 275,82	13,00
426d	Účelové hospodářství kyselých stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou buku)	26,92	0,27

441pd	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou smrku)	1 234,50	12,58
442d	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou jedle)	85,99	0,88
445d	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou dubu)	216,82	2,21
446d	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty s převahou buku)	2 833,38	28,89
245xd	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty v převodu na střední les)	163,18	1,66
249d	Účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty v převodu na nízký les)	61,52	0,63
406f	Účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh v genové základně	93,72	0,96
446f	Účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh v genové základně	510,59	5,20
185g	Účelové hospodářství lužních stanovišť v uznané oboře	36,68	0,37
187g	Účelové hospodářství lužních stanovišť v samostatné bažantnici	65,39	0,67
<b>Lesy zvláštního určení celkem</b>		<b>9 497,65</b>	<b>96,81</b>
<b>LHC ŠLP Masarykův les Křtiny celkem</b>		<b>9 810,93</b>	<b>100,00</b>

Zastoupení hospodářských souborů na LHC v % je vyjádřeno graficky na str. 61. Graf je též zahrnut do kapitoly 11. Přílohy, subkapitoly 11. 1. Grafické údaje.

## **Zastoupení hospodářských souborů (%) LHC ŠLP Masarykův les Křtiny**



### **6. 3. Rámcové směrnice hospodaření**

- výčet modelů hospodaření je na str. 63.
- tvorba hospodářských souborů je na str. 64.
- základní hospodářská doporučení dle hospodářských souborů jsou na str. 65.
- rámcové směrnice hospodaření dle modelů hospodaření jsou na str. 66 - 102.

Zařízení lesa kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa	Model hospodaření	Hospodářská skupina	Označení	Výměra porostní půdy	
				(ha)	(%)
	Dauerwald nižších poloh	Účelové hospodářství v modelu Dauerwald nižších poloh	<u>1</u>	925,00	9,43
	Dauerwald středních poloh	Účelové hospodářství v modelu Dauerwald středních poloh	<u>2</u>	4 200,32	42,81
	Dauerwald středních poloh	Účelové hospodářství v modelu Dauerwald středních poloh v genové základně	<u>3</u>	428,35	4,37
	Výběrný les	Účelové hospodářství v modelu výběrný les	<u>4</u>	140,23	1,43
	Výběrný les	Účelové hospodářství v modelu výběrný les v genové základně	<u>5</u>	113,62	1,16
	Mozaikový les	Účelové hospodářství v modelu mozaikový les	<u>6</u>	306,19	3,12
	Přirůstné hospodářství	Účelové hospodářství v modelu přirůstném	<u>7</u>	463,34	4,72
	Nízký les s výstavky	Účelové hospodářství v modelu nízký les s výstavky	<u>8</u>	61,52	0,63
	Střední les	Účelové hospodářství v modelu střední les	<u>9</u>	163,18	1,66
	Extenzivní les	Účelové hospodářství v modelu extenzivní les	<u>10</u>	96,44	0,98
	Ochranný les mimo území ZCHÚ	Účelové hospodářství v ochranných lesích na mimořádně nepříznivých stanovištích mimo území ZCHÚ	<u>11</u>	104,35	1,06
Celkem			7 002,54	71,37	
Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd	Model hospodaření	Typ hospodářství	Označení	Výměra porostní půdy	
				(ha)	(%)
	Pasečný les jehličnatý	Účelové hospodářství v modelu pasečný les jehličnatý	12	248,02	2,53
	Pasečný les svahový	Účelové hospodářství v modelu pasečný les svahový	13	1 483,19	15,11
	Pasečný les svahový	Účelové hospodářství v modelu pasečný les svahový v genové základně	14	62,34	0,64
	ZCHÚ	Účelové hospodářství na území ZCHÚ	15	644,12	6,57
	Ochranný les na území ZCHÚ	Účelové hospodářství v ochranných lesích na mimořádně nepříznivých stanovištích na území ZCHÚ	16	208,93	2,13
	Obora – pastevní les	Účelové hospodářství v modelu obora – pastevní les	17	36,68	0,37
	Bažantnice – lužní hospodářství	Účelové hospodářství v modelu bažantnice – lužní hospodářství	18	65,39	0,67
	Parkový – rekreační les	Účelové hospodářství v modelu parkový – rekreační les	19	59,72	0,61
	Celkem			2 808,39	28,63
Celkem za LHC			9 810,93	100,00	

Stanovištní řada:	Extrémní				Exponovaná				Kyselá				Živná				Oglejená				Podmáčená				Lužní			
Edafická kategorie:	J	X	Y	Z	C	N	A	F	M	I	K	S	B	H	D	W	V	O	P	Q	T	G	R	L	U	G		
Soubor lesních typů (lesní typ)	0Z	2X	3J	4X	1C	2A	3A	4A		1S1	3K	4K	1B	2B	3B	4B		3V				4G			1L	1G		
	1J	2Z	3X			2Be	3Be	4Be		2K			1D	2D	3D	4D		3O				5G				3L		
	1X		3Z			2C	3C	4D9		2S2			1H	2H	3H	4H		4V							3U			
	1Z					2Ke	3D9	4De		2S4				2S	3S	4S		4O										
						2Se	3De	4Se						2W	3W	4W												
						2We	3F	4We																				
						2D9	3Ke																					
						2He	3N																					
							3Se																					
							3We																					
							3He																					
Dřeviny základní cílové:	BO DBZ DBP JV	DBZ	BK JV KL BO DB DBZ	BK DBZ	BO DBZ	BO DB DBZ	BK BO DB DBZ JD	BK BO DB DBZ JD		BO DBZ	BK BO DB DBZ JD	BK BO DB DBZ JD	DB DBZ	DB DBZ	BK DB DBZ JD	BK DB DBZ JD		BK DB DBZ JD				DB JD SM			DB TP JS	OL JS DB		
Cílový HS:	01	01	01	01	20	20	40	40		22	42	42	24	24	44	44		46				58			18	28		
Kategorie lesů 2																												
Porostní typy:																												
mimo ZCHÚ	017																											
NPR	017u																											
CHKO, PR, NPP, PP	017l																											
Kategorie lesů 3																												
Porostní typy:																												
NPR					446u				446u																446u			
CHKO, PR, NPP, PP					446l				446l								446l				446l							
parkový–rekreační les					247c				247c																			
výuka – SM					401pd				441pd								441pd				441pd							
výuka – BO					203d				243d												243d							
výuka – JD					442d				442d								442d				442d							
výuka – DB					205d				225d				245d				445d				445d							
výuka – BK					406d				426d				446d				446d				446d							
převod na střední les					245xd				245xd				245xd															
převod na nízký les					249d				249d				249d															
genová základna					406f				446f								446f											
obora									185g												185g							
bažantnice																					187g							
	64																											

HS	CHS	Obmýtí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Hosp. způsob	Lhůta zalesnění	Lhůta zajištění	Cílová druhová skladba *)
lesy ochranné								
017	01	150	50	121	V	4	12	1X : DB6,DBP2,HB1,LP1,JV,BRK,MK, CER 2X : DB6,BK1,HB1,LP1,(BRK,JV)1, CER 3X : BK6, DB2, LP1, HB1, BO,JD,BRK, CER 2Z : DB6, BO1, LP1, HB1, BR1, CER 3Z : BK5, BO3, DB2, BR, CER 1J : DB3, BK2, LP2, JL1, TR1,BB1, CER 3J: BK3, JV2,LP2, JD1,DB1,HB1, CER
017u	01	150	50	121	V	4	12	dle plánu péče
017l	01	150	50	121	V	4	12	dle plánu péče
lesy zvláštního určení								
446u	44	150	50	121	V,P	2	7	dle plánu péče
446l	44	150	50	121	V,P	2	7	dle plánu péče
247c	24	130	40	111	N,P,V	2	7	DBZ4,HB2,MD(BO, DG)2,BK1,KL (JV, TR, LP)1,BRK,JL, CER
203d	20	90	20	81	N,P,V	4	12	DBZ4,HB3,MD(BO, DG)1,BK1,KL(JV, TR, LP)1,BRK,JL,JS, CER
205d	20	130	30	111	N,P,V	4	12	DBZ4,HB3,MD(BO, DG)1,BK1,KL(JV, TR, LP)1,BRK,JL,JS, CER
225d	22	120	30	101	N,P,V	4**)	9**)	DBZ4,HB2,MD(BO, DG)2,BK1,KL(JV, TR, LP)1,BRK,JL,JS, CER
243d	24	90	30	71	N,P,V	4**)	9**)	DBZ4,HB2,MD(BO, DG)2,BK1,KL(JV, TR, LP)1,BRK,JL,JS, CER
245d	24	140	30	121	N,P,V	4**)	9**)	DBZ4,HB2,MD(BO, DG)2,BK1,KL(JV, TR, LP)1,BRK,JL,JS, CER
245xd	24	50	20	41	N,P,V	2	7	DB4,HB3,LP2,JS1,BO,JV,JLM,MD,BK+,BRK+, CER
249d	24	50	20	41	H,N,P,V	2	7	DB4,HB3,LP3,JS,JV,JLM,BK, CER s příměsí ostatních "měkkých" listnáčů (tvrdý nízký les) alt. BR4,OS3,TP2,OL1 s příměsí DB,HB,LP a ostatních dřevin (měkký nízký les)
401pd	40	80	30	61	N,P	4	12	SM4,BK2,BO1,MD1,DG1,JD1,DBZ,KL, CER
406d	40	110	30	91	N,P,V	4	12	BK6,DBZ2,MD(BO, DG)1,KL(JV, LP,HB)1,BRK,JL,JS, CER
426d	42	110	30	91	N,P,V	4**)	9**)	BK5,DBZ2,JD1,MD(BO)1,DG(SM)1,BO,KL,JS,LP,JL,TR,HB
441pd	44	80	30	61	N,P	4**)	9**)	stejná jako HS 401pd
442d	44	110	40	91	V	4**)	9**)	JD6,SM2,BK2,MD,BO,DB,KL
445d	44	140	30	121	N,P,V	4**)	9**)	DBZ6,BK2,HB1,MD(DG)1,SM,LP,KL,JL,JS
446d	44	110	40	91	N,P,V	4**)	9**)	BK5,DBZ2,JD1,MD1,DG(SM)1,BO,KL,JS,LP,JL,TR,HB
406f	40	100	40	81	P,V	4	12	stejná jako HS 406d
446f	44	110	40	91	P,V	4**)	9**)	stejná jako HS 446d
185g	18	150	50	121	H,N	2	7	DB9,JB(HR, KJ, aj. plodonosné dřeviny)1,CER,SM,KS,OR,TP,OS,KL,JV,JL,HB,BB,JS
187g	18	90	20	81	H,N	2	7	DB5,HB2,OR1,JS1,BB1,JV,JL,TR,TP,OS

\*) V ZCHÚ a jejich ochranných pásmech (OP) je jakékoli využití GND nepřipustné

Na území CHKO mimo ZCHÚ a jejich OP: Pěstování GND kromě MD se nepřipouští, zastoupení MD limitováno ve II. zóně do 10 % a ve III. zóně do 15 %. Dub cer pouze na výjimku.

Na území EVL mimo CHKO, ZCHÚ a jejich OP: Lze nadále pěstovat, nikoliv však navyšovat stávající zastoupení MD a DG. Dle potřeby lze využívat při obnově lesa diferencovaně dle stanoviště teplomilné druhy dubů z okruhu dubu zimního (dub žlutavý, dub mnohoplodý), dubu šípáku (dub jadranský) a dub cer. Ostatní GND pouze na výjimku.

Na území mimo EVL, ZCHÚ, jejich OP a CHKO: Pěstovat MD a DG v zastoupení dle navržené cílové druhové skladby (upraveno metodickým pokynem MZe). Dle potřeby lze využívat při obnově lesa diferencovaně dle stanoviště teplomilné druhy dubů z okruhu dubu zimního (dub žlutavý, dub mnohoplodý), dubu šípáku (dub jadranský) a dub cer. Ostatní GND pouze na výjimku.

\*\*) Platí jen pro model hospodaření Dauerwald středních poloh (HSK 2, 3), Dauerwald nižších poloh (HSK 1), Výběrný les (HSK 4, 5), Extenzivní les (HSK 10). U ostatních modelů hospodaření platí zákonné lhůty (2/7).

Model hospodaření:			(ha) Výměra (%)	
DAUERWALD NIŽŠÍCH POLOH			925,00	9,43
Hospodářská skupina:	Účelové hospodářství v modelu Dauerwald nižších poloh	Označení hospodářské skupiny:	1	
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)			
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS	
Zastoupené HS:	203d, 205d, 225d, 243d, 245d, 401pd, 406d, 441pd, 442d, 445d, 446d			
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:	
borové, dubové, habrové, smíšené		les vysoký (V)	dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.	
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:	
do 0,3 ha (v odůvodněných případech 0,5 ha)	do 1 průměrné výšky	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.	

Porostní typ	BOROVÝ (v převodu)	HABRODUBOVÝ / SMÍŠENÝ (v převodu)	SMÍŠENÝ S BOHATŠÍ STRUKTUROU A TEXTUROU (cílový)
Hospodářský způsob	N, P	V, P	V, P
Hospodářský cíl	Stabilita, kvalita částečně, BO stanoviště nevhodná - přeměna druhové skladby a převod k cílovému stavu.	Kvalita (vystupňování hodnotového přírůstu na nejkvalitnějších stromech – zejm. dubech) a stabilita, převod k cílovému stavu.	Kvalita (vystupňování hodnotového přírůstu na nejkvalitnějších stromech – zejm. dubech) a stabilita.
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Výběr volným stylem: Kombinovat jednotlivý a skupinový výběr po celé ploše - zdravotní, tvarový, zralostní (stř. cíl. tl. – SM, BO, BK, DBZ 40 cm, MD 45 cm), uvolnění kvalitních pro převod perspektivních borovic / modřínů s dobrou korunou a hospodářsky cenných listnáčů či vzácných dřevin a dále obrubné skupinové seče a maloplošné clonné prvky, vše s ohledem na typ stanoviště a stav porostů. V případě obnovy slunných dř. (např. DBZ) možnost zvětšit holinu do 0,5 ha. K dřívějším násečným či clonným pruhům nepřipřazovat nové obn. prvky a nevytvářet porostní stěny. Sledovat vývoj zdravotního stavu horního patra v převodu – v případě zhoršení obnovu urychlit. Tvorba směsí. Převažuje přír. obn. (obvykle HB, LP, DBZ) převážně ve skupinách nepravidelně po ploše - ochrana všech stanoviště vhodných hospodářsky cenných dřevin. Uměle doplňovat chybějící stanoviště vhodné dř. (zejm. DBZ, DG, dále BK - ne na exponované slunné polohy, MD, KL, JV, JL, BRK, JD) do mezer a kotlíků - využít místa s nedostatečnou přír. obn. Na větších slunných plochách (např. po NT) přednostně vnášet DBZ (ve směsi s BK, LP, HB) a ověřování výsadeb suchuodolných cizokrajních dřevin. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha.	Výběr volným stylem: Kombinovat jednotlivý a skupinový výběr po celé ploše - zdravotní, tvarový, zralostní (stř. cíl. tl. – SM, BO, BK, DBZ 40 cm, MD 45 cm), uvolnění kvalitních hospodářsky cenných listnáčů s dobrou korunou či vzácných dřevin a dále obrubné skupinové seče a maloplošné clonné prvky, vše s ohledem na typ stanoviště a stav porostů. V případě obnovy slunných dř. (např. DBZ) možnost zvětšit holinu do 0,5 ha. K dřívějším násečným či clonným pruhům nepřipřazovat nové obn. prvky a nevytvářet porostní stěny. Sledovat vývoj zdravotního stavu horního patra v převodu – v případě zhoršení obnovu urychlit. Tvorba směsí. Převažuje přír. obn. (obvykle HB, LP, DBZ, BK) převážně ve skupinách nepravidelně po ploše - ochrana všech stanoviště vhodných hospodářsky cenných dřevin. Uměle doplňovat chybějící stanoviště vhodné dř. (zejm. DG, dále BK - ne na exponované slunné polohy, MD, KL, JV, JL, BRK, JD) do mezer a kotlíků - využít místa s nedostatečnou přír. obn. Na větších slunných plochách (např. po NT) přednostně vnášet DBZ (ve směsi s BK, LP, HB) a ověřování výsadeb suchuodolných cizokrajních dřevin. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha.	Strukturované porosty - výběr volným stylem: Kombinovat jednotlivý a skupinový výběr po celé ploše - zdravotní, tvarový a zralostní (stř. cíl. tl. – SM, BO, BK 40 cm, MD, DBZ 45 cm), uvolnění kvalitních hospodářsky cenných listnáčů i jehličnanů s dobrou korunou či vzácných dřevin a dále obrubné skupinové seče a maloplošné clonné prvky, vše s ohledem na typ stanoviště a stav porostů. Tvorba směsí. Převažuje kontinuální přír. obn. (obvykle HB, LP, DBZ) převážně ve skupinách nepravidelně po ploše - ochrana všech stanoviště vhodných hospodářsky cenných dřevin. Uměle doplňovat chybějící stanoviště vhodné dř. (zejm. DBZ, DG, dále BK - ne na exponované slunné polohy, MD, KL, JV, JL, BRK, JD) do mezer a kotlíků - využít místa s nedostatečnou přír. obn. Na větších slunných plochách (např. po NT) přednostně vnášet DBZ (ve směsi s BK, LP, HB) a ověřování výsadeb suchuodolných cizokrajních dřevin. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha.
Tyčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Uvolňovací probírka - pozitivní výběr v úrovni. Uvolnit nadějně / cílové borovice (přímý kmen, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.) v úrovni – v tyčovínách rámcově 200 ks / ha v rozestupech okolo 7 m, později ca 100 ks / ha v rozestupech okolo 10 m, rozestupy i nepravidelně nebo ve skupinách. V mezprostorech provést negativní výběr v úrovni. Podúrovňové borovice nejsou pěstebně perspektivní, ale zvážit jejich těžbu s ohledem na ekonomiku zásahu (vyloučí se sami). Pokud nejsou kvalitní cílové	Uvolňovací probírka - pozitivní výběr v úrovni s uvolněním kvalitních nadějných / cílových stromů (dle bonity stanoviště při hor. výšce ca 12 – 15 m a délce spodní části kmene bez větvi 5 až 10 m, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.) – postupovat ve 2 fázích: 1. v tyčovínách vyhledat (označit barevným pruhem) a uvolnit ca 80 až 100 ks/ha nadějných stromů v rozestupech ca 10 až 12 m, 2. v nast. kmenovínách z nadějných stromů vybrat (označit barevným pruhem) a uvolnit ca 50 ks/ha nejkvalitnějších	Strukturované porosty – ve skupinách nepravidelně po ploše trvale vyhledávat a uvolňovat nejkvalitnější cílové stromy – ca 80 ks/ha v různých tloušťkách (dle bonity stanoviště při hor. výšce ca 12 – 15 m a délce spodní části kmene bez větvi 5 až 10 m, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.). Jako cílové stromy preferovat hospodářsky cenné či vzácné dřeviny v úrovni, vč. kval. pionýrských druhů. Zásadně šetřit podúroveň. Vznik menších porostních mezer po zásahu nevádi (prostředek stabilizace i biodiverzity).

	<p>stromy, provést negativní výběr v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných či vzácných dřevin v úrovni, vč. kval. pionýrských druhů. Zásadně šetřit listnatou podúroveň. Vznik menších porostních mezer nevádí (prostředek stabilizace i biodiverzity, popř. prostor pro podsady cílových dřevin). Vyvětřování hospodářsky cenných druhů (zejm. TR, zvážít DBZ, KL, DG). Intenzita zásahu zpočátku středně silná (do 20 %, v tyčovinách zůstává na ploše ca 1000 ks / ha, vč. cílových borovic), později slabší. Interval min. 1x za 10 let.</p>	<p>cílových C1 stromů v rozestupech ca 15 m (v obou fázích rozestupy mezi naděj. či cíl. stromy pravidelné i nepravidelné, popř. ve skupinách dle skutečného rozmístění kvalitních jedinců). Zároveň v meziprostorech vyhledat (a barevně označit pruhem) a v případě potřeby i mírně uvolnit slabší do budoucna perspektivní C2 stromy (následovníky C1). Kvalitní modřiny v nadúrovni se automaticky považují za cílové a nezahrnují se do uvedeného počtu úrovnových cílových stromů. Jako C1, 2 stromy preferovat hospodářsky cenné či vzácné dřeviny v úrovni, vč. kval. pionýrských druhů. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Ve všech případech zásadně šetřit podúroveň. Vznik menších porostních mezer po zásahu nevádí (prostředek stabilizace i biodiverzity). Vyvětřování hospodářsky cenných druhů (zejm. TR, zvážít DBZ, KL, DG). Intenzita zásahu – v 1. fázi středně silná (do ca 20 %) s ohledem na sníženou indiv. stabilitu stromů z hustších porostů, ve 2. fázi velmi silná (do ca 30 %). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.</p>	<p>Vyvětřování hospodářsky cenných druhů (zejm. TR, zvážít DBZ, KL, DG). Intenzita zásahu – první zásahy spíše středně silné (do ca 20 %) s ohledem na sníženou indiv. stabilitu stromů z hustších porostů, později velmi silné (do ca 30 %). Interval optimálně min. 1x za decennium.</p>
<i>Mlázny a tyčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)</i>	<p>Výchova vesměs negativním výběrem v úrovni (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat), zčásti i v podúrovni (neperspektivní nepřirůstavé stromky) pro zlepšení vodní bilance. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Vznik menších porostních mezer nevádí (prostředek stabilizace i biodiverzity). Vyvětřování hospodářsky cenných druhů (zejm. TR, zvážít u DBZ, KL, DG). Středně silná až silná intenzita zásahu (v tyčkovinách zůstává na ploše ca 1400 ks / ha). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.</p>	<p>Výchova vesměs negativním výběrem v úrovni (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat) s cílem zajištění budoucích kvalitních dubů s HB jako výchovnou dřevinou (ve stejnorodých HB skupinách snaha o dopěstování kvalitních jedinců). Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Vyvětřování hospodářsky cenných druhů (zejm. TR, zvážít u DBZ, KL, DG). Spíše slabší intenzita zásahu s cílem podpory výskového růstu. Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.</p>	<p>Strukturované porosty – mladší skupiny obvykle z příroz. obn. ponechávat převážně autoselekcí nebo jen pomístná výchova negativním výběrem v úrovni (odstranění nejhorších obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat). Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Zvážít vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výskového růstu. Interval 1x za decennium.</p>
<i>Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa</i>	<p>Silné ohrožení suchem (při poklesu hladiny podzemní vody), příp. i mokřým sněhem. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.</p>	<p>Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.</p>	<p>Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.</p>
<i>Meliorace</i>			
<i>Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita</i>			
<i>Prvky ÚSES</i>	<p>Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.</p>		
<i>Odchytky od modelu</i>	<p>Rizikové labilní porosty (přehoustlé, přeštíhlené, zkrácené koruny, apod.) ve všech růstových fázích: Dopěstovat stávajícím (pasečným) způsobem a odtěžit ve zkrácené obnovní době. Převod zahájit až v následné generaci. Holiny z NT: při obnově maximálně využít existence spodních etází, přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadby (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a sítí. Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, AK, aj.).</p>	<p>Rychlost a postup obnovy přizpůsobit zdrav. stavu a celkové stabilitě porostů. Násečně či clonně výrazněji rozpracované porosty dopěstovat stávajícím (pasečným) způsobem. Převod zahájit až v následné generaci. Holiny z NT: co největší využití existující přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadby (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a sítí. Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, AK, aj.).</p>	<p>Holiny z NT: při obnově maximálně využít existence spodních etází, přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadby (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a sítí. Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, AK, aj.).</p>

<p><i>Doporučené výrobní technologie</i></p>	<p>V případě potřeby maloplošná příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru nebo na křovinořezu, u borových porostů v převodu talířovou půdní frézou na tříbodovém závěsu UKT. Umělá obnova maloplošná manuální, u borových porostů v převodu v násečných prvcích s délkou větší než 50 m možno použít rýhový zalesňovací stroj. Vyvětřování ručním náradím, v případě silnějších větví motomanuálně řetězovou vyvětřovací pilou. Zásahy v mlazinách a tyčkovinách budou prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole 20 - 30 m. V tyčkovinách a nastávajících kmenovinách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Stromová těžební metoda je zde použita v případě zpracování biomasy (štěpkování celých stromů) na OM pro energetické užití. V kmenovinách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT nebo SLKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Šířka pracovního pole 20 - 60 m. Kmenová těžební metoda je využívána zejména v násečných prvcích, sortimentní těžební metoda je využívána hlavně v podrostních a výběrných prvcích. V převáděných borových porostech je možné pro sortimentní těžební metodu využít harvester a vyvážecí traktor, při šířce pracovního pole více jak 20 m v kombinaci s JMP ve střední části pracovního pole (směr kácení k lince). Harvester pracuje pouze z linky nebo výjimečně zajiždi do porostu na jednu délku stroje v případě výskytu větší mezery mezi stromy. Kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu s důrazem na co nejnižší poškození stojících stromů. Ještě před dopadem stromu umístí harvesterovou hlavici co nejbližší k lince, aby tak omezil přitahování pokáceného stromu porostem po půdním povrchu. Druhování probíhá na okraji linky. Důraz je kladen na ochranu cílových a nadějných stromů a spodních pater porostu (směrové kácení, pohyb harvestoru, UKT, SLKT, vyvážecího traktoru a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Vzhledem k možnému ohrožení porostů suchem rovněž důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážením (nízkotlaké pneumatiky, kolopásky). Těžba zejména v zimním období. Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejnižší poškození stojících stromů. Trasování přibližovacích linek v porostu je průběžné, aby se zamezilo couvání naloženého prostředku při vyvážení dříví. Kočí nebo operátor železného koně využívají při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Surové kmeny jsou k lince vyklizovány pod úhlem menším než 90°. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy, při přibližování dříví vlečením, používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.</p>
--	--

Model hospodaření:			(ha) Výměra (%)
<b>DAUERWALD STŘEDNÍCH POLOH</b>			4 200,32      42,81
Hospodářská skupina:	Účelové hospodářství v modelu Dauerwald středních poloh	Označení hospodářské skupiny:	<u>2</u>
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	203d, 205d, 225d, 243d, 245d, 401pd, 406d, 426d, 441pd, 442d, 445d, 446d		
Současné porosty:	Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:	
smrkové, bukové, smíšené	les vysoký (V)	dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.	
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
do 0,1 ha (v odůvodněných případech 0,3 ha)	do 1 průměrné výšky	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.

Porostní typ	SMRKOVÝ (v převodu)	BUKOVÝ / SMÍŠENÝ (v převodu)	SMÍŠENÝ S BOHATŠÍ STRUKTUROU A TEXTUROU (cílový)
Hospodářský způsob	N, P, V	V, P	V, P
Hospodářský cíl	Stabilita, kvalita částečně, přeměna druhové skladby a převod k cílovému stavu.	Kvalita (vystupňování hodnotového přírůstu na nejkvalitnějších stromech) a stabilita, převod k cílovému stavu.	Kvalita a stabilita, smíšené, tloušťkové, výškové a věkové diferencované porosty s kontinuálním zápojem a vyrovnanou porostní zásobou (okolo 300 m3/ha).
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Obnova výběrem a skupinovou clonnou sečí s obrubným rozšiřováním: výběr zdravotní, tvarový, zralostní (stř. cíl. tl. SM, BO 45 cm, MD 50 cm) a uvolňování přír. obn. V případě obnovy slunného MD, DBZ možnost zvětšit holinu do 0,3 ha. Postup proti převládajícím větrům, na svazích po spádnicích, s postupem od SZ s modifikací dle terénu. Minimalizovat vznik porostních stěn. Sledovat vývoj zdravotního stavu horního patra – v případě zhoršené obnovy urychlit. Tvorba směsí. Převažuje přír. obn. (obvykle SM, BK) jednotlivě i v hloučcích a skupinách nepravidelně po ploše - ochrana všech stanoviště vhodných hospodářsky cenných dřevin. Uměle doplňovat chybějící stanoviště vhodné dř. (např. DBZ, BK - ne na exponované slunné polohy, MD, DG, KL, JD) do mezer a kotlíků, vč. podsadeb JD - využít místa s nedostatečnou přír. obn. Na větších slunných plochách (např. po NT) přednostně vnášet DBZ (ve směsi s BK, LP, HB). Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha. Výsadby SM ve skupinách jen na vodou ovlivněná stanoviště, do žlebů nebo jako jednotlivá příměs v kulturách a zmlazení (do 20 %).	Výběr volným stylem: Kombinovat jednotlivý a skupinový výběr po celé ploše - zdravotní, tvarový a zralostní (stř. cíl. tl. – SM, BO, BK, DBZ 45 cm, MD 50 cm), uvolnění kvalitních hospodářsky cenných listnáčů s dobrou korunou či vzácných dřevin, dále možno využít maloplošné clonné prvky (např. při obnově MD), vše s ohledem na typ stanoviště a stav porostů. V případě obnovy slunného MD či DBZ možnost zvětšit holinu do 0,3 ha. K dřívějším násečným či clonným pruhům nepřirážovat nové obn. prvky a nevytvářet porostní stěny. Sledovat vývoj zdravotního stavu horního patra – v případě zhoršení obnovy urychlit. Tvorba směsí. Převažuje přír. obn. (obvykle BK, MD, SM, KL, aj.) převážně v hloučcích a ve skupinách nepravidelně po ploše - ochrana všech stanoviště vhodných hospodářsky cenných dřevin. Uměle doplňovat chybějící stanoviště vhodné dř. (např. DBZ, BK - ne na exponované slunné polohy, MD, DG, KL, JD) do mezer a kotlíků, vč. podsadeb JD - využít místa s nedostatečnou přír. obn. Na větších slunných plochách (např. po NT) přednostně vnášet DBZ (ve směsi s BK, LP, HB). Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha. Výsadby SM ve skupinách jen na vodou ovlivněná stanoviště, do žlebů nebo jako jednotlivá příměs v kulturách a zmlazení (do 20 %).	Strukturované porosty - výběr volným stylem: Kombinovat jednotlivý a skupinový výběr po celé ploše - zdravotní, tvarový a zralostní (stř. cíl. tl. – SM, BO, BK 45 cm, MD, DBZ 55 cm), uvolnění kvalitních hospodářsky cenných listnáčů s dobrou korunou či vzácných dřevin, dále možno využít maloplošné clonné prvky (např. při obnově MD), vše s ohledem na typ stanoviště a stav porostů. V případě obnovy slunného MD, DBZ možnost zvětšit holinu do 0,3 ha. Tvorba směsí. Převažuje kontinuální přír. obn. (obvykle BK, MD, SM, KL, aj.) jednotlivě i v hloučcích a skupinách nepravidelně po ploše - ochrana všech stanoviště vhodných hospodářsky cenných dřevin. Uměle doplňovat chybějící stanoviště vhodné dř. (např. DBZ, BK - ne na exponované slunné polohy, MD, DG, KL, JD) do mezer a kotlíků, vč. podsadeb JD - využít místa s nedostatečnou přír. obn. Na větších slunných plochách (např. po NT) přednostně vnášet DBZ (ve směsi s BK, LP, HB). Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha. Výsadby SM ve skupinách jen na vodou ovlivněná stanoviště, do žlebů nebo jako jednotlivá příměs v kulturách a zmlazení (do 20 %).
Tyčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Strukturující probírka – vyhledání a uvolnění cílových stromů (nadúrovňové a úrovňové smrky s delší souměrnou korunou, nepřeštíhlené, nepoškozené) - rámcově 350 ks/ha v rozestupech ca 5 m, později ca 250 ks/ha v rozestupech 7 m), zásah převážně v úrovni s cílem celkového rozvolnění zápoje, strukturalizace a následné stabilizace, důsledný zdravotní výběr (hniloby, kůrovec, poškození loupáním, apod.). Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni, vč. kval. pionýrských druhů. Vznik menších porostních mezer nevedí (prostředek stabilizace i	Uvolňovací probírka - pozitivní výběr v úrovni s vyhledáním a uvolněním kvalitních nadějných / cílových stromů (dle bonity stanoviště při hor. výšce ca 12 – 15 m a délce spodní části kmene bez větvi 5 až 10 m, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.) – postupovat ve 2 fázích: 1. v tyčovínách vyhledat (a označit barevným pruhem) a v úrovni uvolnit ca 80 až 100 ks/ha nadějných stromů v rozestupech ca 10 až 12 m, 2. v nast. kmenovinách z nadějných stromů vybrat (a označit barevným pruhem) a uvolnit ca 50 ks/ha nejkvalitnějších cílových C1 stromů v rozestupech ca 15 m	Strukturované porosty – ve skupinách nepravidelně po ploše trvale vyhledávat a uvolňovat nejkvalitnější cílové stromy – ca 80 ks/ha v různých tloušťkách (dle bonity stanoviště při hor. výšce ca 12 – 15 m a délce spodní části kmene bez větvi 5 až 10 m, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.). Jako cílové stromy preferovat hospodářsky cenné či vzácné dřeviny v úrovni, vč. kval. pionýrských druhů. Zásadně šetřit podúroveň. Vznik menších porostních mezer po zásahu nevedí (prostředek stabilizace i biodiverzity). Vyvětňování hospodářsky cenných druhů

	biodiverzity, popř. pro podsadu JD). Intenzitu přizpůsobit stavu porostů – zpočátku silnější (do 30 %), později slabší (do 20 %). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decenium.	(v obou fázích rozestupy mezi naděj. či cíl. stromy pravidelné i nepravidelné, popř. ve skupinách dle skutečného rozmístění kvalitních jedinců). Zároveň v meziprostorech vyhledat (a barevně označit pruhem) a v případě potřeby i mírně uvolnit slabší perspektivní C2 stromy (následovníky C1). Kvalitní modřiny v nadúrovni jsou automaticky cílové a nezahrnují se do uvedeného počtu úrovnových cílových stromů. Jako C1,2 stromy preferovat hospodářsky cenné či vzácné dřeviny, vč. kval. pionýrských druhů. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Ve všech případech zásadně šetřit podúroveň. Vznik menších porostních mezer po zásahu nevede (prostředek stabilizace i biodiverzity). Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR). Intenzita zásahu – v 1. fázi středně silná (do ca 20 %) s ohledem na sníženou indiv. stabilitu stromů z hustších porostů, ve 2. fázi velmi silná (do ca 30 %). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decenium.	(zejm. TR, zvážet DBZ, KL, DG). Intenzita zásahu – první zásahy spíše středně silné (do ca 20 %) s ohledem na sníženou indiv. stabilitu stromů z hustších porostů, později velmi silné (do ca 30 %). Interval optimálně min. 1x za decenium.
<i>Mlázny a tyčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)</i>	Strukturující výchova – zásah převážně v úrovni s cílem tloušťkového (i výškového) rozrůznění, celkového rozvolnění zápoje a postupné stabilizace. Ponechání kostry kvalitních předrůstavých či úrovnových smrků s delší korunou v rozestupech ca 3 – 5 m a odstranění především úrovnových či vrůstavých jedinců. V případě přehoustlé podúrovně (např. porosty z přír. obnovy) možnost slabšího zásahu i v podúrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Vznik menších porostních mezer nevede (prostředek stabilizace i biodiverzity). Silná intenzita při prvním zásahu – redukce na ca 1600 až 1800 ks / ha (platí pro porosty založené umělou obnovou). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decenium.	Výchova negativním výběrem v úrovni - odstranění obrostlíků a netvárných jedinců (potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat). Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL) a DG. Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu. Interval optimálně 2x (min. 1x) za decenium.	Strukturované porosty - mladší skupiny obvykle z příroz. obn. nepravidelně po ploše ponechávat převážně autoselekcí nebo jen pomístná výchova negativním výběrem v úrovni (odstranění nejhorších obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat). Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu. Interval 1x za decenium.
<i>Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa</i>	Silné ohrožení suchem, větrem, sněhem a námrazou, hnilobou a zvěří (loupání), zabezpečení okrajů BK, DB a MD. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	U BK porostů na slunných expozicích ohrožení suchem, minimalizovat tvorbu porostních stěn – upřednostnit postup zevnitř. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.
<i>Meliorace</i>			
<i>Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita</i>			
<i>Prvky ÚSES</i>	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
<i>Odchytky od modelu</i>	Rizikové labilní porosty (přehoustlé, přeštíhlené, zkrácené koruny, v minulosti podúrovňová výchova – tzn. chybějící podúroveň, poškozené loupáním, apod.) ve všech růstových fázích: Dopěstovat stávajícím (pasečným) způsobem a převod zahájit až v následné generaci. Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a siji. Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, AK, aj.).	Rychlost a postup obnovy přizpůsobit zdrav. stavu, celkové stabilitě a přírůstovému potenciálu porostů, i s ohledem na rozvoj nepr. jádra BK. Násečně či clonně výrazněji rozpracované porosty dopěstovat stávajícím (pasečným) způsobem a převod zahájit až v následné generaci. Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadby (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a siji. Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, AK, aj.).	Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadby (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a siji. Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, AK, aj.).

<p><i>Doporučené výrobní technologie</i></p>	<p>V případě potřeby maloplošná příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru nebo na křovinořezu, u smrkových porostů v převodu talířovou půdní frézou na třibodovém závěsu UKT. Umělá obnova maloplošná manuální, u smrkových porostů v převodu v násečných prvcích s délkou větší než 50 m možno použít rýhový zalesňovací stroj. Vyvětřování ručním nářadím, v případě silnějších větví motomanuálně řetězovou vyvětřovací pilou. Zásahy v mlazinách a tyčkovinách budou prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole 20 - 30 m. V tyčovinách a nastávajících kmenovinách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Stromová těžební metoda je zde použita v případě zpracování biomasy (štěpkování celých stromů) na OM pro energetické užití. V kmenovinách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT nebo SLKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Šířka pracovního pole 20 - 60 m. Kmenová těžební metoda je využívána zejména v násečných prvcích, sortimentní těžební metoda je využívána hlavně v podrostních a výběrných prvcích. V převáděných smrkových porostech je možné pro sortimentní těžební metodu využít harvester a vyvážecí traktor, při šířce pracovního pole více jak 20 m v kombinaci s JMP ve střední části pracovního pole (směr kácení k lince). Harvester pracuje pouze z linky nebo výjimečně zajiždí do porostu na jednu délku stroje v případě výskytu větší mezery mezi stromy. Kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu s důrazem na co nejmenší poškození stojících stromů. Ještě před dopadem stromu umístí harvesterovou hlavici co nejbližší k lince, aby tak omezil přitahování pokáceného stromu porostem po půdním povrchu. Druhování probíhá na okraji linky. Důraz je kladen na ochranu cílových a nadějných stromů a spodních pater porostu (směrové kácení, pohyb harvestoru, UKT, SLKT, vyvážecího traktoru a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Vzhledem k možnému ohrožení porostů suchem rovněž důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážením (nízko tlaké pneumatiky, kolopásky). Těžba zejména v zimním období. Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejmenší poškození stojících stromů. Trasování přibližovacích linek v porostu je průběžné, aby se zamezilo couvání naloženého prostředku při vyvážení dříví. Kočí nebo operátor železného koně využívají při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Surové kmeny jsou k lince vyklizovány pod úhlem menším než 90°. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy, při přibližování dříví vlečením, používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.</p>
--	---

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
<b>DAUERWALD STŘEDNÍCH POLOH (V GENOVÉ ZÁKLADNĚ)</b>		428,35	4,37
Hospodářská skupina:	Účelové hospodářství v modelu Dauerwald středních poloh v genové základně	Označení hospodářské skupiny:	<u>3</u>
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – potřebné pro zachování biologické různorodosti – genové základny (§ 8, odst. 2, písm. f) zákona č. 289/1995 Sb.) – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	406f, 446f		
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	
bukové, smíšené		les vysoký (V)	
Velikost holé seče:		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	
do 0,1 ha (v odůvodněných případech 0,3 ha)		do 1 průměrné výšky	
		dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	
		dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.	
		Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:	
		dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.	
		Meliorační a zpevňující dřeviny:	

Porostní typ	DUBOVÝ (GZ MALUŽÍN) (v převodu)	BUKO-MODŘÍNOVÝ (GZ HABRŮVKA) (v převodu)	DUBOVÝ (GZ MALUŽÍN) / BUKO-MODŘÍNOVÝ (GZ HABRŮVKA) S BOHATŠÍ STRUKTUROU A TEXTUROU (cílový)
Hospodářský způsob	V, P	V, P	V, P
Hospodářský cíl	Kvalita (vystupňování hodnotového přírůstu na nejkvalitnějších stromech) a stabilita. Zachování porostního typu - DBZ. Převod k cílovému stavu.	Kvalita (vystupňování hodnotového přírůstu na nejkvalitnějších stromech) a stabilita. Zachování porostního typu – BK, MD. Převod k cílovému stavu.	Kvalita a stabilita, smíšené, tloušťkově, výškově a věkově diferencované porosty s kontinuálním zápojem a vyrovnanou porostní zásobou (okolo 300 m3/ha). Zachování porostního typu dř., pro který je GZ určena.
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Výběr volným stylem: Kombinovat výběr po celé ploše - zdravotní, tvarový a zralostní (stř. cíl. tl. – DBZ, BK 45 cm, MD 50 cm), uvolnění kvalitních hospodářsky cenných listnáčů s dobrou korunou či vzácných dřevin a maloplošné clonné prvky do 0,3 ha, vše s ohledem na maximální podporu přirozené obnovy DBZ. Sledovat vývoj zdravotního stavu horního patra – v případě zhoršení obnovu urychlit. Tvorba směsí DBZ s HB a BK přiroz. obn. V případě potřeby umělá obn. / doplnění – SaMa pouze ze zdroje z GZ. Možnost zpestření cennými listnáči (TR, KL, BRK, aj.). Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha.	Výběr volným stylem: Kombinovat výběr po celé ploše - zdravotní, tvarový a zralostní (stř. cíl. tl. – DBZ, BK 45 cm, MD 50 cm), uvolnění kvalitních hospodářsky cenných listnáčů s dobrou korunou či vzácných dřevin a maloplošné clonné prvky do 0,3 ha, vše s ohledem na maximální podporu přirozené obnovy BK a MD. K dřívějším násečným či clonným pruhům nepřifazovat nové obn. prvky a nevytvářet porostní stěny. Sledovat vývoj zdravotního stavu horního patra – v případě zhoršení obnovu urychlit. Tvorba směsí BK s MD přiroz. obn. V případě potřeby umělá obn. / doplnění – SaMa pouze ze zdroje z GZ. Možnost zpestření cennými listnáči (TR, KL, BRK, aj.). Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha.	Strukturované porosty - výběr volným stylem: Kombinovat jednotlivé a skupinový výběr po celé ploše - zdravotní, tvarový a zralostní (stř. cíl. tl. – SM, BO, BK 45 cm, MD, DBZ 55 cm), uvolnění kvalitních hospodářsky cenných listnáčů s dobrou korunou či vzácných dřevin, dále možno využít maloplošné clonné prvky (např. při obnově MD), vše s ohledem na maximální podporu přirozené obnovy dřevin, pro které je GZ určena, tzn. DBZ (ve směsi s HB, BK) - pro GZ Malužín nebo BK s MD – pro GZ Habrůvka. Tvorba směsí přir. obn. V případě potřeby umělá obn. / doplnění – SaMa pouze ze zdroje z GZ. Možnost zpestření cennými listnáči (TR, KL, BRK, aj.). Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha.
Týčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Uvolňovací probírka - pozitivní výběr v úrovni úrovni s preferencí dř., pro kterou je GZ určena. Uvolnit kvalitní naděžné / cílové stromy (dle bonity stanoviště při hor. výšce ca 12 – 15 m a délce spodní části kmene bez větvi 5 až 10 m, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.) – postupovat ve 2 fázích: 1. v týčovínách vyhledat (a označit barevným pruhem) a v úrovni uvolnit ca 80 až 100 ks/ha naděžných stromů v rozestupech ca 10 až 12 m, 2. v nast. kmenovínách z naděžných stromů vybrat (a označit barevným pruhem) a uvolnit ca 50 ks/ha nejkvalitnějších cílových C1 stromů v rozestupech ca 15 m (v obou fázích rozestupy mezi naděj. či cíl. stromy pravidelné i nepravidelné, popř. ve skupinách dle skutečného rozmístění	Uvolňovací probírka - pozitivní výběr v úrovni úrovni s preferencí dř., pro kterou je GZ určena. Uvolnit kvalitní naděžné / cílové stromy (dle bonity stanoviště při hor. výšce ca 12 – 15 m a délce spodní části kmene bez větvi 5 až 10 m, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.) – postupovat ve 2 fázích: 1. v týčovínách vyhledat (a označit barevným pruhem) a v úrovni uvolnit ca 80 až 100 ks/ha naděžných stromů v rozestupech ca 10 až 12 m, 2. v nast. kmenovínách z naděžných stromů vybrat (a označit barevným pruhem) a uvolnit ca 50 ks/ha nejkvalitnějších cílových C1 stromů v rozestupech ca 15 m (v obou fázích rozestupy mezi naděj. či cíl. stromy pravidelné i nepravidelné, popř. ve skupinách dle skutečného rozmístění kvalitních jedinců). Zároveň v meziprostorech vyhledat (a barevně	Strukturované porosty – ve skupinách nepravidelně po ploše trvale vyhledávat a uvolňovat nejkvalitnější cílové stromy – ca 80 ks/ha v různých tloušťkách (dle bonity stanoviště při hor. výšce ca 12 – 15 m a délce spodní části kmene bez větvi 5 až 10 m, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.). Jako cílové stromy preferovat hospodářsky cenné či vzácné dřeviny pro které je GZ určena. Zásadně šetřit podúroveň. Vznik menších porostních mezer po zásahu nevadí (prostředek stabilizace i biodiverzity). Vyvětřování hospodářsky cenných druhů (zejm. TR, zvážet DBZ, KL, DG). Intenzita zásahu – první zásahy spíše středně silné (do ca 20 %) s ohledem na sníženou indiv. stabilitu stromů z hustších porostů, později velmi silné (do ca 30 %). Interval optimálně min. 1x za decenium.

	<p>kvalitních jedinců). Zároveň v meziprostorech vyhledat (a barevně označit pruhem) a v případě potřeby i mírně uvolnit slabší perspektivní C2 stromy (následovníky C1). Kvalitní modřiny v nadúrovni jsou automaticky cílové a nezahrnují se do uvedeného počtu úrovnových cílových stromů. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Ve všech případech zásadně šetřit podúroveň. Vznik menších porostních mezer po zásahu nevádí (prostředek stabilizace i biodiverzity). Zvážit vyvívání cenných listnáčů (zejm. TR). Intenzita zásahu – v 1. fázi středně silná (do ca 20 %) s ohledem na sníženou indiv. stabilitu stromů z hustších porostů, ve 2. fázi velmi silná (do ca 30 %). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.</p>	<p>označit pruhem) a v případě potřeby i mírně uvolnit slabší perspektivní C2 stromy (následovníky C1). Kvalitní modřiny v nadúrovni jsou automaticky cílové a nezahrnují se do uvedeného počtu úrovnových cílových stromů. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Ve všech případech zásadně šetřit podúroveň. Vznik menších porostních mezer po zásahu nevádí (prostředek stabilizace i biodiverzity). Zvážit vyvívání cenných listnáčů (zejm. TR). Intenzita zásahu – v 1. fázi středně silná (do ca 20 %) s ohledem na sníženou indiv. stabilitu stromů z hustších porostů, ve 2. fázi velmi silná (do ca 30 %). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.</p>	
<i>Mlázny a tyčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)</i>	<p>Výchova vesměs negativním výběrem (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat) v úrovni. Preferovat dř., pro kterou je GZ určena, příp. pomístně uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 10 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Zvážit vyvívání cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.</p>	<p>Výchova vesměs negativním výběrem (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat) v úrovni. Preferovat dř., pro kterou je GZ určena, příp. pomístně uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 10 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Zvážit vyvívání cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu. Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.</p>	<p>Strukturované porosty - mladší skupiny obvykle z přiroz. obn. nepravdělně po ploše ponechávat převážně autoselekcí nebo jen pomístná výchova negativním výběrem v úrovni (odstranění nejhorších obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat). Preferovat dř., pro kterou je GZ určena, příp. pomístně uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 10 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Zvážit vyvívání cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu. Interval 1x za decennium.</p>
<i>Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa</i>	<p>Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.</p>	<p>U BK porostů na slunných expozicích ohrožení suchem, minimalizovat tvorbu porostních stěn – upřednostnit postup zevnitř. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.</p>	<p>Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.</p>
<i>Meliorace</i> <i>Funkční potenciál:</i> <i>- produkční</i> <i>- půdo-ochranný</i> <i>- vodo-ochranný</i> <i>- ekologická stabilita</i>			
<i>Prvky ÚSES</i>	<p>Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.</p>		
<i>Odchytky od modelu</i>	<p>Rychlost a postup obnovy přizpůsobit zdrav. stavu, celkové stabilitě a přírůstovému potenciálu porostů. Násečné či clonné výrazněji rozpracované porosty dopěstovat stávajícím (pasečným) způsobem a převod zahájit až v následné generaci. Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, příp. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadby (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a siji.</p>	<p>Rychlost a postup obnovy přizpůsobit zdrav. stavu, celkové stabilitě a přírůstovému potenciálu porostů, i s ohledem na rozvoj nepr. jádra BK. Násečné či clonné výrazněji rozpracované porosty dopěstovat stávajícím (pasečným) způsobem a převod zahájit až v následné generaci. Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, příp. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadby (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a siji.</p>	<p>Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, příp. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadby (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a siji.</p>
<i>Doporučené výrobní technologie</i>	<p>V případě potřeby maloplošná příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru nebo na křovinořezu. Umělá obnova maloplošná manuální. Vyvívání ručním nářadím, v případě silnějších větví motomanuálně řetězovou vyvívací pilou. Zásahy v mlázinách a tyčkovinách budou prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole do 30 m. V tyčkovinách a nastávajících kmenovinách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Stromová těžební metoda je zde použita v případě zpracování biomasy (štěpkování celých stromů) na OM pro energetické užití. V kmenovinách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT nebo SLKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Šířka pracovního pole do 60 m. Důraz je kladen na ochranu cílových a nadějných stromů a spodních pater porostu (směrové kácení, pohyb UKT, SLKT a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Vzhledem k možnému ohrožení porostů suchem rovněž důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážením (nízkotlaké pneumatiky, kolopásky). Těžba zejména v zimním období. Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejnižší poškození stojících stromů. Trasování přibližovacích linek v porostu je průběžné, aby se zamezilo couvání naloženého prostředku při vyvážení dříví. Kočí nebo operátor železného koně využívají při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem</p>		

	na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Surové kmeny jsou k lince vyklizovány pod úhlem menším než 90°. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy, při přibližování dříví vlečením, používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.
--	---

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
<b>VÝBĚRNÝ LES</b>		140,23	1,43
Hospodářská skupina:	Účelové hospodářství v modelu výběrný les	Označení hospodářské skupiny:	<b>4</b>
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	243d, 406d, 426d, 441pd, 442d, 445d, 446d		
Současné porosty:	Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:	
jedlové, bukové, smíšené	les vysoký (V)	dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.	
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	
---	---	Meliorační a zpevňující dřeviny:	
---	---	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	
---	---	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.	

Porostní typ	JEHLIČNATÝ – JD, SM (v převodu)	BUKOVÝ (v převodu)	JEHLIČNATÝ / BUKOVÝ S VÝBĚRNOU STRUKTUROU A TEXTUROU (cílový)
Hospodářský způsob	V	V	V
Hospodářský cíl	Stabilita, kvalita částečně, převod k cílovému stavu.	Kvalita (vystupňování hodnotového přírůstu na nejkvalitnějších stromech) a stabilita, převod k cílovému stavu.	Kvalita a stabilita, tloušťkově, výškově a věkově výrazně diferencované porosty – dle modelu pro výběrný les.
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Výběr - převážně jednotlivý – zdravotní, tvarový, zralostní (stř. cíl. tl. JD, SM, BK 45 cm), strukturní (tloušťkové četnosti dle modelu Mayer typ D) a opatrné uvolnění skupin zmlazení. Sledovat vývoj zdravotního stavu horního patra – v případě zhoršené obnovy urychlit. Převažuje kontinuální přír. obn. cílových stínasázejících dřevin (obvykle JD, SM, BK) jednotlivě nebo v hloučcích nepravidelně po ploše (dle potřeby prostřihávky a uvolnění JD, SM). Při potřebě umělé obnovy preferovat jehličnany – zejm. JD, popř. DG. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha (v případě NT).	Výběr - převážně skupinový s obrubným uvolňováním skupin BK nárostů, pomístně též jednotlivý – tvarový, zralostní (stř. cíl. tl. BK 45 cm), strukturní (tloušťkové četnosti dle modelu Langula). Sledovat vývoj zdravotního stavu horního patra – v případě zhoršené obnovy urychlit. Převažuje kontinuální přír. obn. cílových stínasázejících dřevin (obvykle BK) jednotlivě nebo v hloučcích nepravidelně po ploše (dle potřeby prostřihávky a uvolnění JD, KL). Při potřebě umělé obnovy preferovat BK, KL, JD. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha (v případě NT).	Výběr – převážně jednotlivý, místy též skupinový (v případě BK) – zdravotní, tvarový, zralostní (stř. cíl. tl. JD, SM, BK 45 cm) a strukturní (jehl. dle modelu Mayer – typ D, BK dle Langula). Převažuje kontinuální přír. obn. cílových stínasázejících dřevin jednotlivě nebo v hloučcích (dle potřeby prostřihávky a uvolnění JD). Při potřebě umělé obnovy preferovat stínomilné jehl. dř. (zejm. JD) či list. dř. (zejm. BK, KL) dle konkrétního porostního typu. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha (v případě NT).
Tyčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Strukturující probírka – vyhledání a uvolnění cílových stromů (nadúrovňové a úrovňové JD a SM s delší souměrnou korunou, nepřestihlené, nepoškozené) - rámcově 350 ks/ha v rozestupech ca 5 m, později ca 250 ks/ha v rozestupech 7 m), zásah převážně v úrovni s cílem celkového rozvolnění zápoje, strukturalizace a následné stabilizace, důsledný zdravotní výběr (hniloby, kůrovec, poškození loupáním, apod.). Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a tolerance pionýrských druhů, pokud neškodí. Vznik menších porostních mezer nevadí (prostředek stabilizace i biodiverzity, popř. pro podsadbu JD). Intenzitu přizpůsobit stavu porostů – zpočátku silnější (do 30 %), později slabší (do 20 %). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decenium.	Uvolňovací probírka - pozitivní výběr v úrovni s vyhledáním a uvolněním kvalitních nadějných / cílových stromů (dle bonity stanoviště při hor. výšce ca 12 – 15 m a délce spodní části kmene bez větvi 5 až 10 m, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.) – postupovat ve 2 fázích: 1. v tyčovínách vyhledat (a označit barevným pruhem) a v úrovni uvolnit ca 80 až 100 ks/ha nadějných stromů v rozestupech ca 10 až 12 m, 2. v nast. kmenovinách z nadějných stromů vybrat (a označit barevným pruhem) a uvolnit ca 50 ks/ha nejkvalitnějších cílových C1 stromů v rozestupech ca 15 m (v obou fázích rozestupy mezi naděj. či cíl. stromy pravidelně i nepravidelně, popř. ve skupinách dle skutečného rozmístění kvalitních jedinců). Zároveň v meziprostorech vyhledat (a barevně označit pruhem) a v případě potřeby i mírně uvolnit slabší perspektivní C2 stromy (následovníky C1). Kvalitní modřiny v nadúrovni jsou automaticky cílové a nezahrnují se do uvedeného počtu úrovnových cílových stromů. Jako C1,2 stromy preferovat hospodářsky cenné či vzácné dřeviny v úrovni. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Ve všech případech zásadně	Ponechání převážně autoselekcí. Dynamika odrůstání stromů ze středního patra je ovlivněna výběrnou sečí v horním patře, resp. intenzitou stínění horního patra. U jehl. není samostatný výchovný zásah zpravidla nutný, neboť se kompetičně prosazují stromy automaticky vyselektované z předchozích fází. U větších list. skupin v případě potřeby provést pozitivní výběr a uvolnění kvalitních stromů nepravidelně po ploše dle zásad uvolňovací probírky (viz. převod). Zásadně šetřit slabší stromy – dorost. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni. Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR). Intenzity dle potřeby. Interval min. 1x za 10 let.

		šetřit podúroveň. Vznik menších porostních mezer po zásahu nevedí (prostředek stabilizace i biodiverzity). Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR). Intenzita zásahu – v 1. fázi středně silná (do ca 20 %) s ohledem na sníženou indiv. stabilitu stromů z hustších porostů, ve 2. fázi velmi silná (do ca 30 %). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.	
<i>Mlázky a tyčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)</i>	U skupinové a hloučkové textury ponechání převážně autoselekci. U plošné textury strukturální výchova – výběr převážně v úrovni s cílem tloušťkového (i výškového) rozrůznění, celkového rozvolnění zápoje a postupné stabilizace. Ponechání kostry kvalitních předrůstavých či úrovňových SM a JD s delší korunou v rozestupech ca 3 - 5 m a odstranění především úrovňových či vrůstavých jedinců. V případě přehoustlé podúrovně (např. porosty z přír. obnovy) možnost slabšího zásahu i v podúrovni. Vznik menších porostních mezer nevedí – jsou prostředkem stabilizace i biodiverzity. Silná intenzita – redukce na ca 1600 až 1800 ks / ha (platí pro porosty založené umělou obnovou). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.	U skupinové a hloučkové textury ponechání převážně autoselekci, popř. jen uvolnění přimíšených dř. U větších skupin výchova vesměs negativním výběrem (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat) v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni. Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu. Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.	Ponechání převážně autoselekci. Dynamika odrůstání stromků ze spodního patra je ovlivněna výběrnou sečí v horním patře, resp. intenzitou stínění horního patra a probíhající výraznou autoselekci. U jehl. ani list. proto není samostatný výchovný zásah zpravidla nutný, popř. provést pouze úpravu smíšení (podpora JD) a u větších list. skupin odstranit výraznější obrostlíky, příp. uvolnit příměs cenných listnáčů (KL, TR, JL, DBZ, BRK, apod.) Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.
<i>Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa</i>	Silné ohrožení suchem, větrem, sněhem a námrazou, hnilobou a zvěří (loupání), zabezpečení okrajů BK, DB a MD. Péče o porostní okraj. Ochrana JD. Důsledný odlov spárkaté – zejm. vysoké zvěře.	U BK porostů na slunných expozicích ohrožení suchem, minimalizovat tvorbu porostních stěn – upřednostnit postup zevnitř. Péče o porostní okraj. Ochrana JD. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	Péče o porostní okraj. Ochrana JD. Důsledný odlov spárkaté zvěře.
<i>Meliorace</i>			
<i>Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný</i>			
<i>Prvky ÚSES</i>	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
<i>Odhylky od modelu</i>	Rizikové labilní porosty (přehoustlé, přeštíhlené, zkrácené koruny, v minulosti podúrovňová výchova – tzn. chybějící podúroveň, poškozené loupáním, apod.) ve všech růstových fázích: Dopěstovat stávajícím (pasečným) způsobem a převod zahájit až v následné generaci. Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadb (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a siji.	Rychlost a postup obnovy přizpůsobit zdrav. stavu, celkové stabilitě a přírůstovému potenciálu porostů, i s ohledem na rozvoj nepr. jádra BK. Násečně či clonně výrazněji rozpracované porosty dopěstovat stávajícím (pasečným) způsobem a převod zahájit až v následné generaci. Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadb (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a siji.	Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadb (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a siji.
<i>Doporučené výrobní technologie</i>	V případě potřeby maloplošná příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru nebo na křovinořezu. Umělá obnova maloplošná manuální. Vyvětřování ručním nářadím, v případě silnějších větví motomanuálně řetězovou vyvětřovací pilou. Zásahy v mlazínách a tyčkovinách budou prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole 20 - 60 m. V tyčovinách a nastávajících kmenovinách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. V kmenovinách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT nebo SLKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. V převáděných jehličnatých porostech je možné pro sortimentní těžební metodu využít harvester a vyvážecí traktor, při šířce pracovního pole více jak 20 m v kombinaci s JMP ve střední části pracovního pole (směr kácení k lince). Harvester pracuje pouze z linky nebo výjimečně zajiždí do porostu na jednu délku stroje v případě výskytu větší mezery mezi stromy. Kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu s důrazem na co nejnižší poškození stojících stromů. Ještě před dopadem stromu umístí harvesterovou hlavici co nejbližší k lince, aby tak omezil přitahování pokáceného stromu porostem po půdním povrchu. Druhování probíhá na okraji linky. Důraz je kladen na ochranu cílových a nadějných stromů a spodních pater porostu (směrové kácení, pohyb harvestoru, UKT, SLKT, vyvážecího traktoru a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Vzhledem k možnému ohrožení porostů suchem rovněž důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážením (nízkotlaké pneumatiky, kolopásky). Těžba zejména v zimním období. Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejnižší poškození stojících stromů. Trasování přibližovacích linek v porostu je průběžné, aby se zamezilo couvání naloženého prostředku při vyvážení dříví. Kočí nebo operátor železného koně využívají při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Surové kmeny jsou k lince vyklizovány pod úhlem menším než 90°. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy, při přibližování dříví vlečením, používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.		

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
<b>VÝBĚRNÝ LES (V GENOVÉ ZÁKLADNĚ)</b>		113,62	1,16
Hospodářská skupina:	Účelové hospodářství v modelu výběrný les v genové základně	Označení hospodářské skupiny:	<b>5</b>
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – potřebné pro zachování biologické různorodosti – genové základny (§ 8, odst. 2, písm. f) zákona č. 289/1995 Sb.) – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	406f, 446f		
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:
jedlové, bukové, smíšené		les vysoký (V)	dle Přílohy č. 4 k vyhlášce č. 456/2021 Sb.
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
---	---	dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb.

Porostní typ	JEDLOVÝ (GZ KLEPAČOV) (v převodu)	JEDLOVÝ (GZ KLEPAČOV) S VÝBĚRNOU STRUKTUROU A TEXTUROU (cílový)	
Hospodářský způsob	V	V	
Hospodářský cíl	Stabilita, kvalita částečně, přeměna druhové skladby a převod k cílovému stavu. Zachování porostního typu dř., pro který je GZ určena (JD). Převod k cílovému stavu.	Kvalita a stabilita, tloušťkově, výškově a věkově výrazně diferencované porosty – dle modelu pro výběrný les. Zachování porostního typu dř., pro který je GZ určena. Převod k cílovému stavu.	
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Výběr – převážně jednotlivý - zdravotní, tvarový, zralostní (stř. cíl. tl. JD, SM, BK 45 cm), strukturní (tloušťkové četnosti dle modelu Mayer typ D) a opatrné uvolnění skupin zmlazení. Sledovat vývoj zdravotního stavu horního patra – v případě zhoršené obnovy urychlit. Převažuje kontinuální přir. obn. především JD a ostatních cílových stínásajících dřevin (obvykle SM, BK) jednotlivě nebo v hloučkách nepravidelně po ploše (dle potřeby prostřihávky a uvolnění JD). Při potřebě umělé obnovy preferovat jehličnany – zejm. JD (SaMa pouze ze zdroje GZ). Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha (v případě NT).	Výběr – převážně jednotlivý - zdravotní, tvarový, zralostní stř. cíl. tl. JD, SM, BK 45 cm) a strukturní (dle modelu Mayer – typ D). Převažuje kontinuální přir. obn. především JD a ostatních cílových stínásajících dřevin (obvykle SM, BK) jednotlivě nebo v hloučkách nepravidelně po ploše (dle potřeby prostřihávky a uvolnění JD). Při potřebě umělé obnovy preferovat JD (SaMa pouze ze zdroje GZ). Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha (v případě NT).	
Tyčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	U skupinové a hloučkové textury ponechání převážně autoselekcí. U plošné textury strukturální probírka – vyhledání a uvolnění cílových stromů (s preferencí nadúrovňových a úrovňových JD s delší korunou, nepřeštíhlené, nepoškozené) - rámcově 250 ks / ha v rozestupech 6 m, zásah převážně v úrovni s cílem celkového rozvolnění zápoje, strukturalizace a následné stabilizace, důsledný zdravotní výběr (hniloby, kůrovec, poškození loupáním, apod.). Vznik menších mezer nevadí – prostředek diferenciacie. Zvážit možnosti podsadeb JD do mezer. Intenzitu přizpůsobit stavu porostů – zpočátku silnější (nad 30 %), později slabší (do 20 %). Interval min. 1x za 10 let.	Dynamika odrůstání stromů ze středního patra je ovlivněna výběrnou sečí v horním patře, resp. intenzitou stínění horního patra. U jehl. není samostatný výchovný zásah zpravidla nutný, neboť se kompetičně prosazují stromy automaticky vyselektované v předchozích fázích. V případě potřeby provést pozitivní výběr a uvolnění kvalitních stromů s preferencí JD nepravidelně po ploše. Zásadně šetřit slabší stromy – dorost. Interval min. 1x za 10 let.	
Mlázny a tyčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)	U skupinové a hloučkové textury ponechání převážně autoselekcí, popř. jen uvolnit zmlaz. JD. U plošné textury strukturální výchova – výběr převážně v úrovni s cílem tloušťkového (i výškového) rozrůznění, celkového	Dynamika odrůstání stromků ze spodního patra je ovlivněna výběrnou sečí v horním patře, resp. intenzitou stínění horního patra a probíhající výraznou autoselekcí. Samostatný výchovný zásah není zpravidla nutný, popř. provést pouze úpravu smíšení s	

	rozvolnění zápoje a postupné stabilizace. Ponechání kostry kvalitních předrůstavých či úrovňových JD (SM) s delší korunou v rozestupech ca 5 m a odstranění především úrovňových či vrůstavých jedinců. V případě přehoustlé podúrovně (např. porosty z přír. obnovy) možnost slabšího zásahu i v podúrovni. Vznik menších porostních mezer nevadí – jsou prostředkem stabilizace i biodiverzity. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni. Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.	podporou JD. Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.	
<i>Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa</i>	Silné ohrožení suchem, větrem, sněhem a námrazou, hnilobou a zvěří (loupání), zabezpečení okrajů BK, DB a MD. Péče o porostní okraj. Ochrana JD. Důsledný odlov spárkaté – zejm. vysoké zvěře.	Péče o porostní okraj. Ochrana JD. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	
<i>Meliorace</i>			
<i>Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita</i>			
<i>Prvky ÚSES</i>	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
<i>Odchytky od modelu</i>	Rizikové labilní porosty (přehoustlé, přeštíhlené, zkrácené koruny, v minulosti podúrovňová výchova – tzn. chybějící podúroveň, poškozené loupáním, apod.) ve všech růstových fázích: Dopěstovat stávajícím (pasečným) způsobem a převod zahájit až v následné generaci. Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadb (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a siji.	Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadb (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a siji.	
<i>Doporučené výrobní technologie</i>	V případě potřeby maloplošná příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru nebo na křovinořezu. Umělá obnova maloplošná manuální. Zásahy v mlazinách a tyčkovinách budou prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole 20 - 60 m. V tyčovinách a nastávajících kmenovinách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. V kmenovinách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT nebo SLKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. V převáděných jehličnatých porostech je možné pro sortimentní těžební metodu využít harvester a vyvážecí traktor, při šířce pracovního pole více jak 20 m v kombinaci s JMP ve střední části pracovního pole (směr kácení k lince). Harvester pracuje pouze z linky nebo výjimečně zajíždí do porostu na jednu délku stroje v případě výskytu větší mezery mezi stromy. Kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu s důrazem na co nejmenší poškození stojících stromů. Ještě před dopadem stromu umístí harvesterovou hlavici co nejbližší k lince, aby tak omezil přitahování pokáceného stromu porostem po půdním povrchu. Druhování probíhá na okraji linky. Důraz je kladen na ochranu cílových a nadějných stromů a spodních pater porostu (směrové kácení, pohyb harvestoru, UKT, SLKT, vyvážecího traktoru a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Vzhledem k možnému ohrožení porostů suchem rovněž důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážením (nízkotlaké pneumatiky, kolopásky). Těžba zejména v zimním období. Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejmenší poškození stojících stromů. Trasování přibližovacích linek v porostu je průběžné, aby se zamezilo couvání naloženého prostředku při vyvážení dříví. Kočí nebo operátor železného koně využívají při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Surové kmeny jsou k lince vyklizovány pod úhlem menším než 90°. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy, při přibližování dříví vlečením, používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.		

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
<b>MOZAIKOVÝ LES</b>		306,19	3,12
Hospodářská skupina:	Účelové hospodářství v modelu mozaikový les	Označení hospodářské skupiny:	<b>6</b>
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	243d, 245d, 401pd, 406d, 441pd, 442d, 445d, 446d		
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	
listnaté		les vysoký (V)	
Velikost holé seče:		Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:	
Šířka holé seče:		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	
do 0,3 ha		dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	
do 1 průměrné výšky		dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.	

Porostní typ	LISTNATÝ (v převodu)	LISTNATÝ S MOZAIKOVOU TEXTUROU (cílový)	
Hospodářský způsob	P, V	P, V	
Hospodářský cíl	Kvalita, stabilita a převod k cílovému stavu (prostorové uspořádání 3 věkových fází v mozaice na ploše do 0,3 ha: I. 1 – 30 let, II. 31 – 60 let, III. 61 – 90 let).	Smíšený listnatý les s maloplošným mozaikovým uspořádáním věkových tříd dle modifikovaného modelu Saniga (2019) – prostorové uspořádání 3 věkových fází v mozaice na ploše do 0,3 ha: I. 1 – 30 let, II. 31 – 60 let, III. 61 – 90 let).	
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Maloplošná clonná (Konšelova) seč – rozčlenění porostu sítí přibližovacích linek a vytvoření pracovních polí do 0,3 ha. V každém poli provádět jinou intenzitu prosvětlení v kategoriích slabá, střední, silná s různě dlouhou dílčí obnovní dobou – takto střídát mozaikovitě po ploše s ohledem na konkrétní porostní a stanovištní podmínky. Při prosvětlování respektovat výběrné principy - provedení zdravotního, tvarového a zralostního (stř. cíl. tl. BK, DBZ 45 cm) výběru a obrubné rozšiřování skupin zmlazení. Sledovat vývoj zdravotního stavu horního patra – v případě zhoršené obnovy urychlit. Převažuje přír. obn. ve skupinách. V případě potřeby pomístné doplnění cenných listnáčů – TR, KL, apod. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha.	Fáze III: Maloplošná clonná seč se středně dlouhou obnovní dobou s respektováním výběrných principů – zdravotní, tvarový a zralostní (stř. cíl. tl. – BK 45 cm, DBZ 50 cm). Převažuje přír. obn. ve skupinách. V případě potřeby pomístné doplnění cenných listnáčů – TR, KL, apod. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha.	
Týčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 15 až 30 cm)	Úrovňová pozitivní výchova s různou intenzitou - rozčlenění porostu sítí přibližovacích linek a vytvoření pracovních polí do 0,3 ha. V každém poli provést jinou intenzitu výchovy (v kategoriích slabá, střední, silná) – takto střídát mozaikovitě po ploše s ohledem na konkrétní porostní a stanovištní podmínky. Uvolnit naděžné / cílové stromy (délka spodní části kmene bez větví 5 až 12 m - dle produkčního potenciálu stanoviště, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.) - v tyčovínách ca 80 až 100 ks / ha v rozestupech ca 10 m, později ca 50 ks / ha v rozestupech ca 15 m. Kvalitní modřiny v nadúrovni jsou automaticky cílové a nezahrnují se do uvedeného počtu úrovnových cílových stromů. Jako C1,2 stromy preferovat hospodářsky cenné či vzácné dřeviny v úrovni, vč. kval. pionýrských druhů. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Ve	Fáze II: Úrovňová pozitivní výchova. Uvolnit naděžné / cílové stromy (délka spodní části kmene bez větví 5 až 12 m - dle produkčního potenciálu stanoviště, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.) - v tyčovínách ca 80 až 100 ks / ha v rozestupech ca 10 m, později ca 50 ks / ha v rozestupech ca 15 m. Kvalitní modřiny v nadúrovni jsou automaticky cílové a nezahrnují se do uvedeného počtu úrovnových cílových stromů. Jako C1,2 stromy preferovat hospodářsky cenné či vzácné dřeviny v úrovni, vč. kval. pionýrských druhů. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Ve všech případech zásadně šetřit podúroveň. Intenzita zpočátku velmi silná (ca 25 - 30 %), později slabší (do ca 20 %). Interval min. 1x za 10 let. Vznik menších porostních mezer nevadí (prostředek stabilizace i biodiverzity).	

	všech případech zásadně šetřit podúroveň. Intenzita uvolnění: slabá (odstr. 0 – 1 konkurenta), střední (odstr. 2 – 3 konkurentů), silná (odstr. 4 a více konkurentů). Vznik menších porostních mezer nevadí (prostředek stabilizace i biodiverzity).		
<i>Mlázny a tyčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)</i>	Výchova vesměs negativním výběrem (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat) v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu. Možnost rozčlenění do pracovních polí 0,3 ha. Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.	Fáze I: Výchova vesměs negativním výběrem (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat) v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu. Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.	
<i>Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa</i>	U BK porostů na slunných expozicích ohrožení suchem, minimalizovat tvorbu porostních stěn – upřednostnit postup zevnitř. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	U BK porostů na slunných expozicích ohrožení suchem, minimalizovat tvorbu porostních stěn – upřednostnit postup zevnitř. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	
<i>Meliorace</i>			
<i>Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita</i>			
<i>Prvky ÚSES</i>	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
<i>Odhylky od modelu</i>	Rychlost a postup obnovy přizpůsobit zdrav. stavu, celkové stabilitě a přírůstovému potenciálu porostů, i s ohledem na rozvoj nepr. jádra BK. Násečně či clonně výrazněji rozpracované porosty dopěstovat stávajícím (pasečným) způsobem a převod zahájit až v následné generaci. Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadb (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a sítí.	Holiny z NT: Cílem je co největší rozrůznění následného porostu. Při obnově maximálně využít existence spodních etází, přír. obnovy / sukcese, jinak kombinovat různé varianty umělé obnovy cílových dřevin s využitím výsadb (vč. skupinových, poloodrostky s indiv. ochranou, apod.) a sítí.	
<i>Doporučené výrobní technologie</i>	V případě potřeby maloplošná příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru nebo na křovinořezu. Umělá obnova maloplošná manuální. Vyvětřování ručním nářadím, v případě silnějších větví motomanuálně řetězovou vyvětřovací pilou. Prořezávky budou prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole do 30 m. V probírkách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Stromová těžební metoda je v probírkách použita v případě zpracování biomasy (štěpkování celých stromů) na OM pro energetické užití. V mýtních těžbách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT nebo SLKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Šířka pracovního pole do 60 m. Důraz je kladen na ochranu cílových a nadějných stromů a spodních pater porostu (směrové kácení, pohyb UKT, SLKT a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Vzhledem k možnému ohrožení porostů suchem rovněž důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážením (nízkotlaké pneumatiky, kolopásky). Těžba zejména v zimním období. Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejnižší poškození stojících stromů. Trasování přibližovacích linek v porostu je průběžné, aby se zamezilo couvání naloženého prostředku při vyvážení dříví. Kočí nebo operátor železného koně využívají při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Surové kmeny jsou k lince vyklizovány pod úhlem menším než 90°. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy přibližování používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.		

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
<b>PŘÍRŮSTNÉ HOSPODÁŘSTVÍ</b>		463,34	4,72
Hospodářská skupina:	Účelové hospodářství v modelu přírůstném	Označení hospodářské skupiny:	<u>7</u>
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	203d, 205d, 225d, 243d, 245d, 401pd, 406d, 426d, 441pd, 442d, 445d, 446d		
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	
bukové, dubové, smíšené		les vysoký (V)	
Velikost holé seče:		Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	
Šířka holé seče:		Meliorační a zpevňující dřeviny:	
do 0,3 ha	do 1 průměrné výšky	dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	
		dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb.	

Porostní typ	BUKOVÝ (cílový)	DUBOVÝ (cílový)	BUKODUBOVÝ (cílový)
Hospodářský způsob	P	P	P
Hospodářský cíl	Kvalita – vystupňování hodnotového přírůstu, stabilita.	Kvalita – vystupňování hodnotového přírůstu, stabilita.	Kvalita – vystupňování hodnotového přírůstu, stabilita.
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Obnova maloplošnou clonnou sečí (3 fáze): zdravotní, tvarový a zralostní (stř. cíl. tl. BK 45 cm) výběr. Převažuje přír. obn. (obvykle BK, MD, KL, aj.) v hloučcích a ve skupinách - ochrana všech stanovištně vhodných hospodářsky cenných dřevin. V případě potřeby doplnění přír. obn. cennými listnáči (TR, KL, aj.). Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha.	Obnova maloplošnou clonnou sečí (2 fáze): zdravotní, tvarový a zralostní (stř. cíl. tl. DBZ 45 cm) výběr. Převažuje přír. obn. (obvykle DBZ, HB, LP, BK, aj.) v hloučcích a ve skupinách - ochrana všech stanovištně vhodných hospodářsky cenných dřevin. V případě potřeby doplnění přír. obn. cennými listnáči (TR, KL, aj.). Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha (v případě NT).	Obnova maloplošnou clonnou sečí (2 - 3 fáze): zdravotní, tvarový a zralostní (stř. cíl. tl. BK 45 cm) výběr. Převažuje přír. obn. (obvykle BK, MD, KL, aj.) v hloučcích a ve skupinách - ochrana všech stanovištně vhodných hospodářsky cenných dřevin. V případě potřeby doplnění přír. obn. cennými listnáči (TR, KL, aj.). Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha (v případě NT).
Týčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Uvolňovací probírka - pozitivní výběr v úrovni. Uvolnit naděžné / cílové stromy (délka spodní části kmene bez větvi 5 až 12 m - dle produkčního potenciálu stanoviště, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.) - v tyčovínách ca 80 až 100 ks / ha v rozestupech ca 10 m, později ca 50 ks / ha v rozestupech ca 15 m, rozestupy pravidelné. Zásadně šetřit podúroveň. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni, vč. kval. pionýrských druhů. Vznik menších porostních mezer nevedí (prostředek stabilizace i biodiverzity). Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, KL, aj.). Intenzita zpočátku velmi silná (i nad 30 %, odstr. 3 a více konkurentů kolem C stromů), později slabší (do ca 20 %). Interval min. 1x za 10 let.	Uvolňovací probírka - pozitivní výběr v úrovni. Uvolnit naděžné / cílové stromy (délka spodní části kmene bez větvi 5 až 12 m - dle produkčního potenciálu stanoviště, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.) - v tyčovínách ca 80 až 100 ks / ha v rozestupech ca 10 m, později ca 30 až 50 ks / ha v rozestupech ca 15 - 20 m, rozestupy pravidelné. Zásadně šetřit podúroveň. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni, vč. kval. pionýrských druhů. Vznik menších porostních mezer nevedí (prostředek stabilizace i biodiverzity). Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, KL, aj.). Intenzita zpočátku velmi silná (i nad 30 %, odstr. 3 a více konkurentů kolem C stromů), později slabší (do ca 20 %). Interval min. 1x za 10 let.	Uvolňovací probírka - pozitivní výběr v úrovni. Uvolnit naděžné / cílové stromy (délka spodní části kmene bez větvi 5 až 12 m - dle produkčního potenciálu stanoviště, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.) - v tyčovínách ca 80 až 100 ks / ha v rozestupech ca 10 m, později ca 30 až 50 ks / ha v rozestupech ca 15 - 20 m, rozestupy pravidelné. Zásadně šetřit podúroveň. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni, vč. kval. pionýrských druhů. Vznik menších porostních mezer nevedí (prostředek stabilizace i biodiverzity). Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, KL, aj.). Intenzita zpočátku velmi silná (i nad 30 %, odstr. 3 a více konkurentů kolem C stromů), později slabší (do ca 20 %). Interval min. 1x za 10 let.
Mlázny a tyčkoviny (d1,3 do 12 cm)	Výchova vesměs negativním výběrem (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat) v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu. Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.	Výchova vesměs negativním výběrem (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat) v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu. Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.	Výchova vesměs negativním výběrem (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat) v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu. Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa	U BK porostů na slunných expozicích ohrožení suchem, minimalizovat tvorbu porostních stěn – upřednostnit postup zevnitř. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	U BK porostů na slunných expozicích ohrožení suchem, minimalizovat tvorbu porostních stěn – upřednostnit postup zevnitř. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.

<b>Meliorace</b> <i>Funkční potenciál:</i> - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita			
<b>Prvky ÚSES</b>	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
<b>Odechylky od modelu</b>	U nastávajících kmenovin doposud vychovávaných slabou intenzitou a nepřipravených na silné uvolnění provést spíše středně silný zásah (do ca 25 %). Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, AK, aj.).	U nastávajících kmenovin doposud vychovávaných slabou intenzitou a nepřipravených na silné uvolnění provést spíše středně silný zásah (do ca 25 %). Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, AK, aj.).	U nastávajících kmenovin doposud vychovávaných slabou intenzitou a nepřipravených na silné uvolnění provést spíše středně silný zásah (do ca 25 %). Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, AK, aj.).
<b>Doporučené výrobní technologie</b>	<p>V případě potřeby maloplošná příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru nebo na křovinořezu. Umělá obnova maloplošná manuální. Vytětvování ručním nářadím, v případě silnějších větví motomanuálně řetězovou vyvívací pilou. Prořezávky budou prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole do 30 m. V probírkách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Stromová těžební metoda je v probírkách použita v případě zpracování biomasy (štěpkování celých stromů) na OM pro energetické užití. V mýtních těžbách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT nebo SLKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Šířka pracovního pole do 60 m.</p> <p>Důraz je kladen na ochranu cílových a nadějných stromů a spodních pater porostu (směrové kácení, pohyb UKT, SLKT a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Vzhledem k možnému ohrožení porostů suchem rovněž důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážením (nízkotlaké pneumatiky, kolopásky). Těžba zejména v zimním období. Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejmenší poškození stojících stromů. Trasování přibližovacích linek v porostu je průběžné, aby se zamezilo couvání naloženého prostředku při vyvážení dříví. Kočí nebo operátor železného koně využívají při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Surové kmeny jsou k lince vyklizovány pod úhlem menším než 90°. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy přibližování používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.</p>		

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
<b>NÍZKÝ LES S VÝSTAVKY</b>		61,52	0,63
Hospodářská skupina:	Účelové hospodářství v modelu nízký les s výstavky	Označení hospodářské skupiny:	<b>8</b>
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	249d		
Současné porosty:	Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:	
dubové, habrové, smíšené	les nízký (N)	dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.	
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	
do 1 ha	do 2x průměrné výšky	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	
		dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.	

Porostní typ	LISTNATÝ (v převodu)	LISTNATÝ (cílový)	
Hospodářský způsob	H, N, P, V	H, N, P, V	
Hospodářský cíl	Kvantita, kvalita částečně.	Kvantita, kvalita částečně.	
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	V případě odpovídající druhové skladby (v obnovovaném porostu převládají listnáče) postupovat s využitím dvoufázové clonné seče. V první etapě se uvolní potenciální výstavkové stromy (snížení zakmenění na hodnotu cca 5) s cílem vzniku generativní přirozené obnovy. Ve druhé etapě (po zajištění nárůstu) se výstavky v počtu cca 60–80 ks/ha zcela uvolní dotěžením zbytku stromů mateřského porostu. V případě potřeby je nutné provést zahuštění nárůstů umělou výsadbou na požadovanou hustotu ve sponu cca 1 x 2 m. V případě existence nevhodné dřevinné skladby obnovovaného porostu (převládající jehličnany) se provede po jeho smýcení umělá výsadba cílovými dřevinami nízkého lesa. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha. I v tomto případě se však na ploše obnovovaného porostu ponechávají stát výstavkové stromy (v počtu cca 60–80) ks/ha).	Obnova násečně (holosečně) s podporou přirozené (vegetativní i generativní) obnovy s ponecháním cca 60–100 (80) ks/ha výstavek přednostně generativního původu. Pro výběr výstavkových stromů preferovat především listnáče (DBZ, TR, JS, BRK). Z jehličnanů pouze BO a MD. Výstavkové stromy budou vytěženy při následující obnově a nahrazeny novými výstavky. V případě nutnosti je možné provést zahuštění nárůstů umělou výsadbou na požadovanou hustotu.	
Týčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Zahájit převod násečnými obnovními prvky s podporou přirozené obnovy (vegetativní a generativní) ponecháním cca 60–80) ks/ha výstavkových stromů na obnovované ploše. Pro výběr výstavkových stromů preferovat především listnáče (DBZ, TR, JS, BRK). Z jehličnanů pouze BO a MD. V případě potřeby je nutné provést zahuštění nárůstů umělou výsadbou na požadovanou hustotu.	Výchova se zpravidla neprovádí. Obnova násečně (holosečně) s podporou přirozené (vegetativní i generativní) obnovy s ponecháním cca 60–100 (80) ks/ha výstavek přednostně generativního původu. Pro výběr výstavkových stromů preferovat především listnáče (DBZ, TR, JS, BRK). Z jehličnanů pouze BO a MD. Výstavkové stromy budou vytěženy při následující obnově a nahrazeny novými výstavky. V případě nutnosti je možné provést zahuštění nárůstů umělou výsadbou na požadovanou hustotu. Ochrana výstavkových stromů, popř. zvážít jejich vyvívání.	
Mluziny a tyčoviny (d1,3 ca do 12 cm)	Výchova se zpravidla neprovádí. Obmýti 70 let.	Výchova se zpravidla neprovádí. Obmýti 30 let, výstavkového patra 60 let.	
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa	Ochrana proti zvěři především ve fázi obnovy oplocením kvalitním pletivem. Ochrana proti buřeni. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	Ochrana proti zvěři především ve fázi obnovy oplocením. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	
Meliorace			
Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita			
Prvky ÚSES	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených územně plánovací dokumentací. Ochrana původní fytoocenózy, jemnější způsoby hospodaření, podpora druhové diversity. Vytvoření a podpora vertikálního členění, maximální podpora všech listnáčů. V prvcích ÚSES zvýšené % MZD. Nevysazovat geograficky nepůvodní dřeviny.		

<p><i>Odchylky od modelu</i></p>	<p>Pro stávající mladé porosty ve věku do cca 30 let obmýti 30 let s 10 letou obnovní dobou. V případě potřeby provádět odchylná opatření od některých ustanovení lesního zákona (např. maximální velikost a šíře holé seče) bude postupováno dle § 36 odst. 1. Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, aj.).</p>	<p>Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, aj.).</p>
<p><i>Doporučené výrobní technologie</i></p>	<p>V případě potřeby příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru, popř. talířovou půdní frézou na tříbodovém závěsu UKT. Umělá obnova manuální, v porostech v převodu v násečných a holosečných prvcích s délkou větší než 50 m možno použít i rýhový zalesňovací stroj. Šířka pracovního pole 30 - 40 m. V porostech v převodu jsou v probírkách využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Stromová těžební metoda je v probírkách použita v případě zpracování biomasy (štěpkování celých stromů) na OM pro energetické užití. V mýtních těžbách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT nebo SLKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Šířka pracovního pole 60 - 80 m. Kmenová těžební metoda je využívána zejména v holosečných a násečných prvcích, sortimentní těžební metoda je využívána hlavně v podrostních a výběrných prvcích. Ochrana zmlazení (směrové kácení, pohyb UKT, SLKT a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejmenší poškození zmlazení. Trasování přibližovacích linek v porostu je průběžné, aby se zamezilo couvání naloženého prostředku při vyvážení dříví. Kočí nebo operátor železného koně volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Pokud se v předpokládané trase vyklízování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Mechanická ochrana proti buření ožínáním motomanuálně křovinořezem.</p>	

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
<b>STŘEDNÍ LES</b>		163,18	1,66
Hospodářská skupina:	Účelové hospodářství v modelu střední les	Označení hospodářské skupiny:	<b>9</b>
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	245xd		
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:
dubové, habrové, smíšené		les střední (S)	dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
do 1 ha	do 2x průměrné výšky	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.

Porostní typ	LISTNATÝ (v převodu)	LISTNATÝ (cílový) spodní (výmladkové) patro	LISTNATÝ (cílový) horní (více-etážové) patro
Hospodářský způsob	N, P, V	H, N, P, V	P, V
Hospodářský cíl	Převod k cílovému stavu.	Kvantita i stabilita.	Kvalita, kvantita i stabilita.
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Postup s využitím dvoufázové clonné seče. V první etapě uvolníme potenciální výstavkové stromy snížením zakmenění na hodnotu cca 5, s cílem vzniku generativní přirozené obnovy. Ve druhé etapě (po zajištění nárůstu) se potenciální výstavky v počtu cca 60–100 (80) ks/ha zcela uvolní dotěžením zbytku stromů mateřského porostu. V případě potřeby provedeme zahuštění nárůstů umělou výsadbou na požadovanou hustotu ve sponu cca 1 x 2 m. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha.	Obnova holosečná pod clonnou výstavků ponecháním cca 250-300 ks/ha dorostků (budoucích výstavků) generativního původu. Nutno provést silné uvolnění těchto jedinců cca 5 let před sečí. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha.	Výběr jednotlivých výstavků ze všech etáží tak, aby jejich celkový počet činil cca 60–100 (80) ks/ha. Preferovat především listnáče (DB, JS, TR, BRK). Z jehličnanů vybírat BO a MD. Hlavními znaky pro výběr výstavkových stromů jsou průběžný nepoškozený kmen bez vlků a dlouhá, hustá a pravidelná koruna. Těžba jednotlivým výběrem (stř. cíl. tl. – BO, BK 40 cm, MD, DBZ 45 cm) s převládající přír. obn. V případě absence přír. obn. výsadba sazenic budoucích dorostků především cennými druhy dřevin (TR, BRK).
Týčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Vybrat a nejpozději 5 let před obnovní sečí uvolnit generativní dorostky (v týčovínách v počtu 250-300 ks/ha, v nastávajících kmenovinách 150-200 ks/ha). Vybírat kvalitní jedince DB, JS, TR a BRK, popř. BO nebo MD. U listnáčů jsou hlavními znaky pro výběr průběžný nepoškozený kmen beze známek vlků a dlouhá, hustá a pravidelná koruna. Dvoják není závadou, pokud výška vidlice leží výše než 6 m. Těžba všech stromů kromě vybraných, vyznačených a předem uvolněných dorostků. V případě absence přír. obn. výsadba sazenic budoucích dorostků, možné doplnění výmladkové etáže sítí (HB).	Výchova se zpravidla neprovádí.	Vybrat a nejpozději 5 let před sečí ve středním lese uvolnit generativní dorostky (v týčovínách 200-250 ks/ha, v nastávajících kmenovinách 150-200 ks/ha). Vybírat kvalitní jedince DB, JS, TR, nebo BRK, popř. BO nebo MD. U listnáčů jsou hlavními znaky pro výběr průběžný nepoškozený kmen beze známek vlků a dlouhá, hustá a pravidelná koruna. Dvoják není závadou, pokud výška vidlice leží výše než 6 m. Těžba všech stromů kromě vybraných, vyznačených a předem uvolněných dorostků. V případě absence přír. obn. výsadba sazenic budoucích dorostků, možné doplnění výmladkové etáže sítí (HB).
Mlázny a týčoviny (d1,3 ca do 12 cm)	Cca 10 let po obnovní sečí uvolnit budoucí dorostky od tlaku výmladků. V případě potřeby vyvětvit výstavky. Mladé kultury vzniklé clonnou, nebo holosečnou obnovou nepravých kmenovin vychovávat ve smyslu výchovy vysokého lesa až do věku cca 25 let (předpokládá se obmýti 30 let). Poté vybrat 250 až 300 ks/ha dorostků a tyto uvolnit.	Výchova se zpravidla neprovádí. Obnova holosečná pod clonnou výstavků ponecháním cca 250-300 ks/ha dorostků (budoucích výstavků) generativního původu. Nutno provést silné uvolnění těchto jedinců 5 let před hlavní sečí (předpokládá se obmýti 30 let).	Výchova se zpravidla neprovádí. Obnova holosečná pod clonnou výstavků ponecháním cca 250-300 ks/ha dorostků (budoucích výstavků) generativního původu. Nutno provést silné uvolnění těchto jedinců cca 5 let před sečí (předpokládá se obmýti 30 let).
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa	Ochrana proti zvěři v mladých fázích vývoje výmladků a budoucích dorostků (budoucích výstavků). Doporučený způsob ochrany oplocením obnovovaných ploch kvalitním pletivem. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.		
Meliorace			
Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita			

<i>Prvky ÚSES</i>	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených územně plánovací dokumentací. Ochrana původní fytocenózy, jemnější způsoby hospodaření, podpora druhové diverzity. Vytvoření a podpora vertikálního členění, maximální podpora všech listnáčů. V prvcích ÚSES zvýšené % MZD. Nevysazovat geograficky nepůvodní dřeviny.		
<i>Odchytky od modelu</i>	Pro stávající mladé porosty do věku cca 30 let obmýtí 30 let s 10 letou obnovní dobou. Pro stávající porosty v rozpětí 30-60 let obmýtí 60 let s 10-ti letou obnovní dobou. V případě potřeby provádět odchylná opatření od některých ustanovení lesního zákona (např. maximální velikost a šíře holé seče) bude postupováno dle § 36 odst. 1. Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, aj.).	Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, aj.).	Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, aj.).
<i>Doporučené výrobní technologie</i>	<p>V případě potřeby příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru, popř. talířovou půdní frézou na tříbodovém závěsu UKT. Umělá obnova manuální. Vyvětňování ručním nářadím, v případě silnějších větví motomanuálně řetězovou vyvětňovací pilou. Prořezávky v porostech v převodu budou prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole 30 - 40 m. V probírkách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Stromová těžební metoda je v probírkách použita v případě zpracování biomasy (štěpkování celých stromů) na OM pro energetické užití. V mýtních těžbách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT nebo SLKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Šířka pracovního pole 60 - 80 m. Kmenová těžební metoda je využívána zejména v holosečných a násečných prvcích, sortimentní těžební metoda je využívána hlavně v podrostních a výběžných prvcích.</p> <p>Ochrana zmlazení (směrové kácení, pohyb UKT, SLKT a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejmenší poškození všech pater porostu. Trasování přibližovacích linek v porostu je průběžné, aby se zamezilo couvání naloženého prostředku při vyvážení dříví. Kočí nebo operátor železného koně využívají při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Surové kmeny jsou k lince vyklizovány pod úhlem menším než 90°. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech.</p>		

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
<b>EXTENZIVNÍ LES</b>		96,44	0,98
Hospodářská skupina:	Účelové hospodářství v modelu extenzivní les	Označení hospodářské skupiny:	<b>10</b>
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	203d, 205d, 243d, 245d, 401pd, 406d, 426d, 441pd, 442d, 445d, 446d		
Současné porosty:	Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:	
jehličnaté, smíšené	les vysoký (V)	dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.	
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
---	---	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.

Porostní typ	LISTNATÝ (v převodu)	LISTNATÝ (cílový)	
Hospodářský způsob	V	V	
Hospodářský cíl	Kvantita, částečně kvalita, biodiverzita s minimalizací nákladů.	Kvantita, částečně kvalita, biodiverzita s minimalizací nákladů.	
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Výběr zdravotní, tvarový a zralostní (stř. cíl. tl. – HB 30 cm, BK 40 cm, MD, DBZ 45). Trvale rozvolněný zápoj. Minimalizovat pěstební činnost na nezbytné minimum (např. ochr. proti zvěři). Pouze přír. obn. v hloučcích a skupinách – ponechání autoselekci. Intenzita zásahu – slabá. Interval min. 1x za 10 let.	Výběr zdravotní, tvarový a zralostní (stř. cíl. tl. – HB 30 cm, BK, MD, DBZ 50). Trvale rozvolněný zápoj. Minimalizovat pěstební činnost na nezbytné minimum (např. ochr. proti zvěři). Pouze přír. obn. v hloučcích a skupinách. Intenzita zásahu – slabá. Interval min. 1x za 10 let.	
Týčkoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Menší skupiny ca pod 0,1 ha ponechat převážně samovolnému vývoji, resp. autoselekci. Jen v případě nutnosti uvolnit cenné listnáče. V porostech s plošnou texturou a vysokou hustotou jedinců provést pozitivní výběr v úrovni - uvolnit ca 30 až 50 cílových stromů / ha. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni, vč. kval. pionýrských druhů. Intenzita velmi silná (do 40 %) s vedlejším cílem vytvořit mezery, trvale rozvolnit zápoj a iniciovat přír. obn. Interval dle potřeby.	Ponechat převážně samovolnému vývoji, resp. autoselekci. Jen v případě nutnosti uvolnit cenné listnáče, vč. kval. pionýrských druhů (ca 30 až 50 / ha). Intenzita zásahu – slabá. Interval dle potřeby.	
Mlázny a týčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)	Menší skupiny ca pod 0,1 ha ponechat převážně samovolnému vývoji, resp. autoselekci. Jen v případě nutnosti uvolnit cenné listnáče. V porostech s plošnou texturou a vysokou hustotou jedinců provést negativní výběr v úrovni a uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin, vč. pionýrských dřevin do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Intenzita slabá. Interval dle potřeby.	Ponechat převážně samovolnému vývoji, resp. autoselekci. Jen v případě nutnosti uvolnit cenné listnáče, vč. pionýrských dřevin do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Interval dle potřeby.	
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa	Riziko chřadnutí (sucho, hniloby, atd.) v důsledku delší obn. doby. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	
Meliorace			
Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita			
Prvky ÚSES	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
Odchylky od modelu	Sledovat zdrav. stav hor. patra a v případě zhoršení obnovu urychlit. Důsledný odlov spárkaté zvěře.	Důsledný odlov spárkaté zvěře.	

<p><i>Doporučené výrobní technologie</i></p>	<p>Využití malovýrobních technologií těžby a přibližování dříví. V případě potřeby maloplošná příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru nebo na křovinořezu. Zásahy v mlazinách a tyčkovinách budou v případě potřeby prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole do 60 m. V tyčovinách a nastávajících kmenovinách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince. V kmenovinách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince.</p> <p>Důraz je kladen na ochranu cílových a nadějných stromů a spodních pater porostu (směrové kácení, pohyb UKT a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Vzhledem k možnému ohrožení porostů suchem rovněž důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážením (nízkotlaké pneumatiky, kolopásky). Těžba zejména v zimním období. Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejnižší poškození stojících stromů. Trasování přibližovacích linek v porostu je průběžné, aby se zamezilo couvání naloženého prostředku při vyvážení dříví. Kočí nebo operátor železného koně využívají při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Surové kmeny jsou k lince vyklizovány pod úhlem menším než 90°. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy, může operátor UKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy, při přibližování dříví vlečením, používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.</p>
--	--

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
<b>OCHRANNÝ LES MIMO ÚZEMÍ ZCHÚ</b>		104,35	1,06
Hospodářská skupina:	Účelové hospodářství v ochranných lesích na mimořádně nepříznivých stanovištích mimo území ZCHÚ	Označení hospodářské skupiny:	<b>11</b>
Kategorie lesa:	les ochranný – na mimořádně nepříznivých stanovištích (§ 7, odst. 1, písm. a) zákona č. 289/1995 Sb.) les zvláštního určení – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	017		
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:
listnaté, smíšené		les vysoký (V), nízký (N)	dle Přílohy č. 4 k vyhlášce č. 456/2021 Sb.
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
do 0,3 ha	do 0,5 průměrné výšky	dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb.

Porostní typ	<b>LISTNATÝ (cílový)</b>		
Hospodářský způsob	V, P		
Hospodářský cíl	Stabilita, ochrana půdy.		
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Výběry, popř. proužkové clonné seče pro podporu přír. obn. a zajištění trvalosti zápoje. Nepřístupné polohy ponechat samovolnému vývoji.		
Tyčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Ponechání prostoru autoredukci. U porostů s vysokým rizikem snížení stability a nebezpečím plošného rozpadu (s vysokým počtem jedinců, apod.) kombinovat pozitivní i negativní výběr. Intenzita slabá. Interval dle potřeby.		
Mlázny a tyčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)	Ponechání prostoru autoredukci. U porostů s vysokým rizikem snížení stability a nebezpečím plošného rozpadu (s vysokým počtem jedinců, apod.) negativní výběr. Intenzita slabá. Interval dle potřeby.		
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa	Sucho. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.		
Meliorace			
Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita	Ekologická stabilita.		
Prvky ÚSES	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
Odhylky od modelu			
Doporučené výrobní technologie	Omezená intenzita hospodaření. Možná maloplošná příprava půdy pro podporu přirozené obnovy kultivátorem na jednoosém malotraktoru nebo na křovinořezu. V případě potřeby využití sortimentní těžební metody, JMP, upřednostnění technologií přibližování dříví vyvážáním, popř. lanových dopravních zařízení (s plným závěsem břemene). Vzhledem k možnému ohrožení porostů suchem rovněž důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh. Těžba zejména v zimním období.		

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
PASEČNÝ LES JEHLIČNATÝ		248,02	2,53
Typ hospodářství:	Účelové hospodářství v modelu pasečný les jehličnatý	Označení typu hospodářství:	12
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Drahanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:
smrkové, smíšené		les vysoký (V)	dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.
Zastoupené HS:	203d, 243d, 401pd, 406d, 426d, 441pd, 442d, 445d, 446d		
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
do 0,5 ha	do 1 průměrné výšky	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.

Porostní typ	<b>SMÍŠENÝ PŘEVÁŽNĚ JEHLIČNATÝ - SM, MD, JD, DG, BO (cílový)</b>		
Hospodářský způsob	N, P		
Hospodářský cíl	Stabilita i kvalita		
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Náseky, clonné pruhy a okrajové seče s postupným přiřazováním obn. prvků. Přír. i uměl. obn. s plošnou texturou ve věkových třídách. Postup proti převládajícím větrům, na svazích po spádnicích, s postupem od SZ s modifikací dle terénu. Zpevňovací seče – rozluky, odluky, závory. Přír. i uměl. obn. plošná ve věkových třídách. Tvorba směsí. Preferovat přír. obn. (obvykle SM, MD, DG) s umělým doplňováním chybějících dř. (např. BK, DG, KL, aj.). Výsadby JD do kotlíků a porostních okrajů. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha. Výsadby SM ve skupinách jen na vodou ovlivněná stanoviště, do žlebů nebo jako jednotlivá příměs v kulturách a zmlazení (do 20 %).		
Tyčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Probírka v podúrovni až úrovni s negativním výběrem (odstranění stromů poškozených, křivých, nepřírůstavých, apod.). Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni, vč. kvalitních pionýrských dřevin. Intenzita středně silná (15 - 20 %). Interval min. 1x za 10 let.		
Mlazinoviny a tyčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)	Podúrovňová až úrovnňová výchova s negativním indiv. i schemat. výběrem (odstranění stromů poškozených, křivých, nepřírůstavých, apod.) a s odstupňovanou intenzitou – první zásah u SM velmi silný (redukce na ca 1600 – 1800 ks / ha), další zásahy slabší. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.		
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa	Silné ohrožení suchem, větrem, sněhem a námrazou, hnilobou a zvěří. Zabezpečení okrajů BK, DB a MD a použití zpevňovacích sečí – rozluky, odluky, závory. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře (nebezpečí loupání!).		

<b>Meliorace</b>			
<b>Funkční potenciál:</b> - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita			
<b>Prvky ÚSES</b>	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
<b>Odchylky od modelu</b>	Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, AK, aj.).		
<b>Doporučené výrobní technologie</b>	<p>V případě potřeby příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru, popř. talířovou půdní frézou na tříbodovém závěsu UKT. Umělá obnova manuální, popř. v násečných prvcích s délkou větší než 50 m mechanizovaná s využitím rýhového zalesňovacího stroje. Vyvětvování ručním nářadím, v případě silnějších větví motomanuálně řetězovou vyvětvovací pilou. Prořezávky budou prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole 20 - 40 m. V probírkách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Stromová těžební metoda je v probírkách použita v případě zpracování biomasy (štěpkování celých stromů) na OM pro energetické užití. V mýtních těžbách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT nebo SLKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, ve svažitých terénech lanové dopravní zařízení. Šířka pracovního pole 20 - 80 m. Kmenová těžební metoda je využívána zejména v násečných prvcích, sortimentní těžební metoda je využívána hlavně v podrostních prvcích.</p> <p>V jehličnatých porostech je možné pro sortimentní těžební metodu využít harvester a vyvážecí traktor, při šířce pracovního pole více jak 20 m v kombinaci s JMP ve střední části pracovního pole (směr kácení k lince). Harvester pracuje pouze z linky nebo výjimečně zajiždí do porostu na jednu délku stroje v případě výskytu větší mezery mezi stromy. Kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu s důrazem na co nejmenší poškození stojících stromů. Ještě před dopadem stromu umístí harvesterovou hlavici co nejbližší k lince, aby tak omezil přitahování pokáceného stromu porostem po půdním povrchu. Druhování probíhá na okraji linky.</p> <p>Důraz je kladen na ochranu cílových a nadějných stromů a spodních pater porostu (směrové kácení, pohyb harvestoru, UKT, SLKT, vyvážecího traktoru a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Vzhledem k možnému ohrožení porostů suchem rovněž důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážáním (nízkotlaké pneumatiky, kolopásky). Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejmenší poškození stojících stromů. Trasování přibližovacích linek v porostu je průběžné, aby se zamezilo couvání naloženého prostředku při vyvážení dříví. Kočí nebo operátor železného koně využívají při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Surové kmeny jsou k lince vyklizovány pod úhlem menším než 90°. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy přibližování používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.</p>		

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
PASEČNÝ LES SVAHOVÝ		1 483,19	15,11
Typ hospodářství:	Účelové hospodářství v modelu pasečný les svahový	Označení typu hospodářství:	13
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:
smrkové, bukové, smíšené		les vysoký (V)	dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.
Zastoupené HS:	203d, 205d, 243d, 245d, 401pd, 406d, 426d, 441pd, 442d, 445d, 446d		
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
do 0,5 ha	do 1 průměrné výšky	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.

Porostní typ	<b>SMÍŠENÝ PŘEVÁŽNĚ LISTNATÝ (cílový)</b>		
Hospodářský způsob	N, P		
Hospodářský cíl	Stabilita, kvalita, částečně též půdoochranná funkce.		
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Náseky (proužkové seče), clonné pruhy a okrajové seče s postupným přiřazováním obn. prvků. Přír. i uměl. obn. s plošnou texturou ve věkových třídách. Tvorba směsí. Preferovat přír. obn. (obvykle BK na S a V svazích a DBZ na J a Z svazích, MD) s umělým doplňováním chybějících dř. (např. DBZ, MD, DG, KL, TR). Výsadby JD do kotlíků a porostních okrajů. Na větších slunných plochách (např. po NT) přednostně vnášet DBZ (ve směsi s BK, LP, HB). Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha. Výsadby SM ve směsích jen do inverzních lokalit (ca do 20 %).		
Týčkoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Úrovňová probírka s pozitivním výběrem – zpočátku uvolnění ca 200 nadějných stromů / ha, později ca 100 cílových stromů / ha. Zásadně šetřit podúroveň. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Při uvolňování upřednostnit hospodářsky cenné dřeviny v úrovni, vč. kvalitních pionýrských druhů. Zvážit vyvívání cenných listnáčů (zejm. TR). Intenzita středně silná (ca 15 - 20 %). Interval min. 1x za 10 let.		
Mlázny a týčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)	Výchova vesměs negativním výběrem (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat) v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Zvážit vyvívání cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.		
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa	U BK porostů na slunných expozicích ohrožení suchem, minimalizovat tvorbu porostních stěn (nezarovnávat okraje). Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.		
Meliorace			
Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita			
Prvky ÚSES	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
Odchylky od modelu			

<p><i>Doporučené výrobní technologie</i></p>	<p>V případě potřeby příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru nebo na křovinořezu. Umělá obnova manuální. Vyvětňování ručním nářadím, v případě silnějších větví motomanuálně řetězovou vyvětňovací pilou. Prořezávky budou prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole 20 - 40 m. V probírkách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, železný kůň, lanové dopravní zařízení, dle terénních podmínek UKT s navijákem, popř. vyvážecí traktor s kolopásky po vyklizení dříví k lince. Stromová těžební metoda je v probírkách použita v případě zpracování biomasy (štěpkování celých stromů) na OM pro energetické užití. V mýtních těžbách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, železný kůň, lanové dopravní zařízení, dle terénních podmínek UKT nebo SLKT s navijákem, popř. vyvážecí traktor s kolopásky po vyklizení dříví k lince. Na přímých nebo konvexních terénech možno využít SLKT nebo vyvážecí traktor s trakčním navijákem. Šířka pracovního pole 20 - 80 m. Kmenová těžební metoda je využívána zejména v násečných prvcích, sortimentní těžební metoda je využívána hlavně v podrostních prvcích.</p> <p>V jehličnatých porostech je možné pro sortimentní těžební metodu na přímých a konvexních terénech využít harvester a vyvážecí traktor s trakčním navijákem, při šířce pracovního pole více jak 20 m v kombinaci s JMP ve střední části pracovního pole (směr kácení k lince). Harvester kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu s důrazem na co nejnižší poškození stojících stromů. Ještě před dopadem stromu umístí harvesterovou hlavici co nejbližší k lince, aby tak omezil přitahování pokáceného stromu porostem po půdním povrchu. Druhování probíhá na okraji linky.</p> <p>Důraz je kladen na ochranu cílových a nadějných stromů a spodních pater porostu (směrové kácení). Vzhledem k možnému ohrožení porostů suchem rovněž důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážením (nízkotlaké pneumatiky, kolopásky). Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejnižší poškození stojících stromů. Operátor železného koně využívá při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu a sklon terénu. Surové kmeny jsou k lince vyklizovány pod úhlem menším než 90°. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy přibližování používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.</p>
--	--

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
PASEČNÝ LES SVAHOVÝ (V GENOVÉ ZÁKLADNĚ)		62,34	0,64
Typ hospodářství:	Účelové hospodářství v modelu pasečný les svahový v genové základně	Označení typu hospodářství:	14
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – potřebné pro zachování biologické různorodosti – genové základny (§ 8, odst. 2, písm. f) zákona č. 289/1995 Sb.) – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:
bukové, smíšené		les vysoký (V)	dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.
Zastoupené HS:	406f, 446f		
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
do 0,5 ha	do 1 průměrné výšky	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.

Porostní typ	<b>BUKO-MODŘÍNOVÝ (GZ HABRŮVKA)</b>		
Hospodářský způsob	P		
Hospodářský cíl	Stabilita, kvalita. Zachování porostního typu BK - MD.		
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Clonné pruhy a okrajové clonné seče s postupným přiřazováním obn. prvků. Preference přír. obn. BK s MD - plošná ve věkových třídách. Tvorba směsí. V případě potřeby umělá obn. BK s MD – SaMa pouze ze zdroje z GZ. Možnost umělého doplňování cenných listnáčů (např. DBZ, KL, TR), JD do podsadeb a kotlíků. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,2 ha.		
Týčkoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Úrovnňová probírka s pozitivním výběrem – zpočátku uvolnění ca 200 nadějných stromů / ha, později ca 100 cílových stromů / ha. Preferovat dř., pro kterou je GZ určena. Zásadně šetřit podúroveň. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Při uvolňování upřednostnit hospodářsky cenné dřeviny v úrovni, vč. kvalitních pionýrských druhů. Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR). Intenzita středně silná (ca 15 - 20 %). Interval min. 1x za 10 let.		
Mlázny a tyčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)	Výchova vesměs negativním výběrem (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat) v úrovni. Preferovat dř., pro kterou je GZ určena. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechat pionýrské dřeviny do ca 20 % (zejm. BR a OS pro kvalitní sortimenty). Zvážit vyvětřování cenných listnáčů (zejm. TR, DBZ, KL). Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.		
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa	U BK porostů na slunných expozicích ohrožení suchem, minimalizovat tvorbu porostních stěn (nezarovnávat okraje). Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.		
Meliorace			
Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita			
Prvky ÚSES	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		

Odchylky od modelu			
Doporučené výrobní technologie	<p>V případě potřeby maloplošná příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru nebo na křovinořezu. Umělá obnova maloplošná manuální. Vyvětřování ručním náradím, v případě silnějších větví motomanuálně řetězovou vyvětřovací pilou. Prořezávky budou prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole do 30 m. V probírkách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, železný kůň, lanové dopravní zařízení, dle terénních podmínek UKT s navijákem, popř. vyvážecí traktor s kolopásky po vyklizení dříví k lince. Stromová těžební metoda je v probírkách použita v případě zpracování biomasy (štěpkování celých stromů) na OM pro energetické užití. V mýtních těžbách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, železný kůň, lanové dopravní zařízení, dle terénních podmínek UKT nebo SLKT s navijákem, popř. vyvážecí traktor s kolopásky po vyklizení dříví k lince. Na přímých nebo konvexních terénech možno využít SLKT nebo vyvážecí traktor s trakčním navijákem. Šířka pracovního pole do 60 m.</p> <p>Důraz je kladen na ochranu cílových a nadějných stromů a spodních pater porostu (směrové kácení). Vzhledem k možnému ohrožení porostů suchem rovněž důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážením (nízkotlaké pneumatiky, kolopásky). Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejnižší poškození stojících stromů. Operátor železného koně využívá při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu a sklon terénu. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy přibližování používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.</p>		

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
ZCHÚ		644,12	6,57
Typ hospodářství:	Účelové hospodářství na území ZCHÚ	Označení typu hospodářství:	15
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – na území NPR (§ 8, odst. 1, písm. c) zákona č. 289/1995 Sb.) – na území I. zóny CHKO, PR, NPP, PP (§ 8, odst. 2, písm. a) zákona č. 289/1995 Sb.) – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Drahanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:
bukové, smíšené		les vysoký (V)	dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.
Zastoupené HS:	446u, 446l		
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
---	---	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.

Porostní typ	BUKOVÝ (NPR)	BUKOVÝ (PR, NPP, PP)	
Hospodářský způsob	P, V	P, V	
Hospodářský cíl	Dle schváleného plánu péče.	Dle schváleného plánu péče.	
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	dtto	dtto	
Týčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	dtto	dtto	
Mlázny a týčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)	dtto	dtto	
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa	Důsledný odlov spárkaté zvěře.	Důsledný odlov spárkaté zvěře.	
Meliorace			
Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita			
Prvky ÚSES			
Odchytky od modelu	Dle schváleného plánu péče.	Dle schváleného plánu péče.	
Doporučené výrobní technologie			

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
<b>OCHRANNÝ LES NA ÚZEMÍ ZCHÚ</b>		208,93	2,13
Typ hospodářství:	Účelové hospodářství v ochranných lesích na mimořádně nepříznivých stanovištích na území ZCHÚ	Označení typu hospodářství:	<b>16</b>
Kategorie lesa:	les ochranný – na mimořádně nepříznivých stanovištích (§ 7, odst. 1, písm. a) zákona č. 289/1995 Sb.) les zvláštního určení – na území NPR (§ 8, odst. 1, písm. c) zákona č. 289/1995 Sb.) – na území I. zóny CHKO, PR, NPP, PP (§ 8, odst. 2, písm. a) zákona č. 289/1995 Sb.) – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Drahanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:
	listnaté, smíšené	les vysoký (V), nízký (N)	dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.
Zastoupené HS:	017u, 017l		
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
---	---	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.

Porostní typ	LISTNATÝ (NPR)	LISTNATÝ (PR, NPP, PP)	
Hospodářský způsob	V	V	
Hospodářský cíl	Dle schváleného plánu péče.	Dle schváleného plánu péče.	
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	dtto	dtto	
Tyčkoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	dtto	dtto	
Mlázny a tyčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)	dtto	dtto	
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa	Důsledný odlov spárkaté zvěře.	Důsledný odlov spárkaté zvěře.	
Meliorace			
Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita			
Prvky ÚSES			
Odchylky od modelu	Dle schváleného plánu péče.	Dle schváleného plánu péče.	
Doporučené výrobní technologie			

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
<b>OBORA – PASTEVNÍ LES</b>		36,68	0,37
Typ hospodářství:	Účelové hospodářství v modelu obora – pastevní les	Označení typu hospodářství:	<b>17</b>
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – v uznaných oborách (§ 8, odst. 2, písm. g) zákona č. 289/1995 Sb.) – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	35 – Jihomoravské úvaly	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	185g		
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:
listnaté, smíšené		les vysoký (V)	dle Přílohy č. 4 k vyhlášce č. 456/2021 Sb.
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	
do 1 ha	do 2 průměrných výšek	dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	
		Meliorační a zpevňující dřeviny:	
		dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb.	

Porostní typ	<b>LISTNATÝ (cílový)</b>		
Hospodářský způsob	H, N, P, V		
Hospodářský cíl	Vhodné podmínky pro chov zvěře – parková úprava.		
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Uvolnění a solitérní růst vitálních stromů (zejm. DB) s velkými korunami. Na holině převažuje uměl. obn. hlavně DB a plodonosných listnáčů v oplocených ploškách 3 (5) x 3 (5) m (ve vzdálenosti okolo 20-30 m) s cílem vypěstovat na každé plošce alespoň 1 (2) strom se solitérním růstem. Dále výsadby proužků smrku jako krycí dřeviny.		
Týčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Uvolnění a solitérní růst vitálních stromů (preferovat DB) s velkými korunami.		
MLAZINY a týčoviny (d1,3 ca do 12 cm)	Uvolnění a solitérní růst vitálních stromů (preferovat DB) s velkými korunami.		
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa	Důsledná ochrana proti zvěři.		
Meliorace			
Funkční potenciál: - produkční  - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita	Ekologická stabilita v kontextu zemědělské krajiny, estetická a rekreační funkce, funkce ochrany přírody – staré solitérní biotopové stromy v nadprůměrném množství		
Prvky ÚSES	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytoocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
Odchylky od modelu			
Doporučené výrobní technologie	Umělá obnova maloplošná manuální, v případě pruhové výsadby smrku s délkou větší než 50 m možný i rýhový zalesňovací stroj. Prořezávky budou prováděny JMP nebo křovinořezem. V probírkách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem nebo traktorová vyvážecí souprava. V mýtních těžbách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT nebo SLKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava. Kmenová těžební metoda je využívána zejména v holosečných a násečných prvcích, sortimentní těžební metoda je využívána hlavně v podrostních a výběrných prvcích. Důraz je kladen na ochranu cílových stromů zejména před zvěří (zpočátku plošná mechanická ochrana – oplocenky, později individuální mechanická ochrana – dřevěné nebo drátěné plůtky). Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu s důrazem na co nejmenší poškození cílových stromů. Při soustředování dříví je využívána trasa s ohledem na mezery mezi stojícími stromy a s důrazem na redukci škod na cílových stromech.		

Model hospodaření:			(ha) Výměra (%)
<b>BAŽANTNICE – LUŽNÍ HOSPODÁŘSTVÍ</b>			65,39      0,67
Typ hospodářství:	Účelové hospodářství v modelu bažantnice – lužní hospodářství	Označení typu hospodářství:	<b>18</b>
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – v uznaných oborách (§ 8, odst. 2, písm. g) zákona č. 289/1995 Sb.) – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	35 – Jihomoravské úvaly	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	187g		
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:
listnaté, smíšené		les vysoký (V)	dle Přílohy č. 4 k vyhlášce č. 456/2021 Sb.
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
do 1 ha	do 2 průměrných výšek	dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb.

Porostní typ	LISTNATÝ (cílový)		
Hospodářský způsob	H, N, P		
Hospodářský cíl	Produkce vysoce jakostního dříví cenných listnáčů. (Polo)divoký chov bažanta.		
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Snížit aktuální zast. JS a TP a orientace na pěstování cenných listnáčů (především DB, dále OR, TR, JL, aj.). Holá seč, v případě semenné úrody DB či OR i clonná seč (2 fáze). Převažuje uměl. obn. hospodářsky cenných listnáčů – tvorba směsí k dosažení cílové skladby za použití vyspělejšího SaMa, zajistit přítomnost výchovných dřevin (HB, BB, aj.). U DB a OR možnost sje. Výsadby jedné dřeviny do max. 0,25 ha.		
Tyčoviny a nastávající kmenoviny a (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Uvolňovací probírka - pozitivní výběr v úrovni. Uvolnit naděžné / cílové stromy (délka spodní části kmene bez větví ca 12 m, přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený, dobře ukotvený, atd.) - v tyčovínách ca 80 až 100 ks / ha v rozestupech ca 10 m, v později ca 50 až 80 ks / ha v rozestupech ca 15 m, rozestupy i nepravidelně nebo ve skupinách. Pokud nejsou kvalitní cílové stromy, provést negativní výběr v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni. Nutná přítomnost výchovných dř. - zásadně šetřit, pokud nekonkurují cílovým. Vznik menších porostních mezer nevadí (prostředek stabilizace i biodiverzity). Zvážit vyvívání cenných listnáčů (zejm. TR, OR). Intenzita zpočátku velmi silná (okolo 30 %), později slabší (do ca 20 %). Interval min. 1x za 10 let.		
Mlázny a tyčkoviny (d1,3 ca do 12 cm)	Výchova vesměs negativním výběrem (odstranění obrostlíků a netvárných jedinců, potenciálně kvalitní předrostlíky ponechat) v úrovni. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a tolerance pionýrských druhů, pokud neškodí. Nutná přítomnost výchovných dř. - zásadně šetřit, pokud nekonkurují cílovým dř. Zvážit vyvívání cenných listnáčů (zejm. TR, OR). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu. Interval optimálně 2x (min. 1x) za decennium.		

<i>Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa</i>	Pečlivě sledovat zdravotní stav lesa, zejm. u JS - snížit aktuální zastoupení a pěstování ve směsi do 10 %. Důsledná ochr. proti buření. Péče o porostní okraj. Důsledný odlov spárkaté zvěře.		
<i>Meliorace</i>			
<i>Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita</i>			
<i>Prvky ÚSES</i>	Hospodaření podle návrhů opatření v prvcích schválených v dokumentaci ÚSES. Ochrana původní fytocenózy. Jemnější způsoby hospodaření. Vytvoření a podpora vertikálního členění. Max. podpora všech listnáčů.		
<i>Odchylky od modelu</i>	Intenzivní kultura: Pomístně se připouští založení nesmíšených skupin do 0,3 ha pro intenzivní pěstování (např. pro TR, BRK, OR, DG, MD, aj.).		
<i>Doporučené výrobní technologie</i>	<p>V případě potřeby příprava půdy pro přirozenou obnovu kultivátorem na jednoosém malotraktoru nebo talířovou půdní frézou na tříbodovém závěsu UKT. Umělá obnova manuální nebo v násečných a holosečných prvcích s délkou větší než 50 m mechanizovaná rýhovým zalesňovacím strojem. Vytětvování ručním náradím, v případě silnějších větví motomanuálně řetězovou vyvětovací pilou. Prořezávky budou prováděny JMP nebo křovinořezem. Šířka pracovního pole 30 - 40 m. V probírkách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, na neúnosných terénech lanové dopravní zařízení. Stromová těžební metoda je v probírkách použita v případě zpracování biomasy (štěpkování celých stromů) na OM pro energetické užití. V mýtních těžbách jsou využívány kmenová i sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT nebo SLKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava po vyklizení dříví k lince, na neúnosných terénech lanové dopravní zařízení. Šířka pracovního pole 60 - 80 m. Kmenová těžební metoda je využívána zejména v holosečných a násečných prvcích, sortimentní těžební metoda je využívána hlavně v podroستních prvcích.</p> <p>Důraz je kladen na ochranu cílových stromů v porostu (směrové kácení, pohyb UKT, SLKT a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážením (nízkotlaké pneumatiky, kolopásky). Těžba zejména v zimním období. Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu směrem k lince (zkrácení přibližovací vzdálenosti) s důrazem na co nejmenší poškození stojících stromů. Trasování přibližovacích linek v porostu je průběžné, aby se zamezilo couvání naloženého prostředku při vyvážení dříví. Kočí nebo operátor železného koně využívají při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Surové kmeny jsou k lince vyklizovány pod úhlem menším než 90°. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT nebo SLKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy přibližování používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.</p>		

Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
PARKOVÝ – REKREAČNÍ LES		59,72	0,61
Typ hospodářství:	Účelové hospodářství v modelu parkový – rekreační les	Označení typu hospodářství:	19
Kategorie lesa:	les zvláštního určení – příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí (§ 8, odst. 2, písm. c) zákona č. 289/1995 Sb.) – sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (§ 8, odst. 2, písm. d) zákona č. 289/1995 Sb.)		
Přírodní lesní oblast:	30 – Dražanská vrchovina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Současné porosty:		Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu:
smíšené		les vysoký (V)	dle Přílohy č.4 k vyhlášce č.456/2021 Sb.
Zastoupené HS:	247c		
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, odst. 3, vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
do 0,3 ha	do 1 průměrné výšky	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb. (snížený podíl MZD – maximálně o 50 %)	dle Přílohy č.2 k vyhlášce č.298/2018 Sb.

Porostní typ	SMÍŠENÝ (cílový)		
Hospodářský způsob	P, V		
Hospodářský cíl	Les parkového typu se sníženým zakmeněním, produkční funkce minimální.		
Kmenoviny (d1,3 ca nad 30 cm)	Péče o jednotlivé stromy s estetickým potenciálem a současně bezpečných pro návštěvníky. Obnova buď výsadbou jednotlivých odrostků nebo hloučkovitá až skupinovitá s nutností prvky plotit (venčení psů, poškozování občany apod.), volit nepravidelné okraje, žádné pravé úhly...		
Týčkoviny a nastávající kmenoviny a (d1,3 ca 13 až 30 cm)	Hloučky a skupiny – postupné uvolňování budoucích estetických stromů s většími korunami, je třeba dbát na druhovou diverzitu, kombinovat druhy s různým estetickým projevem – různé barvy listů na podzim, jednotlivě vtroušené jehličnany apod. Uvolněné stromy – možná úprava koruny, kontrola zdravotního stavu, odstraňování stromů s rozvíjející se hnilobou kmene.		
Mlázny a týčkoviny (d1,3 do 12 cm)	Hloučky a skupiny – odstraňování zjevně netvárných jedinců z hlediska jejich budoucí stability, nikoliv produkce. Výchovou vytvářet prostorovou distribuci různých druhů dřevin. Postupný výběr cílových stromů.		
Bezpečnost produkce a opatření ochrany lesa	Klíčová je bezpečnost návštěvníků. Zvýšená péče o koruny, větve, častější využití arboristických postupů při péči o stromy. Péče o porostní okraj.		
Meliorace	Neprovádějí se		
Funkční potenciál: - produkční - půdo-ochranný - vodo-ochranný - ekologická stabilita	Estetický		
Prvky ÚSES			
Odhylky od modelu	Nejsou definovány		

<p><i>Doporučené výrobní technologie</i></p>	<p>Umělá obnova maloplošná manuální. Prořezávky budou prováděny JMP nebo křovinořezem. V probírkách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava. Stromová těžební metoda je v probírkách použita v případě zpracování biomasy (štěpkování celých stromů) na OM pro energetické užití. V mýtních těžbách je využívána sortimentní těžební metoda, JMP, kůň, železný kůň, UKT s navijákem, popř. traktorová vyvážecí souprava. Individuální péče s využitím arboristických technik výstupu do koruny, vyvětřování a sanitárních řezů.</p> <p>Důraz je kladen na ochranu všech pater porostu (směrové kácení, pohyb UKT a traktorové vyvážecí soupravy pouze na přibližovacích linkách). Důsledná ochrana půdního povrchu před tvorbou erozních rýh při přibližování dříví vlečením (šupky - kryty čel vlečených výřezů) a vyvážením (nízkotlaké pneumatiky, kolopásky). Těžba zejména v zimním období. Pracovník s JMP kácí stromy pokud možno do stávajících mezer v porostu ve směru přibližování s důrazem na co nejnižší poškození stojících stromů. Kočí nebo operátor železného koně využívají při vyklizování dříví k lince trasu, která byla vytvořena pádem stromu, popř. volí vhodnou trasu s ohledem na mezery mezi stojícími stromy v porostu. Pokud se v předpokládané trase vyklizování dříví k lince nachází zmlazení či stojící stromy může operátor UKT s navijákem využít směrovou kladku. Zkrácení délky vyklizovaného dříví (sortimentní těžební metoda) umožní snížit škody na stojících stromech. Ve zlomových bodech trasy přibližování používat v blízkosti ohrožených stromů odrazníky.</p>
--	--

## 7. Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu

### 7. 1. Maximální celková výše těžeb (dle § 8 vyhl. č. 84/1996 Sb.)

#### 7.1.1. Mýtní těžba navržená dle § 8 odst.7

a) Mýtní těžba	
těžební procento (100 %)	128 537 m <sup>3</sup> b.k.
dolní mez ( 90 %)	115 684 m <sup>3</sup> b.k.
horní mez (110 %)	141 391 m <sup>3</sup> b.k.
normální paseka (100 %)	57 789 m <sup>3</sup> b.k.
dolní mez ( 80 %)	46 231 m <sup>3</sup> b.k.
horní mez (120 %)	69 347 m <sup>3</sup> b.k.

***Mýtní těžba navržená dle § 8 odst.7 (deduktivně) 115 684 m<sup>3</sup>b.k.***

tj. 90 % ukazatele těžební procento a 200 % ukazatele normální paseka. Použití dolní meze ukazatele těžební procento je důsledek přebytku mýtních porostů ve vztahu k normálnímu zastoupení věkových stupňů na LHC.

b) <i>Mýtní těžba stanovená dle § 8 odst.11 (induktivně)</i>	<b>293 m<sup>3</sup>b.k.</b>
c) <i>Mýtní těžba určená z plánů péče dle § 8 odst.12 (induktivně)</i>	<b>2 022 m<sup>3</sup>b.k.</b>
<b>Mýtní těžba celkem</b>	<b>117 999 m<sup>3</sup>b.k.</b>

#### 7.1.2. Předmýtní těžba navržená dle § 8 odst.8

a) Předmýtní těžba	24 032 m <sup>3</sup> b.k.
zvýšení o očekávaný podíl těžby nahodilé dle § 8 odst.10	
ve výši 19,0 %	4 569 m <sup>3</sup> b.k.

***Předmýtní těžba navržená dle § 8 odst.8 (induktivně) 28 601 m<sup>3</sup>b.k.***

b) <i>Předmýtní těžba stanovená dle § 8 odst.11 (induktivně)</i>	<b>138 m<sup>3</sup>b.k.</b>
c) <i>Předmýtní těžba určená z plánů péče dle § 8 odst.12 (induktivně)</i>	<b>262 m<sup>3</sup>b.k.</b>

**Předmýtní těžba celkem 29 001 m<sup>3</sup>b.k.**

**Mýtní + předmýtní těžba celkem (MVT) 147 000 m<sup>3</sup>b.k.**

#### 7.1.3. Celková výše těžeb navržená dle § 8 odst.14

**Celková výše těžeb (PIL) 340 602 m<sup>3</sup>b.k.**

#### 7.1.4. **Maximální celková výše těžeb (MVT + PIL) 487 602 m<sup>3</sup>b.k.**

#### 7.1.5. Komentář k odvození maximální celkové výše těžeb

Maximální celková výše těžeb byla stanovena jako součet dílčích etátů odvozených pro území zařízené časovou úpravou a pro území zařízené kontrolní metodou.

Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd: tabulka údajů potřebných pro stanovení celkové výše těžeb je na str. 105. V ní jsou odvozeny ukazatele pro stanovení deduktivního a induktivního (v lese ochranném, na území NPR, I. zóny CHKO, PR, NPP a PP) etátu mýtní těžby a induktivního etátu předmýtní těžby dle vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

Roční celková výše těžeb je v přepočtu 5,23 m<sup>3</sup> b.k./ha. Výše těžeb je výrazně ovlivněná plochou ZCHÚ a lesů ochranných (jsou v překryvu se ZCHÚ), které zaujímají 30,4 % území zařízeno metodou věkových tříd. Na této ploše (853,05 ha) je celkem umístěno (těžba mýtní + předmýtní) jen 2 723 m<sup>3</sup> b.k. (tj. 0,32 m<sup>3</sup> b.k./ha/rok).

Zařízení lesa kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa: etát byl stanoven diferencovaně podle jednotlivých hospodářských skupin. Těžba mýtní a předmýtní se nerozlišuje. Výše těžby byla stanovena induktivně (v lese ochranném) a deduktivně pomocí celkového běžného přírůstu. Údaje potřebné pro stanovení celkové výše těžeb jsou uvedeny v závěrečných tabulkách souhrnných údajů LHP v kapitole 9. (tabulka 3d, 3e, 4b) a v tabulce na str. 106.

Zjištěný odhad úhrnu zásoby na části LHC ve které je stav lesa zjišťován na inventarizační ploše je 1 632 729 m<sup>3</sup> b.k. Odhad střední hektarové hodnoty zásoby je 233 m<sup>3</sup> b.k. na hektar přístupné a schůdné porostní půdy. Směrodatná chyba odhadu střední hektarové hodnoty zásoby činí 8,6 m<sup>3</sup> b.k. a splňuje tak podmínky uvedené v § 7c odst. 1.

Zjištěný odhad úhrnu roční celkové výše těžby na části LHC, ve které je stav lesa zjišťován na inventarizační ploše je 34 060 m<sup>3</sup> b.k. Odhad střední hektarové hodnoty roční celkové výše těžby je 5 m<sup>3</sup> b.k. na hektar přístupné a schůdné porostní půdy. Směrodatná chyba odhadu střední hektarové hodnoty roční celkové výše těžby činí 0,2 m<sup>3</sup> b.k. a splňuje tak podmínky uvedené v § 7c odst. 2.

#### 7.1.6. Přírůsty

Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd: přírůsty jsou spočítané za jednotlivé subkategorie lesa a hospodářské soubory na základě růstových tabulek.

celkový běžný přírůst (CBP) .....	18 029 m <sup>3</sup> b.k., tj. 6,42 m <sup>3</sup> b.k./ha
průměrný mýtní přírůst (PMP) .....	11 490 m <sup>3</sup> b.k., tj. 4,09 m <sup>3</sup> b.k./ha
celkový průměrný přírůst (CPP) .....	16 915 m <sup>3</sup> b.k., tj. 6,02 m <sup>3</sup> b.k./ha

Zařízení lesa kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa: přírůsty jsou spočítané za jednotlivá strata, hospodářské skupiny a celek (inventarizovanou část) na základě terénního měření.

celkový běžný přírůst (CBP) .....	48 057 m <sup>3</sup> b.k., tj. 6,86 m <sup>3</sup> b.k./ha
-----------------------------------	---

**2023-2032**

[illegible]

**Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové výše těžby (zařízení lesa kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa)**

Hospodářská skupina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	CBP		CVT	
	ks	m3 b.k.	m3 b.k./rok	m3 b.k./ha/rok	m3 b.k.	m3 b.k./ha/rok
<u>1</u>	744 404	195 366	4 905	5,3	36 220	3,92
<u>2</u>	3 366 963	1 002 362	30 386	7,2	213 159	5,08
<u>3</u>	335 819	86 748	2 844	6,6	17 652	4,12
<u>4</u>	96 843	47 723	1 171	8,4	10 385	7,41
<u>5</u>	73 871	40 585	955	8,4	9 112	8,03
<u>6</u>	177 652	71 935	2 336	7,6	16 246	5,31
<u>7</u>	397 790	93 310	3 250	7,0	20 266	4,37
<u>8</u>	40 579	8 413	242	4,0	1 307	2,14
<u>9</u>	125 615	30 460	925	5,7	6 390	3,92
<u>10</u>	61 854	22 836	598	6,2	4 577	4,77
<u>11</u>	79 078	33 070	553	5,3	5 038	4,85

Stratum	Počet kmenů hroubí	Zásoba	CBP		CVT	
	ks	m3 b.k.	m3 b.k./rok	m3 b.k./ha/rok	m3 b.k.	m3 b.k./ha/rok
1	80 049	22 320	531	4,9	4 161	3,84
2	44 170	8 102	395	7,2	2 234	4,07
3	40 582	8 415	245	4,0	1 310	2,14
4	509 180	138 791	3 229	5,0	24 154	3,74
5	223 836	52 487	1 558	5,9	11 194	4,24
6	466 890	150 688	4 566	8,1	34 614	6,14
7	3 115 189	910 068	27 863	7,1	192 296	4,90
8	85 673	53 207	1 335	9,3	12 645	8,81
9	84 185	35 704	792	7,2	6 901	6,27
10	108 250	26 126	653	5,0	3 811	2,92
11	179 763	72 443	2 350	7,6	16 356	5,29
12	397 927	93 341	3 244	7,0	20 253	4,37
13	59 943	22 137	577	6,2	4 439	4,77
14	91 888	38 901	720	5,7	6 235	4,94

Inventarizovaná část	5 487 524	1 632 729	48 057	6,9	340 602	4,90
----------------------	-----------	-----------	--------	-----	---------	------

## 7. 2. Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku **není** dle § 24, odstavce 2 zákona č. 289/1995 Sb. pro vlastníka lesa **závazným ustanovením** LHP.

Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd: při odvození tohoto ustanovení bylo postupováno dle § 9 vyhl. 84/1996 Sb. Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku činí 665,13 ha, z toho 275,94 ha probírek a 389,19 ha prořezávek. Podrobné údaje dle porostních skupin (etáží) jsou uvedeny v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11. 2. Vybraná data.

Zařízení lesa kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa: nelze toto ustanovení v LHP stanovit.

## 7. 3. Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD) při obnově porostu

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MP MZD) je stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80-ti let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umisťuje obnovu, nebo tam obnovu připouští a u všech holin.

Toto závazné ustanovení LHP bylo stanoveno v souladu s § 10 vyhl. 84/1996 Sb. a je uvedeno u příslušných porostních skupin v hospodářské knize.

7.3.1. Seznam jednotek prostorového rozdělení lesa, ve kterých nebyl dosažen podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu je uvedený v příloze č. 2 vyhlášky č. 298/2018 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů, je uveden na str. 108.

7.3.2. Porovnání navrženého procenta MZD a procenta MZD uvedeného ve vyhlášce č. 298/2018 Sb. po hospodářských souborech a celkem za LHC je uvedeno na str. 111 - 112 a graficky znázorněno na str. 113.

Podíl MZD v jednotlivých dílcích – porostech výběrného lesa byl navržen dle zastoupení příslušných melioračních a zpevňujících dřevin v nejmladších složkách porostu s přihlédnutím k předpokládanému vývoji druhové struktury.

Z přehledové tabulky průměrného procenta MZD po hospodářských souborech vyplývá, že ve 23 hospodářských souborech (z celkových 24) navržený podíl MZD v LHP výrazně překračuje procento MZD stanovené vyhláškou pro příslušný hospodářský soubor. Průměrné procento MZD v LHP nedosahuje vyhláškou stanovené hodnoty jen v HS 203d a to o prakticky zanedbatelnou odchylku 0,01 %. V několika porostních skupinách nebyl dodržen vyhláškou stanovený podíl MZD, ale navýšením % podílu MZD v jiných porostních skupinách v rámci HS je výsledný podíl MZD nad s podílem stanoveným vyhláškou. Důvodem nedodržení stanoveného podílu MZD je nejčastěji přirozená obnova smrku, obnova výmladky u AK, případně závěrečná fáze obnovy. Průměrné procento MZD stanovené vyhláškou je 44,84 %, průměrné procento MZD plánované v LHP je 62,31 %.

**Seznam jednotek rozdělení lesa ve kterých nebyl dodržen podíl  
mel. a zpev. dřevin dle přílohy č.2 vyhlášky č.298/2018 Sb.**

Odd	Díl	Por	Označení Skup	Etáž	Skutečná plocha etáže	HS	LT	Meliorační a zpevňující dřev. % dle vyhl % dle LHP	
153	A	a	0	0	0,05	446f	3D4	35	0
Důvod nedodržení: Podíl MZD v porostu již částečně naplněn. Mimo systém obnovy MZD.									
174	B	a	0	0	0,12	441pd	3H1	35	0
Důvod nedodržení: Mimo systém obnovy MZD. Přirozené zmlazení SM.									
174	B	a	4	4	0,38	243d	3B4	35	0
Důvod nedodržení: Závěrečná fáze obnovy.									
174	C	a	0	0	0,12	441pd	3H1	35	0
Důvod nedodržení: Mimo systém obnovy MZD. Přirozené zmlazení SM.									
174	C	a	4	4	0,04	203d	4D9	45	0
Důvod nedodržení: Závěrečná fáze obnovy.									
175	C	a	0	0	0,34	441pd	3V1	35	0
Důvod nedodržení: Mimo systém obnovy MZD.									
178	B	a	4a	4a	2,85	441pd	4H3	35	15
Důvod nedodržení: Podíl MZD v porostu již částečně naplněn.									
178	C	a	0	0	0,20	441pd	4H1	35	0
Důvod nedodržení: Mimo systém obnovy MZD.									
179	A	a	4	4	0,19	243d	4S1	35	0
Důvod nedodržení: Závěrečná fáze obnovy.									
184	B	a	0	0	0,05	441pd	4S6	35	0
Důvod nedodržení: Mimo systém obnovy MZD.									
185	A	a	0	0	0,05	441pd	4H3	35	0
Důvod nedodržení: Mimo systém obnovy MZD.									
188	B	a	0	0	0,15	441pd	4H3	35	0
Důvod nedodržení: Mimo systém obnovy MZD.									
189	A	a	12	12	0,31	441pd	4O1	35	15
Důvod nedodržení: Závěrečná fáze obnovy.									
189	C	a	12	12	0,22	441pd	4O1	35	0
Důvod nedodržení: Závěrečná fáze obnovy.									
191	A	a	4b	4b	0,30	243d	4B1	35	0
Důvod nedodržení: Podíl MZD v porostu již naplněn.									
191	B	a	4	4	0,65	441pd	4K4	35	0
Důvod nedodržení: Závěrečná fáze obnovy.									
191	C	a	4b	4b	1,18	441pd	4S6	35	0
Důvod nedodržení: Podíl MZD v porostu již naplněn.									
194	B	a	4 / 1	4	1,90	243d	3S6	35	15
Důvod nedodržení: Přirozené zmlazení SM.									
197	A	a	4	4	6,43	441pd	4B1	35	0
Důvod nedodržení: Podíl MZD v porostu již naplněn.									

**Seznam jednotek rozdělení lesa ve kterých nebyl dodržen podíl  
mel. a zpev. dřevin dle přílohy č.2 vyhlášky č.298/2018 Sb.**

Odd	Díl	Por	Označení		Etáž	Skutečná plocha etáže	HS	LT	Meliorační a zpevňující dřev.	
			Skup						% dle vyhl	% dle LHP
200	A	a	4		4	0,41	441pd	3B1	35	0

Důvod nedodržení: Podíl MZD v porostu již naplněn.

**Seznam jednotek rozdělení lesa ve kterých nebyl dodržen podíl  
mel. a zpev. dřevin dle přílohy č.2 vyhlášky č.298/2018 Sb.**

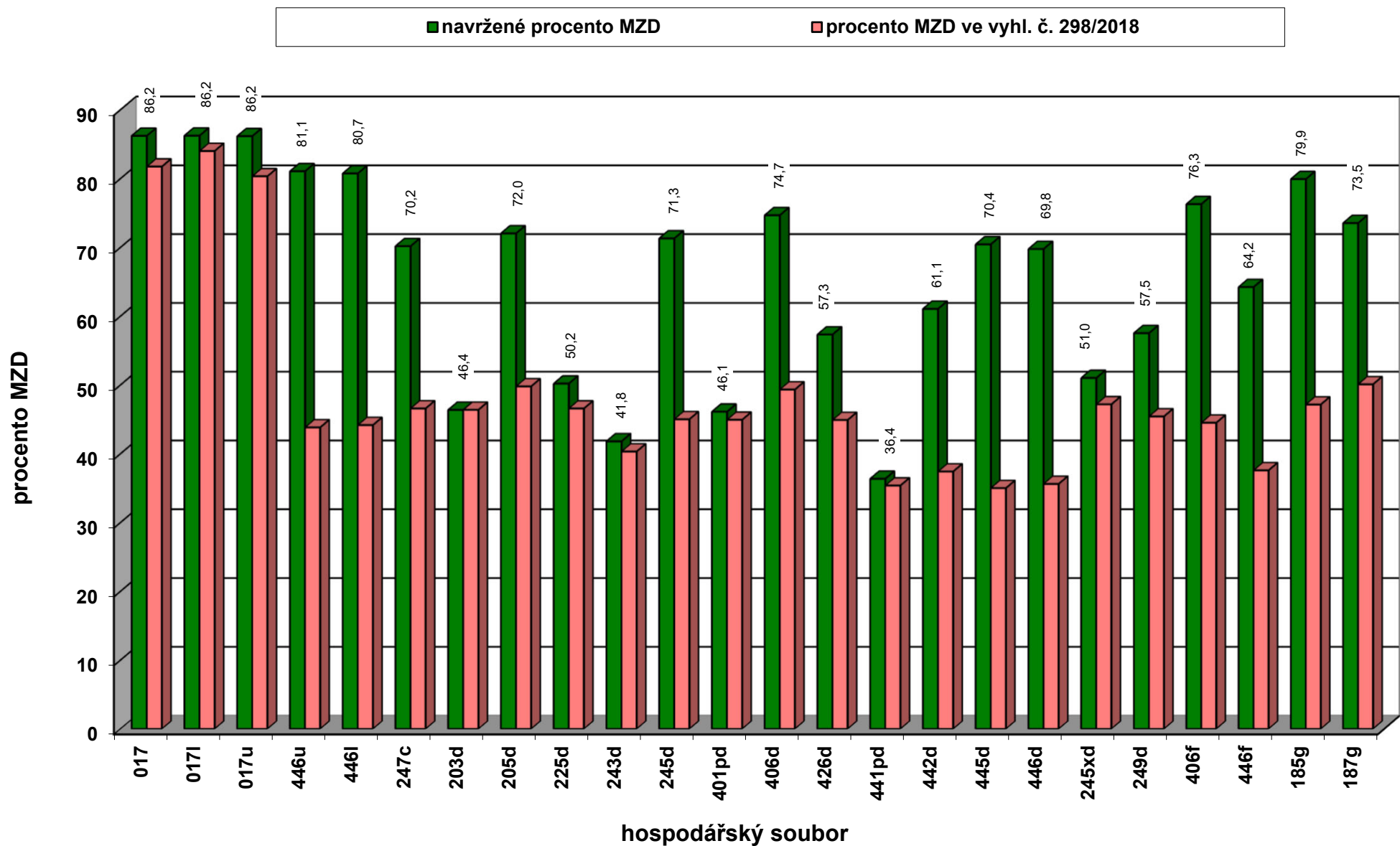
Odd	Díl	Por	Označení Skup	Etáž	Skutečná plocha etáže	HS	LT	Meliorační a zpevňující dřev. % dle vyhl % dle LHP	
384	A	a	11b	11b	0,36	187g	1L1	50	0
Důvod nedodržení: Obnova AK výmladky.									
384	D	a	11	11	0,14	187g	1L1	50	0
Důvod nedodržení: Obnova AK výmladky.									

**Přehledová tabulka průměrného % MZD po hospodářských souborech**

Hospodářský soubor	Podíl MZD stanovený vyhláškou		Podíl MZD v LHP		Plocha těžby dle těžebních %	Celková plocha hosp.souboru
	%	ha	%	ha		
446d	35,6	112,1	69,75	219,66	314,9	2833,38
442d	37,4	2,31	61,05	3,77	6,17	85,99
441pd	35,36	83,75	36,35	86,09	236,83	1234,5
406d	49,32	146,34	74,66	221,55	296,73	1275,82
401pd	44,92	20,67	46,1	21,22	46,02	174,65
445d	34,99	2,9	70,43	5,85	8,3	216,82
243d	40,31	153,23	41,79	158,84	380,11	760,38
205d	49,78	70,98	72,02	102,7	142,59	370,85
446l	44,15	91,04	80,73	166,48	206,23	387,39
203d	46,37	53,27	46,36	53,25	114,88	257,28
245d	45	27,63	71,29	43,78	61,41	593,93
225d	46,56	0,82	50,18	0,89	1,77	32,21
426d	44,89	2,28	57,32	2,91	5,08	26,92
446f	37,57	37,36	64,22	63,86	99,44	510,59
406f	44,49	7	76,27	12,01	15,74	93,72
245xd	47,17	61,71	51	66,72	130,83	163,18
247c	46,57	6,01	70,16	9,05	12,9	59,72
249d	45,41	20,49	57,52	25,95	45,12	61,52
017	81,73	31,52	86,2	33,25	38,57	113
446u	43,81	53,26	81,05	98,54	121,57	256,73
017u	80,32	27,53	86,15	29,53	34,28	81,83
017l	84	57,27	86,23	58,79	68,18	118,45
185g	47,14	1,87	79,91	3,16	3,96	36,68

Hospodářský soubor	Podíl MZD stanovený vyhláškou %	Podíl MZD v LHP ha	Podíl MZD v LHP %	Podíl MZD v LHP ha	Plocha těžby dle těžebních %	Celková plocha hosp.souboru
187g	50,08	10,47	73,52	15,37	20,9	65,39
<b>Celkem:</b>	44,84	1081,81	62,31	1503,22	2412,51	9810,93

**Porovnání navrženého procenta MZD a procenta MZD uvedeného ve  
vyhl. 298/2018 LHC ŠLP Masarykův les Křtiny**



## 8. Přehled výjimek z legislativních předpisů

### 8.1. § 31, odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb.

*(mýtní těžba přesahující šířkou nebo velikostí holé seče zákonná omezení)*

Na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny nejsou tyto těžby v lesních porostech plánovány.

Na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny není tato výjimka navržena pro žádný HS.

### 8.2. § 31, odst. 6 zákona č. 289/1995 Sb.

*(zákonná lhůta zalesnění na lesních pozemcích a zajištění lesních porostů)*

*Na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny je tato výjimka navržena pro následující HS:*

Hospodářský soubor	Model hospodaření	Návrh lhůty zalesnění	Návrh lhůty zajištění
017, 017u, 017l, 401pd, 203d, 205d, 406d, 406f	bez rozlišení	4 roky	12 let
441pd, 243d, 442d, 225d, 245d, 445d, 426d, 446d, 446f	Dauerwald nižších poloh, Dauerwald středních poloh, Výběrný les, Extenzivní les	4 roky	9 let

Ochranné lesy a exponované HS bez ohledu na zařazení do hospodářských skupin: Návrh prodloužení lhůty zalesnění a zajištění se zdůvodňuje extrémními stanovištními podmínkami lesa, tedy značně ztíženou obnovou lesa a pomalým odrůstáním.

Běžné HS v hospodářských skupinách Dauerwald středních poloh, Dauerwald nižších poloh, výběrný les, extenzivní les: návrh prodloužení lhůty zalesnění i zajištění v daných hospodářských skupinách se zdůvodňuje uplatňováním jemnějších forem hospodaření a nadstandardním využíváním přirozené obnovy, resp. sekundární sukcese. Zejména u kalamitních holin se jedná o využití různých způsobů obnovy: i) sekundární sukcese, ii) síše, iii) kombinovaná obnova sekundární sukcese+umělá obnova, iv) kombinovaná obnova síše+umělá obnova. Taktéž na úmyslných maloplošných obnovních prvcích považujeme za zásadní pro budoucí odolné lesní ekosystémy delší dobu potřebnou pro nálet semen více druhů dřevin, uchycení obnovy a její následný pomalejší růst vlivem stínění okolního mateřského porostu. Navrhujeme proto zajištění porostu do 9 let od vzniku holiny - 2 roky pro uchycení přiroz. obn. / sekundární sukcese či síše + 2 roky na dosažení požadovaných parametrů obnovy (nebo v případě neúspěchu na výsadbu sazenic) + 5 let na zajištění.

### 8.3. § 33, odst. 5 zákona č. 289/1995 Sb.

*(mýtní těžba v porostech mladších než 80 let)*

Seznam porostních skupin (etáží) s umístěnou mýtní těžbou v porostech mladších 80 let je uveden na str. 116 - 118.

*Na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny je tato výjimka navržena pro následující HS:*

Hospodářský soubor	Počátek obnovy od
401pd	61 let
441pd	61 let
243d	71 let
245xd, 249d	41 let

### 8.4. § 36, odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb.

*(odchylná opatření od některých ustanovení lesního zákona)*

Z důvodu odlišného způsobu hospodaření jsou tato odchylná opatření na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny navržena pro následující HS:

**245xd a 249d** – jedná se o porosty v hospodářském modelu „převod na střední a nízký les“; odchylná opatření – pokles zakmenění pod 0,7 (v rozmezí 0,1 – 0,6) – pro střední a nízký les se jedná o nutný standard, bez kterého není možno tyto dva tvary lesa obhospodařovat.

**185g** – jedná se o porosty v hospodářském modelu „obora – pastevní les parkového typu“.

- Trvale snížené zakmenění na 0,5 – seznam porostů: **382A15a, 382A15b, 382E14a, 382E14b, 382F15a.**
- Skupinová obnova se snížením hektarových počtů sazenic na 2.500 ks/ha ve dřevinách DB, HB (jedná se o rozpadající se porosty BŘ, OS a JS před obnovní dobou u kterých předpokládáme, že se konce dalšího decennia nedožijí) – seznam porostů: **382A3b, 382B4, 382B5, 382C3a, 382C4, 382D2b, 382E3a, 382E3c, 382E4.**
- Okusové a vytloukací plochy do maximální výměry 3 ha s obmýtím 15/1 – seznam porostů: **382A3b, 382E2a, 382E5a.**

### 8.5. Geograficky nepůvodní dřeviny (GND)

ŠLP Křtiny v souladu s koncepcí adaptace lesů na klimatickou změnu a účelovým posláním deklaruje zájem pracovat s geograficky nepůvodními dřevinami, a to na území CHKO i mimo něj. Na území CHKO půjde především o obnovu modřínu a dubu ceru. Mimo CHKO půjde o obnovu modřínu a douglasky, různých druhů zejména balkánských opadavých druhů dubů (dubu ceru, uherského, jadranského, žlutavého, mnohoplodého apod.), lísky turecké, kaštanovníku setého, cedru a sekvojovce. Taktéž máme zájem o testování dubu pyrenejského (Q. pyrenaica) a dalších druhů, které potenciálně mohou zvýšit odolnost lesů proti klimatické změně.

**Mýtní těžby vyžadující povolení orgánu státní správy lesů**  
**podle §33 odstavec 5 lesního zákona**

Odd	Díl	Por	Skup	Etáž	HS	Věk	důvod	pl.těž.mýt
83	A	a	8	8	247c	79	4	1,40

Předčasná obnova dle HS - převod na nízký les.

**Mýtní těžby vyžadující povolení orgánu státní správy lesů**  
**podle §33 odstavec 5 lesního zákona**

Odd	Díl	Por	Skup	Etáž	HS	Věk	důvod	pl.těž.mýt
11	D	a	6	6	446l	56	1	1,66
Rekonstrukce.								

**Mýtní těžby vyžadující povolení orgánu státní správy lesů**  
**podle §33 odstavec 5 lesního zákona**

Odd	Díl	Por	Skup	Etáž	HS	Věk	důvod	pl.těž.mýt
384	E	a	1f	1f	187g	5	1	0,91
Rekonstrukce.								

## **9. Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu**

0

## Závěrečné tabulky souhrnných údajů lesních hospodářských plánů (LHP) a lesních hospodářských osnov (LHO)

Název (označení) lesního hospodářského celku (zařizovacího obvodu):  
ŠLP Masarykův les Křtiny

### LESNÍ HOSPODÁŘSKÝ PLÁN

Platnost LHP: **2023-2032**

Přírodní lesní oblast: 35 -Jihomoravské úvaly, 30 -Drahanská vrchovina

Kraj: Jihomoravský

Obec s rozšířenou působností: 6221 - Židlochovice, 6203 - Brno, 6201 - Blansko, 6216 - Šlapanice

Druh vlastnictví

stát  
obce a města  
círky a náboženské společnosti  
lesní družstva  
jiná právnická osoba  
fyzická osoba

Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa <sup>1)</sup>	
ha	
	<b>10200,56</b>
	<b>0,00</b>
	<b>0,00</b>
	<b>0,00</b>
	<b>0,00</b>
	<b>0,00</b>

Pozemky určené k plnění funkcí lesa		Zásoba	Maximální celková výše těžeb			Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let	Prořezávky	Zalesnění
			z toho					
Celkem	Z toho porostní půda		mýtní <sup>2)</sup> předmýtní					
ha		m3 b.k.				ha		
10200,56	9810,93	2299273	487602	458601	29001	665,13	486,02	61,31

Vyplnění silně orámovaných částí je povinné

Vyhotovil

dne

--	--

Poznámky:

1) Uvádí se pouze při styku více druhů vlastnictví (zejména u osnov).

2) Těžba v lesích, ve kterých je stav zjišťován na inventarizačních plochách (§ 7b), případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno) se pro účely sumarizace přiřazuje k těžbě mýtní.

**Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO**  
**Základní údaje podle kategorií lesa**

	Subkategorie	Porostní půda	Zásoba	Maximální celková výše těžeb			Výchova			Zalesnění	
				Z toho			probírky		prořezávky	holiny	z těžby
				mýtní	předmýtní	celkem	naléhavé do 40 let				
		ha	m3 b.k.				ha				
Les hospodářský											
Les ochranný	§7 odst.1 písm.a)	313,28	88782	431	293	138	8,63		2,01	0,12	
	§7 odst.1 písm.b)										
	§7 odst.1 písm.c)										
	celkem	313,28	88782	431	293	138	8,63		2,01	0,12	
Les zvláštního určení	§8 odst.1 písm.a)										
	§8 odst.1 písm.b)										
	§8 odst.1 písm.c)	256,73	96650	1339	1115	224	10,18		1,62		2,94
	§8 odst.2 písm.a)	387,39	123399	945	907	38	5,22	0,46	8,48	0,10	2,57
	§8 odst.2 písm.b)										
	§8 odst.2 písm.c)	59,72	10089	705	375	330	26,43	8,01	13,74		1,40
	§8 odst.2 písm.d)	8087,43	1825098	22021		22021	801,40	227,24	424,42	48,07	
	§8 odst.2 písm.e)										
	§8 odst.2 písm.f)	604,31	132882	544		544	24,26	18,46	26,58	4,53	
	§8 odst.2 písm.g)	102,07	22498	1137		1137	42,46	21,77	9,17	0,67	0,91
	§8 odst.2 písm.h)										
	celkem	9497,65	2210491	26691	2397	24294	909,95	275,94	484,01	53,37	7,82
celkem		9810,93	2299273	27122	2690	24432	918,58	275,94	486,02	53,49	7,82
Maximální výše těžeb				487602	458601	29001					

*Vyplnění silně orámovaných částí je povinné*

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHPO pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

KATEGORIE

2

1 – les hospodářský  
2 – les ochranný  
3 – les zvláštního určení

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	0	0	0	3	79	145
	Těžba mýtní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	20	6
	Plocha porostní	ha	0,00	0,08	0,00	0,01	0,38	0,38
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	5	13	7	91	324	534
	Těžba mýtní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	3	0
	Plocha porostní	ha	2,07	1,38	0,19	1,17	2,01	3,51
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění				9,97	10,00	9,16	9,75	9,03
							8,79	

Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	391	245	144	0	85	29
	Těžba mýtní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		66	33	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	0,83	0,55	0,39	0,00	0,27	0,07
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	2552	1360	177	3772	1536	2029
	Těžba mýtní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		7	3	0	0	0	0
	Plocha porostní	ha	16,43	4,61	1,28	7,26	10,97	6,57
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění				9,36	9,20	6,01	13,00	8,48
							8,48	8,00

Věkový stupeň			13	14	15	16	17	celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	0	23	833	912	1343	4232
	Těžba mýtní		0	0	0	235	58	293
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	125
	Plocha porostní	ha	0,00	0,06	1,72	1,59	3,10	9,42
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	3631	8628	2678	2549	21593	51479
	Těžba mýtní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	13
	Plocha porostní	ha	14,31	28,99	8,48	9,82	80,45	199,51
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění				8,58	8,89	7,58	8,45	8,17
Holina			ha	0,00				

Vyplnění silně orámovaných částí je povinné

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHPO pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

KATEGORIE

3

1 – les hospodářský  
2 – les ochranný  
3 – les zvláštního určení

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	1	1793	7761	15140	14861	16758
	Těžba mýtní		0	0	0	0	0	416
	Těžba předmýtní		0	457	2294	2832	1922	1781
	Plocha porostní	ha	39,40	46,51	54,74	62,28	49,59	43,21
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	40	6174	11362	12202	12717	23077
	Těžba mýtní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		6	328	1511	2125	1697	2651
	Plocha porostní	ha	216,16	246,89	131,70	90,31	65,79	109,20
Plocha těžební			ha	0,91	0,00	0,00	0,00	1,66
Zakmenění				9,60	9,96	9,91	9,87	9,40

Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	7694	6781	12105	23427	8603	11282
	Těžba mýtní		0	41	0	270	316	148
	Těžba předmýtní		283	405	297	3	0	0
	Plocha porostní	ha	17,60	14,46	23,31	43,78	16,39	25,17
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	16104	46632	40784	19805	19470	40162
	Těžba mýtní		0	334	0	754	0	0
	Těžba předmýtní		1205	3758	739	0	0	0
	Plocha porostní	ha	67,61	169,19	135,87	70,76	57,81	129,53
Plocha těžební			ha	0,00	1,40	0,00	2,63	0,74
Zakmenění				9,48	9,44	9,05	8,96	8,75

Věkový stupeň			13	14	15	16	17	celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	3718	2373	3332	1499	3892	141020
	Těžba mýtní		11	0	65	0	42	1309
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	10274
	Plocha porostní	ha	6,98	6,17	7,42	3,68	11,43	472,12
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	26278	15970	20007	20269	138760	469813
	Těžba mýtní		0	0	0	0	0	1088
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	14020
	Plocha porostní	ha	89,76	53,38	72,45	71,66	332,83	2110,90
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	7,82
Zakmenění				9,40	8,22	8,71	8,97	8,92
Holina			ha	16,44				

Vyplnění silně orámovaných částí je povinné

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHPO pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

KATEGORIE

Cel.

1 – les hospodářský  
2 – les ochranný  
3 – les zvláštního určení

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	1	1793	7761	15143	14940	16903
	Těžba mýtní		0	0	0	0	0	416
	Těžba předmýtní		0	457	2294	2832	1942	1787
	Plocha porostní	ha	39,40	46,59	54,74	62,29	49,97	43,59
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	45	6187	11369	12293	13041	23611
	Těžba mýtní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		6	328	1511	2125	1700	2651
	Plocha porostní	ha	218,23	248,27	131,89	91,48	67,80	112,71
Plocha těžební			ha	0,91	0,00	0,00	0,00	1,66
Zakmenění				9,60	9,96	9,91	9,86	9,38

Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	8085	7026	12249	23427	8688	11311
	Těžba mýtní		0	41	0	270	316	148
	Těžba předmýtní		349	438	297	3	0	0
	Plocha porostní	ha	18,43	15,00	23,71	43,78	16,66	25,24
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	18656	47992	40961	23577	21006	42191
	Těžba mýtní		0	334	0	754	0	0
	Těžba předmýtní		1212	3761	739	0	0	0
	Plocha porostní	ha	84,04	173,81	137,14	78,02	68,78	136,10
Plocha těžební			ha	0,00	1,40	0,00	2,63	0,74
Zakmenění				9,46	9,43	9,02	9,20	8,71

Věkový stupeň			13	14	15	16	17	celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	3718	2396	4165	2411	5235	145252
	Těžba mýtní		11	0	65	235	100	1602
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	10399
	Plocha porostní	ha	6,98	6,23	9,13	5,27	14,53	481,53
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	29909	24598	22685	22818	160353	521292
	Těžba mýtní		0	0	0	0	0	1088
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	14033
	Plocha porostní	ha	104,07	82,37	80,94	81,48	413,28	2310,42
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	7,82
Zakmenění				9,29	8,44	8,58	8,90	8,77
Holina			ha	16,44				

Vyplnění silně orámovaných částí je povinné

**Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)**

**Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů**

Věkový stupeň Dřevina	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ha								
smrk ztepilý	29,08	27,78	32,00	41,16	27,16	22,09	7,12	5,33	3,53
jedle bělokorá	2,59	5,27	5,38	0,02	0,09	0,54	0,52	0,99	1,24
borovice lesní	2,79	7,26	11,93	7,90	6,97	6,11	2,57	1,26	2,63
modřín opadavý	1,86	2,31	3,81	11,93	14,22	11,62	7,38	5,66	11,31
douglaska tisolistá	3,07	3,97	1,33	1,28	0,80	3,22	0,84	1,74	4,92
jedle obrovská			0,04			0,01			0,03
smrky ostatní			0,21		0,15				0,03
ostatní jehličnaté			0,06		0,58			0,02	0,03
dub letní	3,80	2,75	3,79	2,05	7,62				
dub zimní	15,68	20,47	16,24	9,70	4,41	17,38	9,95	29,33	17,73
buk lesní	136,31	146,21	67,77	43,99	31,12	59,16	37,76	88,04	62,13
habr obecný	22,39	30,27	14,37	17,95	11,17	19,12	17,56	28,20	18,66
javory	19,29	24,29	9,13	5,43	2,84	4,15	4,06	4,20	2,20
jasany	5,86	6,49	8,69	6,25	4,47	3,84	7,55	7,84	20,11
jilmy	1,26	2,49	1,47	0,39	0,16	0,23	0,06	0,05	0,08
trnovník akát	0,38	0,48	0,50	0,03		0,09	0,09	0,21	0,17
břízy	0,38	0,61	0,22	0,26	0,28	0,05	1,04	1,13	1,12
olše	0,77	1,13	1,19	1,57		1,03	0,44	2,14	0,53
lípy	6,65	3,86	3,80	2,98	3,31	4,78	4,66	11,99	11,99
topoly nešlechtěné	2,31	6,25	0,23	0,06	1,13	2,42	0,73	0,24	1,14
vrby	0,18	0,28	0,15	0,13	0,23	0,42	0,04	0,04	0,18
ostatní listnaté tvrdé	2,13	0,99	3,88	0,56	0,70	0,05	0,10	0,38	0,65
ostatní listnaté měkké	0,01	0,00	0,31		0,04			0,02	0,20
keře	0,82	1,71	0,16	0,15	0,32				0,25
celkem	257,63	294,86	186,63	153,77	117,77	156,30	102,47	188,81	160,85
Normální plocha	240,92	240,92	240,92	240,92	240,92	240,92	239,87	232,00	217,72

**Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)**

**Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů**

Věkový stupeň Dřevina	10	11	12	13	14	15	16	17	Celkem
	ha								
smrk ztepilý	8,42	4,57	7,35	1,41	0,40	3,30	1,13	0,90	222,73
jedle bělokorá	1,14	0,16	1,69	0,61	0,29	0,52	0,60	1,81	23,46
borovice lesní	9,65	2,16	4,16	1,42	3,31	4,29	2,53	9,42	86,35
modřín opadavý	16,57	8,64	9,07	3,36	1,86	1,02	1,00	2,14	113,77
douglaska tisolistá	7,58	1,11	2,96	0,10	0,34			0,27	33,52
jedle obrovská									0,07
smrky ostatní									0,38
ostatní jehličnaté	0,43	0,02		0,07	0,03				1,24
dub letní		0,85	0,74			2,51			24,10
dub zimní	12,69	10,43	22,05	52,28	24,77	30,85	37,96	79,26	411,19
buk lesní	38,20	36,17	87,42	30,69	37,40	16,92	21,47	235,25	1176,03
habr obecný	16,91	13,84	16,31	10,63	10,88	18,40	13,43	70,00	350,08
javorý	2,63	0,94	1,04	2,20	1,62	2,00	3,33	7,09	96,44
jasany	3,59	3,65	2,43	4,33	5,01	6,58	1,20	7,75	105,64
jilmy	0,02			0,08		0,01		0,09	6,38
trnovník akát	0,10	0,63			0,26	1,02		0,06	4,01
břízy	0,09								5,18
olše	0,06	0,80	0,60	0,37	0,21	0,25	0,02	0,02	11,11
lípy	3,61	1,26	5,01	2,37	1,10	1,28	2,57	12,76	84,00
topoly nešlechtěné	0,10	0,15		0,02					14,78
vrby									1,66
ostatní listnaté tvrdé		0,06	0,49	1,11	1,06	1,09	1,49	0,66	15,41
ostatní listnaté měkké									0,59
keře					0,05	0,03		0,35	3,83
celkem	121,80	85,44	161,34	111,05	88,60	90,07	86,75	427,81	2791,95
Normální plocha	192,03	153,46	116,87	79,79	55,31	38,28	24,13	13,40	2808,39

*Vyplnění silně orámovaných částí je povinné*

**Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)**

**Základní údaje podle dřevin**

Dřevina	Bonita	Zásoba	Podíl z celkové zásoby	Porostní plocha	Podíl z celkové porostní plochy
		m <sup>3</sup> b.k.	%	ha	%
smrk ztepilý	31,12	58400	8,76	222,73	7,98
jedle bělokorá	28,68	5584	0,84	23,46	0,84
borovice lesní	24,59	19704	2,96	86,35	3,09
modřín opadavý	30,59	47225	7,09	113,77	4,07
douglaska tisolistá	35,14	13984	2,10	33,52	1,20
jedle obrovská	35,76	34	0,01	0,07	0,00
smrky ostatní	25,76	61	0,01	0,38	0,01
ostatní jehličnaté	21,49	260	0,04	1,24	0,04
dub letní	30,53	5395	0,81	24,10	0,86
dub zimní	21,68	91405	13,71	411,19	14,73
buk lesní	27,79	311872	46,79	1176,03	42,12
habr obecný	18,19	50045	7,51	350,08	12,54
javory	26,79	12695	1,90	96,44	3,45
jasany	28,05	22176	3,33	105,64	3,78
jilmy	25,96	429	0,06	6,38	0,23
trnovník akát	21,68	790	0,12	4,01	0,14
břízy	23,40	687	0,10	5,18	0,19
olše	26,66	1647	0,25	11,11	0,40
lípy	25,03	19320	2,90	84,00	3,01
topoly nešlechtěné	28,88	2108	0,32	14,78	0,53
vrby	22,66	120	0,02	1,66	0,06
ostatní listnaté tvrdé	23,94	2497	0,37	15,41	0,55
ostatní listnaté měkké	27,62	106	0,02	0,59	0,02
keře				3,83	0,14
celkem		666544	100,00	2791,95	100,00
Holina [ha]	16,44				

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO pro lesy, ve kterých je stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)

### Základní údaje podle dřevin a hospodářských skupin

Hospodářská skupina

1

Dřevina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
		m3 b.k.	%	m3 b.k.
trnovník akát	779	265	0,14	
javor babyka	5869	950	0,49	
buk lesní	63414	14849	7,60	
borovice lesní	95799	48131	24,63	
bříza bělokorá	3394	817	0,42	
jeřáb břek	459	148	0,08	
dub červený	85	66	0,03	
dub zimní	190593	55555	28,43	
douglaska tisolistá	7886	2027	1,04	
habr obecný	167972	18229	9,33	
jedle bělokorá	11008	1983	1,01	
jilm habrolistý	5264	260	0,13	
jeřáb ptačí	1697	12	0,01	
jasan ztepilý	8889	2419	1,24	
javor mléč	1540	345	0,18	
javor klen	7562	1000	0,51	
lípa srdčitá	77870	13881	7,10	
ostatní listnaté tvrdé	5403	140	0,07	
modřín evropský	29773	18430	9,43	
olše lepkavá	479	1407	0,72	
ořešák královský	3394	32	0,02	
topol osika	667	753	0,39	
smrk ztepilý	52814	13148	6,73	
třešeň ptačí	1852	536	0,27	
Jehličnaté celkem:	197280	83719	42,85	
Listnaté celkem:	547182	111664	57,15	
Celkem:	744462	195383	100,00	

## Základní údaje podle dřevin a hospodářských skupin

Hospodářská skupina

2

Dřevina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
		m3 b.k.	%	m3 b.k.
trnovník akát	19827	641	0,06	
javor babyka	20257	1270	0,13	
buk lesní	1230420	384268	38,34	
borovice lesní	130378	57388	5,73	
borovice černá	550	1011	0,10	
bříza bělokorá	10434	875	0,09	
dub letní	3579	395	0,04	
dub červený	1377	328	0,03	
dub zimní	318322	75732	7,56	
douglaska tisolistá	57931	48060	4,79	
habr obecný	500210	51048	5,09	
hrušeň planá	1395	216	0,02	
jedle bělokorá	29621	17968	1,79	
vrba jíva	25463	802	0,08	
jilm habrolistý	6148	543	0,05	
jilm horský	3166	559	0,06	
jeřáb ptačí	4626	123	0,01	
jasan ztepilý	30956	10514	1,05	
javor mléč	14150	3172	0,32	
javor klen	97204	20279	2,02	
lípa srdčitá	53655	14019	1,40	
modřín evropský	176034	115824	11,56	
olše lepkavá	1234	978	0,10	
ořešák královský	183	187	0,02	
topol osika	1973	600	0,06	
smrk ztepilý	616137	192874	19,24	
smrk pichlavý	3846	265	0,03	
topol bílý	597	194	0,02	
třešeň ptačí	7123	1749	0,17	
borovice vejmutovka	183	481	0,05	
Jehličnaté celkem:	1014680	433871	43,28	
Listnaté celkem:	2352299	568492	56,72	
Celkem:	3366979	1002363	100,00	

### Základní údaje podle dřevin a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

3

Dřevina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
		m3 b.k.	%	m3 b.k.
javor babyka	488	60	0,07	
buk lesní	228248	57575	66,37	
borovice lesní	3878	2400	2,77	
bříza bělokorá	542	85	0,10	
dub letní	167	189	0,22	
dub zimní	5586	3040	3,50	
douglaska tisolistá	300	578	0,67	
habr obecný	33595	1745	2,01	
jilm horský	2102	556	0,64	
jasan ztepilý	1309	541	0,62	
javor mléč	6074	792	0,91	
lípa srdčitá	4970	2960	3,41	
modřín evropský	30424	8875	10,23	
smrk ztepilý	18138	7354	8,48	
Jehličnaté celkem:	52740	19207	22,14	
Listnaté celkem:	283081	67543	77,86	
Celkem:	335821	86750	100,00	

### Základní údaje podle dřevin a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

4

Dřevina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
		m3 b.k.	%	m3 b.k.
buk lesní	56588	22695	47,53	
borovice lesní	794	1213	2,54	
dub červený	183	132	0,28	
dub zimní	4989	581	1,22	
douglaska tisolistá	108	547	1,15	
habr obecný	3261	346	0,72	
jedle bělokorá	8553	4087	8,56	
jilm habrolistý	183	8	0,02	
jasan ztepilý	422	187	0,39	
javor mléč	901	398	0,83	
javor klen	335	29	0,06	
modřín evropský	5468	5074	10,63	
smrk ztepilý	15088	12448	26,07	
Jehličnaté celkem:	30011	23369	48,95	
Listnaté celkem:	66862	24376	51,05	
Celkem:	96873	47745	100,00	

### Základní údaje podle dřevin a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

**5**

Dřevina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
		m3 b.k.	%	m3 b.k.
buk lesní	24315	11969	29,49	
borovice lesní	3749	3341	8,23	
dub zimní	516	73	0,18	
douglaska tisolistá	98	565	1,39	
habr obecný	1370	95	0,23	
jedle bělokorá	15502	11622	28,64	
vrba jíva	172	11	0,03	
modřín evropský	2029	2233	5,50	
olše lepkavá	57	39	0,10	
smrk ztepilý	26062	10636	26,21	
Jehličnaté celkem:	47440	28397	69,97	
Listnaté celkem:	26430	12187	30,03	
Celkem:	73870	40584	100,00	

## Základní údaje podle dřevin a hospodářských skupin

Hospodářská skupina

6

Dřevina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
		m3 b.k.	%	m3 b.k.
javor babyka	561	283	0,39	
buk lesní	92079	43768	60,84	
borovice lesní	1876	1387	1,93	
bříza bělokorá	561	211	0,29	
dub zimní	10549	5722	7,95	
douglaska tisolistá	2930	2843	3,95	
habr obecný	11080	2411	3,35	
jedle bělokorá	12361	2154	2,99	
javor klen	9111	1136	1,58	
lípa srdčitá	820	673	0,94	
modřín evropský	5501	3731	5,19	
smrk ztepilý	29661	7531	10,47	
smrk pichlavý	281	34	0,05	
třešeň ptačí	281	52	0,07	
Jehličnaté celkem:	52610	17680	24,58	
Listnaté celkem:	125042	54256	75,42	
Celkem:	177652	71936	100,00	

## Základní údaje podle dřevin a hospodářských skupin

Hospodářská skupina

7

Dřevina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
		m3 b.k.	%	m3 b.k.
buk lesní	126176	40055	42,93	
borovice lesní	38464	8046	8,62	
bříza bělokorá	2271	165	0,18	
dub červený	90	108	0,12	
dub zimní	95961	14596	15,64	
douglaska tisolistá	16530	6536	7,00	
habr obecný	47976	3107	3,33	
jedle bělokorá	5577	1317	1,41	
vrba jíva	293	35	0,04	
jilm horský	293	40	0,04	
jasan ztepilý	1775	325	0,35	
javor mléč	1148	459	0,49	
javor klen	4420	704	0,75	
lípa srdčitá	6095	800	0,86	
modřín evropský	16435	9715	10,41	
olše lepkavá	2500	1004	1,08	
topol osika	2008	284	0,30	
smrk ztepilý	28428	5641	6,05	
topol bílý	968	261	0,28	
třešeň ptačí	383	113	0,12	
Jehličnaté celkem:	105434	31255	33,50	
Listnaté celkem:	292357	62056	66,50	
Celkem:	397791	93311	100,00	

## Základní údaje podle dřevin a hospodářských skupin

Hospodářská skupina

8

Dřevina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
		m3 b.k.	%	m3 b.k.
trnovník akát	2324	60	0,71	
javor babyka	214	114	1,36	
buk lesní	989	169	2,01	
borovice lesní	5351	2081	24,74	
bříza bělokorá	41	16	0,19	
jeřáb břek	723	4	0,05	
dub zimní	13063	3996	47,50	
douglaska tisolistá				
habr obecný	4691	455	5,41	
jasan ztepilý	856	23	0,27	
javor mléč	2862	513	6,10	
javor klen	4414	255	3,03	
jírovec maďal	723	7	0,08	
lípa srdčitá	2268	404	4,80	
ostatní listnaté tvrdé	1447	38	0,45	
modřín evropský	174	104	1,24	
smrk ztepilý	174	149	1,77	
třešeň ptačí	266	25	0,30	
Jehličnaté celkem:	5699	2334	27,74	
Listnaté celkem:	34881	6079	72,26	
Celkem:	40580	8413	100,00	

## Základní údaje podle dřevin a hospodářských skupin

Hospodářská skupina

9

Dřevina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
		m3 b.k.	%	m3 b.k.
trnovník akát	1145	953	3,13	
javor babyka	2339	118	0,39	
buk lesní	2301	519	1,70	
borovice lesní	9848	4534	14,88	
bříza bělokorá	1272	27	0,09	
jeřáb břek	516	56	0,18	
dub zimní	46498	15605	51,20	
habr obecný	42478	4381	14,38	
jilm habrolistý	196	8	0,03	
jasan ztepilý	648	347	1,14	
javor mléč	1851	160	0,53	
lípa srdčitá	9611	1125	3,69	
ostatní listnaté tvrdé	196	1	0,00	
modřín evropský	3437	1857	6,09	
smrk ztepilý	1822	659	2,16	
třešeň ptačí	1459	126	0,41	
Jehličnaté celkem:	15107	7050	23,13	
Listnaté celkem:	110510	23426	76,87	
Celkem:	125617	30476	100,00	

### Základní údaje podle dřevin a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

**10**

Dřevina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
		m3 b.k.	%	m3 b.k.
buk lesní	20399	9424	41,27	
borovice lesní	766	370	1,62	
dub zimní	4590	2880	12,61	
habr obecný	8914	1734	7,59	
jedle bělokorá	255	179	0,78	
vrba jíva	195	80	0,35	
jilm habrolistý	2780	208	0,91	
jasan ztepilý	4181	1980	8,67	
javor mléč	5294	250	1,09	
javor klen	2690	1550	6,79	
lípa srdčitá	2364	977	4,28	
modřín evropský	1184	575	2,52	
smrk ztepilý	7986	2475	10,84	
třešeň ptačí	255	155	0,68	
Jehličnaté celkem:	10191	3599	15,76	
Listnaté celkem:	51662	19238	84,24	
Celkem:	61853	22837	100,00	

## Základní údaje podle dřevin a hospodářských skupin

Hospodářská skupina

11

Dřevina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
		m3 b.k.	%	m3 b.k.
trnovník akát	4758	118	0,36	
buk lesní	20308	9320	28,17	
borovice lesní	4353	4081	12,33	
borovice černá	74	63	0,19	
jeřáb břek	241	1	0,00	
dub zimní	9675	6407	19,36	
habr obecný	23028	8622	26,06	
jedle bělokorá	74	61	0,18	
jilm habrolistý	243	258	0,78	
jasan ztepilý	8705	1492	4,51	
javor mléč	3157	695	2,10	
javor klen	529	349	1,05	
lípa srdčitá	3670	1285	3,88	
modřín evropský	74	80	0,24	
ořešák královský	115	180	0,54	
smrk ztepilý	74	77	0,23	
Jehličnaté celkem:	4649	4362	13,18	
Listnaté celkem:	74429	28727	86,82	
Celkem:	79078	33089	100,00	

### Základní údaje podle tloušťkových tříd a hospodářských skupin

1

139

### Základní údaje podle tloušťkových tříd a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

2

Tloušťková třída	interval třídy od - do	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
	cm		m3 b.k.	%	m3 b.k.
6	4.1 - 8.0 cm	408249	4367	0,44	
10	8.1 - 12.0 cm	1033878	33814	3,37	
14	12.1 - 16.0 cm	582984	53053	5,29	
18	16.1 - 20.0 cm	401573	73978	7,38	
22	20.1 - 24.0 cm	293290	92708	9,25	
26	24.1 - 28.0 cm	191066	93472	9,33	
30	28.1 - 32.0 cm	143642	101226	10,10	
34	32.1 - 36.0 cm	92310	92574	9,24	
38	36.1 - 40.0 cm	72362	94664	9,44	
42	40.1 - 44.0 cm	51639	84406	8,42	
46	44.1 - 48.0 cm	32055	67370	6,72	
50	48.1 - 52.0 cm	23397	59834	5,97	
54	52.1 - 56.0 cm	17747	55401	5,53	
58	56.1 - 60.0 cm	10232	34405	3,43	
62	60.1 - 64.0 cm	5297	21470	2,14	
66	64.1 - 68.0 cm	3825	17982	1,79	
70	68.1 - 72.0 cm	1447	7891	0,79	
74	72.1 - 76.0 cm	891	5567	0,56	
78	76.1 - 80.0 cm	916	6889	0,69	
82	80.1 - 84.0 cm	183	1294	0,13	
Celkem:		3366983	1002365	100,00	

### Základní údaje podle tloušťkových tříd a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

**3**

Tloušťková třída	interval třídy od - do	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
	cm		m3 b.k.	%	m3 b.k.
6	4.1 - 8.0 cm	51694	566	0,65	
10	8.1 - 12.0 cm	111061	3895	4,49	
14	12.1 - 16.0 cm	58677	6041	6,96	
18	16.1 - 20.0 cm	35954	6788	7,82	
22	20.1 - 24.0 cm	26106	8752	10,09	
26	24.1 - 28.0 cm	15509	7324	8,44	
30	28.1 - 32.0 cm	11430	8601	9,91	
34	32.1 - 36.0 cm	9064	9401	10,84	
38	36.1 - 40.0 cm	5780	7769	8,96	
42	40.1 - 44.0 cm	4265	7224	8,33	
46	44.1 - 48.0 cm	2049	4926	5,68	
50	48.1 - 52.0 cm	1999	5449	6,28	
54	52.1 - 56.0 cm	950	3246	3,74	
58	56.1 - 60.0 cm	616	2351	2,71	
62	60.1 - 64.0 cm	333	1756	2,02	
70	68.1 - 72.0 cm	167	1007	1,16	
78	76.1 - 80.0 cm	167	1652	1,90	
Celkem:		335821	86748	100,00	

### Základní údaje podle tloušťkových tříd a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

4

Tloušťková třída	interval třídy od - do	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
	cm		m3 b.k.	%	m3 b.k.
6	4.1 - 8.0 cm	16606	182	0,38	
10	8.1 - 12.0 cm	28795	1174	2,46	
14	12.1 - 16.0 cm	11275	1007	2,11	
18	16.1 - 20.0 cm	8227	1605	3,36	
22	20.1 - 24.0 cm	6478	2282	4,78	
26	24.1 - 28.0 cm	3718	1990	4,17	
30	28.1 - 32.0 cm	5102	4103	8,59	
34	32.1 - 36.0 cm	3963	4401	9,22	
38	36.1 - 40.0 cm	3583	5217	10,93	
42	40.1 - 44.0 cm	1815	3359	7,04	
46	44.1 - 48.0 cm	2423	5382	11,27	
50	48.1 - 52.0 cm	1631	4531	9,49	
54	52.1 - 56.0 cm	1095	3597	7,53	
58	56.1 - 60.0 cm	1388	5170	10,83	
62	60.1 - 64.0 cm	360	1517	3,18	
66	64.1 - 68.0 cm	206	1039	2,18	
70	68.1 - 72.0 cm	103	597	1,25	
74	72.1 - 76.0 cm	52	234	0,49	
78	76.1 - 80.0 cm	52	359	0,75	
Celkem:		96872	47746	100,00	

### Základní údaje podle tloušťkových tříd a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

**5**

Tloušťková třída	interval třídy od - do	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
	cm		m3 b.k.	%	m3 b.k.
6	4.1 - 8.0 cm	5554	70	0,17	
10	8.1 - 12.0 cm	18484	811	2,00	
14	12.1 - 16.0 cm	10118	1059	2,61	
18	16.1 - 20.0 cm	7052	1488	3,67	
22	20.1 - 24.0 cm	5881	1866	4,60	
26	24.1 - 28.0 cm	6754	3777	9,31	
30	28.1 - 32.0 cm	4490	3735	9,20	
34	32.1 - 36.0 cm	4179	4090	10,08	
38	36.1 - 40.0 cm	2990	4156	10,24	
42	40.1 - 44.0 cm	2723	4551	11,21	
46	44.1 - 48.0 cm	2418	5244	12,92	
50	48.1 - 52.0 cm	1667	4230	10,42	
54	52.1 - 56.0 cm	785	2266	5,58	
58	56.1 - 60.0 cm	365	1372	3,38	
62	60.1 - 64.0 cm	159	641	1,58	
66	64.1 - 68.0 cm	204	951	2,34	
70	68.1 - 72.0 cm	49	278	0,68	
Celkem:		73872	40585	100,00	

### Základní údaje podle tloušťkových tříd a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

6

Tloušťková třída	interval třídy od - do	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
	cm		m3 b.k.	%	m3 b.k.
6	4.1 - 8.0 cm	39742	439	0,61	
10	8.1 - 12.0 cm	37682	1370	1,90	
14	12.1 - 16.0 cm	22450	1530	2,13	
18	16.1 - 20.0 cm	13750	2572	3,58	
22	20.1 - 24.0 cm	14312	4623	6,43	
26	24.1 - 28.0 cm	11235	5058	7,03	
30	28.1 - 32.0 cm	11143	7982	11,10	
34	32.1 - 36.0 cm	7359	7519	10,45	
38	36.1 - 40.0 cm	6261	8112	11,28	
42	40.1 - 44.0 cm	5552	9739	13,54	
46	44.1 - 48.0 cm	3026	6312	8,77	
50	48.1 - 52.0 cm	2414	6613	9,19	
54	52.1 - 56.0 cm	1395	4514	6,28	
58	56.1 - 60.0 cm	989	3877	5,39	
62	60.1 - 64.0 cm	259	1126	1,57	
74	72.1 - 76.0 cm	86	549	0,76	
Celkem:		177655	71935	100,00	

### Základní údaje podle tloušťkových tříd a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

7

Tloušťková třída	interval třídy od - do	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
	cm		m3 b.k.	%	m3 b.k.
6	4.1 - 8.0 cm	66990	676	0,72	
10	8.1 - 12.0 cm	115489	3656	3,92	
14	12.1 - 16.0 cm	78797	6813	7,30	
18	16.1 - 20.0 cm	39125	7149	7,66	
22	20.1 - 24.0 cm	28697	8982	9,63	
26	24.1 - 28.0 cm	21669	10326	11,07	
30	28.1 - 32.0 cm	15726	11380	12,20	
34	32.1 - 36.0 cm	12508	11729	12,57	
38	36.1 - 40.0 cm	8034	9800	10,50	
42	40.1 - 44.0 cm	4509	7478	8,01	
46	44.1 - 48.0 cm	3068	6164	6,61	
50	48.1 - 52.0 cm	1619	3922	4,20	
54	52.1 - 56.0 cm	840	2103	2,25	
58	56.1 - 60.0 cm	180	613	0,66	
62	60.1 - 64.0 cm	180	676	0,72	
66	64.1 - 68.0 cm	180	815	0,87	
70	68.1 - 72.0 cm	90	464	0,50	
78	76.1 - 80.0 cm	90	566	0,61	
Celkem:		397791	93312	100,00	

### Základní údaje podle tloušťkových tříd a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

8

Tloušťková třída	interval třídy od - do	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
	cm		m3 b.k.	%	m3 b.k.
6	4.1 - 8.0 cm	5787	59	0,70	
10	8.1 - 12.0 cm	13552	382	4,54	
14	12.1 - 16.0 cm	8284	613	7,29	
18	16.1 - 20.0 cm	3320	569	6,76	
22	20.1 - 24.0 cm	2524	670	7,96	
26	24.1 - 28.0 cm	1328	610	7,25	
30	28.1 - 32.0 cm	2197	1342	15,95	
34	32.1 - 36.0 cm	1716	1488	17,69	
38	36.1 - 40.0 cm	536	616	7,32	
42	40.1 - 44.0 cm	857	1156	13,74	
46	44.1 - 48.0 cm	264	407	4,84	
50	48.1 - 52.0 cm	82	159	1,89	
54	52.1 - 56.0 cm	91	225	2,67	
58	56.1 - 60.0 cm	41	117	1,39	
Celkem:		40579	8413	100,00	

### Základní údaje podle tloušťkových tříd a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

9

Tloušťková třída	interval třídy od - do	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
	cm		m3 b.k.	%	m3 b.k.
6	4.1 - 8.0 cm	19726	168	0,55	
10	8.1 - 12.0 cm	28412	668	2,19	
14	12.1 - 16.0 cm	16723	1311	4,30	
18	16.1 - 20.0 cm	16321	2617	8,59	
22	20.1 - 24.0 cm	14590	4118	13,52	
26	24.1 - 28.0 cm	12389	5213	17,11	
30	28.1 - 32.0 cm	6817	4117	13,52	
34	32.1 - 36.0 cm	5027	3976	13,05	
38	36.1 - 40.0 cm	2608	2844	9,34	
42	40.1 - 44.0 cm	1279	1686	5,53	
46	44.1 - 48.0 cm	829	1366	4,48	
50	48.1 - 52.0 cm	593	1350	4,43	
54	52.1 - 56.0 cm	61	95	0,31	
58	56.1 - 60.0 cm	181	617	2,03	
74	72.1 - 76.0 cm	60	315	1,03	
Celkem:		125616	30461	100,00	

### Základní údaje podle tloušťkových tříd a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

10

Tloušťková třída	interval třídy od - do	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
	cm		m3 b.k.	%	m3 b.k.
6	4.1 - 8.0 cm	8511	99	0,43	
10	8.1 - 12.0 cm	16349	430	1,88	
14	12.1 - 16.0 cm	7422	607	2,66	
18	16.1 - 20.0 cm	8139	1464	6,41	
22	20.1 - 24.0 cm	6259	1716	7,52	
26	24.1 - 28.0 cm	3711	1732	7,59	
30	28.1 - 32.0 cm	4135	2832	12,40	
34	32.1 - 36.0 cm	2107	1832	8,02	
38	36.1 - 40.0 cm	1948	2391	10,47	
42	40.1 - 44.0 cm	943	1508	6,60	
46	44.1 - 48.0 cm	689	1406	6,16	
50	48.1 - 52.0 cm	621	1644	7,20	
54	52.1 - 56.0 cm	300	1016	4,45	
58	56.1 - 60.0 cm	365	1499	6,56	
66	64.1 - 68.0 cm	60	247	1,08	
70	68.1 - 72.0 cm	120	879	3,85	
74	72.1 - 76.0 cm	60	416	1,82	
86	84.1 - 88.0 cm	115	1116	4,89	
Celkem:		61854	22834	100,00	

### Základní údaje podle tloušťkových tříd a hospodářských skupin

**Hospodářská skupina**

11

Tloušťková třída	interval třídy od - do	Počet kmenů hroubí	Zásoba	podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
	cm		m3 b.k.	%	m3 b.k.
6	4.1 - 8.0 cm	9932	117	0,35	
10	8.1 - 12.0 cm	16585	463	1,40	
14	12.1 - 16.0 cm	12864	1006	3,04	
18	16.1 - 20.0 cm	7304	1242	3,76	
22	20.1 - 24.0 cm	6955	2042	6,18	
26	24.1 - 28.0 cm	6648	3444	10,42	
30	28.1 - 32.0 cm	6814	4410	13,34	
34	32.1 - 36.0 cm	4544	4331	13,10	
38	36.1 - 40.0 cm	2638	3309	10,01	
42	40.1 - 44.0 cm	1333	2155	6,52	
46	44.1 - 48.0 cm	1069	2016	6,10	
50	48.1 - 52.0 cm	1011	2225	6,73	
54	52.1 - 56.0 cm	532	1413	4,27	
58	56.1 - 60.0 cm	148	733	2,22	
62	60.1 - 64.0 cm	74	228	0,69	
66	64.1 - 68.0 cm	148	713	2,16	
70	68.1 - 72.0 cm	152	700	2,12	
74	72.1 - 76.0 cm	74	498	1,51	
78	76.1 - 80.0 cm	74	600	1,81	
82	80.1 - 84.0 cm	75	509	1,54	
94	92.1 - 96.0 cm	102	913	2,76	
Celkem:		79076	33067	100,00	

**Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHPO pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)**

**Základní údaje podle kategorie lesa a obmýtl**

Kategorie lesa	Obmýtí	Porostní plocha	Zásoba		celkem
			jehličnatá	listnatá	
		ha	m³ b.k.		
2	150	208,93	4232	51479	55711
3	80	210,96	40654	3646	44300
3	90	165,91	30344	16761	47105
3	100	45,91	1674	2652	4326
3	110	1265,70	51246	191088	242334
3	130	159,44	4226	27224	31450
3	140	70,74	2229	10353	12582
3	150	680,80	10647	218089	228736
celkem		2808,39	145252	521292	666544

Číselný kód pro vyplnění sloupce – kategorie lesa

- 1 – les hospodářský
- 2 – les ochranný
- 3 – les zvláštního určení

**Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHPO pro lesy, ve kterých je stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)**

**Základní údaje podle subkategorie lesa a hospodářských skupin**

Hospodářská skupina	Subkategorie	Porostní půda	Zásoba		
			jehličnatá	listnatá	celkem
		ha	m3 b.k.		
1	§8 odst.2 písm.d)	925,00	83719	111664	195383
2	§8 odst.2 písm.d)	4200,32	433871	568492	1002363
3	§8 odst.2 písm.f)	428,35	19207	67543	86750
4	§8 odst.2 písm.d)	140,23	23369	24376	47745
5	§8 odst.2 písm.f)	113,62	28397	12187	40584
6	§8 odst.2 písm.d)	306,19	17680	54256	71936
7	§8 odst.2 písm.d)	463,34	31255	62056	93311
8	§8 odst.2 písm.d)	61,52	2334	6079	8413
9	§8 odst.2 písm.d)	163,18	7050	23411	30461
10	§8 odst.2 písm.d)	96,44	3599	19238	22837
11	§7 odst.1 písm.a)	104,35	4362	28709	33071
Celkem:		7002,54	654843	978011	1632854

*Vyplnění silně orámovaných částí je povinné*

Do sloupce subkategorie lesa se uvede příslušný § odst. a písmeno kategorizace lesů (§ 6 – 9 zákona č. 289/1995 Sb.)

## Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHPO

## Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

Kategorie lesa	Tvar lesa	Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrovní pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách			
		Porostní půda	Zásoba		
			jehličnatá	listnatá	celkem
		ha	m <sup>3</sup> b.k.		
lesy hospodářské	vysoký	0,00	0	0	0
	nízký	0,00	0	0	0
	střední	0,00	0	0	0
lesy ochranné	vysoký	0,00	0	0	0
	nízký	0,00	0	0	0
	střední	0,00	0	0	0
lesy zvláštního určení	vysoký	1938,18	129871	258760	388631
	nízký	22,00	796	3469	4265
	střední	0,00	0	0	0
celkem	vysoký	1938,18	129871	258760	388631
	nízký	22,00	796	3469	4265
	střední	0,00	0	0	0

Kategorie lesa	Hospodářský způsob výběrný			
	Porostní půda	Zásoba		
		jehličnatá	listnatá	celkem
	ha	m <sup>3</sup> b.k.		
lesy hospodářské	0,00	0	0	0
lesy ochranné	208,93	4232	51479	55711
lesy zvláštního určení	639,28	10353	207584	217937
celkem	848,21	14585	259063	273648

Kategorie lesa	Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrovní pro lesy, ve kterých je stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách			
	Porostní půda	Zásoba		
		jehličnatá	listnatá	celkem
	ha	m <sup>3</sup> b.k.		
lesy hospodářské	0,00	0	0	0
lesy ochranné	104,35	4362	28709	33071
lesy zvláštního určení	6898,19	650481	949302	1599783
celkem	7002,54	654843	978011	1632854

## Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHPO

## Výčet zaujatých katastrálních území

Název KÚ	Kód	Výměra (ha)			Plocha (ha)		
		porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	porostní půda	bezlesí	jiné pozemky
Adamov	600041	211,54	13,54	3,88	211,54	13,54	3,88
Babice nad Svitavou	600695	1384,60	32,34	19,76	1384,60	32,34	19,76
Bílovice nad Svitavo	604551	1050,31	27,48	18,54	1050,31	27,48	18,54
Lesná	610887	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00
Sadová	611565	129,02	1,43	0,25	129,02	1,43	0,25
Řečkovice	611646	235,41	9,93	3,28	235,41	9,93	3,28
Mokrá Hora	611701	0,71	0,01	0,00	0,71	0,01	0,00
Líšeň	612405	6,92	0,44	0,27	6,92	0,44	0,27
Maloměřice	612499	8,99	0,59	0,29	8,99	0,59	0,29
Obřany	612553	26,95	0,57	0,00	26,95	0,57	0,00
Březina u Křtin	614092	273,68	4,72	3,47	273,68	4,72	3,47
Proseč u Březiny	614106	1,37	0,28	0,00	1,37	0,28	0,00
Bukovina	616079	1,12	0,06	0,13	1,12	0,06	0,13
Bukovinka	616117	181,38	0,76	1,06	181,38	0,76	1,06
Habrůvka	636452	804,42	18,49	10,55	804,42	18,49	10,55
Jedovnice	658154	608,63	7,03	9,40	608,63	7,03	9,40
Jehnice	658201	1,57	0,05	0,07	1,57	0,05	0,07
Kanice	663000	659,50	10,84	6,37	659,50	10,84	6,37
Klepačov	666157	144,64	7,25	1,25	144,64	7,25	1,25
Kobylnice u Brna	667471	13,21	3,36	0,09	13,21	3,36	0,09
Křtiny	676730	898,59	38,27	10,82	898,59	38,27	10,82
Lažánky u Blanska	679453	85,94	0,21	0,24	85,94	0,21	0,24
Ochoz u Brna	709433	0,27	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00
Olešná u Blanska	710318	0,61	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00
Olomučany	710954	1119,79	15,77	12,27	1119,79	15,77	12,27
Ořešín	712680	192,88	5,88	1,37	192,88	5,88	1,37
Popovice u Rajhradu	725854	42,96	15,67	0,64	42,96	15,67	0,64
Přísnovice	736261	0,38	0,00	0,20	0,38	0,00	0,20
Rajhrad	738921	22,35	5,42	0,95	22,35	5,42	0,95
Rudice u Blanska	743232	177,20	3,52	1,76	177,20	3,52	1,76
Řícmanice	745448	2,24	0,38	0,06	2,24	0,38	0,06
Soběšice	751910	407,94	11,82	1,24	407,94	11,82	1,24
Sokolnice	752193	23,47	6,10	0,00	23,47	6,10	0,00
Svatá Kateřina	762253	0,89	0,05	0,00	0,89	0,05	0,00
Útěchov u Brna	775550	55,91	4,23	0,78	55,91	4,23	0,78
Vranov u Brna	785407	1035,45	26,72	7,30	1035,45	26,72	7,30
Žabčice	794121	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
celkem		9810,93	273,34	116,29	9810,93	273,34	116,29

Vyplnění silně orámovaných částí je povinné

## 10. Technická zpráva

### 10. 1. Legislativní předpisy

Lesní hospodářský plán byl zpracován v souladu s ustanoveními zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) v platném znění, zákona č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin v platném znění, vyhlášky č. 298/2018 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů, vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování v platném znění, vyhlášky č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa v platném znění, vyhlášky č. 29/2004 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin v platném znění, vyhlášky č. 78/1996 Sb., o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí, při respektování zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění a příslušných prováděcích vyhlášek a dle ostatních právně závazných předpisů s předmětem díla souvisejících.

Zjišťování a popis stavu lesa na území, které bylo zpracováno prostřednictvím provozní inventarizace lesa (PIL), včetně odvození etátu, je v souladu s rozhodnutím Ministerstva zemědělství sp. zn. MZE-51955/2021, č. j. MZE-53295/2021-16211 ze dne 27.10.2021, kterým Ministerstvo zemědělství povolilo Mendelově univerzitě v Brně zpracování LHP odchýlně od některých ustanovení vyhlášky č. 84/1996 Sb.

LHP je zpracován na základě smlouvy o dílo, podepsané objednatelem i zhotovitelem dne 25.3.2022.

### 10. 2. Pozemková evidence

#### 10.2.1. Pozemkové podklady použité k identifikaci majetku

Podklady předané zadavatelem:

- mapy KN v digitální podobě (vektorová data)
- seznam parcel určených k obnově v LHP (v digitální podobě)

#### 10.2.2. Způsob vymezení majetku pro zpracování LHP

Ke zpracování byly zadány všechny parcely bez ohledu na druh pozemku, které jsou ve vlastnictví Mendelovy univerzity v Brně, nebo k nimž má univerzita právo hospodaření.

Výše uvedené pozemky se dále člení na tyto kategorie:

- parcely, které nepodléhají restitucím (značeno kódem **11**)
- parcely v ideálním spoluvlastnictví (značeno kódem **13**)
- parcely, které mohou být potenciálním majetkem církví (značeno kódem 12 – tyto parcely nebyly identifikovány)
- parcely s nedokončeným vlastnickým řízením (značeno kódem 14 - tyto parcely nebyly identifikovány)

Parcely zadané k vyhotovení LHP byly zařazeny dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření do porostní půdy, bezlesí, jiných a ostatních pozemků.

Parcely s výměrou pod 50 m<sup>2</sup>, které nebylo možné zařadit do skupin parcel byly uvedeny v plochové tabulce, vždy na konci seznamu za katastrální území.

#### 10.2.3. Tvorba mapového díla

Základním podkladem pro vyhotovení digitální parcelní mapy byla vektorová data katastru nemovitostí.

Skupiny parcel pro vyrovnání byly vytvářeny jako územně souvislé části a to tak, že se hranice seskupených parcel ztotožní s co nejmenším počtem základních jednotek rozdělení lesa (oddělení nebo dílců). Hranice skupiny parcel jsou určeny:

- katastrální hranicí
- hranicí jednotlivých kategorií parcel
- parcelami, které mají rozdílnou ochrannou pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL)

Skupiny parcel byly vyrovnány na výměru z KN.

Podkladem pro jednotky prostorového rozdělení lesa (oddělení a dílce) byl minulý LHP, vrstva základního rozdělení byla zpřesněna dle aktuálních podkladů a leteckých snímků.

#### 10.2.4. Řešení nesouladů

Nesoulady v pozemkové evidenci byly řešeny průběžně ve spolupráci se zadavatelem. Změny a doplňky zpracovatel respektoval do **31.12.2022**.

### 10. 3. Podklady pro tvorbu LHP

#### 10.3.1. Podklady z OPRL

Pro lesní oblast 30 – Dražanská vrchovina a 35 – Jihomoravské úvaly byly čerpány údaje pro kategorizaci lesů, pro tvorbu rámcových směrnic hospodaření, dále byla převzata aktualizovaná typologická mapa v digitální podobě.

#### 10.3.2. Podklady od objednatele

Ze ŠLP Masarykův les Křtiny byly převzaty podklady o pozemkové evidenci, podklady pro tvorbu rámcových směrnic hospodaření, lesní hospodářská evidence, výsledky hospodaření za uplynulé období, záměr vlastníka na následující desetiletí a údaje o organizačním členění. Dále byly objednatelem poskytnuty letecké snímky (ortofotomapy) – snímkování proběhlo 29. – 30.7.2021.

### 10.3.3. Ostatní podklady

Ze současně platného lesního hospodářského plánu zpracovaného pro období 2013 –2022 byla převzata digitální numerická a grafická data.

Od příslušných orgánů ochrany přírody byly převzaty podklady k jednotlivým lokalitám, které jsou v zájmu ochrany přírody.

## 10. 4. Prostorové rozdělení lesa

- **Oddělení** – trvalá jednotka prostorového rozdělení s převážující orientační funkcí. Oddělení jsou označena arabskými číslicemi od 1–999. Graficky jsou oddělení v mapách označena značkou uvedenou v příloze č.2 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.
- **Dílce** – trvalá jednotka prostorového rozdělení s převážující orientační funkcí. Dílce jsou označeny velkými písmeny, počínaje písmenem A, při vynechání písmene I, CH a Q. Graficky jsou dílce v mapách označeny značkou uvedenou v příloze č.2 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.
- **Porosty** – jsou totožné s dílcem. V digitálních datech je pod dílcem založen pouze jeden porost, který bude označen písmenem „a“. Označení porostů se neobjevuje v mapě ani v žádném konečném tištěném výstupu LHP.
- **Porostní skupiny (PSK)** – patří k proměnlivému lesnickému detailu a jsou vylišeny jako části lesa, odlišující se od sebe druhovou, věkovou, prostorovou skladbou, katastrálním územím případně skupinou parcel nebo vyžadující odlišné hospodaření. Pro zjištění či zpřesnění hranic porostních skupin tvořících lesnický detail jsou přiměřeně využity zpracované letecké snímky. Porostní skupiny se vylišují od výměry 0,04 ha v katastrálně souvislých komplexech lesů. Porostní skupiny mimo souvislý komplex lesů mohou mít výměru menší než 0,04 ha. Samostatné parcely mimo souvislý zařizovaný komplex lesů, jejichž výměra je menší než 0,0050 ha, nejsou obsaženy v LHP. Tyto nezařizené parcely jsou připsány na seznamech parcel po katastrech (příloha plochové tabulky). V analogových mapách je porostní skupina značena dle přílohy č. 2 vyhlášky č.84/1996 Sb.

#### Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd (MVT):

Porostní skupiny jsou označeny číslem věkového stupně **1–17** (porostní skupiny starší než 170 let mají rovněž označení 17). Holina má označení **0**. Více porostních skupin v rámci jednoho věkového stupně je označeno indexem malých písmen abecedy od písmene „a“. Porostní skupiny o více etážích jsou označeny zlomkem čísel věkového stupně, kde v čitateli je vždy označení věkově starší etáže a ve jmenovateli mladší (např. 10/2). V porostní mapě označení porostní skupiny koresponduje s barvou věkové třídy.

#### Zařízení lesa kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa (PIL):

Porostní skupiny jsou označeny číslem tloušťkové třídy **1–4**. Holina má označení **0**. Více porostních skupin v rámci jedné tloušťkové třídy je označeno indexem malých písmen abecedy od písmene „a“. Porostní skupiny, ve kterých je zastoupeno více tloušťkových tříd jsou označeny zlomkem čísel tloušťkové třídy, kde v čitateli je vždy označení tloušťkové třídy s větší výčetní tloušťkou a ve jmenovateli menší (např. 4/1).

V porostní mapě označení porostní skupiny koresponduje s barvou tloušťkové třídy. Rozdělení tloušťkových tříd:

označení PSK (tl.tř.)	interval tloušťkové třídy	barva v porostní mapě
0	holina	bílá
1	0-6 cm	žlutá
2	7-12 cm	červená
3	13-30 cm	zelená
4	31+ cm	hnědá

- **Etáže** – vylišují se k vertikálnímu členění porostních skupin. Každá porostní skupina má minimálně jednu etáž a maximálně etáže tři. Pokud je v rámci porostní skupiny pouze jedna etáž, má označení etáže shodné s označením porostní skupiny.
- **Hospodářské skupiny (HSK)** – sdružují porosty s obdobnými klimatickými a půdními charakteristikami, případně také funkčním zaměřením a stavem lesa a jsou základní jednotkou pro zjišťování a uvádění stavu lesa a plánování hospodářských opatření v případech, kdy je stav lesa zjišťován na inventarizační ploše. Hospodářské skupiny se označují arabskými čísly s podtržením (1, 2, 3...).
- **Bezlesí, jiné pozemky a ostatní pozemky** – při vylišování se respektuje katastrální hranice a hranice skupin parcel; jsou vázány (děleny) na dílce v souvislých řadách takto:
  - a) bezlesí:
    - neprůběžné v rámci oddělení: 101 - 150
    - průběžné v rámci **polesí** - nezpevněné lesní cesty: 151 - 400
    - ostatní průběžné: 401 - 500
  - b) jiné pozemky:
    - neprůběžné v rámci oddělení: 501 - 550
    - průběžné v rámci **polesí** - zpevněné lesní cesty: 551 - 800
    - ostatní průběžné: 801 - 900
  - c) ostatní pozemky v rámci oddělení (nejbližšího) 901 - 999
- **Chaty** – všechny chaty s druhem pozemku 10 jsou v rámci dílce sloučeny do jedné nesouvislé skupiny parcel (včetně parcel pod 50 m<sup>2</sup>) a zařazeny pod jedno číslo ostatního pozemku (např. 901). Obdobně je postupováno i u chat s druhem pozemku 13 a 14 (tyto druhy pozemků byly sloučeny a označeny např. 902).

## 10. 5. Klasifikace terénu

Při vyhotovení LHP nebylo zadavatelem požadováno šetření terénního typu (terénní skupiny). Nebyla ani indikována přibližovací vzdálenost.

## 10. 6. Zjišťování stavu lesa

- Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd bylo provedeno na ploše 2 808,39 ha, tj. 28,63 % z celkové rozlohy porostní půdy LHC a zařízení lesa kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa na ploše 7 002,54 ha, tj. 71,37 % z celkové rozlohy porostní půdy LHC.

- Parametry vylišení jednotek prostorového rozdělení lesa – oddělení, dílce a porosty – zůstávají pro obě metody zařízení lesa stejné.
- Parametry vylišení bezlesí, jiných pozemků a ostatních pozemků zůstávají pro obě metody zařízení lesa stejné.
- Údaje o stavu lesa pro porosty a porostní skupiny byly pro obě metody zařízení lesa šetřeny shodně.

#### Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd:

- Podrobné údaje o stavu lesa byly zjišťovány pro nejnižší jednotky prostorového rozdělení lesa, tj. porostní skupiny a etáže dle vyhlášky č. 84/1996 Sb.
- Zjišťovala se absolutní výšková bonita. Relativní bonita dle Schwappacha byla doplněna převodem z absolutní výškové bonity dle převodní tabulky.
- U kultur a mlazin se odvodila bonita podle porostních skupin mýtního věku nebo dospívajících, vyskytujících se v příbuzných přírodních podmínkách v rámci porostu, resp. dílce.
- Jako samostatná etáž se popsala přirozená obnova pod porostem, která splňuje kritéria zajištěného porostu dle vyhlášky č. 456/2021 Sb. Do LHP byly zahrnuty jen skutečné plochy přirozené obnovy od minimální velikosti souvislé plochy 0,20 ha, zmlazení je možné využít v systému obnovy a vyhovuje dřevinnou skladbou stanovištním poměrům. Při tvorbě LHP se uvedl do souladu stav zjištěný šetřením se stavem v LHE. Ostatní zmlazení (nesouvislé, bez záruky zajištění během decennia), s nímž je však nutno při obnově počítat a dále pracovat, bylo podchyceno v mapě grafickým zákresem a případnou poznámkou ve slovním popisu.
- První věkový stupeň byl zásadně zjištěn a popsán samostatně, s podchycením dřevin melioračních a zpevňujících.
- Výstavky do 30 m<sup>3</sup> nebo se zakmeněním menším než 3 se uvádí pouze ve slovním popisu, nad 30 m<sup>3</sup> se zakmeněním větším než 3 se popisují jako etáž s přihlédnutím k ploše porostní skupiny.
- Součástí venkovního šetření zhotovitele byla aktualizace fenotypové klasifikace.
- V případě výskytu souší byl u všech dřevin vyplněn procentický údaj o výskytu souší, vždy jen do hodnoty 99%.

#### Zařízení lesa kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa:

- U všech etází byl kromě plochy a hospodářského souboru vždy uváděn věk a zakmenění.
- Dřeviny a jejich zastoupení se uváděly pouze u porostů fenotypové klasifikace A a B. U ostatních porostních skupin (etází) dřeviny a jejich taxační veličiny nebyly šetřeny.
- Zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše se provádělo terénním šetřením na inventarizačních lokalitách, jejichž polohy byly odvozeny od referenční inventarizační sítě. Každá inventarizační lokalita musí obsahovat alespoň jednu inventarizační plochu.
- Údaje o stavu lesa byly zjišťovány a uváděny souhrnně za jednotlivé hospodářské skupiny.

#### Les výběrný:

Výukový a demonstrační objekt se nachází na polesí Habrůvka v lokalitě Pokojná hora (105A, 109C, 144B,C,D, 146A) a lokalitě Klepačov (113A, 114A,C,D, 116A,B,C,D,E, 117B) a jedná se o soubor porostů v převodu na les výběrný (celkem cca 147 ha). Toto území bylo pro výzkumné a výukové potřeby souběžně zařízeno kontrolní metodou prostřednictvím provozní inventarizace lesa, kontrolní metodou pomocí průměrkování naplno a časovou úpravou – metodou věkových tříd. Standardní součástí LHP a podkladem pro výpočet závazných ustanovení bylo zařízené kontrolní metodou prostřednictvím PIL.

### 10. 7. Zjišťování porostních zásob

#### Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd:

Zásoby porostních skupin (etází) se zjišťují:

- a) **Průměrkováním naplno** – provádí se u porostů starších 81 let. Přesnost zjišťovaných zásob je v toleranci  $\pm 5\%$  vzhledem ke kontrolnímu měření.
- b) **Relaskopováním** – provádí se u porostů starších 81 let (případně od 61 let). Přesnost zjišťovaných zásob je v toleranci  $\pm 10\%$  vzhledem ke kontrolnímu měření.
- c) **Metodou zkráceného relaskopování** – provádí se u porostů starších 81 let (případně od 61 let) které nejsou vhodné k relaskopování. Přesnost zjišťovaných zásob je v toleranci  $\pm 15\%$  vzhledem ke kontrolnímu měření.
- d) **Dle taxačních tabulek** – provádí se v ostatních porostních skupinách dle tabulek uvedených v příloze č. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb. Přesnost zjišťovaných zásob je v toleranci  $\pm 20\%$  vzhledem ke kontrolnímu měření.

Na ploše 71,58 ha bylo provedeno relaskopování. Na ploše 5,79 ha byla zásoba zjištěna počtem kmenů.

#### Zařízení lesa kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa:

Zásoby byly zjišťovány na jednotlivých inventarizačních plochách v rámci hospodářské skupiny. Směrodatná chyba odhadu zásoby pro část lesního hospodářského celku, na kterém byl stav lesa zjišťován na inventarizační ploše, musí být menší než 10 % z bodového odhadu zásoby hroubí na jeden hektar porostní půdy.

### 10. 8. Podrobné plánování

#### ***Plánování předmytních těžeb***

#### Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd:

Těžby předmytní byly umístěny v ploše i objemu po jednotlivých dřevinách ve všech porostních skupinách (etázích). V LHP je plánován i opakovaný zásah.

#### Prořezávky:

Prořezávka je úkon, kdy se nepočítá s výrobou dříví (neevidují se m<sup>3</sup>). U prořezávek se rozlišují tyto druhy naléhavostí:

**1 - naléhavý zásah** (neodkladný zásah)

**0 - ostatní zásah** (pouze doporučující zásah)

Za naléhavé zásahy se při zpracování plánu považují výchovné zásahy, které jsou neodkladné z důvodů zajištění:

- a) **stability porostu** (porostní skupiny, etáže)
- b) **druhovému rozrůzněnosti porostu** (porostní skupiny, etáže)
- c) **kvality porostu** (porostní skupiny, etáže)

#### Probírky:

Probírka je úkon, kdy se počítá s výrobou dříví (evidují se m<sup>3</sup>). Z hlediska věku se probírky dělí do dvou skupin:

- **probírky do 40 let**
- **probírky nad 40 let**

Rozlišujeme stejné druhy naléhavosti a kritéria jako u prořezávek.

#### Zařízení lesa kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa:

Těžba mýtní a předmýtní se nerozlišuje. Těžby nebyly plánovány (umístěny).

### ***Plánování mýtních těžeb***

#### Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd:

Těžby mýtní byly umístěny v ploše i objemu po jednotlivých dřevinách ve všech ZCHÚ (dle plánů péče), v lese ochranném a v porostech pod 80 let, ostatní mýtní těžby plánovány nebyly. Těžební mapa se nevyhotovovala (těžby byly indikovány jen v hospodářské knize).

#### Zařízení lesa kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa:

Těžba mýtní a předmýtní se nerozlišuje. Těžby nebyly plánovány (umístěny).

### ***Plánování zalesnění***

Plánována byla potřeba zalesnění v ploše a podílu dřevin pro holiny z těžby, holiny z delimitace, pro opakované zalesnění, pro umístěné mýtní těžby s následným vznikem holiny a pro podsadby.

### ***Plánování minimálního podílu melioračních a zpevňujících dřevin***

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin byl stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80-ti let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umísťuje obnovu nebo tam obnovu připouští. Pro holiny zjištěné při vyhotovení plánu byl také stanoven minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MP MZD). Holiny menší než 0,08 ha, vzniklé z nahodilých těžeb a neodpovídající systému obnovy podle rámcových směrnic hospodaření nemusí mít MP MZD stanoven.

Pro holiny, vzniklé v průběhu platnosti nového LHP v důsledku nahodilých těžeb, které svoji šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnicemi pro příslušný hospodářský soubor, byl v rámcových směrnicích hospodaření stanovený MP MZD přiměřeně snížený.

Při plánování MP MZD se rámcově vychází z procenta minimálního podílu MZD uvedeného v příloze č. 2 vyhlášky č. 298/2018 Sb. a je nutné ho diferencovat podrobněji dle konkrétních lesních typů zastoupených v posuzované porostní skupině.

MP MZD byl dále diferencován dle:

- **porostního typu** – např. u HS s bukovým porostním typem je % MZD vyšší proti vyhláskovému tak, abychom zachovali zastoupení MZD v současné dřevinné skladbě. U HS se smrkovým nebo borovým porostním typem, kde jsou podmínky vhodné pro přirozenou obnovu smrku nebo borovice nebo se vyskytuje již přirozené zmlazení smrku a borovice je MP MZD nižší než vyhláskový.
- **aktuálního stavu porostní skupiny (etáže)** – přihlédlo se k přírodním podmínkám – (podmáčené stanoviště, mrazové polohy, silně buřenicí stanoviště, rozpadající se porost vlivem nahodilých těžeb atd.), které obecně ztěžují obnovu MZD.
- **fáze rozpracovanosti obnovy** – u HS, kde jsou hlavními MZD dřeviny stinné, je nutné v počátečních fázích obnovy navýšit % MZD a vytvořit tím náskok pro další obnovu, a v konečných fázích MP MZD obvykle snížit. Na stanovištích vhodných pro světlo milné dřeviny (např. DB) je tomu naopak
- **k zastoupení MZD v již obnovených částech porostů** – zde je nutné posuzovat tzv. dynamickou (nedokončenou) obnovu porostu jako celku, tak jak vstupoval na počátku do obnovy a zohlednit zastoupení MZD v již obnovených částech porostu (kotlíky, náseky).

## 10. 9. Odvození závazných ustanovení LHP

**Maximální celková výše těžeb** – byla stanovena jako součet dílčích etátů odvozených pro území zařízené časovou úpravou (MVT) a pro území zařízené kontrolní metodou (PIL).

Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd:

Výše předmýtní těžby byla odvozena induktivně. Výše mýtní těžby byla stanovena induktivně (v lese ochranném, na území NPR, I. zóny CHKO, PR, NPP a PP) a deduktivně. Odvození etátu je v souladu s § 8 vyhlášky č. 84/1996 Sb.

Zařízení lesa kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa:

Etát byl stanoven diferencovaně podle jednotlivých hospodářských skupin. Těžba mýtní a předmýtní se nerozlišuje. Výše těžby byla stanovena induktivně (v lese ochranném) a deduktivně pomocí celkového běžného přírůstu. Odvození etátu je v souladu s rozhodnutím Ministerstva zemědělství sp. zn. MZE-51955/2021, č. j. MZE-53295/2021-16211 ze dne 27.10.2021, kterým Ministerstvo zemědělství povolilo Mendelově univerzitě v Brně zpracování LHP odchylně od některých ustanovení vyhlášky č. 84/1996 Sb.

**Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku** – není dle § 24, odstavce 2 zákona č. 289/1995 Sb. pro vlastníka lesa závazným ustanovením LHP.

**Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin** – minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin byl stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80-ti let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umisťuje obnovu, nebo tam obnovu připouští a pro holiny.

Toto závazné ustanovení LHP bylo stanoveno v souladu s § 10 vyhlášky č.84/1996 Sb. a bylo uvedeno u příslušných porostních skupin (etáží). Součástí textové části je seznam jednotek prostorového rozdělení lesa, ve kterých nebyl dosažen podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu uvedený v příloze č. 2 vyhlášky č. 298/2018 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.

## 10. 10. Provozní inventarizace lesa

Rozsah zjišťovaných indikátorů a postup zpracování dat a algoritmus výpočtu ukazatele celkové výše těžeb v části LHC ŠLP Masarykův les Křtiny, ve které bylo prováděno zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše je uveden v příloze č. 6 vyhlášky č. 84/1996 Sb. ve znění vyhl. č. 186/2022 Sb.

V případě LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny došlo k rozšíření povinných indikátorů o indikátory týkající se šetření obnovy. Seznam indikátorů a použité číselníky jsou uvedeny v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11. 2. Vybraná data.

### 10.10.1. Inventarizační síť

Celkový počet 1203 inventarizačních lokalit o 1203 inventarizačních plochách byl rozložen do 14 inventarizačních strat o různé intenzitě vzorkování (z toho se na porostní půdě nachází 1140 inventarizačních ploch). Strata byla vytvářena s ohledem na rozložení hospodářských skupin v inventarizované části LHC a s ohledem na v minulosti již inventarizovaná území s již založenou sítí o specifické hustotě sítě.

Číslo strata	Existuje dříve založená síť	Počet změřených inventarizačních ploch
1	ano	37
2	ne	20
3	ano	30
4	ano	139
5	ne	65
6	ano	70
7	ne	467
8	ano	44
9	ne	16
10	ano	55
11	ne	75
12	ne	110
13	ne	35
14	ne	40

### 10.10.2. Inventarizační plochy

Velikost a uspořádání inventarizačních ploch v rámci obnovy LHP pro LHC Masarykův les Křtiny je následující:

**Poloměr inventarizační plochy je 12,62 m (plocha 500 m<sup>2</sup>).**

Inventarizační plocha je uspořádána jako soustava tří soustředných kruhů s cílem optimalizovat časovou a ekonomickou náročnost venkovního šetření provozní inventarizace.

Pro jednotlivé inventarizační kruhy jsou definovány prahové výčetní tloušťky stromů, které budou v rámci šetření hodnoceny. Strom, který svou výčetní tloušťkou překročil práh průměrkování pro příslušný soustředný inventarizační kruh, a nachází se v něm, je považován za zaujatý strom. Strom, který svou výčetní tloušťkou neodpovídá soustřednému kruhu, v němž se nachází, se neměří.

Všechny inventarizační kruhy mají střed totožný se středem inventarizační plochy. Kruh s poloměrem 3 m (28.27 m<sup>2</sup>) je určen k měření stromů s výčetní tloušťkou nad 7 cm s kůrou včetně. Kruh s poloměrem 7 m (153.94 m<sup>2</sup>) je určen pro měření stromů s výčetní tloušťkou nad 12 cm s kůrou včetně a na kruhu s poloměrem 12.62 m (500 m<sup>2</sup>) se měří stromy, jejichž výčetní tloušťka dosáhla 30 cm a více.

Obnova se šetří na jednom kruhu o poloměru 2 m umístěném ve vzdálenosti 7 m na sever od středu inventarizační plochy.

Postup měření je uveden v kapitole 11. Přílohy, subkapitole 11. 2. Vybraná data.

### Vyhledání a stabilizace inventarizační plochy

Pomocí GPS nalezený střed inventarizační plochy je fixován pomocí ocelového kolíku o délce 30 cm zatlučeného do úrovně terénu a pomocí zaměření dvou pomocných navigačních bodů pokud možno vně inventarizační plochy (jedná-li se o stromy, tak jsou označeny zeleným pruhem syntetické barvy na oškrabanou borku). V rámci stabilizace IP se pořizuje fotodokumentace pomocných navigačních bodů (2 snímky) a středu inventarizační plochy (2 snímky z dvou na sebe kolmých pohledů).

### Šetření na inventarizační ploše

Veškeré výsledky provozní inventarizace jako je počet jedinců dřevin, zásoba dřevin a zásoba v tloušťkových třídách pocházejí z měření jednotlivých zaujatých stromů na inventarizační ploše.

### Měření stromů

- Zaměří se pozice zaujatého stromu (viz. definice zaujatého stromu ve vyhlášce 186/2022 Sb.) Při prvním šetření se zaměří pozice zaujatých pařezů aby při opakované inventarizaci byl jednoznačně identifikován vytěžený dorost.
- Určí se druh dřeviny a další povinné indikátory (dané vyhláškou 186/2022 Sb.), které se týkají zdravotního stavu stromu, kvality kmene a sociálního postavení stromu požadované zadavatelem. V případě PIL ŠLP Masarykův les Křtiny se šetří nepovinné indikátory pouze ve stratech, kde se provádí opakovaná inventarizace lesa z důvodů zachování kontinuity šetření).
- Změří se ve výčetní výšce (130 cm) výčetní tloušťka (dvojím měřením do kříže, první měření ramenem průměrky směrem na střed plochy, druhé měření kolmo na něj). Měřiště výčetní tloušťky se stabilizuje napínáčkem s barevnou hlavičkou.
- Podle postupu uvedeném ve vyhlášce 186/2022 Sb. se vyberou relaskopickou metodou vzorníky (VZORNIK2) pro měření výšky stromu. Pro výběr vzorníků v rámci celé kampaně PIL ŠLP Masarykův les Křtiny je požít relaskopický **faktor 9**. Pro výběr vzorníků platí, že se měří živé stromy nepostížené zlomem.
- Změří se výška vybraný vzorníků z dostatečné vzdálenosti (ideálně ze vzdálenosti rovnající se výšce stromu).

### Měření obnovy

- Pomocí navigace ve Field-Mapu se vyhledá střed obnovního kruhu (7m na sever od středu IP).

- V rámci obnovního kruhu se spočítá počet jedinců dřevin obnovy v jednotlivých výškových třídách obnovy. Pracuje se s následujícími výškovými třídami obnovy:
  - od 10 cm do 50 cm výšky
  - od 50 cm do 1,3 m
  - od 1,3 m do hroubí (7 cm výčetní tloušťky)
- Spočítá se počet jedinců dřeviny postižených aktuálním okusem terminálního prýtu v jednotlivých výškových třídách.

### 10.10.3. Zpracování dat a výpočet

#### 10.10.3.1. Podklady

##### Mapové podklady

- polygonové mapové vrstvy vymezující 14 inventarizačních strat
- polygonové mapové vrstvy vymezující 11 hospodářských skupin
- polygonová vrstva mapových podkladů celého LHC s kategorizací jednotlivých pozemků

V rámci inventarizace nebyla zjištěna nepřístupná nebo neschůdná porostní půda. Pro výpočet tedy byla uvažována veškerá porostní půda dle dodaných podkladů.

##### Inventarizační data

Pro výpočet byla podkladem inventarizační data získaná při fyzické inventarizaci. Data byla předána ve formě databázových souborů ve formátu MS Access. Na části ploch probíhala již opakovaná inventarizace. Šlo o většinu inventarizačních ploch ve stratech 1, 3, 4, 6, 8 a 10.

#### 10.10.3.2. Výpočet

##### Evidence vzorníků a konstrukce zón zahrnutí

Z inventarizačních dat byly k jednotlivým inventarizačním plochám zaregistrovány všechny inventarizované vzorníky. Na plochách, kde probíhala opakovaná inventarizace, byly vzorníky registrované v probíhající inventarizaci zařazeny do příslušné komponenty změny dle schématu uvedeného v části X. přílohy č. 6 vyhlášky č. 84/1996 Sb.

Způsobem uvedeným v části I., odst. 3 přílohy č. 6 vyhlášky č. 84/1996 Sb. byly všem vzorníkům vygenerovány nominální zóny zahrnutí prvního stupně a vzorníkům 2. stupně i nominální zóny zahrnutí 2. stupně. Tyto nominální zóny byly poté prostorově oříznuty dle digitální mapy porostní půdy příslušného strata.

##### Výpočet lokálních hustot ukazatelů

Dle postupů uvedených v příloze č. 6 vyhlášky č. 84/1996 Sb. byly pro jednotlivé inventarizační plochy vypočteny lokální hustoty ukazatelů:

- a) Odhad zásoby dříví
- b) Odhad zásoby dříví v období předchozí inventarizace
- c) Odhad těžby dříví v období od předchozí inventarizace
- d) Odhad celkového běžného přírůstu (CBP) v období od předchozí inventarizace
- e) Odhad celkové výše těžby (CVT) na období platnosti LHP

Ukazatele b) a c) byly vypočteny jen na opakovaně inventarizovaných plochách. Na plochách inventarizovaných poprvé byla lokální hustota odhadu CBP stanovena expertním odhadem. Jelikož poměr opakovaně inventarizovaných ploch v rámci celého LHP nepřekročil

90 %, byl pro výpočet lokálních hustot odhadů CVT použit dle odst. 5 v části XII. přílohy č. 6 vyhlášky č. 84/1996 Sb. koeficient nesouladu těžby 0,724.

#### Výpočet odhadů středních hektarových hodnot a úhrnů

Ze zjištěných lokálních hustot byly dle postupu popsaného v části V. vypočítány odhady hektarových středních hodnot ukazatelů a dle části VI. následně odhady jejich úhrnů pro jednotlivá strata. Na závěr byly dle části VIII. zjištěny stratifikované odhady úhrnů a středních hektarových hodnot jednotlivých ukazatelů pro celý LHC.

#### Výpočet odhadů pro hospodářské skupiny

Pro výpočet odhadů středních hektarových hodnot a úhrnů ukazatelů pro hospodářské skupiny byl použit postup výpočtu odhadů pro podoblasti dle části VII. a VIII. přílohy č. 6 vyhlášky č. 84/1996 Sb. Podoblasti strat byly pro každou hospodářskou skupinu vymezeny prostorovým oříznutím strat plochou dané hospodářské skupiny. Za takto vymezené podoblasti byly vypočteny odhady středních hektarových hodnot a úhrnů a z nich stratifikované odhady pro danou hospodářskou skupinu.

### **10. 11. Použitý software**

LHP byl zpracován a předán v digitální a analogové formě technologiemi, které splňují požadavky informačního standardu lesního hospodářství schváleného MZe k 1.1.2023. Numerická část LHP je zpracována digitálně modulem „TAX“ (pořízení taxačních dat, zpracování konečných výstupů – hospodářská kniha, plochová tabulka, tabulky souhrnných údajů atd.), grafická část LHP (digitalizace map) byla zpracována editorem „LED“ firmy Topol Pro spol. s r.o. a programem „TopoL“ firmy TopoL Software s.r.o. Kromě těchto hlavních programů byly použity i jiné, které jsou nezbytné k vyhotovení konečného díla LHP.

Provozní inventarizace byla zpracována technologií Field-Map.

### **10. 12. Změny oproti základnímu protokolu**

#### **10.12.1. Výměra LHC**

Po upřesnění během zpracování LHP činí výměra všech pozemků zahrnutých do LHP 10 368,03 ha (10 200,56 ha PUPFL + 167,47 ha ostatní pozemky). Předběžná zadaná výměra podle smlouvy o dílo byla 10 375 ha.

#### **10.12.2. Vymezení hospodářských souborů**

Během terénních prací po získání poznatků o skutečném zastoupení lesních typů a jejich souborů, rozsahu na nich se nalézajících porostních typů a upřesnění funkcí lesa byla u jednotlivých hospodářských souborů upřesněna a upravena zastoupená cílová hospodářství.

#### **10.12.3. Rámcové směrnice hospodaření**

Nebyly vylišeny ani zrušeny žádné hospodářské soubory. Došlo pouze k dílčím úpravám, které odrážejí změny vyplývající z upřesnění ekologických řad.

### 10. 13. Členové realizačního týmu

- Ing. Roman Pospíšil - řízení a koordinace prací na vyhotovení LHP; zodpovědnost za numerickou část (digitální data a tištěné výstupy)
- Ing. Miroslav Slach - vedoucí projektant HÚL; zodpovědnost za terénní práce na území zařízeném časovou úpravou – metoda věkových tříd
- Ing. Jiří Zahradníček - vedoucí projektant PIL; zodpovědnost za terénní práce na území zařízeném kontrolní metodou – provozní inventarizace lesa
- Ing. Alena Prýmková - vedoucí projektant GIS; zodpovědnost za grafickou část (digitální data a tištěné výstupy)
- Ing. Darek Brzobohatý - projektant; terénní a kancelářské projekční práce
- Ing. Jaroslav Hanych - projektant; terénní a kancelářské projekční práce
- Ing. Jana Kneiflová - projektant; terénní a kancelářské projekční práce

Výpočet celkové výše těžeb pomocí celkového běžného přírůstu pro lesy, ve kterých byl stav lesa zjišťován na inventarizační ploše provedl Robert Blaha pod metodickým vedením Ústavu hospodářské úpravy lesů a aplikované geoinformatiky z Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně.

#### **10. 14. Podpisy vedoucích pracovníků**

.....

Ing Miroslav Slach  
vedoucí projektant

.....

Ing. Roman Pospíšil  
ředitel

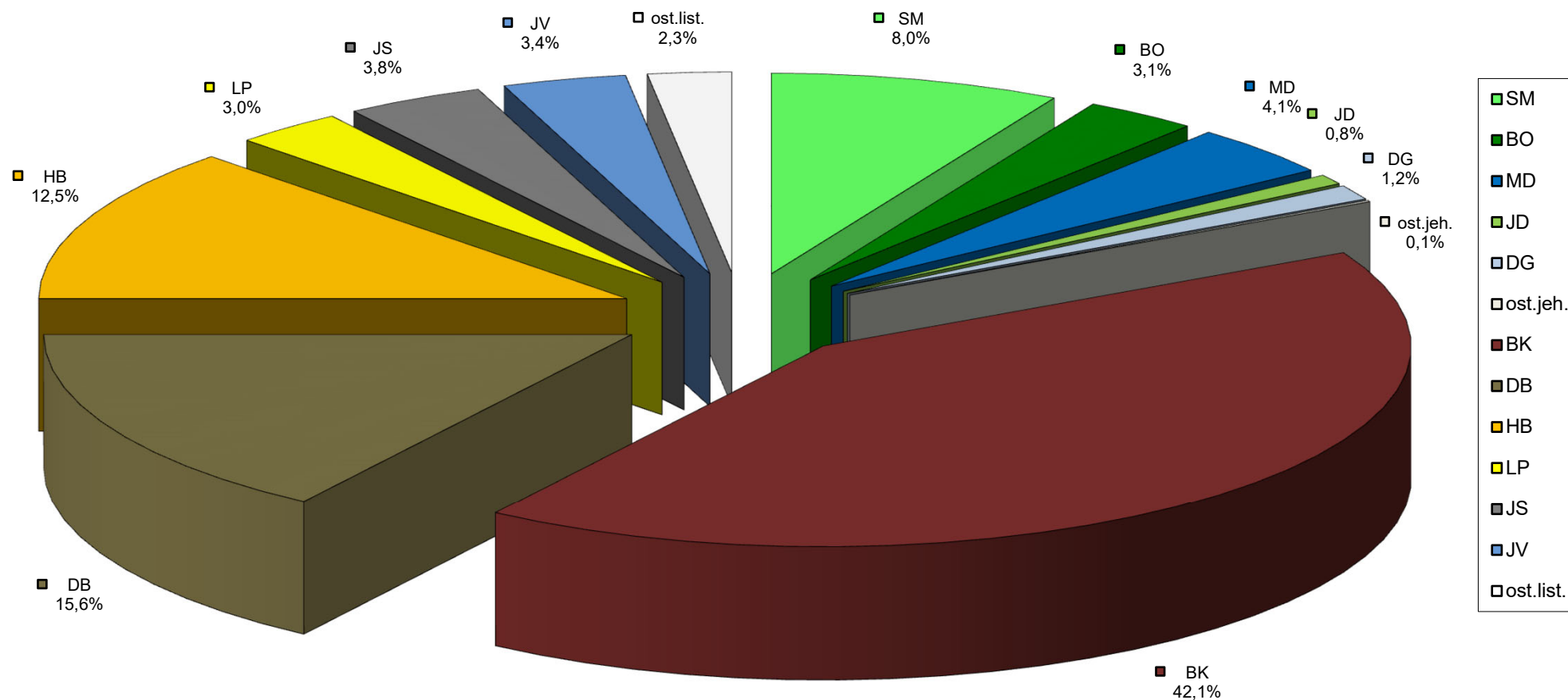
## **11. Přílohy**

## 11. 1. Grafické údaje

Graf	strana
Plošné zastoupení dřevin – zařízení lesa časovou úpravou	170
Zastoupení dřevin podle zásoby – zařízení lesa časovou úpravou	171
Zastoupení dřevin podle zásoby – zařízení lesa kontrolní metodou (PIL)	172
Počet kmenů hroubí dle tloušťkových tříd – zařízení lesa kontrolní metodou (PIL)	173
Zásoba dle tloušťkových tříd – zařízení lesa kontrolní metodou (PIL)	174
Počet kmenů hroubí a zásoba dle tloušťkových tříd – zařízení lesa kontrolní metodou (PIL)	175
Zastoupení hospodářských souborů	176
Porovnání navrženého procenta MZD a procenta MZD uvedeného ve vyhlášce 298/2018 Sb.	177

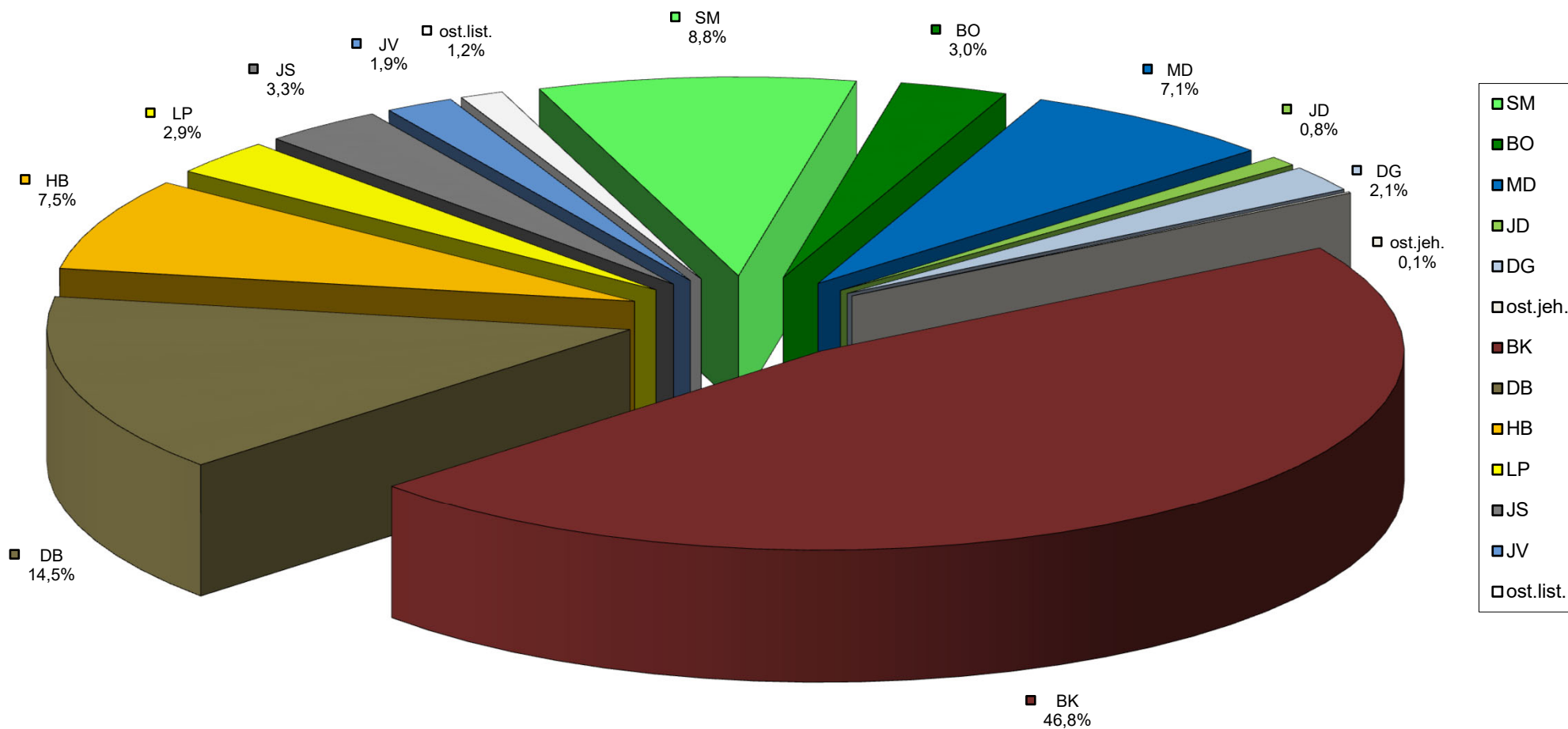
## **Plošné zastoupení dřevin (%) LHC ŠLP Masarykův les Křtiny** **zařízení lesa časovou úpravou**

(dřevina obsahuje vždy všechny druhy)



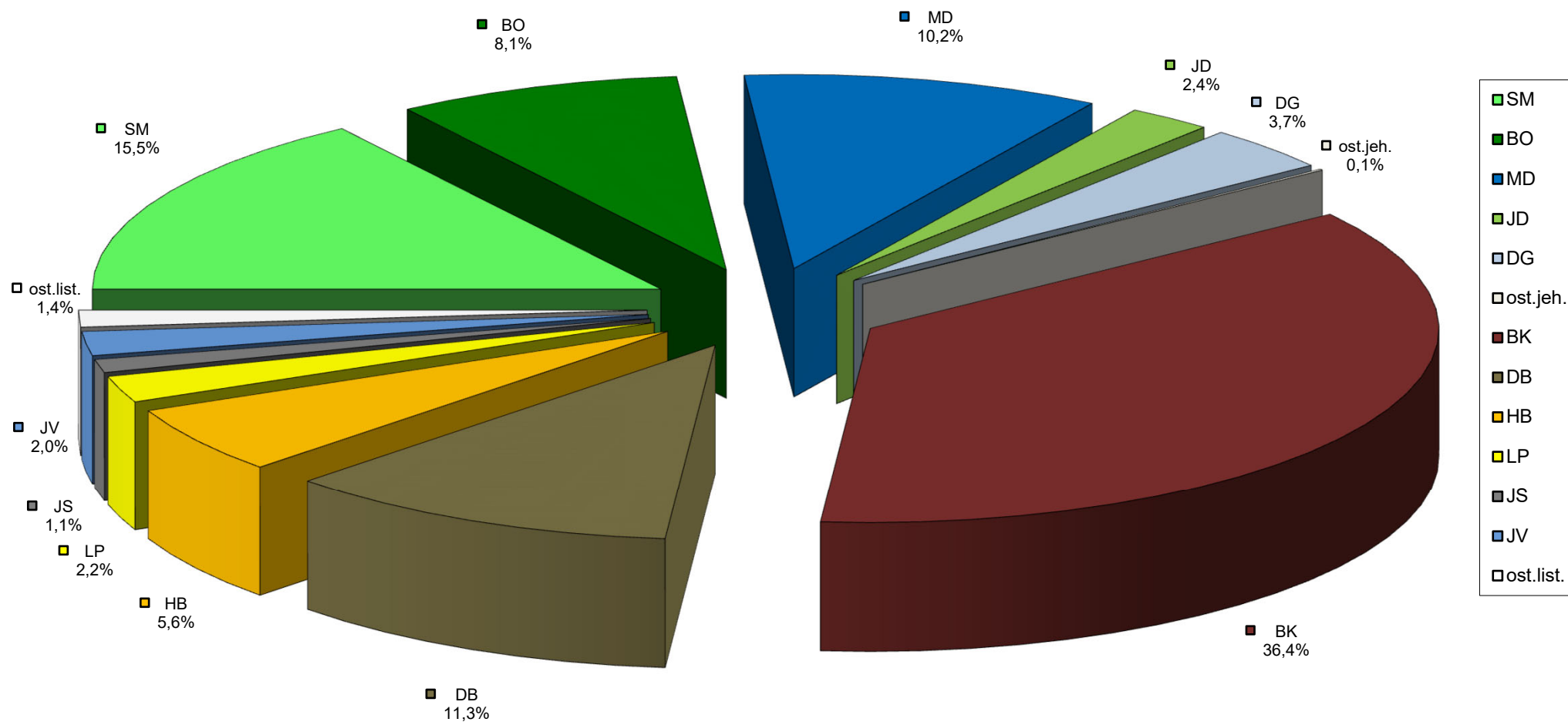
## Zastoupení dřevin podle zásoby (%) LHC ŠLP Masarykův les Křtiny zařízení lesa časovou úpravou

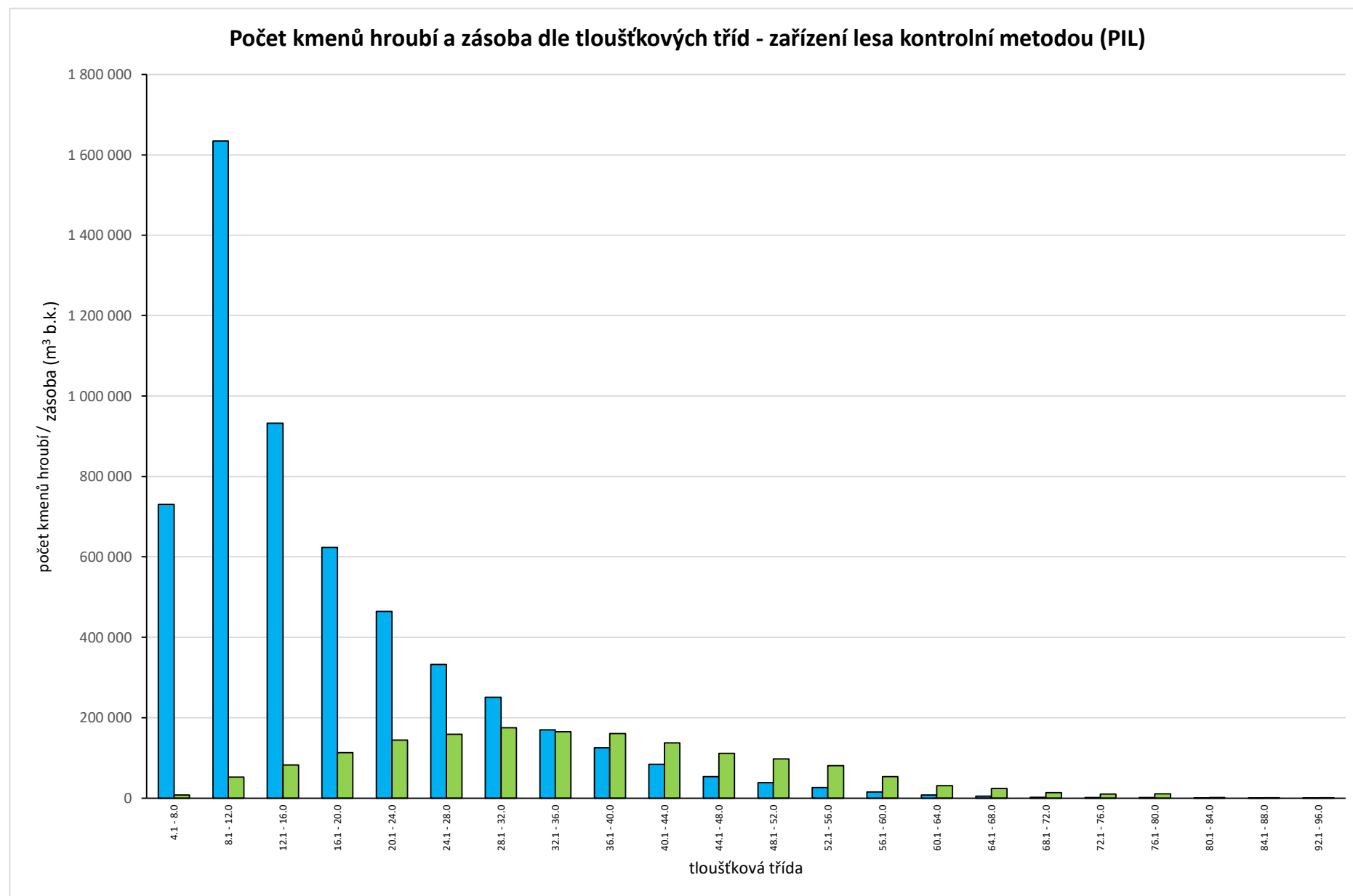
(dřevina obsahuje vždy všechny druhy)

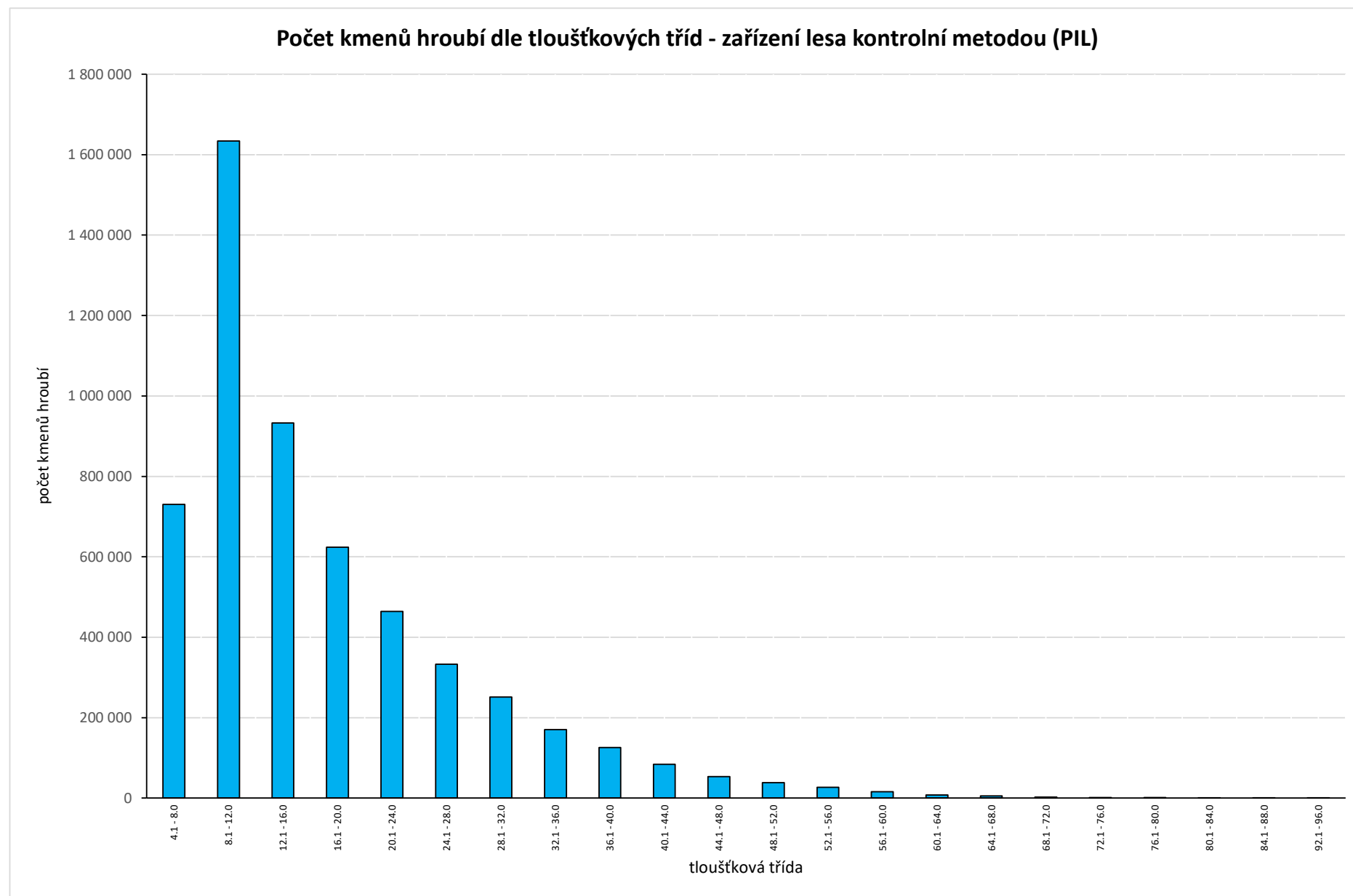


## Zastoupení dřevin podle zásoby (%) LHC ŠLP Masarykův les Křtiny zařízení lesa kontrolní metodou (PIL)

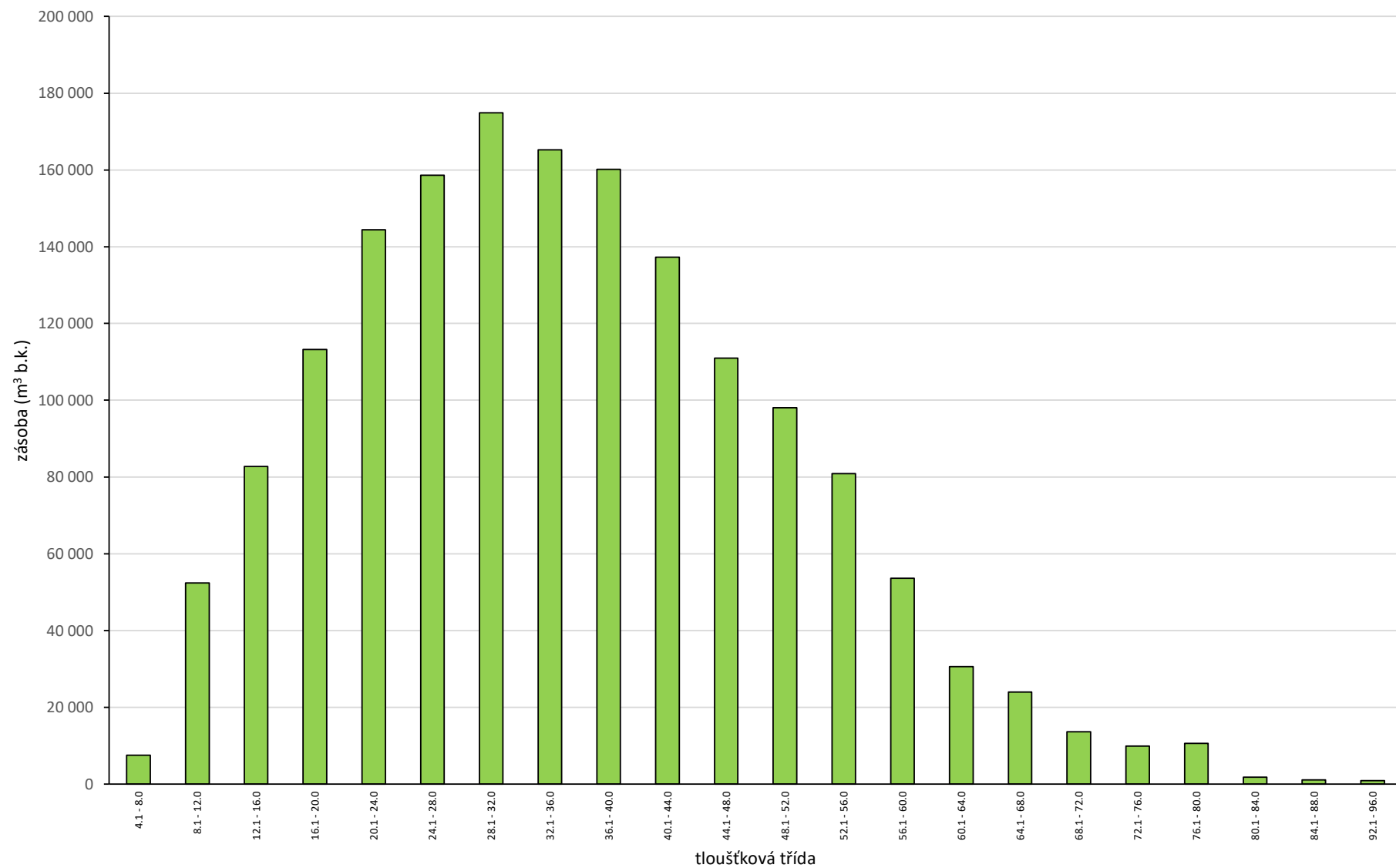
(dřevina obsahuje vždy všechny druhy)



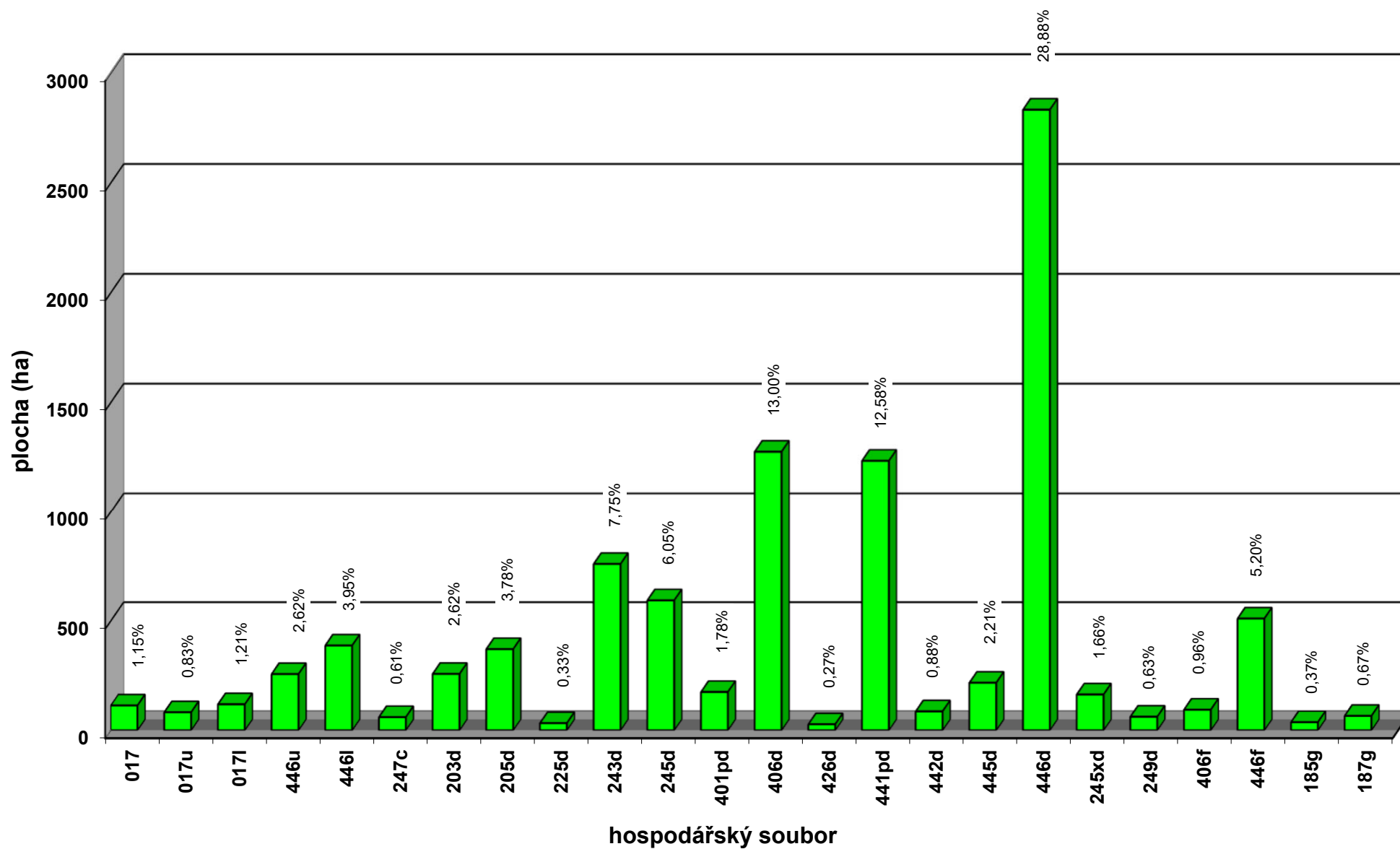




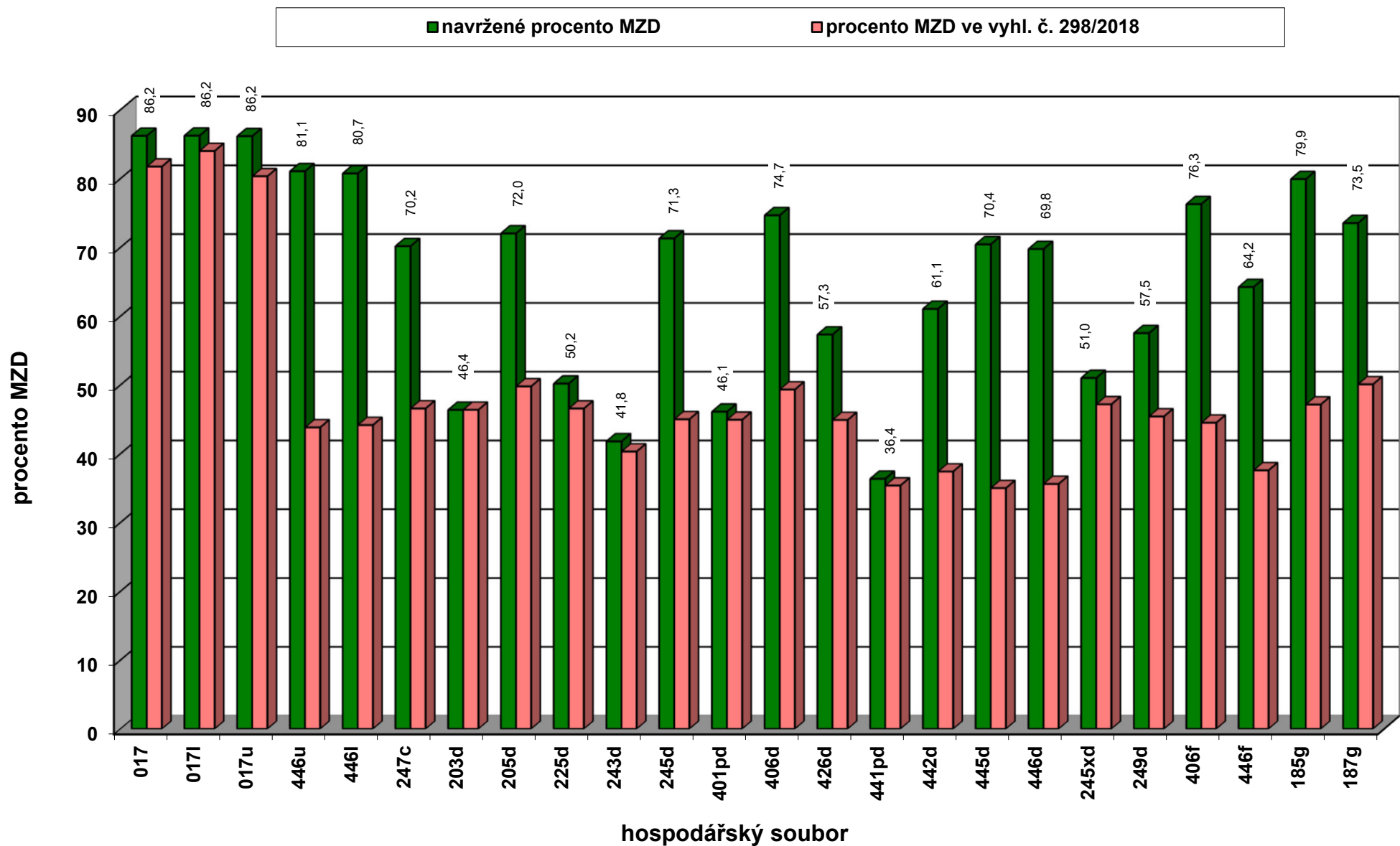
**Zásoba dle tloušťkových tříd - zařízení lesa kontrolní metodou (PIL)**



## Zastoupení hospodářských souborů (%) LHC ŠLP Masarykův les Křtiny



**Porovnání navrženého procenta MZD a procenta MZD uvedeného ve  
vyhl. 298/2018 LHC ŠLP Masarykův les Křtiny**



## 11. 2. Vybraná data

Tabulka	strana
Sumář ploch zahrnutých do LHP podle příslušnosti k orgánům SSL	179
Sumář ploch dle jednotlivých kategorií parcel	181
Seznam introdukovaných a geograficky nepůvodních dřevin plánovaných k zalesnění v LHP	183
Fenotypově hodnotné porosty	184
Přehled jednotek základního rozdělení lesa dle kategorií a subkategorií	192
Tabulka přírůstů CBP, PMP, CPP dle jednotlivých HS a celkem za LHC – zařízení lesa časovou úpravou	250
Seznam zón CHKO a jejich ploch v LHP	252
Seznam maloplošných zvláště chráněných území (MZCHÚ) a jejich ploch v LHP	256
Seznam EVL a jejich ploch v LHP	259
Seznam památných stromů	262
Výpis porostů tvořících minimální plošný rozsah výchovy do 40 let – zařízení lesa časovou úpravou	263
Seznam indikátorů a použité číselníky – zařízení lesa kontrolní metodou (PIL)	284
Postup měření – zařízení lesa kontrolní metodou (PIL)	288
Přehled ploch LT, SLT a CHS v LHP	289

## Plochy dle obcí s rozšířenou půs., katastrů a druhů pozemků

ORP	Katastr	Porostní půda	Bezlesí	Lesní pozemky	Jiné pozemky	Celkem PUPFL	Ostatní pozemky
6201 - Blansko	Adamov	211,54	13,54	225,08	3,88	228,96	13,89
6201 - Blansko	Bukovina	1,12	0,06	1,18	0,13	1,31	0,04
6201 - Blansko	Bukovinka	181,38	0,76	182,14	1,06	183,20	2,54
6201 - Blansko	Habrůvka	804,42	18,49	822,91	10,55	833,46	5,99
6201 - Blansko	Jedovnice	608,63	7,03	615,66	9,40	625,06	3,23
6201 - Blansko	Klepačov	144,64	7,25	151,89	1,25	153,14	2,63
6201 - Blansko	Křtiny	898,59	38,27	936,86	10,82	947,68	22,57
6201 - Blansko	Lažánky u Blanska	85,94	0,21	86,15	0,24	86,39	1,24
6201 - Blansko	Olešná u Blanska	0,61	0,00	0,61	0,00	0,61	0,00
6201 - Blansko	Olomučany	1119,79	15,77	1135,56	12,27	1147,83	16,03
6201 - Blansko	Rudice u Blanska	177,20	3,52	180,72	1,76	182,48	6,35
6201 - Blansko	Svatá Kateřina	0,89	0,05	0,94	0,00	0,94	0,00
6201 - Blansko	Šebrov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Celkem za ORP:		4234,75	104,95	4339,70	51,36	4391,06	74,59
6203 - Brno	Lesná	0,00	0,13	0,13	0,00	0,13	0,04
6203 - Brno	Židenice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
6203 - Brno	Sadová	129,02	1,43	130,45	0,25	130,70	17,66
6203 - Brno	Řečkovice	235,41	9,93	245,34	3,28	248,62	9,12
6203 - Brno	Mokrá Hora	0,71	0,01	0,72	0,00	0,72	0,32
6203 - Brno	Líšeň	6,92	0,44	7,36	0,27	7,63	0,00
6203 - Brno	Maloměřice	8,99	0,59	9,58	0,29	9,87	1,64
6203 - Brno	Obřany	26,95	0,57	27,52	0,00	27,52	2,75
6203 - Brno	Jehnice	1,57	0,05	1,62	0,07	1,69	0,76
6203 - Brno	Ořešín	192,88	5,88	198,76	1,37	200,13	1,52
6203 - Brno	Soběšice	407,94	11,82	419,76	1,24	421,00	1,02
6203 - Brno	Útěchov u Brna	55,91	4,23	60,14	0,78	60,92	4,46
Celkem za ORP:		1066,30	35,08	1101,38	7,55	1108,93	39,69
6216 - Šlapanice	Babice nad Svitavou	1384,60	32,34	1416,94	19,76	1436,70	11,91
6216 - Šlapanice	Bílovce nad Svitavou	1050,31	27,48	1077,79	18,54	1096,33	13,02
6216 - Šlapanice	Březina u Křtin	273,68	4,72	278,40	3,47	281,87	2,42

## Plochy dle obcí s rozšířenou půs., katastrů a druhů pozemků

ORP	Katastr	Porostní půda	Bezlesí	Lesní pozemky	Jiné pozemky	Celkem PUPFL	Ostatní pozemky
6216 - Šlapanice	Proseč u Březiny	1,37	0,28	1,65	0,00	1,65	0,00
6216 - Šlapanice	Kanice	659,50	10,84	670,34	6,37	676,71	8,20
6216 - Šlapanice	Kobylnice u Brna	13,21	3,36	16,57	0,09	16,66	2,24
6216 - Šlapanice	Ochoz u Brna	0,27	0,00	0,27	0,00	0,27	1,21
6216 - Šlapanice	Řícmanice	2,24	0,38	2,62	0,06	2,68	0,30
6216 - Šlapanice	Sokolnice	23,47	6,10	29,57	0,00	29,57	5,23
6216 - Šlapanice	Vranov u Brna	1035,45	26,72	1062,17	7,30	1069,47	8,33
Celkem za ORP:		4444,10	112,22	4556,32	55,59	4611,91	52,86
6221 - Židlochovice	Popovice u Rajhradu	42,96	15,67	58,63	0,64	59,27	0,22
6221 - Židlochovice	Přísnotice	0,38	0,00	0,38	0,20	0,58	0,00
6221 - Židlochovice	Rajhrad	22,35	5,42	27,77	0,95	28,72	0,11
6221 - Židlochovice	Žabčice	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00
Celkem za ORP:		65,78	21,09	86,87	1,79	88,66	0,33
Celkem:		9810,93	273,34	10084,27	116,29	10200,56	167,47

## Plochy dle pověřených obcí, katastrů a kategorií parcel

ORP	Katastr	Nepochybný vlastník	Potenciální majetek církve	Ideální spoluvlastnictví	Nedokončené restituční řízení	Celkem PUPFL
6201 - Blansko	Adamov	228,96	0,00	0,00	0,00	228,96
6201 - Blansko	Bukovina	1,31	0,00	0,00	0,00	1,31
6201 - Blansko	Bukovinka	183,20	0,00	0,00	0,00	183,20
6201 - Blansko	Habrůvka	833,46	0,00	0,00	0,00	833,46
6201 - Blansko	Jedovnice	625,06	0,00	0,00	0,00	625,06
6201 - Blansko	Klepačov	153,14	0,00	0,00	0,00	153,14
6201 - Blansko	Křtiny	947,68	0,00	0,00	0,00	947,68
6201 - Blansko	Lažánky u Blanska	86,39	0,00	0,00	0,00	86,39
6201 - Blansko	Olešná u Blanska	0,61	0,00	0,00	0,00	0,61
6201 - Blansko	Olomučany	1147,83	0,00	0,00	0,00	1147,83
6201 - Blansko	Rudice u Blanska	182,48	0,00	0,00	0,00	182,48
6201 - Blansko	Svatá Kateřina	0,94	0,00	0,00	0,00	0,94
6201 - Blansko	Šebrov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem za o.r.p. :		4391,06	0,00	0,00	0,00	4391,06
6203 - Brno	Lesná	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13
6203 - Brno	Židenice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6203 - Brno	Sadová	130,70	0,00	0,00	0,00	130,70
6203 - Brno	Řečkovice	248,62	0,00	0,00	0,00	248,62
6203 - Brno	Mokrá Hora	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72
6203 - Brno	Líšeň	7,63	0,00	0,00	0,00	7,63
6203 - Brno	Maloměřice	9,87	0,00	0,00	0,00	9,87
6203 - Brno	Obřany	27,52	0,00	0,00	0,00	27,52
6203 - Brno	Jehnice	1,69	0,00	0,00	0,00	1,69
6203 - Brno	Ořešín	200,13	0,00	0,00	0,00	200,13
6203 - Brno	Soběšice	420,98	0,00	0,02	0,00	421,00
6203 - Brno	Útěchov u Brna	60,92	0,00	0,00	0,00	60,92
Celkem za o.r.p. :		1108,91	0,00	0,02	0,00	1108,93
6216 - Šlapanice	Babice nad Svitavou	1436,70	0,00	0,00	0,00	1436,70
6216 - Šlapanice	Bílovice nad Svitavou	1096,33	0,00	0,00	0,00	1096,33
6216 - Šlapanice	Březina u Křtin	281,87	0,00	0,00	0,00	281,87

## Plochy dle pověřených obcí, katastrů a kategorií parcel

ORP	Katastr	Nepochybný vlastník	Potenciální majetek církve	Ideální spoluvlastnictví	Nedokončené restituční řízení	Celkem PUPFL
6216 - Šlapanice	Proseč u Březiny	1,65	0,00	0,00	0,00	1,65
6216 - Šlapanice	Kanice	676,71	0,00	0,00	0,00	676,71
6216 - Šlapanice	Kobylnice u Brna	16,66	0,00	0,00	0,00	16,66
6216 - Šlapanice	Ochoz u Brna	0,27	0,00	0,00	0,00	0,27
6216 - Šlapanice	Řícmanice	2,68	0,00	0,00	0,00	2,68
6216 - Šlapanice	Sokolnice	29,57	0,00	0,00	0,00	29,57
6216 - Šlapanice	Vranov u Brna	1069,47	0,00	0,00	0,00	1069,47
Celkem za o.r.p. :		4611,91	0,00	0,00	0,00	4611,91
6221 - Židlochovice	Popovice u Rajhradu	59,27	0,00	0,00	0,00	59,27
6221 - Židlochovice	Přísnotice	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58
6221 - Židlochovice	Rajhrad	28,72	0,00	0,00	0,00	28,72
6221 - Židlochovice	Žabčice	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09
Celkem za o.r.p. :		88,66	0,00	0,00	0,00	88,66
Celkem :		10200,54	0,00	0,02	0,00	10200,56

**Seznam introdukovaných a geograficky nepůvodních dřevin  
plánovaných k zalesnění v LHP**

Dřevina	Holina [ha]	Vylepšení [ha]	Z těžby [ha]	Celkem [ha]
DG	0,62	1,74	0,00	2,36
MD	0,46	0,44	0,00	0,90
ORC	0,13	0,00	0,00	0,13

**Fenotypově hodnotné porosty**

L.úřad	Majetek	Les.obl.	Odd	Díl	Por.	Skup.	St. označení	Dřev	Fenot.tř.	Věk	Pl. skup	Pl. dřev	LVS	LT	HS	Zásoba	OT
6201	1	30	30	C	a	12	30C11	BK	B	117	2,85	2,37	3	3B1	446d	658	0
6201	1	30	30	D	a	12	30D11	BK	B	113	7,46	5,45	3	3B1	446d	1338	0
6201	1	30	114	B	a	16 / 1	114B15/1	BK	B	153	3,28	2,82	3	3S4e	406f	566	0
6201	1	30	122	C	a	4 / 1d	122C11	BK	B	116	7,84	6,27	3	3W1	446d	0	0
6201	1	30	126	A	a	17b	126A17b	BK	B	171	4,21	2,53	4	4A2	446l	1123	0
6201	1	30	130	C	a	4 / 1c	130C11/1b	BK	B	115	5,40	3,78	3	3W1	446d	0	0
6201	1	30	141	A	a	4 / 1	141A11	BK	B	112	9,62	7,70	3	3W1	446d	0	0
6201	1	30	141	B	a	4 / 1c	141B12/1c	BK	B	130	8,86	8,24	3	3W1	446d	0	0
6201	1	30	142	B	a	4 / 1d	142B12	BK	B	123	3,58	3,44	3	3H3	446d	0	0
6201	1	30	152	C	a	4c	152C17	BK	B	192	2,60	1,69	3	3B1	446f	0	0
6201	1	30	156	A	a	4 / 1d	154A10	BK	B	107	12,80	9,22	4	4W1	446d	0	0
6201	1	30	156	B	a	4 / 1b	154B10	BK	B	108	17,21	12,74	4	4A9	406d	0	0
6201	1	30	160	B	a	4 / 1b	160B13	BK	B	138	7,76	5,04	4	4B1	446f	0	0
6201	1	30	160	C	a	4	160C12	BK	B	128	4,85	3,40	4	4B1	446f	0	0
6201	1	30	160	D	a	4 / 1b	160D11	BK	B	118	8,59	5,15	4	4W1	446f	0	0
6201	1	30	162	E	a	4a/ 1b	162E11/1b	BK	B	118	4,39	3,78	4	4B1	446f	0	0
6201	1	30	163	A	a	4 / 1b	163Aa13/1b	BK	A	137	2,61	2,22	3	3B1	446f	0	0
6201	1	30	163	D	a	4a/ 1b	163D13/1c	BK	B	133	1,74	1,30	3	3W4	446f	0	0
6201	1	30	190	A	a	4 / 1d	190A12/1c,11a/1b	BK	B	130	7,26	6,03	4	4S6	446d	0	0
6201	1	30	106	C	a	4a/ 1d	106C11	BO	B	116	4,87	0,73	3	3S4	441pd	0	0
6201	1	30	106	D	a	4	106D11/1b	BO	B	116	1,33	0,53	3	3B1	243d	0	0
6201	1	30	114	D	a	4 / 3b/ 1	114Da v	BO	B	100	3,11	0,47	3	3S4	446f	0	0
6201	1	30	116	A	a	4a/ 3b/ 1	116A v	BO	B	141	5,40	2,16	3	3B1	446f	0	0
6201	1	30	116	C	a	4a/ 3b/ 1	116C v	BO	B	162	8,03	1,61	3	3S1	446f	0	0

**Fenotypově hodnotné porosty**

L.úřad	Majetek	Les.obl.	Odd	Díl	Por.	Skup.	St. označení	Dřev	Fenot.tř.	Věk	Pl. skup	Pl. dřev	LVS	LT	HS	Zásoba	OT
6201	1	30	116	E	a	4 / 3b/ 1c	116E v	BO	B	141	4,58	1,83	3	3B1	446f	0	0
6201	1	30	117	B	a	4 / 3b	117B v	BO	B	105	14,73	3,68	3	3S4	446f	0	0
6201	1	30	145	A	a	4b	145A11a	BO	B	118	2,62	0,03	3	3N3	203d	0	0
6201	1	30	145	B	a	4	145B11/1e	BO	B	113	5,15	0,10	4	4S1	441pd	0	0
6201	1	30	147	E	a	4a	147E11	BO	B	113	3,85	0,39	4	4S1	441pd	0	0
6201	1	30	147	E	a	4b	147E11	BO	B	113	0,56	0,03	4	4K2	441pd	0	0
6201	1	30	128	A	a	17	128A16	DBZ	B	162	3,19	1,59	2	2B4e	205d	416	0
6201	1	30	132	B	a	16 / 1b	132B15	DBZ	B	156	1,41	1,20	3	3B4e	205d	278	0
6201	1	30	138	A	a	17 / 1c	138A17	DBZ	B	173	5,36	2,41	2	2S3	446d	481	0
6201	1	30	160	B	a	4 / 1b	160B13	DBZ	B	138	7,76	0,78	4	4B1	446f	0	0
6201	1	30	145	B	a	4	145B11/1e	DG	B	113	5,15	0,05	4	4S1	441pd	0	0
6201	1	30	169	C	a	4 / 3	169C9	DG	B	92	12,15	4,86	3	3B1	441pd	0	0
6201	1	30	178	A	a	4	178A10,11	DG	B	108	4,53	1,81	4	4H1	441pd	0	0
6201	1	30	197	A	a	4	197A12	DG	A	124	6,43	5,47	4	4B1	441pd	0	0
6201	1	30	111	B	a	4a	111B9	JD	B	93	5,28	2,64	3	3S6	442d	0	0
6201	1	30	111	C	a	4	111Ca9	JD	B	93	10,65	3,20	3	3S6	446d	0	0
6201	1	30	114	B	a	16 / 1	114B15/1	JD	B	153	3,28	0,33	3	3S4e	406f	89	0
6201	1	30	114	C	a	4 / 3b/ 1b	114C v	JD	B	153	8,76	4,82	3	3S6	446f	0	0
6201	1	30	114	D	a	4 / 3b/ 1	114Da v	JD	B	100	3,11	2,49	3	3S4	446f	0	0
6201	1	30	116	A	a	4a/ 3b/ 1	116A v	JD	B	141	5,40	2,70	3	3B1	446f	0	0
6201	1	30	116	C	a	4a/ 3b/ 1	116C v	JD	B	162	8,03	4,82	3	3S1	446f	0	0
6201	1	30	116	D	a	4 / 3 / 1b	116D v	JD	B	110	7,31	4,39	3	3S4	446f	0	0
6201	1	30	116	E	a	4 / 3b/ 1c	116E v	JD	B	141	4,58	2,06	3	3B1	446f	0	0
6201	1	30	117	B	a	4 / 3b	117B v	JD	B	105	14,73	2,95	3	3S4	446f	0	0

**Fenotypově hodnotné porosty**

L.úřad	Majetek	Les.obl.	Odd	Díl	Por.	Skup.	St. označení	Dřev	Fenot.tř.	Věk	Pl. skup	Pl. dřev	LVS	LT	HS	Zásoba	OT
6201	1	30	206	C	a	4a	206C11	JD	B	120	9,25	0,65	3	3B1	445d	0	0
6201	1	30	132	A	a	10	132A9	JS	B	97	1,04	0,34	3	3B4e	406d	104	0
6201	1	30	157	A	a	4c	157A8b	JS	B	88	0,88	0,11	4	4H5	446d	0	0
6201	1	30	163	D	a	4b	163D8	JS	B	85	0,74	0,15	4	4D9	406f	0	0
6201	1	30	168	A	a	4a	168A8	JS	B	87	0,68	0,61	4	4V1	446d	0	0
6201	1	30	132	A	a	10	132A9	KL	B	97	1,04	0,16	3	3B4e	406d	50	0
6201	1	30	163	D	a	4b	163D8	KL	B	85	0,74	0,15	4	4D9	406f	0	0
6201	1	30	198	D	a	3a	198D7,8	LP	B	79	4,48	0,90	3	3B1	445d	0	0
6201	1	30	106	D	a	4	106D11/1b	MD	B	116	1,33	0,27	3	3B1	243d	0	0
6201	1	30	130	C	a	4 / 1c	130C11/1b	MD	B	115	5,40	1,08	3	3W1	446d	0	0
6201	1	30	145	A	a	4b	145A11a	MD	B	118	2,62	2,10	3	3N3	203d	0	0
6201	1	30	145	B	a	4	145B11/1e	MD	B	113	5,15	0,72	4	4S1	441pd	0	0
6201	1	30	146	D	a	4a	146D9/1p	MD	B	98	14,94	5,23	4	4K2	441pd	0	0
6201	1	30	146	D	a	4b	146D9/1p	MD	B	98	3,39	0,51	4	4K2	441pd	0	0
6201	1	30	147	E	a	4a	147E11	MD	B	113	3,85	0,39	4	4S1	441pd	0	0
6201	1	30	147	E	a	4b	147E11	MD	B	113	0,56	0,06	4	4K2	441pd	0	0
6201	1	30	152	C	a	4c	152C17	MD	A	192	2,60	0,91	3	3B1	446f	0	0
6201	1	30	153	A	a	4b/ 1e	153A11a,11b/1p	MD	B	112	6,90	3,45	3	3S3	446f	0	0
6201	1	30	153	B	a	4b/ 1c	153B11/1c	MD	B	112	10,08	3,53	3	3S6	243d	0	0
6201	1	30	153	B	a	4c/ 1d	153B11/1c	MD	B	112	5,18	1,81	3	3S6	243d	0	0
6201	1	30	154	A	a	4a	154A8	MD	B	88	7,30	2,34	4	4S6	446d	0	0
6201	1	30	154	A	a	4b	154A8	MD	B	88	2,63	0,84	4	4S6	446d	0	0
6201	1	30	154	B	a	4a	154B8	MD	A	81	1,72	0,69	4	4K2	243d	0	0
6201	1	30	154	B	a	4b	154B8	MD	A	81	11,41	4,56	4	4S6	446d	0	0

**Fenotypově hodnotné porosty**

L.úřad	Majetek	Les.obl.	Odd	Díl	Por.	Skup.	St. označení	Dřev	Fenot.tř.	Věk	Pl. skup	Pl. dřev	LVS	LT	HS	Zásoba	OT
6201	1	30	157	A	a	4a	157A10	MD	B	108	6,81	1,70	3	3W1	446d	0	0
6201	1	30	159	B	a	4 / 1d	159B10	MD	B	106	11,54	2,31	4	4W1	446d	0	0
6201	1	30	160	B	a	4 / 1b	160B13	MD	A	138	7,76	1,55	4	4B1	446f	0	0
6201	1	30	160	C	a	4	160C12	MD	B	128	4,85	0,97	4	4B1	446f	0	0
6201	1	30	160	D	a	4 / 1b	160D11	MD	A	118	8,59	2,32	4	4W1	446f	0	0
6201	1	30	192	D	a	4b	192D10	MD	B	102	3,07	2,00	4	4B1	243d	0	0
6201	1	30	206	C	a	4a	206C11	MD	B	120	9,25	1,85	3	3B1	445d	0	0
6201	1	30	104	D	a	4 / 1c	104Da8	SM	B	90	2,87	1,87	4	4S1	441pd	0	0
6201	1	30	105	B	a	4a	105B13a	SM	A	134	1,20	1,18	4	4D1	441pd	0	0
6201	1	30	106	C	a	4a/ 1d	106C11	SM	B	116	4,87	3,17	3	3S4	441pd	0	0
6201	1	30	106	D	a	4	106D11/1b	SM	B	116	1,33	0,27	3	3B1	243d	0	0
6201	1	30	114	B	a	16 / 1	114B15/1	SM	B	153	3,28	0,03	3	3S4e	406f	11	0
6201	1	30	114	C	a	4 / 3b/ 1b	114C v	SM	B	153	8,76	0,44	3	3S6	446f	0	0
6201	1	30	114	D	a	4 / 3b/ 1	114Da v	SM	B	100	3,11	0,16	3	3S4	446f	0	0
6201	1	30	145	A	a	4b	145A11a	SM	B	118	2,62	0,42	3	3N3	203d	0	0
6201	1	30	145	B	a	4	145B11/1e	SM	B	113	5,15	4,12	4	4S1	441pd	0	0
6201	1	30	146	D	a	4a	146D9/1p	SM	B	98	14,94	7,62	4	4K2	441pd	0	0
6201	1	30	146	D	a	4b	146D9/1p	SM	B	98	3,39	2,71	4	4K2	441pd	0	0
6201	1	30	147	E	a	4a	147E11	SM	B	113	3,85	2,89	4	4S1	441pd	0	0
6201	1	30	147	E	a	4b	147E11	SM	B	113	0,56	0,42	4	4K2	441pd	0	0
6201	1	30	153	A	a	4b/ 1e	153A11a,11b/1p	SM	B	112	6,90	2,76	3	3S3	446f	0	0
6201	1	30	153	B	a	4b/ 1c	153B11/1c	SM	B	112	10,08	3,02	3	3S6	243d	0	0
6201	1	30	153	B	a	4c/ 1d	153B11/1c	SM	B	112	5,18	1,55	3	3S6	243d	0	0
6201	1	30	154	C	a	4 / 1d	154C11	SM	B	112	4,24	0,93	4	4S6	243d	0	0

**Fenotypově hodnotné porosty**

L.úřad	Majetek	Les.obl.	Odd	Díl	Por.	Skup.	St. označení	Dřev	Fenot.tř.	Věk	Pl. skup	Pl. dřev	LVS	LT	HS	Zásoba	OT
6201	1	30	156	B	a	4 / 1b	154B10	SM	B	108	17,21	2,07	4	4A9	406d	0	0
6201	1	30	157	A	a	4a	157A10	SM	B	108	6,81	0,14	3	3W1	446d	0	0
6201	1	30	159	B	a	4 / 1d	159B10	SM	B	106	11,54	1,04	4	4W1	446d	0	0
6201	1	30	162	E	a	4a/ 1b	162E11/1b	SM	B	118	4,39	0,13	4	4B1	446f	0	0
6201	1	30	178	A	a	4	178A10,11	SM	B	108	4,53	1,13	4	4H1	441pd	0	0
6201	1	30	183	C	a	11 / 1e	183C10	SM	B	101	4,96	1,59	4	4S1	243d	1003	0
6201	1	30	184	D	a	10	184D9a	SM	B	100	7,00	3,15	4	4S1	243d	1821	0
6201	1	30	187	B	a	12	187B11a	SM	B	115	3,47	2,53	4	4S1	441pd	1669	0
6201	1	30	195	B	a	4a	195B11	SM	B	120	7,59	2,66	4	4H3	445d	0	0
6201	1	30	200	D	a	4	200D7	SM	B	75	3,54	2,83	4	4D9	401pd	0	0
6203	1	30	42	A	a	4	42A12	BK	B	125	2,03	1,62	3	3B1	446d	0	0
6203	1	30	56	A	a	4 / 1a	56A14/1c	BK	B	140	3,49	2,09	2	2H3	446d	0	0
6203	1	30	76	A	a	4	76A10	BO	B	108	9,74	6,72	2	2S1e	203d	0	0
6203	1	30	78	G	a	13	78G12	JS	B	121	0,94	0,45	3	3U1	446l	56	0
6203	1	30	64	C	a	4	64C11	MD	B	119	10,23	0,51	2	2S4e	205d	0	0
6203	1	30	78	G	a	13	78G12	OL	B	121	0,94	0,37	3	3U1	446l	36	0
6216	1	30	11	B	a	13 / 1b	11B12	BK	B	127	4,63	3,01	2	2B4e	406d	936	0
6216	1	30	11	C	a	13 / 1b	11C12	BK	B	125	4,61	3,13	3	3A4	406d	970	0
6216	1	30	15	A	a	4b	15A13	BK	B	133	1,02	0,55	3	3B1e	406d	0	0
6216	1	30	15	B	a	4	15B13	BK	B	131	5,87	2,35	3	3S3e	406d	0	0
6216	1	30	15	C	a	4	15C12	BK	B	129	8,47	2,54	3	3B1	445d	0	0
6216	1	30	15	D	a	4	15D12	BK	B	130	5,92	2,37	3	3B1	445d	0	0
6216	1	30	23	F	a	4 / 1c	23F10	BK	B	110	4,80	0,96	3	3B1	441pd	0	0
6216	1	30	29	A	a	12a	29A11a	BK	B	113	5,09	3,46	3	3B4e	406d	727	0

**Fenotypově hodnotné porosty**

L.úřad	Majetek	Les.obl.	Odd	Díl	Por.	Skup.	St. označení	Dřev	Fenot.tř.	Věk	Pl. skup	Pl. dřev	LVS	LT	HS	Zásoba	OT
6216	1	30	36	B	a	4 / 1	36B10	BK	B	104	7,44	7,07	3	3B1	446f	0	0
6216	1	30	36	C	a	4	36C10	BK	B	108	8,39	5,87	3	3B1	446f	0	0
6216	1	30	38	B	a	4	38B11,12	BK	B	128	10,50	1,89	2	2B1	446f	0	0
6216	1	30	39	C	a	4	39C13/1b	BK	B	136	1,78	1,07	3	3B4e	406f	0	0
6216	1	30	39	D	a	4	39D13/1d	BK	B	136	0,63	0,44	3	3B4e	406f	0	0
6216	1	30	39	F	a	4	39F13	BK	B	136	5,04	1,01	2	2B1	446f	0	0
6216	1	30	43	G	a	4	43G14	BK	B	150	1,57	0,97	3	3S4e	406d	0	0
6216	1	30	310	A	a	14	310A14	BK	B	135	3,91	3,21	3	3J8	406d	1165	0
6216	1	30	310	B	a	14	310B13	BK	B	133	3,77	3,58	3	3J8	406d	909	0
6216	1	30	314	A	a	4	314A10	BK	B	105	3,00	1,89	3	3W4	446d	0	0
6216	1	30	314	C	a	4a	314C10	BK	B	107	4,10	3,40	3	3W1	446d	0	0
6216	1	30	315	A	a	4a	315A8a	BK	B	85	4,84	2,18	3	3B1	446d	0	0
6216	1	30	315	A	a	4b	315A8b	BK	B	85	8,77	5,26	3	3W1	446d	0	0
6216	1	30	315	B	a	4 / 1d	315B10	BK	B	106	2,10	1,41	3	3B1	446d	0	0
6216	1	30	316	B	a	4	316B8	BK	B	83	9,48	5,69	3	3W1	446d	0	0
6216	1	30	340	A	a	4a/ 1c	340A10a, 10b/1	BK	B	107	4,49	4,49	3	3W1	446d	0	0
6216	1	30	340	B	a	4	340B11/1b	BK	B	112	2,54	2,46	3	3W1	446d	0	0
6216	1	30	341	C	a	4 / 1b	341C10	BK	B	102	10,52	8,00	3	3W1	446d	0	0
6216	1	30	341	D	a	4b/ 1e	341D10	BK	B	105	5,85	5,27	3	3H3	446d	0	0
6216	1	30	342	F	a	13	342F12	BK	B	130	4,80	0,38	2	2B1	245d	128	0
6216	1	30	356	C	a	4	356C11	BK	B	115	5,45	2,83	3	3B1	446d	0	0
6216	1	30	332	D	a	4a	332D13	BO	B	134	2,31	0,58	2	2S1	245d	0	0
6216	1	30	370	C	a	4	370C17	BO	A	170	2,70	1,35	3	3H1	243d	0	0
6216	1	30	15	D	a	4	15D12	DBZ	B	130	5,92	2,96	3	3B1	445d	0	0

**Fenotypově hodnotné porosty**

L.úřad	Majetek	Les.obl.	Odd	Díl	Por.	Skup.	St. označení	Dřev	Fenot.tř.	Věk	Pl. skup	Pl. dřev	LVS	LT	HS	Zásoba	OT
6216	1	30	38	A	a	4	38A12	DBZ	A	128	9,92	6,75	2	2B1	446f	0	0
6216	1	30	38	B	a	4	38B11,12	DBZ	B	128	10,50	5,67	2	2B1	446f	0	0
6216	1	30	39	F	a	4	39F13	DBZ	A	136	5,04	3,28	2	2B1	446f	0	0
6216	1	30	44	A	a	4	44A12	DBZ	B	132	3,69	2,95	2	2S3	245d	0	0
6216	1	30	56	B	a	4a	56B13a	DBZ	B	139	11,17	9,49	3	3S4e	205d	0	0
6216	1	30	59	A	a	4b/ 1c	59A12	DBZ	B	130	5,53	1,94	2	2S3	245d	0	0
6216	1	30	315	A	a	4b	315A8b	DBZ	B	85	8,77	1,75	3	3W1	446d	0	0
6216	1	30	316	B	a	4	316B8	DBZ	B	83	9,48	0,47	3	3W1	446d	0	0
6216	1	30	332	D	a	4a	332D13	DBZ	A	134	2,31	0,92	2	2S1	245d	0	0
6216	1	30	342	F	a	13	342F12	DBZ	B	130	4,80	4,32	2	2B1	245d	1215	0
6216	1	30	356	B	a	4	356B11	DBZ	B	118	6,78	1,36	3	3B1	446d	0	0
6216	1	30	358	B	a	4	358B7 návrh	DBZ	B	72	4,31	0,99	3	3S4e	406d	0	0
6216	1	30	360	B	a	4a	360B12	DBZ	B	125	4,29	3,00	2	2S1	245d	0	0
6216	1	30	363	B	a	4	363B12	DBZ	B	122	4,04	3,60	2	2S1	245d	0	0
6216	1	30	363	D	a	4	363D12	DBZ	B	128	12,37	10,64	2	2B4	245d	0	0
6216	1	30	365	A	a	4	365A9,14	DBZ	B	130	5,63	3,60	2	2H3	245d	0	0
6216	1	30	372	A	a	4	372A14	DBZ	B	145	1,55	1,40	2	2S1	245d	0	0
6216	1	30	375	B	a	4b	375B13	DBZ	B	135	4,00	2,40	2	2S1	245d	0	0
6216	1	30	376	C	a	14	376C13	DBZ	B	137	3,01	2,71	2	2H3	245d	780	0
6216	1	30	23	F	a	4 / 1c	23F10	DG	B	110	4,80	1,92	3	3B1	441pd	0	0
6216	1	30	27	A	a	4a	27A10	DG	B	106	1,60	0,80	3	3B1e	401pd	0	0
6216	1	30	51	B	a	4a	51B8	DG	B	81	2,97	1,25	2	2S1	441pd	0	0
6216	1	30	373	B	a	4	373B13	DG	A	139	2,91	0,44	2	2B1	243d	0	0
6216	1	30	373	C	a	4	373C13	DG	A	139	5,38	0,81	2	2B1	243d	0	0

**Fenotypově hodnotné porosty**

L.úřad	Majetek	Les.obl.	Odd	Díl	Por.	Skup.	St. označení	Dřev	Fenot.tř.	Věk	Pl. skup	Pl. dřev	LVS	LT	HS	Zásoba	OT
6216	1	30	6	D	a	15	6D14	HB	B	144	3,76	2,93	3	3A4	406d	770	0
6216	1	30	59	A	a	4b/ 1c	59A12	JD	B	130	5,53	0,28	2	2S3	245d	0	0
6216	1	30	313	C	a	4a	313C9	JD	B	100	4,72	1,18	3	3W1	446d	0	0
6216	1	30	9	C	a	4a	9C11	MD	B	111	4,95	0,40	3	3B1	446d	0	0
6216	1	30	9	D	a	4a/ 1c	9D11	MD	B	115	8,06	1,21	3	3B1	446d	0	0
6216	1	30	11	C	a	13 / 1b	11C12	MD	B	125	4,61	0,37	3	3A4	406d	144	0
6216	1	30	15	B	a	4	15B13	MD	A	131	5,87	1,76	3	3S3e	406d	0	0
6216	1	30	23	B	a	4a	23B11	MD	B	115	5,43	1,63	3	3B1	243d	0	0
6216	1	30	23	F	a	4 / 1c	23F10	MD	B	110	4,80	0,48	3	3B1	441pd	0	0
6216	1	30	28	C	a	4b/ 1e	28C10	MD	B	109	5,88	2,65	3	3B4e	203d	0	0
6216	1	30	29	A	a	12a	29A11a	MD	B	113	5,09	0,20	3	3B4e	406d	70	0
6216	1	30	39	F	a	4	39F13	MD	B	136	5,04	0,76	2	2B1	446f	0	0
6216	1	30	42	B	a	4b	42B12	MD	B	125	4,32	0,26	3	3S3	446d	0	0
6216	1	30	43	A	a	4		MD	B	120	5,09	1,73	2	2B1	245d	0	0
6216	1	30	59	A	a	4b/ 1c	59A12	MD	B	130	5,53	1,94	2	2S3	245d	0	0
6216	1	30	327	A	a	4	327A11	MD	B	100	5,84	1,87	2	2S4e	203d	0	0
6216	1	30	356	B	a	4	356B11	MD	B	118	6,78	1,02	3	3B1	446d	0	0
6216	1	35	382	A	a	15a	382A14	DB	B	150	0,79	0,79	1	1L9	185g	446	0
6216	1	35	382	A	a	15b	382A14	JS	B	150	2,76	2,59	1	1L1	185g	906	0

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
<b>Lesy ochranné na mimořádně nepříznivých stanovištích</b>								
211	321,324	87	E	0,00	108	0,02		
211	324	101	A	0,98				
211	324	101	A				551	0,08
211	324	102	C	6,06				
211	324	102	C		401	0,09		
211	324	102	C		410	0,08		
211	324	118	A	1,34				
211	324	118	A		402	0,15		
211	324	118	A		403	0,04		
211	324	120	A	13,20				
211	324	120	A		101	0,02		
211	324	120	B	10,46				
211	324	133	C	13,05				
211	324	133	C				596	0,15
211	324	134	E	1,12				
211	313,321,324	137	F	2,54				
211	313,321,324	140	A	24,47				
211	313,321,324	140	A		101	0,04		
211	313,321,324	140	A		103	0,26		
211	313,321,324	140	B	24,96				
211	313,321,324	140	B		104	0,36		
211	313,321,324	140	B				501	0,07
211	313,321,326,324	162	A	7,95				
211	313,321,326,324	162	A		101	0,26		
211	313,321,326,324	162	A				501	0,27
211	313,321,326,324	162	B	8,60				
211	321,324	165	E	7,39				
211	321,324	165	E		106	0,23		
211	321,324	165	E				563	0,06
211	321,324	166	B	14,94				
211	321,324	166	C	3,67				
211	321,324	168	E	1,56				
211	321,324	168	E				501	1,34
211	321,324	173	D	3,47				
211	321,324	173	D				501	0,10
211	324	301	A	7,77				
211	324	301	A		103	0,08		
211	324	301	A		104	0,02		
211	324	301	E	8,02				
211	324	301	E		401	0,48		
211	313,321,324	303	C	2,40				
211	313,321,324	307	B	7,18				
211	313,321,324	308	A	3,73				
211	313,321,324	308	A				806	0,17
211	321,324	310	D	11,65				
211	321,324	310	D				501	0,02
211	321,324	310	D				502	0,07
211	321,324	311	A	6,91				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
211	321,324	311	A		101	0,15		
211	321,324	311	C	3,26				
211	321,324	317	B	11,93				
211	321,324	317	C	16,73				
211	324	322	H	0,95				
211	324	323	A	5,64				
211	324	323	A				558	0,21
211	324	326	A	3,53				
211	324	326	A		404	0,15		
211	324	331	A	6,45				
211	324	331	A				563	0,16
211	321,324	331	F	7,61				
211	324	331	G	4,42				
211	324	338	B	6,99				
211	321,324	338	F	9,44				
211	324	342	C	8,65				
211	324	342	C				501	0,45
211	321,324	366	B	9,35				
211	321,324	366	E	10,54				
211	324	376	A	9,64				
211	324	376	A				581	0,26
211	324	377	C	4,73				
211	324	377	C		414	0,15		
<b>211 Celkem</b>				<b>313,28</b>		<b>2,58</b>		<b>3,41</b>
<b>Lesy zvláštního určení na území národních parků a národních přírodních rezervací</b>								
313	321,324	137	A	4,22				
313	321,324	137	B	9,83				
313	321,324	137	G	1,85				
313	321,324	140	C	0,28				
313	321,324	140	C		102	0,43		
313	321,324	140	C		401	0,12		
313	321,326,324	148	C	17,97				
313	321,326,324	148	C		401	0,02		
313	321,326,324	148	C				558	0,24
313	321,326,324	149	A	16,51				
313	321,326,324	149	A		401	0,44		
313	321,326,324	149	B	24,91				
313	321,326,324	149	B		101	0,05		
313	321,326,324	150	A	21,85				
313	321,326,324	150	B	6,45				
313	321,324	162	F	0,64				
313	321,324	162	F				801	0,47
313	321,324	302	A	5,86				
313	321,324	302	C	2,14				
313	321,324	302	F	0,02				
313	321,324	302	F				801	0,32
313	321,324	303	A	4,96				
313	321,324	303	B	9,36				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
313	321,324	303	D	9,02				
313	321,324	303	F	0,86				
313	321,324	303	F				802	1,31
313	321,324	304	A	5,15				
313	321,324	304	B	6,95				
313	321,324	304	D	2,63				
313	321,324	305	A	10,48				
313	321,324	305	D	1,16				
313	321,324	305	D				803	0,87
313	321,324	306	A	9,92				
313	321,324	306	A		424	0,76		
313	321,324	307	A	2,05				
313	321,324	307	D	1,92				
313	321,324	307	D		101	0,05		
313	321,324	307	D		417	0,02		
313	321,324	307	D		426	0,17		
313	321,324	307	D				804	0,50
313	321,324	307	D				805	0,53
313	321,324	378	A	21,77				
313	321,324	378	B	18,11				
313	321,324	378	B		101	0,45		
313	321,324	378	B		412	0,57		
313	321,324	378	B		415	0,26		
313	321,324	378	B				575	0,10
313	321,324	378	B				583	0,02
313	321,324	379	A	11,18				
313	321,324	379	B	18,36				
313	321,324	381	C	10,32				
313	321,324	381	C		101	1,32		
313	321,324	381	C		412	0,48		
313	321,324	381	C				575	0,09
<b>313 Celkem</b>				<b>256,73</b>		<b>5,14</b>		<b>4,45</b>
<b>Lesy zvláštního určení v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích, národních přírodních památkách a přírodních památkách</b>								
321	324	8	B	9,71				
321	324	8	C	13,52				
321	324	8	D	15,41				
321	324	8	D		103	0,15		
321	324	8	E	15,72				
321	324	8	F	4,63				
321	324	11	D	9,09				
321	324	11	E	11,43				
321	324	12	B	10,40				
321	324	12	C	9,40				
321	324	12	D	11,20				
321	324	13	A	9,90				
321	324	13	A		152	0,40		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
321	324	13	C	4,29				
321	324	14	B	7,61				
321	324	34	B	10,68				
321	326,324	37	A	14,24				
321	326,324	37	B	10,49				
321	326,324	38	C	7,36				
321	324	45	E	7,76				
321	324	45	E				558	0,56
321	324	46	B	4,20				
321	324	78	G	0,94				
321	324	126	A	18,26				
321	324	126	A		101	0,28		
321	324	126	A		102	0,06		
321	324	127	A	23,24				
321	324	127	A		101	0,44		
321	324	127	A		102	0,04		
321	324	127	A		103	0,07		
321	326,324	149	C	0,00				
321	326,324	149	C		102	0,78		
321	324	155	E	0,52				
321	324	155	E		101	1,97		
321	324	165	F	0,99				
321	324	165	F		104	0,20		
321	324	165	F		105	0,68		
321	324	166	D	2,00				
321	324	166	D		101	0,06		
321	324	166	D		102	0,21		
321	324	166	D		103	0,07		
321	324	187	C	31,65				
321	324	187	C				610	0,20
321	324	189	D	5,17				
321	324	201	B	17,11				
321	324	307	E	0,11				
321	324	307	E		102	0,32		
321	324	308	G	0,00	103	0,29		
321	324	310	F	3,27				
321	324	311	B	6,70				
321	324	338	C	8,09				
321	324	338	D	12,84				
321	324	338	E	6,52				
321	324	338	G	10,25				
321	324	338	H	8,28				
321	324	338	H		103	0,09		
321	324	346	A	6,63				
321	324	346	A				587	0,17
321	324	365	D	3,19				
321	324	365	D		153	0,02		
321	324	365	E	2,21				
321	324	366	A	8,88				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
321	324	366	D	10,02				
321	324	369	C	13,48				
321	324	369	C		101	1,39		
321	324	369	C				570	0,08
<b>321 Celkem</b>				<b>387,39</b>		<b>7,52</b>		<b>1,01</b>
<b>Lesy zvláštního určení příměstské a další lesy se zvýšenou funkcí rekreační</b>								
323	324	83	A	6,30				
323	324	83	B	3,19				
323	324	83	C	9,12				
323	324	83	C				501	0,01
323	324	83	D	2,02				
323	324	380	A	11,26				
323	324	380	A		101	0,05		
323	324	380	A				576	0,09
323	324	380	B	5,57				
323	324	380	C	3,99				
323	324	381	A	7,69				
323	324	381	B	10,58				
323	324	381	B		102	0,04		
323	324	381	B		412	0,36		
323	324	381	B				501	0,10
323	324	381	B				575	0,10
<b>323 Celkem</b>				<b>59,72</b>		<b>0,45</b>		<b>0,30</b>
<b>Lesy zvláštního určení sloužící k lesnickému výzkumu a lesnické výuce</b>								
324		1	A	1,82				
324		1	B	0,15				
324		1	B		404	0,02		
324		1	C	0,05				
324		1	D	0,00				
324		2	A	8,63				
324		2	A		101	0,07		
324		2	A				551	0,44
324		2	B	8,23				
324		2	B		102	0,18		
324		2	C	5,90				
324		2	C		103	0,13		
324		2	C		401	0,15		
324		2	C		402	0,02		
324		3	A	6,98				
324		3	A		101	0,05		
324		3	B	2,67				
324		3	B		102	0,12		
324		3	C	1,98				
324		3	C		103	0,05		
324		4	A	8,81				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		4	A		101	0,04		
324		4	A				551	0,04
324		4	B	7,91				
324		4	B		102	0,08		
324		4	B				551	0,50
324		4	C	1,83				
324		4	C				551	0,13
324		5	A	11,00				
324		5	A		101	0,05		
324		5	A		102	0,04		
324		5	B	4,64				
324		5	B		103	0,08		
324		6	A	6,44				
324		6	A		403	0,35		
324		6	B	8,81				
324		6	B		101	0,15		
324		6	B		403	0,17		
324		6	C	6,71				
324		6	C		102	0,06		
324		6	D	6,18				
324		6	E	5,39				
324		6	E		103	0,06		
324		6	E		403	0,14		
324		6	F	0,74				
324		6	F		411	0,03		
324		7	A	6,68				
324		7	B	12,65				
324		7	C	5,97				
324		7	C		101	0,20		
324		7	C		403	0,03		
324		7	D	10,05				
324		7	D		102	0,08		
324		7	E	7,51				
324		7	E		103	0,13		
324		8	A	6,44				
324		8	A		101	0,08		
324		8	A		102	0,05		
324		9	A	8,80				
324		9	A				551	0,13
324		9	B	3,15				
324		9	B		101	0,06		
324		9	B		104	0,04		
324		9	B		403	0,18		
324		9	B				551	0,33
324		9	C	11,40				
324		9	C		102	0,10		
324		9	C		103	0,06		
324		9	D	14,92				
324		9	D		403	0,44		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		9	D				551	0,26
324		10	A	5,08				
324		10	A		101	0,04		
324		10	A		104	0,04		
324		10	A		105	0,04		
324		10	A		151	0,16		
324		10	A		402	0,14		
324		10	A		403	0,22		
324		10	A		405	0,07		
324		10	B	10,29				
324		10	B		403	0,21		
324		10	B				551	0,05
324		10	C	7,24				
324		10	C		102	0,03		
324		10	C		103	0,04		
324		10	C				551	0,23
324		11	A	8,76				
324		11	A		102	0,10		
324		11	A		103	0,08		
324		11	A		403	0,09		
324		11	A				551	0,46
324		11	B	6,09				
324		11	B		104	0,04		
324		11	B				551	0,19
324		11	C	7,04				
324		11	C		101	0,05		
324		11	C		108	0,04		
324		11	F	4,50				
324		11	F		105	0,03		
324		11	F		106	0,01		
324		11	F		107	0,04		
324		12	A	6,77				
324		12	E	12,17				
324		13	B	13,99				
324		13	D	6,18				
324		13	D		152	0,08		
324		13	E	17,16				
324		13	E		152	0,16		
324		13	E				501	0,09
324		14	A	11,76				
324		14	A		101	0,07		
324		14	A		102	0,11		
324		14	A		103	0,03		
324		14	C	5,52				
324		15	A	13,51				
324		15	A		102	0,23		
324		15	B	10,72				
324		15	B		101	0,10		
324		15	B		152	0,12		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		15	C	14,07				
324		15	C		152	0,39		
324		15	D	14,46				
324		15	D		152	0,45		
324		16	A	8,05				
324		16	A		101	0,06		
324		16	A		102	0,05		
324		16	A		403	0,14		
324		16	A				551	0,05
324		16	B	4,77				
324		16	B		103	0,06		
324		16	C	6,34				
324		16	C		104	0,03		
324		16	C		105	0,57		
324		16	C		106	0,08		
324		16	C		152	0,24		
324		16	C		403	0,19		
324		16	D	8,27				
324		16	D		152	0,27		
324		16	E	16,33				
324		16	E		152	0,04		
324		17	A	0,72				
324		17	B	4,07				
324		17	B		101	0,03		
324		17	C	12,23				
324		17	C		102	0,08		
324		17	C		103	0,03		
324		17	C		104	0,01		
324		17	D	5,66				
324		17	D		105	0,08		
324		17	E	15,03				
324		17	E		106	0,04		
324		17	E		107	0,03		
324		17	E		406	0,13		
324		17	E		407	0,16		
324		18	A	12,64				
324		18	B	8,21				
324		18	C	18,31				
324		18	C		155	0,06		
324		18	D	17,50				
324		18	D		101	0,20		
324		18	D		102	0,31		
324		18	D		103	0,04		
324		18	D		104	0,06		
324		18	D		105	0,03		
324		18	D		106	0,10		
324		18	D		155	0,35		
324		18	D		406	0,11		
324		18	D		407	0,12		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		19	A	10,80				
324		19	A		101	0,13		
324		19	A		102	0,09		
324		19	A		103	0,03		
324		19	A		109	0,03		
324		19	A				501	0,01
324		19	A				552	0,13
324		19	B	8,25				
324		19	B		104	0,03		
324		19	C	5,63				
324		19	C		105	0,07		
324		19	C		106	0,08		
324		19	C		408	0,22		
324		19	C				553	0,15
324		19	D	7,48				
324		19	D		107	0,14		
324		19	D		408	0,47		
324		19	D				553	0,22
324		19	E	8,90				
324		19	F	6,37				
324		19	G	6,53				
324		19	G		108	0,20		
324		19	H	7,66				
324		19	H		408	1,04		
324		20	A	10,98				
324		20	A		101	0,02		
324		20	A		102	0,07		
324		20	A		408	0,72		
324		20	A				553	0,19
324		20	B	9,95				
324		20	B		103	0,11		
324		20	B		154	0,30		
324		20	C	8,26				
324		20	C		154	0,09		
324		20	C		408	0,36		
324		20	C				553	0,19
324		20	D	6,72				
324		20	E	10,71				
324		20	E		154	0,07		
324		20	F	13,01				
324		20	F		104	0,06		
324		21	A	8,69				
324		21	A		101	0,06		
324		21	A		409	0,59		
324		21	B	13,97				
324		21	B		102	0,05		
324		21	B		103	3,90		
324		21	C	5,83				
324		21	C		104	0,04		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		22	A	13,70				
324		22	A		101	0,11		
324		22	B	17,03				
324		22	B		102	0,03		
324		22	B		103	0,04		
324		22	B		104	0,06		
324		23	A	6,54				
324		23	A		109	0,03		
324		23	A		153	0,08		
324		23	A				554	0,41
324		23	B	12,38				
324		23	B		101	0,05		
324		23	B		102	0,04		
324		23	B				554	0,17
324		23	C	8,24				
324		23	C		103	0,08		
324		23	C		153	0,24		
324		23	D	8,12				
324		23	D		104	0,07		
324		23	D		153	0,03		
324		23	E	13,31				
324		23	E		105	0,04		
324		23	E		106	0,11		
324		23	E				554	0,28
324		23	F	10,27				
324		23	F		107	0,12		
324		23	F		108	0,07		
324		23	F		110	0,04		
324		23	F		406	0,07		
324		23	F		407	0,07		
324		23	F				554	0,43
324		24	A	15,58				
324		24	A		101	0,06		
324		24	A		102	0,02		
324		24	A		103	0,06		
324		24	A		409	0,96		
324		24	A				554	0,27
324		24	B	12,31				
324		24	B				554	0,26
324		24	C	7,92				
324		25	A	6,81				
324		25	A		101	0,04		
324		25	A		409	0,25		
324		25	B	6,97				
324		25	B		105	0,13		
324		25	C	7,15				
324		25	C		102	0,07		
324		25	D	6,42				
324		25	D		104	0,04		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		25	E	11,86				
324		25	F	2,90				
324		25	G	7,68				
324		25	G		103	0,10		
324		25	H	0,00				
324		26	A	11,99				
324		26	A		101	0,08		
324		26	B	9,62				
324		26	B		102	0,09		
324		26	C	4,27				
324		26	C		103	0,06		
324		26	D	5,05				
324		26	E	8,67				
324		26	F	8,32				
324		26	G	6,05				
324		26	G		104	0,11		
324		26	H	4,46				
324		27	A	16,36				
324		27	A		101	0,05		
324		27	A		102	0,04		
324		27	A		107	0,16		
324		27	A		406	0,16		
324		27	A		407	0,36		
324		27	B	20,51				
324		27	B		103	0,10		
324		27	B		406	0,13		
324		27	B		407	0,29		
324		27	C	9,95				
324		27	D	16,98				
324		27	D		104	0,20		
324		27	D		105	0,03		
324		27	E	10,97				
324		27	E		106	0,09		
324		27	E		410	0,08		
324		27	E				501	0,04
324		28	A	8,35				
324		28	A				556	0,45
324		28	B	16,51				
324		28	B		412	0,09		
324		28	B		413	0,11		
324		28	B		415	0,43		
324		28	B				501	0,06
324		28	C	12,90				
324		28	C		415	0,32		
324		28	C				556	0,68
324		29	A	14,90				
324		29	A		101	0,10		
324		29	A		414	0,11		
324		29	A		415	0,57		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		29	A				556	0,15
324		29	B	4,22				
324		29	C	6,37				
324		29	C				555	0,09
324		29	C				556	0,09
324		29	D	8,20				
324		29	D				555	0,21
324		29	D				556	0,21
324		29	E	10,06				
324		29	F	4,23				
324		30	A	5,59				
324		30	B	6,16				
324		30	B		416	0,73		
324		30	B		418	1,40		
324		30	B				501	0,03
324		30	B				555	0,04
324		30	B				556	0,04
324		30	C	7,13				
324		30	C		418	0,76		
324		30	C				559	0,09
324		30	D	9,20				
324		30	D		101	0,03		
324		30	D		102	0,05		
324		30	D		157	0,09		
324		30	D		418	2,71		
324		30	D				559	0,02
324		30	E	7,66				
324		30	E		157	0,07		
324		30	E		424	0,14		
324		30	E				559	0,04
324		30	F	2,30				
324		30	F		420	0,07		
324		31	A	8,43				
324		31	A		101	0,03		
324		31	A		156	0,21		
324		31	A		418	2,12		
324		31	A		419	0,06		
324		31	A		422	0,08		
324		31	A		425	0,16		
324		31	B	8,66				
324		31	B		157	0,17		
324		31	B		422	0,82		
324		31	B		425	0,09		
324		31	C	8,52				
324		31	C		425	0,26		
324		31	D	12,02				
324		31	D		157	0,02		
324		31	D		425	0,07		
324		31	D				578	0,05

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		31	E	4,57				
324		31	E		102	0,78		
324		31	E		157	0,14		
324		31	F	9,24				
324		31	F		103	0,07		
324		31	G	4,61				
324		31	G				501	0,02
324		32	A	12,48				
324		32	A		101	0,79		
324		32	A		102	0,08		
324		32	A		103	0,16		
324		32	A		104	0,43		
324		32	A		105	0,02		
324		32	A		158	0,45		
324		32	B	2,41				
324		32	B		421	0,09		
324		32	C	2,85				
324		32	C		420	0,07		
324		33	A	11,00				
324		33	A		101	0,57		
324		33	B	15,02				
324		33	B		102	0,05		
324		33	C	4,61				
324		33	C		103	0,10		
324		34	A	13,64				
324		34	C	0,71				
324		34	C		101	0,04		
324		34	D	0,00				
324		35	A	13,10				
324		35	A		101	0,10		
324		35	A		102	0,23		
324		35	A		103	0,05		
324		35	B	11,58				
324		35	B		104	0,10		
324		41	A	2,63				
324		41	B	6,61				
324		41	B		162	0,10		
324		41	B		417	0,49		
324		41	C	7,27				
324		41	D	7,37				
324		42	A	9,15				
324		42	A		101	0,09		
324		42	A		102	0,08		
324		42	A		427	0,31		
324		42	A		428	0,80		
324		42	A				557	0,34
324		42	B	11,06				
324		42	B		429	1,84		
324		42	B				558	0,50

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		42	C	8,71				
324		42	C				558	1,04
324		42	D	8,32				
324		42	D		103	0,04		
324		42	D		429	0,25		
324		42	E	9,36				
324		43	A	5,23				
324		43	A				567	0,22
324		43	B	11,94				
324		43	B		101	0,06		
324		43	B		102	0,06		
324		43	B		429	0,36		
324		43	C	10,51				
324		43	C		103	0,02		
324		43	D	10,66				
324		43	E	5,13				
324		43	F	8,41				
324		43	G	8,21				
324		43	G		104	0,12		
324		43	G				558	0,32
324		44	A	8,86				
324		44	B	8,42				
324		44	C	9,18				
324		44	D	6,04				
324		44	D		101	0,42		
324		44	D		102	0,06		
324		44	D		103	0,62		
324		44	E	9,90				
324		44	E		104	0,18		
324		44	E		105	0,04		
324		44	E				558	0,96
324		45	A	5,97				
324		45	A		101	0,07		
324		45	A		102	0,16		
324		45	A		163	0,23		
324		45	B	3,49				
324		45	C	9,90				
324		45	C		103	0,05		
324		45	D	9,16				
324		46	A	7,59				
324		46	A		101	0,04		
324		46	A		102	0,51		
324		46	A		164	0,11		
324		46	C	13,07				
324		46	C		103	0,02		
324		46	C		104	0,04		
324		46	C		105	0,04		
324		46	C		164	0,11		
324		46	D	6,79				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		47	A	7,77				
324		47	A		101	0,09		
324		47	A		165	0,24		
324		47	B	11,14				
324		47	B		165	0,16		
324		47	C	6,03				
324		47	C		102	0,08		
324		47	C		103	0,02		
324		47	C		165	0,15		
324		47	D	5,93				
324		48	A	12,26				
324		48	A		101	0,11		
324		48	A		102	0,05		
324		48	A		103	0,02		
324		48	B	4,65				
324		48	C	14,26				
324		48	C		104	0,80		
324		48	C		105	0,21		
324		48	D	4,43				
324		49	A	5,97				
324		49	A		101	0,04		
324		49	A				562	0,45
324		49	B	9,28				
324		49	B				562	0,76
324		49	C	11,14				
324		49	C				562	0,44
324		49	D	3,67				
324		49	D		166	0,08		
324		49	D				562	0,26
324		49	E	5,02				
324		49	E		166	0,09		
324		50	A	8,25				
324		50	A		101	0,06		
324		50	A		102	0,06		
324		50	A		166	0,35		
324		50	B	7,36				
324		50	B		166	0,20		
324		50	C	6,18				
324		50	C		166	0,06		
324		50	C				561	0,35
324		50	D	9,00				
324		50	D		103	0,02		
324		50	D		104	0,05		
324		50	D				561	0,19
324		51	A	7,42				
324		51	A		101	1,59		
324		51	A		102	0,06		
324		51	A				561	0,42
324		51	B	4,97				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		51	C	11,82				
324		52	A	10,57				
324		52	B	12,07				
324		53	A	19,27				
324		53	A		101	0,05		
324		53	A				560	0,33
324		53	B	15,73				
324		53	B		102	0,27		
324		53	B		103	0,08		
324		53	B				560	0,37
324		53	C	7,64				
324		53	C				561	0,34
324		53	D	12,11				
324		53	D		104	0,03		
324		53	D		105	0,07		
324		53	D				561	0,10
324		54	A	1,80				
324		54	A		101	0,03		
324		54	B	5,35				
324		54	B		102	1,22		
324		54	B				560	0,45
324		54	C	8,90				
324		54	C		103	0,03		
324		54	C				560	0,42
324		54	D	3,66				
324		54	D				560	0,08
324		54	E	8,54				
324		54	E				560	0,31
324		55	A	5,37				
324		55	A		101	0,41		
324		55	A		431	0,51		
324		55	A		432	1,24		
324		55	A				563	0,31
324		55	B	10,72				
324		55	B		102	0,05		
324		55	B		103	0,04		
324		55	B		430	0,08		
324		55	B		432	0,15		
324		55	C	11,75				
324		55	C		104	0,08		
324		55	C		105	0,25		
324		55	C		106	0,03		
324		55	C		430	0,65		
324		56	A	7,57				
324		56	A		101	0,03		
324		56	A		431	0,01		
324		56	A		432	0,26		
324		56	A				563	0,07
324		56	B	19,51				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		56	B		102	0,07		
324		57	A	14,17				
324		57	A		101	0,04		
324		57	A		102	0,05		
324		57	A		447	0,56		
324		57	A				564	0,28
324		57	A				565	0,22
324		57	B	13,99				
324		57	B		103	0,33		
324		57	B		104	0,05		
324		57	B		177	0,24		
324		57	C	8,91				
324		57	C		105	0,05		
324		57	C		106	0,76		
324		57	C		433	2,46		
324		57	C		447	0,26		
324		57	C				564	0,24
324		57	D	6,43				
324		58	A	3,50				
324		58	A		101	0,02		
324		58	A				565	0,10
324		58	B	13,18				
324		58	B		102	0,03		
324		58	B				565	0,09
324		59	A	11,50				
324		59	A		101	0,02		
324		59	A				565	0,14
324		59	B	16,85				
324		59	B		102	0,03		
324		59	C	9,27				
324		59	C		103	0,03		
324		59	C				565	0,06
324		59	D	16,07				
324		60	A	9,21				
324		60	A		101	0,18		
324		60	A		430	0,65		
324		60	B	10,47				
324		60	B		102	0,05		
324		60	B		103	0,81		
324		60	B		104	0,18		
324		60	B		105	0,23		
324		60	B		106	0,05		
324		60	B		430	0,90		
324		61	A	13,00				
324		61	A		101	0,06		
324		61	A				566	1,06
324		61	B	11,77				
324		61	B		102	0,05		
324		61	B		103	0,05		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		61	B		104	0,03		
324		61	B				501	0,19
324		61	B				566	0,26
324		62	A	15,06				
324		62	A		101	0,10		
324		62	A		102	0,04		
324		62	A		435	0,08		
324		62	A				566	0,27
324		62	B	7,52				
324		63	A	9,54				
324		63	A		101	0,98		
324		63	A		102	0,58		
324		63	A		435	0,48		
324		63	A				501	0,01
324		63	B	4,55				
324		63	C	5,15				
324		63	D	12,52				
324		63	D				566	0,60
324		63	E	10,17				
324		63	E		103	0,26		
324		63	F	5,41				
324		63	F				566	0,81
324		64	A	9,60				
324		64	A		101	0,03		
324		64	B	8,70				
324		64	B		102	0,36		
324		64	B		103	0,06		
324		64	B				566	0,38
324		64	C	11,02				
324		64	C				566	0,42
324		64	D	9,37				
324		64	D		104	0,05		
324		64	D				566	0,90
324		65	A	15,12				
324		65	A		101	0,05		
324		65	A		168	0,21		
324		65	A		169	0,19		
324		65	B	10,12				
324		65	C	6,77				
324		65	C		102	0,07		
324		65	C		169	0,11		
324		66	A	11,41				
324		66	A		169	0,06		
324		66	A				566	0,22
324		67	A	14,60				
324		67	A		169	0,26		
324		67	B	12,22				
324		67	B		169	0,47		
324		68	A	5,05				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		68	A		101	0,04		
324		68	A		102	0,05		
324		68	A		167	0,12		
324		68	A		435	0,53		
324		68	B	11,13				
324		68	B		103	0,04		
324		68	B		169	0,32		
324		68	B		435	0,24		
324		68	C	8,52				
324		68	C		104	0,03		
324		68	C		167	0,07		
324		68	C		169	0,07		
324		68	D	5,45				
324		68	D		105	0,03		
324		68	D		167	0,16		
324		68	E	7,02				
324		68	E		169	0,24		
324		68	F	0,30				
324		68	F		436	0,01		
324		68	F		437	0,06		
324		69	A	9,19				
324		69	A		101	0,08		
324		69	A		102	0,06		
324		69	A		171	0,11		
324		69	B	10,09				
324		69	C	6,27				
324		69	C		434	0,78		
324		70	A	11,66				
324		70	A		101	0,08		
324		70	A		170	0,60		
324		70	B	6,48				
324		70	B		170	0,29		
324		70	B		172	0,40		
324		70	C	6,47				
324		70	D	9,73				
324		70	D		102	0,12		
324		70	D		103	0,05		
324		70	D		171	0,06		
324		70	D				501	0,08
324		70	D				565	0,24
324		70	E	5,67				
324		70	E		171	0,15		
324		70	F	6,12				
324		70	F		104	0,03		
324		71	A	1,66				
324		71	A		101	0,17		
324		71	A		102	0,01		
324		71	A		103	0,01		
324		71	A		104	0,03		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		71	A		105	0,01		
324		71	A				501	0,07
324		72	A	8,57				
324		72	A		172	0,24		
324		72	B	6,88				
324		72	C	8,04				
324		72	C		101	0,08		
324		72	C		170	0,22		
324		72	D	3,04				
324		72	D		102	0,24		
324		72	D				568	0,23
324		72	E	13,15				
324		72	E				568	0,03
324		72	F	5,57				
324		72	G	4,71				
324		73	A	9,00				
324		73	A		101	0,10		
324		73	A				568	0,17
324		73	B	11,26				
324		73	B		434	0,07		
324		73	B				568	0,05
324		73	C	7,64				
324		73	C		102	0,03		
324		73	C		103	0,04		
324		73	C		434	0,10		
324		73	C				501	0,01
324		73	C				568	0,08
324		73	D	9,45				
324		73	E	9,99				
324		73	E		104	0,04		
324		73	E		105	0,05		
324		73	E		434	0,24		
324		73	F	7,54				
324		73	F		106	0,05		
324		73	F		107	0,02		
324		74	A	5,23				
324		74	A		173	0,15		
324		74	B	9,76				
324		74	B		445	0,43		
324		74	C	3,37				
324		75	A	2,75				
324		75	A		101	0,09		
324		75	A		175	0,04		
324		75	A		438	0,06		
324		75	A				569	0,12
324		75	B	9,52				
324		75	B		174	0,27		
324		75	C	9,93				
324		75	C		102	0,04		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		75	C		103	0,06		
324		75	C		173	0,09		
324		75	C		174	0,12		
324		75	D	7,63				
324		75	D		175	0,41		
324		75	E	9,23				
324		75	E		104	0,04		
324		75	E		175	0,44		
324		75	F	10,44				
324		75	F		105	0,07		
324		76	A	13,39				
324		76	A		101	0,16		
324		76	A				501	0,09
324		76	A				570	1,40
324		76	B	14,69				
324		76	B		102	0,26		
324		76	B		103	0,03		
324		76	B		104	0,03		
324		76	B		446	0,56		
324		76	B				502	0,05
324		76	C	9,12				
324		76	C		446	0,24		
324		77	A	12,92				
324		77	A		446	0,38		
324		77	A				570	0,81
324		77	B	9,03				
324		77	B		101	0,10		
324		77	B		446	0,07		
324		77	B				570	0,10
324		77	C	4,49				
324		77	C		445	0,03		
324		77	C				571	0,51
324		77	D	4,49				
324		77	D		102	0,01		
324		77	D				572	0,02
324		77	D				573	0,03
324		77	E	9,76				
324		77	E		443	0,13		
324		77	E				574	0,02
324		78	A	4,85				
324		78	A		101	0,50		
324		78	A		176	0,35		
324		78	B	4,24				
324		78	B		439	0,38		
324		78	C	8,66				
324		78	D	11,91				
324		78	E	4,52				
324		78	F	19,76				
324		78	F		102	0,03		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		79	A	6,84				
324		79	A		440	0,31		
324		79	A				501	0,10
324		79	B	10,06				
324		79	B		101	0,05		
324		79	B		102	0,05		
324		79	B		439	0,15		
324		79	B		441	0,39		
324		79	C	7,29				
324		79	C		439	3,77		
324		80	A	7,51				
324		80	B	6,67				
324		80	C	10,18				
324		80	D	8,30				
324		80	D		101	0,02		
324		80	D		441	0,09		
324		80	D				575	0,53
324		81	A	5,46				
324		81	A		441	0,06		
324		81	A		442	0,02		
324		81	A				575	0,06
324		81	A				576	0,02
324		81	B	11,71				
324		81	B		441	0,01		
324		81	C	5,01				
324		81	D	4,61				
324		81	E	4,64				
324		81	E		101	0,10		
324		81	E				579	0,03
324		82	A	6,57				
324		82	B	5,13				
324		82	B		101	0,36		
324		82	B		102	0,02		
324		82	C	8,67				
324		82	C		103	0,27		
324		82	C		104	0,18		
324		84	A	10,38				
324		84	A		101	0,05		
324		84	B	7,63				
324		84	B		102	0,06		
324		84	C	5,66				
324		84	D	4,34				
324		84	E	6,92				
324		84	E		443	0,31		
324		85	A	10,16				
324		85	A		101	0,04		
324		85	A		444	0,29		
324		85	B	7,30				
324		85	B				577	0,15

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		85	C	9,13				
324		85	C		102	0,02		
324		85	C		103	0,04		
324		85	C				577	0,06
324		86	A	1,65				
324		86	B	0,87				
324		86	B		101	0,01		
324		86	B		102	0,13		
324		86	C	0,08				
324		87	A	10,81				
324		87	B	11,83				
324		87	B		101	0,10		
324		87	B		102	0,04		
324		87	B		103	0,03		
324		87	B		104	0,05		
324		87	C	1,51				
324		87	C		105	0,22		
324		87	C		106	0,09		
324		87	D	0,20				
324		87	D		107	0,01		
324		101	B	3,66				
324		101	C	3,82				
324		101	D	1,95				
324		101	E	1,07				
324		102	A	12,31				
324		102	A				577	0,02
324		102	B	10,67				
324		103	A	9,25				
324		103	B	11,32				
324		103	C	10,09				
324		104	A	13,88				
324		104	A		101	0,04		
324		104	B	8,73				
324		104	B		405	0,07		
324		104	C	14,90				
324		104	C		102	0,02		
324		104	C		405	0,13		
324		104	D	6,81				
324		104	D		103	0,04		
324		105	A	13,62				
324		105	A		101	0,10		
324		105	A		102	0,02		
324		105	A				586	0,34
324		105	B	7,76				
324		105	B				591	0,24
324		105	C	0,95				
324		105	C				591	0,13
324		106	A	20,13				
324		106	A		101	0,11		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		106	A		103	0,03		
324		106	B	16,06				
324		106	B		102	0,06		
324		106	B		104	0,16		
324		106	C	9,66				
324		106	D	7,14				
324		107	A	10,95				
324		107	A		101	0,04		
324		107	A				577	0,05
324		107	B	6,05				
324		107	B		104	0,03		
324		107	B		404	0,07		
324		107	B				560	0,13
324		107	C	7,72				
324		107	C				560	0,10
324		107	D	13,31				
324		107	D		102	0,03		
324		107	D		103	0,04		
324		107	D		404	0,15		
324		107	D				560	0,06
324		108	A	9,07				
324		108	B	9,18				
324		108	B		101	0,04		
324		108	B		404	0,14		
324		108	C	4,98				
324		108	C		102	0,13		
324		108	C		403	1,06		
324		108	D	15,15				
324		108	E	4,83				
324		108	E		404	0,10		
324		108	E				560	0,10
324		108	E				593	0,09
324		109	A	12,51				
324		109	A		101	0,04		
324		109	A		105	0,06		
324		109	A		404	0,07		
324		109	A				559	0,63
324		109	B	16,30				
324		109	B		102	0,15		
324		109	B		103	0,05		
324		109	B		104	0,05		
324		109	B		151	0,15		
324		109	B				559	0,24
324		109	C	5,96				
324		109	C		152	0,28		
324		109	C				501	0,06
324		109	D	6,31				
324		109	D		153	0,12		
324		109	D				575	0,07

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		110	A	12,65				
324		110	A		101	0,03		
324		110	A		102	0,07		
324		110	A				551	0,30
324		110	B	3,39				
324		110	B		412	0,14		
324		110	B				573	0,17
324		110	B				575	0,17
324		111	A	8,16				
324		111	B	5,79				
324		111	C	14,33				
324		111	D	8,64				
324		111	D		101	0,07		
324		111	E	7,00				
324		111	E		102	0,09		
324		111	E				551	0,10
324		112	A	11,62				
324		112	A		404	0,04		
324		112	A				559	0,09
324		112	A				571	0,22
324		112	B	12,70				
324		112	C	9,27				
324		112	C		101	0,06		
324		112	C		102	0,03		
324		112	C				551	0,11
324		112	C				571	0,21
324		112	C				574	0,22
324		118	B	4,03				
324		118	B		409	0,02		
324		118	B		411	0,17		
324		118	B		414	0,17		
324		118	B		415	0,06		
324		118	C	10,93				
324		118	C		101	0,03		
324		118	C		102	0,01		
324		118	C		103	0,07		
324		118	C		408	0,13		
324		118	C		416	0,07		
324		118	C				559	0,36
324		119	A	3,93				
324		119	A		101	0,03		
324		119	B	8,43				
324		119	B		103	0,05		
324		119	C	7,49				
324		119	C		102	0,07		
324		119	D	8,37				
324		119	E	7,76				
324		119	E		151	0,27		
324		119	F	0,17				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		119	G	0,09				
324		119	G		416	0,04		
324		119	H	0,39				
324		119	J	3,76				
324		119	J		104	0,08		
324		120	C	5,53				
324		120	D	11,79				
324		121	A	15,47				
324		121	B	5,70				
324		122	A	6,28				
324		122	A		101	0,13		
324		122	B	8,92				
324		122	B		102	0,12		
324		122	C	8,68				
324		122	C		103	0,04		
324		122	C		104	0,07		
324		122	D	0,61				
324		122	E	0,49				
324		123	A	11,01				
324		123	B	6,56				
324		123	B		101	0,04		
324		123	C	9,13				
324		123	C				588	0,14
324		124	A	9,55				
324		124	A		101	0,05		
324		124	B	10,07				
324		124	C	8,82				
324		124	C		102	0,09		
324		125	A	7,52				
324		125	A		101	0,08		
324		125	A				561	0,17
324		125	B	6,61				
324		125	B				561	0,21
324		125	C	8,66				
324		125	C		102	0,32		
324		125	C		103	0,04		
324		125	C				561	0,34
324		125	D	2,78				
324		125	E	4,56				
324		126	B	0,26				
324		127	B	3,21				
324		127	B		104	0,55		
324		127	B		105	0,07		
324		127	B				564	0,82
324		127	C	0,00	106	0,87		
324		127	C		107	0,04		
324		128	A	15,14				
324		128	A		101	0,05		
324		128	A		102	0,23		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		128	A		152	0,03		
324		128	B	11,68				
324		128	B		152	0,26		
324		128	B				501	0,54
324		128	C	3,70				
324		128	C		103	0,11		
324		128	C				561	0,29
324		129	A	7,61				
324		129	B	9,02				
324		129	C	5,12				
324		129	D	11,91				
324		129	E	12,59				
324		129	E		101	0,04		
324		129	E				561	0,23
324		130	A	8,08				
324		130	A		101	0,78		
324		130	A				553	0,32
324		130	A				568	0,09
324		130	B	3,91				
324		130	B		102	0,06		
324		130	B				552	0,19
324		130	C	10,38				
324		130	C		103	0,05		
324		130	C				552	0,11
324		130	C				568	0,13
324		130	C				576	0,15
324		131	A	10,77				
324		131	A				561	0,04
324		131	B	13,05				
324		131	C	7,40				
324		131	C		101	0,07		
324		131	C		102	0,12		
324		131	C		103	0,25		
324		131	D	7,22				
324		131	E	5,15				
324		131	F	7,31				
324		132	A	5,77				
324		132	A				561	0,12
324		132	B	9,22				
324		132	B				561	0,10
324		132	C	9,93				
324		132	C		101	0,05		
324		132	C				561	0,09
324		132	D	13,88				
324		133	A	9,19				
324		133	A		101	0,12		
324		133	A				596	0,07
324		133	B	4,61				
324		133	B		102	0,05		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		133	B				596	0,28
324		134	A	14,88				
324		134	B	6,88				
324		134	C	7,77				
324		134	C				555	0,20
324		134	C				594	0,06
324		134	D	0,25				
324		135	A	7,69				
324		135	B	9,16				
324		135	C	16,13				
324		135	C		101	0,14		
324		135	C		102	0,08		
324		135	C		103	0,27		
324		135	C		104	0,06		
324		135	D	6,97				
324		135	D		105	0,05		
324		135	D				553	0,23
324		136	A	5,08				
324		136	A				555	0,18
324		136	B	10,86				
324		136	B				555	0,10
324		136	C	9,36				
324		136	C				553	0,20
324		136	C				555	0,09
324		136	D	8,31				
324		136	D				553	0,33
324		136	D				555	0,17
324		137	C	2,12				
324		137	C		101	0,03		
324		137	D	4,50				
324		137	E	7,06				
324		138	A	15,60				
324		138	A		101	0,81		
324		138	A		104	0,04		
324		138	A		105	0,06		
324		138	A		106	0,06		
324		138	A				553	0,38
324		138	B	15,12				
324		138	B		102	0,62		
324		138	B		103	0,10		
324		138	B				553	0,09
324		139	A	14,22				
324		139	A		101	0,13		
324		139	A		102	0,34		
324		139	A		103	0,40		
324		139	A				568	0,02
324		139	A				576	0,06
324		139	B	6,66				
324		139	C	7,70				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		139	D	8,30				
324		141	A	9,62				
324		141	A		101	0,27		
324		141	A		102	0,19		
324		141	A				552	0,11
324		141	A				556	0,20
324		141	B	17,69				
324		141	B				556	0,09
324		142	A	3,10				
324		142	A		401	0,12		
324		142	A				556	0,06
324		142	B	13,44				
324		142	B		401	0,28		
324		142	B				501	0,10
324		142	C	17,34				
324		142	C		101	0,06		
324		142	C				556	0,05
324		143	A	11,46				
324		143	B	16,15				
324		143	B		101	0,06		
324		143	B		102	0,06		
324		143	B		103	0,07		
324		143	B				501	0,78
324		143	B				557	0,18
324		144	A	3,94				
324		144	B	8,90				
324		144	C	14,56				
324		144	C		101	0,05		
324		144	C				584	0,07
324		144	D	13,71				
324		144	D				584	0,23
324		145	A	15,22				
324		145	B	16,77				
324		145	B		101	0,04		
324		145	B				579	0,06
324		145	B				584	0,12
324		146	A	7,50				
324		146	A		103	0,06		
324		146	A				502	0,01
324		146	B	7,51				
324		146	C	5,63				
324		146	C		102	0,04		
324		146	D	26,35				
324		146	D		101	0,06		
324		146	E	8,78				
324		146	E				501	0,25
324		146	E				582	0,44
324		147	C	19,05				
324		147	C		102	0,04		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		147	C		103	0,13		
324		147	C		104	0,09		
324		147	D	4,41				
324		147	D		106	0,09		
324		147	D				570	0,19
324		147	E	10,34				
324		147	E		105	0,03		
324		147	E				570	0,16
324		147	F	0,00	105	6,89		
324		151	C	14,89				
324		151	C				554	0,17
324		151	D	3,99				
324		151	D		101	0,10		
324		151	D		102	0,07		
324		153	B	21,69				
324		153	B		101	0,38		
324		153	B		104	0,08		
324		153	B		105	0,04		
324		154	A	22,87				
324		154	A		101	0,12		
324		154	A		102	0,04		
324		154	B	19,56				
324		154	B				570	0,17
324		154	B				578	0,34
324		154	C	9,27				
324		154	C		105	0,03		
324		154	C		106	0,06		
324		154	C				578	0,22
324		154	D	10,98				
324		154	D		103	0,02		
324		154	D		104	0,66		
324		154	D				501	0,18
324		154	D				565	0,05
324		154	D				566	0,11
324		154	D				569	0,04
324		154	D				580	0,13
324		154	D				581	0,26
324		155	A	3,81				
324		155	B	18,60				
324		155	B		102	0,10		
324		155	B		103	0,05		
324		155	B				582	0,17
324		155	C	10,06				
324		155	D	13,94				
324		156	A	13,11				
324		156	A		101	0,06		
324		156	A		102	0,06		
324		156	A				585	0,54
324		156	A				592	0,15

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		156	B	17,29				
324		156	B				592	0,07
324		156	C	18,20				
324		156	C				585	0,68
324		156	D	12,40				
324		156	D		103	0,03		
324		156	D		104	0,05		
324		157	A	15,02				
324		157	A		106	0,03		
324		157	A		107	0,02		
324		157	A				587	0,25
324		157	B	10,37				
324		157	B		102	1,30		
324		157	B		105	0,03		
324		157	B		108	0,01		
324		157	B				587	0,39
324		157	C	8,98				
324		157	C		103	0,06		
324		157	C		104	0,09		
324		157	C		151	0,18		
324		157	C				587	0,13
324		157	D	8,82				
324		157	D		101	0,05		
324		158	C	5,24				
324		159	A	18,06				
324		159	A		101	0,10		
324		159	A		102	0,43		
324		159	A				501	0,11
324		159	A				592	0,39
324		159	B	15,28				
324		159	B		103	0,07		
324		159	B				592	0,48
324		164	A	8,46				
324		164	A		101	0,10		
324		164	A		107	0,03		
324		164	A				562	0,12
324		164	A				563	0,22
324		164	E	1,42				
324		164	E		103	0,23		
324		165	A	11,32				
324		165	B	11,21				
324		165	B		101	0,06		
324		165	B		102	0,07		
324		165	B				563	0,11
324		165	C	5,67				
324		165	C				563	0,08
324		165	D	3,81				
324		165	D		103	0,04		
324		165	G	0,65				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		166	A	2,43				
324		166	A				563	0,15
324		166	E	3,04				
324		166	F	0,50				
324		166	F		104	0,04		
324		166	F				598	0,02
324		167	A	11,51				
324		167	A				599	0,31
324		167	B	12,51				
324		167	B		417	0,33		
324		167	B				501	0,08
324		167	C	5,45				
324		167	C		101	0,04		
324		167	C		105	0,04		
324		167	C				502	0,06
324		167	C				600	0,05
324		167	D	5,33				
324		167	D		102	0,03		
324		167	D		103	0,02		
324		167	D		104	0,04		
324		168	A	13,65				
324		168	A				599	0,06
324		168	A				601	0,26
324		168	B	15,96				
324		168	B		101	0,04		
324		168	B		102	0,39		
324		168	B		103	0,28		
324		168	B		104	0,52		
324		168	B				601	0,09
324		168	C	7,08				
324		168	C		105	0,08		
324		168	C		106	0,16		
324		168	C		418	0,10		
324		168	D	3,39				
324		168	D		107	0,04		
324		168	D		108	0,06		
324		169	A	6,59				
324		169	A		101	0,06		
324		169	A		102	0,23		
324		169	A				601	0,19
324		169	B	10,13				
324		169	B		103	0,09		
324		169	B				576	0,01
324		169	B				599	0,15
324		169	C	12,59				
324		169	C				599	0,16
324		170	A	9,32				
324		170	A		101	0,71		
324		170	A		102	1,49		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		170	A		103	0,09		
324		170	A		104	0,05		
324		170	A		105	0,03		
324		170	A		419	0,07		
324		170	A				602	0,09
324		170	B	18,10				
324		170	B		106	0,05		
324		170	C	12,49				
324		170	C		155	0,10		
324		170	D	5,82				
324		171	A	5,25				
324		171	B	11,97				
324		171	B		155	0,18		
324		171	C	12,05				
324		171	C		101	0,41		
324		171	C		102	0,12		
324		171	C		103	0,30		
324		171	C		104	0,25		
324		171	C		105	0,32		
324		171	C		106	0,19		
324		171	C		107	0,25		
324		171	C		108	0,10		
324		171	C				603	0,31
324		172	A	5,68				
324		172	A		103	0,70		
324		172	A		104	0,16		
324		172	A		105	0,09		
324		172	A		107	0,01		
324		172	B	11,74				
324		172	B				602	0,51
324		172	C	7,60				
324		172	D	3,85				
324		172	D		106	23,98		
324		172	D				605	0,75
324		172	E	14,73				
324		172	E		101	0,05		
324		172	E		102	0,04		
324		172	E				602	0,27
324		172	F	3,44				
324		172	F				604	0,16
324		173	A	6,32				
324		173	A		105	0,17		
324		173	B	9,29				
324		173	B		101	0,05		
324		173	B		102	0,03		
324		173	C	14,69				
324		173	C		106	0,04		
324		173	C		420	0,25		
324		173	E	0,59				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		173	E		107	0,49		
324		173	E		421	0,31		
324		173	F	1,65				
324		173	F		103	0,01		
324		173	F		104	0,10		
324		173	F		108	0,13		
324		174	A	8,64				
324		174	A		101	0,14		
324		174	A		103	0,03		
324		174	A		104	0,02		
324		174	B	15,51				
324		174	B		102	0,03		
324		174	C	6,85				
324		174	D	9,49				
324		174	E	10,83				
324		174	E		105	0,08		
324		175	A	16,80				
324		175	A		101	0,03		
324		175	B	19,00				
324		175	C	19,78				
324		175	C		102	0,04		
324		175	C		103	0,98		
324		176	A	14,34				
324		176	A		156	0,33		
324		176	A				606	0,32
324		176	A				607	0,11
324		176	B	9,08				
324		176	B		102	0,07		
324		176	C	8,39				
324		176	C		101	0,03		
324		176	C				606	0,37
324		176	D	14,09				
324		176	D				606	0,04
324		177	A	16,82				
324		177	A		101	0,06		
324		177	A		156	0,12		
324		177	B	13,13				
324		177	B		103	0,09		
324		177	B		156	0,15		
324		177	C	18,78				
324		177	C		102	0,06		
324		177	C				501	0,03
324		177	D	5,10				
324		177	D		104	0,02		
324		177	D				608	0,07
324		178	A	9,89				
324		178	A		156	0,10		
324		178	A				608	0,07
324		178	A				609	0,05

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		178	B	19,30				
324		178	B				501	0,03
324		178	B				608	0,04
324		178	C	9,65				
324		178	C		101	0,03		
324		178	D	10,83				
324		178	D				609	0,22
324		179	A	9,80				
324		179	A		157	0,24		
324		179	B	13,48				
324		179	B		101	0,05		
324		179	B		157	0,25		
324		179	C	12,62				
324		179	C		102	0,16		
324		179	C		103	0,04		
324		179	C		157	0,09		
324		179	C				609	0,33
324		180	A	12,17				
324		180	A		101	0,05		
324		180	B	15,22				
324		180	B		102	0,17		
324		180	B		103	0,24		
324		180	B				610	0,17
324		181	A	12,74				
324		181	A		102	0,12		
324		181	A				610	0,27
324		181	B	16,57				
324		181	B		101	0,12		
324		181	B				610	0,15
324		182	A	7,99				
324		182	B	6,93				
324		183	A	12,22				
324		183	A		101	0,09		
324		183	A				609	0,35
324		183	A				610	0,28
324		183	A				612	0,04
324		183	B	12,04				
324		183	B		102	0,09		
324		183	B				612	0,28
324		183	C	10,29				
324		183	C				610	0,27
324		183	D	19,92				
324		183	D		103	0,15		
324		183	D		104	0,04		
324		183	D		105	0,03		
324		183	D				610	0,15
324		184	A	10,66				
324		184	A				613	0,21
324		184	B	12,78				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		184	B				613	0,23
324		184	C	8,26				
324		184	C				613	0,02
324		184	D	17,18				
324		184	D		101	0,04		
324		184	D		102	0,39		
324		184	D				613	0,24
324		184	D				614	0,23
324		185	A	16,81				
324		185	A		101	0,47		
324		185	A				610	0,02
324		185	B	4,65				
324		185	B		102	0,43		
324		185	C	9,12				
324		185	C				613	0,06
324		185	D	13,76				
324		185	D		103	0,17		
324		185	D				613	0,13
324		185	E	14,31				
324		185	E				613	0,29
324		186	A	12,14				
324		186	A		101	0,46		
324		186	A				613	0,17
324		186	B	18,37				
324		186	B		104	0,04		
324		186	B				610	0,19
324		186	B				615	0,36
324		186	C	10,04				
324		186	C		102	0,07		
324		186	C		103	0,06		
324		186	C				613	0,20
324		187	A	15,02				
324		187	A		101	0,16		
324		187	A				610	0,30
324		187	B	13,78				
324		187	B				610	0,24
324		188	A	18,39				
324		188	A		101	0,02		
324		188	A				610	0,15
324		188	B	10,47				
324		189	A	19,29				
324		189	A		101	0,04		
324		189	A		102	0,03		
324		189	A				501	0,06
324		189	A				616	0,40
324		189	B	10,02				
324		189	B		103	0,08		
324		189	C	12,40				
324		189	C		104	0,04		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		189	E	0,59				
324		190	A	17,75				
324		190	A		101	0,05		
324		190	A		102	0,04		
324		190	A				610	0,49
324		190	B	11,72				
324		190	B				617	0,17
324		190	C	5,43				
324		190	C				617	0,25
324		191	A	10,33				
324		191	A		101	0,03		
324		191	A		102	0,02		
324		191	A		103	0,03		
324		191	A				610	0,44
324		191	B	6,18				
324		191	B		104	0,04		
324		191	C	10,52				
324		191	C		105	0,24		
324		191	D	10,22				
324		191	E	5,44				
324		191	E				618	0,03
324		191	E				619	0,12
324		191	F	6,02				
324		192	A	3,28				
324		192	A				619	0,17
324		192	B	13,59				
324		192	B				619	0,25
324		192	C	5,39				
324		192	C		101	0,07		
324		192	C				619	0,05
324		192	D	11,84				
324		192	D				619	0,09
324		193	A	15,84				
324		193	A				610	0,03
324		193	A				611	0,02
324		193	B	17,54				
324		194	A	13,25				
324		194	A				620	0,11
324		194	B	5,67				
324		194	B		158	0,16		
324		194	B				620	0,09
324		194	C	10,49				
324		194	C		101	0,04		
324		194	C		102	0,02		
324		194	C		158	0,07		
324		194	C				620	0,09
324		194	D	6,63				
324		194	D		158	0,09		
324		195	A	13,63				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		195	A				610	0,20
324		195	B	19,30				
324		195	B				610	0,24
324		196	A	18,84				
324		196	A				619	0,39
324		196	B	13,99				
324		196	C	4,23				
324		196	C				619	0,18
324		197	A	18,21				
324		197	A				620	0,42
324		197	B	14,33				
324		197	B		101	0,17		
324		197	B		158	0,21		
324		197	B				620	0,09
324		198	A	6,22				
324		198	A				619	0,17
324		198	A				622	0,29
324		198	B	9,09				
324		198	B				621	0,05
324		198	C	5,99				
324		198	D	6,08				
324		199	A	8,40				
324		199	A				623	0,10
324		199	A				624	0,06
324		199	B	11,99				
324		199	B				623	0,13
324		199	C	13,27				
324		199	C				624	0,25
324		199	D	5,09				
324		199	D		101	0,03		
324		199	E	9,10				
324		199	E		102	0,03		
324		199	E		103	0,07		
324		199	E		159	0,18		
324		199	E				523	0,16
324		200	A	9,96				
324		200	A		101	0,14		
324		200	A				501	0,05
324		200	A				502	0,14
324		200	A				623	0,19
324		200	B	9,39				
324		200	B		102	0,19		
324		200	B		103	0,03		
324		200	B				503	0,09
324		200	B				623	0,09
324		200	C	5,97				
324		200	C		104	0,03		
324		200	D	13,02				
324		200	D				623	0,27

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		201	A	18,45				
324		201	A				624	0,31
324		201	C	3,73				
324		201	C				624	0,28
324		201	D	0,62				
324		201	D		422	0,27		
324		202	A	10,01				
324		202	A		101	0,04		
324		202	A		102	0,02		
324		202	A		103	0,16		
324		202	A				624	0,06
324		202	A				625	0,22
324		202	B	13,22				
324		202	C	16,83				
324		202	D	11,16				
324		202	D		423	0,09		
324		202	D		424	0,10		
324		202	E	11,77				
324		203	A	13,93				
324		203	B	14,96				
324		203	B				625	0,11
324		203	C	9,04				
324		203	C				611	0,02
324		203	C				626	0,30
324		204	A	7,61				
324		204	A		425	0,04		
324		204	A		426	0,15		
324		204	A				627	0,31
324		204	B	4,41				
324		204	B		427	0,08		
324		204	B				627	0,20
324		204	B				628	0,03
324		204	C	10,13				
324		204	C		102	0,14		
324		204	D	6,14				
324		204	E	18,33				
324		204	E		101	0,04		
324		204	F	10,05				
324		204	F		160	0,23		
324		204	F				627	0,16
324		204	G	5,46				
324		205	A	4,52				
324		205	A				627	0,04
324		205	B	5,98				
324		205	C	3,89				
324		205	C		101	0,03		
324		205	D	1,91				
324		205	D		428	0,34		
324		205	D				629	0,28

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		206	A	8,03				
324		206	B	8,27				
324		206	B				501	0,28
324		206	C	16,70				
324		206	C		101	1,34		
324		206	C				502	0,13
324		206	D	7,56				
324		206	D		102	0,05		
324		206	D		103	0,09		
324		206	D		104	0,02		
324		206	D		105	0,06		
324		301	B	5,20				
324		301	C	3,52				
324		301	D	2,64				
324		301	F	0,96				
324		301	F		105	0,02		
324		301	G	0,43				
324		301	G		101	0,17		
324		301	G		102	0,07		
324		302	B	4,52				
324		302	D	8,36				
324		302	E	1,85				
324		302	G	0,00	101	0,16		
324		303	E	2,81				
324		304	C	2,41				
324		305	B	6,15				
324		305	B		101	0,05		
324		305	C	8,50				
324		305	C		102	0,03		
324		306	B	14,53				
324		306	B		101	0,06		
324		306	B		424	1,03		
324		306	C	5,95				
324		306	C		102	0,06		
324		306	C		424	0,73		
324		307	C	14,06				
324		308	B	3,20				
324		308	C	6,73				
324		308	D	5,76				
324		308	E	9,34				
324		308	F	14,95				
324		308	F		101	0,07		
324		308	F		102	0,05		
324		308	F		104	0,02		
324		309	A	15,31				
324		309	B	8,07				
324		309	C	8,78				
324		309	C				554	0,05
324		310	A	8,35				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		310	A		101	0,04		
324		310	A				584	0,21
324		310	B	6,41				
324		310	C	6,20				
324		310	E	3,09				
324		310	E		102	0,16		
324		311	D	11,80				
324		311	D				501	0,70
324		312	A	12,66				
324		312	A		101	0,09		
324		312	A				584	0,26
324		312	B	9,23				
324		312	B		102	0,05		
324		312	B		103	0,04		
324		312	B				584	0,20
324		312	C	4,83				
324		312	C		104	0,22		
324		312	C				584	0,30
324		312	D	6,36				
324		312	D				584	0,43
324		312	E	8,47				
324		312	E		105	0,09		
324		312	E		106	0,52		
324		312	E		107	0,08		
324		312	E				584	0,07
324		313	A	7,07				
324		313	A		101	0,31		
324		313	A				554	0,36
324		313	A				586	0,06
324		313	B	8,10				
324		313	B				554	0,45
324		313	B				586	0,06
324		313	C	13,65				
324		313	C		102	0,30		
324		313	C		103	0,69		
324		313	C		104	0,06		
324		313	C				501	0,07
324		313	C				554	0,26
324		313	C				586	0,19
324		313	D	9,22				
324		313	D		106	0,03		
324		313	D		110	0,03		
324		313	D				554	0,38
324		313	D				585	0,19
324		314	A	6,53				
324		314	A		101	0,08		
324		314	A		102	0,04		
324		314	A		401	0,95		
324		314	A				554	0,17

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		314	B	15,82				
324		314	B		103	0,03		
324		314	B				554	1,09
324		314	C	18,56				
324		314	C				554	0,27
324		314	C				586	0,14
324		314	D	2,66				
324		314	D		424	0,38		
324		314	D				554	0,45
324		315	A	16,08				
324		315	A		102	0,22		
324		315	A		402	0,82		
324		315	A		425	0,16		
324		315	B	8,33				
324		315	B		101	0,03		
324		316	A	10,18				
324		316	A		402	0,66		
324		316	A				553	0,14
324		316	B	10,56				
324		316	B		101	0,17		
324		316	B				553	0,24
324		317	A	5,47				
324		317	A		401	0,65		
324		317	A				554	0,83
324		318	A	5,36				
324		318	A		401	0,61		
324		318	A				551	0,14
324		318	B	5,37				
324		318	B		401	0,13		
324		318	C	13,25				
324		318	C		401	0,45		
324		318	C				554	0,23
324		319	A	6,45				
324		319	A		104	0,27		
324		319	A				551	0,06
324		319	B	4,89				
324		319	B				551	0,09
324		319	C	9,88				
324		319	C				552	0,42
324		319	D	7,18				
324		319	D		101	0,15		
324		319	D		102	0,13		
324		319	D		103	0,14		
324		319	D				551	0,04
324		319	D				552	0,24
324		320	A	12,34				
324		320	A				552	0,17
324		320	A				565	0,28
324		320	B	9,68				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		320	B				552	0,05
324		320	C	14,37				
324		320	C				552	0,21
324		321	A	6,04				
324		321	A		402	1,56		
324		321	A				552	0,12
324		321	B	12,02				
324		321	B				552	0,15
324		321	C	4,59				
324		321	C				552	0,07
324		321	D	7,87				
324		321	D		101	0,21		
324		321	E	3,66				
324		322	A	6,58				
324		322	B	7,34				
324		322	B		402	0,42		
324		322	B				557	0,19
324		322	C	8,55				
324		322	C				558	0,42
324		322	D	7,61				
324		322	D				558	0,24
324		322	E	3,33				
324		322	E				557	0,18
324		322	F	5,90				
324		322	F		101	0,22		
324		322	F				557	0,35
324		322	F				558	0,05
324		322	G	0,71				
324		322	G		102	0,05		
324		323	B	2,90				
324		323	B				558	0,17
324		323	C	6,58				
324		323	D	5,65				
324		324	A	12,27				
324		324	A		101	0,04		
324		324	B	9,04				
324		324	C	4,15				
324		324	D	6,40				
324		324	D				557	0,40
324		325	A	16,63				
324		325	A		404	0,09		
324		325	A				558	0,26
324		325	B	5,36				
324		326	B	9,51				
324		326	B		404	0,45		
324		326	C	10,50				
324		326	C		101	0,98		
324		326	D	7,02				
324		326	E	4,94				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		327	A	14,03				
324		327	A		101	0,03		
324		327	A		102	0,08		
324		327	B	10,80				
324		327	B		103	0,04		
324		328	A	9,81				
324		328	B	13,61				
324		328	B				555	0,17
324		328	B				566	0,07
324		328	C	14,88				
324		328	C		103	0,04		
324		328	C		104	0,06		
324		328	D	16,02				
324		328	D		101	0,29		
324		328	D		102	0,03		
324		328	D				555	0,17
324		329	A	15,85				
324		329	A		101	0,14		
324		329	A				559	0,33
324		329	B	17,64				
324		329	B		102	0,09		
324		329	B				559	0,18
324		329	C	4,94				
324		330	A	9,75				
324		330	A		102	0,08		
324		330	A		103	0,03		
324		330	A		405	0,10		
324		330	B	8,88				
324		330	B		101	0,25		
324		330	B		405	0,22		
324		330	C	13,90				
324		330	C				559	0,24
324		330	D	8,91				
324		330	D				559	0,12
324		330	E	4,29				
324		330	E				559	0,10
324		330	F	7,79				
324		330	F				559	0,22
324		331	B	4,77				
324		331	B				563	0,04
324		331	C	8,61				
324		331	C				563	0,25
324		331	D	10,63				
324		331	E	7,46				
324		331	E		101	0,04		
324		331	H	6,04				
324		332	A	13,88				
324		332	A		101	0,11		
324		332	A		102	0,04		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		332	A		151	0,33		
324		332	A				561	0,03
324		332	B	8,65				
324		332	C	10,94				
324		332	D	6,66				
324		332	E	13,38				
324		332	E		103	0,54		
324		332	E		104	0,08		
324		332	E				561	0,11
324		332	F	2,00				
324		333	A	12,48				
324		333	A		103	0,05		
324		333	A				563	0,54
324		333	B	7,04				
324		333	B		101	0,02		
324		333	C	6,48				
324		333	C		104	0,05		
324		333	C				563	0,13
324		333	D	3,20				
324		333	D		102	2,80		
324		333	D		151	0,02		
324		333	D				561	0,13
324		333	D				562	0,11
324		333	D				563	0,05
324		334	A	11,88				
324		334	A		102	4,39		
324		334	A		104	0,57		
324		334	A				561	0,25
324		334	B	16,73				
324		334	B				561	0,02
324		334	C	8,01				
324		334	C				561	0,04
324		334	D	9,66				
324		334	D		103	0,07		
324		334	E	10,07				
324		334	E		101	1,50		
324		334	E				559	0,21
324		334	F	7,09				
324		334	G	11,24				
324		334	G				559	0,32
324		334	H	4,82				
324		335	A	11,91				
324		335	A		103	0,30		
324		335	A				560	0,09
324		335	B	16,79				
324		335	B		101	0,04		
324		335	B		102	0,06		
324		335	B		104	0,04		
324		335	B		105	0,03		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		335	B				560	0,54
324		336	A	13,91				
324		336	A		103	0,09		
324		336	A				560	0,21
324		336	B	7,44				
324		336	B		101	0,08		
324		336	B		102	0,07		
324		336	C	6,60				
324		336	C				560	0,27
324		336	C				564	0,02
324		337	A	11,53				
324		337	A		102	0,07		
324		337	A				564	0,15
324		337	B	8,78				
324		337	B		101	0,09		
324		337	B		103	0,02		
324		337	B				560	0,33
324		337	C	4,51				
324		337	D	0,42				
324		338	A	2,96				
324		338	A		101	0,03		
324		338	A		102	0,06		
324		338	A		427	0,51		
324		338	J	5,11				
324		338	J		104	0,17		
324		338	J		105	0,38		
324		338	J		106	0,30		
324		338	J		156	0,14		
324		338	J		428	0,22		
324		338	K	10,36				
324		338	K		428	0,91		
324		338	L	2,83				
324		338	L		428	0,24		
324		339	A	5,70				
324		339	A		101	0,08		
324		339	A				501	1,14
324		339	A				502	0,07
324		339	A				503	0,22
324		339	B	20,71				
324		339	B		102	0,09		
324		340	A	23,76				
324		340	A		101	0,13		
324		340	B	10,39				
324		340	B		102	0,11		
324		340	B		103	0,07		
324		340	C	11,33				
324		340	C		104	0,64		
324		340	C				587	0,04
324		340	D	4,49				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		341	A	15,42				
324		341	A		101	0,07		
324		341	A				589	0,06
324		341	B	18,57				
324		341	B		102	0,06		
324		341	B				589	0,15
324		341	C	18,01				
324		341	C		103	0,12		
324		341	C				589	0,18
324		341	D	17,29				
324		341	D		104	0,07		
324		341	D				589	0,29
324		341	D				590	0,28
324		342	A	6,90				
324		342	A		101	0,12		
324		342	A		156	0,11		
324		342	B	11,53				
324		342	B		156	0,08		
324		342	D	15,55				
324		342	D		102	0,09		
324		342	D		103	0,03		
324		342	D				590	0,29
324		342	E	9,20				
324		342	E		105	0,07		
324		342	F	9,59				
324		342	F		104	0,05		
324		346	B	17,24				
324		346	B		101	0,03		
324		346	B		157	0,03		
324		346	B				501	0,18
324		346	B				587	0,08
324		346	B				588	0,13
324		346	C	9,91				
324		346	C		102	0,04		
324		346	C		157	0,06		
324		346	C				585	0,05
324		347	A	7,77				
324		347	A		101	0,07		
324		347	A		157	0,28		
324		347	A				587	0,16
324		347	B	18,40				
324		347	B				501	0,18
324		347	B				502	0,13
324		347	B				587	0,13
324		348	A	8,90				
324		348	A		101	0,15		
324		348	B	17,16				
324		348	B		102	0,03		
324		348	B		429	0,35		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		348	C	12,94				
324		348	C		103	0,08		
324		348	D	5,73				
324		348	E	9,22				
324		348	E		104	0,03		
324		348	E		105	0,27		
324		348	E		106	0,10		
324		348	E		158	0,12		
324		348	E				587	0,05
324		349	A	15,95				
324		349	A		101	0,29		
324		349	A		102	0,05		
324		349	A		103	0,12		
324		349	B	16,18				
324		350	A	3,15				
324		350	A				501	0,24
324		350	B	6,37				
324		350	B				502	0,03
324		350	C	6,12				
324		350	C		159	0,06		
324		350	C				591	0,08
324		350	D	6,10				
324		350	D		159	0,06		
324		350	E	7,22				
324		350	E				503	0,05
324		350	F	7,67				
324		350	G	0,31				
324		350	G		101	0,04		
324		351	A	2,60				
324		351	A		422	0,39		
324		351	B	13,72				
324		351	B		101	0,10		
324		351	B		422	0,28		
324		351	C	10,30				
324		351	D	10,87				
324		351	D		103	0,05		
324		351	E	9,18				
324		351	E		431	0,20		
324		351	F	1,37				
324		351	F		102	0,04		
324		351	F		430	0,28		
324		356	A	3,51				
324		356	A		101	0,05		
324		356	B	20,27				
324		356	B		102	0,05		
324		356	B				567	0,28
324		356	C	9,69				
324		356	C		103	0,04		
324		356	D	0,27				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		357	A	12,63				
324		357	A		406	0,03		
324		357	B	6,91				
324		357	C	4,30				
324		357	D	10,57				
324		357	D		101	0,05		
324		357	D				567	0,18
324		357	D				582	0,06
324		357	E	5,83				
324		357	F	7,86				
324		357	F		103	0,05		
324		357	G	2,24				
324		357	G		102	0,11		
324		357	G		104	0,27		
324		358	A	11,70				
324		358	A		407	0,47		
324		358	B	12,30				
324		358	B		101	0,07		
324		358	C	9,47				
324		358	C		102	0,07		
324		358	C		406	0,16		
324		359	A	6,00				
324		359	B	5,74				
324		359	B		101	0,05		
324		359	C	5,41				
324		359	C		102	0,03		
324		359	C				568	0,05
324		360	A	15,98				
324		360	A		102	0,08		
324		360	A				568	0,05
324		360	B	12,18				
324		360	B		101	0,12		
324		360	C	8,85				
324		360	C		408	0,09		
324		360	C				577	0,54
324		361	A	11,77				
324		361	A				568	0,29
324		361	B	4,89				
324		361	B				568	0,15
324		361	C	4,09				
324		362	A	7,89				
324		362	B	10,86				
324		362	B		101	0,04		
324		362	B				568	0,10
324		362	C	10,86				
324		363	A	7,72				
324		363	A		101	0,11		
324		363	B	4,29				
324		363	C	14,08				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		363	D	16,48				
324		364	A	6,74				
324		364	A		101	0,16		
324		364	A		413	0,28		
324		365	A	14,18				
324		365	A		101	0,05		
324		365	B	12,43				
324		365	C	3,73				
324		366	C	7,28				
324		366	C		101	0,03		
324		367	A	14,09				
324		367	A				570	0,31
324		367	B	7,45				
324		367	B				501	0,13
324		368	A	7,16				
324		368	A				503	0,03
324		368	B	16,47				
324		368	B				501	0,11
324		368	B				502	0,07
324		369	A	4,77				
324		369	A		410	0,19		
324		369	A		411	0,15		
324		369	A				570	0,26
324		369	B	7,86				
324		369	B		410	0,17		
324		369	B				570	0,06
324		370	A	7,58				
324		370	A		103	2,48		
324		370	A				572	0,34
324		370	B	11,47				
324		370	B				572	1,13
324		370	C	15,00				
324		370	C		101	0,04		
324		370	C		104	0,22		
324		370	C				501	0,23
324		370	C				570	0,20
324		370	D	9,88				
324		370	D				570	0,13
324		370	E	3,55				
324		370	E		102	0,02		
324		370	E				570	0,36
324		371	A	6,24				
324		371	A		101	0,02		
324		371	A		102	0,20		
324		371	A				570	0,70
324		371	A				579	0,07
324		371	B	12,63				
324		371	B		103	0,05		
324		371	B		409	0,38		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		371	B				578	0,53
324		371	C	11,99				
324		371	C				580	0,41
324		372	A	7,45				
324		372	A		103	0,06		
324		372	B	9,38				
324		372	C	12,33				
324		372	C		102	0,02		
324		372	C				572	0,27
324		372	D	4,56				
324		372	D				572	0,14
324		372	E	4,01				
324		372	E		101	0,13		
324		372	E				570	0,23
324		372	E				572	0,05
324		372	E				573	0,09
324		373	A	7,92				
324		373	A				573	0,18
324		373	B	10,13				
324		373	B				573	0,18
324		373	C	11,02				
324		373	C		106	0,05		
324		373	C		410	0,43		
324		373	C				573	0,05
324		373	D	9,70				
324		373	D		102	0,99		
324		373	D		410	0,34		
324		373	E	7,58				
324		373	E		101	0,04		
324		373	E		103	0,09		
324		373	E				573	0,03
324		373	F	10,96				
324		373	F		104	0,03		
324		373	F		105	0,07		
324		373	F				571	0,10
324		374	A	5,52				
324		374	B	8,40				
324		374	C	7,52				
324		374	C		102	0,04		
324		374	C		411	0,13		
324		374	D	2,99				
324		374	E	8,13				
324		374	E		101	0,45		
324		374	E		103	1,17		
324		374	E		411	0,30		
324		374	E				574	0,35
324		374	F	5,82				
324		374	F				574	0,23
324		374	G	4,42				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
324		374	G				574	0,23
324		375	A	6,39				
324		375	A		101	0,06		
324		375	B	6,51				
324		375	C	7,31				
324		375	D	9,16				
324		375	D		102	0,13		
324		375	D		103	0,05		
324		375	E	5,88				
324		375	E				574	0,28
324		375	F	5,88				
324		375	F				574	0,18
324		376	B	2,93				
324		376	C	5,84				
324		376	D	5,33				
324		376	D				574	0,31
324		377	A	10,87				
324		377	A		101	0,18		
324		377	A				581	0,20
324		377	B	7,48				
324		377	B				581	0,10
324		377	D	2,36				
324		377	D				574	0,29
324		377	E	7,66				
324		377	E				574	0,23
324		377	F	3,20				
324		377	F				574	0,20
324		377	G	1,04				
324		377	G		414	0,18		
324		380	D	4,01				
324		381	D	1,00				
324		385	A	0,09				
324		385	B	0,01				
324		385	D	0,29				
<b>324 Celkem</b>				<b>8087,43</b>		<b>211,36</b>		<b>99,62</b>
<b>Lesy zvláštního určení potřebné pro zachování biologické různorodosti</b>								
326	324	36	A	7,12				
326	324	36	A		101	0,04		
326	324	36	A		102	1,03		
326	324	36	A		159	0,34		
326	324	36	B	8,01				
326	324	36	B		103	0,03		
326	324	36	B		104	0,32		
326	324	36	C	15,62				
326	324	37	C	5,94				
326	324	37	C		101	0,04		
326	324	38	A	10,55				
326	324	38	B	10,50				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
326	324	39	A	10,27				
326	324	39	A		159	0,43		
326	324	39	A		161	0,04		
326	324	39	B	4,27				
326	324	39	B		161	0,07		
326	324	39	C	9,63				
326	324	39	C		101	0,02		
326	324	39	C		161	0,22		
326	324	39	D	8,25				
326	324	39	D		102	0,14		
326	324	39	D		161	0,13		
326	324	39	E	2,84				
326	324	39	E		159	0,18		
326	324	39	E		160	0,14		
326	324	39	F	9,22				
326	324	39	F		160	0,08		
326	324	39	G	5,09				
326	324	39	G		103	0,07		
326	324	40	A	7,06				
326	324	40	A		426	0,68		
326	324	40	B	8,69				
326	324	40	B		426	0,77		
326	324	40	C	10,14				
326	324	40	C		101	0,14		
326	324	40	C		426	0,55		
326	324	40	D	13,23				
326	324	40	D		102	0,03		
326	324	40	D		103	0,18		
326	324	113	A	7,49				
326	324	113	A		104	0,05		
326	324	113	A		404	0,16		
326	324	113	B	10,11				
326	324	113	B		101	0,03		
326	324	113	B		102	0,05		
326	324	113	B		103	0,03		
326	324	113	B		109	0,07		
326	324	113	B		110	0,03		
326	324	113	B		408	0,06		
326	324	113	B				583	0,25
326	324	113	B				595	0,07
326	324	113	C	15,64				
326	324	113	C		105	0,04		
326	324	113	C		106	0,18		
326	324	113	C		107	0,09		
326	324	113	C		108	0,06		
326	324	113	C				559	0,22
326	324	113	C				571	0,15
326	324	114	A	3,39				
326	324	114	B	4,83				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
326	324	114	C	10,36				
326	324	114	C		101	0,17		
326	324	114	C		102	0,05		
326	324	114	C		404	0,16		
326	324	114	C				589	0,04
326	324	114	D	3,39				
326	324	114	D		103	0,13		
326	324	114	D		404	0,10		
326	324	114	D				589	0,15
326	324	114	D				590	0,13
326	324	115	A	11,80				
326	324	115	A		154	0,13		
326	324	115	A		406	1,78		
326	324	115	B	4,40				
326	324	115	B		406	0,63		
326	324	115	C	9,33				
326	324	115	C		406	1,79		
326	324	116	A	7,04				
326	324	116	A		101	0,06		
326	324	116	A		154	0,05		
326	324	116	A				589	0,15
326	324	116	B	6,83				
326	324	116	B		102	0,04		
326	324	116	C	9,48				
326	324	116	C		103	0,05		
326	324	116	C				589	0,10
326	324	116	D	7,91				
326	324	116	D		106	0,05		
326	324	116	D		107	0,06		
326	324	116	E	7,41				
326	324	116	E		104	0,03		
326	324	116	E		105	0,11		
326	324	117	A	8,95				
326	324	117	A		101	0,04		
326	324	117	A		103	0,06		
326	324	117	A		407	0,17		
326	324	117	A		413	0,19		
326	324	117	B	15,62				
326	324	117	B		102	0,04		
326	324	117	B		404	0,03		
326	324	147	A	8,18				
326	324	147	A		101	0,14		
326	324	147	B	13,98				
326	324	147	B				572	0,07
326	324	148	A	5,50				
326	324	148	A		101	0,13		
326	324	148	A		102	0,12		
326	324	148	A		103	0,05		
326	324	148	A				557	0,02

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
326	324	148	A				558	0,15
326	324	148	B	14,77				
326	324	148	B		104	0,10		
326	324	148	B				558	0,21
326	324	151	A	5,36				
326	324	151	B	11,79				
326	324	151	B				554	0,04
326	324	152	A	7,17				
326	324	152	A				554	0,18
326	324	152	B	10,52				
326	324	152	B		101	0,24		
326	324	152	B				554	0,11
326	324	152	C	18,42				
326	324	152	C		102	0,04		
326	324	152	C		103	0,05		
326	324	153	A	11,47				
326	324	153	A		102	0,03		
326	324	153	A		103	0,05		
326	324	158	A	21,91				
326	324	158	A		101	0,06		
326	324	158	A		102	0,02		
326	324	158	A		103	0,04		
326	324	158	A				587	0,46
326	324	158	B	19,31				
326	324	160	A	8,06				
326	324	160	A				562	0,28
326	324	160	A				592	0,28
326	324	160	B	11,70				
326	324	160	B		102	0,03		
326	324	160	B				592	0,22
326	324	160	C	10,45				
326	324	160	C		101	0,07		
326	324	160	D	16,12				
326	324	160	D		103	0,02		
326	324	160	D				592	0,30
326	324	161	A	6,90				
326	324	161	A		101	0,06		
326	324	161	A		102	0,04		
326	324	161	A				592	0,45
326	324	161	B	5,79				
326	324	161	B		103	0,02		
326	324	161	B		401	0,16		
326	324	161	B				592	0,16
326	324	161	C	12,84				
326	324	161	C		104	0,02		
326	324	161	C				501	0,04
326	324	162	C	5,81				
326	324	162	C		102	0,04		
326	324	162	C		103	0,03		

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
326	324	162	C		104	0,03		
326	324	162	C				562	0,10
326	324	162	D	8,47				
326	324	162	D				562	0,06
326	324	162	E	9,08				
326	324	162	E		105	0,04		
326	324	162	E		106	0,06		
326	324	162	E				562	0,16
326	324	163	A	15,71				
326	324	163	A		101	0,09		
326	324	163	A		102	0,05		
326	324	163	A				562	0,16
326	324	163	B	10,50				
326	324	163	B		103	0,09		
326	324	163	C	5,58				
326	324	163	C		107	0,10		
326	324	163	D	12,47				
326	324	163	D		104	0,05		
326	324	163	D		105	0,04		
326	324	163	D		106	0,04		
326	324	163	D		108	0,02		
326	324	163	D				562	0,28
326	324	164	B	9,71				
326	324	164	B		106	0,04		
326	324	164	B				563	0,14
326	324	164	C	9,25				
326	324	164	C		102	0,48		
326	324	164	C		108	0,05		
326	324	164	C				567	0,05
326	324	164	C				597	0,30
326	324	164	D	7,08				
326	324	164	D		104	0,52		
326	324	164	D		105	0,04		
326	324	164	D				563	0,14
<b>326 Celkem</b>				<b>604,31</b>		<b>15,74</b>		<b>5,62</b>
<b>Lesy zvláštního určení v uznaných oborách a v samostatných bažantnicích</b>								
327	324	382	A	7,31				
327	324	382	A		101	0,55		
327	324	382	A		102	2,06		
327	324	382	A		103	0,06		
327	324	382	A		117	0,74		
327	324	382	A		423	0,08		
327	324	382	B	2,43				
327	324	382	B		115	0,35		
327	324	382	B		116	0,30		
327	324	382	B		155	0,13		
327	324	382	B		419	0,14		
327	324	382	C	2,10				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
327	324	382	C		104	0,95		
327	324	382	C		155	0,25		
327	324	382	D	5,40				
327	324	382	D		105	0,16		
327	324	382	D		106	0,16		
327	324	382	D		107	0,69		
327	324	382	D		418	0,20		
327	324	382	E	9,22				
327	324	382	E		108	0,38		
327	324	382	E		109	0,19		
327	324	382	E		110	0,06		
327	324	382	E		111	0,09		
327	324	382	E		154	0,11		
327	324	382	E				569	0,09
327	324	382	F	10,22				
327	324	382	F		112	0,06		
327	324	382	F		113	0,80		
327	324	382	F		114	0,47		
327	324	382	F		420	0,04		
327	324	382	F		421	0,07		
327	324	382	F		422	0,25		
327	324	382	F		423	0,12		
327	324	383	A	4,56				
327	324	383	A		101	0,37		
327	324	383	B	3,35				
327	324	383	B		102	0,41		
327	324	383	B		103	0,17		
327	324	383	B		417	0,25		
327	324	383	C	5,70				
327	324	383	C		104	1,90		
327	324	383	C		105	1,06		
327	324	383	C		416	0,07		
327	324	383	D	7,42				
327	324	383	D		106	1,68		
327	324	383	D		107	0,05		
327	324	383	D		108	0,64		
327	324	383	D		416	0,15		
327	324	383	E	4,15				
327	324	383	E		109	1,01		
327	324	383	E		110	0,60		
327	324	383	E		111	0,67		
327	324	383	E				556	0,23
327	324	383	F	4,82				
327	324	383	F		112	0,96		
327	324	383	F				556	0,22
327	324	384	A	2,20				
327	324	384	A		101	0,29		
327	324	384	A		102	1,01		
327	324	384	B	2,71				

KATEGORIE	PŘEKRYV	ODDĚLENÍ	DÍLEC	PLOCHA	BEZLESÍ	PLOCHA	JINÝ_POZ	PLOCHA
327	324	384	B		103	0,45		
327	324	384	B		104	0,58		
327	324	384	C	2,80				
327	324	384	C		105	0,53		
327	324	384	C		152	0,05		
327	324	384	C		417	0,20		
327	324	384	C				502	0,21
327	324	384	D	1,95				
327	324	384	D		106	0,63		
327	324	384	D		403	0,04		
327	324	384	D		417	0,16		
327	324	384	E	6,10				
327	324	384	E		107	0,04		
327	324	384	E		108	0,10		
327	324	384	E		109	0,03		
327	324	384	E		110	1,97		
327	324	384	E		111	0,06		
327	324	384	E		112	0,07		
327	324	384	E		403	0,13		
327	324	384	E		416	0,12		
327	324	384	F	10,57				
327	324	384	F		113	0,14		
327	324	384	F		114	0,15		
327	324	384	F		115	0,47		
327	324	384	F		116	0,45		
327	324	384	F		152	0,13		
327	324	384	F		416	0,18		
327	324	384	F				501	0,42
327	324	384	G	5,53				
327	324	384	G		117	0,16		
327	324	384	G		118	0,52		
327	324	384	G		119	0,66		
327	324	384	G				556	0,32
327	324	384	H	3,45				
327	324	384	H		120	0,68		
327	324	384	H		121	1,10		
327	324	384	H				556	0,19
327	324	385	C	0,08				
327	324	385	C				501	0,01
327	324	385	C				502	0,19
<b>327 Celkem</b>				<b>102,07</b>		<b>30,55</b>		<b>1,88</b>

**Přírůsty**

	Kategorie	Zvláštní statut:	HS	Běžný přírůst b.k.	PMP b.k.	CPP b.k.	Průměrný věk
	32d		446d	3596	2498	3819	51
	32d		442d	63	63	100	28
	32d		441pd	1770	1331	1905	34
	32d		406d	4115	2934	4457	61
	32d		445d	79	81	127	23
	32d		243d	398	234	341	74
	32d		401pd	379	235	341	40
	32d		205d	436	227	300	109
Celkem za kategorii:	32d	statut :		10836	7603	11390	
	32a		446l	2256	1202	1697	133
Celkem za kategorii:	32a	statut :		2256	1202	1697	
	32d		203d	281	160	224	54
	32d		426d	9	12	20	26
Celkem za kategorii:	32d	statut :		290	172	244	
	32f		406f	150	228	347	32
	32f		446f	87	92	139	22
Celkem za kategorii:	32f	statut :		237	320	486	
	32d		245d	274	149	206	90
Celkem za kategorii:	32d	statut :		274	149	206	
	32c		247c	226	175	256	71
Celkem za kategorii:	32c	statut :		226	175	256	
	31c		446u	1836	838	1184	139
Celkem za kategorii:	31c	statut :		1836	838	1184	
	21a		017u	441	195	264	130
	21a		017l	706	293	405	147
	21a		017	41	29	39	90
Celkem za kategorii:	21a	statut :		1188	517	708	

	Kategorie	Zvláštní statut:	HS	Běžný přírůst b.k.	PMP b.k.	CPP b.k.	Průměrný věk
	32g		185g	329	155	242	72
	32g		187g	557	359	502	47
<hr/>							
Celkem za kategorii:	32g	statut :		886	514	744	
<hr/>							
Celkem za LHC:				18029	11490	16915	

### Seznam zón CHKO a jejich ploch v LHP

Lokalita	Odd.	Dílec, porost, sk.	Plocha v ha				
Polesí			Por. půda	BZL	Jiné poz.	PUPFL	Ost. poz.
Chráněné krajinné oblasti (CHKO)							
Moravský kras 1 zóna							
Habrůvka	137	A,B,F,G	18,44	0,00	0,00	18,44	0,55
	140	Celé odd.140	49,71	1,21	0,07	50,99	0,46
	148	C	17,97	0,02	0,24	18,23	0,00
	149	Celé odd.149	41,42	1,27	0,00	42,69	0,00
	150	Celé odd.150	28,30	0,00	0,00	28,30	0,00
	162	A,B,F	17,19	0,26	0,74	18,19	0,54
	165	E,F	8,38	1,11	0,06	9,55	0,34
	166	B,C,D	20,61	0,34	0,00	20,95	0,69
	173	D	3,47	0,00	0,10	3,57	1,47
Celkem Habrůvka			205,49	4,21	1,21	210,91	4,05
Bílovice	302	A,C,F	8,02	0,00	0,32	8,34	0,00
	303	A,B,C,D,F	26,60	0,00	1,31	27,91	0,00
	304	A,B,D	14,73	0,00	0,00	14,73	0,00
	305	A,D	11,64	0,00	0,87	12,51	0,13
	306	A	9,92	0,76	0,00	10,68	0,00
	307	A,B,D,E	11,26	0,56	1,03	12,85	0,07
	308	A,G	3,73	0,29	0,17	4,19	0,00
	310	D,F	14,92	0,00	0,09	15,01	0,47
	311	A,B,C	16,87	0,15	0,00	17,02	0,16
	317	B,C	28,66	0,00	0,00	28,66	0,00
	338	C,D,E,F,G,H	55,42	0,09	0,00	55,51	0,00
	346	A	6,63	0,00	0,17	6,80	0,00
	365	D,E	5,40	0,02	0,00	5,42	0,15
	366	A,B,D,E	38,79	0,00	0,00	38,79	0,10
	369	C	13,48	1,39	0,08	14,95	0,12
	378	Celé odd.378	39,88	1,28	0,12	41,28	0,50
	379	Celé odd.379	29,54	0,00	0,00	29,54	0,00
	381	C	10,32	1,80	0,09	12,21	0,00
Celkem Bílovice			345,81	6,34	4,25	356,40	1,70
Celkem Moravský kras 1 zóna			551,30	10,55	5,46	567,31	5,75
Moravský kras 2 zóna							
Habrůvka	101	Celé odd.101	11,48	0,00	0,08	11,56	0,39
	102	C	6,06	0,17	0,00	6,23	0,16
	106	A	20,13	0,14	0,00	20,27	0,00
	130	Celé odd.130	22,37	0,89	0,99	24,25	0,03
	135	A,B,Ca(1,2a,2b,4,6,8, 10b,16,17,101, 102,103,104),D	36,12	0,60	0,23	36,95	0,00
	136	Celé odd.136	33,61	0,00	1,07	34,68	0,00

	137	C,D,E	13,68	0,03	0,00	13,71	0,00
	138	Celé odd.138	30,72	1,69	0,47	32,88	0,00
	139	Celé odd.139	36,88	0,87	0,08	37,83	0,27
	141	Celé odd.141	27,31	0,46	0,40	28,17	1,92
	142	Celé odd.142	33,88	0,46	0,21	34,55	0,15
	143	Celé odd.143	27,61	0,19	0,96	28,76	0,35
	144	B	8,90	0,00	0,00	8,90	0,00
	146	Da(1b,4b),Ea(1a,2a,2b,3a,3c)	11,17	0,00	0,00	11,17	0,00
	147	A,B,C,Ea(1c,4b)	42,38	0,40	0,07	42,85	0,00
	148	A,B	20,27	0,40	0,38	21,05	0,00
	151	A,B,C,Da(1b,3b,4b)	33,31	0,00	0,21	33,52	0,00
	152	Celé odd.152	36,11	0,33	0,29	36,73	0,00
	153	A,Ba(1b,2b,3b,4a,4c/1d)	21,00	0,08	0,00	21,08	0,00
	154	Aa(1a,1b,1c,1d,3a,4b) Ba(1a,2a,4a,4d),C, D	32,58	0,77	0,99	34,34	0,00
	155	Aa(3a,4b,4c),Ba(1a,1b,1d,3a,4a)	5,82	0,00	0,00	5,82	0,00
	156	Celé odd.156	61,00	0,20	1,44	62,64	0,82
	157	Celé odd.157	43,19	1,77	0,77	45,73	0,00
	158	Celé odd.158	46,46	0,12	0,46	47,04	0,00
	159	Celé odd.159	33,34	0,60	0,98	34,92	0,00
	160	Celé odd.160	46,33	0,12	1,08	47,53	0,00
	161	Celé odd.161	25,53	0,30	0,65	26,48	0,40
	162	C,D,E	23,36	0,20	0,32	23,88	0,00
	163	Celé odd.163	44,26	0,48	0,44	45,18	0,93
	164	Celé odd.164	35,92	1,49	0,97	38,38	1,59
	165	A,B,C,D,G	32,66	0,17	0,19	33,02	1,49
	166	A,E,F	5,97	0,04	0,17	6,18	0,97
	172	F	3,44	0,00	0,16	3,60	0,00
	173	A,B,C,Ea(2,3)	30,72	0,54	0,00	31,26	1,08
<b>Celkem Habrůvka</b>			<b>943,57</b>	<b>13,51</b>	<b>14,06</b>	<b>971,14</b>	<b>10,55</b>
<i>Bílovice</i>	301	A,B,C,D,E,G	27,58	0,82	0,00	28,40	1,92
	302	B,D,E,G	14,73	0,16	0,00	14,89	0,09
	303	E	2,81	0,00	0,00	2,81	0,00
	304	C	2,41	0,00	0,00	2,41	0,00
	305	B,C	14,65	0,08	0,00	14,73	0,00
	306	B,C	20,48	1,88	0,00	22,36	0,00
	307	C	14,06	0,00	0,00	14,06	0,00
	308	B,C,D,E,F	39,98	0,14	0,00	40,12	0,00
	309	Celé odd.309	32,16	0,00	0,05	32,21	0,00
	310	A,B,C,E	24,05	0,20	0,21	24,46	0,03
	311	D	11,80	0,00	0,70	12,50	0,09
	312	Celé odd.312	41,55	1,09	1,26	43,90	0,00

	313	Celé odd.313	38,04	1,42	2,02	41,48	0,39
	314	Celé odd.314	43,57	1,48	2,12	47,17	0,00
	315	Celé odd.315	24,41	1,23	0,00	25,64	1,91
	316	Celé odd.316	20,74	0,83	0,38	21,95	0,00
	317	A	5,47	0,65	0,83	6,95	0,00
	318	Celé odd.318	23,98	1,19	0,37	25,54	0,00
	319	A,B,D	18,52	0,69	0,43	19,64	0,00
	320	Celé odd.320	36,39	0,00	0,71	37,10	2,58
	321	Celé odd.321	34,18	1,77	0,34	36,29	0,00
	338	A,B,J,K,L	28,25	2,96	0,00	31,21	5,25
	339	Celé odd.339	26,41	0,17	1,43	28,01	0,00
	340	Celé odd.340	49,97	0,95	0,04	50,96	0,00
	341	Celé odd.341	69,29	0,32	0,96	70,57	0,00
	342	Celé odd.342	61,42	0,55	0,74	62,71	1,42
	346	B,C	27,15	0,16	0,44	27,75	0,00
	347	Celé odd.347	26,17	0,35	0,60	27,12	0,69
	348	Celé odd.348	53,95	1,13	0,05	55,13	0,00
	349	Celé odd.349	32,13	0,46	0,00	32,59	0,00
	364	Celé odd.364	6,74	0,44	0,00	7,18	0,00
	367	Celé odd.367	21,54	0,00	0,44	21,98	0,00
	368	Celé odd.368	23,63	0,00	0,21	23,84	0,17
	369	A,B	12,63	0,51	0,32	13,46	0,50
	374	E,F	13,95	1,92	0,58	16,45	0,10
	375	Celé odd.375	41,13	0,24	0,46	41,83	0,02
	376	Celé odd.376	23,74	0,00	0,57	24,31	0,77
	377	A,B,E,F	29,21	0,18	0,73	30,12	0,01
	380	Celé odd.380	24,83	0,05	0,09	24,97	0,20
	381	A,B,D	19,27	0,40	0,20	19,87	1,98
Celkem Bílovice			1082,97	24,42	17,28	1124,67	18,12
Celkem Moravský kras 2 zóna			2026,54	37,93	31,34	2095,81	28,67
Moravský kras 3 zóna							
Habruška		Aa(1a,1b,1c,2a,2b,3a,3b,6,10a,15a/7) ,B,C,D,E					
	134		24,27	0,00	0,26	24,53	0,36
	102	A,B	22,98	0,00	0,02	23,00	0,29
	103	Celé odd.103	30,66	0,00	0,00	30,66	0,00
	104	Celé odd.104	44,32	0,30	0,00	44,62	0,14
	106	B,C,D	32,86	0,22	0,00	33,08	0,00
	107	D	13,31	0,22	0,06	13,59	0,00
	109	Celé odd.109	41,08	0,97	1,00	43,05	0,00
	110	B	3,39	0,14	0,34	3,87	4,34
	144	A,C,D	32,21	0,05	0,30	32,56	0,00
	145	Celé odd.145	31,99	0,04	0,18	32,21	0,00

	146	A,B,C,Da(1a,1c,2,4a,101),Ea(1b,3b,4,501,582)	44,60	0,16	0,70	45,46	0,00
	155	Aa(1,3b,4a,902,904,905,906),Ba(1c,1e,1f,2,3b,3c,4b,102,103,582,903),C,D,E	41,11	2,12	0,17	43,40	5,04
	147	D,Ea(1a,1b,2,3,4a,105,570),F	13,58	7,01	0,35	20,94	0,00
	151	Da(2,3a,4a/1a,101,102)	2,72	0,17	0,00	2,89	0,00
	153	Ba(1a,2a,3a,4b/1c,101,104,105)	12,16	0,50	0,00	12,66	0,00
	154	Aa(1e,1f,2,3b,4a,4c,101,102),Ba(1b,1c,2b,3,4b,4c,570,578)	30,10	0,16	0,51	30,77	0,00
	167	D	5,33	0,09	0,00	5,42	0,27
	172	A,B	17,42	0,96	0,51	18,89	0,00
	173	Ea(4,107,421,908,915),Fa(103)	0,17	0,81	0,00	0,98	0,02
<b>Celkem Habrůvka</b>			<b>444,26</b>	<b>13,92</b>	<b>4,40</b>	<b>462,58</b>	<b>10,46</b>
<i>Bílovice</i>	363	B,D	20,77	0,00	0,00	20,77	0,06
	365	A,B,C	30,34	0,05	0,00	30,39	0,08
	366	C	7,28	0,03	0,00	7,31	1,20
	373	Celé odd.373	57,31	2,04	0,54	59,89	0,00
	374	A,B,C,D,G	28,85	0,17	0,23	29,25	0,00
<b>Celkem Bílovice</b>			<b>144,55</b>	<b>2,29</b>	<b>0,77</b>	<b>147,61</b>	<b>1,34</b>
<b>Celkem Moravský kras 3 zóna</b>			<b>588,81</b>	<b>16,21</b>	<b>5,17</b>	<b>610,19</b>	<b>11,80</b>
<b>Celkem za CHKO Moravský kras</b>			<b>3166,65</b>	<b>64,69</b>	<b>41,97</b>	<b>3273,31</b>	<b>46,22</b>

## Seznam maloplošných zvláště chráněných území (MZCHÚ) a jejich ploch v LHP

Lokalita	Odd.	Dílec, porost, sk.	Plocha v ha				
<i>Polesí</i>			Por. půda	Bezle- sí	Jiné poz.	PUPFL	Ost. poz.
Národní přírodní rezervace (NPR)							
103-Hádecká planinka							
<i>Bílovice</i>	378	Celé odd.378	39,88	1,28	0,12	41,28	0,50
	379	Celé odd.379	29,54	0,00	0,00	29,54	0,00
	381	C	10,32	1,80	0,09	12,21	0,00
Celkem <i>Bílovice,Hády</i>			79,74	3,08	0,21	83,03	0,50
Celkem za NPR Hádecká planinka			79,74	3,08	0,21	83,03	0,50
151-Býčí skála							
<i>Habrůvka</i>	137	A,B,F,G	18,44	0,00	0,00	18,44	0,55
	140	Celé odd.140	49,71	1,21	0,07	50,99	0,46
	162	A,B,F	17,19	0,26	0,74	18,19	0,54
Celkem <i>Habrůvka</i>			85,34	1,47	0,81	87,62	1,55
<i>Bílovice</i>	302	A,C,F	8,02	0,00	0,32	8,34	0,00
	303	A,B,C,D,F	26,60	0,00	1,31	27,91	0,00
	304	A,B,D	14,73	0,00	0,00	14,73	0,00
	305	A,D	11,64	0,00	0,87	12,51	0,13
	306	A	9,92	0,76	0,00	10,68	0,00
	307	A,B,D	11,15	0,24	1,03	12,42	0,07
	308	A	3,73	0,00	0,17	3,90	0,00
Celkem <i>Bílovice</i>			85,79	1,00	3,70	90,49	0,20
Celkem za NPR Býčí skála			171,13	2,47	4,51	178,11	1,75
617-Habrůvecká bučina							
<i>Habrůvka</i>	148	C	17,97	0,02	0,24	18,23	0,00
	149	A,B	41,42	0,49	0,00	41,91	0,00
	150	Celé odd.150	28,30	0,00	0,00	28,30	0,00
Celkem <i>Habrůvka</i>			87,69	0,51	0,24	88,44	0,00
Celkem za NPR Habrůvecká bučina			87,69	0,51	0,24	88,44	0,00
Celkem NPR za LHC:			338,56	6,06	4,96	349,58	2,25
Přírodní rezervace (PR)							
380-Čihadlo							
<i>Bílovice</i>	338	C,D,E,F,G,H	55,42	0,09	0,00	55,51	0,00
Celkem <i>Bílovice</i>			55,42	0,09	0,00	55,51	0,00
Celkem za PR Čihadlo			55,42	0,09	0,00	55,51	0,00
584-U Brněnky							
<i>Bílovice</i>	369	C	13,48	1,39	0,08	14,95	0,12
Celkem <i>Bílovice</i>			13,48	1,39	0,08	14,95	0,12
Celkem za PR U Brněnky			13,48	1,39	0,08	14,95	0,12
585-Březinka							
<i>Bílovice</i>	346	A	6,63	0,00	0,17	6,80	0,00
Celkem <i>Bílovice</i>			6,63	0,00	0,17	6,80	0,00
Celkem za PR Březinka			6,63	0,00	0,17	6,80	0,00

591-Dřínová							
<i>Bílovice</i>	317	B,C	28,66	0,00	0,00	28,66	0,00
<b>Celkem Bílovice</b>			28,66	0,00	0,00	28,66	0,00
Celkem za PR Dřínová			28,66	0,00	0,00	28,66	0,00
592-Rakovec							
<i>Habrůvka</i>	187	C	31,65	0,00	0,20	31,85	0,00
	189	D	5,17	0,00	0,00	5,17	0,00
<b>Celkem Habrůvka</b>			36,82	0,00	0,20	37,02	0,00
Celkem za PR Rakovec			36,82	0,00	0,20	37,02	0,00
594-Zadní Hády							
<i>Bílovice</i>	365	D,E	5,40	0,02	0,00	5,42	0,15
	366	A,B,D,E	38,79	0,00	0,00	38,79	0,10
<b>Celkem Bílovice</b>			44,19	0,02	0,00	44,21	0,25
Celkem za PR Zadní Hády			44,19	0,02	0,00	44,21	0,25
612-Bayerova							
<i>Habrůvka</i>	201	B	17,11	0,00	0,00	17,11	0,00
<b>Celkem Habrůvka</b>			17,11	0,00	0,00	17,11	0,00
Celkem za PR Bayerova			17,11	0,00	0,00	17,11	0,00
615-U Nového hradu							
<i>Habrůvka</i>	126	A	18,26	0,34	0,00	18,60	0,00
	127	A	23,24	0,55	0,00	23,79	0,00
<b>Celkem Habrůvka</b>			41,50	0,89	0,00	42,39	0,00
Celkem za PR U Nového hradu			41,50	0,89	0,00	42,39	0,00
629-Jelení skok							
<i>Vranov</i>	8	B,C,D,E,F	58,99	0,15	0,00	59,14	0,00
	11	D,E	20,52	0,00	0,00	20,52	0,01
	12	B,C,D	31,00	0,00	0,00	31,00	0,00
<b>Celkem Vranov</b>			110,51	0,15	0,00	110,66	0,01
Celkem za PR Jelení skok			110,51	0,15	0,00	110,66	0,01
630-Malužín							
<i>Vranov</i>	34	B	10,68	0,00	0,00	10,68	0,00
	37	A,B	24,73	0,00	0,00	24,73	0,00
	38	C	7,36	0,00	0,00	7,36	0,00
	45	E	7,76	0,00	0,56	8,32	0,00
	46	B	4,20	0,00	0,00	4,20	0,00
<b>Celkem Vranov</b>			54,73	0,00	0,56	55,29	0,00
Celkem za PR Malužín			54,73	0,00	0,56	55,29	0,00
632-Coufava							
<i>Vranov</i>	13	A,C	14,19	0,40	0,00	14,59	0,00
	14	B	7,61	0,00	0,00	7,61	0,00
<b>Celkem Vranov</b>			21,80	0,40	0,00	22,20	0,00
Celkem za PR Coufava			21,80	0,40	0,00	22,20	0,00
647-U Výpustku							
<i>Habrůvka</i>	165	E,F	8,38	1,11	0,06	9,55	0,34
	166	B,C,D	20,61	0,34	0,00	20,95	0,69
<b>Celkem Habrůvka</b>			28,99	1,45	0,06	30,50	1,03
<i>Bílovice</i>	310	D,F	14,92	0,00	0,09	15,01	0,47
	311	A,B,C	16,87	0,15	0,00	17,02	0,16
<b>Celkem Bílovice</b>			31,79	0,15	0,09	32,03	0,63

Celkem za PR U Výpustku			60,78	1,60	0,15	62,53	1,66
1898-Babí doly							
<i>Vranov</i>	25	H	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
<i>Celkem Vranov</i>			0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
Celkem za PR Babí doly			0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
<b>Celkem PR za LHC:</b>			<b>491,63</b>	<b>4,54</b>	<b>1,16</b>	<b>497,33</b>	<b>2,20</b>
<b>Přírodní památky (PP)</b>							
593-Kněžnice							
<i>Bílovice</i>	331	F	7,61	0,00	0,00	7,61	0,00
<i>Celkem Bílovice</i>			7,61	0,00	0,00	7,61	0,00
Celkem za PP Kněžnice			7,61	0,00	0,00	7,61	0,00
1043-Soběšické rybníčky							
<i>Vranov</i>	78	G	0,94	0,00	0,00	0,94	0,23
<i>Celkem Vranov</i>			0,94	0,00	0,00	0,94	0,23
Celkem za PP Soběšické rybníčky			0,94	0,00	0,00	0,94	0,23
1044-Obřanská stráň							
<i>Vranov</i>	87	E	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
<i>Celkem Vranov</i>			0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
Celkem za PP Obřanská stráň			0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
5613-Křtinský lom							
<i>Habrůvka</i>	168	E	1,56	0,00	1,34	2,90	0,07
Celkem Habrůvka			1,56	0,00	1,34	2,90	0,07
Celkem za PP Křtinský lom			1,56	0,00	1,34	2,90	0,07
6235-Rudice-Seč							
<i>Habrůvka</i>	155	E	0,52	1,97	0,00	2,49	4,46
<i>Celkem Habrůvka</i>			0,52	1,97	0,00	2,49	4,46
Celkem za PP Rudice-Seč			0,52	1,97	0,00	2,49	4,46
<b>Celkem PP za LHC:</b>			<b>10,63</b>	<b>1,99</b>	<b>1,34</b>	<b>13,96</b>	<b>4,76</b>
<b>Národní přírodní památky (NPP)</b>							
1185-Rudické propadání							
<i>Habrůvka</i>	173	D	3,47	0,00	0,10	3,57	1,47
<i>Celkem Habrůvka</i>			3,47	0,00	0,10	3,57	1,47
Celkem za NPP Rudické propadání			3,47	0,00	0,10	3,57	1,47
<b>Celkem NPP za LHC:</b>			<b>3,47</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>	<b>3,57</b>	<b>1,47</b>

# Seznam EVL a jejich poloh v LHP

Název	JPRL		Plocha				
			Por.půda	BZL	JP	PUPFL	OP
<b>3097-Luční údolí</b>							
	168	D,E	4,95	0,10	1,34	6,39	0,21
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny, Habrůvka, Výpustek			4,95	0,10	1,34	6,39	0,21
	200	A,B	19,35	0,36	0,56	20,27	0,08
	201	A,B	35,56	0,00	0,31	35,87	0,20
	202	C,D,E	39,76	0,19	0,00	39,95	0,00
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny, Habrůvka, Jih			94,67	0,55	0,87	96,09	0,28
Celkem za EVL Luční údolí			99,62	0,65	2,21	102,48	0,49
<b>3105-Moravský kras</b>							
	87	A,B,C,E	24,15	0,55	0,00	24,70	2,25
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny, Vranov, Výpustek			24,15	0,55	0,00	24,70	2,25
	130	Celé odd.130	22,37	0,89	0,99	24,25	0,03
	134	Aa(1a,1b,1c,2a,2b,3a,3b,6,10a,15a/7),B,C,D,E	24,27	0,00	0,26	24,53	0,36
	135	Celé odd.135	39,95	0,60	0,23	40,78	0,00
	136	Celé odd.136	33,61	0,00	1,07	34,68	0,00
	137	Celé odd.137	32,12	0,03	0,00	32,15	0,55
	138	Celé odd.138	30,72	1,69	0,47	32,88	0,00
	139	Celé odd.139	36,88	0,87	0,08	37,83	0,27
	140	Celé odd.140	49,71	1,21	0,07	50,99	0,46
	141	Celé odd.141	27,31	0,46	0,40	28,17	1,92
	142	Celé odd.142	33,88	0,46	0,21	34,55	0,15
	143	Celé odd.143	27,61	0,19	0,96	28,76	0,35
	148	Celé odd.148	38,24	0,42	0,62	39,28	0,00
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny, Habrůvka, Vypálenky			396,67	6,82	5,36	408,85	4,09
	101	A,B	4,64	0,00	0,08	4,72	0,39
	102	C	6,06	0,17	0,00	6,23	0,16
	103	Celé odd.103	30,66	0,00	0,00	30,66	0,00
	104	A	13,88	0,04	0,00	13,92	0,12
	106	Celé odd.106	52,99	0,36	0,00	53,35	0,00
	107	Celé odd.107	38,03	0,36	0,34	38,73	0,40
	108	A,B,Ca(1,2a,2b,12,102,403,901,902,903),D,E	43,16	1,47	0,19	44,82	1,21
	109	B,C,D	28,57	0,80	0,37	29,74	0,00
	111	B,C,D,E	35,76	0,16	0,10	36,02	0,62
	112	Celé odd.112	33,59	0,13	0,85	34,57	0,00
	113	C	15,64	0,37	0,37	16,38	0,04
	144	A,B,C	27,40	0,05	0,07	27,52	0,00
	145	A	15,22	0,00	0,00	15,22	0,00
	155	C,D	24,00	0,00	0,00	24,00	0,00
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny, Habrůvka, Hády			369,60	3,91	2,37	375,88	2,94
	147	A,B,C	41,21	0,40	0,07	41,68	0,00
	149	Celé odd.149	41,42	1,27	0,00	42,69	0,00
	150	Celé odd.150	28,30	0,00	0,00	28,30	0,00
	151	A,B,C	32,04	0,00	0,21	32,25	0,00
	152	Celé odd.152	36,11	0,33	0,29	36,73	0,00
	153	Celé odd.153	33,16	0,58	0,00	33,74	0,00
	154	D	10,98	0,68	0,77	12,43	0,00
	156	Celé odd.156	61,00	0,20	1,44	62,64	0,82
	157	Celé odd.157	43,19	1,77	0,77	45,73	0,00
	158	Celé odd.158	46,46	0,12	0,46	47,04	0,00
	159	Celé odd.159	33,34	0,60	0,98	34,92	0,00
	160	Celé odd.160	46,33	0,12	1,08	47,53	0,00
	161	Celé odd.161	25,53	0,30	0,65	26,48	0,40
	162	Celé odd.162	40,55	0,46	1,06	42,07	0,54
	163	Celé odd.163	44,26	0,48	0,44	45,18	0,93
	164	Celé odd.164	35,92	1,49	0,97	38,38	1,59
	165	Celé odd.165	41,04	1,28	0,25	42,57	1,83

# Seznam EVL a jejich poloh v LHP

Název Organizační členění	JPRL		Plocha				
			Por.půda	BZL	JP	PUPFL	OP
	166	Celé odd.166	26,58	0,38	0,17	27,13	1,66
	167	D	5,33	0,09	0,00	5,42	0,27
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny,Habrůvka,Výpustek			672,75	10,55	9,61	692,91	8,04
	172	A,B,F	20,86	0,96	0,67	22,49	0,00
	173	A,B,C,D,E,Fa(4b,103)	34,77	1,35	0,10	36,22	2,57
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny,Habrůvka,Jih			55,63	2,31	0,77	58,71	2,57
	301	A,B,C,D,E,G	27,58	0,82	0,00	28,40	1,92
	316	Celé odd.316	20,74	0,83	0,38	21,95	0,00
	317	Celé odd.317	34,13	0,65	0,83	35,61	0,00
	318	Celé odd.318	23,98	1,19	0,37	25,54	0,00
	319	Celé odd.319	28,40	0,69	0,85	29,94	1,55
	320	Celé odd.320	36,39	0,00	0,71	37,10	2,58
	321	A,B,C,D	30,52	1,77	0,34	32,63	0,00
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny,Bílovice,Vypálenky			201,74	5,95	3,48	211,17	6,05
	363	B,D	20,77	0,00	0,00	20,77	0,06
	364	Celé odd.364	6,74	0,44	0,00	7,18	0,00
	365	Celé odd.365	35,74	0,07	0,00	35,81	0,23
	366	Celé odd.366	46,07	0,03	0,00	46,10	1,30
	367	Celé odd.367	21,54	0,00	0,44	21,98	0,00
	368	Celé odd.368	23,63	0,00	0,21	23,84	0,17
	369	Celé odd.369	26,11	1,90	0,40	28,41	0,62
	370	A	7,58	2,48	0,34	10,40	0,00
	371	B,C	24,62	0,43	0,94	25,99	0,00
	372	Celé odd.372	37,73	0,21	0,78	38,72	0,00
	373	Celé odd.373	57,31	2,04	0,54	59,89	0,00
	374	Celé odd.374	42,80	2,09	0,81	45,70	0,10
	375	Celé odd.375	41,13	0,24	0,46	41,83	0,02
	376	Celé odd.376	23,74	0,00	0,57	24,31	0,77
	377	A,B,C,D,E,F	36,30	0,33	1,02	37,65	1,65
	378	Celé odd.378	39,88	1,28	0,12	41,28	0,50
	379	Celé odd.379	29,54	0,00	0,00	29,54	0,00
	380	Celé odd.380	24,83	0,05	0,09	24,97	0,20
	381	Celé odd.381	29,59	2,20	0,29	32,08	1,98
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny,Bílovice,Hády			575,65	13,79	7,01	596,45	7,60
	302	Celé odd.302	22,75	0,16	0,32	23,23	0,09
	303	Celé odd.303	29,41	0,00	1,31	30,72	0,00
	304	Celé odd.304	17,14	0,00	0,00	17,14	0,00
	305	Celé odd.305	26,29	0,08	0,87	27,24	0,13
	306	Celé odd.306	30,40	2,64	0,00	33,04	0,00
	307	Celé odd.307	25,32	0,56	1,03	26,91	0,07
	308	Celé odd.308	43,71	0,43	0,17	44,31	0,00
	309	Celé odd.309	32,16	0,00	0,05	32,21	0,00
	310	Celé odd.310	38,97	0,20	0,30	39,47	0,50
	311	Celé odd.311	28,67	0,15	0,70	29,52	0,25
	312	Celé odd.312	41,55	1,09	1,26	43,90	0,00
	313	Celé odd.313	38,04	1,42	2,02	41,48	0,39
	314	Celé odd.314	43,57	1,48	2,12	47,17	0,00
	315	Celé odd.315	24,41	1,23	0,00	25,64	1,91
	338	Celé odd.338	83,67	3,05	0,00	86,72	5,25
	339	Celé odd.339	26,41	0,17	1,43	28,01	0,00
	340	Celé odd.340	49,97	0,95	0,04	50,96	0,00
	341	Celé odd.341	69,29	0,32	0,96	70,57	0,00
	342	Celé odd.342	61,42	0,55	0,74	62,71	1,42
	346	Celé odd.346	33,78	0,16	0,61	34,55	0,00
	347	Celé odd.347	26,17	0,35	0,60	27,12	0,69
	348	Celé odd.348	53,95	1,13	0,05	55,13	0,00

# Seznam EVL a jejich poloh v LHP

Název Organizační členění	JPRL		Plocha				
			Por.půda	BZL	JP	PUPFL	OP
	349	Celé odd.349	32,13	0,46	0,00	32,59	0,00
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny,Bílovice,Výpustek			879,18	16,58	14,58	910,34	10,70
Celkem za EVL Moravský kras			3175,37	60,46	43,18	3279,01	44,24
<b>3180-Udolí Svitavy</b>							
	6	C	6,71	0,06	0,00	6,77	0,24
	7	Celé odd.7	42,86	0,44	0,00	43,30	1,21
	8	Celé odd.8	65,43	0,28	0,00	65,71	0,00
	11	Celé odd.11	46,91	0,48	0,65	48,04	0,30
	12	Celé odd.12	49,94	0,00	0,00	49,94	0,21
	13	Celé odd.13	51,52	0,64	0,09	52,25	0,00
	14	Celé odd.14	24,89	0,21	0,00	25,10	0,00
	15	Celé odd.15	52,76	1,29	0,00	54,05	0,00
	16	Celé odd.16	43,76	1,73	0,05	45,54	0,01
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny,Vranov,Vypálanky			384,78	5,13	0,79	390,70	1,97
	29	Celé odd.29	47,98	0,78	0,75	49,51	0,00
	30	Celé odd.30	38,04	6,05	0,26	44,35	5,53
	31	Celé odd.31	56,05	5,08	0,07	61,20	1,83
	33	Celé odd.33	30,63	0,72	0,00	31,35	0,12
	34	A,B,C	25,03	0,04	0,00	25,07	0,22
	35	Celé odd.35	24,68	0,48	0,00	25,16	1,13
	36	Celé odd.36	30,75	1,76	0,00	32,51	0,00
	37	Celé odd.37	30,67	0,04	0,00	30,71	0,00
	38	Celé odd.38	28,41	0,00	0,00	28,41	0,00
	39	Celé odd.39	49,57	1,52	0,00	51,09	0,21
	45	E	7,76	0,00	0,56	8,32	0,00
	46	B,Da(1,2,4)	8,87	0,00	0,00	8,87	0,00
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny,Vranov,Hády			378,44	16,47	1,64	396,55	9,04
	120	Celé odd.120	40,98	0,02	0,00	41,00	0,31
	121	A	15,47	0,00	0,00	15,47	0,00
	124	A,B	19,62	0,05	0,00	19,67	0,00
	126	Celé odd.126	18,52	0,34	0,00	18,86	0,81
	127	Celé odd.127	26,45	2,08	0,82	29,35	1,71
	128	Celé odd.128	30,52	0,68	0,83	32,03	0,05
	133	Celé odd.133	26,85	0,17	0,50	27,52	0,18
	134	Aa(2c,2d,10b,15b)	6,63	0,00	0,00	6,63	0,00
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny,Habrůvka,Vypálanky			185,04	3,34	2,15	190,53	3,06
	323	Celé odd.323	20,77	0,00	0,38	21,15	0,00
	324	Aa(17)	2,20	0,00	0,00	2,20	0,00
	326	A	3,53	0,15	0,00	3,68	0,00
	330	E,F	12,08	0,00	0,32	12,40	0,00
	331	A,B,C,F,G,H	37,90	0,00	0,45	38,35	0,03
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny,Bílovice,Vypálanky			76,48	0,15	1,15	77,78	0,03
Celkem za EVL Údolí Svitavy			1024,74	25,09	5,73	1055,56	14,10
<b>5571-Rakovecké údolí</b>							
	190	Ca(1a,1b,4a)	1,86	0,00	0,00	1,86	0,00
Celkem ŠLP Mas. les Křtiny,Habrůvka,Rakovec			1,86	0,00	0,00	1,86	0,00
Celkem za EVL Rakovecké údolí			1,86	0,00	0,00	1,86	0,00
Celkem EVL za LHC:			4301,59	86,20	51,12	4438,91	58,83

### Seznam památných stromů

Polesí Vranov		
17	B	Památný strom Dub u kolotoče.
33	A	Památné stromy Buky u Bílovic.
83	C	Památný strom 2 ks vrba bílá na hrázi.
Polesí Habrůvka		
152	B	Památný strom Modřín troják.
158	B	Památný strom Smrk.
166	D	Památný strom "Smrk u jeskyně Výpustek".
191	F	Památné stromy "Tři smrky u Bukoviny".
Polesí Bílovice		
316	B	Památný strom BRK.
340	A	Památný strom DB.
364	A	Chráněný strom BO.
382	A	Památný strom DB - 2 ks.
382	F	Památný strom DB - 2 ks
384	A	Památný strom DB.
384	F	Památný strom TP.
384	H	Památné stromy Duby a topoly v Rajhradské bažantnici (3 TP).

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
1	A	a	2a	2a	0,49	0,00	0,49	1	1
			3	3	0,38	0,38	0,00	1	1
			Celkem za oddělení: 1		0,87	0,38	0,49		
3	B	a	1a	1a	0,52	0,00	0,52	1	1
			1b	1b	0,13	0,00	0,13	1	1
			2a	2a	0,21	0,00	0,21	1	1
			2b	2b	0,12	0,00	0,12	1	1
			2c	2c	0,11	0,00	0,11	1	1
	C	a	1	1	0,15	0,00	0,15	1	1
			3b	3b	0,23	0,23	0,00	1	1
			3c	3c	0,26	0,00	0,26	1	1
			Celkem za oddělení: 3		1,73	0,23	1,50		
5	A	a	2	2	1,40	0,00	1,40	1	1
			3b	3b	0,77	0,00	0,77	1	1
			3c	3c	3,58	3,58	0,00	1	2
	B	a	1a	1a	0,29	0,00	0,29	1	1
			2	2	2,12	0,00	2,12	1	1
			3a	3a	1,06	1,06	0,00	1	2
			Celkem za oddělení: 5		9,22	4,64	4,58		
6	A	a	1a	1a	0,23	0,00	0,23	1	1
			1b	1b	0,27	0,00	0,27	1	1
			2	2	0,30	0,00	0,30	1	1
	B	a	2	2	0,59	0,00	0,59	1	1
	C	a	2	2	2,15	0,00	2,15	1	1
			3	3	1,01	1,01	0,00	1	2
	D	a	2	2	0,43	0,00	0,43	1	1
			3	3	0,46	0,46	0,00	1	2
	E	a	1	1	0,14	0,00	0,14	1	1
			2	2	0,16	0,00	0,16	1	1
			Celkem za oddělení: 6		5,74	1,47	4,27		
11	A	a	1	1	0,69	0,00	0,69	1	1
			2a	2a	2,94	0,00	2,94	1	1
			3	3	0,70	0,70	0,00	1	2
	B	a	1a	1a	1,46	0,00	1,46	1	1
	C	a	1a	1a	0,35	0,00	0,35	1	1

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů	
11	C	a	2	2	0,15	0,00	0,15	1	1	
			3	3	0,30	0,30	0,00	1	1	
			4	4	0,49	0,49	0,00	1	1	
			Celkem za oddělení: 11				7,08	1,49	5,59	
12	A	a	1	1	0,24	0,00	0,24	1	1	
			Celkem za oddělení: 12				0,24	0,00	0,24	
13	B	a	2a	2a	1,36	0,00	1,36	1	1	
			2b	2b	0,22	0,00	0,22	1	1	
			3	3	1,44	1,44	0,00	1	2	
			Celkem za oddělení: 13				3,02	1,44	1,58	
29	A	a	1a	1a	0,56	0,00	0,56	1	1	
			1b	1b	3,30	0,00	3,30	1	1	
			1c	1c	0,20	0,00	0,20	1	1	
			2a	2a	4,66	0,00	4,66	1	1	
			2b	2b	0,24	0,24	0,00	1	1	
			B	a	1	1	1,19	0,00	1,19	1
	2	2			0,23	0,00	0,23	1	1	
	3	3			0,43	0,43	0,00	1	1	
	C	a	1a	1a	0,46	0,00	0,46	1	1	
			1b	1b	0,64	0,00	0,64	1	1	
			2	2	0,17	0,00	0,17	1	1	
			3	3	0,29	0,29	0,00	1	1	
	D	a	2	2	0,59	0,00	0,59	1	1	
			3	3	0,07	0,07	0,00	1	1	
			4	4	3,17	3,17	0,00	1	1	
	E	a	1a	1a	3,38	0,00	3,38	1	1	
			1b	1b	0,20	0,00	0,20	1	1	
			2	2	1,13	0,00	1,13	1	1	
	F	a	2	2	0,11	0,00	0,11	1	1	
			4	4	0,36	0,36	0,00	1	1	
	Celkem za oddělení: 29					21,38	4,56	16,82		
	30	A	a	2	2	1,01	0,00	1,01	1	1
B				a	2a	2a	0,66	0,00	0,66	1
		2b	2b		0,64	0,00	0,64	1	1	
C		a	1a	1a	1,35	0,00	1,35	1	1	

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
30	C	a	1b	1b	2,93	0,00	2,93	1	1
	D	a	1	1	1,39	0,00	1,39	1	1
	E	a	4a	4a	1,05	1,05	0,00	1	1
			4b	4b	2,19	2,19	0,00	1	1
	F	a	3	3	0,14	0,14	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 30					11,36	3,38	7,98		
31	B	a	1	1	0,74	0,00	0,74	1	1
	C	a	1	1	0,65	0,00	0,65	1	1
			2	2	0,50	0,00	0,50	1	1
			4	4	1,07	1,07	0,00	1	1
	D	a	3	3	0,12	0,12	0,00	1	1
			4	4	2,37	2,37	0,00	1	1
	E	a	4	4	0,24	0,24	0,00	1	1
	F	a	3	3	1,27	0,00	1,27	1	1
			4	4	1,46	1,46	0,00	1	1
	G	a	1	1	0,10	0,00	0,10	1	1
Celkem za oddělení: 31					8,52	5,26	3,26		
32	A	a	1	1	0,65	0,00	0,65	1	1
			2	2	0,83	0,00	0,83	1	1
			3a	3a	0,30	0,30	0,00	1	1
			3b	3b	0,28	0,28	0,00	1	1
			4	4	0,10	0,10	0,00	1	1
	B	a	1	1	0,32	0,00	0,32	1	1
			3	3	0,53	0,53	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 32					3,01	1,21	1,80		
33	A	a	2	2	0,44	0,00	0,44	1	1
			3a	3a	0,23	0,23	0,00	1	1
			3b	3b	0,83	0,83	0,00	1	1
			4	4	0,42	0,42	0,00	1	1
	B	a	2	2	0,33	0,00	0,33	1	1
			4	4	0,78	0,78	0,00	1	1
	C	a	3	3	0,55	0,55	0,00	1	1
4			4	1,05	1,05	0,00	1	1	
Celkem za oddělení: 33					4,63	3,86	0,77		
34	A	a	3	3	0,15	0,15	0,00	1	1

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
34	A	a	4	4	2,38	2,38	0,00	1	1
	C	a	2	2	0,07	0,00	0,07	1	1
Celkem za oddělení: 34					2,60	2,53	0,07		
37	C	a	3	3	2,75	2,75	0,00	1	1
			4	4	0,61	0,61	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 37					3,36	3,36	0,00		
58	A	a	2	2	0,03	0,00	0,03	1	1
			3a	3a	0,31	0,31	0,00	1	1
			3b	3b	0,93	0,93	0,00	1	1
			3c	3c	0,26	0,26	0,00	1	1
			4	4	0,97	0,97	0,00	1	1
	B	a	1b	1b	1,58	0,00	1,58	1	1
			2a	2a	0,27	0,00	0,27	1	1
			2b	2b	0,12	0,00	0,12	1	1
			2c	2c	0,43	0,00	0,43	1	1
			2d	2d	0,27	0,27	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 58					5,17	2,74	2,43		
83	A	a	1b	1b	0,25	0,00	0,25	1	1
	C	a	2	2	4,34	4,34	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 83					4,59	4,34	0,25		
101	B	a	1a	1a	0,66	0,00	0,66	1	1
			1c	1c	0,71	0,00	0,71	1	1
			2a	2a	0,68	0,00	0,68	1	1
			2b	2b	0,34	0,00	0,34	1	1
			3	3	0,25	0,25	0,00	1	1
	E	a	1	1	0,14	0,00	0,14	1	1
			2	2	0,07	0,00	0,07	1	1
Celkem za oddělení: 101					2,85	0,25	2,60		
102	A	a	2a	2a	1,31	0,00	1,31	1	1
			2b	2b	0,63	0,00	0,63	1	1
			2c	2c	0,37	0,00	0,37	1	1
			2d	2d	0,18	0,00	0,18	1	1
			3a	3a	4,79	4,79	0,00	1	1
			3b	3b	2,33	2,33	0,00	1	1

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
102	B	a	2a	2a	1,80	0,00	1,80	1	1
			2b	2b	0,06	0,00	0,06	1	1
			3	3	4,08	0,00	4,08	1	1
			4	4	2,58	2,58	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 102					18,13	9,70	8,43		
103	A	a	1a	1a	0,31	0,00	0,31	1	1
			2a	2a	2,68	0,00	2,68	1	1
			2b	2b	0,78	0,00	0,78	1	1
			3a	3a	2,16	2,16	0,00	1	1
			4	4	0,39	0,39	0,00	1	1
	B	a	1a	1a	2,24	0,00	2,24	1	1
			1c	1c	0,09	0,00	0,09	1	1
			2	2	5,02	0,00	5,02	1	1
			3	3	0,37	0,37	0,00	1	1
	C	a	2	2	0,53	0,00	0,53	1	1
			4	4	1,51	1,51	0,00	1	1
		Celkem za oddělení: 103					16,08	4,43	11,65
107	A	a	1	1	0,11	0,00	0,11	1	1
			2a	2a	0,27	0,00	0,27	1	1
			2b	2b	0,27	0,00	0,27	1	1
			3a	3a	0,20	0,20	0,00	1	1
			3b	3b	0,21	0,21	0,00	1	1
	C	a	2	2	0,30	0,00	0,30	1	1
			Celkem za oddělení: 107					1,36	0,41
108	B	a	1a	1a	0,08	0,00	0,08	1	1
			2a	2a	0,37	0,00	0,37	1	1
			2b	2b	0,36	0,00	0,36	1	1
	C	a	1	1	0,19	0,00	0,19	1	1
			2a	2a	1,05	0,00	1,05	1	1
			2b	2b	0,18	0,00	0,18	1	1
	D	a	1a	1a	0,86	0,00	0,86	1	1
			2a	2a	1,45	0,00	1,45	1	1
			4	4	2,59	2,59	0,00	1	1
	E	a	1	1	0,78	0,00	0,78	1	1
			2	2	0,07	0,00	0,07	1	1
	Celkem za oddělení: 108					7,98	2,59	5,39	

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
114	B	a	3	3	1,11	1,11	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 114					1,11	1,11	0,00		
115	A	a	1a	1a	0,38	0,00	0,38	1	1
			1c	1c	0,13	0,00	0,13	1	1
			2a	2a	0,64	0,00	0,64	1	1
			2b	2b	1,60	0,00	1,60	1	1
			2c	2c	0,57	0,00	0,57	1	1
			2d	2d	0,34	0,00	0,34	1	1
			2e	2e	0,54	0,00	0,54	1	1
			3a	3a	0,90	0,90	0,00	1	1
			3b	3b	3,07	3,07	0,00	1	1
			3c	3c	0,32	0,32	0,00	1	1
	B	a	1b	1b	0,43	0,00	0,43	1	1
			2a	2a	0,35	0,35	0,00	1	1
			3a	3a	1,00	1,00	0,00	1	1
			3b	3b	0,92	0,92	0,00	1	1
	C	a	1a	1a	0,18	0,00	0,18	1	1
			2a	2a	0,66	0,00	0,66	1	1
			2b	2b	0,58	0,00	0,58	1	1
			3a	3a	0,92	0,92	0,00	1	1
			3b	3b	0,25	0,25	0,00	1	1
			3c	3c	4,04	4,04	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 115					17,82	11,77	6,05		
118	B	a	1a	1a	0,31	0,00	0,31	1	1
			2a	2a	0,37	0,00	0,37	1	1
			2b	2b	0,15	0,00	0,15	1	1
			3	3	0,96	0,96	0,00	1	1
	C	a	1a	1a	0,27	0,00	0,27	1	1
			1b	1b	0,24	0,00	0,24	1	1
			2a	2a	2,49	0,00	2,49	1	1
			2b	2b	2,29	0,00	2,29	1	1
			2c	2c	0,16	0,00	0,16	1	1
			3	3	2,65	0,00	2,65	1	1
Celkem za oddělení: 118					9,89	0,96	8,93		
119	A	a	1a	1a	0,21	0,00	0,21	1	1
			2a	2a	0,09	0,09	0,00	1	1

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
119	A	a	2b	2b	0,10	0,00	0,10	1	1
			3	3	0,36	0,36	0,00	1	1
			4	4	1,54	1,54	0,00	1	1
	B	a	1a	1a	0,19	0,00	0,19	1	1
			1b	1b	0,42	0,00	0,42	1	1
			2a	2a	0,38	0,00	0,38	1	1
			2b	2b	0,17	0,00	0,17	1	1
			2c	2c	0,25	0,00	0,25	1	1
			4	4	2,91	2,91	0,00	1	1
	C	a	2	2	0,50	0,50	0,00	1	1
			3	3	1,57	1,57	0,00	1	1
	D	a	3a	3a	0,25	0,25	0,00	1	1
			3b	3b	0,44	0,00	0,44	1	1
	E	a	2	2	0,13	0,13	0,00	1	1
			3	3	0,33	0,33	0,00	1	2
			4	4	3,38	3,38	0,00	1	1
H	a	2	2	0,34	0,00	0,34	1	1	
J	a	1a	1a	0,14	0,00	0,14	1	1	
		1c	1c	0,27	0,00	0,27	1	1	
Celkem za oddělení: 119					13,97	11,06	2,91		
120	C	a	2	2	1,39	0,00	1,39	1	1
			3	3	0,16	0,16	0,00	1	1
			4	4	0,52	0,52	0,00	1	1
	D	a	2	2	4,96	0,00	4,96	1	1
			3	3	1,38	0,00	1,38	1	1
			4	4	0,47	0,47	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 120					8,88	1,15	7,73		
121	A	a	1a	1a	2,65	0,00	2,65	1	1
			2	2	3,93	0,00	3,93	1	1
			3	3	1,26	0,00	1,26	1	1
			4	4	0,67	0,67	0,00	1	1
	B	a	3a	3a	0,97	0,97	0,00	1	1
			3b	3b	0,34	0,00	0,34	1	1
			4	4	0,41	0,41	0,00	1	1
			Celkem za oddělení: 121					10,23	2,05
124	A	a	2	2	0,18	0,00	0,18	1	1

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
124	A	a	3	3	3,16	0,00	3,16	1	1
			4	4	2,72	2,72	0,00	1	1
	B	a	2a	2a	0,44	0,00	0,44	1	1
			3	3	1,40	1,40	0,00	1	1
			4	4	3,62	3,62	0,00	1	1
	C	a	2	2	0,35	0,00	0,35	1	1
	Celkem za oddělení: 124				11,87	7,74	4,13		
125	A	a	4	4	0,46	0,46	0,00	1	2
	B	a	2	2	0,28	0,00	0,28	1	1
	C	a	2	2	0,06	0,00	0,06	1	1
	D	a	3	3	0,29	0,29	0,00	1	2
			4	4	0,33	0,33	0,00	1	1
	E	a	2	2	0,25	0,00	0,25	1	1
			Celkem za oddělení: 125				1,67	1,08	0,59
127	B	a	1a	1a	0,05	0,00	0,05	1	1
			2	2	0,89	0,00	0,89	1	1
Celkem za oddělení: 127				0,94	0,00	0,94			
128	A	a	1	1	0,81	0,00	0,81	1	1
			2	2	8,43	0,00	8,43	1	1
			3	3	1,79	0,00	1,79	1	1
			4	4	0,29	0,29	0,00	1	1
	B	a	1a	1a	0,31	0,00	0,31	1	1
			1b	1b	0,13	0,00	0,13	1	1
			2	2	3,10	0,00	3,10	1	1
			3a	3a	1,62	1,62	0,00	1	1
			3b	3b	0,72	0,72	0,00	1	1
	C	a	2	2	0,24	0,00	0,24	1	1
			3	3	0,39	0,39	0,00	1	1
			Celkem za oddělení: 128				17,83	3,02	14,81
131	A	a	1a	1a	1,58	0,00	1,58	1	1
			2	2	1,61	0,00	1,61	1	1
			3a	3a	0,40	0,40	0,00	1	1
			3b	3b	0,28	0,28	0,00	1	1
	B	a	2	2	1,04	0,00	1,04	1	1
			Celkem za oddělení: 131				4,91	0,68	4,23

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
132	A	a	2	2	2,05	0,00	2,05	1	1
			3a	3a	0,22	0,22	0,00	1	1
			3b	3b	1,59	0,00	1,59	1	1
	B	a	1a	1a	0,09	0,00	0,09	1	1
			2a	2a	5,50	0,00	5,50	1	1
			2b	2b	0,11	0,00	0,11	1	1
			3	3	0,14	0,14	0,00	1	1
	C	a	1a	1a	0,20	0,00	0,20	1	1
			1b	1b	0,93	0,00	0,93	1	1
			2a	2a	1,38	1,38	0,00	1	1
			2b	2b	0,11	0,00	0,11	1	1
			3	3	2,55	2,55	0,00	1	1
			4	4	1,34	1,34	0,00	1	1
	D	a	1	1	0,14	0,00	0,14	1	1
			2a	2a	0,42	0,42	0,00	1	1
			2b	2b	0,20	0,00	0,20	1	1
			2c	2c	0,34	0,00	0,34	1	1
Celkem za oddělení: 132					17,31	6,05	11,26		
133	A	a	1	1	2,00	0,00	2,00	1	1
			2	2	1,35	0,00	1,35	1	1
			3a	3a	0,62	0,62	0,00	1	1
	B	a	2	2	0,62	0,00	0,62	1	1
	Celkem za oddělení: 133					4,59	0,62	3,97	
134	A	a	1b	1b	0,05	0,00	0,05	1	1
			2a	2a	0,77	0,00	0,77	1	1
			2b	2b	0,13	0,13	0,00	1	2
			2c	2c	0,49	0,00	0,49	1	1
			2d	2d	0,86	0,00	0,86	1	1
			3a	3a	0,32	0,00	0,32	1	1
			3b	3b	0,64	0,64	0,00	1	1
	C	a	2	2	0,63	0,00	0,63	1	1
			3	3	0,06	0,06	0,00	1	1
			Celkem za oddělení: 134					3,95	0,83
135	B	a	1	1	0,11	0,00	0,11	1	1
			2a	2a	0,46	0,00	0,46	1	1
			2b	2b	0,13	0,00	0,13	1	1

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
135	B	a	3	3	0,37	0,37	0,00	1	1
		C	a	1	0,17	0,00	0,17	1	1
			2a	2a	0,06	0,00	0,06	1	1
			2b	2b	0,18	0,00	0,18	1	1
			4	4	0,08	0,08	0,00	1	1
	D	a	1a	1a	0,19	0,00	0,19	1	1
			2	2	0,21	0,21	0,00	1	2
Celkem za oddělení: 135					1,96	0,66	1,30		
136	D	a	2a	2a	0,71	0,71	0,00	1	2
			2b	2b	0,23	0,00	0,23	1	1
			2c	2c	0,18	0,00	0,18	1	1
	Celkem za oddělení: 136					1,12	0,71	0,41	
137	C	a	2	2	0,11	0,00	0,11	1	1
	D	a	3	3	0,09	0,09	0,00	1	1
	E	a	1a	1a	0,55	0,00	0,55	1	1
			1b	1b	0,29	0,00	0,29	1	1
			2a	2a	0,78	0,00	0,78	1	1
			2b	2b	0,82	0,00	0,82	1	1
			3a	3a	0,34	0,34	0,00	1	1
			3b	3b	0,80	0,80	0,00	1	1
		Celkem za oddělení: 137					3,78	1,23	2,55
138	A	a	1a	1a	1,74	0,00	1,74	1	1
			2	2	0,05	0,05	0,00	1	1
			3	3	1,67	1,67	0,00	1	1
	B	a	2	2	1,13	0,00	1,13	1	1
			3	3	2,97	2,97	0,00	1	1
	Celkem za oddělení: 138					7,56	4,69	2,87	
139	A	a	1a	1a	1,91	0,00	1,91	1	1
			2	2	0,30	0,00	0,30	1	1
	B	a	2	2	0,24	0,00	0,24	1	1
	C	a	2	2	0,78	0,00	0,78	1	1
	Celkem za oddělení: 139					3,23	0,00	3,23	
150	A	a	1b	1b	0,52	0,00	0,52	1	1

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
150	A	a	2	2	0,42	0,00	0,42	1	1
Celkem za oddělení: 150					0,94	0,00	0,94		
155	E	a	3	3	0,46	0,46	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 155					0,46	0,46	0,00		
164	A	a	2	2	0,45	0,00	0,45	1	1
			3a	3a	0,87	0,87	0,00	1	1
			4	4	3,04	3,04	0,00	1	1
	B	a	1a	1a	0,09	0,00	0,09	1	1
			2	2	6,08	0,00	6,08	1	1
			3	3	1,39	1,39	0,00	1	1
	C	a	1a	1a	1,24	0,00	1,24	1	1
			2	2	6,68	0,00	6,68	1	1
			3	3	0,57	0,57	0,00	1	1
	D	a	1a	1a	2,33	0,00	2,33	1	1
			2a	2a	3,45	0,00	3,45	1	1
			2b	2b	0,09	0,09	0,00	1	1
			3	3	0,17	0,17	0,00	1	1
	E	a	3a	3a	0,54	0,54	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 164					26,99	6,67	20,32		
165	A	a	2a	2a	1,36	0,00	1,36	1	1
			2b	2b	0,16	0,00	0,16	1	1
			3	3	0,22	0,22	0,00	1	1
	B	a	1a	1a	0,23	0,00	0,23	1	1
			2	2	3,58	0,00	3,58	1	1
			3	3	0,85	0,00	0,85	1	1
			4	4	1,40	1,40	0,00	1	1
	D	a	3	3	0,41	0,41	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 165					8,21	2,03	6,18		
166	E	a	3	3	0,36	0,36	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 166					0,36	0,36	0,00		
182	A	a	1c	1c	0,89	0,00	0,89	1	1
			1d	1d	0,16	0,00	0,16	1	1
			2	2	0,51	0,00	0,51	1	1
	B	a	1a	1a	0,55	0,00	0,55	1	1

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů		
182	B	a	1d	1d	0,23	0,00	0,23	1	1		
			3	3	0,49	0,49	0,00	1	1		
			4	4	0,24	0,24	0,00	1	1		
			Celkem za oddělení: 182				3,07	0,73	2,34		
183	A	a	1a	1a	0,35	0,00	0,35	1	1		
			1b	1b	0,75	0,00	0,75	1	1		
			2a	2a	0,21	0,21	0,00	1	1		
			2b	2b	0,85	0,00	0,85	1	1		
			3a	3a	0,15	0,15	0,00	1	1		
			3b	3b	1,08	1,08	0,00	1	1		
			4	4	1,51	1,51	0,00	1	1		
			B	a	1c	1c	0,48	0,00	0,48	1	1
	2a	2a			0,76	0,76	0,00	1	2		
	2b	2b			1,13	0,00	1,13	1	1		
	3a	3a			1,41	1,41	0,00	1	1		
	3b	3b			0,33	0,33	0,00	1	1		
	4	4			0,94	0,94	0,00	1	1		
	C	a	4	4	0,31	0,31	0,00	1	1		
	D	a	1d	1d	0,20	0,00	0,20	1	1		
			2a	2a	0,36	0,36	0,00	1	1		
			2b	2b	0,36	0,00	0,36	1	1		
			3a	3a	0,63	0,63	0,00	1	1		
			3b	3b	0,61	0,61	0,00	1	1		
			4	4	0,89	0,89	0,00	1	1		
			Celkem za oddělení: 183				13,31	9,19	4,12		
			184	A	a	1b	1b	0,42	0,00	0,42	1
2a	2a	0,97				0,00	0,97	1	1		
2b	2b	0,48				0,48	0,00	1	1		
2c/ 1a	1a	5,02				0,00	2,26	1	1		
	2c	0,00				0,00	2,76	1	1		
2d	2d	0,82				0,82	0,00	1	2		
3	3	1,83				1,83	0,00	1	1		
B	a	1b				1b	0,21	0,00	0,21	1	1
		1c		1c	0,50	0,00	0,50	1	1		
		2a		2a	0,39	0,39	0,00	1	1		
		2b		2b	0,49	0,00	0,49	1	1		
		3a		3a	3,20	3,20	0,00	1	1		

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
184	B	a	3b	3b	1,54	1,54	0,00	1	2
			4	4	1,42	1,42	0,00	1	1
	C	a	1e	1e	0,50	0,00	0,50	1	1
			2 / 1a	1a	1,21	0,00	0,48	1	1
			2	2	0,00	0,00	0,73	1	1
			3	3	0,16	0,16	0,00	1	1
			4	4	1,23	1,23	0,00	1	1
			1b	1b	2,75	0,00	2,75	1	1
	D	a	2a	2a	1,19	1,19	0,00	1	1
			2b	2b	0,57	0,00	0,57	1	1
			2c	2c	1,12	0,00	1,12	1	1
			3a	3a	0,47	0,47	0,00	1	1
			3b	3b	0,24	0,24	0,00	1	1
			4	4	1,08	1,08	0,00	1	1
			Celkem za oddělení: 184				27,81	14,05	13,76
185	A	a	2a	2a	0,36	0,36	0,00	1	1
			2b	2b	0,16	0,16	0,00	1	1
			2c	2c	0,23	0,00	0,23	1	1
			3a	3a	2,02	2,02	0,00	1	1
			3b	3b	0,25	0,25	0,00	1	1
			4	4	7,01	7,01	0,00	1	1
	B	a	1	1	0,38	0,00	0,38	1	1
			2	2	0,29	0,00	0,29	1	1
			3	3	0,84	0,84	0,00	1	1
			4	4	0,57	0,57	0,00	1	1
	C	a	2a	2a	0,29	0,00	0,29	1	1
			2b	2b	0,27	0,00	0,27	1	1
			3a	3a	2,96	2,96	0,00	1	1
			3b	3b	0,34	0,34	0,00	1	1
			3c	3c	1,34	1,34	0,00	1	1
			4	4	0,64	0,64	0,00	1	1
			D	a	2a	2a	0,34	0,00	0,34
	2b	2b			0,72	0,72	0,00	1	1
	3	3			0,49	0,49	0,00	1	1
	4	4			4,57	4,57	0,00	1	1
	E	a	3	3	0,81	0,81	0,00	1	2
			4	4	2,19	2,19	0,00	1	1
	Celkem za oddělení: 185				27,07	25,27	1,80		

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů	
187	A	a	1b	1b	1,26	0,00	1,26	1	1	
			1d	1d	0,43	0,00	0,43	1	1	
			2a	2a	1,17	0,00	1,17	1	1	
			2b	2b	0,39	0,00	0,39	1	1	
			2c	2c	0,16	0,00	0,16	1	1	
			3a	3a	0,40	0,40	0,00	1	1	
			3b	3b	0,73	0,73	0,00	1	1	
			4	4	0,30	0,30	0,00	1	1	
	B	a	2a	2a	0,67	0,67	0,00	1	1	
			2b	2b	0,20	0,00	0,20	1	1	
			2c	2c	3,18	0,00	3,18	1	1	
			3	3	0,68	0,68	0,00	1	1	
	C	a	1b	1b	4,03	0,00	4,03	1	1	
Celkem za oddělení: 187					13,60	2,78	10,82			
189	A	a	2a	2a	4,35	0,00	4,35	1	1	
			2b	2b	0,31	0,31	0,00	1	1	
			2c	2c	0,24	0,00	0,24	1	1	
			3a	3a	0,83	0,83	0,00	1	1	
			3b	3b	1,09	1,09	0,00	1	1	
			4a	4a	1,77	1,77	0,00	1	1	
			4b	4b	2,68	2,68	0,00	1	1	
	B	a	1a	1a	2,51	0,00	2,51	1	1	
			2a	2a	2,35	0,00	2,35	1	1	
			2b	2b	0,71	0,00	0,71	1	1	
			3	3	0,25	0,25	0,00	1	1	
			4	4	1,05	1,05	0,00	1	1	
	C	a	1d	1d	0,27	0,00	0,27	1	1	
			2a	2a	5,24	0,00	5,24	1	1	
			2b	2b	0,17	0,00	0,17	1	1	
			3a	3a	0,37	0,37	0,00	1	1	
			4	4	0,87	0,87	0,00	1	1	
	D	a	1a	1a	0,20	0,00	0,20	1	1	
			1c	1c	1,09	0,00	1,09	1	1	
			2	2	0,53	0,00	0,53	1	1	
	Celkem za oddělení: 189					26,88	9,22	17,66		
	301	B	a	3	3	0,27	0,00	0,27	1	1
C		a	1a	1a	0,25	0,00	0,25	1	1	

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
301	C	a	3	3	0,28	0,28	0,00	1	2
Celkem za oddělení: 301					0,80	0,28	0,52		
302	E	a	4	4	0,07	0,07	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 302					0,07	0,07	0,00		
304	C	a	2	2	1,40	0,00	1,40	1	1
			13 / 1	1	1,01	0,00	1,01	1	1
Celkem za oddělení: 304					2,41	0,00	2,41		
305	B	a	2a	2a	3,49	0,00	3,49	1	1
			2b	2b	2,66	0,00	2,66	1	2
	C	a	2	2	3,21	0,00	3,21	1	1
			3	3	4,66	4,66	0,00	1	2
Celkem za oddělení: 305					14,02	4,66	9,36		
307	C	a	2 / 1	1	13,53	0,00	4,74	1	1
				2	0,00	0,00	8,79	1	1
			3	3	0,53	0,53	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 307					14,06	0,53	13,53		
308	B	a	2 / 1	1	3,20	0,00	1,60	1	1
				2	0,00	0,00	1,60	1	1
	C	a	1b	1b	0,96	0,00	0,96	1	1
			2	2	0,32	0,00	0,32	1	1
			3	3	3,64	3,64	0,00	1	1
	D	a	1a	1a	1,63	0,00	1,63	1	1
			2	2	1,79	0,00	1,79	1	1
			4	4	1,63	1,63	0,00	1	1
	E	a	2a	2a	4,45	0,00	4,45	1	1
			2b	2b	4,46	0,00	4,46	1	2
			16 / 1	1	0,43	0,00	0,43	1	1
	F	a	1c	1c	0,06	0,00	0,06	1	1
			2a	2a	0,11	0,00	0,11	1	1
			2b	2b	7,38	0,00	7,38	1	1
			3a	3a	2,35	2,35	0,00	1	2
			3b	3b	0,25	0,25	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 308					32,66	7,87	24,79		

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů	
309	A	a	2b	2b	1,51	1,51	0,00	1	1	
			3	3	1,33	1,33	0,00	1	1	
			4	4	4,31	4,31	0,00	1	1	
	C	a	2 / 1	1	1,87	0,00	0,56	1	1	
				2	0,00	0,00	1,31	1	1	
				3a	3a	1,51	1,51	0,00	1	1
				3b	3b	2,17	2,17	0,00	1	1
				4a	4a	1,17	1,17	0,00	1	1
				4b	4b	1,27	1,27	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 309					15,14	13,27	1,87			
310	A	a	1b	1b	0,87	0,00	0,87	1	1	
			2	2	0,16	0,00	0,16	1	1	
			4	4	0,99	0,99	0,00	1	1	
	B	a	2	2	1,77	0,00	1,77	1	1	
			3	3	0,21	0,21	0,00	1	1	
	C	a	1a	1a	3,15	0,00	3,15	1	1	
			2	2	0,93	0,00	0,93	1	1	
	E	a	4	4	0,47	0,47	0,00	1	1	
	Celkem za oddělení: 310					8,55	1,67	6,88		
318	C	a	1	1	0,91	0,00	0,91	1	2	
			2	2	2,25	0,00	2,25	1	2	
			3	3	0,78	0,78	0,00	1	2	
Celkem za oddělení: 318					3,94	0,78	3,16			
319	B	a	1a	1a	0,41	0,00	0,41	1	1	
			1b	1b	0,19	0,00	0,19	1	1	
			2	2	1,38	0,00	1,38	1	2	
	C	a	1	1	0,49	0,00	0,49	1	2	
	D	a	2a	2a	0,18	0,00	0,18	1	1	
			2b	2b	1,52	0,00	1,52	1	2	
			2c	2c	0,37	0,00	0,37	1	1	
			3	3	0,35	0,35	0,00	1	1	
	Celkem za oddělení: 319					4,89	0,35	4,54		
322	A	a	1	1	0,55	0,00	0,55	1	2	
			2	2	1,18	0,00	1,18	1	2	
			3	3	0,41	0,41	0,00	1	2	

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů		
322	A	a	4	4	3,20	3,20	0,00	1	1		
			2a	2a	0,56	0,00	0,56	1	1		
	B		2b	2b	0,14	0,00	0,14	1	1		
			2c	2c	0,32	0,00	0,32	1	1		
			3	3	0,08	0,00	0,08	1	1		
			4	4	3,22	3,22	0,00	1	1		
			C	a	2a	2a	0,23	0,00	0,23	1	1
					2b	2b	0,66	0,00	0,66	1	1
			3	3	0,18	0,18	0,00	1	1		
			4	4	5,36	5,36	0,00	1	1		
	D	a	2	2	0,10	0,00	0,10	1	1		
	E	a	2	2	1,20	0,00	1,20	1	1		
			4a	4a	0,68	0,68	0,00	1	2		
			4b	4b	0,58	0,58	0,00	1	2		
Celkem za oddělení: 322					18,65	13,63	5,02				
323	B	a	2	2	2,64	0,00	2,64	1	2		
			2	2	3,08	0,00	3,08	1	2		
	C	a	3	3	2,51	2,51	0,00	1	2		
			2	2	1,72	0,00	1,72	1	2		
	D	a	3	3	0,47	0,47	0,00	1	1		
			Celkem za oddělení: 323					10,42	2,98	7,44	
324	A	a	1a	1a	1,78	0,00	1,78	1	2		
			1b	1b	0,17	0,00	0,17	1	1		
			2	2	0,73	0,00	0,73	1	2		
			3	3	1,15	0,00	1,15	1	1		
	B	a	1	1	0,97	0,00	0,97	1	2		
			3a	3a	0,52	0,52	0,00	1	1		
			3b	3b	0,75	0,00	0,75	1	1		
	C	a	1	1	1,06	0,00	1,06	1	1		
	D	a	4	4	1,69	1,69	0,00	1	1		
Celkem za oddělení: 324					8,82	2,21	6,61				
325	A	a	1	1	0,39	0,00	0,39	1	1		
			3	3	2,57	0,00	2,57	1	1		
	B	a	3	3	0,36	0,36	0,00	1	2		
			Celkem za oddělení: 325					3,32	0,36	2,96	

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
330	A	a	1b	1b	1,23	0,00	1,23	1	1
			2a	2a	0,06	0,00	0,06	1	1
			2b	2b	0,12	0,00	0,12	1	1
			2c	2c	0,69	0,00	0,69	1	2
			3	3	0,52	0,52	0,00	1	1
			4	4	3,01	3,01	0,00	1	1
	B	a	1b	1b	0,18	0,00	0,18	1	1
			1c	1c	0,21	0,00	0,21	1	2
			2	2	0,59	0,00	0,59	1	2
			3a	3a	0,21	0,21	0,00	1	2
			3b	3b	1,24	1,24	0,00	1	2
			3c	3c	0,09	0,09	0,00	1	2
	C	a	4	4	3,18	3,18	0,00	1	1
			1a	1a	0,24	0,00	0,24	1	1
			1b	1b	0,41	0,00	0,41	1	1
			1c	1c	0,82	0,00	0,82	1	2
			1d	1d	0,43	0,00	0,43	1	2
			1e	1e	0,23	0,00	0,23	1	1
			2a	2a	0,19	0,00	0,19	1	2
			2b	2b	0,32	0,00	0,32	1	2
			3	3	3,53	0,00	3,53	1	1
		D	1a	1a	0,29	0,00	0,29	1	2
			1b	1b	0,26	0,00	0,26	1	2
			1d	1d	0,15	0,00	0,15	1	1
			2a	2a	0,42	0,00	0,42	1	2
			2b	2b	2,72	0,00	2,72	1	2
			3a	3a	0,15	0,15	0,00	1	2
			3b	3b	1,34	0,00	1,34	1	1
	E	a	1	1	0,69	0,00	0,69	1	2
Celkem za oddělení: 330					23,52	8,40	15,12		
342	A	a	1a	1a	0,35	0,00	0,35	1	1
			1b	1b	0,09	0,00	0,09	1	1
	B	a	1a	1a	0,06	0,00	0,06	1	1
			2	2	0,13	0,00	0,13	1	1
	C	a	1a	1a	0,92	0,00	0,92	1	1
			1b	1b	0,95	0,00	0,95	1	1
	D	a	2 / 1	1	6,06	0,00	3,33	1	1
				2	0,00	0,00	2,73	1	1

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
342	E	a	1a	1a	0,81	0,00	0,81	1	1
	F	a	1	1	3,96	0,00	3,96	1	1
			4	4	0,54	0,54	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 342					13,87	0,54	13,33		
371	A	a	2	2	0,23	0,00	0,23	1	1
			3a	3a	0,17	0,17	0,00	1	1
			3b	3b	0,07	0,07	0,00	1	1
			3c	3c	0,29	0,29	0,00	1	1
	B	a	1a	1a	0,89	0,00	0,89	1	1
			2a	2a	1,46	0,00	1,46	1	1
			2b	2b	0,43	0,00	0,43	1	1
			3a	3a	0,81	0,81	0,00	1	1
			3b	3b	0,58	0,58	0,00	1	1
			3c	3c	1,47	1,47	0,00	1	1
			C	a	1a	1a	0,45	0,00	0,45
	2	2			0,13	0,00	0,13	1	1
	3	3			1,04	1,04	0,00	1	1
	Celkem za oddělení: 371					8,02	4,43	3,59	
376	C	a	4	4	1,94	1,94	0,00	1	1
	D	a	2	2	0,11	0,00	0,11	1	1
			3	3	0,08	0,08	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 376					2,13	2,02	0,11		
377	A	a	2	2	0,62	0,00	0,62	1	1
			3	3	1,41	0,00	1,41	1	1
	B	a	1a	1a	0,42	0,00	0,42	1	1
			1b	1b	0,62	0,00	0,62	1	2
			2	2	0,41	0,00	0,41	1	2
			3	3	0,40	0,00	0,40	1	1
	E	a	1	1	0,34	0,00	0,34	1	1
			2	2	0,40	0,00	0,40	1	1
			3	3	1,25	0,00	1,25	1	1
			4	4	2,01	2,01	0,00	1	2
	Celkem za oddělení: 377					7,88	2,01	5,87	
380	A	a	1	1	2,64	0,00	2,64	1	2
			2a	2a	0,48	0,00	0,48	1	2

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
380	A	a	2b	2b	0,53	0,00	0,53	1	1
			2c	2c	1,12	0,00	1,12	1	1
			3	3	0,47	0,47	0,00	1	2
	B	a	2a	2a	1,31	0,00	1,31	1	1
	C	a	2	2	0,60	0,00	0,60	1	2
			3	3	1,71	1,71	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 380					8,86	2,18	6,68		
381	A	a	3	3	2,79	0,00	2,79	1	1
	B	a	3	3	1,49	1,49	0,00	1	2
	Celkem za oddělení: 381					4,28	1,49	2,79	
382	A	a	3c	3c	0,30	0,30	0,00	1	1
	B	a	2a	2a	0,05	0,00	0,05	1	1
			2b	2b	0,20	0,20	0,00	1	1
			3b	3b	0,16	0,16	0,00	1	1
			D	a	2a	2a	0,09	0,00	0,09
	2b	2b	0,29		0,00	0,29	1	1	
	2c	2c	0,19		0,19	0,00	1	1	
	3	3	0,28		0,28	0,00	1	1	
	E	a	2a	2a	0,36	0,36	0,00	1	1
			3b	3b	0,14	0,14	0,00	1	1
			3d	3d	0,58	0,58	0,00	1	1
	F	a	3	3	1,70	1,70	0,00	1	1
			4	4	0,62	0,62	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 382					4,96	4,53	0,43		
383	A	a	3	3	0,32	0,32	0,00	1	1
			4a	4a	0,83	0,83	0,00	1	1
	B	a	2a	2a	1,67	1,67	0,00	1	1
			2b	2b	0,27	0,00	0,27	1	1
			2c	2c	0,36	0,36	0,00	1	1
	C	a	1	1	1,68	0,00	1,68	1	1
	D	a	1a	1a	0,33	0,00	0,33	1	1
			1b	1b	0,62	0,00	0,62	1	1
			1c	1c	0,79	0,00	0,79	1	1
			2a	2a	0,66	0,00	0,66	1	1
			2b	2b	0,61	0,61	0,00	1	1
			3a	3a	0,61	0,61	0,00	1	1

**Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**

Oddělení	Dílec	Porost	Porostní skupina	Etáž	Plocha por.skup.	Plocha probírky	Plocha prořezávky	Naléhavost	Počet zásahů
383	E	a	2a	2a	0,29	0,29	0,00	1	1
			2b	2b	0,33	0,33	0,00	1	1
			3a	3a	0,77	0,77	0,00	1	1
			3b	3b	1,81	1,81	0,00	1	1
	F	a	1	1	0,64	0,00	0,64	1	1
			3	3	0,65	0,65	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 383					13,24	8,25	4,99		
384	A	a	1	1	0,06	0,00	0,06	1	1
			2	2	0,09	0,09	0,00	1	1
			3	3	0,19	0,19	0,00	1	1
	B	a	1	1	0,21	0,00	0,21	1	1
	C	a	1	1	0,43	0,43	0,00	1	1
			2	2	0,59	0,59	0,00	1	1
	E	a	1a	1a	0,34	0,00	0,34	1	1
			1c	1c	0,20	0,00	0,20	1	1
			1d	1d	0,16	0,16	0,00	1	1
			1e	1e	0,10	0,00	0,10	1	1
			2a	2a	0,21	0,21	0,00	1	1
			2b	2b	1,14	1,14	0,00	1	1
			2c	2c	0,28	0,28	0,00	1	1
			3	3	0,10	0,10	0,00	1	1
	F	a	1a	1a	0,18	0,00	0,18	1	1
			3a	3a	0,10	0,10	0,00	1	1
			3b	3b	0,89	0,89	0,00	1	1
			4	4	0,64	0,64	0,00	1	1
	G	a	1	1	0,30	0,00	0,30	1	1
			2a	2a	0,31	0,31	0,00	1	1
			2b	2b	0,27	0,27	0,00	1	1
			3a	3a	1,04	1,04	0,00	1	1
			3b	3b	0,73	0,73	0,00	1	1
	H	a	2a	2a	0,40	0,40	0,00	1	1
			2b	2b	0,61	0,61	0,00	1	1
			3a	3a	0,70	0,70	0,00	1	1
			3b	3b	0,11	0,11	0,00	1	1
Celkem za oddělení: 384					10,38	8,99	1,39		

**Celkem****665,13****275,94****389,19**

Magnetic_decl_deg	číslo	5	1
Name	text	35	
DATUM_M	datum		
PRIST	číselník	"PRIST_(79)"	
100	Střed přístupný a schůdný		
200	Střed nepřístupný nebo neschůdný		
STAB	číselník	"STAB_(80)"	
100	Stabilizace na střed inventarizační plo		
200	Stabilizace v náhradním umístění (mimo s		
KAT_POZ	číselník	"KAT_POZ_(83)"	
100	Les		
200	Neles		
POZ_LES	číselník	"POZ_LES_(84)"	
100	Porostní půda		
200	Bezlesí		
300	Jiné pozemky		
MERIC	číselník	"MERIC_INT"	
100	Zahradnicek		
200	Pernicova		
300	Vachuda		
400	Klepackova		
500	Ostatní		
POZN_PLOCHA	text	255	

← SUBPL

[Polygon]

KAT_POZ	číselník	"KAT_POZ_(83)"	
100	Les		
200	Neles		
POZ_LES	číselník	"POZ_LES_(84)"	
100	Porostní půda		
200	Bezlesí		
300	Jiné pozemky		
POZN_PLOCHA	text	255	

← VZ

[Strom]

DBH_mm	číslo	4	0
Height_m	výška		
CrownBase_m	výška		
DeadCrBase_m	výška		
Species	číselník	"DREVINY(3)"	
AK	trnovník akát		
BB	javor babyka		
BK	buk lesní		
BKS	borovice banksovka		
BL	borovice blatka		
BO	borovice lesní		
BOB	borovice bělokora		
BOC	borovice černá		
BOH	borovice halabská		
BOK	borovice kalabrijská		
BOM	borovice montereyská		
BON	borovice kanárská		
BOP	borovice pokroucená		
BOS	borovice přímořská		
BOX	borovice ostatní		
BR	bříza bělokora		
BRC	bříza karpatská		
BRK	jeřáb běk		
BRP	bříza pýřitá		
CDA	cedr atlaský		
CDL	cedr libanonský		
CER	dub cer		
CES	dub cesmínový		
DB	dub letní		
DBB	dub bahenní		
DBC	dub červený		
DBJ	dub jadranský		
DBK	dub korkový		
DBM	dub mnohoplodý		
DBP	dub pýřitý		
DBS	dub letní slavonský		
DBT	dub žlutavý		
DBX	duby ostatní		
DBZ	dub zimní		
DG	douglaska tisolistá		
HB	habr obecný		
HR	hrušeň planá		
JAL	jalovec obecný		
JB	jablono lesní		
JD	jedle bělokora		
JDJ	jedle oviněná		

	JDK	jedle kavkazská
	JDO	jedle obrovská
	JDR	jedle řecká
	JDS	jedle španělská
	JDV	jedle vznešená
	JDX	jedle ostatní
	JIV	vrba jívá
	JL	jilm habrolistý
	JLH	jilm horský
	JLV	jilm vaz
	JR	jeřáb ptačí
	JRD	jeřáb dunajský
	JRO	jeřáb ptačí olýsalý
	JS	jasan ztepilý
	JSA	jasan americký
	JSU	jasan úzkolistý
	JV	javor mléč
	JVJ	javor jasanolistý
	JVX	javory ostatní
	JX	ostatní jehličnaté
	KJ	kaštanovník jedlý
	KL	javor klen
	KOS	borovice kleč
	KR	keře
	KS	jírovec maďal
	LMB	borovice limba
	LMX	ostatní listnaté měkké
	LP	lípa srdčitá
	LPS	lípa stříbrná
	LPV	lípa velkolistá
	LTX	ostatní listnaté tvrdé
	MD	modřín evropský
	MDE	modřín opadavý x japonský
	MDJ	modřín japonský
	MDS	modřín sibiřský
	MDX	modřiny ostatní
	MK	jeřáb muk
	MOA	morušovník bílý
	MON	morušovník černý
	MOR	morušovník červený
	OL	olše lepkavá
	OLS	olše šedá
	OLZ	olše (křestice) zelená
	OR	ořešák královský
	ORC	ořešák černý
	OS	topol osika
	OSK	jeřáb oskeruše
	PIN	borovice pinie
	PJ	pajasan žláznatý
	PL	platan javorolistý
	SM	smrk ztepilý
	SMC	smrk černý
	SME	smrk Engelmannův
	SMI	smrk sitka
	SMO	smrk omorika
	SMP	smrk pichlavý
	SMS	smrk sivý
	SMX	smrky ostatní
	SOJ	souše jehličnaté
	SOL	souše listnaté
	STO	střemcha obecná
	STR	střemcha pozdní
	TP	topol bílý
	TPC	topol černý
	TPK	topol kanadský
	TPS	topoly šlechtěné
	TPX	ostatní topoly nešlechtěné
	TR	třešeň ptačí
	TS	tis červený
	VJ	borovice vejmutovka
	VR	vrba bílá
	VRC	vrba černající
	VRD	vrba dvoubarevná
	VRE	vrba šedá
	VRH	vrba křehká
	VRK	vrba košíkařská
	VRL	vrba lýkocová
	VRN	vrba nachová
	VRO	vrba popelavá
	VRP	vrba pětimužná
	VRS	vrba slezská
	VRT	vrba trojmužná
	VRU	vrba ušatá
PAREZ		číselník "PAREZ_(87)"
	100	Kmen není pařez
	200	Starý jehličnatý pařez
	300	Starý listnatý pařez
	400	Pařez vzniklý těžbou živého kmene v obdo

	500	Pařez vzniklý (nahodilým) odlomením kmen	
	600	Pařez vzniklý těžbou souše v období od p	
	700	Pařez vzniklý (nahodilým) odlomením kmen	
STOJICI_LEZICI		číselník	"POL_KMEN_(89)"
	100	Stojící kmen	
	200	Ležící kmen	
SOUS		číselník	"SOUS_(90)"
	100	Kmen není souš	
	200	Jehličnatá souš	
	300	Listnatá souš	
	400	Torzo jehličnaté souše	
	500	Torzo listnaté souše	
ZLOM_VYVRAT		číselník	"POSK_KM_(91)"
	100	Kmen není poškozen zlomem ani nejde o vý	
	200	Ohnutý kmen	
	300	Vrškový zlom	
	400	Korunový zlom	
	500	Kmenový zlom	
	600	Náhradní vrchol	
	700	Živý vývrat	
KOMP_ZMENY		číselník	"KOMP_KM_(92)"
	100	Přežívající kmen	
	200	Beze změny, souš	
	300	Dorost - nově zaregistrovaný kmen, který	
	400	Těžba živého kmene - kmen byl vytěžen v	
	500	Těžba souše - souš byla vytěžena v období	
	600	Mortalita - kmen odumřel v období od pře	
	700	Dorost a těžba - kmen přerostl registra	
	800	Dorost a mortalita - kmen přerostl regis	
VYKLIZ		číselník	"VYKLIZ_(93)"
	100	Kmen byl (bude) vyklizen z porostu	
	200	Kmen ponechán v porostu (nebude vyklizen	
DVOJAK		číselník	"DVOJAK_(94)"
	100	Kmen není dvojak	
	200	Dvojak - kmen je součástí stromu s více k	
POZN_KM		text	255

← OBN

[Bod]

PRIT_OBN		číselník	"OBN_PRIT_INT"
	100	Zadna obnova	
	200	Obn. na volné ploše	
	300	Obn. v okraji	
	400	Obn. pod clonou	
PUV_OBN		číselník	"OBN_PUV_INT"
	0	Zadna obnova	
	100	Priroz. zml., umela do 20%	
	200	Priroz. zml., umela 20 - 50%	
	300	Umela obn., proroz. 20 - 50%	
	400	Umela obn., proroz. do 20%	
POL_OBN_KR		číselník	"OBN_POL_KR_INT"
	0	Zadna obnova	
	100	r = 2 m	
	200	r = 3 m	
	300	r = 4 m	
	400	r = 5 m	
CLONA_ZAPOJ_OBN		číslo	3 0
CLONA_POR_TYP_OBN		číselník	"OBN_POR_TYP_INT"
	0	Bez clony	
	100	Jehlicnaty	
	200	Listnaty	
	300	Smíseny	
CLONA_ZDR_STAV_OBN		číselník	"OBN_CLONA_ZDR_STAV_INT"
	0	Bez clony	
	100	Živý porost	
	200	Suchý porost	
	300	Živý / suchý por.	

← OBN\_VT

[Data]

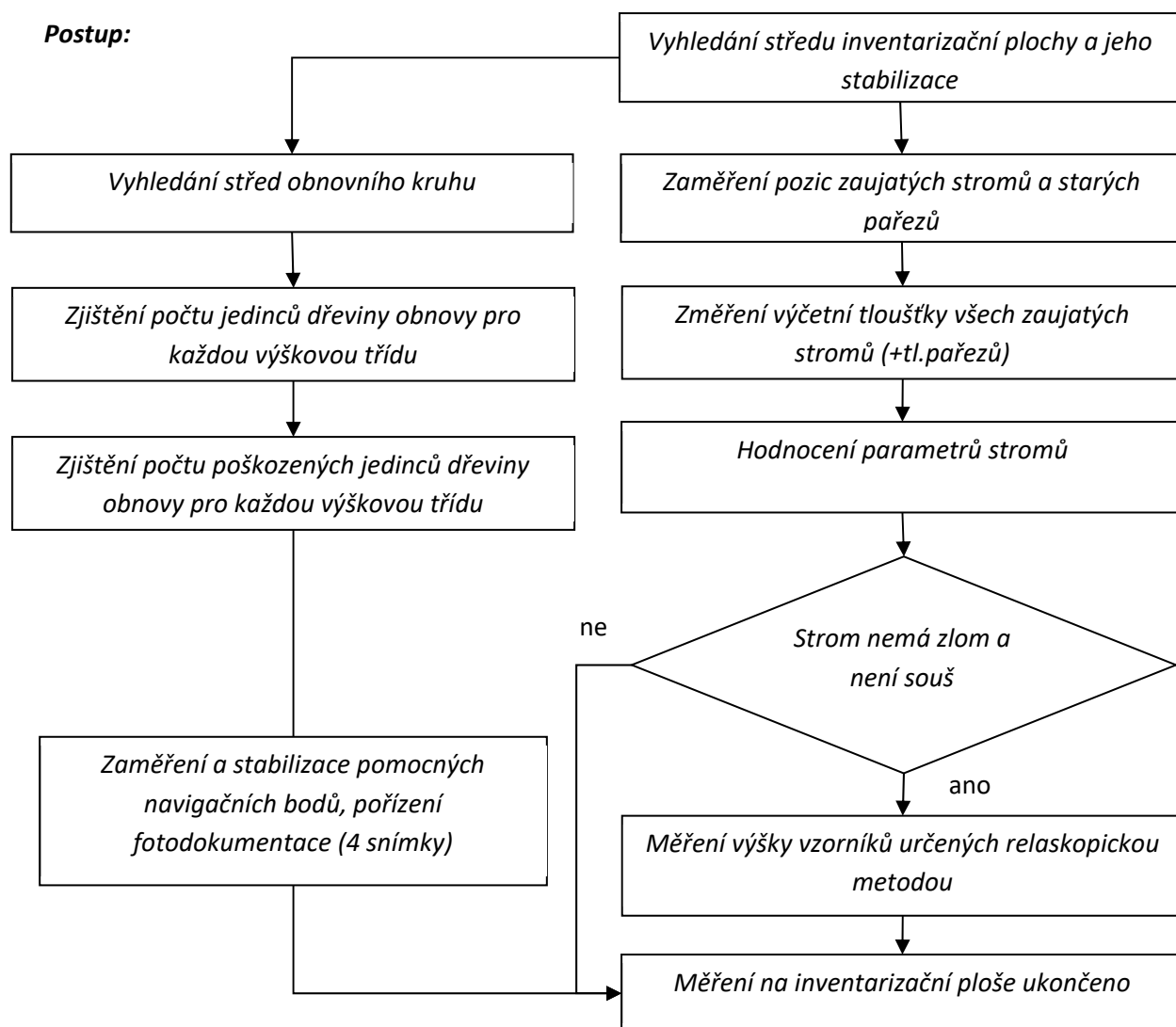
<b>podmíněné zobrazení vrstvy</b>		Nadřazený atribut PRIT_OBN	
	200	Obn. na volné ploše	
	300	Obn. v okraji	
	400	Obn. pod clonou	
VT_OBN		číselník	"OBN_VT_INT"
	100	0,1 - 0,5 m	
	200	0,5 - 1,3 m	
	300	1,3 m - 6,9 cm	

← OBN\_DR

[Data]

DR_OBN		číselník	"DREVINY(3)"
Dlouhý číslník: stejný použit pro: VZ.Species			
DR_OBN_N		číslo	4 0
		Min = 1	Max = 9999
VEK_OBN		číslo	2 0

			<i>Min = 1</i>	<i>Max = 30</i>	
	<i>OCHR_OBN</i>		<i>číselník</i>	<i>"OBN_OCHR_INT"</i>	
		100	<i>Zadna ochrana</i>		
		200	<i>Nater, nastrik proti okusu</i>		
		300	<i>Nater proti loupani</i>		
		400	<i>Mechanicka ochrana</i>		
		500	<i>Oploceni plosne</i>		
		600	<i>Jine zp. ochrany</i>		
	<i>DBH_OBN</i>		<i>číslo</i>	<i>2</i>	<i>0</i>
			<i>Min = 1</i>	<i>Max = 69</i>	
	<i>H_OBN</i>		<i>číslo</i>	<i>3</i>	<i>1</i>
			<i>Min = 0</i>	<i>Max = 15</i>	
←	<b>OBN_POSK</b>				[Data]
	<i>TYP_POSK_OBN</i>		<i>číselník</i>	<i>"OBN_POSK_INT"</i>	
		100	<i>Bez poskozeni</i>		
		200	<i>Aktualni okus terminalu</i>		
		300	<i>Aktualni vytloukani</i>		
		400	<i>Aktualni loup. do 1/8 obv. km.</i>		
		500	<i>Aktualni loup. nad 1/8 obv. km.</i>		
		600	<i>Aktualni posk. pobliz. a tezbou</i>		
	<i>POSK_OBN_N</i>		<i>číslo</i>	<i>10</i>	<i>0</i>
←	<b>PNO</b>				[Bod]
	<i>POPIS</i>		<i>text</i>	<i>255</i>	
←	<b>POM_LIN</b>				[Linie]
←	<b>IL</b>				[Bod]
	<i>Nazev</i>		<i>číslo</i>	<i>12</i>	<i>0</i>
←	<b>IL_HOT</b>				[Bod]
	<i>Nazev</i>		<i>číslo</i>	<i>12</i>	<i>0</i>



# Přehled ploch LT, SLT a CHS v LHP

Lesní typ			SLT			CHS		
CHS-LT	ha	%	CHS-SLT	ha	%	CHS	ha	%
1-0Z1	5,63	0,06	1-0Z	5,63	0,06			
1-1J4	8,93	0,09						
1-1J8	5,14	0,05	1-1J	14,07	0,14			
1-1X1	4,17	0,04	1-1X	4,17	0,04			
1-1Z1	6,70	0,07	1-1Z	6,70	0,07			
1-2X1	33,98	0,35	1-2X	33,98	0,35			
1-2Z1	41,91	0,43	1-2Z	41,91	0,43			
1-3J2	51,98	0,53						
1-3J4	1,01	0,01						
1-3J8	110,17	1,12	1-3J	163,16	1,66			
1-3X1	64,77	0,66	1-3X	64,77	0,66			
1-3Z1	20,07	0,20	1-3Z	20,07	0,20			
1-4X9	0,18	0,00	1-4X	0,18	0,00	1	354,64	3,61
19-1L1	59,82	0,61						
19-1L4	14,98	0,15						
19-1L7	9,36	0,10						
19-1L9	6,13	0,06	19-1L	90,29	0,92	19	90,29	0,92
21-1C1	18,88	0,19	21-1C	18,88	0,19			
21-2A1	20,89	0,21						
21-2A4	83,75	0,85						
21-2A9	32,53	0,33	21-2A	137,17	1,40			
21-2B1e	31,42	0,32						
21-2B4e	132,40	1,35	21-2B	163,82	1,67			
21-2C1	88,11	0,90						
21-2C2	14,62	0,15						
21-2C3	6,39	0,07						
21-2C9	111,26	1,13	21-2C	220,38	2,25			
21-2D9	7,68	0,08	21-2D	7,68	0,08			
21-2H2e	0,31	0,00	21-2H	0,31	0,00			
21-2K4e	36,79	0,37	21-2K	36,79	0,37			
21-2S1e	44,45	0,45						
21-2S3e	37,89	0,39						
21-2S4e	242,32	2,47						
21-2S6e	3,31	0,03	21-2S	327,97	3,34			
21-2W1e	2,44	0,02	21-2W	2,44	0,02	21	915,44	9,33
23-1S1	0,09	0,00	23-1S	0,09	0,00			
23-2K4	14,16	0,14	23-2K	14,16	0,14			
23-2S2	6,74	0,07						
23-2S4	59,03	0,60	23-2S	65,77	0,67	23	80,02	0,82
25-1B4	1,19	0,01	25-1B	1,19	0,01			
25-1D1	12,00	0,12	25-1D	12,00	0,12			
25-1H1	1,14	0,01	25-1H	1,14	0,01			
25-2B1	379,76	3,87						
25-2B2	13,54	0,14						
25-2B4	346,25	3,53						
25-2B7	7,65	0,08	25-2B	747,20	7,62			
25-2D1	1,72	0,02						
25-2D2	5,42	0,06						
25-2D4	4,43	0,05						
25-2D5	0,56	0,01	25-2D	12,13	0,12			
25-2H1	15,69	0,16						
25-2H2	122,05	1,24						
25-2H3	177,10	1,81						

# Přehled ploch LT, SLT a CHS v LHP

Lesní typ			SLT			CHS		
CHS-LT	ha	%	CHS-SLT	ha	%	CHS	ha	%
25-2H4	16,79	0,17						
25-2H5	11,46	0,12	25-2H	343,09	3,50			
25-2S1	327,60	3,34						
25-2S3	233,83	2,38						
25-2S6	14,97	0,15	25-2S	576,40	5,88			
25-2W1	3,14	0,03						
25-2W4	23,91	0,24	25-2W	27,05	0,28	25	1720,2	17,53
29-1G4	0,08	0,00	29-1G	0,08	0,00			
29-3L1	7,15	0,07	29-3L	7,15	0,07			
29-3U1	6,36	0,06	29-3U	6,36	0,06	29	13,59	0,14
41-3A1	39,71	0,40						
41-3A2	54,66	0,56						
41-3A4	317,10	3,23						
41-3A9	238,25	2,43	41-3A	649,72	6,62			
41-3B1e	77,44	0,79						
41-3B4e	176,87	1,80						
41-3B7e	12,54	0,13	41-3B	266,85	2,72			
41-3C1	8,44	0,09						
41-3C3	1,47	0,01	41-3C	9,91	0,10			
41-3D1e	1,43	0,01						
41-3D9	36,80	0,38	41-3D	38,23	0,39			
41-3F1	8,36	0,09						
41-3F3	20,55	0,21						
41-3F4	0,50	0,01						
41-3F9	1,06	0,01	41-3F	30,47	0,31			
41-3H1e	0,31	0,00						
41-3H3e	3,41	0,03	41-3H	3,72	0,04			
41-3K1e	21,62	0,22						
41-3K4e	0,43	0,00	41-3K	22,05	0,22			
41-3N3	18,42	0,19	41-3N	18,42	0,19			
41-3S1e	9,77	0,10						
41-3S3e	60,74	0,62						
41-3S4e	262,65	2,68						
41-3S6e	10,29	0,10						
41-3S7e	4,50	0,05	41-3S	347,95	3,55			
41-3W1e	2,96	0,03						
41-3W4e	7,96	0,08	41-3W	10,92	0,11			
41-4A1	6,64	0,07						
41-4A2	60,32	0,61						
41-4A4	26,23	0,27						
41-4A9	109,91	1,12	41-4A	203,10	2,07			
41-4B1e	4,12	0,04	41-4B	4,12	0,04			
41-4D1e	1,78	0,02						
41-4D9	66,25	0,68	41-4D	68,03	0,69			
41-4S1e	5,64	0,06						
41-4S6e	0,70	0,01	41-4S	6,34	0,06			
41-4W4e	17,86	0,18	41-4W	17,86	0,18	41	1697,69	17,30
43-3K2	2,04	0,02						
43-3K4	33,21	0,34	43-3K	35,25	0,36			
43-4K2	84,28	0,86						
43-4K4	3,77	0,04	43-4K	88,05	0,90	43	123,3	1,26
45-3B1	1426,95	14,54						
45-3B4	57,00	0,58						

# Přehled ploch LT, SLT a CHS v LHP

<i>Lesní typ</i>			<i>SLT</i>			<i>CHS</i>		
CHS-LT	ha	%	CHS-SLT	ha	%	CHS	ha	%
45-3B7	192,75	1,96	45-3B	1676,70	17,09			
45-3D1	46,36	0,47						
45-3D2	17,71	0,18						
45-3D4	0,65	0,01						
45-3D5	7,89	0,08	45-3D	72,61	0,74			
45-3H1	177,95	1,81						
45-3H3	265,42	2,71						
45-3H4	4,87	0,05						
45-3H5	13,37	0,14	45-3H	461,61	4,71			
45-3S1	129,49	1,32						
45-3S3	286,77	2,92						
45-3S4	45,90	0,47						
45-3S5	3,63	0,04						
45-3S6	288,67	2,94						
45-3S7	0,17	0,00	45-3S	754,63	7,69			
45-3W1	558,32	5,69						
45-3W4	44,73	0,46	45-3W	603,05	6,15			
45-4B1	333,54	3,40						
45-4B2	4,06	0,04	45-4B	337,60	3,44			
45-4D1	8,98	0,09						
45-4D2	5,04	0,05						
45-4D3	1,72	0,02	45-4D	15,74	0,16			
45-4H1	43,67	0,45						
45-4H3	47,31	0,48						
45-4H5	11,12	0,11	45-4H	102,10	1,04			
45-4S1	301,80	3,08						
45-4S6	307,51	3,13	45-4S	609,31	6,21			
45-4W1	122,84	1,25						
45-4W4	4,87	0,05	45-4W	127,71	1,30	45	4761,06	48,53
47-3O1	0,23	0,00	47-3O	0,23	0,00			
47-3V1	2,53	0,03	47-3V	2,53	0,03			
47-4O1	46,47	0,47	47-4O	46,47	0,47			
47-4V1	2,21	0,02	47-4V	2,21	0,02	47	51,44	0,52
59-4G1	1,19	0,01	59-4G	1,19	0,01			
59-5G1	2,07	0,02	59-5G	2,07	0,02	59	3,26	0,03
LHC Celkem	9 810,93	100,00		9 810,93	100,00		9 810,93	100,00

### **11. 3. Vybrané dokumenty**

### Přehled příloh:

- schválení LHP (schvalovací výměr)
- vyjádření ochrany přírody (souhlasné závazné stanovisko k LHP) – Jihomoravský kraj
- vyjádření ochrany přírody (souhlasné závazné stanovisko ke změně závazných ukazatelů LHP) – Jihomoravský kraj
- vyjádření ochrany přírody (souhlasné závazné stanovisko k LHP) – CHKO Moravský kras
- rozhodnutí o kategorizaci – Jihomoravský kraj
- rozhodnutí o udělení výjimky ze zákazu provádět mytní úmyslnou těžbu v porostech mladších 80 let
- rozhodnutí o stanovení odchylných patření ve prospěch účelového hospodaření v lesích zvláštního určení
- zápis ze závěrečného šetření
- zápis ze základního šetření
- předběžná zpráva pro základní šetření
- výjimka pro GND a MD – CHKO Moravský kras
- vysvětlivky ke zkratkám v poznámkách hospodářské knihy (Správa CHKO Moravský kras)
- výčet porostů (mimo MZCHÚ) s výskytem OVD! či přímo konkrétních druhů a s výskytem předmětných biotopů vždy s adekvátním doporučeným způsobem hospodaření z pohledu zákonné ochrany přírody včetně způsobů jednání za účelem vyloučení nebo minimalizace negativních vlivů na předmětné druhy a biotopy (Správa CHKO Moravský kras) – v digitální podobě



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č. j.:

JMK 146984/2023

Sp. zn.:

S-JMK 37439/2023/OŽP/Kus

Vyřizuje:

Ing. Stanislav Kučera

Počet listů:

3

Počet příloh/listů:

0/0

Telefon:

541651574

Datum:

05.10.2023

Mendelova univerzita v Brně

Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny

Křtiny 175

679 05 KŘTINY

## Schválení Lesního hospodářského plánu pro Lesní hospodářský celek ŠLP Masarykův les Křtiny (kód LHC 618000).

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů, příslušný podle § 67 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v platném znění a § 48a odst. 2 písm. d) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění

### I.

#### s c h v a l u j e

podle § 27 odstavce 1 lesního zákona

#### Lesní hospodářský plán

platný na období od 01.01.2023 do 31.12.2032

#### pro Lesní hospodářský celek ŠLP Masarykův les Křtiny

o celkové výměře pozemků určených pro plnění funkcí lesa (dle § 3 lesního zákona) **10 200,56 ha**

s následujícími závaznými ustanoveními podle § 24 odstavce 2 lesního zákona:

**1. Maximální celková výše těžeb: 487 602 m<sup>3</sup> bez kůry.**

**2. Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu:**

Toto závazné ustanovení je uvedeno v hospodářské knize pro nejnížší jednotky prostorového rozdělení lesa (porostní skupiny, respektive etáže) starší 80 let, pro porostní skupiny mladší, kam byla plánem umístěna obnova nebo tam kde plán obnovu připouští (*po počátku věku zahájení obnovy porostů*) a pro holiny.

Plánem stanovený podíl melioračních a zpevňujících dřevin bude možné přiměřeně snížit při zalesňování holin vzniklých nahodilými těžbami, které svojí šíří nebo velikostí přesáhnou velikost seče doporučenou rámcovými směrnici hospodaření pro příslušný hospodářský soubor, až na

snížený podíl uvedený v rámcových směrnících hospodaření (u všech hospodářských souborů je uvedena možnost snížení maximálně o 50 % z minimálního podílu stanoveného v příloze č. 2 vyhlášky č. 298/2018 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů, pro příslušné podsoubory cílových hospodářských souborů).

## II.

### p o v o l u j e

podle § 27 odstavce 4 lesního zákona

### změnu lesního hospodářského plánu

platného na období od 01.01.2023 do 31.12.2032

### pro Lesní hospodářský celek ŠLP Masarykův les Křtiny

s následující změnou závazného ustanovení podle § 24 odstavce 2 lesního zákona:

**Maximální celková výše těžeb se zvyšuje** do konce platnosti plánu z odvozené výše 487 602 m<sup>3</sup> bez kůry na **749 861 m<sup>3</sup> bez kůry**, tj. navýšení o 262 259 m<sup>3</sup> bez kůry.

## III.

### u d ě l u j e

v souladu s ustanovením § 31 odst. 6 lesního zákona

pro hospodaření v lesích podle tohoto LHP následující **výjimky ze zákonné lhůty zalesnění a zajištění lesních porostů** pro porosty (porostní skupiny, etáže) zařazené do níže uvedených hospodářských souborů, upřesněných modelem hospodaření, takto:

Hospodářský soubor	Model hospodaření	prodloužení lhůty zalesnění	prodloužení lhůty zajištění
017, 017u, 017l, 401pd, 203d, 205d, 406d, 406f	bez rozlišení	4 roky	12 let
441pd, 243d, 442d, 225d, 245d, 445d, 426d, 446d, 446f	pouze pro: <ul style="list-style-type: none"><li>• Dauerwald nižších poloh</li><li>• Dauerwald středních poloh</li><li>• Výběrný les</li><li>• Extenzivní les</li></ul>	4 roky	9 let

## IV.

### Posouzení navrhovaného využití modřínu opadavého a douglasky tisolisté.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů příslušný ke schvalování lesních hospodářských plánů, konstatuje, že navrhovaným využitím modřínu opadavého a douglasky tisolisté na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny na části území, které není chráněné podle části třetí nebo čtvrté zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění nedojde k poškození přírodních stanovišť v jejich přirozeném areálu rozšíření nebo původních druhů rostlin anebo živočichů.

## Odůvodnění

Mendelova univerzita v Brně, předložila prostřednictvím její organizační složky Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 675 05 Křtiny, IČO: 62156489, dne 01.03.2023 Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, jako orgánu státní správy lesů příslušnému ke schvalování lesních hospodářských plánů (dále jen „krajský úřad“) dle § 48a odst. 2 písm. d) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, (dále jen „lesní zákon“) návrh lesního hospodářského plánu (dále jen „LHP“) na období let 2023 – 2032 pro Lesní hospodářský celek (dále jen „LHC“) ŠLP Masarykův les Křtiny (kód LHC 618000), zpracovaného společností LESPROJEKT BRNO, a. s., se sídlem Jezuitská 13, 602 00 Brno, která má k této činnosti udělenou licenci Krajským úřadem Jihomoravského kraje, č. j. JMK 47174/2018 ze dne 29.03.2018.

Závěrečné šetření ke schválení návrhu LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny na období let 2023 – 2032 se uskutečnilo ve Křtinách dne 07.06.2023.

V průběhu kontroly zpracování plánu a při závěrečném šetření byla prověřena správnost zjištění stavu lesa a způsob a správnost odvození závazných ustanovení plánu. LHP byl na části LHC zpracován kontrolní metodou pomocí provozní inventarizace lesů (7 002,54 ha, 71,37 %), kde se údaje o stavu lesa zjišťují na inventarizačních plochách (dále jen také „PIL“), a na části LHC časovou úpravou, tj. metodou věkových tříd (2 808,39 ha, 28,63 %), kde se údaje o stavu lesa zjišťují a uvádějí pro nejnižší jednotku prostorového rozdělení lesa (dále také jen MVT).

Podrobné údaje o prověření zpracování předmětného LHP a správnosti odvození závazných ustanovení plánu jsou popsány v Zápisu ze závěrečného šetření k návrhu LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny evidovaného pod č. j. JMK 83592/2023, který je součástí spisové dokumentace. Odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžby pro lesy zpracované metodou věkových tříd (147 000 m<sup>3</sup> bez kůry) a minimálního podílu melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostů bylo v rámci tohoto závěrečného šetření odsouhlaseno. Nadále zůstala otevřena problematika ověření správnosti odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžby pro lesy zařízené metodou provozní inventarizace lesů, která byla stanovena diferencovaně podle jednotlivých hospodářských skupin, a to pomocí celkového běžného přírůstu podle § 8 odst. 14 a přílohy č. 6 vyhlášky č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování ve výši 351 936 m<sup>3</sup> bez kůry.

Vzhledem k tomu, že krajský úřad nemohl z důvodu přechodné absence kontrolního nástroje potvrdit správnost výpočtu výše těžby v lesích, kde se zjišťuje stav lesa na inventarizačních plochách (metoda PIL), požádal v zápisu ze závěrečného šetření ze dne 07.06.2023 Ústav pro hospodářskou úpravu lesů o individuální tabulární přepočty, a to včetně ověření správnosti směrodatné chyby odhadu zásoby a směrodatné chyby odhadu roční celkové výše těžby dle § 7c vyhlášky č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování (dále také jen „vyhlášky“).

Dne 06.09.2023 byl na krajský úřad doručen přípis Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, č. j. UHUL/2911/2022/HUEL, ve kterém Ústav pro hospodářskou úpravu lesů uvádí, že odvodil maximální celkovou výši těžby pro porosty zařízené metodou PIL ve výši 340 228 m<sup>3</sup> bez kůry, a dále směrodatnou chybu odhadu zásoby ve výši 5m<sup>3</sup>/ha porostní půdy a směrodatnou chybu odhadu roční celkové výše těžby ve výši 0,97 m<sup>3</sup>/ha porostní půdy s tím, že obě uvedené směrodatné chyby splňují požadavky dle § 7c odst. 1 a 2 vyhlášky (směrodatná chyba odhadu zásoby nesmí přesáhnout 5m<sup>3</sup>/ha porostní půdy a směrodatná chyba odhadu roční celkové výše těžby nesmí přesáhnout 0,97 m<sup>3</sup>/ha porostní půdy).

Na základě rozdílu výpočtu maximální celkové výše těžby pro porosty zařízené metodou PIL ze strany zpracovatele LHP ve výši 351 936 m<sup>3</sup> bez kůry a kontrolního výpočtu ze strany Ústavu pro

hospodářskou úpravu lesů ve výši 340 228 m<sup>3</sup> bez kůry, došlo ze strany zpracovatele LHP k drobným úpravám algoritmů, které způsobily, že konečný dílčí výpočet maximální celkové výše těžby pro porosty zařízené metodou PIL ve výši 340 602 m<sup>3</sup> bez kůry se výrazně přiblížil k výpočtu Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů. Rozdíl ve výši 374 m<sup>3</sup> je z pohledu velikosti celého LHC a poměru k celkové stanovené maximální výši těžby zcela marginální záležitostí, která nemá pro posouzení správnosti odvození zásadní vliv.

Na základě výše uvedených skutečností, změnil krajský úřad údaj o závazném ustanovení plánu maximální celková výše těžby uvedený v zápisu ze závěrečného šetření z hodnoty 498 936 m<sup>3</sup> bez kůry na hodnotu 487 602 m<sup>3</sup> bez kůry (stále platný údaj 147 000 m<sup>3</sup> pro porosty zařízené metodou VT a upravený údaj 340 602 m<sup>3</sup> pro porosty zařízené metodou PIL).

Krajský úřad ve výroku II. tohoto vyrozmění povolil změnu závazného ustanovení plánu maximální celková výše těžby, a to na základě žádosti Mendelovy univerzity v Brně, Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny ze dne 13.04.2023, o změnu (navýšení) tohoto závazného ustanovení LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny, a to z původně odvozené výše 498 936 m<sup>3</sup> bez kůry na 749 861 m<sup>3</sup> bez kůry. Tento návrh reagoval na změnu vyhlášky č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování s účinností od 01.01.2024. Předmětná změna vyhlášky upřesňuje situaci, kdy vlastník lesa nemá k dispozici data opakované inventarizace. Pro tento účel se mění v tabulce č. 1 přílohy č. 6 maximální celkový běžný přírůst (m<sup>3</sup>/ha/rok). Tyto přírůsty byly získány z Národní inventarizace lesů a původně byly redukovány koeficientem 0,7. V novele vyhlášky se s redukcí již nepočítá. Obdobně se v novele vyhlášky změnil koeficient nesouladu těžeb  $ft=0,724$  na  $ft=0,825$ . Nicméně koeficient nesouladu těžeb vyčíslený Školním lesním podnikem Křtiny (získaný na základě dat lesní hospodářské evidence a srovnání s hodnotami odhadu výše těžeb z dat opakovaných inventarizačních ploch na části LHC) odpovídá přesněji hodnotě  $ft=0,870$ . Po přepočtení odhadu maximální celkové výše těžeb na části LHC zařízené kontrolní metodou s využitím PIL a při použití výše uvedených revidovaných hodnot se výše těžby u lesů zařízených kontrolní metodou pomocí PIL upravila na hodnotu 8,61m<sup>3</sup>/ha/rok, na základě čehož se navrhla maximální celková výše těžby ve výši 602 861 m<sup>3</sup> bez kůry, tj. došlo k navýšení o 262 259 m<sup>3</sup> bez kůry. Povolená změna maximální celkové výše těžby za celé LHC ŠLP Masarykův les Křtiny činí **749 861 m<sup>3</sup>** bez kůry (602 861 m<sup>3</sup> pro lesy zařízené kontrolní metodou pomocí PIL a 147 000 m<sup>3</sup> pro lesy zařízené metodou VT). Žádost o povolení změny LHP (navýšení maximální celkové výše těžby) původně pracovala s navýšením od základu 498 936 m<sup>3</sup>, ale z hlediska požadavku na navýšení maximální celkové výše těžby na hodnotu 749 861 m<sup>3</sup> nedošlo k žádné změně návrhu, pouze se upravila hodnota, o kterou se navýšení etátu povolilo, tak aby byl naplněn požadavek na optimální stanovení navržené maximální celkové výše těžby, která objektivně odpovídá produkčním schopnostem předmětných lesů.

Krajský úřad tedy konstatuje, že v předložené žádosti na změnu LHP (navýšení maximální celkové výše těžby) nespátřuje zásadní nedostatky, které by bránily zkontrolovanou a odsouhlasenou maximální celkovou výši těžby takto navýšit, jelikož příslušná změna bude jednak více odpovídat změněným parametrům vyhlášky, které začnou platit od 01.01.2024 a jednat také těžebním možností v lesích na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny.

Závazná stanoviska podle ustanovení § 4 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, byla vydána souhlasná:

- Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, Regionálním pracovištěm Jižní Morava, Správou CHKO Moravský kras ze dne 04.05.2023 pod č. j. SR/0312/JM/2022-9312/JM/2022-9, které se vztahuje i na žádost o povolení změny LHP (navýšení závazného ustanovení maximální celkové výše těžby),
- Krajským úřadem Jihomoravského kraje, odborem životního prostředí, pod č. j. JMK 45514/2023 k návrhu LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny ze dne 22.03.2023 a pod č. j.

JMK 60119/2023 ze dne 19.04.2023 k žádosti o povolení změny LHP (navýšení závazného ustanovení maximální celkový výše těžby).

Posouzení navrhovaného využití modřínu opadavého a douglasky tisolisté krajským úřadem dle § 27 odst. 1 lesního zákona je blíže uvedeno v zápisu ze závěrečného šetření, a to postupem stanoveným metodickým pokynem Ministerstva zemědělství č. j. MZE-34866/2022-16211 ze dne 03.06.2022.

Krajský úřad při schvalování plánu současně udělil v souladu s § 31 odst. 6 lesního zákona výše uvedené výjimky ze zákonné lhůty zalesnění a zajištění lesních porostů. Prodloužení výše uvedených lhůt pro zalesnění a zajištění lesních porostů se odůvodňuje u ochranných lesů a lesů na exponovaných stanovištích (bez ohledu na zařazení do hospodářských skupin) ztíženou obnovou lesa a pomalým odrůstáním, které je ovlivněné extrémními stanovištními podmínkami. U běžných hospodářských souborů v modelech hospodaření (hospodářských skupinách) Dauerwald nižších poloh (hospodářská skupina 1), Dauerwald středních poloh (hospodářská skupina 2), výběrný les (hospodářská skupina 5), extenzivní les (hospodářská skupina 10) se odůvodňuje prodloužení lhůty ze zalesnění a zajištění uplatňováním jemnějších forem hospodaření a nadstandardním využíváním přirozené obnovy. Zejména u kalamitních holin se jedná o využití různých způsobů obnovy (sekundární sukcese, sítě, kombinovaná obnova sekundární sukcesí a umělou obnovou, kombinovaná obnova sítí a umělou obnovou). Dále na úmyslných maloplošných obnovních prvcích považuje vlastník lesa za zásadní pro vznik budoucích odolných lesních ekosystémů delší dobu potřebnou pro nálet semen více druhů lesních dřevin, uchycení obnovy a její následný pomalejší růst vlivem stínění okolního mateřského porostu.

Krajský úřad udělil samostatným rozhodnutími č. j. JMK 64118/2023 ze dne 27.04.2023, v souladu s § 33 odst. 5 lesního zákona, výjimku ze zákazu provádět mýtní úmyslnou těžbu v lesních porostech mladších 80 let. Výjimka byla udělena jednak pro porosty zařazené do pěti hospodářských souborů (dále také jen „HS“), a to na základě cílového hospodářství, porostního typu nebo účelového zaměření a jednak pro tři konkrétní porostní skupiny (etáže) uvedené v tabulce předmětného rozhodnutí, u kterých jsou důvody předčasné obnovy opodstatněné (rekonstrukce, převod na nízký les).

Krajský úřad stanovil rozhodnutím č. j. JMK 70670/2023 vyhotoveným dne 12.05.2023, v souladu s § 36 odst. 1 lesního zákona, opatření ve prospěch účelového hospodaření v lesích zvláštního určení spočívající v možnosti, při převodu na les střední (HS 245xd) a les nízký (HS 249d), postupovat odchylně § 31 odst. 4 lesního zákon, tj. od zákazu snižovat úmyslnou těžbou zakmenění porostní skupiny pod sedm desetin plného zakmenění (v rozmezí od jedné do šesti desetin plného zakmenění), a v možnosti u vybraných porostních skupin, které jsou součástí obory Sokolnice, postupovat odchylně od § 31 odst. 6 lesního zákona a vyhlášky č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin a podrobnostech o obnově lesních porostů a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění lesa, konkrétně od přílohy č. 4 vyhlášky, ve které jsou stanovené minimální počty jedinců jednotlivých druhů dřevin použité při obnově lesních porostů, tak, že při výsadbě (založení pastevního lesa) lze snížit minimální počty jedinců u vybraných druhů dřevin, dále v možnosti, udržovat odchylně od § 31 odst. 4 lesního zákon trvale snížené zakmenění až na minimální hodnotu pět desetin plného zakmenění a také v možnosti, při založení a údržbě účelových mysliveckých porostů v oboře, konkrétně okusových a vytloukacích ploch, postupovat odchylně od § 33 odst. 5 lesního zákona, tj. od zákazu provádět těžbu mýtní v porostech mladších 80 let, tak, že obnovu těchto účelových porostů lze zahájit již od 14 let.

Jiné výjimky při schvalování plánu uděleny nebyly.

Vzhledem k tomu, že tento plán není v rozporu s lesním zákonem ani s ostatními právními předpisy, byl plán schválen.

### **P o u č e n í**

Na řízení o schválení LHP nebo povolování jeho změn se nevztahují obecné předpisy o správním řízení (§ 27 odst. 6 zákona č. 289/1995 Sb.).

Ing. Mojmír Pehal  
vedoucí odboru

#### **Na vědomí dále obdrží:**

Ministerstvo zemědělství ČR, odbor státní správy, hospodářské úpravy a ochrany lesů, Těšnov 65/17, 110 00 Praha

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, Nábřežní 1326, 250 01 Brandýs nad Labem

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, pobočka Brno, Vrázova 1, 616 00 Brno

LESPROJEKT BRNO, a. s., Jezuitská 13, 602 00 Brno

Magistrát města Brna, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, Kounicova 67, 601 67 Brno

Městský úřad Blansko, odbor životního prostředí, nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko

Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí, Opuštěná 9/2, 656 70 Brno

Městský úřad Židlochovice, odbor stavební a životního prostředí, Masarykova 100, 667 01 Židlochovice

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO Moravský kras, Svitavská 29, 678 01 Blansko

# KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno



KUJMXOPV0DXS

Váš dopis zn.: interní sdělení, č. j.: 41126/2023 Dle rozdělovníku  
Ze dne: 20.03.2023  
Č. j.: JMK 45514/2023  
Sp. zn.: S – JMK 45509/2023 OŽP/Mož  
Vyřizuje: Možný  
Počet listů: 2  
Počet příloh/listů: -  
Telefon: 541651557  
Datum: 22.03.2023

## Z Á V A Z N Ě S T A N O V I S K O

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, se sídlem Brno, Žerotínovo nám. 3, jako věcně a místně příslušný správní orgán ochrany přírody podle ustanovení § 29 odst. 1 a § 67 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, podle příslušných ustanovení zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále také „správní řád“) a podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon“) vydává podle § 4 odst. 3 ve spojení s § 4 odst. 4 a 5 a § 45g a ve smyslu ustanovení § 90 odst. 1 zákona

## s o u h l a s n é z á v a z n é s t a n o v i s k o

ke schválení lesního hospodářského plánu zpracovaného pro lesní hospodářský celek „ŠLP Masarykův les Křtiny“ (kód LHC 618000) na období 2023-2032.

## O d ů v o d n ě n í :

Dne 20.03.2023 byla zdejšímu orgánu ochrany přírody doručena žádost Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, oddělení vodního a lesního hospodářství, jako příslušného orgánu státní správy lesů, datovaná dnem 20.03.2023, o vydání závazného stanoviska ke schválení výše uvedeného lesního hospodářského plánu (dále také „LHP“).

Předložený lesní hospodářský plán je zpracován pro období let 2023-2032 a jsou v něm zařízeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále také „PUPFL“) ve vlastnictví Mendelovy univerzity v Brně. Celková výměra PUPFL předmětného LHC činí 10200,56 ha, zpracovatelem předkládaného LHP je akciová společnost LESPROJEKT BRNO, a.s., se sídlem Jezuitská 13, 602 00 Brno.

Na pozemcích výše uvedeného LHC, které spadají do územní působnosti zdejšího orgánu ochrany přírody, se nacházejí následující zvláště chráněná území (dále také „ZCHÚ“) a jejich ochranná pásma (dále také „OP“): přírodní rezervace Babí doly a její ochranné pásmo, přírodní rezervace Bayerova a její ochranné pásmo, přírodní rezervace Coufava a její ochranné pásmo, přírodní rezervace Jelení skok a její ochranné pásmo, přírodní památka Kněžnice a její ochranné pásmo, ochranné pásmo přírodní památky Knížecí les, přírodní památka Křtinský lom, přírodní rezervace Malužín a její ochranné pásmo, přírodní památka Obřanská stráž a její ochranné pásmo, přírodní rezervace Rakovec a její ochranné pásmo, přírodní památka Soběšické rybníčky a její ochranné pásmo, přírodní rezervace U Nového hradu a její ochranné pásmo a ochranné pásmo přírodní památky Velká Klajdovka. Na tyto skutečnosti je upozorněno jak v textové části LHP (ZCHÚ) tak v hospodářské knize (ZCHÚ, OP). Veškeré pozemky, nacházející se ve výše uvedených ZCHÚ, byly v souladu s požadavky orgánu ochrany přírody zařazeny do kategorie lesa zvláštního určení subkategorie 32a. Při zpracování LHP byly respektovány schválené plány péče o předmětná ZCHÚ, zohledněny byly veškeré jejich základní i bližší ochranné podmínky, zejména pak zákaz poškozování a nedovolených změn v přírodních památkách a zákaz používání intenzivních technologií v přírodních rezervacích. Ve vybraných porostech byl plně akceptován navržený bezzásahový režim, v ostatních porostních skupinách jsou doporučeny šetrné výchovné i obnovní zásahy směřované k podpoře dřevin přírodě blízké druhové skladby a zachování biotopu vzácných druhů rostlin i živočichů. Navíc v porostech s přírodě blízkou druhovou skladbou je stanoven odpovídající zvýšený podíl melioračních a zpevňujících dřevin (dále také „MZD“). Zdejší orgán ochrany přírody je toho názoru, že hospodaření dle takto koncipovaného LHP umožní do budoucna zachování výše uvedených ZCHÚ ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany, a to včetně zajištění funkčnosti jejich ochranných pásem.

Z územního systému ekologické stability (dále také „ÚSES“) se na pozemcích v územní působnosti zdejšího orgánu ochrany přírody nacházejí regionální biocentra RBC Bayerova, RBC Jelení skok, RBC Malužín, RBC Rajhradská bažantnice, RBC Rakovec, RBC Rakovecké údolí a dále pak celá řada biocenter lokální úrovně. Informace o této skutečnosti je promítnuta do hospodářské knihy i textové části LHP. Vzhledem k tomu, že v těchto prvcích není plánováno žádné opatření, které by mohlo narušit jejich funkčnost, je orgán ochrany přírody toho názoru, že hospodaření dle takto zpracovaného LHP umožní do budoucna zachování ÚSES na zdejším lesním majetku ve stavu odpovídajícím jeho poslání.

V hospodářské knize i textové části LHP je vhodným způsobem upozorněno na existenci přírodního parku Rakovecké údolí, jakož to významného krajinného celku, dotvářejícího harmonický ráz zdejšího regionu. Obdobně je v tabulkové příloze textové části a v popisné části hospodářské knihy u příslušných porostních skupin upozorněno na přítomnost památných stromů či jejich pozůstatků.

Do předmětného LHC v územní působnosti zdejšího orgánu ochrany přírody zasahují následující evropsky významné lokality soustavy Natura 2000 (dále jen „EVL“): EVL Luční údolí, EVL Moravský kras (v části nacházející se mimo stávající CHKO), EVL Rakovecké údolí a EVL Údolí Svitavy. Některé

z nich se alespoň zčásti překrývají s jedním nebo více ZCHÚ. K vyhodnocení možného vlivu zpracovaného LHP na soustavu Natura 2000 ve smyslu § 4 odst. 5 zákona, zdejší orgán ochrany přírody konstatuje, že hospodaření prováděné v souladu s tímto LHP nemůže mít na příznivý stav předmětů ochrany výše uvedených EVL významný negativní vliv, a to zejména z toho důvodu, že v lesních porostech reprezentujících zdejší předměty ochrany (bučiny 9130, dubohabřiny 9170, suťové lesy 9180, jasanovo-olšové lužní lesy 91E0) nejsou plánovány žádné těžební zásahy, které by vedly ke snížení stávajícího zastoupení dřevin přírodě blízké druhové skladby, ani jiná hospodářská opatření, jež by mohla negativně ovlivnit prosperitu populace čolka velkého (EVL Luční údolí), kovařika fialového (EVL Údolí Svitavy), přástevníka kostivalového (EVL Moravský kras) či narušit biotop chasmodontické vegetace silikátových skalnatých svahů 8220 (EVL Údolí Svitavy) nebo vápnitých skalnatých svahů 8160 (EVL Moravský kras). V částech EVL překrývajících se s některým ze ZCHÚ jsou plně respektovány plány péče, v ostatních částech jsou doporučeny citlivé obnovní i výchovné zásahy ve prospěch původních listnáčů, jedle bělokoré a za účelem zachování biotopu vzácných druhů živočichů i skalních společenstev. Odpovídajícím způsobem je navýšen též minimální podíl MZD.

Využití geograficky nepůvodních druhů dřevin (dále také „GND“) při obnově lesa se v předmětném LHC v územní působnosti zdejšího orgánu ochrany přírody navrhuje pouze ve 3 případech, a to buď při zalesnění holin v rajhradské bažantnici (2 plochy po těžbě chalarou napadených jasanových porostů) směsí listnatých dřevin s 20 % zastoupením ořešáku černého, anebo v rámci vylepšení mezernatého doposud nezajištěného douglaskového nárostu douglaskou tisolistou (EVL Moravský kras – mimo území CHKO). Vzhledem k tomu, že v navržené směsi listnáčů, určených k výsadbě holin v účelovém objektu rajhradské bažantnice tvoří podíl dubu letního 50 % a podíl javoru mléče společně s třešní ptačí dalších 30 %, dojde předmětným zalesněním ke zvýšení druhové pestrosti i ekologické stability porostů v této lokalitě a poměrně vysoký podíl ořešáku černého v této výsadbě je tak pro zdejší orgán ochrany přírody akceptovatelný. KrÚ JMK nemá rovněž námitek vůči využití douglasky tisolisté k doplnění mezer v odrůstajícím douglaskovém nárostu, neboť touto dosadbou nedojde dle jeho názoru ke zhoršení stavu dotčené EVL. V textové části LHP je pak s ohledem na probíhající klimatickou změnu i tradiční specifické poslání ŠLP (výzkum, výukové objekty, myslivecká obora aj.) v obecné rovině deklarován zájem o využití celé řady dalších GND, přičemž některé z nich jsou zmíněny v kap. 5 (douglaska, modřín, balkánské duby), dále v kap. 8.5 (douglaska, modřín, líska turecká, kaštanovník jedlý, cedr, sekvojovec, z nepůvodních dubů např. dub cer, dub uherský, dub jadranský, dub žlutavý, dub mnohoplodý, dub pyrenejský apod.) a rovněž v tabulce základních hospodářských doporučení dle hospodářských souborů (douglaska, modřín, dub cer, kaštanovník jedlý, jírovec maďal, ořešák černý), ve které je vhodným způsobem upozorněno na nepřípustnost využívání GND v ZCHÚ a jejich OP, v EVL pak na nutnost nezvyšování stávajícího podílu modřínu a douglasky a také na možnost diferencovaného využití stanovištně vhodných teplomilných dubů z okruhu dubu zimního (d. žlutavý, d. mnohoplodý), dubu šípáku (d. jadranský) či dubu ceru při obnově lesa, a dále na potřebu získání výjimky k případnému využití ostatních GND. V rámcových směrnících hospodaření pro jednotlivé hospodářské soubory je u maximálního podílu GND uveden pouze odkaz na příslušnou přírodní lesní oblast (dále také „PLO“) a cílový hospodářský soubor, což při předpokládaném respektování závazného stanoviska MŽP k oblastním plánům rozvoje lesa (dále také „OPRL“) otevírá možnost eventuálního využití modřínu, douglasky, jedle obrovské, ořešáku černého, lísky turecké a kaštanovníku jedlého v PLO 30 (Drahanská vrchovina) a modřínu, douglasky, jedle obrovské, ořešáku černého a šlechtěných

topolů v PLO 35 (Jihomoravské úvaly). S ohledem na výše uvedené skutečnosti tak může zdejší orgán ochrany přírody v rámci své územní a věcné působnosti konstatovat, že v EVL, ZCHÚ ani jejich ochranných pásmech není výsadba GND plánována (s výjimkou jediného akceptovatelného případu využití DG v EVL Moravský kras) a případná výsadba ORC v rajhradské bažantnici či ostatních výše uvedených GND ve zbývající části LHC (v EVL na vhodných stanovištích přípustné využití ceru, dubu žlutavého, d. mnohoplodého, d. jadranského a při nenavyšování stávajícího zastoupení i DG a MD) nemá potenciál poškodit jakékoli přírodní stanoviště v areálu jeho přirozeného rozšíření ani původní druhy rostlin či živočichů. To vše za předpokladu respektování výše zmíněného upozornění k tabulce základních hospodářských doporučení textové části LHP s přihlédnutím k limitům využití GND stanoveným Ministerstvem životního prostředí v závazném stanovisku ke schválení příslušných OPRL. Posouzení možnosti využití modřínu opadavého a douglasky tisolisté je v tomto LHC (s výjimkou území chráněných podle části třetí či čtvrté zákona) ve věcné působnosti orgánu státní správy lesů.

Posouzením všech dostupných podkladů Krajský úřad Jihomoravského kraje jako příslušný orgán ochrany přírody zjistil, že při zpracování předmětného LHP byly zohledněny veškeré jeho zájmy, a to zejména ve vztahu k ZCHÚ, EVL, ÚSES, přírodním parkům, památným stromům a limitům využití GND, a vydává proto k jeho schválení orgánem státní správy lesů souhlasné závazné stanovisko.

Toto stanovisko se netýká části LHC, která se nachází na území chráněné krajinné oblasti Moravský kras.

### **P o u č e n í :**

Toto závazné stanovisko je vydáváno jako podklad ke schválení LHP a není možné se proti němu samostatně odvolat. Opravné prostředky lze proti němu uplatnit pouze v režimu ustanovení § 149 odst. 7 a 8 správního řádu.

Ing. Mojmír Pehal  
vedoucí odboru

### **Obdrží:**

1. Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, orgán státní správy lesů – zde
2. Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, 679 05 Křtiny (DS)
3. LESPROJEKT BRNO, a.s., Jezuitská 13, 602 00 Brno (DS)

# KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno



KUJMXOPVMH43

Váš dopis zn.:	interní sdělení, č. j.: 58484/2023	Dle rozdělovníku
Ze dne:	17.04.2023	
Č. j.:	JMK 60119/2023	
Sp. zn.:	S – JMK 60099/2023 OŽP/Mož	
Vyřizuje:	Možný	
Počet listů:	2	
Počet příloh/listů:	1	
Telefon:	541651557	
Datum:	19.04.2023	

## Z Á V A Z N Ě   S T A N O V I S K O

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, se sídlem Brno, Žerotínovo nám. 3, jako věcně a místně příslušný správní orgán ochrany přírody podle ustanovení § 29 odst. 1 a § 67 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, podle příslušných ustanovení zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále také „správní řád“) a podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon“) vydává podle § 4 odst. 3 ve spojení s § 4 odst. 4 a 5 a § 45g a ve smyslu ustanovení § 90 odst. 1 zákona

## s o u h l a s n é   z á v a z n é   s t a n o v i s k o

ke schválení změny závazných ukazatelů doposud neschváleného návrhu lesního hospodářského plánu zpracovaného na období let 2023-2032 pro lesní hospodářský celek „ŠLP Masarykův les Křtiny“ (kód LHC 618000), a to v souvislosti s původně podhodnocenými těžebními možnostmi porostů při zpracování části LHP metodou statistické provozní inventarizace. Tento svůj souhlas vydává za předpokladu nepřekročení intenzity a charakteru navržených těžeb v porostech nacházejících se v níže uvedených zvláště chráněných územích, jejich ochranných pásmech a dále za předpokladu zrušení navržené listnaté těžby na území PR Rakovec (viz příloha).

## O d ů v o d n ě n í :

Dne 17.04.2023 byla zdejšímu orgánu ochrany přírody doručena žádost Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, oddělení vodního a lesního hospodářství, jako příslušného orgánu státní správy lesů, datovaná dnem 17.04.2023, o vydání závazného stanoviska ke schválení změny závazných ukazatelů výše uvedeného lesního hospodářského plánu (dále také „LHP“).

Změna stávajícího návrhu LHP spočívá v navýšení maximální celkové výše těžeb z 498 936 m<sup>3</sup> na 749 861 m<sup>3</sup> (v důsledku podhodnocení těžebních možností porostů vlivem standardních výpočtů).

Na pozemcích výše uvedeného LHC, které spadají do územní působnosti zdejšího orgánu ochrany přírody, se nacházejí následující zvláště chráněná území (dále také „ZCHÚ“) a jejich ochranná pásma (dále také „OP“): přírodní rezervace Babí doly a její ochranné pásmo, přírodní rezervace Bayerova a její ochranné pásmo, přírodní rezervace Coufava a její ochranné pásmo, přírodní rezervace Jelení skok a její ochranné pásmo, přírodní památka Kněžnice a její ochranné pásmo, ochranné pásmo přírodní památky Knížecí les, přírodní památka Křtinský lom, přírodní rezervace Malužín a její ochranné pásmo, přírodní památka Obřanská stráž a její ochranné pásmo, přírodní rezervace Rakovec a její ochranné pásmo, přírodní památka Soběšické rybníčky a její ochranné pásmo, přírodní rezervace U Nového hradu a její ochranné pásmo a ochranné pásmo přírodní památky Velká Klajdovka. Vzhledem k tomu, že z předložených podkladů není zřejmé, do kterých porostů a dřevin bude nadlimitní těžba umístěna, nelze vyloučit případné dotčení předmětů ochrany výše uvedených ZCHÚ. Zdejší orgán ochrany přírody proto souhlasí s navýšením etátu pouze za předpokladu, že veškeré těžby budou v těchto ZCHÚ a jejich ochranných pásmech realizovány v souladu se schválenými plány péče (zejména respektování bezzásahového režimu a ponechávání části odumřelé dřevní hmoty listnáčů ve vybraných porostech), případně budou s orgánem ochrany přírody v dostatečném časovém předstihu konzultovány. Dále požaduje zrušení listnaté těžby v PR Rakovec (viz příloha), která je s příslušným plánem péče v příkrém rozporu a jež byla při vydávání prvotního závazného stanoviska k návrhu LHP KrÚ JMK zřejmě přehlédnuta.

Z územního systému ekologické stability (dále také „ÚSES“) se na pozemcích v územní působnosti zdejšího orgánu ochrany přírody nacházejí regionální biocentra RBC Bayerova, RBC Jelení skok, RBC Malužín, RBC Rajhradská bažantnice, RBC Rakovec, RBC Rakovecké údolí a dále pak celá řada biocenter lokální úrovně. KrÚ JMK je toho názoru, že požadované navýšení etátu nemá potenciál narušit funkčnost těchto biocenter a výše uvedená změna závazného ukazatele LHP nebude tedy mít vliv na zachování ÚSES ve stavu odpovídajícím jeho poslání.

Do předmětného LHC v územní působnosti zdejšího orgánu ochrany přírody zasahují následující evropsky významné lokality soustavy Natura 2000 (dále jen „EVL“): EVL Luční údolí, EVL Moravský kras (v části nacházející se mimo stávající CHKO), EVL Rakovecké údolí a EVL Údolí Svitavy. Některé z nich se alespoň zčásti překrývají s jedním nebo více ZCHÚ. K vyhodnocení možného vlivu změny závazných ukazatelů LHP na soustavu Natura 2000 ve smyslu § 4 odst. 5 zákona, zdejší orgán ochrany přírody konstatuje, že tato změna nemůže mít na příznivý stav předmětů ochrany jmenovaných EVL významný negativní vliv, a to zejména z toho důvodu, že v lesních porostech reprezentujících zdejší předměty ochrany nezpůsobí pokles stávajícího zastoupení dřevin přírodě

blízké druhové skladby, nenaruší biotop silikátových skalnatých svahů a nikterak neovlivní ani chráněné populace čolka velkého, kovařika fialového a přástevníka kostivalového.

Posouzením všech dostupných podkladů Krajský úřad Jihomoravského kraje jako příslušný orgán ochrany přírody zjistil, že změnou závazných ukazatelů LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny nebudou při splnění výše uvedených předpokladů dotčeny zájmy ochrany přírody v jeho územní působnosti a vydává proto ke schválení této změny své souhlasné závazné stanovisko.

Toto stanovisko se netýká části LHC, která se nachází na území chráněné krajinné oblasti Moravský kras.

### **P o u č e n í :**

Toto závazné stanovisko je vydáváno jako podklad ke schválení LHP a není možné se proti němu samostatně odvolat. Opravné prostředky lze proti němu uplatnit pouze v režimu ustanovení § 149 odst. 7 a 8 správního řádu.

Ing. Mojmír Pehal  
vedoucí odboru

### Přílohy:

1. Souhrn požadovaných úprav LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny

### Obdrží:

2. Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, orgán státní správy lesů – zde
3. Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, 679 05 Křtiny (DS)
4. LESPROJEKT BRNO, a.s., Jezuitská 13, 602 00 Brno (DS)

Hospodářská kniha

*PR Rakovec*

- 189 Da 12 – zrušit těžbu OL



Správa CHKO Moravský kras  
Svitavská 29  
678 01 Blansko  
tel.: 603 557 317  
ID DS: ngbdyqr  
e-mail: hana.prikrylova@nature.cz  
www.nature.cz

Krajský úřad Jihomoravského kraje  
Odbor životního prostředí  
Žerotínovo náměstí 3/5  
601 82 Brno

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: SR/0312/JM/2022 -  
9312/JM/2022-9

VYŘIZUJE: Přikrylová Hana, Ing.

DATUM: 4.5. 2023

### **Věc: Závazné stanovisko ke schválení LHP pro LHC ŠLP Křtiny zpracovaného na období 2023 - 2032**

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Jižní Morava, oddělení Správa CHKO Moravský kras (dále jen Agentura) jako orgán státní správy ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších právních předpisů (dále „zákon“) projednala žádost Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno o závazné stanovisko ke schválení lesního hospodářského plánu pro LHC ŠLP Křtiny zpracovaného na období 2023 - 2032 a dle § 4 odst. 3 zákona vydává toto závazné stanovisko, kterým

#### **souhlasí**

se schválením **LHP pro LHC ŠLP Křtiny na období 2023 - 2032**. (Závazné stanovisko se vztahuje k LHC ŠLP Křtiny ležící na území CHKO Moravský kras)

### **ODŮVODNĚNÍ:**

Po prostudování návrhu LHP správní orgán konstatuje:

Obsah LHP pro LHC ŠLP Křtiny na období 2023 - 2032 není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny chráněnými zákonem. Podle § 4 odst. 3–4 zákona bylo vyhodnoceno, že návrh LHP neobsahuje činnosti ani zásahy, kterými by došlo k porušení povinností vyplývajících z právních předpisů na úseku ochrany přírody a krajiny, nebo jejichž provedení by mělo významný negativní vliv na příznivý stav předmětů ochrany evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Na základě § 45c odst. 2 zákona a § 45e odst. 2 zákona bylo vyhodnoceno, že na území řešeném tímto návrhem LHP leží EVL Moravský kras. Návrh LHP nemá vliv na celistvost této EVL, tj. jeho schválením nedojde k narušení soudržnosti ekologických struktur a funkcí této EVL. Správa CHKO Moravský kras se v souladu s ust. §4 odst.4 zákona podrobně zabírala vlivem návrhu lesního hospodářského plánu na předměty ochrany, kterými jsou pro EVL Moravský kras na předmětném území tato stanoviště - panonské skalní trávníky, polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích, subpanonské stepní trávníky, extenzivní sečené louky nížin až podhůří, vápnité sutě pahorkatin a horského stupně, chasmodytická vegetace vápnitých skalnatých svahů, jeskyně nepřístupné veřejnosti, smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, panonské dubohabřiny, panonské šípákové doubravy, bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*, střeoevropské vápencové bučiny, dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*, lesy svazu *Tilio-Acerion* a druhy

- hadinec červený, koniklec velkokvětý, šikoušek zelený, přástevník kostivalový, kovařík fialový, netopýr velkouchý, netopýr černý, netopýr brvitý, netopýr velký, vrápenec malý. Správa CHKO Moravský kras dospěla k názoru, že předložený návrh lesního hospodářského plánu nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost zmiňované EVL ve smyslu §4 odst. 4 zákona a je vyloučeno závažné nebo nevratné poškození přírodních stanovišť a biotopů druhů, k jejichž ochraně je zmiňovaná EVL určena ve smyslu § 45g zákona.

Na základě § 4 odst. 1 zákona bylo hodnoceno a zjištěno, že se na území řešeném návrhem LHP nachází tyto územní systémy ekologické stability: NRBC Josefovské údolí, RBC Hádecká planinka, Zadní Hády, Hornek, Údolí Říčky, Čihadlo, LBC Obřanský hrad, U Brněnky, biokoridory Hornek-Hády, Čihadlo-K 135. Návrh LHP nemá vliv na ochranu ÚSES. Na základě § 4 odst. 2 zákona se na území řešeném návrhem LHP nachází významný krajinný prvek (VKP) dle § 3, písm. b). Návrh LHP nemá vliv na ochranu VKP.

Na základě § 5 a 5a zákona byl v rámci návrhu LHP vyhodnocen vliv na ochranu místních populací všech druhů planě rostoucích rostlin, volně žijících živočichů a volně žijících ptáků. Návrh LHP neobsahuje porušování povinností vyplývajících z těchto ustanovení o ochraně.

Na základě § 10 odst. 2 zákona bylo hodnoceno a zjištěno, že se na území řešeném návrhem LHP celá řada jeskyní, jako např. jeskynní systém Rudické propadání – Býčí skála, jeskyně Výpustek a mnoho dalších. Návrh LHP nemá vliv na ochranu těchto jeskyní.

Na území řešeném tímto LHP se nenachází přechodně chráněné plochy, není nutné hodnotit návrh LHP z tohoto hlediska.

Na základě § 15-37 zákona bylo hodnoceno a zjištěno, že na území řešeném tímto návrhem LHP leží zvláště chráněná území **NPR** Habrůvecká bučina, Býčí skála, Hádecká planinka, **PR** U Výpustku, Březinka, Čihadlo, Dřínová, U Brněnky, Zadní Hády, **NPP** Rudické propadání, **PP** Rudice – Seč. Návrh LHP není v rozporu se základními, ani bližšími ochrannými podmínkami těchto ZCHÚ.

Na základě § 46 odst. 2 zákona bylo hodnoceno a zjištěno, že se na území řešeném návrhem LHP nachází památné stromy Břek na Dřínové, Habrůvecký smrk, Modřín Troják u Habrůvky, Smrk u jeskyně Výpustek. Návrh LHP nemá vliv na ochranu těchto památných stromů.

Na základě § 49-50 zákona bylo hodnoceno a zjištěno, že se na území řešeném návrhem LHP vyskytuje řada zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů jako např. hadinec červený, koniklec velkokvětý, šikoušek zelený, přástevník kostivalový, kovařík fialový, netopýr velkouchý, netopýr černý, netopýr brvitý, netopýr velký, vrápenec malý. Návrh LHP nemá vliv na ochranu těchto zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Část porostů je zařízena metodou provozní inventarizace (mimo 1. zónu), kde není v řadě porostních skupin uvedeno složení dřevin ani zásoba porostu. CHKO se tedy vyjadřuje pouze k datům zřejmým z návrhu hospodářské knihy (včetně textové části – RSH). Dále je zakázáno rozšiřování geograficky nepůvodních druhů do krajiny podle § 5 odst. 4 a 5 zákona, kdy je na celém území CHKO podle ust. § 26 odst. 1 písm. d) zákona platný tento zákaz (mimo výjimku na pěstování modřínu - SR/0478/2022-4 ze dne 7.11. 2022).

Žádost byla doložena výše zmíněným lesním hospodářským plánem v digitální podobě (porostní mapa, hospodářská kniha, textová část hospodářské knihy, plochová tabulka). Správa CHKO Moravský kras upozorňuje, že souhlas se vztahuje pouze k přeloženému návrhu a k údajům v návrhu obsaženým. Stejně tak hodnocení důsledků navrženého LHP na EVL Moravský kras se vztahuje pouze na předložený návrh LHP a v něm obsažené údaje. Pro jakékoliv zásahy nad rámec schváleného LHP (těžby, zalesnění) v EVL Moravský kras je nezbytné stanovisko podle §45i zákona.

Podle § 4 odst. 3–4 zákona bylo vyhodnoceno, že návrh LHP neobsahuje činnosti ani zásahy, kterými by došlo k porušení povinností vyplývajících z právních předpisů na úseku ochrany

přírody a krajiny, nebo jejichž provedení by mělo významný negativní vliv na příznivý stav předmětů ochrany evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Toto závazné stanovisko nenahrazuje jiné správní akty nezbytné podle zákona k povolení činností nebo zásahů, zejména výjimky ze zákazů v územní a druhové ochraně podle § 43 a § 56 zákona a dále povolení odchylného postupu podle § 5b zákona či souhlasy podle § 37 a § 44 odst. 3 zákona.

## **P O U Č E N Í :**

Podle ust. § 149 správního řádu není závazné stanovisko samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Jeho obsah je závazným podkladem pro příslušný orgán státní správy lesů. Obsah závazného stanoviska lze napadnout podáním námitek proti neschválení LHP příslušným orgánem státní správy lesů.

*(podepsáno elektronicky)*

Ing. Dominik Franc, v. r.  
Vedoucí správy CHKO

# KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí  
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno



Č. j.:  
JMK 62630/2023

Sp. zn.:  
S - JMK 37454/2023 OŽP-Kus

Vyřizuje/linka  
Ing. Kučera /1574

Brno  
25.04.2023

Toto rozhodnutí nabylo  
právní moci dne 12.05.2023  
V Brně dne 12.05.2023

## ROZHODNUTÍ

o kategorizaci lesů na Lesním hospodářském celku

ŠLP Masarykův les Křtiny – kód LHC 618000

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů příslušný podle § 67 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v platném znění a podle § 48a odst. 1, písm. a) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění (dále jen „lesní zákon“) vydává v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), podle ustanovení § 7 odst. 2 a § 8 odst. 3 lesního zákona, toto

### rozhodnutí:

žádosti Mendelovy univerzity v Brně, Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny, IČO: 62156489, ze dne 01.03.2023 o zařazení lesů do kategorie lesů ochranných a kategorie lesů zvláštního určení na Lesním hospodářském celku ŠLP Masarykův les Křtiny (kód LHC 618000)

### se vyhovuje

a níže uvedené lesy se zařazují do kategorií lesů následovně:

#### 1. Lesy ochranné

- 1.1 Do kategorie lesů ochranných se dle § 7 odst. 1 písm. a) lesního zákona zařazují lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích o celkové výměře 319,27 ha, jejichž seznam je dle jednotek prostorového rozdělení lesa (označení dle LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny platného na období let 2023 – 2032) a k nim příslušných parcel uveden v Tabulce č. 1.1, která je jako příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.**

Při tom některé tyto lesy současně plní i funkci lesů zvláštního určení dle:

- § 8 odst. 1 písm. c) lesního zákona, neboť se jedná také o lesy na území Národní přírodní rezervace Býčí skála (137F, 140A, 140B, 162A, 162B, 303C, 307B, 308A),
- § 8 odst. 2 písm. a) lesního zákona, neboť se jedná také o lesy na území: Přírodní rezervace Dřínová a I. zóny CHKO Moravský kras (317B, 317C), Přírodní rezervace Čihadlo a I. zóny CHKO Moravský kras (338F), Přírodní rezervace U Výpustku a I. zóny CHKO Moravský kras (165E, 166B, 166C, 310D, 311A, 311C), Přírodní rezervace Zadní Hády a I. zóny CHKO Moravský kras (366B, 366E), Národní přírodní památky Rudické propadání a I. zóny CHKO Moravský kras (173D), Přírodní památky Kněžice (331F), Přírodní památky Křtinský lom (168E) a Přírodní památky Obřanská stráž (87E),
- § 8 odst. 2 písm. f) lesního zákona, neboť se jedná také o lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti – Genová základna Habrůvka (162A, 162B),
- § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona, neboť se jedná také o lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (vše).

## **2. Lesy zvláštního určení**

**2.1 Do kategorie lesů zvláštního určení se dle § 8 odst. 2 písm. a) lesního zákona zařazují lesy v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích, přírodních památkách a národních přírodních památkách o celkové výměře 395,92 ha, jejichž seznam je dle jednotek prostorového rozdělení lesa (označení dle LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny platného na období let 2023 – 2032) a k nim příslušných parcel uveden v Tabulce č. 2.1, která je jako příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.**

Při tom některé tyto lesy současně plní i funkci lesů zvláštního určení dle:

- § 8 odst. 2 písm. f) lesního zákona, jako lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti v genové základně Malužín (37A, 37B, 38C) a Genové základně Habrůvka (149C),
- § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona, jako lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (vše).

**2.2 Do kategorie lesů zvláštního určení se dle § 8 odst. 2 písm. c) lesního zákona zařazují lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí o celkové výměře 60,47 ha, jejichž seznam je dle jednotek prostorového rozdělení lesa (označení dle LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny platného na období let 2023 – 2032) a k nim příslušných parcel uveden v Tabulce č. 2.2, která je jako příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.**

Při tom tyto lesy současně plní i funkci lesů zvláštního určení dle:

- § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona, jako lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (vše).

**2.3 Do kategorie lesů zvláštního určení se dle § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona zařazují lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce o celkové výměře 8 398,41 ha, jejichž seznam je dle jednotek prostorového rozdělení lesa (označení dle LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny platného na období let 2023 – 2032) a k nim příslušných parcel uveden v Tabulce č. 2.3, která je jako příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.**

**2.4 Do kategorie lesů zvláštního určení se dle § 8 odst. 2 písm. f) lesního zákona zařazují lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti v genových základnách o celkové výměře 625,67 ha, jejichž seznam je dle jednotek prostorového rozdělení lesa (označení dle LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny platného na období let 2023 – 2032) a k nim příslušných parcel uveden v Tabulce č. 2.4, která je jako příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.**

Při tom tyto lesy současně plní i funkci lesů zvláštního určení dle:

- § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona, jako lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce.

**2.5 Do kategorie lesů zvláštního určení se dle § 8 odst. 2 písm. g) lesního zákona zařazují lesy v uznaných oborách a samostatných bažantnicích o celkové výměře 134,50 ha, jejichž seznam je dle jednotek prostorového rozdělení lesa (označení dle LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny platného na období let 2023 – 2032) a k nim příslušných parcel uveden v Tabulce č. 2.5, která je jako příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.**

Při tom tyto lesy současně plní i funkci lesů zvláštního určení dle:

- § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona, jako lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce.

*Účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu:*

Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny, IČO: 62156489

### **Odůvodnění:**

Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušnému orgánu státní správy lesů, byla dne 01.03.2023, v souvislosti s nově zpracovaným lesním hospodářským plánem platným na období let 2023 – 2032 pro Lesní hospodářský celek ŠLP Masarykův les Křtiny, doručena žádost Mendelovy univerzity v Brně, Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny (dále také jen „žadatel“), na zařazení výše uvedených lesů do kategorie lesů ochranných a lesů zvláštního určení.

Dnem obdržení žádosti bylo, dle ustanovení § 44 odst. 1 správního řádu, na žádost Mendelovy univerzity v Brně, Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny, jakožto vlastníka předmětných lesů, zahájeno správní řízení v dané věci dle ustanovení § 7 odst. 2 a § 8 odst. 3 lesního zákona.

Krajský úřad shromáždil či si ověřil potřebné podklady a údaje pro provedení správního řízení ve věci zařazení předmětných lesů do kategorie lesů ochranných a lesů zvláštního určení (vlastní žádost, údaje z návrhu nového LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny platného na období let 2023 - 2032, který zpracovala společnost LESPROJEKT BRNO, a. s., údaje z nahlížení do KN, údaje z ústředního seznamu ochrany přírody, údaje z Koncepce rekreačního využití příměstský lesů města Brna, údaje z aplikace ERMA2 ke genovým základnám a údaje o uznaných honitbách).

Vzhledem k tomu, že krajský úřad měl dostatek podkladů, předložený návrh posoudil a zjistil, že předmětné lesy splňují kritéria pro jejich zařazení do kategorie lesů ochranných a kategorie lesů zvláštního určení dle § 7 a § 8 lesního zákona.

Dle ustanovení § 7 odst. 1 lesního zákona lze do kategorie lesů ochranných zařadit jen:

- a) lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (sutě, kamenná moře, prudké svahy, strže, nestabilizované náplavy a písky, rašeliniště, odvaly, výsypky apod.),
- b) vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy a lesy na exponovaných hřebetech – v daném případě nepřichází v úvahu,
- c) lesy v klečovém lesním vegetačním stupni – v daném případě nepřichází v úvahu.

Při zařazování lesů do kategorie lesů ochranných se vychází ze zařazení konkrétních lesních porostů podle typologických kritérií (stanovištních podmínek). Při nesouvislém (mozaikovém) výskytu lesních typů se vychází z plošně převládajícího lesního typu v základní jednotce prostorového rozdělení lesa.

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 298/2018 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů, pak v § 7 stanovuje vymezení cílových hospodářských souborů jako jednotek diferenciací hospodaření v lesích a v příloze č. 2 taxativně vymezuje stanovištní podmínky (typologickou skladbu souborů lesních typů) cílového hospodářského souboru 01 mimořádně nepříznivá stanoviště a jeho podsouborů evidovaných pod písmeny „a“ až „w“.

Po prostudování žádosti, provedení identifikace v ní uváděných pozemků na jednotky prostorového rozdělení lesa podle LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny platného na období let 2023 až 2032 a po porovnání těchto podkladů s typologickým mapováním bylo zjištěno, že u všech předmětných lesních porostů uvedených v Tabulce č. 1.1, která je nedílnou přílohou výroku rozhodnutí, jsou převládajícími soubory lesních typů tyto soubory 1J, 2Z, 2X, 3J, 3Z, 3X, které náleží dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 298/2018 Sb., do cílového hospodářského souboru 01 – mimořádně nepříznivá stanoviště, podsouborů cílového hospodářského souboru „p, k, h, q, i, l“, jenž definují lesy ochranné.

Bližší specifikace výše uvedených lesů zařazených do kategorie lesů ochranných dle § 7 odst. 1 písm. a) lesního zákona je uvedena ve výše uvedené Tabulce č. 1.1.

Přitom některé lesní porosty kategorie lesa ochranného, jejichž výčet je blíže uveden v Tabulce č. 1.1, souběžně plní funkci lesů zvláštního určení:

dle § 8 odst. 1 písm. c) lesního zákona jako:

- Lesy v části „Národní přírodní rezervace Býčí skála“ (část náleží do kategorie lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 1 písm. c) lesního zákona), která byla vyhlášena Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 7 831/75 ze dne 29.04.1975 a přehlášena Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 116/2004 Sb. ze dne 09.03.2004; předmětné lesy také současně plní funkci lesů

zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. a) lesního zákona – lesy v části I. zóny CHKO Moravský kras, stanovené Vyhláškou MŽP č. 84/2019 ze dne 20.03.2019,

dle § 8 odst. 2 písm. a) lesního zákona jako:

- lesy v Přírodní rezervaci „Dřínová“, vyhlášené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 18.923/73 ze dne 29.12.1973 a přehlášené Nařízením Správy CHKO Moravský kras č. 3/2012 ze dne 17.04.2012, současně se jedná o lesy v I. zóně CHKO Moravský kras,
- lesy v části Přírodní rezervace „Čihadlo“ (část náleží do kategorie lesů zvláštního určení), vyhlášené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 7.037/76 ze dne 1.10.1976 a přehlášené Nařízením Správy CHKO Moravský kras č. 2/2012 ze dne 17.04.2012, současně se jedná o lesy v I. zóně CHKO Moravský kras,
- lesy v části Přírodní rezervace „U Výpustku“ (část náleží do kategorie lesů zvláštního určení) zřízené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 6.084/77 ze dne 11.07.1977 a přehlášené Nařízením Správy CHKO Moravský kras č. 5/2012 ze dne 17.04.2012, současně se jedná o lesy v I. zóně CHKO Moravský kras,
- lesy v části Přírodní rezervace „Zadní Hády“ (část náleží do kategorie lesů zvláštního určení), vyhlášené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 18.922/73 ze dne 29.12.1973 a přehlášené Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb. ze dne 11.06.1992, současně se jedná o lesy v I. zóně CHKO Moravský kras,
- lesy v Přírodní památce „Kněžnice“, vyhlášené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 18.582/73 ze dne 29.12.1973,
- lesy v Přírodní památce „Křtinský lom“, vyhlášené Nařízením Krajského úřadu Jihomoravského kraje č. 5/2010 ze dne 07.10.2010,
- lesy v Přírodní památce „Obřanská stráň“, vyhlášené Vyhláškou Národního výboru města Brna ze dne 08.11.1987,
- lesy v části Národní přírodní památky „Rudické propadání“, vyhlášené Vyhláškou Okresního národního výboru v Blansku ze dne 19.04.1990 a přeřazené do kategorie NPP Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb. ze dne 11.06.1992, současně se jedná o lesy v I. zóně CHKO Moravský kras,

dle § 8 odst. 2 písm. f) lesního zákona jako lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti, které se nacházejí v části Genové základny Habrůvka,

dle § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona jako lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce.

Do kategorie lesů zvláštního určení byly, v souladu s ustanovením § 8 odst. 2 písm. a) lesního zákona, zařazeny lesy v I. zóně CHKO, v přírodních rezervacích a přírodních památkách následovně:

- lesy v části I. zóny CHKO Moravský kras,
- lesy v části Přírodní rezervace „Čihadlo“ (část náleží do kategorie lesů ochranných), současně se jedná o lesy v I. zóně CHKO Moravský kras,
- lesy v Přírodní rezervaci „Zadní Hády“ (část náleží do kategorie lesů ochranných), současně se jedná o lesy v I. zóně CHKO Moravský kras,
- lesy v Přírodní rezervaci „Malužín“ zřízené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. 7. 036/76 ze dne 01.06.1976 a přehlášené Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb. ze dne 11.06.1992,

- lesy v Přírodní rezervaci „Březinka“, zřízené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 18.583/73 ze dne 29.12.1973 a přehlášené nařízením Správy CHKO Moravský kras č. 1/2012 ze dne 17.04.2012, současně se jedná o lesy v I. zóně CHKO Moravský kras,
- lesy v části Přírodní rezervace „U Výpustku“, současně se jedná částečně o lesy v I. zóně CHKO Moravský kras,
- lesy v Přírodní rezervaci „Rakovec“, zřízené výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 18.463/73 ze dne 29.12.1973 a přehlášené Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb. ze dne 11.06.1992,
- lesy v Přírodní rezervaci „Bayerova“, zřízené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 16.984 ze dne 17.04.1975 a přehlášené Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb. ze dne 11.6.1992,
- lesy v Přírodní rezervaci „U Nového hradu“, zřízené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 7.830/75 ze dne 29.04.1975 a přehlášené Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb. ze dne 11.06.1992,
- lesy v Přírodní rezervaci „Jelení skok“, zřízené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 7.034/76 ze dne 01.06.1976 a přehlášené Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb. ze dne 11.06.1992,
- lesy v Přírodní rezervaci „Coufava“, zřízené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 7.033/76 ze dne 01.06.1976 a přehlášené Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb. ze dne 11.06.1992,
- lesy v Přírodní rezervaci „U Brněnky“, vyhlášené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 18.462/73 ze dne 29.12.1973 a přehlášené Nařízením Správy CHKO Moravský kras č. 4/2012 ze dne 17.04.2012, současně se jedná o lesy v I. zóně CHKO Moravský kras,
- lesy v Přírodní rezervaci „U Brněnky“, vyhlášené Výnosem Ministerstva kultury ČSR č. j. 18.462/73 ze dne 29.12.1973 a přehlášené nařízením Správy CHKO Moravský kras č. 4/2012 ze dne 17.04.2012, současně se jedná o lesy v I. zóně CHKO Moravský kras,
- lesy v Přírodní památce „Soběšické rybníčky“ zřízené Usnesením 7. zasedání pléna Národního výboru města Brna ze dne 08.10.1987 s nabytím právní moci dne 01.11.1987,
- lesy v Přírodní památce „Obřanská stráž“ vyhlášené Vyhláškou Národního výboru města Brna ze dne 08.11.1987,
- lesy v Přírodní památce „Rudice-Seč“ vyhlášené Nařízením Agentury ochrany přírody a krajiny ČR č. 3/2022 ze dne 14.06.2022.

Zároveň některé lesní porosty lesa zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. a) lesního zákona, které se nacházejí v I. zóně CHKO, PR a PP a jejichž výčet je blíže uveden v Tabulce č. 2.1, souběžně plní funkci lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. f) lesního zákona, jako lesy potřebné pro zachování biologické rozmanitosti. Jedná se o porosty, které jsou součástí Genové základny „Malužín“ a Genové základny „Habrůvka“.

Současně všechny porosty zařazené do kategorie lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. a) lesního zákona plní i funkci lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona jako lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce.

Do kategorie lesů zvláštního určení byly, v souladu s ustanovením § 8 odst. 2 písm. c) lesního zákona, zařazeny příměstské lesy a lesy se zvýšenou rekreační funkcí, které bezprostředně navazují na severní část sídelní aglomerace města Brna. Jedná se o rekreačně atraktivní lesní porosty

v Údolí Zaječského potoka (k. ú. Sadová) a na Hádecké planince (k. ú. Kanice). Tyto lesy se vyznačují vysokou návštěvností ke krátkodobé rekreaci a odpočinku místních obyvatel.

Při rozhodování o zařazení předmětných lesů do této subkategorie lesů zvláštního určení posloužila krajskému úřadu mimo jiné skutečnost, že předmětné lesy jsou součástí významných lesních komplexů „Soběšické lesy“ a „Bílovické lesy“, které jsou zahrnuty v přehledové mapě závěrečné zprávy „Koncepte rekreačního využití příměstských lesů města Brna“, jakožto významná zájmová území. Tato strategická koncepce je součástí „Rozvojových dokumentů strategie pro Brno“. Cílem dokumentu byla definice brněnských příměstských a rekreačních lesů, včetně návrhu na popularizaci jejich významu, na vytvoření veřejných rekreačních zařízení a úpravu příslušných lokalit, které budou sloužit veřejnosti k trávení volného času v přírodě a k jejich výchově a informovanosti. Přitom všechny porosty zařazené do kategorie lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. c) lesního zákona současně plní i funkci lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona jako lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce.

Do kategorie lesů zvláštního určení byly, podle § 8 odstavce 2 písmeno f) lesního zákona, zařazeny lesy potřebné pro zachování biologické rozmanitosti. Jedná se o lesy, které jsou součástí vyhlášených genových základen: Habrůvka - evidenční číslo 139 (část náleží do kategorie lesů ochranných dle § 7 odst. 1 písm. a) – les ochranný s překryvem Národní přírodní rezervace Býčí skála, část náleží do kategorie lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 1 písm. c) – Národní přírodní rezervace Habrůvecká bučina, část náleží do kategorie lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. a) – I. zóna CHKO Moravský kras), Malužín - evidenční číslo 140 (část zařazena do kategorie lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. a) – Přírodní rezervace Malužín), a Klepačov - evidenční číslo 141. Genová základny Habrůvka, Malužín a Klepačov byla vyhlášeny pod č. j. JMK 95316/2013, JMK 95306/2013 a JMK 95308/2013 s platností do 31.12.2022, přičemž došlo ze strany Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů k prodloužení jejich platnosti do 31.12.2023 pod č. j. UHUL/7477/2022/HUEL. Jedná se o lesy s cennými partiemi bukových, modřínových, dubových a jedlových porostů s vysokou genetickou hodnotou, které jsou schopné vlastní reprodukce. Významná část těchto lesních porostů je zařazena fenotypovou klasifikací do fenotypových tříd A a B, které jsou uznané za zdroje selektovaného reprodukčního materiálu. Současně všechny porosty zařazené do kategorie lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. f) lesního zákona plní i funkci lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona jako lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce.

V souladu s § 8 odst. 2 písmeno g) lesního zákona byly do kategorie lesů zvláštního určení zařazeny lesy nacházející se v oboře Sokolnice, která byla uznána rozhodnutím Okresního úřadu Brno-venkov č. j. ŽP 6810/92-Ka ze dne 08.03.1993, a také v bažantnici Rajhrad, vyhlášené rozhodnutím Okresního úřadu Brno-venkov č. j. ŽP 6814/92-Ka ze dne 10.03.1993. Přitom všechny porosty zařazené do kategorie lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. g) lesního zákona současně plní i funkci lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona jako lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce.

Všechny ostatní lesy na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny byly zařazeny do kategorie lesů zvláštního určení podle § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona, jako lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce. Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, jako organizační součást Mendelovy univerzity v Brně, je od roku 1923 zřízen především pro potřeby Lesnické a dřevařské fakulty. Ta v rámci svých studijních programů lesnictví, krajinářství a dřevařství racionálně využívá lesy na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny jako účelové zařízení s mnoha lesnickými, environmentálními a dřevařskými demonstračními a výzkumnými programy, v neposlední řadě jako jedinečný exkurzní a výukový objekt potřebný pro komplexní a kvalitní systém vzdělávání v této oborové oblasti.

Ve všech případech bylo o zařazení lesů do kategorie lesů ochranných a lesů zvláštního určení rozhodnuto zejména proto, že u předmětných lesů převažují mimoprodukční funkce lesa, které

mají odlišný způsob hospodaření než v lese hospodářském. Produkční stránka u těchto definovaných lesů není prioritou, nýbrž se klade důraz na plnění výše uvedených mimoprodukčních funkcí. Veřejný zájem na zlepšení a ochranu životního prostředí nebo jiný oprávněný zájem na plnění mimoprodukčních funkcí lesa je nadřazen funkcím produkčním.

Z důvodu ucelené přehlednosti o veškerých lesích, které jsou na předmětném LHC ŠLP Masarykův les Křtiny lesy zvláštního určení, je k tomuto rozhodnutí připojena i Tabulka č. 2.6, ve které jsou uvedeny lesy příslušející přímo, dle znění ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) lesního zákona, do lesů zvláštního určení, a o kterých tedy nemuselo být rozhodováno. Jedná se o lesy na území části Národní přírodní rezervace „Býčí skála“ (část náleží do kategorie lesů ochranných), lesy na území Národní přírodní rezervace „Habrůvecká bučina“ zřízené Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 73/2008 Sb. ze dne 20.02.2008 a lesy na území Národní přírodní rezervace „Hádecká planinka“ zřízené Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 74/2008 Sb. ze dne 20.02.2008 o celkové výměře 266,32 ha. Přitom opět současně tyto lesy plní souběžně funkcí lesů zvláštního určení i z jiných titulů.

#### Rekapitulace:

##### Lesy ochranné a lesy zvláštního určení:

Dle § 7 odst. 1	písm. a) tab. č. 1.1:	319,27 ha
Dle § 8 odst. 1	písm. a) tab. č. 2.6:	266,32 ha
dle § 8 odst. 2	písm. a) tab. č. 2.1:	395,92 ha
	písm. c) tab. č. 2.2:	60,47 ha
	písm. d) tab. č. 2.3:	8 398,41 ha
	písm. f) tab. č. 2.4:	625,67 ha
	písm. g) tab. č. 2.5:	134,50 ha
<b>Lesy ochranné a lesy zvláštního určení celkem:</b>		<b>10 200,56 ha</b>

#### Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí se lze, podle § 81 odst. 1 správního řádu, odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zemědělství, a to podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno.

Ing. Mojmír Pehal, v. r.  
vedoucí odboru

Za správnost vyhotovení: Ing. Stanislav Kučera

## **Přílohy:**

**Tabulka č. 1.1** – lesy ochranné dle § 7 odst. 1 písm. a) lesního zákona – lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích

**Tabulka č. 2.1** – lesy zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. a) lesního zákona – lesy na území I. zóny CHKO, přírodních rezervací, přírodních památek a národních přírodních památek

**Tabulka č. 2.2** – lesy zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. c) lesního zákona – příměstské lesy a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí

**Tabulka č. 2.3** – lesy zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona – lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce

**Tabulka č. 2.4** – lesy zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. f) lesního zákona – lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti v genových základnách

**Tabulka č. 2.5** – lesy zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. g) lesního zákona – lesy v uznaných oborách a bažantnicích

**Tabulka č. 2.6** – lesy zvláštního určení dle § 8 odst. 1 písm. c) lesního zákona – lesy na území národních přírodních rezervací

## **Toto rozhodnutí obdrží:**

### *a) účastník řízení:*

Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny

### *b) ostatní na vědomí (po nabytí právní moci):*

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, pobočka Brno, Vrázova 1, 616 00 Brno

LESPROJEKT BRNO, a. s., Jezuitská 13, 602 00 Brno

Magistrát města Brna, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, Kounicova 67, 601 67 Brno

Městský úřad Blansko, odbor životního prostředí, nám. Svobody 3, 678 01 Blansko

Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí, Opuštěná 9/2, 656 70 Brno

Městský úřad Židlochovice, odbor životního prostředí a stavební úřad, Masarykova 100, 667 01 Židlochovice

Finanční úřad pro Jihomoravský kraj, nám. Svobody 4, 602 00 Brno

**zařazení lesů na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny a do kategorie lesů ochranných  
(dle LHP 01.01.2023 - 31.12.2032)**

**Lesy ochranné :**

**Do kategorie lesů ochranných se, dle § 7 odstavce 1 písmene a) zákona č. 289/1995 Sb., zařazují následující lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích**

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda (ha)	BZL, JP (ha)	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
133C[č.]	3Z1	32d	4,31		600041 Adamov	480/1[č.]	4,3096
134E	2Z1	32d	1,12			480/2	1,1146
						480/3	0,0017
301A[č.] 103	3Z1	32d	7,77	0,08		593[č.]	7,8849
301E[č.]	3Z1	32d	8,02		600695 Babice nad Svitavou	593[č.]	8,0144
301E[č.] 401	3Z1	32d	0,00	0,48		1051	0,4847
303C	3J8	31c,32a,32d	2,40			1000/1[č.]	0,0081
						1052/3[č.]	2,3917
307B	3J8	31c,32a,32d	7,18			999	0,4031
						1000/1[č.]	0,1383
						1002/3[č.]	6,0801
						1003/2	0,0298
						1004/2[č.]	0,0285
						1005/2	0,4983
308A 806	3J8	31c,32a,32d	3,73	0,17		987/2	3,7257
						988/2[č.]	0,1722
317B	3X1	32a,32d	11,93			1152/1[č.]	11,9256
317C	3X1	32a,32d	16,73			1152/1[č.]	16,8296
322H	3J4	32d	0,95			1172/5[č.]	0,9474
323A 558	1J4	32d	5,64	0,21		1172/5[č.]	5,6471
						1200/1[č.]	0,2096
326A 404	3Z1	32d	3,53	0,15		1202[č.]	0,1456
						1203[č.]	3,5333
331A 563	2Z1	32d	6,45	0,16		1349[č.]	6,6085
331F	2Z1	32a,32d	7,61			1349[č.]	7,6181
331G	2Z1	32d	4,42			1349[č.]	4,4181
338B	3J8	32d	6,99			872/1	0,4235
						1408[č.]	6,5623
338F	3J8	32a,32d	9,44			1408[č.]	9,4387
342C 501	3X1	32d	8,65	0,45		1426[č.]	0,0874
						1430[č.]	1,6780
						1431	0,3773
						1432[č.]	0,0843
						1434[č.]	6,8110
						1437[č.]	0,0542
377C 414	2Z1	32d	4,73	0,15	612499 Maloměřice	2548/1[č.]	0,8672
						2554/1	3,9992

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
						2554/3	0,0193
87E 108	1J4	32a,32d	0,00	0,02	612553 Obřany	2512/2	0,0185
310D[č.] 311A 101	3J8 3J8	32a,32d 32a,32d	11,65 6,91	0,15	614092 Březina u Křtin	528/7[č.] 528/7[č.] 528/24	11,5742 6,9102 0,1479
311C	3J8	32a,32d	3,26			528/7[č.]	3,2581
162A 101 501	3J8	31c,32a,32f, 32d	7,95	0,26 0,27	636452 Habrůvka	433/7[č.] 451/15 451/16	8,2132 0,2562 0,0088
162B	3J8	31c,32a,32f, 32d	8,60			433/1[č.] 433/7[č.] 444	0,0000 8,5623 0,0333
165E 106 563	3J8	32a,32d	7,39	0,23 0,06		433/1[č.] 433/10[č.] 434[č.]	0,0001 7,6078 0,0579
166B	2X1	32a,32d	14,94			433/10[č.] 496/1[č.] 498/4 499	14,7985 0,1197 0,0156 0,0058
166C	2X1	32a,32d	3,67			433/10[č.] 496/1[č.]	3,4721 0,1946
310D[č.] 501 502	3J8	32a,32d	0,00	0,02 0,07		507 508 509	0,0647 0,0092 0,0216
366B	2X1	32a,32d	9,35		663000 Kanice	676/1[č.]	9,3607
366E	2X1	32a,32d	10,54			676/1[č.]	10,5438
376A 581	3J2	32d	9,64	0,26		693/19[č.] 695/1[č.]	9,6421 0,2594
118A 402 403	3Z1	32d	1,34	0,15 0,04	666157 Klepačov	429 431/3 439/1[č.]	0,4610 0,1441 0,9137
168E 501	2Z1	32a,32d	1,56	1,34	676730 Křtiny	896	2,8922
101A 551	3X1	32d	0,98	0,08	679453 Lažánky u Blanska	79 806/16 855/2	0,1059 0,9548 0,0475
102C 401 410	3J8	32d	6,06	0,09 0,08		869/1[č.] 869/5	5,3351 0,8532
120A 101	3J2	32d	13,20	0,02	710954 Olomučany	1452 1455 1456 1457 1458[č.] 1459[č.]	0,0183 0,0221 2,0359 0,0331 4,7079 6,3894
120B	3J2	32d	10,46			1451[č.]	10,4594
133C[č.] 596	3Z1	32d	8,74	0,15		1364[č.] 1533[č.]	8,7332 0,1548
137F	3J2	31c,32a,32d	2,54			1348/5[č.] 1349/5[č.]	1,8734 0,6668
140A 101	2Z1	31c,32a,32d	24,47	0,04		1345/1 1348/5[č.]	24,7319 0,0284

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
103				0,26			
140B	3X1	31c,32a,32d	24,96			1340/1	2,7403
104				0,36		1341/2	0,0499
501				0,07		1344/1	22,5207
301A[č.]	3Z1	32d	0,00			1360	0,0194
104				0,02			
173D	3J8	32a,32d	3,47		743232 Rudice u Blanska	867/1	2,5519
501				0,10		872/3	1,0083
CELKEM:			313,28	5,99			319,1799
			319,27				

Lesy ochranné na mimořádně nepříznivých stanovištích celkem: **319,27 ha**

#### Souběh s mimoprodukční funkcí lesů subkategorie:

##### 31c (§ 8 odst. 1 písm. c) lesního zákona)

- lesy na území NPR Býčí skála a I. zóny CHKO Moravský kras: 137F, 140A,B, 162A,B, 303C, 307B, 308A

##### 32a (§ 8 odst. 2 písm. a) lesního zákona)

- lesy na území PR Dřínová a I. zóny CHKO Moravský kras: 317B,C
- lesy na území PP Kněžice: 331F
- lesy na území PR Čihadlo a I. zóny CHKO Moravský kras: 338F
- lesy na území PR U Výpustku a I. zóny CHKO Moravský kras: 165E, 166B,C, 310D, 311A,C
- lesy na území PR Zadní Hády a I. zóny CHKO Moravský kras: 366B,E
- lesy na území PP Křtinský lom: 168E
- lesy na území PP Obřanská stráň: 87E
- lesy na území NPP Rudické propadání a I. zóny CHKO Moravský kras: 173D

##### 32f (§ 8 odst. 2 písm. f) lesního zákona)

- lesy na území genové základny č. 139 Habrůvka: 162A,B

##### 32d (§ 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona)

- lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce: vše

#### Vysvětlivky zkratk:

JPRL jednotka prosotorového rozdělení lesa

LT lesní typ

BZL bezlesí

JP jiný pozemek

KN katastr nemovitostí

pozn. (č.) za parcelním číslem znamená, že se jedná o část parcely, která je ale kategorizovaná celá

pozn. (č.) za JPRL znamená, že dílec se nachází ve více katastrálních území, ale kategorizovaný je celý

**zařazení lesů na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny do kategorie lesů zvláštního určení  
(dle LHP 01.01.2023 - 31.12.2032)**

**Lesy zvláštního určení:**

**Do kategorie lesů zvláštního určení se, dle § 8 odstavce 2 písmena a) zákona č. 289/1995 Sb., zařazují následující lesy v prvních zónách chráněných krajinných oblastí, přírodních památkách, přírodních rezervacích a národních přírodních památkách**

JPRL	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
		(ha)	(ha)			
338C	32d	8,09		600695 Babice nad Svitavou	1408[č.]	8,0910
338D	32d	12,84			1409[č.]	0,1121
					1410[č.]	12,7174
338E	32d	6,52			1411[č.]	0,1045
					1412[č.]	0,0539
					1414[č.]	0,5037
					1415[č.]	5,8598
338G	32d	10,25			1409[č.]	0,0912
					1410[č.]	10,1551
338H	32d	8,28			1411[č.]	0,0870
103			0,09		1415[č.]	8,2859
34B	32d	10,68		604551 Bílovice nad Svitavou	1174/48[č.]	8,6636
					1174/50[č.]	2,0190
37A	32f,32d	14,24			1174/44	14,3791
37B	32f,32d	10,49			1174/34[č.]	0,0852
					1174/43	10,4098
38C	32f,32d	7,36			1174/34[č.]	7,3577
45E	32d	7,76			1174/20	6,5495
558			0,56		1174/21[č.]	1,2205
					1197/1[č.]	0,5564
46B	32d	4,20			1174/18[č.]	4,1992
78G	32d	0,94		611646 Řečkovice	3553/2	0,9363
165F[č.]	32d	0,68		614092 Březina u Křtin	534/2[č.]	0,8749
104			0,20		540	1,8421
166D[č.]	32d	1,50				
101			0,06			
102			0,21			
103			0,07			
310F	32d	3,27			528/7[č.]	3,2619
311B	32d	6,70			528/7[č.]	6,7050
346A	32d	6,63			499/1[č.]	6,6244
587			0,17		504[č.]	0,1747
149C	32f,32d	0,00		636452 Habrůvka	491[č.]	0,7805
102			0,78			
165F[č.]	32d	0,31			437	0,6786
105			0,68		438/2	0,3077
166D[č.]	32d	0,50			496/1[č.]	0,3058
					496/3[č.]	0,0029
					498/2[č.]	0,0274
					498/6	0,1084

JPRL	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
		(ha)	(ha)			
					506	0,0293
307E	32d	0,11			600	0,0241
102			0,32		446	0,4350
308G	32d	0,00				
103			0,29		441	0,2894
187C	32d	31,65		658154 Jedovnice	2675/11[č.]	31,8517
610			0,20			
189D	32d	5,17			2675/11[č.]	5,1694
365D	32d	3,19		663000 Kanice	676/1[č.]	3,2125
153			0,02			
365E	32d	2,21			676/1[č.]	2,2082
366A	32d	8,88			676/1[č.]	8,8762
366D	32d	10,02			676/1[č.]	10,0210
369C	32d	13,48			676/1[č.]	10,0899
101			1,39		676/35[č.]	4,7891
570			0,08		684/1[č.]	0,0819
201B	32d	17,11		676730 Křtiny	926/1[č.]	17,1075
126A	32d	18,26		710954 Olomučany	1410	0,1939
101			0,28		1411	0,4302
102			0,06		1412/2	3,9694
					1428	0,2786
					1438	10,2196
					1441	3,2511
					1536/2	0,1025
					1543[č.]	0,1365
127A	32d	23,24			1407/2	6,2315
101			0,44		1429	1,2602
102			0,04		1431	0,4176
103			0,07		1432	12,7223
					1435	2,5688
					1442	0,4440
					1543[č.]	0,0825
				1546	0,0898	
155E	32d	0,52		743232 Rudice u Blanska	961/1[č.]	2,2550
101			1,97		962	0,0984
					963	0,1398
8B	32d	9,71		785407 Vranov u Brna	365/1[č.]	9,7097
8C	32d	13,52			365/1[č.]	13,5160
8D	32d	15,41			365/1[č.]	15,6240
103			0,15			
8E	32d	15,72			365/1[č.]	15,7334
8F	32d	4,63			365/1[č.]	4,6371
11D	32d	9,09			365/1[č.]	9,0817
11E	32d	11,43			365/29[č.]	11,1547
					365/61	0,2770
					365/98[č.]	0,0025
				411/3[č.]	0,0022	
12B	32d	10,40			365/29[č.]	7,8730
					365/30[č.]	1,8007
					365/31[č.]	0,2729
					365/98[č.]	0,1672
					366/2[č.]	0,1610
					411/2[č.]	0,0586
					411/3[č.]	0,0656

JPRL	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
		(ha)	(ha)			
12C	32d	9,40			365/29[č.]	2,0018
					365/30[č.]	5,9257
					365/31[č.]	0,1631
					366/2[č.]	1,2035
					411/2[č.]	0,1040
12D	32d	11,20			365/29[č.]	1,4307
					365/30[č.]	9,0316
					365/31[č.]	0,1424
					366/2[č.]	0,5016
					411/2[č.]	0,0831
13A	32d	9,90			365/30[č.]	10,3046
152			0,40			
13C	32d	4,29			365/30[č.]	4,2774
14B	32d	7,61			365/30[č.]	7,6179
CELKEM:		387,39	8,53			396,1338
		395,92				

Lesy zvláštního určení na území I. zóny CHKO, NPP, PP a PR celkem: **395,92 ha**

#### I.zóna CHKO Moravský kras:

149C,307E,308G

#### Přírodní rezervace:

Čihadlo: 338C,D,E,G,H; Malužín: 34B,37A,B,38C,45E,46B; Březinka: 346A; U Výpustku: 165F,166D,310F,311B; Rakovec: 187C,189D; Zadní Hády: 365D,E,366A,D; Bayerova: 201B; U Nového hradu: 126A,127A; Jelení skok: 8B,C,D,E,F,11D,E,12B,C,D; Coufava: 13A,C,14B; U Brněnky: 369C

#### Přírodní památky:

Soběšické rybníčky: 78G; Rudice-Seč: 155E

#### Souběh s mimoprodukční funkcí lesů subkategorie:

##### 32f (§ 8 odst. 2 písm. f) lesního zákona)

- lesy na území genové základny Malužín: 37A,B; 38C
- lesy na území genové základny Habrůvka: 149C

##### 32d (§ 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona)

- lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce: vše

#### Vysvětlivky zkratk:

JPRL	jednotka prosotorového rozdělení lesa
LT	lesní typ
BZL	bezlesí
JP	jiný pozemek
KN	katastr nemovitostí

pozn. (č.) za parcelním číslem znamená, že se jedná o část parcely, která je ale kategorizovaná celá  
 pozn. (č.) za JPRL znamená, že dílec se nachází ve více katastrálních územích, ale kategorizovaný je celý

**zařazení lesů na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny do kategorie lesů zvláštního určení  
(dle LHP 01.01.2023 - 31.12.2032)**

**Lesy zvláštního určení:**

**Do kategorie lesů zvláštního určení se, dle § 8 odstavce 2 písmena c) zákona č. 289/1995 Sb., zařazují následující lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí**

JPRL	Kategorie překryv	Por.půda (ha)	BZL, JP (ha)	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
83A	32d	6,30		611565 Sadová	360[č.]	6,2873
					375[č.]	0,0112
83B	32d	3,19			360[č.]	0,0048
					364	0,971
					365	1,6595
					368/1	0,3596
					375[č.]	0,1964
83C 501	32d	9,12	0,01	663000 Kanice	372	0,8432
					374	2,3523
					375[č.]	0,0611
					377[č.]	5,8661
					377[č.]	0,0139
83D	32d	2,02			379	2,0096
380A 101 576	32d	11,26	0,05 0,09	663000 Kanice	691/1[č.]	0,1127
					691/3	0,0028
					693/1[č.]	10,7677
					693/13	0,0017
					693/25[č.]	0,5198
380B	32d	5,57			693/1[č.]	5,3068
					693/25[č.]	0,2451
380C	32d	3,99			693/1[č.]	3,858
					693/25[č.]	0,1392
381A	32d	7,69			693/1[č.]	7,5926
					693/25[č.]	0,0971
381B 102 412 501 575	32d	10,58	0,04 0,36 0,10 0,10		693/1[č.]	9,2245
					693/5	0,1964
					693/7	0,1225
					693/8	0,0809
					693/22	0,1039
					693/23	0,309
					694[č.]	0,1018
					705/1[č.]	0,7168
					705/2	0,2271
					706/1[č.]	0,0755
					706/2	0,0224
<b>CELKEM:</b>		<b>59,72</b>	<b>0,75</b>			<b>60,4603</b>
		<b>60,47</b>				

Lesy zvláštního určení jako lesy příměstské a další se zvýšenou rekreační funkcí celkem: **60,47 ha**

**Souběh s mimoprodukční funkcí lesů sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce (32d): vše**

pozn. (č.) za parcelním číslem znamená, že se jedná o část parcely, která je ale kategorizovaná celá

**zařazení lesů na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny do kategorie lesů zvláštního určení  
(dle LHP 01.01.2023 - 31.12.2032)**

**Lesy zvláštního určení:**

**Do kategorie lesů zvláštního určení se, dle § 8 odstavce 2 písmena d) zákona č. 289/1995 Sb., zařazují následující lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce**

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
11F[č.]		-	4,01		600041 Adamov	553/1	3,3583
105				0,03		554	0,3037
106				0,01		562/2	0,0146
107				0,04		562/3	0,0179
						562/4	0,0212
						562/5	0,0278
						562/7	0,3497
12E[č.]		-	0,02			15/2	0,0159
29A[č.]		-	0,97			511[č.]	0,1779
						522[č.]	0,7870
29B		-	4,22			511[č.]	0,0180
						522[č.]	4,1991
29C[č.]		-	6,37			511[č.]	6,3551
555				0,09		522[č.]	0,0919
29D[č.]		-	8,20			458/1[č.]	2,1079
555				0,21		459[č.]	0,0779
						509[č.]	6,0922
						522[č.]	0,1317
29E		-	10,06			511[č.]	8,4871
						522[č.]	1,5655
29F		-	4,23			458/1[č.]	0,0708
						509[č.]	4,1655
30A		-	5,59			440/1	0,0209
						449/1	0,1900
						458/109[č.]	0,0005
						458/158	0,8824
						458/159[č.]	3,9031
						458/188	0,5943
30B[č.]		-	6,06			458/1[č.]	4,7608
418				1,40		458/108[č.]	2,7009
555				0,04		459[č.]	0,0367
30C		-	7,13			458/1[č.]	1,6086
418				0,76		458/108[č.]	6,1863
559				0,09		458/236[č.]	0,0853
						509[č.]	0,0096
						510[č.]	0,0719
30D		-	9,20			458/1[č.]	0,0014
101				0,03		458/108[č.]	0,0302
102				0,05		458/236[č.]	0,0253
157				0,09		509[č.]	0,9691
418				2,71		510[č.]	10,2540
559				0,02		511[č.]	0,8341
						512/1[č.]	0,0003
						520[č.]	0,0187
						522[č.]	0,0146
30E		-	7,66			458/236[č.]	0,0433
157				0,07		510[č.]	0,5489
424				0,14		512/1[č.]	5,6523
559				0,04		520[č.]	1,6727
30F		-	2,30			458/109[č.]	2,3584

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
420				0,07		458/159[č.]	0,0119
31A[č.]		-	8,43			511[č.]	0,0000
101				0,03		520[č.]	0,9343
156				0,21		521[č.]	0,0002
418				2,12		522[č.]	10,0992
422				0,08		523[č.]	0,0061
425				0,16			
31B		-	8,66			512/1[č.]	3,3228
157				0,17		512/2[č.]	0,3785
422				0,82		520[č.]	6,0234
425				0,09		522[č.]	0,0003
31C		-	8,52			512/1[č.]	1,6601
425				0,26		512/2[č.]	0,5003
						520[č.]	6,6208
31D		-	12,02			518[č.]	0,0091
157				0,02		520[č.]	0,0001
425				0,07		521[č.]	12,1485
578				0,05		522[č.]	0,0120
31E		-	4,57			521[č.]	5,0912
102				0,78		522[č.]	0,0461
157				0,14		523[č.]	0,3504
32A		-	12,48			515/5	0,6706
101				0,79		515/33	0,4485
102				0,08		518[č.]	12,6718
103				0,16		524/1	0,3976
104				0,43		531	0,2008
105				0,02			
158				0,45			
32B		-	2,41			515/1	2,1882
421				0,09		515/34	0,3200
32C		-	2,85			458/110	1,4915
420				0,07		515/3	1,4242
134A		-	14,88			480/1[č.]	6,4884
						480/5[č.]	8,3819
						480/6	0,0062
134B[č.]		-	0,20			480/5[č.]	0,1990
134C[č.]		-	2,02			480/5[č.]	2,0865
594				0,06			
134D		-	0,25			118	0,2543
301B		-	5,20			593[č.]	5,1883
301C		-	3,52			593[č.]	3,5181
301D		-	2,64			593[č.]	2,6470
301F		-	0,96			195	0,9820
105				0,02			
302G		-	0,00			599	0,1590
101				0,16			
319A[č.]		-	6,45			587[č.]	0,0273
104				0,27		593[č.]	6,6874
319B[č.]		-	4,89			587[č.]	0,0744
						593[č.]	4,8182
319C[č.]		-	9,88			280/1	0,0708
						280/2	0,0089
						284/1	0,6540
						284/2	0,0455
						284/3	0,8861
						366	0,4243
						374/1	0,0426
						585/1	7,7287
320A[č.]		-	0,00			584	0,2789
565				0,28			

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)	
			(ha)	(ha)				
164E		-	1,42	0,23	600695 Babice nad Svitavou	990	0,9345	
103		-				991	0,4511	
		-		992		0,2603		
302B		-	4,52			1052/2[č.]	4,5226	
302D		-	8,36			1041/1[č.]	0,1296	
		-				1053/1[č.]	8,2367	
302E		-	1,85			1052/2[č.]	1,8481	
303E		-	2,81			1053/1[č.]	2,8071	
304C		-	2,41			1041/4	0,1055	
		-				1052/1[č.]	0,4521	
		-				1053/2	1,8445	
305B		-	6,15	0,05		1052/1[č.]	6,1957	
101		-						
305C		-	8,50	0,03		1052/1[č.]	8,5452	
102		-						
306B		-	14,53	0,06		1006[č.]	1,0278	
101		-				1052/1[č.]	14,5801	
424		-		1,03				
306C		-	5,95	0,06		1004/1[č.]	0,1067	
102		-				1006[č.]	0,3793	
424		-		0,73		1007/1	0,3414	
		-				1042/2	1,8971	
		-				1052/1[č.]	4,0119	
307C		-	14,06			1002/1[č.]	6,7076	
		-				1003/3[č.]	0,0361	
		-				1004/1[č.]	0,1466	
		-				1005/1	7,1684	
308B		-	3,20			987/1[č.]	2,8132	
		-				1002/1[č.]	0,2989	
		-				1003/3[č.]	0,0876	
308C		-	6,73			987/1[č.]	6,1580	
		-				1002/1[č.]	0,4632	
		-				1003/3[č.]	0,1058	
308D		-	5,76			987/1[č.]	5,7601	
308E		-	9,34			987/1[č.]	9,3282	
308F		-	14,95			987/1[č.]	15,0827	
101		-		0,07				
102		-		0,05				
104		-		0,02				
309A		-	15,31			987/1[č.]	15,3011	
309B		-	8,07			987/1[č.]	8,0750	
309C		-	8,78	0,05		986/2	0,0117	
554		-				986/3	0,0198	
		-				987/1[č.]	8,7731	
		-				987/5[č.]	0,0336	
312B[č.]		-	0,46			1445	0,1080	
		-				1446	0,1915	
		-				1447	0,1575	
313A		-	7,07	0,31		987/3[č.]	6,1831	
101		-				987/5[č.]	0,3554	
554		-		0,36		1002/2[č.]	0,6346	
586		-		0,06		1003/1[č.]	0,0943	
		-				1034[č.]	0,5315	
		-				1041/2[č.]	0,0020	
313B		-	8,10	0,45		987/3[č.]	7,9401	
554		-				987/5[č.]	0,4462	
586		-		0,06		1003/1[č.]	0,0633	
		-				1011/1	0,0886	
		-				1034[č.]	0,0750	
313C		-	13,65			987/5[č.]	0,2648	

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
102				0,30		1003/1[č.]	0,1915
103				0,69		1015/1[č.]	13,9856
104				0,06		1015/2	0,0048
501				0,07		1016	0,6912
554				0,26		1017	0,0683
586				0,19			
313D		-	9,22			155/1	0,0557
106				0,03		189	0,1247
110				0,03		986/4	0,1192
554				0,38		987/4	0,6203
585				0,19		987/5[č.]	0,3844
						1011/2	0,0149
						1012	4,7205
						1013	0,8343
						1014	0,0459
						1015/1[č.]	2,9305
314A		-	6,53			1035/2[č.]	0,1289
101				0,08		1048	6,6419
102				0,04		1049	0,9515
401				0,95		1152/3[č.]	0,0446
554				0,17			
314B		-	15,82			1035/2[č.]	1,0403
103				0,03		1043/1[č.]	15,7548
554				1,09		1043/2	0,1048
						1052/4[č.]	0,0467
						1052/5	0,0028
314C		-	18,56			1035/2[č.]	0,1833
554				0,27		1041/2[č.]	0,1437
586				0,14		1043/1[č.]	18,5691
						1052/4[č.]	0,0862
314D		-	2,66			1002/2[č.]	0,0858
424				0,38		1007/2	0,2909
554				0,45		1035/2[č.]	0,4538
						1042/1	2,6573
315A		-	16,08			1009	0,2231
102				0,22		1034[č.]	16,2397
402				0,82		1040	0,8211
425				0,16			
315B		-	8,33			1034[č.]	8,3450
101				0,03			
316A		-	10,18			1035/1[č.]	0,1369
402				0,66		1038[č.]	10,1790
553				0,14		1039	0,6563
316B		-	10,56			1035/1[č.]	0,2388
101				0,17		1038[č.]	10,7363
553				0,24			
317A		-	5,47			1035/1[č.]	0,0895
401				0,65		1035/2[č.]	0,7422
554				0,83		1044	0,2714
						1045	0,1672
						1046	5,3030
						1047	0,3774
318A		-	5,36			1041/1[č.]	0,1350
401				0,61		1050[č.]	0,6106
551				0,14		1152/1[č.]	5,3614
318B		-	5,37			1050[č.]	0,1266
401				0,13		1152/1[č.]	5,3533
318C		-	13,25			1035/2[č.]	0,1377
401				0,45		1050[č.]	0,4468
554				0,23		1152/1[č.]	13,2581

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda (ha)	BZL, JP (ha)	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
						1152/3[č.]	0,0952
319A[č.]		-	0,00			1041/1[č.]	0,0574
551				0,06			
319B[č.]		-	0,00			1041/1[č.]	0,0879
551				0,09		1160[č.]	0,0009
319C[č.]		-	0,00			1157[č.]	0,4152
552				0,42			
319D		-	7,18			1041/1[č.]	0,0392
101				0,15		1153	0,1591
102				0,13		1157[č.]	0,2117
103				0,14		1158[č.]	7,4337
551				0,04		1160[č.]	0,0283
552				0,24			
320A[č.]		-	12,34			1157[č.]	0,1669
552				0,17		1158[č.]	12,3266
320B		-	9,68			1157[č.]	0,0450
552				0,05		1158[č.]	9,6693
320C		-	14,37			1157[č.]	0,2140
552				0,21		1158[č.]	14,3722
321A		-	6,04			1157[č.]	0,1178
402				1,56		1167	1,5621
552				0,12		1168[č.]	6,0368
321B		-	12,02			1157[č.]	0,1533
552				0,15		1168[č.]	12,0350
321C		-	4,59			1157[č.]	0,0653
552				0,07		1168[č.]	4,5900
321D		-	7,87			1168[č.]	7,8689
101				0,21		1169	0,1929
321E		-	3,66			1168[č.]	3,6631
322A		-	6,58			1172/5[č.]	6,5920
322B		-	7,34			1158[č.]	0,0135
402				0,42		1170[č.]	0,1784
557				0,19		1171	0,3073
						1172/5[č.]	7,4430
322C		-	8,55			1200/1[č.]	0,4176
558				0,42		1201/1[č.]	8,4899
						1206[č.]	0,0435
322D		-	7,61			1200/1[č.]	0,2403
558				0,24		1201/1[č.]	7,5360
						1206[č.]	0,0655
322E		-	3,33			1170[č.]	0,1831
557				0,18		1172/5[č.]	3,3295
322F		-	5,90			1170[č.]	0,3476
101				0,22		1200/1[č.]	0,0486
557				0,35		1201/1[č.]	6,0580
558				0,05		1206[č.]	0,0731
322G		-	0,71			1174	0,6835
102				0,05		1176	0,0599
						1177/4	0,0103
						1177/6	0,0064
323B		-	2,90			1172/5[č.]	2,8975
558				0,17		1200/1[č.]	0,1700
323C		-	6,58			1201/1[č.]	6,5441
						1206[č.]	0,0425
323D		-	5,65			1201/1[č.]	5,6505
324A		-	12,27			1172/5[č.]	0,7114
101				0,04		1201/1[č.]	11,5411
						1206[č.]	0,0602
324B		-	9,04			1201/1[č.]	8,9733
						1206[č.]	0,0751

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
324C		-	4,15			1201/1[č.]	4,1418
324D	557	-	6,40	0,40		1157[č.]	0,1914
						1170[č.]	0,2052
						1201/1[č.]	6,4112
325A	404	-	16,63	0,09		1200/1[č.]	0,2586
558				0,26		1201/1[č.]	16,7251
325B		-	5,36			1201/1[č.]	5,3584
326B	404	-	9,51	0,45		1202[č.]	0,4265
						1203[č.]	8,4663
						1323[č.]	0,5172
						1400[č.]	0,0675
						1401[č.]	0,4902
326C	101	-	10,50	0,98		1203[č.]	11,5084
326D		-	7,02			1203[č.]	7,0165
326E		-	4,94			1323[č.]	0,1641
						1400[č.]	0,1143
						1401[č.]	4,6556
327A	101	-	14,03	0,03		672	0,0228
102				0,08		1204	1,1331
						1399[č.]	0,4350
						1400[č.]	0,1436
						1401[č.]	12,4098
327B	103	-	10,80	0,04		1399[č.]	0,1865
						1400[č.]	0,0072
						1401[č.]	10,5989
						1403[č.]	0,0392
						1404[č.]	0,0083
328A		-	9,81			1399[č.]	9,7711
						1400[č.]	0,0356
328B	555	-	13,61	0,17		1399[č.]	3,0810
566				0,07		1403[č.]	0,2409
						1404[č.]	8,8795
						1406	1,6557
328C	103	-	14,88	0,04		1399[č.]	14,9704
104				0,06			
328D	101	-	16,02	0,29		1397	0,0302
102				0,03		1399[č.]	16,3511
555				0,17		1403[č.]	0,1194
329A	101	-	15,85	0,14		1323[č.]	2,0351
559				0,33		1324[č.]	0,3267
						1325[č.]	7,1694
						1326	0,0882
						1327[č.]	1,3785
						1330[č.]	0,2259
						1331[č.]	5,1026
						1400[č.]	0,0017
329B	102	-	17,64	0,09		1324[č.]	0,1764
559				0,18		1327[č.]	16,9246
						1328	0,1023
						1329[č.]	0,6766
						1330[č.]	0,0283
329C		-	4,94			1329[č.]	4,9484
330A	102	-	9,75	0,08		1223	0,3002
103				0,03		1228/3[č.]	1,5141
405				0,10		1321[č.]	7,4373
						1322	0,1465

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
330B 101 405		-	8,88	0,25 0,22		1323[č.]	0,5516
						1228/3[č.]	4,9935
						1294	0,2477
						1321[č.]	4,0980
330C 559		-	13,90	0,24		1324[č.]	0,2363
						1325[č.]	0,0991
						1327[č.]	0,0000
						1330[č.]	0,0836
						1331[č.]	13,6849
330D 559		-	8,91	0,12		1321[č.]	1,6985
						1324[č.]	0,1247
						1330[č.]	0,0022
						1331[č.]	7,2225
330E 559		-	4,29	0,10		1318/2	0,0016
						1319	0,0044
						1321[č.]	1,0362
						1324[č.]	0,0961
						1331[č.]	3,2527
330F 559		-	7,79	0,22		1324[č.]	0,2218
						1332[č.]	0,0536
						1333	0,0109
						1334	0,8400
						1349[č.]	6,8820
331B 563		-	4,77	0,04		1349[č.]	4,8022
331C 563		-	8,61	0,25		1349[č.]	8,8660
331D 331E 101		-	10,63	0,04		1349[č.]	10,6171
		-	7,46			1330[č.]	0,0028
						1349[č.]	7,4387
						1350[č.]	0,0554
331H		-	6,04			1349[č.]	6,0407
332A 101 102 151 561		-	13,88	0,11 0,04 0,33 0,03		1330[č.]	0,1297
						1349[č.]	0,0872
						1359[č.]	0,0977
						1360	0,5442
						1361	0,0285
						1362[č.]	13,3718
						1363[č.]	0,1175
						1365[č.]	0,0029
						1367[č.]	0,0335
332B		-	8,65			1350[č.]	0,0516
						1351	8,5331
						1352[č.]	0,0435
						1359[č.]	0,0286
332C[č.]		-	10,49			1352[č.]	0,0453
						1353[č.]	10,4002
						1359[č.]	0,0459
332D		-	6,66			1353[č.]	6,6182
						1359[č.]	0,0371
332E 103 104 561		-	13,38	0,54 0,08 0,11		1353[č.]	10,3199
						1356/1[č.]	0,0005
						1357	3,4078
						1358	0,1004
						1359[č.]	0,0016
						1367[č.]	0,1461
						1371[č.]	0,0007
						1375/1[č.]	0,0012
						1375/2[č.]	0,1311
333A		-	12,48			1330[č.]	0,0001

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
103 563				0,05 0,54		1331[č.] 1332[č.] 1349[č.]	5,1365 0,0694 7,8524
333B 101		-	7,04	0,02		1349[č.]	7,0783
333C 104 563		-	6,48	0,05 0,13		1329[č.] 1330[č.] 1331[č.]	6,5185 0,1314 0,0093
333D 102 151 561 562 563		-	3,20	2,80 0,02 0,13 0,11 0,05		1330[č.] 1362[č.] 1363[č.] 1364 1365[č.] 1366 1367[č.]	0,0548 0,1327 0,0842 0,2544 5,5543 0,1131 0,1302
334A 102 104 561		-	11,88	4,39 0,57 0,25		1367[č.] 1368 1370 1371[č.] 1375/1[č.]	0,2474 0,0242 4,3058 12,4977 0,0032
334B 561		-	16,73	0,02		1367[č.] 1371[č.] 1375/1[č.] 1375/4 1377/2	0,0236 16,3648 0,0706 0,0497 0,2350
334C 561		-	8,01	0,04		1367[č.] 1371[č.] 1375/1[č.]	0,0399 7,9908 0,0161
334D 103		-	9,66	0,07		1371[č.] 1375/1[č.]	9,6862 0,0475
334E 101 559		-	10,07	1,50 0,21		1324[č.] 1371[č.] 1372 1373[č.] 1374[č.] 1375/1[č.]	0,2088 10,7623 0,5804 0,0245 0,1946 0,0232
334F		-	7,09			1373[č.] 1374[č.] 1375/1[č.] 1375/3[č.] 1379/2[č.] 1393[č.] 1394 1395[č.]	0,0633 5,5388 0,0401 0,0285 0,0608 0,0557 1,2631 0,0312
334G 559		-	11,24	0,32		1324[č.] 1371[č.] 1373[č.] 1375/3[č.] 1393[č.] 1395[č.] 1396[č.]	0,3181 5,1764 0,0217 0,0027 0,0671 0,0297 5,9441
334H		-	4,82			1371[č.] 1373[č.]	4,7745 0,0433
335A 103 560		-	11,91	0,30 0,09		1354 1356/1[č.] 1375/1[č.] 1375/2[č.] 1376 1377/1[č.]	3,0783 3,4805 0,1226 0,1337 0,0802 5,3892
335B		-	16,79			1375/1[č.]	0,5824

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
101				0,04		1377/1[č.]	15,5283
102				0,06		1378[č.]	0,2761
104				0,04		1379/1[č.]	1,0793
105				0,03		1463	0,0360
560				0,54			
336A		-	13,91			1375/1[č.]	0,2117
103				0,09		1378[č.]	0,0097
560				0,21		1379/1[č.]	13,4317
						1379/2[č.]	0,0001
						1380	0,4564
						1381[č.]	0,0184
						1388[č.]	0,0326
						1392/1[č.]	0,0445
336B		-	7,44			1375/1[č.]	0,1749
101				0,08		1375/3[č.]	0,1570
102				0,07		1379/2[č.]	0,1256
						1389	3,7285
						1390	0,0909
						1391/2[č.]	3,2720
						1392/2	0,0175
						1396[č.]	0,0211
336C		-	6,60			1375/1[č.]	0,2668
560				0,27		1381[č.]	0,0307
564				0,02		1382	3,1550
						1383[č.]	0,0140
						1388[č.]	0,0493
						1391/1[č.]	3,2924
						1391/2[č.]	0,0000
						1392/1[č.]	0,0682
337A		-	11,53			1383[č.]	0,1064
102				0,07		1384	11,5363
564				0,15		1385[č.]	0,0807
						1388[č.]	0,0521
						1391/1[č.]	0,0001
337B		-	8,78			1375/1[č.]	0,3265
101				0,09		1385[č.]	0,0776
103				0,02		1386[č.]	8,8151
560				0,33			
337C		-	4,51			1386[č.]	4,4978
338A		-	2,96			1408[č.]	3,5641
101				0,03			
102				0,06			
427				0,51			
338J		-	5,11			1416	0,2194
104				0,17		1417	0,1332
105				0,38		1419	4,2447
106				0,30		1420	0,2202
156				0,14		1426[č.]	0,1649
428				0,22		1427	0,9062
						1428	0,0656
						1429	0,3532
338K		-	10,36			1412[č.]	0,0482
428				0,91		1414[č.]	0,4946
						1415[č.]	9,8182
						1421	0,6046
						1422[č.]	0,3007
						1442[č.]	0,0037
338L		-	2,83			1412[č.]	0,1152
428				0,24		1413	2,6689
						1422[č.]	0,0075

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
					604551 Bílovice nad Svitavou	1423 1442[č.]	0,2209 0,0580
339A		-	5,70	0,08		1442[č.]	0,0437
101				1,14		1443/1[č.]	6,0280
501				0,07		1443/2	1,1446
502				0,22			
503							
339B		-	20,71	0,09		1443/1[č.]	20,7899
102							
340A		-	23,76	0,13		1443/1[č.]	23,8832
101							
340B		-	10,39	0,11		1443/1[č.]	10,5608
102				0,07			
103							
341A		-	15,42	0,07		1412[č.]	0,1339
101				0,06		1424[č.]	6,6447
589						1425[č.]	8,6792
						1442[č.]	0,0933
341B		-	18,57	0,06		1412[č.]	0,1084
102				0,15		1424[č.]	15,5278
589						1425[č.]	2,8809
					1437[č.]	0,0018	
					1438[č.]	0,0004	
					1439[č.]	0,1034	
					1441[č.]	0,0400	
					1442[č.]	0,1549	
341C		-	18,01	0,12	1424[č.]	0,0000	
103				0,18	1437[č.]	0,0008	
589					1438[č.]	0,0226	
					1439[č.]	0,0565	
					1441[č.]	18,0678	
					1442[č.]	0,1796	
341D		-	17,29	0,07	1440[č.]	0,2775	
104				0,29	1441[č.]	17,3753	
589				0,28	1442[č.]	0,2888	
590							
342A		-	6,90	0,12	1426[č.]	0,1094	
101				0,11	1430[č.]	7,0135	
156							
342B		-	11,53	0,08	1426[č.]	0,0835	
156					1430[č.]	11,4652	
					1432[č.]	0,0684	
342D		-	15,55	0,09	1412[č.]	0,0036	
102				0,03	1424[č.]	2,8797	
103				0,29	1425[č.]	0,0022	
590					1433	0,2258	
					1437[č.]	0,1107	
					1438[č.]	12,5819	
					1439[č.]	0,1485	
					1440[č.]	0,0091	
342E		-	9,20	0,07	1434[č.]	5,5765	
105					1435[č.]	0,1814	
					1436[č.]	3,4971	
342F		-	9,59	0,05	1434[č.]	9,5730	
104					1435[č.]	0,0569	
					1436[č.]	0,0040	
31A[č.]		-	0,00	0,06	1174/71	0,0562	
419							
31F		-	9,24	0,07	1174/56	9,2923	
103					1174/70[č.]	0,0038	

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
31G		-	4,61			1174/70[č.]	4,6163
501				0,02		1174/74	0,0246
33A		-	11,00			1174/53[č.]	0,0132
101				0,57		1174/54[č.]	8,4264
						1174/55[č.]	0,7211
						1174/69	2,2349
						1199/6[č.]	0,1681
33B		-	15,02			1174/48[č.]	0,0330
102				0,05		1174/53[č.]	14,7978
						1174/54[č.]	0,0042
						1199/6[č.]	0,2637
33C		-	4,61			1174/52[č.]	3,7607
103				0,10		1174/53[č.]	0,5921
						1174/55[č.]	0,0007
						1199/6[č.]	0,3606
34A		-	13,64			1174/48[č.]	11,6865
						1174/49	0,6742
						1174/50[č.]	0,9307
						1174/52[č.]	0,0223
						1174/53[č.]	0,0225
						1199/6[č.]	0,3193
34C		-	0,71			1127/1	0,2068
101				0,04		1128/1	0,5443
35A		-	13,10			1174/45[č.]	0,0000
101				0,10		1174/46[č.]	0,0159
102				0,23		1174/50[č.]	0,0087
103				0,05		1174/51[č.]	13,4443
35B		-	11,58			1174/45[č.]	0,0119
104				0,10		1174/48[č.]	0,0049
						1174/50[č.]	11,6511
42B		-	11,06			1174/30[č.]	0,4195
429				1,84		1174/32[č.]	12,4746
558				0,50		1197/1[č.]	0,5018
42C		-	8,71			1174/26[č.]	0,0083
558				1,04		1174/29[č.]	0,0017
						1174/31[č.]	8,6770
						1174/32[č.]	0,0076
						1197/1[č.]	1,0440
42D		-	8,32			1174/29[č.]	0,0001
103				0,04		1174/30[č.]	8,5794
429				0,25		1174/32[č.]	0,0066
						1183[č.]	0,0039
42E		-	9,36			1174/26[č.]	0,0006
						1174/28[č.]	0,0007
						1174/29[č.]	9,3220
						1174/30[č.]	0,0044
						1174/31[č.]	0,0404
						1174/32[č.]	0,0000
						1183[č.]	0,0021
43A		-	5,23			1182/18[č.]	4,6233
567				0,22		1183[č.]	0,8244
43B		-	11,94			1174/28[č.]	0,0001
101				0,06		1174/29[č.]	0,0036
102				0,06		1174/30[č.]	0,1908
429				0,36		1182/18[č.]	0,0012
						1183[č.]	12,2347
43C		-	10,51			1174/25[č.]	1,4889
103				0,02		1174/27[č.]	0,7132
						1174/28[č.]	0,2807
						1182/13[č.]	1,2198

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
43D		-	10,66			1182/14[č.]	6,8161
						1174/28[č.]	10,5577
						1174/29[č.]	0,0332
						1182/14[č.]	0,0283
						1183[č.]	0,0255
43E		-	5,13			1174/27[č.]	0,0009
						1174/28[č.]	5,1334
						1174/29[č.]	0,0003
						1182/14[č.]	0,0029
43F		-	8,41			1174/25[č.]	0,0227
						1174/26[č.]	0,0292
						1174/27[č.]	8,2809
						1174/28[č.]	0,0676
						1174/29[č.]	0,0006
43G 104 558		-	8,21	0,12 0,32		1174/23[č.]	0,0011
						1174/25[č.]	0,0531
						1174/26[č.]	8,2343
						1174/29[č.]	0,0291
						1197/1[č.]	0,3155
44A		-	8,86			1174/24[č.]	0,0000
						1174/25[č.]	8,8487
						1182/13[č.]	0,0030
44B		-	8,42			1174/23[č.]	0,0000
						1174/24[č.]	0,0022
						1174/25[č.]	8,2809
						1174/26[č.]	0,1101
						1174/27[č.]	0,0347
44C		-	9,18			1174/24[č.]	9,1385
						1174/25[č.]	0,0309
						1196/1[č.]	0,0063
44D 101 102 103		-	6,04	0,42 0,06 0,62		1174/23[č.]	0,0899
						1174/24[č.]	7,0416
						1174/25[č.]	0,0120
						1174/78	0,0044
44E 104 105 558		-	9,90	0,18 0,04 0,96		1174/22[č.]	0,0312
						1174/23[č.]	10,0673
						1174/24[č.]	0,0216
						1174/25[č.]	0,0037
						1174/26[č.]	0,0001
						1197/1[č.]	0,9631
45A 101 102 163		-	5,97	0,07 0,16 0,23		1174/22[č.]	6,1389
						1174/23[č.]	0,0256
						1174/24[č.]	0,2742
45B		-	3,49			1174/23[č.]	3,4750
45C 103		-	9,90	0,05		1174/19[č.]	0,0000
						1174/21[č.]	0,0452
						1174/22[č.]	9,9112
						1174/23[č.]	0,0001
45D		-	9,16			1174/21[č.]	9,1216
						1174/23[č.]	0,0462
46A 101 102 164		-	7,59	0,04 0,51 0,11		1174/18[č.]	3,7798
						1174/19[č.]	4,3733
						1174/21[č.]	0,0343
						1174/22[č.]	0,0451
46C 103 104 105 164		-	13,07	0,02 0,04 0,04 0,11		1174/16[č.]	0,0001
						1174/18[č.]	3,5461
						1174/19[č.]	9,6728
						1174/22[č.]	0,0477

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
46D		-	6,79			1174/15[č.] 1174/18[č.]	0,0019 6,8002
47A	101 165	-	7,77	0,09 0,24		1174/16[č.] 1174/17[č.] 1174/19[č.]	0,0424 7,7065 0,3640
47B	165	-	11,14	0,16		1174/15[č.] 1174/16[č.] 1174/18[č.] 1174/19[č.]	0,0001 11,0770 0,0179 0,2094
47C	102 103 165	-	6,03	0,08 0,02 0,15		1174/15[č.] 1174/16[č.] 1174/18[č.]	3,5521 2,5689 0,1600
47D		-	5,93			1174/15[č.] 1174/16[č.] 1174/18[č.]	5,8618 0,0642 0,0017
48A	101 102 103	-	12,26	0,11 0,05 0,02		1174/15[č.] 1174/16[č.] 1174/17[č.] 1174/42[č.]	1,0428 6,1728 5,2027 0,0103
48B		-	4,65			1174/13[č.] 1174/15[č.] 1174/16[č.] 1174/42[č.]	0,0092 4,6349 0,0072 0,0000
48C	104 105	-	14,26	0,80 0,21		1174/11 1174/12 1174/13[č.] 1174/15[č.] 1174/16[č.] 1174/17[č.] 1174/42[č.] 1174/67	6,8408 0,6334 0,1021 0,0001 0,0187 0,0295 7,4304 0,2202
48D		-	4,43			1174/13[č.] 1174/15[č.]	4,4148 0,0115
49A	101 562	-	5,97	0,04 0,45		717/2[č*] 1174/1[č.] 1196/3[č.]	0,0086 5,9950 0,4481
49B	562	-	9,28	0,76		717/2[č*] 1174/1[č.] 1178[č.] 1196/3[č.]	9,2699 0,0000 0,0000 0,7571
49C	562	-	11,14	0,44		717/2[č*] 1178[č.] 1180[č.] 1196/3[č.]	0,0085 11,1253 0,0039 0,4361
49D	166 562	-	3,67	0,08 0,26		1178[č.] 1180[č.] 1196/3[č.]	3,7497 0,0119 0,2628
49E	166	-	5,02	0,09		1178[č.] 1180[č.]	0,0012 5,1032
50A	101 102 166	-	8,25	0,06 0,06 0,35		717/2[č*] 1174/1[č.] 1179[č.]	0,1989 0,0319 8,4893
50B	166	-	7,36	0,20		842[č.] 1178[č.] 1179[č.] 1180[č.]	0,0125 0,0264 0,0076 7,5269
50C	166	-	6,18	0,06		1174/1[č.] 1179[č.]	0,0616 6,5279

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
561				0,35			
50D		-	9,00			842[č.]	0,0869
103				0,02		1179[č.]	0,0008
104				0,05		1180[č.]	9,0652
561				0,19		1197/6	0,1127
51A		-	7,42			1174/1[č.]	4,3139
101				1,59		1179[č.]	0,0005
102				0,06		1182/6[č.]	2,8708
561				0,42		1182/7[č.]	1,8386
						1182/8[č.]	0,2532
						1196/3[č.]	0,2168
51B		-	4,97			1182/6[č.]	4,9740
51C		-	11,82			1182/6[č.]	11,8199
52A		-	10,57			1182/8[č.]	10,5699
52B		-	12,07			1182/7[č.]	12,0603
53A		-	19,27			1174/24[č.]	0,0518
101				0,05		1174/25[č.]	0,0002
560				0,33		1182/10[č.]	0,0086
						1182/11[č.]	19,3370
						1182/12[č.]	0,0249
						1196/1[č.]	0,2425
53B		-	15,73			1174/22[č.]	0,0383
102				0,27		1174/24[č.]	0,0008
103				0,08		1182/9[č.]	0,0553
560				0,37		1182/10[č.]	15,9284
						1182/11[č.]	0,1151
						1196/1[č.]	0,3232
53C		-	7,64			1174/17[č.]	0,0309
561				0,34		1174/19[č.]	0,0156
						1174/22[č.]	0,0000
						1182/9[č.]	7,6169
						1182/10[č.]	0,0139
						1196/1[č.]	0,2984
53D		-	12,11			1182/9[č.]	12,1994
104				0,03		1196/1[č.]	0,0963
105				0,07			
561				0,10			
54A		-	1,80			1175[č.]	0,0000
101				0,03		1182/16[č.]	0,0056
						1182/19[č.]	0,0034
						1182/21[č.]	0,0010
						1182/22[č.]	1,8278
54B		-	5,35			1175[č.]	1,2149
102				1,22		1182/14[č.]	0,0778
560				0,45		1182/16[č.]	5,4624
						1182/18[č.]	0,0319
						1182/22[č.]	0,0001
						1196/1[č.]	0,2278
54C		-	8,90			1182/12[č.]	1,9454
103				0,03		1182/13[č.]	0,0050
560				0,42		1182/14[č.]	0,1291
						1182/16[č.]	0,7390
						1182/19[č.]	6,3619
						1182/21[č.]	0,0013
						1196/1[č.]	0,1746
54D		-	3,66			1182/12[č.]	3,6947
560				0,08		1182/13[č.]	0,0111
						1196/1[č.]	0,0456
54E		-	8,54			1174/24[č.]	0,0000
560				0,31		1174/25[č.]	0,0796

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
						1182/11[č.] 1182/12[č.] 1182/13[č.] 1196/1[č.]	0,0000 8,5678 0,0232 0,1752
55B[č.] 103 430		-	5,02	0,04 0,08		1184/4[č.]	5,1380
55C 104 105 106 430		-	11,75	0,08 0,25 0,03 0,65		1184/3[č.] 1184/4[č.]	10,8577 1,9087
56A[č.]		-	0,51			1184/4[č.] 1184/5[č.]	0,0034 0,5044
56B[č.] 102		-	18,17	0,07		1184/3[č.] 1184/4[č.] 1184/5[č.]	12,6372 5,5896 0,0013
59A[č.] 101		-	8,20	0,02		1184/2[č.] 1184/3[č.] 1185[č.]	2,6444 0,0104 5,5778
59B[č.]		-	9,44			1184/2[č.] 1184/3[č.] 1185[č.] 1186	1,1969 0,0000 8,1399 0,0980
59C[č.]		-	3,77			1184/1[č.] 1184/2[č.]	1,1342 2,6403
59D[č.]		-	2,57			1184/1[č.]	2,5689
60A 101 430		-	9,21	0,18 0,65		1184/1[č.] 1184/2[č.] 1184/3[č.]	0,0003 10,0101 0,0204
60B 102 103 104 105 106 430		-	10,47	0,05 0,81 0,18 0,23 0,05 0,90		1184/1[č.] 1184/2[č.]	12,6900 0,0038
61A 101 566		-	13,00	0,06 1,06		1182/1[č.] 1182/5 1182/12[č.] 1182/15[č.] 1182/19[č.] 1182/21[č.] 1182/22[č.]	2,7470 9,6457 0,0159 0,2632 0,0226 1,4122 0,0168
61B 102 103 104 501 566		-	11,77	0,05 0,05 0,03 0,19 0,26		1182/1[č.] 1182/11[č.] 1182/12[č.] 1182/15[č.] 1182/21[č.]	11,7997 0,0012 0,0153 0,0003 0,5365
62A[č.] 566		-	0,29	0,27		1182/1[č.] 1182/21[č.] 1187/1	0,0160 0,4955 0,0491
63C[č.]		-	0,15			1182/21[č.]	0,1550
63D[č.] 566		-	0,16	0,60		1182/21[č.]	0,7542
63F[č.] 566		-	0,00	0,81		1182/21[č.]	0,8079
64B[č.] 566		-	0,00	0,38		1182/21[č.]	0,3752

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
64C[č.]		-	0,00			1182/21[č.]	0,4173
566				0,42			
64D[č.]		-	0,00			1182/21[č.]	0,9015
566				0,90			
66A[č.]		-	11,41			642/1	11,4099
566				0,22		1182/4	0,1929
						1182/21[č.]	0,0291
332C[č.]		-	0,45			1030/2	0,4500
332F		-	2,00			1028	2,0010
358A		-	11,70			1219/1	11,3291
407				0,47		1219/5	0,5922
						1219/6[č.]	0,1749
						1219/8[č.]	0,0003
						1219/9[č.]	0,0224
						1273[č.]	0,0437
358B		-	12,30			1219/6[č.]	0,1351
101				0,07		1219/8[č.]	1,4392
						1219/9[č.]	10,7341
						1273[č.]	0,0564
359A		-	6,00			1220/6[č.]	5,8901
						1220/7[č.]	0,0151
						1220/8[č.]	0,0213
						1273[č.]	0,0582
359B		-	5,74			1220/7[č.]	0,0098
101				0,05		1220/8[č.]	5,7055
						1273[č.]	0,0754
361A		-	11,77			1220/1[č.]	11,7536
568				0,29		1220/6[č.]	0,0000
						1220/7[č.]	0,2772
						1220/8[č.]	0,0005
361C		-	4,09			1220/1[č.]	4,0957
362A		-	7,89			1220/1[č.]	0,3353
						1220/9[č.]	1,6660
						1220/10[č.]	5,8887
362B		-	10,86			1220/1[č.]	2,3473
101				0,04		1220/4[č.]	0,0075
568				0,10		1220/6[č.]	0,0043
						1220/7[č.]	0,0910
						1220/9[č.]	6,5438
						1220/10[č.]	1,9939
						1220/12	0,0020
						1220/13	0,0009
						1220/14	0,0029
362C		-	10,86			1220/4[č.]	0,0107
						1220/9[č.]	1,8711
						1220/10[č.]	8,9707
370A		-	7,58			1226/1[č.]	0,0186
103				2,48		1226/2[č*]	0,0714
572				0,34		1226/6[č.]	9,9667
						1226/14[č.]	0,3358
						1226/17[č.]	0,0000
						1226/18[č.]	0,0000
						1226/19[č.]	0,0011
						1228/2[č.]	0,0001
						1276/1[č.]	0,0040
						1276/2[č.]	0,0001
370B		-	11,47			1220/2[č.]	0,0038
572				1,13		1220/19[č.]	0,0129
						1220/20[č.]	0,0002
						1226/1[č.]	9,7601

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
						1226/2[č*] 1226/5[č.] 1226/6[č.] 1226/14[č.] 1226/15[č.] 1226/16	0,0018 0,0011 0,0010 1,1025 0,0057 1,7235
370C		-	15,00			1220/2[č.] 1220/3[č.] 1220/4[č.] 1220/10[č.] 1220/15 1220/16 1220/18[č.] 1220/19[č.] 1220/20[č.] 1226/1[č.] 1226/2[č*] 1226/4[č*] 1226/6[č.] 1226/14[č.] 1276/1[č.]	0,0276 0,1371 0,0584 0,0034 0,2334 0,0052 0,0457 0,0154 0,0062 0,0030 15,1690 0,0008 0,0022 0,0021 0,0011
101 104 501 570				0,04 0,22 0,23 0,20			
370D		-	9,88			1220/3[č.] 1220/4[č.] 1220/18[č.] 1226/2[č*] 1226/4[č*] 1226/13 1276/1[č.]	0,0882 0,0349 0,0318 0,0026 9,8362 0,0046 0,0002
570				0,13			
371A		-	6,24			1220/2[č.] 1220/3[č.] 1220/4[č.] 1220/5 1220/10[č.] 1220/19[č.] 1220/20[č.] 1226/5[č.] 1226/14[č.] 1226/15[č.] 1264/1 1264/6 1283	0,0090 0,3804 0,1574 0,1445 0,0004 0,0060 0,0026 0,0071 0,0058 6,2291 0,1498 0,0739 0,0736
101 102 570 579				0,02 0,20 0,70 0,07			
371B		-	12,63			1220/4[č.] 1226/5[č.] 1226/14[č.] 1226/15[č.] 1226/17[č.] 1262 1286 1287/1 1287/4 1287/5 1287/6 1287/7	0,0001 11,9723 0,0220 0,0001 0,5438 0,5069 0,0363 0,4783 0,0014 0,0073 0,0099 0,0013
103 409 578				0,05 0,38 0,53			
371C		-	11,99			1226/5[č.] 1226/7[č.] 1226/8 1226/9 1228/2[č.] 1276/2[č.] 1277[č.]	9,2739 1,9882 0,1428 0,5402 0,0016 0,0660 0,0010
580				0,41			

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
						1282	0,4094
372A 103		-	7,45	0,06		1226/5[č.]	2,2395
						1226/7[č.]	1,9417
						1226/14[č.]	0,0005
						1226/18[č.]	0,0449
						1226/19[č.]	0,0002
						1228/2[č.]	2,1422
						1228/3[č.]	0,9001
						1276/2[č.]	0,2525
372B		-	9,38			1228/2[č.]	6,5003
						1228/3[č.]	2,7007
						1229	0,0374
						1230/2[č.]	0,0008
						1230/3[č.]	0,0005
						1230/4[č.]	0,0004
						1230/6[č.]	0,0002
					1276/2[č.]	0,0353	
372C 102 572		-	12,33	0,02 0,27	1277[č.]	0,1179	
					1226/2[č*]	0,0267	
					1226/6[č.]	0,0067	
					1226/14[č.]	0,0382	
					1228/1[č.]	2,3051	
					1228/2[č.]	10,0313	
372D[č.] 572		-	4,04	0,14	1276/1[č.]	0,2137	
					1226/2[č*]	0,0000	
					1226/4[č*]	0,0191	
					1227	4,0266	
					1228/1[č.]	0,0012	
					1276/1[č.]	0,1366	
375A[č.] 101		-	0,00	0,06	1230/2[č.]	0,0259	
					1230/3[č.]	0,0144	
					1230/4[č.]	0,0113	
					1230/5	0,0024	
					1230/6[č.]	0,0048	
86B[č.] 102		-	0,00	0,13	610887 Lesná	1537/1	0,1283
81A[č.]		-	3,67		611565 Sadová	312/1[č.]	3,6711
81B[č.]		-	9,08			312/9[č.]	0,0030
81C		-	5,01			312/1[č.]	9,0874
81D		-	4,61			312/9[č.]	0,0039
81E 101 579		-	4,64	0,10 0,03		312/1[č.]	5,0109
						312/1[č.]	4,6101
82A		-	6,57			312/1[č.]	4,7712
82B 101 102		-	5,13	0,36 0,02		312/1[č.]	6,1424
						312/9[č.]	0,0202
						314/1[č.]	0,4079
						312/1[č.]	0,0183
						312/9[č.]	2,2752
82C 103 104		-	8,67	0,27 0,18		314/1[č.]	3,0024
					314/6	0,2189	
					312/1[č.]	0,8420	
84A 101		-	10,38	0,05	312/9[č.]	0,3294	
					314/1[č.]	7,9211	
					327[č.]	10,4133	
84B 102		-	7,63	0,06	327[č.]	7,5068	
84C		-	5,66		329	0,1878	
					327[č.]	5,6627	

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
84D		-	4,34			327[č.]	4,3421
84E[č.]		-	6,41			327[č.]	6,4135
85A		-	10,16			948[č.]	10,4988
101 444				0,04 0,29			
85B		-	7,30			423	0,3442
577				0,15		948[č.]	7,1119
85C		-	9,13		611646 Řečkovice	948[č.]	9,2423
102 103 577				0,02 0,04 0,06			
71A[č.]		-	0,11			3572	0,1140
101				0,17		3584/1	0,1716
74C[č.]		-	1,51			3570[č.]	1,4069
						3571[č.]	0,0907
						3573/1[č.]	0,0175
75A		-	2,75			3573/1[č.]	2,9308
101 175 438 569				0,09 0,04 0,06 0,12		3574[č.]	0,0970
						3575[č.]	0,0402
75B		-	9,52			3573/1[č.]	9,5405
174				0,27		3582[č.]	0,2737
75C[č.]		-	9,93			3570[č.]	0,0001
102 103 174				0,04 0,06 0,12		3571[č.]	0,0030
						3573/1[č.]	10,0405
75D		-	7,63			3582[č.]	0,1166
175				0,41		3573/1[č.]	6,3922
						3574[č.]	0,0676
						3575[č.]	1,5854
						3579[č.]	0,0022
75E		-	9,23			3571[č.]	0,0000
104 175				0,04 0,44		3573/1[č.]	5,0976
						3574[č.]	0,1404
						3575[č.]	4,3760
						3576[č.]	0,0705
						3577[č.]	0,0247
						3579[č.]	0,0031
75F		-	10,44			3575[č.]	0,0110
105				0,07		3576[č.]	2,0928
						3577[č.]	0,0993
						3578	8,2387
						3579[č.]	0,0876
76A		-	13,39			3477[č.]	0,1117
101 501 570				0,16 0,09 1,40		3560[č.]	0,0007
						3561[č.]	0,0001
						3562/1[č.]	13,5171
						3569[č.]	1,3976
						3582[č.]	0,0046
76B		-	14,69			3477[č.]	0,1923
102 103 104 446 502				0,26 0,03 0,03 0,56 0,05		3482[č.]	0,0895
						3483[č.]	0,0959
						3484[č.]	0,0948
						3488[č.]	0,0001
						3490[č.]	0,0072
						3561[č.]	11,4002
						3562/1[č.]	3,7444
76C		-	9,12			3477[č.]	0,0183
446				0,24		3490[č.]	0,0006
						3561[č.]	9,3468

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
77A		-	12,92			3560[č.]	13,3005
446				0,38		3569[č.]	0,8116
570				0,81		3573/1[č.]	0,0000
						3577[č.]	0,0001
77B		-	9,03			3477[č.]	0,0423
101				0,10		3490[č.]	0,1980
446				0,07		3559/1[č.]	0,9456
570				0,10		3560[č.]	8,0054
						3561[č.]	0,0135
						3569[č.]	0,1027
77E[č.]		-	9,72			3559/1[č.]	9,8702
443				0,13			
574				0,02			
78A		-	4,85			3482[č.]	0,0010
101				0,50		3483[č.]	0,0078
176				0,35		3484[č.]	0,0089
						3485	0,1109
						3487	0,2568
						3488[č.]	0,2893
						3490[č.]	0,2881
						3491[č.]	0,0299
						3538/1[č.]	0,0002
						3553/1[č.]	4,6622
						3561[č.]	0,0372
78B		-	4,24			3488[č.]	0,0001
439				0,38		3491[č.]	0,1014
						3538/1[č.]	0,5731
						3553/1[č.]	3,2334
						3554[č.]	0,7240
78C		-	8,66			3551[č.]	0,6861
						3552[č.]	0,0318
						3553/1[č.]	7,9426
						3554[č.]	0,0061
78D		-	11,91			3551[č.]	0,0294
						3552[č.]	0,0083
						3553/1[č.]	11,8765
						3558[č.]	0,0012
78E		-	4,52			3551[č.]	0,3334
						3552[č.]	0,0415
						3553/1[č.]	4,1534
78F		-	19,76			3477[č.]	0,0001
102				0,03		3490[č.]	0,0332
						3553/1[č.]	7,1861
						3557	1,3389
						3558[č.]	0,2600
						3559/1[č.]	10,8398
						3561[č.]	0,0063
79A		-	6,84			3474	6,8325
440				0,31		3538/1[č.]	0,1212
501				0,10		3539	0,1524
						3540[č.]	0,1427
79B		-	10,06			3491[č.]	0,0926
101				0,05		3538/1[č.]	10,6018
102				0,05		3553/1[č.]	0,0036
439				0,15			
441				0,39			
79C		-	7,29			3491[č.]	0,0390
439				3,77		3538/1[č.]	0,0017
						3551[č.]	5,2753
						3552[č.]	0,0610

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
						3553/1[č.]	5,5971
						3554[č.]	0,0937
80A		-	7,51			3538/1[č.]	0,0000
						3540[č.]	0,0276
						3549[č.]	7,4829
80B		-	6,67			3549[č.]	6,6648
80C		-	10,18			3549[č.]	10,1885
80D		-	8,30			3491[č.]	0,0454
101				0,02		3538/1[č.]	1,6165
441				0,09		3540[č.]	0,1257
575				0,53		3549[č.]	6,6469
						3550[č.]	0,4801
						3551[č.]	0,0226
81A[č.]		-	1,06			3491[č.]	0,0377
441				0,06		3550[č.]	0,0076
575				0,06		3551[č.]	1,1433
81B[č.]		-	2,63			3491[č.]	0,0006
441				0,01		3549[č.]	1,8840
						3550[č.]	0,7512
71A[č.]		-	0,71		611701 Mokrá Hora	102/2	0,0089
103				0,01		102/3	0,5687
						125/1	0,1430
364A		-	6,74		612405 Líšeň	5495	7,1827
101				0,16			
413				0,28			
367B[č.]		-	0,00			5423[č.]	0,0419
501				0,13		5424	0,0888
368A[č.]		-	0,00			5423[č.]	0,0275
503				0,03			
368B[č.]		-	0,18			5423[č.]	0,1081
501				0,11		5484/2	0,1789
377D		-	2,36		612499 Maloměřice	2554/7	0,0028
574				0,29		2554/9	0,0559
						2555/1	0,0039
						2556/1	1,7241
						2556/4	0,2833
						2558/1	0,5739
377G		-	1,04			2548/1[č.]	1,2221
414				0,18			
86A		-	1,65		612553 Obřany	2299/4	1,6508
86B[č.]		-	0,87			2306/6	0,0050
101				0,01		2306/8	0,0008
						2387	0,1102
						2392	0,1774
						2393	0,5578
						2410	0,0178
86C		-	0,08			812	0,0770
87A		-	10,81			2172	0,0743
						2512/1[č.]	10,7317
87B		-	11,83			2512/1[č.]	12,0058
101				0,10		2512/3	0,0024
102				0,04		2546	0,0452
103				0,03			
104				0,05			
87C		-	1,51			2551/1	1,8117
105				0,22		2551/2	0,0033
106				0,09			
87D		-	0,20			2426	0,0743
107				0,01		2430	0,0721

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
						2442	0,0594
						2447/3	0,0144
165G[č.]		-	0,42		614092 Březina u Křtin	534/2[č.]	0,4259
166F[č.]		-	0,50			548/1	0,1605
						550/1	0,3353
310A		-	8,35			519[č.]	0,2086
101				0,04		528/1[č.]	8,2724
584				0,21		530/1	0,1255
						530/2	0,0017
310B		-	6,41			528/1[č.]	6,4285
310C		-	6,20			528/1[č.]	6,2048
310E		-	3,09			528/1[č.]	3,2525
102				0,16			
311D		-	11,80			517	11,3155
501				0,70		521	0,9909
						524	0,0439
						525	0,1765
312A		-	12,66			518[č.]	12,7563
101				0,09		519[č.]	0,2609
584				0,26			
312B[č.]		-	8,77			518[č.]	8,8642
102				0,05		519[č.]	0,2043
103				0,04			
584				0,20			
312C		-	4,83			518[č.]	5,0487
104				0,22		519[č.]	0,3009
584				0,30			
312D		-	6,36			518[č.]	6,3671
584				0,43		519[č.]	0,4256
312E		-	8,47			518[č.]	9,1605
105				0,09		519[č.]	0,0709
106				0,52			
107				0,08			
584				0,07			
340C		-	11,33			503[č.]	11,9686
104				0,64		504[č.]	0,0404
587				0,04			
340D		-	4,49			503[č.]	4,4838
346B		-	17,24			499/1[č.]	17,4280
101				0,03		501	0,0395
157				0,03		502	0,1274
501				0,18		504[č.]	0,0822
587				0,08			
588				0,13			
346C		-	9,91			498[č.]	9,7510
102				0,04		504[č.]	0,0487
157				0,06		505	0,2195
585				0,05		506[č.]	0,0415
347A		-	7,77			498[č.]	8,0628
101				0,07		504[č.]	0,1604
157				0,28		506[č.]	0,0554
587				0,16			
347B		-	18,40			465/2	0,0494
501				0,18		465/3	0,0169
502				0,13		467	0,0419
587				0,13		498[č.]	18,5941
						504[č.]	0,1316
348A		-	8,90			507[č.]	9,0470
101				0,15			

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
348B		-	17,16			507[č.]	15,4745
102				0,03		508[č.]	0,4389
429				0,35		509[č.]	1,2473
						512/1[č.]	0,1043
						513/1	0,1392
						514	0,1755
348C		-	12,94			507[č.]	0,0053
103				0,08		510[č.]	0,1679
						511[č.]	12,8153
						512/1[č.]	0,0303
348D		-	5,73			510[č.]	0,0834
						511[č.]	5,6416
348E		-	9,22			480	2,3229
104				0,03		481	0,0530
105				0,27		490	0,0505
106				0,10		511[č.]	7,3600
158				0,12			
587				0,05			
349A		-	15,95			507[č.]	3,5310
101				0,29		508[č.]	0,5359
102				0,05	614106 Proseč u Březiny	509[č.]	12,3383
103				0,12			
349B		-	16,18			508[č.]	0,0026
						509[č.]	16,1619
						515	0,0210
351F[č.]		-	1,37			273	1,6451
430				0,28			
206C[č.]		-	1,12		616079 Bukovina	768	0,8243
502				0,13		769	0,0317
						1073	0,1329
						1075	0,1268
						1076	0,1347
206D[č.]		-	0,00			1082	0,0199
104				0,02			
351F[č.]		-	0,00			1045/3	0,0350
102				0,04			
190C[č.]		-	1,86		616117 Bukovinka	42/1	1,6448
						42/2	0,1516
						44/3	0,0329
						44/4	0,0313
191E[č.]		-	4,74			44/1[č.]	4,8914
618				0,03			
619				0,12			
191F		-	6,02			44/1[č.]	5,9317
						44/2	0,1021
192D[č.]		-	1,76			44/1[č.]	1,8171
619				0,09		306/1[č.]	0,0285
193A[č.]		-	15,84			306/1[č.]	15,0054
611				0,02		306/71	0,1210
						306/74	0,5069
						306/76[č.]	0,1181
						306/77[č.]	0,0142
						306/81	0,0929
193B		-	17,54			288/1	0,7173
						306/1[č.]	16,2907
						306/31	0,3481
194A		-	13,25			306/76[č.]	0,1835
620				0,11		290/1[č.]	0,1606
						290/2	0,1122
						291[č.]	0,0634

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
						292[č.]	0,0581
						293	0,0985
						295[č.]	0,0089
						296[č.]	0,0122
						306/1[č.]	12,8260
194B		-	5,67			290/1[č.]	0,0002
158				0,16		291[č.]	0,0003
620				0,09		292[č.]	0,0002
						295[č.]	0,0810
						296[č.]	0,0748
						306/1[č.]	5,7812
194C		-	10,49			306/1[č.]	10,7246
101				0,04			
102				0,02			
158				0,07			
620				0,09			
194D		-	6,63			289	0,1442
158				0,09		306/1[č.]	6,5549
195A[č.]		-	12,97			306/1[č.]	12,9760
195B[č.]		-	19,30			306/1[č.]	19,3011
						306/77[č.]	0,0002
196A[č.]		-	18,78			297[č.]	0,0553
						306/1[č.]	18,6828
196B		-	13,99			306/1[č.]	14,0105
197A		-	18,21			297[č.]	0,1199
620				0,42		298	0,1647
						300	0,0673
						303	0,0928
						304	0,0651
						305	0,2172
						306/1[č.]	17,6698
						307	0,2445
197B		-	14,33			306/1[č.]	14,8030
101				0,17			
158				0,21			
620				0,09			
145A		-	15,22		636452 Habrůvka	491[č.]	15,2040
145B[č.]		-	16,77			491[č.]	16,8844
101				0,04			
579				0,06			
147C		-	19,05			491[č.]	19,2911
102				0,04			
103				0,13			
104				0,09			
147D		-	4,41			491[č.]	4,6869
106				0,09			
570				0,19			
147E		-	10,34			491[č.]	10,5320
105				0,03			
570				0,16			
147F		-	0,00			491[č.]	6,8882
105				6,89			
151C		-	14,89			490[č.]	0,1698
554				0,17		491[č.]	14,8745
151D		-	3,99			491[č.]	4,1538
101				0,10			
102				0,07			
153B		-	21,69			491[č.]	22,1684
101				0,38			

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
104				0,08			
105				0,04			
154A		-	22,87			491[č.]	23,0290
101				0,12			
102				0,04			
154B		-	19,56			491[č.]	19,7244
570				0,17		494[č.]	0,3366
578				0,34			
154C		-	9,27			491[č.]	9,3344
105				0,03		494[č.]	0,2248
106				0,06			
578				0,22			
154D[č.]		-	10,63			495[č.]	11,6633
103				0,02			
104				0,66			
501				0,18			
566				0,11			
569				0,04			
155B[č.]		-	0,00			495[č.]	0,0519
103				0,05			
156A		-	13,11			326[č.]	0,5412
101				0,06		327[č.]	13,2363
102				0,06		489[č.]	0,1506
585				0,54			
592				0,15			
156B		-	17,29			327[č.]	17,2888
592				0,07		489[č.]	0,0674
156C		-	18,20			326[č.]	0,6758
585				0,68		327[č.]	18,2057
156D		-	12,40			327[č.]	12,3518
103				0,03		356/2	0,0969
104				0,05			
157A		-	15,02			480/1[č.]	15,0131
106				0,03		480/3[č.]	0,3038
107				0,02			
587				0,25			
157B		-	10,37			480/1[č.]	11,6884
102				1,30		480/3[č.]	0,4202
105				0,03			
108				0,01			
587				0,39			
157C		-	8,98			480/1[č.]	9,3267
103				0,06		480/3[č.]	0,1284
104				0,09			
151				0,18			
587				0,13			
157D		-	8,82			480/1[č.]	8,8846
101				0,05			
158C		-	5,24			480/1[č.]	5,2452
159A		-	18,06			480/2[č.]	18,6923
101				0,10		489[č.]	0,3926
102				0,43			
501				0,11			
592				0,39			
159B		-	15,28			480/2[č.]	15,2778
103				0,07		480/3[č.]	0,0659
592				0,48		489[č.]	0,4811
164A		-	8,46			311	0,3185
101				0,10		313/2	0,0982
107				0,03		433/8[č.]	8,1657

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda (ha)	BZL, JP (ha)	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
562				0,12		434[č.]	0,2248
563				0,22		479[č.]	0,1193
165A		-	11,32			433/8[č.]	11,3204
165B		-	11,21			433/1[č.]	11,3537
101				0,06		434[č.]	0,1093
102				0,07			
563				0,11			
165C		-	5,67			433/1[č.]	5,6724
563				0,08		434[č.]	0,0770
165D		-	3,81			411/1[č.]	0,1324
103				0,04		433/8[č.]	3,7261
165G[č.]		-	0,23			438/1	0,2332
166A		-	2,43			411/1[č.]	0,1351
563				0,15		433/8[č.]	2,2869
						434[č.]	0,1495
166E		-	3,04			397/3	0,0522
						433/9	2,9905
166F[č.]		-	0,00			392/1	0,0522
104				0,04		496/3[č.]	0,0020
598				0,02		498/2[č.]	0,0001
167D[č.]		-	0,96		658154 Jedovnice	379/2	0,0385
102				0,03		381/1	0,0953
						381/2	0,0230
						383	0,2313
						384	0,1209
						385/1	0,1635
						385/2	0,0247
						386/1	0,1005
						386/3	0,0389
						389	0,1088
						404/3	0,0190
						405/2	0,0287
173C[č.]		-	0,00			2283/2	0,0389
106				0,04			
173E		-	0,59			2201	0,0907
107				0,49		2209	0,3323
421				0,31		2265	0,2434
						2268	0,7223
173F		-	1,65			763	0,4214
103				0,01		765	0,0954
104				0,10		782	0,0751
108				0,13		2153	0,8769
						2154/1	0,3954
						2154/4	0,0127
						2164	0,0115
174A		-	8,64			2120[č.]	7,9039
101				0,14		2121[č.]	0,3406
103				0,03		2276/1	0,5906
104				0,02			
174B		-	15,51			2120[č.]	15,5215
102				0,03		2121[č.]	0,0197
174C		-	6,85			2120[č.]	6,8212
						2697[č.]	0,0335
174D		-	9,49			2120[č.]	9,4915
174E		-	10,83			2120[č.]	10,6030
105				0,08		2573/1[č.]	0,1983
						2697[č.]	0,1228
176A[č.]		-	0,00			2120[č.]	0,0091
156				0,33		2121[č.]	0,0962
607				0,11		2696[č.]	0,3284

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
177A[č.] 156		-	0,00	0,12		2696[č.]	0,1186
177B[č.] 156		-	0,00	0,15		2696[č.]	0,1503
178A[č.] 156 609		-	0,00	0,10 0,05		2696[č.]	0,1467
178D[č.] 609		-	0,00	0,22		2696[č.]	0,2220
179A 157		-	9,80	0,24		2573/1[č.]	10,0208
179B 101 157		-	13,48	0,05 0,25		2573/1[č.]	13,7851
179C 102 103 157 609		-	12,62	0,16 0,04 0,09 0,33		2573/1[č.]	13,2372
180A 101		-	12,17	0,05		2120[č.] 2573/1[č.] 2697[č.]	0,0755 12,0073 0,1561
180B 102 103 610		-	15,22	0,17 0,24 0,17		2120[č.] 2573/1[č.] 2573/2 2573/3 2573/4 2573/5[č.] 2697[č.]	0,1333 15,2173 0,0844 0,0545 0,0912 0,1014 0,1182
181A 102 610		-	12,74	0,12 0,27		2573/1[č.] 2573/5[č.]	13,1399 0,0002
181B 101 610		-	16,57	0,12 0,15		2573/1[č.]	16,8391
182A		-	7,99			2573/1[č.]	7,9992
182B		-	6,93			2573/1[č.]	6,9498
183A 101 609 610 612		-	12,22	0,09 0,35 0,28 0,04		2573/1[č.]	12,9985
183B 102 612		-	12,04	0,09 0,28		2573/1[č.]	12,3899
183C 610		-	10,29	0,27		2573/1[č.]	10,5695
183D 103 104 105 610		-	19,92	0,15 0,04 0,03 0,15		2573/1[č.] 2670/1[č.]	20,0188 0,2439
184A 613		-	10,66	0,21		2573/1[č.]	10,8675
184B 613		-	12,78	0,23		2573/1[č.]	13,0116
184C 613		-	8,26	0,02		2573/1[č.]	8,2798
184D 101		-	17,18	0,04		2573/1[č.] 2670/1[č.]	17,9621 0,1435

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
102				0,39			
613				0,24			
614				0,23			
185A		-	16,81			2675/1[č.]	17,3021
101				0,47			
610				0,02			
185B		-	4,65			2675/1[č.]	5,0785
102				0,43			
185C		-	9,12			2675/1[č.]	9,1734
613				0,06			
185D		-	13,76			2675/1[č.]	14,0554
103				0,17			
613				0,13			
185E		-	14,31			2675/1[č.]	14,5954
613				0,29			
186A		-	12,14			2675/1[č.]	12,7702
101				0,46			
613				0,17			
186B		-	18,37			2675/1[č.]	18,9765
104				0,04			
610				0,19			
615				0,36			
186C		-	10,04			2675/1[č.]	10,3454
102				0,07			
103				0,06			
613				0,20			
187A		-	15,02			2675/1[č.]	15,4836
101				0,16			
610				0,30			
187B		-	13,78			2675/1[č.]	14,0139
610				0,24			
188A		-	18,39			2675/1[č.]	18,5546
101				0,02			
610				0,15			
188B		-	10,47			2675/1[č.]	10,4778
189A		-	19,29			2670/1[č.]	0,3105
101				0,04		2670/9	0,0751
102				0,03		2675/1[č.]	19,4061
501				0,06			
616				0,40			
189B		-	10,02			2675/1[č.]	10,1081
103				0,08			
189C		-	12,40			2674	0,8955
104				0,04		2675/1[č.]	11,5423
189E		-	0,59			2679/1	0,2410
						2679/4	0,2109
						2680/1	0,1357
190A		-	17,75			2675/1[č.]	18,3291
101				0,05			
102				0,04			
610				0,49			
190B		-	11,72			2675/1[č.]	9,9483
617				0,17		2683/4	0,9911
						2688/7	0,0074
						2688/8	0,0195
						2689/1	0,8890
						2691/1	0,0624
190C[č.]		-	3,57			2675/1[č.]	3,5662
617				0,25		2694/1	0,2543
191A		-	10,33			2675/1[č.]	10,8344

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
101				0,03			
102				0,02			
103				0,03			
610				0,44			
191B		-	6,18			2675/1[č.]	6,2265
104				0,04			
191C		-	10,52			2675/1[č.]	10,7583
105				0,24			
191D		-	10,22			2675/1[č.]	10,2137
191E[č.]		-	0,70			2675/1[č.]	0,6988
192A		-	3,28			2675/1[č.]	3,4455
619				0,17			
192B		-	13,59			2675/1[č.]	13,8368
619				0,25			
192C		-	5,39			2675/1[č.]	5,4952
101				0,07			
619				0,05			
192D[č.]		-	10,08			2675/1[č.]	10,0810
193A[č.]		-	0,00			2695[č.]	0,0260
610				0,03			
195A[č.]		-	0,66			2675/1[č.]	0,6837
610				0,20		2695[č.]	0,1737
195B[č.]		-	0,00			2695[č.]	0,2395
610				0,24			
196A[č.]		-	0,00		658201 Jehnice	2695[č.]	0,3342
619				0,39		2696[č.]	0,0519
196C		-	4,23			2675/1[č.]	4,2238
619				0,18		2695[č.]	0,1868
198A[č.]		-	0,00			2696[č.]	0,1704
619				0,17			
25A[č.]		-	0,25			543/1	0,0366
						543/2	0,2136
25C[č.]		-	0,48			538	0,4814
71A[č.]		-	0,84			802/5	0,0065
102				0,01	663000 Kanice	802/6	0,3011
104				0,03		805	0,1088
105				0,01		807/1	0,0625
501				0,07		808/1	0,0321
						809/1	0,0094
						810/1	0,0029
						811/1	0,0988
						811/4	0,0761
						812	0,0093
						813/1	0,2258
						816	0,0219
337D		-	0,42			401/3	0,4179
356A		-	3,51			660[č.]	3,3519
101				0,05		661[č.]	0,0023
						664[č.]	0,2152
						665[č.]	0,0002
356B		-	20,27			660[č.]	2,3312
102				0,05		661[č.]	0,1856
567				0,28		662/1[č.]	17,9731
						663/2[č.]	0,0729
						664[č.]	0,0061
						665[č.]	0,0288
356C		-	9,69			662/1[č.]	8,1575
103				0,04		676/1[č.]	1,3879
						713[č.]	0,1648

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
357A	406	-	12,63	0,03		662/1[č.] 669/2 670/2[č.] 671/2 672/2 673/2 675/2 676/1[č.]	9,8915 0,8009 0,2005 0,9828 0,0234 0,1729 0,0514 0,5396
357B		-	6,91			662/1[č.] 667[č.] 668 670/2[č.]	6,8345 0,0144 0,0373 0,0332
357C		-	4,30			662/1[č.] 667[č.]	4,2246 0,0791
357D[č.]	101 567	-	10,57	0,05 0,18		662/1[č.] 663/2[č.] 664[č.] 665[č.] 666[č.] 667[č.]	0,3769 0,0537 0,8513 0,1261 9,2835 0,0945
357E		-	5,83			662/1[č.] 663/2[č.] 666[č.] 667[č.]	1,2762 0,0624 4,4221 0,0705
357F	103	-	7,86	0,05		662/1[č.] 667[č.]	7,9136 0,0011
358C	102 406	-	9,47	0,07 0,16		669/1 670/1 671/1 672/1[č.] 672/3 673/1[č.] 675/1[č.]	1,8295 0,1326 3,9354 0,0686 0,1201 3,6057 0,0111
359C	102 568	-	5,41	0,03 0,05		672/1[č.] 674 675/1[č.]	0,0647 5,3620 0,0516
360A	102 568	-	15,98	0,08 0,05		675/1[č.] 676/1[č.] 677[č.]	0,0503 16,0019 0,0403
360B	101	-	12,18	0,12		676/1[č.] 676/31 677[č.] 713[č.]	11,1198 0,9328 0,2083 0,0406
360C	408 577	-	8,85	0,09 0,54		662/1[č.] 662/4 662/5 673/1[č.] 675/1[č.] 676/1[č.] 713[č.]	0,1952 0,1107 0,1448 0,0000 0,0088 8,6162 0,4002
361B	568	-	4,89	0,15		675/1[č.] 676/1[č.]	0,1523 4,8858
363A	101	-	7,72	0,11		676/1[č.] 677[č.]	7,8090 0,0213
363B		-	4,29			676/1[č.] 677[č.]	4,1882 0,0983
363C		-	14,08			676/1[č.]	14,0751
363D		-	16,48			676/1[č.] 677[č.]	16,4352 0,0357
365A		-	14,18			676/1[č.]	14,2146

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
101				0,05		684/1[č.]	0,0125
365B		-	12,43			676/1[č.]	12,4435
365C		-	3,73			676/1[č.]	3,7285
366C		-	7,28			676/1[č.]	7,2913
101				0,03			
367A		-	14,09			676/1[č.]	14,0933
570				0,31		684/1[č.]	0,2952
367B[č.]		-	7,45			676/1[č.]	7,4128
						679/1[č.]	0,0425
368A[č.]		-	7,16			676/1[č.]	7,1288
						679/1[č.]	0,0295
368B[č.]		-	16,29			676/1[č.]	8,8105
502				0,07		676/35[č.]	7,4308
						679/1[č.]	0,0465
						679/2	0,0692
369A		-	4,77			676/1[č.]	5,1180
410				0,19		684/1[č.]	0,2588
411				0,15			
570				0,26			
369B		-	7,86			676/1[č.]	2,9911
410				0,17		676/35[č.]	5,0508
570				0,06		684/1[č.]	0,0600
370E		-	3,55			684/1[č.]	0,3466
102				0,02		685[č.]	3,5693
570				0,36		686[č.]	0,0123
372D[č.]		-	0,52			687[č.]	0,5242
372E		-	4,01			684/1[č.]	0,2263
101				0,13		685[č.]	1,2157
570				0,23		686[č.]	0,1513
572				0,05		687[č.]	2,9169
573				0,09		688/1[č.]	0,0006
373A		-	7,92			687[č.]	0,1970
573				0,18		688/1[č.]	7,9017
373B		-	10,13			687[č.]	0,1620
573				0,18		688/1[č.]	10,1506
373C		-	11,02			685[č.]	0,0135
106				0,05		686[č.]	0,1105
410				0,43		687[č.]	0,0078
573				0,05		688/1[č.]	11,4238
373D		-	9,70			684/1[č.]	0,0118
102				0,99		685[č.]	10,8814
410				0,34		686[č.]	0,1424
						688/1[č.]	0,0000
373E		-	7,58			687[č.]	0,0216
101				0,04		688/1[č.]	7,7191
103				0,09		691/2[č.]	0,0000
573				0,03			
373F		-	10,96			688/1[č.]	11,0704
104				0,03		689	0,0990
105				0,07			
571				0,10			
374A		-	5,52			687[č.]	0,0000
						688/1[č.]	5,3122
						691/2[č.]	0,0526
						693/20[č.]	0,1430
374B		-	8,40			688/1[č.]	8,2094
						693/20[č.]	0,1843
374C		-	7,52			688/1[č.]	7,6608
102				0,04		693/20[č.]	0,0141
411				0,13			

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
374D		-	2,99		666157 Klepačov	688/1[č.]	2,8003
						693/20[č.]	0,1911
374E		-	8,13			688/3	0,0024
101				0,45		688/4	0,0048
103				1,17		688/5	0,0042
411				0,30		688/7[č.]	9,5135
574				0,35		688/8	0,2599
						691/1[č.]	0,0451
						693/20[č.]	0,5828
374F		-	5,82			688/7[č.]	5,5596
574				0,23		691/1[č.]	0,0686
						693/20[č.]	0,4250
374G		-	4,42			688/7[č.]	4,1741
574				0,23		691/1[č.]	0,0910
						693/20[č.]	0,3780
375A[č.]		-	6,39			692[č.]	0,0414
						693/19[č.]	6,3521
375B		-	6,51			692[č.]	0,0189
						693/19[č.]	6,3961
						693/20[č.]	0,0977
375C		-	7,31			687[č.]	1,7566
						692[č.]	0,1546
						693/19[č.]	5,2338
						693/20[č.]	0,1600
375D		-	9,16			687[č.]	4,0876
102				0,13		691/2[č.]	0,0587
103				0,05		692[č.]	0,1618
						693/19[č.]	4,9624
						693/20[č.]	0,0626
375E		-	5,88			691/1[č.]	0,0983
574				0,28		693/1[č.]	5,6239
						693/20[č.]	0,4464
375F		-	5,88			693/1[č.]	5,7840
574				0,18		693/19[č.]	0,0001
						693/20[č.]	0,2804
376B		-	2,93		666157 Klepačov	693/19[č.]	2,8760
						693/20[č.]	0,0490
376C		-	5,84			693/19[č.]	5,6642
						693/20[č.]	0,1751
376D		-	5,33			693/1[č.]	5,0927
574				0,31		693/20[č.]	0,5381
377A		-	10,87			693/19[č.]	10,8074
101				0,18		693/20[č.]	0,2397
581				0,20		695/1[č.]	0,1960
377B		-	7,48			693/19[č.]	7,3212
581				0,10		693/20[č.]	0,1581
						695/1[č.]	0,1042
377E		-	7,66			693/1[č.]	7,3857
574				0,23		693/20[č.]	0,5107
377F		-	3,20			693/1[č.]	2,9429
574				0,20		693/20[č.]	0,4575
380D		-	4,01		666157 Klepačov	693/1[č.]	4,0116
381D		-	1,00			693/1[č.]	1,0004
118B		-	4,03			367/1	1,1400
409				0,02		367/2[č.]	2,3422
411				0,17		367/14	0,0191
414				0,17		397/1	0,0175
415				0,06		425/1	0,9199
118C[č.]		-	10,93			364/94	0,0306
101				0,03		367/2[č.]	11,5093

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
102 408 416 559				0,01 0,13 0,07 0,36	676730 Křtiny		
154D[č.] 580		-	0,00	0,13		916[č.]	0,1278
167A 599		-	11,51	0,31		887/1[č.] 895/1[č.]	11,1769 0,6459
167B 417 501		-	12,51	0,33 0,08		886 887/1[č.] 891	3,0208 9,3321 0,5595
167C 101 105 502 600		-	5,45	0,04 0,04 0,06 0,05		802	5,6393
167D[č.] 103 104		-	4,37	0,02 0,04		697 801	0,0281 4,3983
168A 599 601		-	13,65	0,06 0,26		887/1[č.] 905[č.]	13,7163 0,2593
168B 101 102 103 104 601		-	15,96	0,04 0,39 0,28 0,52 0,09		887/1[č.] 905[č.]	17,1761 0,0913
168C 105 106 418		-	7,08	0,08 0,16 0,10		887/1[č.] 895/1[č.]	4,3469 3,0830
168D 107 108		-	3,39	0,04 0,06		887/1[č.] 895/1[č.] 895/3 900	2,8434 0,5157 0,0782 0,0391
169A 101 102 601		-	6,59	0,06 0,23 0,19		887/1[č.] 905[č.] 916[č.]	6,6415 0,1949 0,2341
169B 103 576 599		-	10,13	0,09 0,01 0,15		887/1[č.] 905[č.] 916[č.]	10,2942 0,0101 0,0937
169C 599		-	12,59	0,16		887/1[č.]	12,7861
170A 101 102 103 104 105 419 602		-	9,32	0,71 1,49 0,09 0,05 0,03 0,07 0,09		915/1[č.]	11,8269
170B 106		-	18,10	0,05		915/1[č.]	18,1638
170C 155		-	12,49	0,10		915/1[č.]	12,5602
170D		-	5,82			915/1[č.]	5,8223
171A		-	5,25			915/1[č.]	5,2323

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
171B		-	11,97			915/1[č.]	12,1745
155				0,18			
171C		-	12,05			915/1[č.]	14,2788
101				0,41			
102				0,12			
103				0,30			
104				0,25			
105				0,32			
106				0,19			
107				0,25			
108				0,10			
603				0,31			
172A[č.]		-	1,83			915/1[č.]	1,9853
104				0,16			
172B		-	11,74			915/1[č.]	12,2504
602				0,51			
172C		-	7,60			915/1[č.]	7,5936
172D		-	3,85			912	0,2004
106				23,98		915/1[č.]	3,8575
605				0,75		915/7	0,7479
						915/8	2,1339
						915/9	2,1901
						915/10	9,8575
						915/11	3,1605
						915/12	0,2405
						924	6,2045
172E		-	14,73			915/1[č.]	15,0161
101				0,05		922	0,0876
102				0,04			
602				0,27			
172F		-	3,44			915/1[č.]	3,5915
604				0,16			
173C[č.]		-	14,69			915/1[č.]	14,9478
420				0,25			
175A		-	16,80			919/2	0,3922
101				0,03		920/1[č.]	16,4130
175B		-	19,00			920/1[č.]	19,0012
175C		-	19,78			920/1[č.]	20,7999
102				0,04			
103				0,98			
176A[č.]		-	14,34			920/1[č.]	14,6423
606				0,32			
176B		-	9,08			920/1[č.]	9,1519
102				0,07			
176C		-	8,39			920/1[č.]	8,7835
101				0,03			
606				0,37			
176D		-	14,09			920/1[č.]	14,1092
606				0,04			
177A[č.]		-	16,82			920/1[č.]	17,0139
101				0,06			
177B[č.]		-	13,13			920/1[č.]	13,1973
103				0,09			
177C		-	18,78			920/1[č.]	18,8499
102				0,06			
501				0,03			
177D		-	5,10			920/1[č.]	5,1962
104				0,02			
608				0,07			
178A[č.]		-	9,89			920/1[č.]	9,9465

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda (ha)	BZL, JP (ha)	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
608				0,07			
178B		-	19,30	0,03		920/1[č.]	19,3876
501				0,04			
608							
178C		-	9,65	0,03		920/1[č.]	9,6939
101							
178D[č.]		-	10,83			920/1[č.]	10,8304
196A[č.]		-	0,06			928[č.]	0,0621
198A[č.]		-	6,22	0,29		927	0,2923
622						928[č.]	6,2052
198B		-	9,09	0,05		928[č.]	9,1350
621							
198C		-	5,99			928[č.]	5,9980
198D		-	6,08			928[č.]	6,0866
199A		-	8,40	0,10		925[č.]	0,0991
623				0,06		926/1[č.]	8,4469
624							
199B		-	11,99	0,13		925[č.]	0,1268
623						926/1[č.]	11,9854
199C		-	13,27	0,25		926/1[č.]	13,5218
624							
199D		-	5,09	0,03		926/1[č.]	5,1163
101							
199E		-	9,10	0,03		925[č.]	0,1551
102				0,07		926/1[č.]	9,3631
103				0,18			
159				0,16			
523							
200A		-	9,96	0,14		925[č.]	0,1905
101				0,05		926/1[č.]	10,2839
501				0,14			
502				0,19			
623							
200B		-	9,39	0,19		925[č.]	0,0894
102				0,03		926/1[č.]	9,7009
103				0,09			
503				0,09			
623							
200C		-	5,97	0,03		926/1[č.]	5,9886
104							
200D		-	13,02	0,27		925[č.]	0,2657
623						926/1[č.]	13,0273
201A		-	18,45	0,31		926/1[č.]	18,7625
624							
201C		-	3,73	0,28		926/1[č.]	4,0121
624							
201D		-	0,62	0,27		939	0,2974
422						940	0,5937
202A		-	10,01	0,04		926/1[č.]	10,5028
101				0,02			
102				0,16			
103				0,06			
624				0,22			
625							
202B		-	13,22			926/1[č.]	13,2366
202C		-	16,83			926/1[č.]	16,8255
202D		-	11,16	0,09		926/1[č.]	11,3169
423				0,10		949	0,0280
424							
202E		-	11,77			926/1[č.]	11,7642

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
203A		-	13,93			926/1[č.]	13,9359
203B		-	14,96			926/1[č.]	14,9594
625				0,11		929[č.]	0,1058
203C		-	9,04			926/1[č.]	8,8851
611				0,02		929[č.]	0,0174
626				0,30		1130/1	0,2583
						1130/2	0,1940
204A		-	7,61			926/1[č.]	7,8706
425				0,04		953	0,0481
426				0,15		968	0,0536
627				0,31		987	0,1398
						995/2	0,0218
204B		-	4,41			328	0,1096
427				0,08		926/1[č.]	4,5970
627				0,20			
628				0,03			
204C		-	10,13			926/1[č.]	10,2736
102				0,14			
204D		-	6,14			926/1[č.]	6,1447
204E		-	18,33			926/1[č.]	18,1596
101				0,04		999	0,1688
						1004	0,0372
204F		-	10,05			926/1[č.]	10,4375
160				0,23			
627				0,16			
204G		-	5,46			926/1[č.]	5,4676
205A		-	4,52			1002[č.]	0,0014
627				0,04		1040	0,4663
						1042	0,4176
						1052/1[č.]	3,5891
						1054[č.]	0,0896
205B		-	5,98			1052/1[č.]	5,9740
						1054[č.]	0,0129
205C		-	3,89			1002[č.]	0,0034
101				0,03		1052/1[č.]	3,7535
						1054[č.]	0,1542
205D		-	1,91			426/1	0,7446
428				0,34		1052/1[č.]	1,7774
629				0,28			
206A		-	8,03			1002[č.]	8,0092
						1054[č.]	0,0285
206B		-	8,27			1002[č.]	8,5035
501				0,28		1052/1[č.]	0,0043
						1054[č.]	0,0383
						1097[č.]	0,0006
206C[č.]		-	15,58			1002[č.]	16,0931
101				1,34		1003	0,8480
206D[č.]		-	7,56			1002[č.]	6,9850
102				0,05		1097[č.]	0,0137
103				0,09		1098	0,0108
105				0,06		1099	0,1209
						1100	0,1182
						1103	0,4033
						1107	0,0879
350A		-	3,15			1118[č.]	3,3987
501				0,24			
350B		-	6,37			641	0,0293
502				0,03		645	0,0104
						1118[č.]	6,3587
350C		-	6,12			1118[č.]	6,2652

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda (ha)	BZL, JP (ha)	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
159				0,06			
591				0,08			
350D		-	6,10			1118[č.]	6,1437
159				0,06			
350E		-	7,22			1116	0,0491
503				0,05		1118[č.]	7,2233
350F		-	7,67			1118[č.]	7,6636
350G		-	0,31			514	0,0972
101				0,04		1118[č.]	0,2583
351A		-	2,60			1112/1[č.]	2,9946
422				0,39			
351B		-	13,72			1112/1[č.]	14,1115
101				0,10			
422				0,28			
351C		-	10,30		679453 Lažánky u Blanska	1112/1[č.]	10,2927
351D		-	10,87			1112/1[č.]	10,9326
103				0,05			
351E		-	9,18			1110/1	0,0901
431				0,20		1111/1	0,3159
						1112/1[č.]	8,9508
101B		-	3,66			806/17	0,4833
						806/18	3,1847
101E		-	1,07			775/1	1,0544
						775/2	0,0143
102A		-	12,31			869/1[č.]	12,3200
577				0,02			
102B		-	10,67			869/1[č.]	10,6847
103A		-	9,25			869/1[č.]	9,2580
103B		-	11,32		709433 Ochoz u Brna	869/1[č.]	11,2937
103C		-	10,09			869/1[č.]	10,0789
107A[č.]		-	8,07			869/1[č.]	8,1866
101				0,04			
577				0,05			
107C[č.]		-	0,02			869/1[č.]	0,0218
108D[č.]		-	11,94			869/1[č.]	11,8924
						930	0,0402
108E[č.]		-	0,50			869/1[č.]	0,5869
593				0,09			
356D		-	0,27			1647	0,2698
6C[č.]		-	0,61				
					710318 Olešná u Blanska	474	0,6058
105A		-	13,62		710954 Olomučany	1282	0,0553
101				0,10		1283[č.]	13,7401
102				0,02		1527/1[č.]	0,2878
586				0,34			
105B[č.]		-	0,08			1283[č.]	0,0619
						1556[č.]	0,0196
106A		-	20,13			1254[č.]	0,1347
101				0,11		1256	0,8208
103				0,03		1257[č.]	0,0859
						1258[č.]	18,8694
						1259[č.]	0,0122
						1273[č.]	0,2596
						1555[č.]	0,0881
106B		-	16,06			1257[č.]	0,0878
102				0,06		1273[č.]	8,5977
104				0,16		1274[č.]	7,5838
						1555[č.]	0,0298
106C		-	9,66			1274[č.]	8,5548

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
						1281	0,9616
						1527/1[č.]	0,0530
						1555[č.]	0,0704
106D		-	7,14			1274[č.]	7,1435
107A[č.]		-	2,88			1253[č.]	2,7088
						1254[č.]	0,1134
						1555[č.]	0,0580
107B		-	6,05			1253[č.]	6,2787
104				0,03			
404				0,07			
560				0,13			
107C[č.]		-	7,70			1253[č.]	7,5069
560				0,10		1254[č.]	0,1789
						1255	0,0705
						1555[č.]	0,0492
107D		-	13,31			1253[č.]	0,0958
102				0,03		1258[č.]	0,0074
103				0,04		1259[č.]	13,5078
404				0,15			
560				0,06			
108A		-	9,07			1239/1[č.]	9,0623
						1240[č.]	0,0047
						1241/1[č.]	0,0031
108B		-	9,18			1239/1[č.]	9,3728
101				0,04			
404				0,14			
108C		-	4,98			1238[č.]	0,0246
102				0,13		1239/1[č.]	5,6066
403				1,06		1240[č.]	0,1254
						1241/1[č.]	0,3235
						1244	0,0507
						1525[č.]	0,0388
108D[č.]		-	3,21			1237/1	0,3389
						1237/2	0,0602
						1238[č.]	2,7683
						1240[č.]	0,0406
108E[č.]		-	4,33			1238[č.]	0,3697
404				0,10		1252	3,1677
560				0,10		1253[č.]	0,8643
						1525[č.]	0,1250
109A		-	12,51			1270/1	2,1620
101				0,04		1270/2	1,2566
105				0,06		1271	6,3302
404				0,07		1272[č.]	0,0727
559				0,63		1275[č.]	2,7805
						1526[č.]	0,0828
						1582[č.]	0,6334
109B		-	16,30			1272[č.]	0,0623
102				0,15		1275[č.]	5,8537
103				0,05		1276	0,2829
104				0,05		1279	3,0191
151				0,15		1280	6,9447
559				0,24		1285	0,4552
						1527/2	0,0834
						1582[č.]	0,2379
109C		-	5,96			1292	6,0237
152				0,28		1528[č.]	0,2842
501				0,06			
109D		-	6,31			1293/1	6,2998
153				0,12		1528[č.]	0,1906

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
575				0,07			
110A		-	12,65			773	0,3518
101				0,03		774/2	0,1816
102				0,07		1267[č.]	0,2972
551				0,30		1269	0,0197
						1277	1,8815
						1278	10,3085
110B		-	3,39			1293/2	0,1672
412				0,14		1293/3	1,9664
573				0,17		1294	0,2376
575				0,17		1296	0,4026
						1297/1	0,9202
						1528[č.]	0,1742
111A		-	8,16			1263[č.]	8,1684
						1264[č.]	0,0039
111B		-	5,79			1263[č.]	0,0063
						1264[č.]	5,6016
						1526[č.]	0,1792
111C		-	14,33			1263[č.]	0,0005
						1264[č.]	14,3409
111D		-	8,64			1264[č.]	0,2042
101				0,07		1266[č.]	8,3606
						1526[č.]	0,1503
111E		-	7,00			1266[č.]	6,9188
102				0,09		1267[č.]	0,0999
551				0,10		1268	0,1426
						1526[č.]	0,0276
112A		-	11,62			1245[č.]	0,2169
404				0,04		1248[č.]	0,0904
559				0,09		1249	11,1783
571				0,22		1250	0,3222
						1251	0,1616
112B		-	12,70			1260[č.]	12,7120
112C		-	9,27			1245[č.]	0,2081
101				0,06		1260[č.]	9,5596
102				0,03		1267[č.]	0,1056
551				0,11		1526[č.]	0,0016
571				0,21			
574				0,22			
118C[č.]		-	0,00			1148/1	0,0683
103				0,07			
119A		-	3,93			1451[č.]	1,6569
101				0,03		1465[č.]	2,2900
119B		-	8,43			1446[č.]	0,1105
103				0,05		1451[č.]	0,5493
						1464[č.]	6,9295
						1465[č.]	0,6733
						1466[č.]	0,1319
						1551[č.]	0,1035
119C		-	7,49			1460[č.]	4,0217
102				0,07		1461[č.]	0,0893
						1463	3,3288
						1551[č.]	0,1140
119D		-	8,37			1460[č.]	8,0957
						1461[č.]	0,0177
						1462	0,2518
						1551[č.]	0,0084
119E		-	7,76			1458[č.]	0,0364
151				0,27		1459[č.]	8,0041
119F		-	0,17			1210	0,1712

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
119G		-	0,09			1203	0,1338
416				0,04			
119H		-	0,39			1186/1	0,1295
						1187/1	0,2577
119J		-	3,76			1459[č.]	1,2303
104				0,08		1460[č.]	2,5978
120C		-	5,53			1446[č.]	0,0276
						1451[č.]	5,4959
120D		-	11,79			1444[č.]	0,0122
						1446[č.]	10,4162
						1451[č.]	1,3378
						1465[č.]	0,0054
						1550[č.]	0,0042
121A		-	15,47			1417	0,0903
						1419[č.]	0,0320
						1420[č.]	0,0001
						1444[č.]	0,0125
						1445	0,0369
						1446[č.]	0,4789
						1464[č.]	5,7974
						1466[č.]	8,9938
						1550[č.]	0,0335
121B		-	5,70			1064	0,6206
						1420[č.]	0,0087
						1464[č.]	5,0806
122A		-	6,28			933[č.]	0,0048
101				0,13		1322	0,5821
						1323[č.]	4,1042
						1324[č.]	1,6539
						1331[č.]	0,0446
						1537	0,0281
122B		-	8,92			1323[č.]	0,0514
102				0,12		1324[č.]	8,5796
						1325[č.]	0,4154
122C		-	8,68			1324[č.]	3,3046
103				0,04		1325[č.]	5,4883
104				0,07			
122D		-	0,61			932	0,2251
						933[č.]	0,3642
						934	0,0255
122E		-	0,49			938	0,3515
						939	0,1363
123A		-	11,01			1317	1,3610
						1318[č.]	9,5869
						1550[č.]	0,0712
123B		-	6,56			1318[č.]	3,7209
101				0,04		1320	2,7803
						1538[č.]	0,0920
123C		-	9,13			973/2	0,0120
588				0,14		1319	0,2028
						1321	8,8662
						1323[č.]	0,0236
						1331[č.]	0,0022
						1532[č.]	0,1324
						1538[č.]	0,0215
124A		-	9,55			1412/1[č.]	5,2900
101				0,05		1418[č.]	4,1608
						1443	0,1235
						1550[č.]	0,0195
124B		-	10,07			1418[č.]	9,4290

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
						1419[č.]	0,4843
						1467	0,0467
						1550[č.]	0,1137
124C		-	8,82	0,09		1420[č.]	1,6619
102						1421	7,1068
						1464[č.]	0,0165
						1550[č.]	0,1275
125A		-	7,52	0,08		1392[č.]	0,5839
101				0,17		1412/1[č.]	0,0349
561						1425	2,1229
						1426	4,7008
						1427	0,0677
						1536/1[č.]	0,0881
						1539[č.]	0,1691
125B		-	6,61	0,21		1423[č.]	6,6042
561						1536/1[č.]	0,0005
						1539[č.]	0,2134
125C		-	8,66	0,32		1315	0,0456
102				0,04		1316	1,0343
103						1389[č.]	0,7523
561				0,34		1422	7,1202
						1423[č.]	0,0000
						1536/1[č.]	0,0750
						1539[č.]	0,3387
125D		-	2,78			1390[č.]	0,6525
						1424	2,0492
						1536/1[č.]	0,0750
125E		-	4,56			1388[č.]	2,4235
						1389[č.]	0,0372
						1390[č.]	2,0649
						1536/1[č.]	0,0286
126B		-	0,26			1439	0,2643
127B		-	3,21			1402/2	0,0705
104				0,55		1433	3,4956
105				0,07		1434	0,2651
564				0,82		1540	0,3543
						1541	0,0402
						1542/1	0,4285
127C		-	0,00	0,87		1408	0,8683
106				0,04		1545	0,0380
107							
128A		-	15,14	0,05		1397	0,0488
101				0,23		1399	0,1650
102				0,03		1400	0,6582
152						1406	0,1173
						1407/1[č.]	14,4602
128B		-	11,68	0,26		1393[č.]	0,0010
152				0,54		1396[č.]	11,8974
501						1407/1[č.]	0,0420
						1430	0,5440
128C		-	3,70	0,11		1372/1	0,0143
103				0,29		1372/2	0,0926
561						1391	0,0114
						1393[č.]	3,4519
						1396[č.]	0,2374
						1539[č.]	0,2888
129A		-	7,61			1392[č.]	7,6042
						1536/1[č.]	0,0120
129B		-	9,02			1390[č.]	9,0175
129C		-	5,12			1390[č.]	5,1150

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
129D		-	11,91			1314[č.] 1388[č.] 1389[č.] 1390[č.] 1536/1[č.]	0,0000 9,1491 0,0415 2,6884 0,0268
129E 101 561		-	12,59	0,04 0,23		1313 1314[č.] 1332[č.] 1532[č.] 1536/1[č.] 1539[č.]	12,5371 0,0110 0,0342 0,0102 0,0575 0,2226
130A 101 553 568		-	8,08	0,78 0,32 0,09		1306[č.] 1309[č.] 1328[č.] 1330/1 1334 1532[č.]	0,7406 0,1042 0,0601 5,6415 2,4128 0,3245
130B 102 552		-	3,91	0,06 0,19		1326[č.] 1328[č.] 1530[č.]	1,6131 2,3555 0,1925
130C 103 552 568 576		-	10,38	0,05 0,11 0,13 0,15		1303[č.] 1326[č.] 1327[č.] 1530[č.]	3,2185 7,3933 0,0792 0,1110
131A 561		-	10,77	0,04		1370[č.] 1371[č.] 1373 1390[č.] 1535[č.] 1539[č.]	0,0313 10,0951 0,5391 0,0015 0,1124 0,0431
131B		-	13,05			1378[č.] 1548[č.]	12,8602 0,1910
131C 101 102 103		-	7,40	0,07 0,12 0,25		1374 1375 1376 1377[č.] 1535[č.] 1548[č.]	2,7167 2,9816 0,2533 1,6457 0,1578 0,0909
131D		-	7,22			1377[č.] 1535[č.] 1548[č.]	7,1965 0,0246 0,0019
131E		-	5,15			1312 1332[č.]	3,0153 2,1357
131F		-	7,31			1311[č.] 1333 1535[č.]	6,0593 1,0951 0,1626
132A 561		-	5,77	0,12		1370[č.] 1371[č.] 1394 1395[č.] 1539[č.]	5,6100 0,0034 0,0827 0,0725 0,1249
132B 561		-	9,22	0,10		1370[č.] 1395[č.] 1539[č.]	9,0523 0,1537 0,1028
132C 101 561		-	9,93	0,05 0,09		1368[č.] 1369[č.] 1395[č.] 1539[č.]	0,0070 9,8707 0,0969 0,0939
132D		-	13,88			1387	13,3393

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
						1532[č.]	0,3168
						1548[č.]	0,2107
133A		-	9,19	0,12		1367/1	0,1168
101				0,07		1368[č.]	9,1934
596						1369[č.]	0,0013
						1532[č.]	0,0020
						1533[č.]	0,0730
133B		-	4,61	0,05		1364[č.]	4,1706
102				0,28		1366	0,1911
596						1367/2	0,0134
						1368[č.]	0,2979
						1533[č.]	0,2763
134B[č.]		-	6,68			1363/1[č.]	6,6841
134C[č.]		-	5,75			1363/1[č.]	5,9418
555				0,20			
135A		-	7,69			1362[č.]	0,0003
						1386[č.]	7,6869
135B		-	9,16			1379[č.]	0,0788
						1382[č.]	0,0843
						1386[č.]	8,9992
135C		-	16,13	0,14		1310	0,9659
101				0,08		1311[č.]	0,4043
102				0,27		1377[č.]	1,2019
103				0,06		1378[č.]	2,3204
104						1379[č.]	10,4505
						1382[č.]	0,9948
						1532[č.]	0,3413
135D		-	6,97	0,05		1382[č.]	6,9682
105				0,23		1384[č.]	0,0592
553						1549[č.]	0,2291
136A		-	5,08	0,18		1362[č.]	5,0769
555						1386[č.]	0,1775
136B		-	10,86	0,10		1362[č.]	10,8688
555						1386[č.]	0,0977
136C		-	9,36	0,20		1356[č.]	0,0034
553				0,09		1382[č.]	0,0931
555						1385[č.]	9,3623
						1549[č.]	0,1963
136D		-	8,31	0,33		1382[č.]	0,1338
553				0,17		1384[č.]	2,5943
555						1385[č.]	5,7451
						1549[č.]	0,3343
137C		-	2,12	0,03		1348/1[č.]	0,5801
101						1349/1[č.]	1,5795
137D		-	4,50			1348/1[č.]	4,1111
						1349/1[č.]	0,3956
137E		-	7,06			1309[č.]	0,0438
						1348/1[č.]	7,0169
138A		-	15,60	0,81		1348/1[č.]	2,0662
101				0,04		1349/1[č.]	0,3173
104				0,06		1380	5,6005
105				0,06		1381	8,0318
106				0,38		1383	0,5455
553						1549[č.]	0,3772
138B		-	15,12	0,62		1306[č.]	0,3612
102				0,10		1307	0,1963
103				0,09		1308	0,3630
553						1309[č.]	12,5674
						1348/1[č.]	2,3675
						1549[č.]	0,0917

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
139A		-	14,22			1303[č.]	0,0133
101				0,13		1304	0,2226
102				0,34		1305[č.]	0,2292
103				0,40		1306[č.]	14,6141
568				0,02		1309[č.]	0,0520
576				0,06		1326[č.]	0,0563
						1327[č.]	0,0032
139B		-	6,66			1347[č.]	6,6641
139C		-	7,70			1306[č.]	0,1053
						1346[č.]	3,3188
						1347[č.]	4,2763
139D		-	8,30			1305[č.]	0,0112
						1306[č.]	0,0720
						1346[č.]	8,2257
141A		-	9,62			1303[č.]	8,4647
101				0,27		1305[č.]	0,0041
102				0,19		1326[č.]	1,6163
552				0,11		1529[č.]	0,2038
556				0,20		1530[č.]	0,1093
141B		-	17,69	0,09		1303[č.]	0,3354
556						1305[č.]	0,0009
						1343[č.]	17,2134
						1529[č.]	0,2312
142A		-	3,10			886	0,0464
401				0,12		1302[č.]	3,1705
556				0,06		1529[č.]	0,0557
142B		-	13,44			1302[č.]	13,6437
401				0,28		1335[č.]	0,1769
501				0,10			
142C		-	17,34			1302[č.]	0,1007
101				0,06		1335[č.]	5,7312
556				0,05		1337	0,2107
						1338/1	9,1694
						1341/1	0,1287
						1342	2,0267
						1343[č.]	0,0463
						1529[č.]	0,0373
143A		-	11,46			860/2	0,1234
						879	0,0256
						1300[č.]	10,3868
						1301	0,9164
143B		-	16,15			851/1	0,3533
101				0,06		851/2	0,2979
102				0,06		853	0,2133
103				0,07		1298	6,0686
501				0,78		1299	10,1952
557				0,18		1300[č.]	0,0045
						1531	0,1800
144A		-	3,94			1291	3,9467
144B		-	8,90			1290	8,9033
144C		-	14,56			1287[č.]	0,0654
101				0,05		1289	14,5706
584				0,07			
144D		-	13,71	0,23		1287[č.]	0,2256
584						1288	13,7032
						1556[č.]	0,0010
146A		-	7,50			1286	7,5306
103				0,06		1556[č.]	0,0390
502				0,01			
301G		-	0,43			1354/1	0,1730

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
101 102				0,17 0,07		1357	0,4951
25A[č.] 101 409		-	6,56	0,04 0,25	712680 Ořešín	425/3[č.] 426[č.]	6,8497 0,0077
25B 105		-	6,97	0,13		426[č.] 427[č.]	0,1849 6,9159
25C[č.] 102		-	6,67	0,07		424/1[č.] 426[č.] 428	6,6041 0,0242 0,1095
25D 104		-	6,42	0,04		424/1[č.]	6,4718
25E		-	11,86			424/1[č.]	11,8619
25F		-	2,90			424/1[č.]	2,9100
25G 103		-	7,68	0,10		425/3[č.] 426[č.] 427[č.]	0,2389 0,0640 7,4654
26A 101		-	11,99	0,08		425/3[č.] 426[č.] 427[č.]	11,8997 0,0873 0,0763
26B 102		-	9,62	0,09		425/3[č.]	9,7138
26C 103		-	4,27	0,06		425/3[č.]	4,3249
26D		-	5,05			425/3[č.]	5,0482
26E		-	8,67			425/3[č.]	8,6587
26F		-	8,32			425/3[č.]	8,3025
26G[č.] 104		-	6,01	0,11		425/3[č.]	6,1001
57A 101 102 447 564 565		-	14,17	0,04 0,05 0,56 0,28 0,22		59/62 474[č.] 475[č.] 476 492/2[č.]	0,0269 10,2762 0,1957 4,5300 0,2820
57B 103 104 177		-	13,99	0,33 0,05 0,24		474[č.]	14,6092
57C 105 106 433 447 564		-	8,91	0,05 0,76 2,46 0,26 0,24		425/3[č.] 426[č.] 474[č.] 492/2[č.]	2,4276 0,0278 9,9948 0,2386
57D		-	6,43			474[č.]	6,4311
58A 101 565		-	3,50	0,02 0,10		59/78 458 467/1 475[č.] 477/1[č.]	0,0841 0,0695 0,3875 0,0611 3,0244
58B 102 565		-	13,18	0,03 0,09		475[č.] 477/1[č.]	0,0949 13,2212
59A[č.] 565		-	3,30	0,14		474[č.] 475[č.] 477/1[č.] 480[č.]	0,6843 0,1425 0,0014 2,6129
59B[č.] 102		-	7,41	0,03		480[č.]	7,4431

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
59C[č.] 103 565		-	5,50	0,03 0,06		475[č.] 477/1[č.] 480[č.] 481[č.]	0,0586 0,0002 5,5184 0,0148
59D[č.]		-	13,50			480[č.] 481[č.] 482	9,2304 0,2144 4,0633
70D[č.] 565		-	0,00	0,24		475[č.] 477/1[č.]	0,2257 0,0161
385B		-	0,01			711/59	0,0107
385D		-	0,29		736261 Přísnovice	865/11	0,2900
101C		-	3,82		743232 Rudice u Blanska	1078/1 1080/1 1081/1 1081/2	0,3665 1,8631 1,4754 0,1128
101D		-	1,95			1098/1	1,9519
104A 101		-	13,88	0,04		1017/1[č.] 1112	13,4788 0,4592
104B 405		-	8,73	0,07		1017/1[č.]	8,7713
104C 102 405		-	14,90	0,02 0,13		1017/1[č.]	15,0631
104D 103		-	6,81	0,04		1017/1[č.]	6,8489
105B[č.] 591		-	7,68	0,24		1017/1[č.]	7,9242
105C 591		-	0,95	0,13		1017/1[č.]	1,0707
145B[č.] 584		-	0,00	0,12		959/1[č.]	0,1214
146B		-	7,51			959/1[č.]	7,5033
146C 102		-	5,63	0,04		959/1[č.]	5,6786
146D 101		-	26,35	0,06		959/1[č.] 961/1[č.] 964	26,1404 0,1118 0,1708
146E 501 582		-	8,78	0,25 0,44		944[č.] 959/1[č.]	0,4421 9,0104
154D[č.] 565 581		-	0,35	0,05 0,26		940/1[č.] 941[č.] 942/1[č.] 942/2[č.] 943[č.]	0,0412 0,0696 0,0205 0,0297 0,4935
155A		-	3,81			959/1[č.] 961/1[č.]	3,4218 0,3842
155B[č.] 102 582		-	18,60	0,10 0,17		943[č.] 944[č.] 945/1 946/3 948[č.]	17,2560 0,1705 0,9483 0,0928 0,4059
155C		-	10,06			943[č.] 948[č.]	10,0775 0,0061
155D		-	13,94			943[č.]	13,9309
172A[č.] 103 105 107		-	3,85	0,70 0,09 0,01		940/1[č.] 941[č.] 942/1[č.] 942/2[č.]	3,6998 0,7592 0,0876 0,0870

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
						942/3	0,0058
173A		-	6,32			914	0,1718
105				0,17		936	6,3177
173B		-	9,29			870/2	0,0234
101				0,05		871/1	0,0464
102				0,03		872/1	9,2964
						872/2	0,0150
357D[č.]		-	0,00		745448 Řícmanice	653	0,0586
582				0,06			
357G		-	2,24			530	0,3210
102				0,11		532/1	0,8308
104				0,27		610	0,1085
						611	0,9933
						612	0,0486
						613	0,2583
						1015	0,0600
62A[č.]		-	14,77		751910 Soběšice	1301[č.]	14,9974
101				0,10			
102				0,04			
435				0,08			
62B		-	7,52			1301[č.]	7,5145
						1302[č.]	0,0121
						1303/1[č.]	0,0014
63A		-	9,54			1301[č.]	0,5722
101				0,98		1302[č.]	0,0950
102				0,58		1303/1[č.]	10,9150
435				0,48			
501				0,01			
63B		-	4,55			1301[č.]	0,0071
						1302[č.]	0,0046
						1303/1[č.]	4,5355
63C[č.]		-	5,00			1301[č.]	0,8141
						1302[č.]	0,1442
						1303/1[č.]	4,0433
63D[č.]		-	12,36			1302[č.]	0,0023
						1303/1[č.]	12,3522
						1303/5	0,0006
63E		-	10,17			1303/1[č.]	10,4345
103				0,26			
63F[č.]		-	5,41			1303/1[č.]	5,4135
					1303/6	0,0020	
					1303/7	0,0030	
64A		-	9,60		1303/1[č.]	9,6287	
101				0,03			
64B[č.]		-	8,70		1303/1[č.]	9,0940	
102				0,36	1303/8	0,0243	
103				0,06	1303/9	0,0050	
64C[č.]		-	11,02		1303/1[č.]	11,0232	
64D[č.]		-	9,37		1303/1[č.]	9,4107	
104				0,05	1303/10	0,0180	
					1303/11	0,0010	
					1304[č.]	0,0158	
65A		-	15,12		1298/1[č.]	14,5676	
101				0,05	1299[č.]	0,0806	
168				0,21	1304[č.]	0,1061	
169				0,19	1306/1	0,6275	
					1306/2	0,1463	
					1306/5[č.]	0,0052	
					1306/6[č.]	0,0322	
					1306/7[č.]	0,0009	

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
65B		-	10,12			1298/1[č.] 1300/1[č.] 1304[č.]	9,9015 0,2146 0,0002
65C 102 169		-	6,77	0,07 0,11		1298/1[č.] 1300/1[č.] 1303/1[č.] 1304[č.] 1306/6[č.] 1306/7[č.] 1306/8	0,5409 0,0591 6,1028 0,0633 0,0074 0,0040 0,1652
66A[č.] 169		-	0,00	0,06		1303/1[č.] 1304[č.]	0,0094 0,0531
67A 169		-	14,60	0,26		1294/1[č.] 1295/2[č.] 1295/3 1297/1[č.] 1298/1[č.] 1299[č.]	0,0234 0,2164 0,0020 0,1316 14,4658 0,0176
67B 169		-	12,22	0,47		1295/2[č.] 1296/2 1296/3 1297/1[č.] 1298/1[č.] 1304[č.] 1306/5[č.]	0,4564 0,0135 0,0007 0,2773 11,9213 0,0047 0,0125
68A 101 102 167 435		-	5,05	0,04 0,05 0,12 0,53		1298/1[č.] 1298/3 1300/1[č.]	5,6826 0,0007 0,1191
68B 103 169 435		-	11,13	0,04 0,32 0,24		1290 1292[č.] 1297/1[č.] 1298/1[č.]	0,0697 0,5482 0,1846 10,9146
68C 104 167 169		-	8,52	0,03 0,07 0,07		1292[č.] 1293 1297/1[č.] 1298/1[č.] 1300/1[č.]	0,0001 0,0357 0,0432 8,5288 0,0707
68D 105 167		-	5,45	0,03 0,16		1298/1[č.] 1299[č.] 1300/1[č.]	5,4790 0,0014 0,1520
68E 169		-	7,02	0,24		1294/1[č.] 1297/1[č.] 1298/1[č.]	0,0602 0,1151 7,0765
68F 436 437		-	0,30	0,01 0,06		1003/2 1004/1 1004/10	0,0136 0,2852 0,0615
69A 101 102 171		-	9,19	0,08 0,06 0,11		1275[č.] 1277[č.] 1278[č.] 1279[č.] 1280 1281[č.]	0,1066 0,1397 1,3500 0,1456 0,1066 7,5988
69B		-	10,09			1278[č.] 1279[č.] 1281[č.]	1,1462 0,0692 8,8839
69C 434		-	6,27	0,78		1278[č.] 1279[č.] 1281[č.]	0,4084 0,0150 6,6323

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
70A		-	11,66			1272[č.]	11,9802
101				0,08		1273[č.]	0,3479
170				0,60		1282[č.]	0,0160
70B		-	6,48			1271/1[č.]	0,4006
170				0,29		1272[č.]	6,7763
172				0,40			
70C		-	6,47			1272[č.]	6,4298
						1273[č.]	0,0000
						1282[č.]	0,0360
70D[č.]		-	9,73			1272[č.]	0,0808
102				0,12		1273[č.]	9,6296
103				0,05		1274	0,1962
171				0,06		1275[č.]	0,0392
501				0,08		1276[č.]	0,0178
						1277[č.]	0,0004
						1282[č.]	0,0717
70E		-	5,67			1273[č.]	5,0098
171				0,15		1275[č.]	0,1464
						1276[č.]	0,0018
						1277[č.]	0,6086
						1278[č.]	0,0608
70F		-	6,12			1273[č.]	6,1387
104				0,03			
72A		-	8,57			1270	0,0087
172				0,24		1271/1[č.]	0,2362
						1272[č.]	8,5601
72B		-	6,88			1272[č.]	6,8729
72C		-	8,04			1272[č.]	8,3270
101				0,08			
170				0,22			
72D		-	3,04			1272[č.]	3,3188
102				0,24		1282[č.]	0,1866
568				0,23			
72E		-	13,15			1266[č.]	0,4954
568				0,03		1268[č.]	0,1449
						1272[č.]	12,4900
						1282[č.]	0,0311
72F		-	5,57			1264[č.]	0,0005
						1266[č.]	0,2325
						1268[č.]	0,1503
						1269[č.]	0,0054
						1272[č.]	5,1853
72G		-	4,71			1268[č.]	0,0009
						1269[č.]	0,0899
						1272[č.]	4,6308
73A		-	9,00			1266[č.]	0,0078
101				0,10		1268[č.]	0,0289
568				0,17		1272[č.]	0,2753
						1281[č.]	1,9886
						1282[č.]	0,1019
						1283[č.]	6,8623
73B		-	11,26			1263/1[č.]	3,0120
434				0,07		1281[č.]	0,6001
568				0,05		1282[č.]	0,0800
						1283[č.]	7,5776
						1284[č.]	0,1102
						1285/1[č.]	0,0001
73C		-	7,64			1263/1[č.]	0,0205
102				0,03		1282[č.]	0,0856
103				0,04		1283[č.]	0,0006

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
434 501 568				0,10 0,01 0,08		1285/1[č.] 1286/1	0,2248 7,5754
73D		-	9,45			1232[č.] 1263/1[č.] 1264[č.] 1265[č.] 1283[č.] 1284[č.]	0,0254 1,9615 6,9051 0,0773 0,4228 0,0478
73E 104 105 434		-	9,99	0,04 0,05 0,24		1260/5 1260/6 1263/1[č.] 1283[č.] 1284[č.]	0,0461 0,0590 9,7788 0,3639 0,0902
73F 106 107		-	7,54	0,05 0,02		1229 1231 1232[č.] 1234 1263/8 1264[č.] 1265[č.] 1268[č.]	0,3054 0,4758 0,0587 0,0516 0,0230 6,5649 0,1192 0,0021
74A 173		-	5,23	0,15		1264[č.] 1268[č.] 1269[č.]	5,2378 0,0799 0,0725
74B 445		-	9,76	0,43		1220/1 1222 1264[č.]	0,1465 0,0626 9,9838
74C[č.]		-	1,86			1264[č.]	1,8555
75C[č.] 173		-	0,00	0,09		1267 1268[č.] 1269[č.] 1272[č.]	0,0056 0,0340 0,0042 0,0423
77C 445 571		-	4,49	0,03 0,51		1216[č.] 1217 1218/1	0,0543 4,4715 0,5111
77D 102 572 573		-	4,49	0,01 0,02 0,03		1210/1 1210/4 1212/1 1216[č.]	4,3657 0,0562 0,0617 0,0617
77E[č.]		-	0,04			699/2	0,0360
81A[č.] 442 576		-	0,73	0,02 0,02		1198	0,7656
84E[č.] 443		-	0,51	0,31		1176/1	0,8225
1B 404		-	0,15	0,02	762253 Svatá Kateřina	278/9 282	0,0568 0,1172
6F 411		-	0,74	0,03		265/2 272/3 273/2	0,7535 0,0017 0,0128
28B[č.] 413 501		-	3,41	0,11 0,06	775550 Útěchov u Brna	108/1 108/3	2,6306 0,9528
29A[č.] 414		-	0,00	0,11		111 112/3	0,0303 0,0797
41A		-	2,63			112/1[č.]	2,6293
41B 162 417		-	6,61	0,10 0,49		108/5 109 112/1[č.]	0,1503 0,1057 5,8350

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda (ha)	BZL, JP (ha)	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
						112/2[č.]	1,1125
41C		-	7,27			112/2[č.]	7,2585
41D		-	7,37			112/2[č.]	7,3776
42A		-	9,15			2	0,1028
101				0,09		3	0,1166
102				0,08		112/4	0,3440
427				0,31		112/5	10,2046
428				0,80			
557				0,34			
55A[č.]		-	5,37			114/1[č.]	7,0074
101				0,41		116[č.]	0,3111
432				1,24			
563				0,31			
55B[č.]		-	5,70			114/1[č.]	0,0444
102				0,05		114/5[č.]	5,8409
432				0,15			
56A[č.]		-	7,06			114/1[č.]	7,3340
101				0,03		116[č.]	0,0979
432				0,26			
563				0,07			
56B[č.]		-	1,34			114/5[č.]	1,3517
1A		-	1,82		785407 Vranov u Brna	390[č.]	1,8083
1C		-	0,05			203	0,0526
2A		-	8,63			365/74[č.]	0,4380
101				0,07		365/75[č.]	8,6919
551				0,44			
2B		-	8,23			365/75[č.]	8,4330
102				0,18			
2C		-	5,90			365/75[č.]	5,7449
103				0,13		391/1	0,4443
401				0,15			
402				0,02			
3A		-	6,98			390[č.]	7,0288
101				0,05			
3B		-	2,67			365/1[č.]	2,6923
102				0,12		413/3	0,1048
3C		-	1,98			365/1[č.]	2,0355
103				0,05			
4A		-	8,81			365/74[č.]	0,0395
101				0,04		365/75[č.]	8,8432
551				0,04			
4B		-	7,91			365/74[č.]	0,4972
102				0,08		365/75[č.]	7,9961
551				0,50			
4C		-	1,83			365/74[č.]	0,1324
551				0,13		365/75[č.]	1,8312
5A		-	11,00			365/1[č.]	11,0850
101				0,05			
102				0,04			
5B		-	4,64			365/1[č.]	4,7208
103				0,08			
6A		-	6,44			365/1[č.]	6,7902
403				0,35			
6B		-	8,81			365/1[č.]	8,9592
101				0,15		385/2	0,1645
403				0,17			
6C[č.]		-	6,10			365/1[č.]	6,1493
102				0,06			
6D		-	6,18			365/1[č.]	6,1734

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
6E		-	5,39			365/1[č.]	5,5967
103				0,06			
403				0,14			
7A		-	6,68			365/1[č.] 382	4,5375 2,1409
7B		-	12,65			365/1[č.]	12,6432
7C		-	5,97			365/1[č.]	6,2085
101				0,20			
403				0,03			
7D		-	10,05			365/1[č.]	10,1314
102				0,08			
7E		-	7,51			365/1[č.]	7,6360
103				0,13			
8A		-	6,44			365/1[č.]	6,5601
101				0,08			
102				0,05			
9A		-	8,80			365/74[č.] 365/75[č.]	0,1293 8,7979
551				0,13			
9B		-	3,15			365/74[č.] 365/75[č.]	0,3305 3,4318
101				0,06			
104				0,04			
403				0,18			
551				0,33			
9C		-	11,40			365/75[č.]	11,5536
102				0,10			
103				0,06			
9D		-	14,92			365/74[č.] 365/75[č.]	0,2579 15,3589
403				0,44			
551				0,26			
10A		-	5,08			365/75[č.]	5,8088
101				0,04			
104				0,04			
105				0,04			
151				0,16			
402				0,14			
403				0,22			
405				0,07			
10B		-	10,29			365/25 365/28[č.] 365/74[č.] 365/75[č.] 365/76[č.]	1,0292 0,0169 0,0491 9,4415 0,0068
403				0,21			
551				0,05			
10C		-	7,24			365/28[č.] 365/74[č.] 365/75[č.] 365/76[č.]	0,0948 0,2295 3,1301 4,0612
102				0,03			
103				0,04			
551				0,23			
11A		-	8,76			365/29[č.] 365/74[č.]	9,0431 0,4596
102				0,10			
103				0,08			
403				0,09			
551				0,46			
11B		-	6,09			365/1[č.] 365/29[č.] 365/74[č.]	0,2689 5,8697 0,1892
104				0,04			
551				0,19			
11C		-	7,04			365/1[č.] 365/29[č.]	6,9531 0,1852
101				0,05			
108				0,04			
11F[č.]		-	0,49			377/3	0,4880
12A		-	6,77			365/29[č.] 365/30[č.]	0,5074 6,1495

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
12E[č.]		-	12,15			365/31[č.]	0,1120
						365/29[č.]	0,8022
						365/30[č.]	11,1847
						365/31[č.]	0,1384
						366/2[č.]	0,0023
						411/2[č.]	0,0160
13B		-	13,99			365/30[č.]	13,9891
13D		-	6,18			365/30[č.]	6,2629
152				0,08			
13E		-	17,16			365/30[č.]	17,4148
152				0,16			
501				0,09			
14A		-	11,76			365/30[č.]	11,9754
101				0,07			
102				0,11			
103				0,03			
14C		-	5,52			365/30[č.]	5,5195
15A		-	13,51			365/30[č.]	13,7359
102				0,23			
15B		-	10,72			365/29[č.]	0,0009
101				0,10		365/30[č.]	10,9165
152				0,12		365/31[č.]	0,0084
15C		-	14,07			365/30[č.]	14,4763
152				0,39			
15D		-	14,46			365/30[č.]	14,9063
152				0,45			
16A		-	8,05			365/29[č.]	8,2824
101				0,06		365/60	0,0151
102				0,05		365/74[č.]	0,0487
403				0,14			
551				0,05			
16B		-	4,77			365/29[č.]	4,8279
103				0,06			
16C		-	6,34			365/30[č.]	7,2101
104				0,03		365/31[č.]	0,2373
105				0,57		365/72	0,0032
106				0,08			
152				0,24			
403				0,19			
16D		-	8,27			365/30[č.]	8,2644
152				0,27		365/31[č.]	0,2729
16E		-	16,33			365/30[č.]	16,3223
152				0,04		365/31[č.]	0,0374
17A		-	0,72			401/1	0,7196
17B		-	4,07			354/56[č.]	0,4796
101				0,03		402/1	3,1800
						402/8	0,3718
						402/13	0,0317
						404/2[č.]	0,0256
17C		-	12,23			354/39[č.]	0,0004
102				0,08		354/55[č.]	0,0911
103				0,03		354/56[č.]	12,0990
104				0,01		404/2[č.]	0,1648
17D		-	5,66			354/39[č.]	0,0569
105				0,08		354/55[č.]	5,5856
						354/56[č.]	0,0866
17E		-	15,03			354/39[č.]	15,1892
106				0,04		354/55[č.]	0,0065
107				0,03		354/56[č.]	0,1662
406				0,13			

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
407				0,16			
18A		-	12,64			354/39[č.] 354/55[č.]	12,6433 0,0022
18B		-	8,21			354/39[č.] 354/55[č.]	0,3369 7,8645
18C		-	18,31			354/39[č.] 354/55[č.]	18,1845 0,1786
155				0,06			
18D		-	17,50			354/39[č.]	18,8440
101				0,20			
102				0,31			
103				0,04			
104				0,06			
105				0,03			
106				0,10			
155				0,35			
406				0,11			
407				0,12			
19A		-	10,80			273/8[č.] 273/11	11,2435 0,0124
101				0,13			
102				0,09			
103				0,03			
109				0,03			
501				0,01			
552				0,13			
19B		-	8,25			273/8[č.] 281[č.]	7,9560 0,3246
104				0,03			
19C		-	5,63			273/8[č.]	6,1433
105				0,07			
106				0,08			
408				0,22			
553				0,15			
19D		-	7,48			273/8[č.]	8,2981
107				0,14			
408				0,47			
553				0,22			
19E		-	8,90			273/8[č.] 281[č.]	8,8910 0,0081
19F		-	6,37			273/8[č.]	6,3712
19G		-	6,53			273/8[č.]	6,7326
108				0,20			
19H		-	7,66			273/8[č.]	8,6875
408				1,04			
20A		-	10,98			273/8[č.] 422[č.]	11,8119 0,1522
101				0,02			
102				0,07			
408				0,72			
553				0,19			
20B		-	9,95			273/8[č.] 422[č.]	10,3382 0,0208
103				0,11			
154				0,30			
20C		-	8,26			273/8[č.]	8,8929
154				0,09			
408				0,36			
553				0,19			
20D		-	6,72			273/8[č.]	6,7166
20E		-	10,71			273/8[č.]	10,7935
154				0,07			
20F		-	13,01			273/8[č.]	13,0798
104				0,06			
21A		-	8,69			354/39[č.]	0,0008

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
101 409				0,06 0,59		354/51[č.]	9,3451
21B		-	13,97			354/39[č.]	13,7357
102 103				0,05 3,90		354/51[č.] 354/68	3,4930 0,6789
21C		-	5,83			354/39[č.]	4,6776
104				0,04		354/51[č.]	1,1874
22A		-	13,70			354/39[č.]	13,7992
101				0,11			
22B		-	17,03			354/39[č.]	17,2115
102 103 104				0,03 0,04 0,06			
23A		-	6,54			354/39[č.]	7,0548
109 153 554				0,03 0,08 0,41			
23B		-	12,38			354/39[č.]	12,6348
101 102 554				0,05 0,04 0,17			
23C		-	8,24			354/39[č.]	8,5562
103 153				0,08 0,24			
23D		-	8,12			354/39[č.]	8,2042
104 153				0,07 0,03			
23E		-	13,31			354/39[č.]	13,7602
105 106 554				0,04 0,11 0,28			
23F		-	10,27			354/39[č.]	11,0770
107 108 110 406 407 554				0,12 0,07 0,04 0,07 0,07 0,43			
24A		-	15,58			354/39[č.] 354/47 354/51[č.]	1,7258 15,2145 0,0049
101 102 103 409 554				0,06 0,02 0,06 0,96 0,27			
24B		-	12,31			354/39[č.]	12,5632
554				0,26			
24C		-	7,92			354/39[č.]	7,9297
26G[č.]		-	0,04			354/39[č.]	0,0432
26H		-	4,46			354/39[č.]	4,4649
27A		-	16,36			354/39[č.]	17,1147
101 102 107 406 407				0,05 0,04 0,16 0,16 0,36			
27B		-	20,51			354/39[č.]	21,0353
103 406 407				0,10 0,13 0,29			
27C		-	9,95			354/39[č.]	9,9588

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
27D		-	16,98		794121 Zabčice	354/39[č.]	17,1510
104				0,20		354/76	0,0603
105				0,03			
27E		-	10,97			354/39[č.]	11,1730
106				0,09			
410				0,08			
501				0,04			
28A		-	8,35			365/30[č.]	8,8065
556				0,45			
28B[č.]		-	13,10			365/30[č.]	13,6267
412				0,09			
415				0,43			
28C		-	12,90			365/5[č.]	5,2925
415				0,32		365/7[č.]	0,4678
556				0,68		365/30[č.]	8,1207
29A[č.]		-	13,93			365/5[č.]	14,4427
101				0,10		365/7[č.]	0,1517
415				0,57		410/1[č.]	0,1482
556				0,15			
29C[č.]		-	0,00			410/1[č.]	0,0906
556				0,09			
29D[č.]		-	0,00			410/1[č.]	0,2062
556				0,21			
30B[č.]		-	0,10			365/29[č.]	0,1232
416				0,73		365/30[č.]	0,6726
501				0,03		365/31[č.]	0,0553
556				0,04		365/79	0,0035
						365/80	0,0033
						365/81	0,0032
						365/82	0,0035
						410/1[č.]	0,0388
55A[č.]		-	0,00			354/39[č.]	0,5105
431				0,51			
56A[č.]		-	0,00			354/39[č.]	0,0150
431				0,01			
385A		-	0,09		794121 Zabčice	1249/10	0,0853
<b>CELKEM:</b>			<b>8087,43</b>	<b>310,98</b>			<b>8398,2224</b>
			<b>8398,41</b>				

Lesy zvláštního určení jako lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce: **8 398,41 ha**

Vysvětlivky zkratk:

JPRL        jednotka prosotorového rozdělení lesa  
 LT         lesní typ  
 BZL        bezlesí  
 JP         jiný pozemek  
 KN         katastr nemovitostí

pozn. (č.) za parcelním číslem znamená, že se jedná o část parcely, která je ale kategorizovaná celá  
 pozn. (č.) za JPRL znamená, že dílec se nachází ve více katastrálních území, ale kategorizovaný je celý

**zařazení lesů na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny do kategorie lesů zvláštního určení  
(dle LHP 01.01.2023 - 31.12.2032)**

**Lesy zvláštního určení:**

**Do kategorie lesů zvláštního určení se, dle § 8 odstavce 2 písmena f) zákona č. 289/1995 Sb., zařazují následující lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti**

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda (ha)	BZL, JP (ha)	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
Genová základna č. 140 Malužín (DBZ, BK)							
36A		32d	7,12		604551 Bílovice nad Svitavou	1174/39[č.]	0,0010
101				0,04		1174/40[č.]	0,3597
102				1,03		1174/41[č.]	0,0234
159				0,34		1174/46[č.]	3,6471
						1174/47[č.]	0,5197
						1174/51[č.]	3,9573
						1174/73	0,0038
36B		32d	8,01			1174/39[č.]	0,0851
103				0,03		1174/40[č.]	0,0014
104				0,32		1174/45[č.]	0,0235
						1174/46[č.]	8,2247
						1174/47[č.]	0,0000
36C		32d	15,62			1174/37[č.]	0,0043
						1174/45[č.]	15,6022
						1174/50[č.]	0,0055
37C		32d	5,94			1115/3	5,9965
101				0,04			
38A		32d	10,55			1174/34[č.]	0,0002
						1174/35[č.]	9,3043
						1174/37[č.]	1,2306
						1174/45[č.]	0,0014
38B		32d	10,50			1174/34[č.]	10,4832
						1174/35[č.]	0,0089
39A		32d	10,27			1174/33[č.]	0,4017
159				0,43		1174/39[č.]	8,6776
161				0,04		1174/40[č.]	1,6748
39B		32d	4,27			1174/37[č.]	0,0228
161				0,07		1174/39[č.]	4,3241
39C		32d	9,63			1174/35[č.]	1,5470
101				0,02		1174/37[č.]	8,3163
161				0,22		1174/39[č.]	0,0021
39D		32d	8,25			1174/34[č.]	0,0008
102				0,14		1174/35[č.]	8,3757
161				0,13		1174/37[č.]	0,1393
39E		32d	2,84			1174/37[č.]	0,0004
159				0,18		1174/39[č.]	3,1365
160				0,14		1174/40[č.]	0,0030
						1174/46[č.]	0,0059
39F		32d	9,22			1174/35[č.]	0,0605
160				0,08		1174/37[č.]	9,1641
						1174/39[č.]	0,0007

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
						1174/45[č.]	0,0013
						1174/46[č.]	0,0415
39G		32d	5,09			1174/34[č.]	0,0000
103				0,07		1174/35[č.]	5,1229
						1174/37[č.]	0,0203
40A		32d	7,06			1174/33[č.]	7,7227
426				0,68			
40B		32d	8,69			1174/33[č.]	9,3908
426				0,77		1174/40[č.]	0,0434
						1174/41[č.]	0,0091
40C		32d	10,14			1174/33[č.]	0,0100
101				0,14		1174/40[č.]	0,0000
426				0,55		1174/41[č.]	10,8404
40D		32d	13,23			1174/39[č.]	2,4391
102				0,03		1174/40[č.]	7,9785
103				0,18		1174/41[č.]	2,5871
						1174/51[č.]	0,4209
Genová základna č. 139 Habrůvka (BK, MD)							
147A		32d	8,18		636452 Habrůvka	491[č.]	8,3201
101				0,14			
147B		32d	13,98			491[č.]	14,0506
572				0,07			
148A		32d	5,50			491[č.]	4,9875
101				0,13		492[č.]	0,1499
102				0,12		493[č.]	0,8380
103				0,05			
557				0,02			
558				0,15			
148B		32d	14,77			491[č.]	13,9126
104				0,10		492[č.]	0,2074
558				0,21		493[č.]	0,9528
151A		32d	5,36			491[č.]	5,3630
151B		32d	11,79			490[č.]	0,0412
554				0,04		491[č.]	11,7847
152A		32d	7,17			490[č.]	0,1847
554				0,18		491[č.]	7,1685
152B		32d	10,52			490[č.]	0,1112
101				0,24		491[č.]	10,7447
554				0,11			
152C		32d	18,42			491[č.]	18,5095
102				0,04			
103				0,05			
153A		32d	11,47			491[č.]	11,5494
102				0,03			
103				0,05			
158A		32d	21,91			480/1[č.]	22,0102
101				0,06		480/3[č.]	0,4792
102				0,02			
103				0,04			
587				0,46			
158B		32d	19,31			480/1[č.]	19,3043
160A		32d	8,06			479[č.]	0,2751

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
160B	562	32d	11,70	0,28		480/2[č.]	8,0664
	592			0,28		489[č.]	0,2787
						480/2[č.]	11,7385
	102			0,03		489[č.]	0,2204
	592			0,22			
160C		32d	10,45			480/2[č.]	10,5382
160D	101	32d	16,12	0,07			
						480/2[č.]	16,1313
	103			0,02		489[č.]	0,2951
161A	592	32d	6,90	0,30			
						433/1[č.]	6,9882
	101			0,06		489[č.]	0,4466
161B	102	32d	5,79	0,04			
	592			0,45			
						433/1[č.]	5,9742
	103			0,02		489[č.]	0,1584
	401			0,16		491[č.]	0,0001
	592			0,16			
161C		32d	12,84			433/1[č.]	12,9074
	104			0,02			
	501			0,04			
162C		32d	5,81			433/1[č.]	5,9143
	102			0,04		479[č.]	0,1042
	103			0,03			
	104			0,03			
	562			0,10			
162D		32d	8,47			433/1[č.]	8,4585
	562			0,06		479[č.]	0,0606
162E		32d	9,08			433/1[č.]	9,1824
	105			0,04		479[č.]	0,1566
	106			0,06			
	562			0,16			
163A		32d	15,71			433/1[č.]	15,8474
	101			0,09		479[č.]	0,1635
	102			0,05			
	562			0,16			
163B		32d	10,50			433/1[č.]	10,3168
	103			0,09		443	0,2397
163C		32d	5,58			433/1[č.]	5,5714
	107			0,10		440[č.]	0,1037
163D		32d	12,47			433/1[č.]	12,6166
	104			0,05		479[č.]	0,2838
	105			0,04			
	106			0,04			
	108			0,02			
	562			0,28			
164B		32d	9,71			433/8[č.]	9,7280
	106			0,04		434[č.]	0,1392
	563			0,14			
164C		32d	9,25			433/1[č.]	9,6266
	102			0,48		440[č.]	0,5286
	108			0,05			

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
567		32d	7,08	0,05		433/1[č.]	7,1400
597				0,30			
164D							
104				0,52		434[č.]	0,1377
105				0,04		439	0,5190
563				0,14			
Genová základna č. 141 Klepačov (JD)							
113A		32d	7,49		666157 Klepačov	509	0,0087
104				0,05		511/1[č.]	7,7031
404				0,16			
113B		32d	10,11			511/1[č.]	10,6903
101				0,03			
102				0,05			
103				0,03			
109				0,07			
110				0,03			
408				0,06			
583				0,25			
595				0,07			
114A		32d	3,39			504/1[č.]	3,3886
114B		32d	4,83			504/1[č.]	4,8319
114C		32d	10,36			504/1[č.]	10,7870
101				0,17			
102				0,05			
404				0,16			
589				0,04			
114D		32d	3,39			504/1[č.]	3,9032
103				0,13			
404				0,10			
589				0,15			
590				0,13			
115A		32d	11,80			504/1[č.]	13,6906
154				0,13		504/3	0,7355
406				1,78			
115B		32d	4,40			504/1[č.]	5,0176
406				0,63		504/1[č.]	7,3034
115C		32d	9,33				
406				1,79		504/1[č.]	6,8754
116A		32d	7,04				
101				0,06			
154				0,05			
589				0,15			
116B		32d	6,83			504/1[č.]	9,6212
102				0,04		504/1[č.]	8,0175
116C		32d	9,48				
103				0,05			
589				0,10		504/1[č.]	7,5508
116D		32d	7,91				
106				0,05			
107				0,06			
116E		32d	7,41			504/1[č.]	
104				0,03			

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
105				0,11			
117A		32d	8,95			439/1[č.]	1,4308
101				0,04		504/1[č.]	7,9837
103				0,06			
407				0,17			
413				0,19			
117B		32d	15,62			504/1[č.]	15,6887
102				0,04			
404				0,03			
113C		32d	15,64		710954 Olomučany	1245[č.]	0,1526
105				0,04		1246	3,0165
106				0,18		1247	0,3995
107				0,09		1248[č.]	0,2218
108				0,06		1261	1,7525
559				0,22		1262	10,8266
571				0,15			
CELKEM:			604,31	21,36			625,4996
				625,67			

Lesy zvláštního určení potřebné pro zachování biologické různorodosti celkem: **625,67 ha**

**Souběh s mimoprodukční funkcí lesů sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce (32d): vše**

Vysvětlivky zkratk:

JPRL jednotka prosotorového rozdělení lesa

LT lesní typ

BZL bezlesí

JP jiný pozemek

KN katastr nemovitostí

pozn. (č.) za parcelním číslem znamená, že se jedná o část parcely, která je ale kategorizovaná celá

**zařazení lesů na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny do kategorie lesů zvláštního určení  
(dle LHP 01.01.2023 - 31.12.2032)**

**Lesy zvláštního určení:**

**Do kategorie lesů zvláštního určení se, dle § 8 odstavce 2 písmena g) zákona č. 289/1995 Sb., zařazují následující lesy v uznaných oborách a v samostatných bažantnicích**

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
Obora Sokolnice							
382B[č.]	1L9	32d	1,48	0,13 0,14	667471 Kobylnice u Brna	731[č.]	0,1287
155						732	0,1271
419						734	0,6929
						736	0,6489
				739		0,1369	
382C	1L4	32d	2,10	0,95 0,25		730	0,3229
104						731[č.]	0,2523
155						737	2,7435
382D	1D1	32d	5,40	0,16 0,16 0,69 0,20		721[č.]	1,1065
105						727/1	5,5049
106							
107							
418							
382E[č.]	1L4	32d	4,23	0,38 0,19 0,11 0,09		718	0,3806
108						721[č.]	4,6231
109							
154							
569							
Bažantnice Rajhrad							
383A	1L1	32d	4,56	0,37	725854 Popovice u Rajhradu	254[č.]	0,0209
101						255[č.]	0,3016
						257[č.]	4,6214
383B	1L1	32d	3,35	0,41 0,17 0,25		253/1[č.]	1,9785
102						254[č.]	0,0391
103						255[č.]	1,9934
417						256[č.]	0,1749
383C	1L1	32d	5,70	1,90 1,06 0,07		255[č.]	8,7170
104							
105							
416							
383D	1L1	32d	7,42	1,68 0,05 0,64 0,15		253/1[č.]	1,6665
106						254[č.]	0,0729
107						255[č.]	8,2049
108							
416							
383E	1L1	32d	4,15	1,01 0,60 0,67 0,23	251/1[č.]	6,4157	
109					252[č.]	0,2260	
110							
111							
556							
383F	1L7	32d	4,82		251/1[č.]	5,7727	

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
112				0,96		252[č.]	0,2167
556				0,22		255[č.]	0,0065
384A	1L1	32d	2,20			257[č.]	3,5000
101				0,29			
102				1,01			
384B	1L1	32d	2,71			257[č.]	3,7401
103				0,45			
104				0,58			
384D	1L1	32d	1,95			253/1[č.]	2,6334
106				0,63		256[č.]	0,1663
403				0,04			
417				0,16			
384E	1L1	32d	6,10			253/1[č.]	8,1819
107				0,04		254[č.]	0,0356
108				0,10		255[č.]	0,3965
109				0,03			
110				1,97			
111				0,06			
112				0,07			
403				0,13			
416				0,12			
384H[č.]	1L1	32d	0,00		736261 Přísnovice	252[č.]	0,1876
556				0,19			
385C	1L1	32d	0,08		738921 Rajhrad	803/55	0,2807
501				0,01			
502				0,19			
384C	1L1	32d	2,80			1862/1	0,0310
105				0,53		1865/1	0,0607
152				0,05		1867/14	0,0083
417				0,20		1907	0,1972
502				0,21		1908[č.]	0,0373
						1909[č.]	3,4655
384F	1L1	32d	10,57			1908[č.]	0,1218
113				0,14		1909[č.]	12,3678
114				0,15			
115				0,47			
116				0,45			
152				0,13			
416				0,18			
501				0,42			
384G	1L7	32d	5,53			1910	0,3209
117				0,16		1911	6,8688
118				0,52			
119				0,66			
556				0,32			
384H[č.]	1L1	32d	3,45			1912	5,2397
120				0,68			
121				1,10			
Obora Sokolnice							
382A	1L4	32d	7,31		752193	384/2	0,1197
101				0,55	Sokolnice	385/1[č.]	9,9394

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
102				2,06		398/1[č.]	0,7357
103				0,06			
117				0,74			
423				0,08			
382B[č.]	1L9	32d	0,95			385/1[č.]	1,2985
115				0,35		398/1[č.]	0,2951
116				0,30			
382E[č.]	1L4	32d	4,99			398/1[č.]	4,2931
110				0,06		401/1	0,6160
111				0,09		401/3	0,2250
382F	1D1	32d	10,22			398/1[č.]	12,0404
112				0,06			
113				0,80			
114				0,47			
420				0,04			
421				0,07			
422				0,25			
423				0,12			
CELKEM:			102,07	32,43			134,5010
			134,50				

Lesy zvláštního určení jako lesy v uznaných oborách a samostatných bažantnicích celkem: **134,50 ha**

**Souběh s mimoprodukční funkcí lesů sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce (32d): vše**

Vysvětlivky zkratk:

JPRL	jednotka prosotorového rozdělení lesa
LT	lesní typ
BZL	bezlesí
JP	jiný pozemek
KN	katastr nemovitostí

pozn. (č.) za parcelním číslem znamená, že se jedná o část parcely, která je ale kategorizovaná celá

pozn. (č.) za JPRL znamená, že dílec se nachází ve více katastrálních územích, ale kategorizovaný je celý

**zařazení lesů na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny do kategorie lesů zvláštního určení  
(dle LHP 01.01.2023 - 31.12.2032)**

**Lesy zvláštního určení:**

**Kategorií lesů zvláštního určení jsou, dle § 8 odstavce 1 písmena c) zákona č. 289/1995 Sb., následující lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací**

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)
			(ha)	(ha)			
NPR Býčí skála (I. zóna CHKO Moravský kras):							
137A		32a,32d	4,22		710954 Olomučany	1349/5[č.]	0,0021
						1356[č.]	4,2200
137B		32a,32d	9,83			1349/5[č.]	9,8325
137G		32a,32d	1,85			1348/5[č.]	1,8481
140C		32a,32d	0,28		600041 Adamov	636	0,4252
102 401				0,43 0,12		638	0,4003
302F		32a,32d	0,02			596	0,0114
801				0,32		597[č.]	0,3191
						598	0,0139
303F		32a,32d	0,86			597[č.]	1,3031
802				1,31		605	0,0656
						610	0,0290
						611	0,3844
						612	0,0851
						613	0,2881
305D		32a,32d	1,16			597[č.]	0,5815
803				0,87	627	0,2933	
					628[č.]	1,1650	
307D[č.]		32a,32d	1,15		597[č.]	0,5010	
417				0,02	628[č.]	0,2546	
804				0,5	639	0,0603	
					640	0,1096	
					648	0,5561	
					649	0,1931	
162F		32a,32d	0,64		600695 Babice nad Svitavou	988/2[č.]	0,4725
801				0,47		995	0,3976
						997	0,0794
						998	0,1583
302A		32a,32d	5,86			1000/1[č.]	0,0022
						1052/3[č.]	5,8557
302C		32a,32d	2,14			1052/3[č.]	2,1324
303A		32a,32d	4,96			1000/1[č.]	0,2679
						1052/3[č.]	4,6968
303B		32a,32d	9,36			1000/1[č.]	0,1252
						1052/3[č.]	9,2368
303D		32a,32d	9,02			1041/3[č.]	0,1736
						1053/3[č.]	8,8436
304A		32a,32d	5,15			1000/1[č.]	0,0253
						1052/3[č.]	5,1261
304B		32a,32d	6,95			1000/1[č.]	0,0393
						1052/3[č.]	6,9120
304D		32a,32d	2,63		1041/3[č.]	0,0621	
					1053/3[č.]	2,5684	
305A		32a,32d	10,48		1000/1[č.]	0,1258	

JPRL	LT	Kategorie překryv	Por.půda	BZL, JP	Katastrální území	Parcela číslo (KN)	Výměra (ha)	
			(ha)	(ha)				
						1052/3[č.]	10,3583	
306A		32a,32d	9,92	0,76		1000/1[č.]	0,1113	
424						1001	0,6997	
						1004/2[č.]	0,0674	
						1052/3[č.]	9,8039	
307A		32a,32d	2,05	1000/1[č.]		0,0573		
				1002/3[č.]	1,9918			
307D[č.]		32a,32d	0,00	0,53		988/2[č.]	0,5328	
805								
307D[č.]		32a,32d	0,77	0,05 0,17	636452 Habrůvka	445	0,0668	
101						449	0,9248	
426								
NPR Habrůvecká bučina (I. zóna CHKO Moravský kras a Genová základna Habrůvka):								
148C		32a,32f,32d	17,97	0,02 0,24	636452 Habrůvka	491[č.]	16,9752	
401						492[č.]	0,2361	
558						493[č.]	1,0183	
						491[č.]	16,9455	
149A		32a,32f,32d	16,51	0,44			491[č.]	25,0766
401								
149B		32a,32f,32d	24,91	0,05		491[č.]	21,8629	
101								
150A		32a,32f,32d	21,85			491[č.]	6,4421	
150B		32a,32f,32d	6,45					
NPR Hádecká planinka (I.zóna CHKO Moravský kras):								
378A		32a,32d	21,77		663000 Kanice	693/1[č.]	21,7889	
378B[č.]		32a,32d	17,25	0,45 0,57 0,1 0,02		693/1[č.] 694[č.] 706/1[č.]	18,2264 0,0954 0,0677	
101								
412								
575								
583								
379A		32a,32d	11,18			693/1[č.]	11,1813	
379B		32a,32d	18,36			693/1[č.]	18,3615	
381C		32a,32d	10,32	1,32 0,48 0,09		693/1[č.] 694[č.] 704/1 705/1[č.] 706/1[č.]	10,9188 0,0913 0,6435 0,3975 0,1679	
101								
412								
575								
378B[č.]		32a,32d	0,86	0,26	612499 Maloměřice	2556/3	1,1155	
415								
CELKEM:			256,73	9,59			266,4699	
			266,32					

Lesy zvláštního určení jako lesy v národních přírodních rezervacích celkem: **266,32 ha**

**Souběh s mimoprodukční funkcí lesů subkategorie:**

32a (§ 8 odst. 2 písm. a) lesního zákona) - lesy na území I. zóny CHKO Moravský kras: vše☐

32a (§ 8 odst. 2 písm. d) lesního zákona) - lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce: vše☐

32f (§ 8 odst. 2 písm. f) lesního zákona) - lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti: 148C,149A,B,150A,B

pozn. (č.) za parcelním číslem znamená, že se jedná o část parcely, která je ale kategorizovaná celá

pozn. (č.) za JPRL znamená, že dílec se nachází ve více katastrálních územích, ale kategorizovaný je celý

# KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí  
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno



KUJMXOPVROW1

Č. j.:  
JMK 64118/2023

Sp. zn.:  
S - JMK 37439/2023 OŽP-Kus

Vyřizuje/linka  
Ing. Kučera /1574

Brno  
27.04.2023

**Toto rozhodnutí nabylo  
právní moci dne 13.05.2023  
V Brně dne 29.05.2023**

## ROZHODNUTÍ

o udělení výjimky ze zákazu provádět mýtní úmyslnou těžbu v porostech  
mladších 80 let pro Lesní hospodářský celek ŠLP Masarykův les Křtiny  
(kód LHC 618000)

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů příslušný, podle § 67 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v platném znění a § 48a odst. 1 písm. d) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění

### p o v o l u j e

v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, podle § 33 odst. 5 lesního zákona, při schvalování Lesního hospodářského plánu platného na období let 2023 – 2032 pro Mendelovu univerzitu v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny, IČO: 62156489, Lesní hospodářský celek ŠLP Masarykův les Křtiny

### v ý j i m k u

ze zákazu provádět mýtní úmyslnou těžbu v lesních porostech mladších 80 let pro porosty

#### 1. hospodářských souborů:

- **HS 401pd** – účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou smrku) s počátkem obnovy **od 61 let**,
- **HS 441pd** – účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou smrku) s počátkem obnovy **od 61 let**,
- **HS 243d** – účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou borovice) s počátkem obnovy **od 71 let**,
- **HS 245xd** – účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty v převodu na střední les) s počátkem obnovy **od 41 let**,

- **249d** – účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty v převodu na nízký les) s počátkem obnovy **od 41 let**,

**2. pro jednotlivé níže uvedené lesní porosty, které jsou uvedeny v Tabulce č. 1:**

**Tabulka č. 1**

Odd	Díl	Por	PSK	Etáž	Věk	HS	plocha TM v ha	Důvod:
83	A	a	8	8	79	247c	1,40*	předčasná obnova - převod na nízký les
11	D	a	6	6	56	446l	1,66*	rekonstrukce
384	E	a	1f	1f	5	187g	0,91	rekonstrukce

\*Při realizaci zásahu postupovat v souladu s § 31 odst. 2 lesního zákona.

*Účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu:*

Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny, IČO: 62156489

### **Odůvodnění:**

Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, jako věcně a místně příslušnému orgánu státní správy lesů, byl dne 01.03.2023 předložen návrh lesního hospodářského plánu (dále jen „LHP“) platného na období let 2023 – 2032, pro Lesní hospodářský celek ŠLP Masarykův les Křtiny, zpracovaný pro Mendelovu univerzitu v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny. Současně Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny, jako osoba vystupující v roli vlastníka předmětných lesů, požádala dopisem ze dne 01.03.2022 zaevidovaným pod č. j. JMK 37448/2023 o povolení výjimky z ustanovení § 33 odst. 5 lesního zákona – ze zákazu provádět mýtní těžbu úmyslnou v porostech mladších 80 let, které jsou zařazeny do hospodářských souborů 401pd, 441pd, 243d, 245xd, 249d a také pro další konkrétní tři porostní skupiny (etáže), které nejsou zařazené do výše uvedených hospodářských souborů, ale jejich zdravotní stav či účelový záměr hospodaření si obnovu před dosažením věku 80 let vyžaduje.

Dnem předložení žádosti Krajskému úřadu Jihomoravského kraje bylo, dle § 44 odst. 1 správního řádu, zahájeno řízení ve věci povolení požadované výjimky.

V předloženém návrhu LHP bylo navrženo u šesti hospodářských souborů zahájení počátku obnovy před dosažením 80 let věku. Optimální rámec počátku obnovy lesních porostů vychází z přílohy č. 3 vyhlášky č. 298/2018 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů, kde jsou vymezena základní hospodářská doporučení dle hospodářských souborů (dále také jen „HS“). Případy navrhovaného počátku obnovy lesních porostů od 61 let (HS 401pd, 441pd), 71 let (HS 243d), a 41 let (HS 245xd, 249d) uvedené v rámcových směrnících hospodaření u předmětných hospodářských souborů se pohybují v doporučeném rozmezí, které je diferencované na porostní typy předmětných cílových hospodářských souborů.

Současně byly navrženy k předčasné obnově porosty, u nichž žadatel hodlá v průběhu platnosti plánu přistoupit k provedení nutné obnovy z důvodu jejich špatného zdravotního stavu nebo z důvodu hospodářské nutnosti (rekonstrukce nebo převod na les nízký). Konkrétní zdůvodnění záměru u příslušných porostů je uvedeno v Tabulce č.1 tohoto rozhodnutí. Zdravotně poškozené nebo svojí strukturou a druhovým složením nevhodné porosty neskýtají do budoucna žádnou

perspektivu a jejich opětovnou obnovou dojde k výraznému zlepšení v plnění nejen jejich produkčních ale i ostatních mimoprodukčních funkcí lesa.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, tato plánem navržená opatření posoudil a na základě vlastního venkovního šetření konaného ve dnech 10.01.2023, 12.01.2023, a 17.01.2023 v namátkově vybraných lesních porostech dospěl k závěru, že je účelné povolit výjimku ze zákazu provádět mýtní úmyslné těžby v porostech mladších 80 let u porostů zařazených do výše uvedených hospodářských souborů. U HS 401pd, 401pd, 441pd a 243d je sjednocujícím prvkem převažující porostní typ, tj. smrkové či borové porosty, které jsou poškozené nebo ohrožené klimatickou změnou a jejich předčasná obnova je účelná. Tyto HS mají nastavené u smrkového porostního typu obmýetí 80 let a obnovní dobu 30 let, tj. počátek obnovy se navrhuje zahájit od 61 let a u borovice obmýetí 90 let a obnovní dobu 30 let, tj. počátek obnovy se navrhuje zahájit od 71 let. U HS 245xd, 249d je sjednocujícím prvkem opět porostní typ, který je definován jako tvrdá pařezina (konkrétně porosty v převodu na střední les) a výmladkový les (konkrétně porosty v převodu na nízký les). Zde se navrhuje obmýetí 50 let, obnovní dobu 20 let, tj. počítá se s počátkem zahájení obnovy od 41 let. Předmětné lesní porosty je tedy účelné obnovovat již před dosažením 80 let věku na základě specifických hospodářských modelů uvedených hospodářských souborů zastupujících na tomto LHC výše uvedené porostní typy.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, taktéž došel k závěru, že je účelné povolit výjimku z těžby mýtní v porostech mladších 80 let i u konkrétních porostů (porostních skupin, etáží), u kterých je nutné zlepšit jejich zdravotní stav, prostorovou strukturu a druhovou skladbu, a to za podmínek, které jsou uvedeny v Tabulce č. 1, jež je nedílnou součástí výroku tohoto rozhodnutí.

Udělená výjimka umožní vlastníkově lesa efektivní obhospodařování předmětných lesů tak, aby jejich funkce byly plněny účelně, rovnoměrně a trvale.

Z těchto důvodů Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů příslušný k udělení výjimky dle § 33 odst. 5 lesního zákona při schvalování plánu, rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

### **Poučení:**

Proti tomuto rozhodnutí se lze, podle § 81 odst. 1 správního řádu, odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zemědělství, a to podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno.

Ing. Mojmír Pehal  
vedoucí odboru

Za správnost vyhotovení: Ing. Stanislav Kučera

**Toto rozhodnutí obdrží:**

**a) účastník řízení:**

Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny

**b) ostatní na vědomí (po nabytí právní moci):**

LESPROJEKT BRNO, a. s., Jezuitská 13, 602 00 Brno

Magistrát města Brna, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, Kounicova 67, 601 67 Brno

Městský úřad Blansko, odbor životního prostředí, nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko

Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí, Opuštěná 9/2, 656 70 Brno

Městský úřad Židlochovice, odbor stavební a životního prostředí, Masarykova 100, 667 01 Židlochovice

# KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí  
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno



KUJMXOPW33MP

Č. j.:  
JMK 70670/2023

Sp. zn.:  
S - JMK 37462/2023 OŽP-Kus

Vyřizuje/linka  
Ing. Kučera /1574

Brno  
12.05.2023

**Toto rozhodnutí nabylo  
právní moci dne 30.05.2023  
V Brně dne 30.05.2023**

## ROZHODNUTÍ

o stanovení opatření ve prospěch účelového hospodaření v lesích zvláštního  
určení na Lesním hospodářském celku ŠLP Masarykův les Křtiny (618000)

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů příslušný, podle § 67 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v platném znění a § 48a odst. 1 písm. f) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (dále jen „lesní zákon“), v platném znění

### s t a n o v u j e

v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, podle ustanovení § 36 odst. 1 lesního zákona, na návrh vlastníka lesa Mendelovy univerzity v Brně, Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny, IČO: 62156489, při schvalování Lesního hospodářského plánu platného na období let 2023 – 2032 pro Lesní hospodářský celek ŠLP Masarykův les Křtiny,

### o p a t ř e n í

**ve prospěch účelového hospodaření v lesích zvláštního určení odchylná:**

#### I.

Od ustanovení § 31 odst. 4 lesního zákona v lesních porostech, které jsou zařazené do hospodářského souboru **245xd** (účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce s modelem hospodaření převod na střední les) a hospodářského souboru **249d** (účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce s modelem hospodaření převod na nízký les),

### s p o č í v a j í c í

**v možnosti, při převodu na les střední a les nízký, postupovat odchylně od zákazu snižovat úmyslnou těžbou zakmenění porostní skupiny pod sedm desetin plného zakmenění (v rozmezí od jedné do šesti desetin plného zakmenění),**

## II.

od ustanovení § 31 odst. 4 lesního zákona v lesních porostech, které jsou zařazené do hospodářského souboru **185g** (účelové hospodářství lužních stanovišť v oboře s modelem hospodaření pastevní les parkového typu)

### spočívající

**v možnosti, udržovat trvale snížené zakmenění až na minimální hodnotu pět desetin plného zakmenění, a to pouze u konkrétních porostních skupin: 382A15a, 382A15b, 382E14a, 382E14b, 372F15a (označení jednotek prostorového rozdělení lesa dle návrhu nového LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny na období let 2023-2032),**

## III.

od ustanovení § 31 odst. 6 lesního zákona v lesních porostech, které jsou zařazené do hospodářského souboru **185g** (účelové hospodářství lužních stanovišť v oboře s modelem hospodaření pastevní les parkového typu)

### spočívající

**v možnosti, při založení oborně-pastevního lesa, postupovat odchylně od povinnosti zalesnit (obnovit) holinu do dvou let a lesní porosty na ní zajistit do sedmi let od jejího vzniku, a to v souvislosti s odchýlením se od povinností při obnově lesa stanovených vyhláškou č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin a podrobnostech o obnově lesních porostů a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění lesa, konkrétně od přílohy č. 4 vyhlášky, ve které jsou stanovené minimální počty jedinců jednotlivých druhů dřevin použité při obnově lesních porostů, tak, že při výsadbě lze snížit minimální počty jedinců u vybraných druhů dřevin dub letní a habr obecný na 2.500 ks/ha, a to pouze u konkrétních porostních skupin: 382A3b, 382B4, 382B5, 382C3a, 382C3a, 382C4, 382D2b, 382E3a, 382E3c, 382E4 (označení jednotek prostorového rozdělení lesa dle návrhu nového LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny na období let 2023-2032).**

Zákonné lhůty pro zalesnění a zajištění těchto lesních porostů zůstávají až do doby schválení LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny zachovány, poté se mohou řídit výjimkami stanovenými ve vyrozumění o schválení LHP.

## IV.

Od ustanovení § 33 odst. 5 lesního zákona v lesních porostech, které jsou zařazené do hospodářského souboru **185g** (účelové hospodářství lužních stanovišť v oboře s modelem hospodaření pastevní les parkového typu)

### spočívající

**v možnosti, při založení a údržbě účelových mysliveckých porostů v oboře, konkrétně okusových a vytloukacích ploch, postupovat odchylně od zákazu provádět těžbu mýtní v porostech mladších**

**80 let, tak, že obnovu těchto účelových porostů lze zahájit již od 14 let (obmýtlí 15 let, obnovní doba 1 rok). Předmětná odchylná opatření lze opět realizovat pouze u konkrétních porostních skupin: 382A3b, 382E2a, 382E5a (označení jednotek prostorového rozdělení lesa dle návrhu nového LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny na období let 2023-2032), a to až do jejich celkové výměry, tj. do 1,86 ha.**

Platnost tohoto rozhodnutí se stanovuje od nabytí jeho právní moci do 31.12.2033, tj. o jeden rok déle než předpokládaný konec platnosti nově zpracovaného LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny na období let 2023-2032 tak, aby byly tyto stanovené podmínky plynule zachovány do doby předpokládaného schválení navazujícího LHP a vydání navazujících rozhodnutí o odchylných opatřeních ve prospěch účelového hospodaření v lesích zvláštního určení.

*Účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu:*

Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny, IČO: 62156489

### **O d ů v o d n ě n í :**

Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, jako věcně a místně příslušnému orgánu státní správy lesů, byl dne 01.03.2023 předložen návrh lesního hospodářského plánu (dále jen „LHP“) platného na období let 2023 – 2032, pro Lesní hospodářský celek ŠLP Masarykův les Křtiny, zpracovaný pro Mendelovu univerzitu v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny. Současně Mendelova univerzita v Brně požádala prostřednictvím své organizační složky Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny pod č. j. JMK 37462/2023 dne 01.03.2023 o povolení (přijetí) opatření ve prospěch účelového hospodaření v lesích zvláštního určení odchylných od některých ustanovení lesního zákona dle § 36 odst. 1 lesního zákona, konkrétně od ustanovení § 31 odst. 4 lesního zákona, tj. od zákazu snižovat úmyslně zakmenění pod sedm desetin plného zakmenění, což souvisí s možností účelného obhospodařování lesů v převodu na střední les a nízký les a pěstováním oborních lesů parkového typu a dále od ustanovení § 31 odst. 6 a § 33 odst. 5 lesního zákona, které souvisí s možností použít při výsadbě snížených minimálních počtů lesních dřevin, které by do budoucna nesplňovaly kritéria pro zalesnění a zajištění lesních porostů, přičemž se v některých případech navrhuje i odchylný postup předčasné obnovy. Tyto postupy se navrhují z důvodu založení a údržby účelových mysliveckých porostů v oboře. Cílem je založení oborně-pastevních lesů a okusových ploch, které do budoucna zvýší úživnost v oboře Sokolnice, a tím sníží škody způsobované zvěří na okolních lesních porostech.

Dnem podání žádosti Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí (dále jen „krajský úřad“), bylo dle § 44 odst. 1 správního řádu zahájeno řízení ve věci stanovení výše uvedených opatření. Dne 09.05.2023 byla pod č. j. JMK 69788/2023 žádost žadatelem doplněna o opravené údaje aktuálních jednotek prostorového rozdělení lesa. Po vydání rozhodnutí o kategorizaci lesů na LHC ŠLP Masarykův les, č. j. JMK 62630/2023, které nabylo právní moci dne 12.05.2023, mohl krajský úřad dokončit řízení, jelikož bylo postaveno najisto, že předmětné lesy jsou lesy zvláštního určení, u kterých lze dle § 36 odst. 1 lesního zákona přijmout odchylný postup od některých ustanovení lesního zákona.

U stanovených opatření týkajících se hospodaření s lesními porosty v hospodářském modelu převodu na les nízký a les střední, které jsou zařazené do hospodářských souborů 245xd a 249d, je účelné povolit pokles zakmenění, protože dočasné snížení zakmenění je na částech těchto porostů

standardní záležitostí a jeho aktuální stav se dynamicky mění dle intenzity obnovy nebo fáze převodu těchto lesních porostů. Obdobně platí i pro lesní porosty v oboře Sokolnice zařazené do hospodářského souboru 185g. U vybraných porostních skupin se plánuje založení či údržba mysliveckých porostů (oborně-pastevní lesy nebo okusové porosty). Tyto účelové myslivecké porosty by měly sloužit pro zvýšení úživnosti obory a zároveň ke snížení škod způsobovaných zvěří na lesních porostech. Očekávaného cíle lze dosáhnout výsadbou vhodných plodonosných dřevin pěstovaných v rozvolněném zápoji, který bude mít pozitivní efekt pro vytvoření bohaté koruny a tím rychlejšího odrůstání i brzkého nástupu fruktifikace. Tyto výsadby by však měly probíhat s výrazně nižším počtem sazenic, než jsou minimální počty stanovené vyhláškou č. 456/2021 Sb., a to formou výsadby solitérů s individuální ochranou či skupin v menších oplocenkách. Dále lze takto zvýšit úživnost obory pěstováním již zralých lesů v řidším zápoji. Obdobně lze zvýšit úživnost honitby a snížit škody zvěří zakládáním okusových ploch dřevinami, které mají dobrou výmladnost, přičemž pro atraktivitu zvěře z důvodu klidu je důležité, aby tyto účelové porosty měly dostatečnou výměru, přičemž nejlepších výsledků z hlediska úkrytu či okusu mohou zajistit pouze mladé lesní porosty. Z těchto důvodů se zde navrhuje velmi nízký počátek obnovy (14 let).

Krajský úřad tyto záměry posoudil a po porovnání žádosti s návrhem LHP dospěl k závěru, že není důvodné výše uvedená opatření odchylná od ustanovení § 31 odst. 4 a 6 a § 33 odst. 5 lesního zákona ve prospěch účelového hospodaření v lesích zvláštního určení dle § 36 odst. 1 lesního zákona, nepřijmout. Předmětné lesy, kterých se opatření týkají byly rozhodnutím krajského úřadu pod č. j. JMK 62630/2023 ze dne 25.04.2023 zařazené do kategorie lesů zvláštního určení dle § 8 odst. 2 písm. d) a g) lesního zákona.

Výše uvedená opatření odchylná od ustanovení lesního zákona, která byla přijata v zájmu účelového hospodaření v lesích zvláštního určení, umožní obhospodařování těchto lesů tak, aby jejich hlavní funkce, které souvisí jednak s převodem a pěstováním středních a nízkých lesů jako demonstračních objektů pro lesnický výzkum a lesnické vzdělávání a jednak s provozováním mysliveckého hospodaření, mohly být reálně a efektivně plněny. Stanovená opatření vycházejí z objektivních podkladů a nejsou v tomto konkrétním případě přímo v rozporu s požadavky definovanými v ustanoveních § 1 a § 11 odst. 2 lesního zákona, neboť stále sledují zachování lesa tvořícího nenahraditelnou složku životního prostředí, byť těžiště trvale udržitelného hospodaření v lesích je zde více přikloněno jednak k méně tradičním způsobům pěstování lesů, které je vzhledem ke klimatickým změnám nutné stále zkoumat, a jednak k zájmům na plnění řádného mysliveckého hospodaření souvisejícího s kvalitním chovem oborní zvěře v pro ni odpovídajícím životním prostředí.

Z těchto důvodů krajský úřad, jako orgán státní správy lesů příslušný k rozhodování o stanovení odchylných opatření dle § 36 odst. 1 lesního zákona, došel k názoru, že předložený návrh žadatele je oprávněný, a proto žádosti vyhověl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

### **P o u č e n í :**

Proti tomuto rozhodnutí se lze, podle § 81 odst. 1 správního řádu, odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zemědělství, a to podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno.

Ing. Mojmír Pehal  
vedoucí odboru  
v z. Ing. Jiří Hájek  
vedoucí oddělení  
posuzování vlivů na životní prostředí

**Toto rozhodnutí obdrží:**

*a) účastník řízení:*

Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny

*b) ostatní na vědomí (po nabytí právní moci):*

LESPROJEKT BRNO, a. s., Jezuitská 13, 602 00 Brno

Magistrát města Brna, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, Kounicova 67, 601 67 Brno

Městský úřad Židlochovice, odbor životního prostředí a stavební úřad, Masarykova 100, 667 01 Židlochovice

Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí, Opuštěná 9/2, 656 70 Brno

# KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

originál/stejnopis

Sp. Zn.: S – JMK 37439/2023 OŽP-Kus

Č. j.: JMK 83592/2023

## Z á p i s

Ze závěrečného šetření k upravenému návrhu Lesního hospodářského plánu na období let 2023-2032 pro Lesní hospodářský celek ŠLP Masarykův les Křtiny (kód LHC 618000), konaného dne 07.06.2023 na zámku ve Křtinách.

<b>Přítomní dle presenční listiny:</b>	
Ministerstvo zemědělství ČR:	omluveno
Krajský úřad Jihomoravského kraje, OŽP – SSL:	Ing. Stanislav Kučera
	Ing. Michal Beneš
Krajský úřad Jihomoravského kraje, OŽP – OOP:	omluven
Městský úřad Blansko:	omluven
Magistrát města Brna:	Ing. Vladimír Votava
Městský úřad Šlapanice:	omluven
Městský úřad Židlochovice:	Ing. Milan Komenda
AOPK ČR, Správa CHKO Moravský kras:	Ing. Dominik Franc
LESPROJEKT BRNO, a. s.:	Ing. Roman Pospíšil
	Ing. Miroslav Slach
	Ing. Jiří Zahradníček
Mendelova univerzita v Brně:	Ing. Michal Kneifl, Ph.D.
	doc. Ing. Jan Kadavý, Dr.
	Ing. Zdeněk Patočka, Ph.D.

<b>Přítomni dle presenční listiny:</b>	
Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny:	doc. Ing. Tomáš Vrška, Dr.
	Ing. Lumír Dobrovolný, Ph.D.
	Ing. Tomáš Pospíšil
	Ing. Jana Kneiflová
	Ing. Pavel Podlipný
	Ing. Ivo Březina
	Ing. Jaromír Halámka
	Ing. Čestmír Šnobl
Ústav pro hospodářskou úpravu lesů:	Ing. Jan Hána
	Ing. Patrik Pacourek
	Ing. Miroslav Lotocký
	Ing. Milena Hanychová
Národní památkový ústav:	omluven

Závěrečné šetření bylo provedeno podle ustanovení § 11 odst. 2 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování, na základě žádosti Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno, která předložila, prostřednictvím její organizační složky Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny, 675 05 Křtiny 175, dne 01.03.2023 Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, jako orgánu státní správy lesů (dále také jen krajský úřad), příslušnému podle ustanovení § 48a odst. 2 písm. d) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění návrh LHP pro ŠLP Masarykův les Křtiny (kód 618000) na období let 2023 – 2032 ke schválení.

Předložený návrh plánu se skládá z textové části v analogové podobě; textové části, hospodářské knihy, plochové tabulky (včetně seznamu parcel), přehledové mapy hospodářských skupin, přehledové mapy strat za LHC a porostních map ve formátu PDF; hospodářské knihy jednotlivých inventarizačních ploch ve formátu XLS a dále digitálních dat ve formátu XML (porostní mapa, hospodářská kniha). Lesní hospodářský plán je tedy na části LHC zpracován metodou provozní lesnické inventarizace (7 002,54 ha, 71,37 %), kde se údaje o stavu lesa zjišťují na inventarizačních plochách (dále jen také PIL), a na části LHC časovou úpravou, tj. metodou věkových tříd (2 808,39 ha, 28,63 %), kde se údaje o stavu lesa zjišťují a uvádějí pro nejnižší jednotku prostorového rozdělení lesa (dále jen také MVT).

LHP zpracovala *lesnická projekční kancelář* LESPROJEKT BRNO, a. s., Jezuitská 13, 602 00 Brno, která má k této činnosti udělenou licenci Krajským úřadem Jihomoravského kraje, č. j. JMK 171468/2018 ze dne 18.12.2018.

Venkovní pochůzky, při kterých schvalující orgán namátkově prověřil správnost zjištění stavu lesa, návrh hospodářských opatření v návaznosti na stanovení závazných ustanovení plánu a správnost zjištění údajů na inventarizačních plochách, se uskutečnily při závěrečné fázi zpracování plánu. Ve dnech 10.01.2023, 12.01.2023 a 17.01.2023 proběhl kontrola zpracování LHP a návrhu hospodaření na části zpracované MVT a souběžně i kontrola způsobu zpracování LHP na části LHC zařízeného metodou PIL, o čemž jsou pořízeny samostatné

protokoly označené jako příloha č. 1 až 6 k zápisu závěrečného šetření. Na polesích Bílovice nad Svitavou, Habrůvka a Vranov bylo zkontrolováno 39 porostních skupin zpracovaných MVT a 30 porostních skupin zpracovaných PIL. Dále dne 24.01.2023 byl ověřen způsob zjišťování stavu lesa na inventarizačních plochách sloužící pro získání údajů potřebných k odvození výše těžby na části LHC zpracovaného metodou PIL. Kontrola proběhla na třech náhodně vybraných inventarizačních plochách, přičemž každá reprezentovala jiné stratum. Protokoly o proběhlé kontrole na inventarizačních plochách jsou přílohami č. 7 až 9 tohoto zápisu, přičemž jejich přílohami jsou i sumární výstupy všech údajů získaných na inventarizačních plochách (tzv. hospodářská kniha z jednotlivých inventarizačních ploch), které jsou součástí předloženého LHP. Údaje ověřené kontrolou odpovídaly údajům, které byly získané při terénním sběru dat. Vyhledání a ověření stabilizace středu inventarizačních ploch bylo bezproblémové.

Při dnešním jednání nikdo z účastníků řízení neuplatnil požadavek na provedení dalšího venkovního šetření.

#### **Změny oproti závěrům ze základního šetření:**

Při dnešním závěrečném šetření byly projednány a odsouhlaseny tyto zásadní změny oproti výstupům ze základního šetření:

- Předběžná výměra LHC 10 375 ha se po upřesnění během zpracování LHP změnila na konečnou výměru 10 368,03 ha (**10 200,56 ha PUPFL** + 167,47 ha ostatní pozemky).
- Během terénních prací po získání poznatků o skutečném zastoupení lesních typů a jejich souborů, rozsahu na nich se nalézajících porostních typů a upřesnění funkcí lesa byla u jednotlivých HS upřesněna a upravena zastoupená cílová hospodářství, nicméně nebyly ale vylišeny nové ani zrušeny žádné HS.

#### **Celkové posouzení návrhu LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny:**

Pozemky určené k plnění funkcí lesa zahrnuté do LHC ŠLP Masarykův les Křtiny činí celkem **10 200,56 ha**, porostní půda činí celkem **9 810,93 ha**. Ostatní pozemky přiřčené k LHC ŠLP Masarykův les Křtiny z důvodu identifikace veškerého využívaného nemovitého majetku zaujímají výměru 167,47 ha.

#### **Kategorizace lesů:**

O zařazení lesů do příslušných kategorií v působnosti Jihomoravského kraje bylo rozhodnuto samostatným rozhodnutím dne 25.04.2023 pod č. j. JMK 62630/2023, a to na základě žádosti Mendelovy univerzity v Brně, Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny podané dne 01.03.2023 na Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, takto:

Lesy zvláštního určení a lesy ochranné na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny:

Dle § 7 odst. 1	písm. a) tab. č. 1.1:	319,27 ha
Dle § 8 odst. 1	písm. a) tab. č. 2.6:	266,32 ha
dle § 8 odst. 2	písm. a) tab. č. 2.1:	395,92 ha
	písm. c) tab. č. 2.2:	60,47 ha
	písm. d) tab. č. 2.3:	8 398,41 ha
	písm. f) tab. č. 2.4:	625,67 ha
	písm. g) tab. č. 2.5:	134,50 ha
<b>Lesy ochranné a lesy zvláštního určení celkem:</b>		<b>10 200,56 ha</b>

Lesy hospodářské se na předmětném LHC nevyskytují.

### Prověření správnosti odvození závazných ustanovení

Podle ustanovení § 24 odstavce 2 lesního zákona jsou pro předmětný LHC závaznými ustanoveními celková výše těžeb a minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu.

#### 1. Odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžeb pro část lesa zařízeného MVT (2 808,39 ha):

**Závazné ustanovení maximální celkové výše těžeb** bylo odvozeno v souladu s ustanovením § 8 vyhlášky č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování.

**Pro lesy zvláštního určení** (s výjimkou případů uvedených v § 8 odstavci 11 a 12 vyhlášky č. 84/1996 Sb.) obhospodařované hospodářským způsobem podrostním, násečným a holosečným byla **výše mýtní těžby 115 684 m<sup>3</sup>** stanovena na základě ukazatelů těžební procento a normální paseka.

- **Těžební procento**, jako ukazatel výše těžby mýtní, byl stanoven jako součet podílů zásob určených k těžbě dle dílčích těžebních procent, stanovených pro každou etáž podle obmýtlí a obnovní doby příslušného hospodářského souboru a věku dle tabulky z přílohy č. 5 vyhlášky č. 84/1996 Sb.  
V daném případě byl objem těžby dle těžebního procenta vypočten ve výši 128 537 m<sup>3</sup> (KOPLA 2023 – 128 556 m<sup>3</sup>, počítá chybně s PP a NPP).
- Ukazatel těžby dle **normální paseky** na dobu platnosti plánu byl stanoven z výměry porostní půdy celku bez lesů ochranných a lesů v I. zóně CHKO, NPR, PR, PP a NPP a z průměrného obmýtlí dle vztahu č. 2 uvedeného v příloze č. 5 vyhlášky a činí 57 789 m<sup>3</sup> (KOPLA 2023 – 57 745 m<sup>3</sup>, počítá chybně s PP a NPP).
- Vzhledem k tomu, že výměra lesů (hospodářských) a lesů zvláštního určení je větší, než 50 ha musí být splněna podmínka, že výše mýtní těžby navržená plánem nesmí překročit rozmezí limitované  $\pm 10 \%$  od ukazatele těžební procento. Tato podmínka byla splněna, neboť výše mýtní těžby určená tímto plánem činí 90 % ukazatele těžební procento.
- Protože při dodržení ustanovení o výše uvedené podmínce nebylo možné splnit další podmínku stanovenou pro výměru lesů (hospodářských) a lesů zvláštního určení větší než 500 ha to je, že výše mýtní těžby navržená plánem nesmí překročit rozmezí limitované  $\pm 20 \%$  od ukazatele „normální paseka“, (neboť výše mýtní těžby určená tímto plánem činí 200 % ukazatele „normální paseka“) byla pro nadbytek mýtních

porostů navržena těžba správně na spodní hranici pro ukazatel dílčí „těžební procento“.

**Výše předmýtní těžby** byla stanovena jako součet předmýtních těžeb v jednotlivých porostech v objemu 24 032 m<sup>3</sup> (KOPLA 2023 - 24 046 m<sup>3</sup>, chybně započítala TV z PP Rudice – Seč z důvodu absence této PP v číselníku) byla zvýšena o očekávaný 19 % podíl těžby nahodilé (tj. o 4 569 m<sup>3</sup>) a celkem činí **28 601 m<sup>3</sup>**.

**V lesích ochranných na území ZCHÚ a v lesích v I. zóně CHKO, v národních přírodních rezervacích, přírodních rezervacích, přírodních památkách a národních přírodních památkách** byla výše těžby určena jako součet těžeb umístěných v jednotlivých porostech přičemž, **předmýtní těžba činí 400 m<sup>3</sup>** (LO - 138 m<sup>3</sup> a I. zóna CHKO, PR , NPR, PP NPP – 262 m<sup>3</sup>, přičemž KOPLA 2023 zde uvádí jen 248 m<sup>3</sup> z důvodu absence PP Rudice – Seč v číselníku) **mýtní těžba činí 2 315 m<sup>3</sup>** (LO - 293 m<sup>3</sup> a I. zóna CHKO, PR , NPR, PP, NPR – 2 022 m<sup>3</sup>).

Lesy obhospodařované hospodářským způsobem výběrným jsou zařízené metodou PIL a nevstupují do tohoto dílčího výpočtu.

**Celková maximální výše těžby 147 000 m<sup>3</sup>** byla stanovena jako součet všech výše uvedených těžeb.

*Poznámka: Všechny objemové údaje jsou v m<sup>3</sup> bez kůry.*

## **2. Odvození závazných ustanovení maximální celkové výše těžeb pro část lesa zařízeného PIL (7 002,54 ha):**

Celková výše těžeb dle § 8 odst. 14 vyhlášky č. 84/1996 Sb., v platném znění (dále také jen „vyhláška“), kdy těžba mýtní a předmýtní se nerozlišuje, byla stanovena pomocí celkového běžného přírůstu podle přílohy č. 6 vyhlášky ve výši **351 936 m<sup>3</sup>** bez kůry.

Závazný ukazatel maximální celková výše těžeb na daném LHC se tedy navrhuje ve výši **498 936 m<sup>3</sup>** bez kůry.

Vzhledem k současné absenci nástroje na kontrolu výpočtu výše těžby stanovené dle § 8 odst. 14 vyhlášky č. 84/1996 Sb., nemůže Krajský úřad Jihomoravského kraje, jako orgán státní správy lesů příslušný ke schválení LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny, garantovat správnost tohoto výpočtu, a tudíž ani stanovit na jisto, že maximální výše těžby stanovená tímto plánem odpovídá parametrům, které stanovuje vyhláška č. 84/1996 Sb., v platném znění.

Na základě těchto skutečností lze potvrdit správnost výpočtu výše těžby v lesích, kde se zjišťuje stav lesa na inventarizačních plochách (metoda PIL), standardním kontrolním výstupem z programu KoPla nebo, v případě absence tohoto nástroje, individuálním kontrolním tabulárním přepočtem učiněným Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů, jakožto organizační složky zřízené Ministerstvem zemědělství pro tuto odbornou oblast lesního hospodářství.

V případě druhé postupu si dovoluje Krajský úřad Jihomoravského kraje požádat o součinnost Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, jejímž výstupem by byla písemná garance správnosti nejenom výpočtu závazného ustanovení celkové výše těžby dle § 8 odst. 14 vyhlášky v souladu s její přílohou č. 6, ale i ověření správnosti směrodatné chyby odhadu zásoby a směrodatné chyby odhadu roční celkové výše těžby dle § 7c vyhlášky.

3. **Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku není dle § 24 odst. 2 lesního zákona pro vlastníka lesa závazným ustanovením LHP.** Nicméně z hlediska plánování bylo postupováno obdobně dle § 9 vyhlášky č. 84/1996 Sb., tak, že doporučený minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku činí 665,13 ha pro lesy zařízené časovou úpravou (z toho 275,94 ha probírek a 389,19 ha prořezávek). Výchovné zásahy byly plánovány pouze u porostů zařízených MVT.
4. **Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu** byl stanoven v souladu s ustanovením § 10 vyhlášky č. 84/1996 Sb. pro všechny porosty (porostní skupiny, etáže) starší 80 let a porostní skupiny mladší, kam byla plánem umístěna obnova nebo tam kde plán obnovu připouští (*po počátku věku zahájení obnovy porostů*) a pro holiny.

Navržený podíl melioračních a zpevňujících dřevin v jednotlivých porostech byl posouzen na podkladě seznamu jednotek prostorového rozdělení lesa, ve kterých není v plánu dosažen minimální podíl MZD uvedený v příloze č. 2 vyhlášky č. 298/2018 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů. Obsah seznamu (pouze 22 porostních skupin) byl podroben analýze oprávněnosti, přičemž schvalující orgán případy snížení minimálního podílu MZD zde uvedené považuje za opodstatněné a řádně odůvodněné. Jedná se převážně o tyto hlavní důvody: přirozené zmlazení SM, podíl MZD částečně nebo zcela naplněn, závěrečná fáze obnovy, obnova AK výmladky. Ve všech ostatních případech byl navrhovaný podíl MZD v souladu s přílohou č. 2 citované vyhlášky. Z předložené tabulky průměrného procenta MZD po hospodářských souborech vyplývá, že podíl MZD v LHP je celkově o cca 17 % vyšší v porovnání s minimálním podílem MZD stanoveným vyhláškou.

Po schválení plánu bude závazný podíl MZD vycházet z údajů uvedených přímo v hospodářské knize LHP ke konkrétním porostním skupinám (etážím, tl. třídám).

Plánem stanovený podíl melioračních a zpevňujících dřevin bude možné přiměřeně snížit při zalesňování holin vzniklých nahodilými těžbami, které svojí šíří nebo velikostí přesáhnou zákonné parametry, až na snížený podíl uvedený v rámcových směrnici hospodaření (uvedena u všech HS možnost snížení maximálně o 50 % z minimálního podílu stanoveného v příloze č. 2 vyhlášky č. 298/2018 Sb. pro příslušné podsoubory cílových hospodářských souborů).

**Posouzení navrhovaného využití modřínu opadavého a douglasky tisolisté** dle znění ustanovení § 27 odst. 1 lesního zákona a metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. j. MZE-34866/2022-16211 ze dne 03.06.2022 (dále jen „metodický pokyn“).

1. Při venkovním šetření krajský úřad neshledal, že by na dotčeném LHC docházelo k negativním projevům expanzivního a nekontrolovatelného šíření těchto druhů ani, že u těchto druhů by docházelo k výrazným projevům poškození či chřadnutí nebo přenosu a šíření biotických škůdců na domácí druhy dřevin. Současné zastoupení na daném LHC činí v lesích, ve kterých není zjišťován stav lesa na inventarizačních plochách, podíl ze zásoby u MD 7 % a u DG 2 %. U lesů zařízených MVT činí podíl MD z celkové zásoby 10 % a u DG necelé 4 %. Návrh prvního zalesnění MD a DG tvoří necelé 4 % z plochy celkového zalesnění. MD je navržen při zalesnění holin na ploše 0,46 ha a při vylepšování 1,73 ha. DG je navržená při zalesnění holin na ploše 0,62 ha a při vylepšování na ploše 0,44 ha. Z těžby se zalesnění těchto dřevin v plánu nenavrhuje.

2. Návrh zastoupení MD a DG či jejich směsí v cílové druhové skladbě uvedený v rámcových směrnících hospodaření pro daný hospodářský soubor (tabulka základních hospodářských doporučení dle HS) nepřekračuje mezní limity pro zastoupení těchto dřevin a jejich směsí uvedené v Tabulce č. 1 metodického pokynu.
3. Návrh na zalesnění v ploše nesmíšených skupin MD a DG či jejich směsí nepřekračuje, až na tři případy, plochu 0,20 ha uvedenou v metodickém pokynu. K tomuto překročení došlo v návrhu zalesnění holiny v porostní skupině 23F1a/0 (DG 0,30 ha) a v návrhu vylepšení u porostních skupin 19E1a (DG 0,30 ha) a 181A1b (DG 0,27 ha).
4. Odchylný postup při posuzování využití MD a DG od metodického pokynu nebyl v návrhu plánu uplatněn.

Krajský úřad na základě výše uvedených zjištění vyhodnotil, že využití MD a DG v návrhu LHP (mimo území chráněná podle části třetí nebo čtvrté zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny) nebude mít na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny vliv na poškození přírodních stanovišť v jejich přirozeném areálu rozšíření nebo původních druhů rostlin anebo živočichů.

### **Kontrola KoPla 2023 - MVT**

**Kontrola správnosti odvození závazných ustanovení v lesích, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, tj. zpracováno MVT, byla překontrolována programem KoPla 2023 a není obecně v rozporu s návrhy LHP v této části.** Nepatrný nesoulad při výpočtu, který je popsán v kapitole výše, pramení z nastavení parametrů programu, který nereflexuje současné znění vyhlášky č. 84/1996 Sb., konkrétně § 8 odst. 12 (induktivní výpočet také pro lesy nacházející se v PP a NPP). Dále se jedná o absenci vyhlášené PP Rudice – Seč v číselníku programu. Ve spolupráci se zpracovatelem LHP došlo k modulaci výpočtu, který potvrdil výše uvedený nesoulad. Krajský úřad Jihomoravského kraje se z těchto důvodů přiklání k výpočtu z programu TAX, u kterého jsou již nastavené aktuální parametry.

**V rámci programu byla spuštěna i kontrola „SSL“ s těmito hlášeními (chyby a upozornění):**

1. Práskač XSD:
  - chybová hlášení pramenící z absence PP Rudice – Seč v číselníku,
  - chybová hlášení pramenící z absence dřeviny jeřáb oskeruše – OSK v číselníku,
2. Přítomnost MZD u porostů starších 80 let:
  - nedodržení přítomnosti minimálního podílu MZD uvedeného v příloze č. 2 vyhlášky č. 298/2018 Sb., u konkrétních porostních skupin starších 80 let, je to pouze upozornění na ty případy, které jsou na seznamu jednotek prostorového rozdělení lesa, ve kterých není v plánu dosažen podíl MZD uvedený, a to s patřičným odůvodněním, jako bylo poznamenáno výše,
3. Seznam etází do 80 let věku, ve kterých LHP obnovu připouští nebo umísťuje:
  - Jedná se o 40 případů, které odpovídají nastavení parametrů u HS nebo udělené výjimce,
4. Plocha prořezávky ve vztahu ke skutečné ploše etáže:
  - 187C2a - výchova naplánovaná pouze na části p.s. (PR Rakovec),
5. Velikost dílce:
  - jeden případ - prostorově nelze jinak řešit,
6. Velikost porostu:
  - pět případů, samostatně odloučené porosty, nelze jinak řešit,
7. Velikost porostní skupiny:

- 10 případů, opodstatněno,
- 8. Etáže s plochou těžby obnovní nad 1 ha:
  - 3 odůvodněné případy (TM ve více obnovních prvcích, clonná seč),
- 9. Součet plochy výchovy a obnovy těžby:
  - kombinace dvou výchovných zásahů bez opakování prořezávky (naléhavá prořezávka a doporučená probírka),
- 10. Kontrola MZD na C\_LHC\_MZD:
  - neodpovídá 6 případů na číselník 054, ale nedodržení podílu je odůvodněné,
- 11. Kontrola součtu indukčního etátu:
  - nesoulad dle číselníku – absence PP Rudice – Seč,
- 12. Kompletní vyplnění TV:
  - 59 případů – je zadaná výchova, ale u dřeviny je absence hmoty (jedná se o případy malých p.s. nebo nevýznamného zastoupení dřeviny, kdy malá hmotnost kmenů nebo jejich nízká početnost nevygeneruje objem určený k těžbě),
- 13. Kompletní vyplnění TO:
  - jeden případ rekonstrukce bez hmoty – 384E1f (výjimka udělena),
- 14. Kontrola správnosti CHS vůči LT:
  - LT 3W4e - KoPla 2023 nenalezne CHS (LHP přiřadil do CHS 41),
- 15. Kontrola současného zastoupení DG a MD na LHC:
  - výčet současného zastoupení těchto dřevin.

#### Výjimky z ustanovení lesního zákona:

Z předloženého návrhu LHP vyplývá, že hospodaření v předmětných lesích v průběhu období platnosti tohoto plánu vyžaduje při jeho schválení udělit následující výjimky z ustanovení lesního zákona:

- a) podle § 31 odst. 6 lesního zákona (zákonná lhůta zajištění a zalesnění lesních porostů):

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako příslušný schvalující orgán udělí, při vydání vyrozumění o schválení plánu, v souladu s ustanovením § 31 odst. 6 lesního zákona, výjimku ze zákonné lhůty zalesnění a zajištění lesních porostů pro následující hospodářské soubory takto:

prodloužení zákonné lhůty ze zalesnění a ze zajištění:

Hospodářský soubor	Model hospodaření	Návrh lhůty zalesnění	Návrh lhůty zajištění
017, 017u, 017l, 401pd, 203d, 205d, 406d, 406f	bez rozlišení	4 roky	12 let
441pd, 243d, 442d, 225d, 245d, 445d, 426d, 446d, 446f	Pouze pro: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dauerwald nižších poloh</li> <li>• Dauerwald středních poloh</li> <li>• Výběrný les</li> <li>• Extenzivní les</li> </ul>	4 roky	9 let

Prodloužení výše uvedených lhůt pro zalesnění a zajištění lesních porostů se odůvodňuje u ochranných lesů a lesů na exponovaných stanovištích (bez ohledu na zařazení do hospodářských skupin) ztíženou obnovou lesa a pomalým odrůstáním, které je ovlivněné extrémními stanovištními podmínkami.

U běžných HS v modelech hospodaření (hospodářských skupinách) Dauerwald nižších poloh (hospodářská skupina 1), Dauerwald středních poloh (hospodářská skupina 2), výběrný les (hospodářská skupina 5), extenzivní les (hospodářská skupina 10) se odůvodňuje prodloužení lhůty ze zalesnění a zajištění uplatňováním jemnějších forem hospodaření a nadstandardním využíváním přirozené obnovy. Zejména u kalamitních holin se jedná o využití různých způsobů obnovy (sekundární sukcese, sje, kombinovaná obnova sekundární sukcesí a umělou obnovou, kombinovaná obnova sje a umělou obnovou). Dále na úmyslných maloplošných obnovních prvcích považuje vlastník lesa za zásadní pro vznik budoucích odolných lesních ekosystémů delší dobu potřebnou pro nálet semen více druhů dřevin, uchycení obnovy a její následný pomalejší růst vlivem stínění okolního mateřského porostu.

**b) § 33 odst. 5 lesního zákona (počátek obnovy v porostech mladších 80 let):**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako příslušný schvalující orgán udělil rozhodnutím č. j. JMK 64118/2023 vyhotoveným dne 27.04.2023, v souladu s ustanovením § 33 odst. 5 lesního zákona, výjimku ze zákazu provádět mýtní úmyslnou těžbu v lesních porostech mladších 80 let pro porosty:

**I. zařazené do hospodářských soborů:**

- HS 401pd – účelové hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou smrku) s počátkem obnovy od 61 let,
- HS 441pd – účelové hospodářství živných stanovišť středních poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou smrku) s počátkem obnovy od 61 let,
- HS 243d – účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (poškozené porosty s převahou borovice) s počátkem obnovy od 71 let,
- HS 245xd – účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty v převodu na střední les) s počátkem obnovy od 41 let,
- 249d – účelové hospodářství živných stanovišť nižších poloh sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce (porosty v převodu na nízký les) s počátkem obnovy od 41 let,

**II. pro jednotlivé níže uvedené lesní porosty, které jsou uvedeny v Tabulce č. 1:**

**Tabulka č. 1**

Odd	Díl	Por	PSK	Etáž	Věk	HS	plocha TM v ha	Důvod:
83	A	a	8	8	79	247c	1,40*	předčasná obnova - převod na nízký les
11	D	a	6	6	56	446l	1,66*	rekonstrukce
384	E	a	1f	1f	5	187g	0,91	rekonstrukce

\*Při realizaci zásahu postupovat v souladu s § 31 odst. 2 lesního zákona.

Předmětné rozhodnutí nabylo právní moci dne 13.05.2023. Těžbu mýtní v porostech mladších 80 let lze v těchto porostech a od této doby, při hospodaření v lesích na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny, realizovat.

c) § 36 odst. 1 lesního zákona (odchylná opatření v lesích zvláštního určení):

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako příslušný schvalující orgán stanovil rozhodnutím č. j. JMK 70670/2023 vyhotoveným dne 12.05.2023, v souladu s ustanovením § 36 odst. 1 lesního zákona, opatření ve prospěch účelového hospodaření v lesích zvláštního určení spočívající:

I.

v možnosti, při převodu na les střední (HS 245xd) a les nízký (HS 249d), postupovat odchylně § 31 odst. 4 lesního zákon, tj. od zákazu snižovat úmyslnou těžbou zakmenění porostní skupiny pod sedm desetin plného zakmenění (v rozmezí od jedné do šesti desetin plného zakmenění),

II.

v možnosti, udržovat odchylně od § 31 odst. 4 lesního zákon trvale snížené zakmenění až na minimální hodnotu pět desetin plného zakmenění u porostů zařazených do HS 185g (účelové hospodářství lužních stanovišť v oboře s modelem hospodaření – pastevní les parkového typu), a to pouze u konkrétních porostních skupin: 382A15a, 382A15b, 382E14a, 382E14b, 382F15a,

III.

v možnosti postupovat odchylně od ustanovení § 31 odst. 6 lesního zákona v lesních porostech, které jsou zařazené do hospodářského souboru 185g (účelové hospodářství lužních stanovišť v oboře s modelem hospodaření pastevní les parkového typu), a to v souvislosti s odchýlením se od povinností při obnově lesa stanovených vyhláškou č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin a podrobnostech o obnově lesních porostů a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění lesa, konkrétně od přílohy č. 4 vyhlášky, ve které jsou stanovené minimální počty jedinců jednotlivých druhů dřevin použité při obnově lesních porostů, tak, že při výsadbě lze snížit minimální počty jedinců u vybraných druhů dřevin dub letní a habr obecný na 2.500 ks/ha, a to pouze u konkrétních porostních skupin: 382A3b, 382B4, 382B5, 382C3a, 382C3a, 382C4, 382D2b, 382E3a, 382E3c, 382E4,

IV.

v možnosti, při založení a údržbě účelových mysliveckých porostů v oboře, konkrétně okusových a vytloukacích ploch, postupovat odchylně od § 33 odst. 5 lesního zákona, tj. od zákazu provádět těžbu mýtní v porostech mladších 80 let, tak, že obnovu těchto účelových porostů lze zahájit již od 14 let (obmýtlí 15 let, obnovní doba 1 rok), přičemž předmětná odchylná opatření lze opět realizovat pouze u konkrétních porostních skupin: 382A3b, 382E2a, 382E5a, a to až do jejich celkové výměry, tj. do 1,86 ha.

Výše uvedené rozhodnutí nabylo právní moci dne 30.05.2023. Odchylný postup zde přijatý lze od této doby, při hospodaření v lesích na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny, realizovat.

Platnost tohoto rozhodnutí se stanovuje do 31.12.2033, tj. o jeden rok déle než předpokládaný konec platnosti nově zpracovaného LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny na období let 2023-2032 tak, aby byly tyto stanovené podmínky plynule zachovány do

doby předpokládaného schválení navazujícího LHP a vydání navazujících rozhodnutí o odchylných opatřeních ve prospěch účelového hospodaření v lesích zvláštního určení.

Jiné výjimky nejsou požadovány.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako schvalující orgán uplatňuje následující požadavek na obdržení náležitostí tohoto plánu od vlastníka lesa:

1. kompletní plán v digitální formě - dle pravidel o poskytování finančních příspěvků na vyhovení LHP bezplatně (formát XML v souladu s ISLH), plochovou tabulku v PDF formátu.
2. textovou část v analogové formě a ve formátu PDF.
3. Hospodářskou knihu, hospodářskou knihu jednotlivých inventarizačních ploch, porostní mapu, přehledovou mapu hospodářských skupin, přehledovou mapu strat za celé LHC, to vše ve formátu PDF.

#### **Základní šetření:**

Dne 21.06.2022 proběhlo Základní šetření ke zpracování LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny na období let 2023-2032. Z toho jednání byl učiněn zápis, ve kterém byly vzneseny požadavky na zpracování LHP ze strany Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, jakožto orgánu ochrany přírody příslušného k vydání závazného stanoviska k návrhu LHP (vychází již z dříve uplatněných požadavků v rámci vyjádření č. j. JMK 177063/2021 ze dne 15.12.2021). Současně byly ze strany Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, jakožto orgánu státní správy lesů příslušného ke schválení LHP, podány připomínky k předběžné zprávě a základním hospodářským doporučením a odsouhlaseny návrhy výjimek.

#### **Vyjádření dotčených orgánů navazující na základní šetření:**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů příslušný ke schvalování LHP, stanovil přípisem č. j. JMK 96047/2022 ze dne 24.06.2022 termín pro uplatnění připomínek a požadavků na zpracování LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny na období let 2023-2032.

K návrhu zadání zpracování LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny byly vzneseny níže uvedené připomínky nebo sdělena následující vyjádření:

#### Krajský úřad Jihomoravského kraje, orgán SSL:

Dne 26.07.2022 bylo vyhotoveno Krajským úřadem Jihomoravského kraje pod č. j. JMK 110994/2022 sdělení, kterým byly, v rámci úpravy Předběžné zprávy pro základní šetření, odsouhlaseny upravené návrhy výjimek.

#### Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Brně:

Krajský úřad Jihomoravského kraje nemá k dispozici požadavky NPÚ na zpracování LHP, ale vzhledem k zapracování požadavků dle kapitoly 4.2.6. „Archeologické lokality a kulturní památky“ došlo k zapracování informací do LHP, které pravděpodobně obdržel zpracovatel LHP. Konkrétně byly zapracovány tyto informace:

1. Pozitivně prokázaným archeologickým lokalitám (UAN I) je přidělen zvláštní statut č. 52, v poznámce k dílci, případně porostní skupiny je pak uveden slovní popis lokalizace a identifikace lokality pořadovým číslem SAS;

2. Pozitivně prokázaným archeologickým lokalitám (UAN I), na jejichž území se nacházejí kulturní památky zapsané v ÚSKP a všem kulturním památkám, včetně okolí, je přidělen zvláštní statut č. 53 a je uveden slovní popis lokalizace a identifikace lokality pořadovým číslem SAS a rejstříkovým číslem ÚSKP. Podle § 14 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, je vlastník povinen v případě jakýchkoliv úprav kulturní památky či jejího okolí vyžádat si závazné stanovisko příslušného obecního úřadu ORP, u národní kulturní památky stanovisko krajského úřadu.

#### Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO Moravský kras:

AOPK ČR, RP Jižní Morava – Správa CHKO Moravský kras, zaslala dne 22.07.2022 sdělení o výskytu chráněných území na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny v jejich péči a uplatnění požadavků na zpracování předmětného LHP. V předmětném přípisu byly nastíněny obecné i bližší požadavky na zpracování plánu a okruh posuzovaných chráněných zájmů, které by měly být v souladu se zákonem o ochraně přírody a krajiny. Byly stanoveny základní zásady zpracování plánů, za kterých bude možné vydat souhlasná závazná stanoviska (včetně EVL). Byly poskytnuty odkazy na podklady, které jsou zdrojem pro zpracování plánů v souladu s požadavky na ochranu zájmových území (schválené a navrhované plány péče pro ZCHÚ a souhrn doporučených opatření pro EVL). Dále bylo upozorněno na další dotčená území z hlediska vymezení prvků ÚSES a památných stromů.

#### **Vyjádření a výstupy dotčených orgánů k předloženému návrhu LHP:**

##### Krajský úřad Jihomoravského kraje, OŽP – OOP:

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán ochrany přírody na části LHC ŠLP Masarykův les Křtiny, vydal v rámci své územní působnosti dne 22.03.2023 pod č. j. JMK 45514/2023, dle § 4 odst. 3 zákona o ochraně přírody a krajiny, **souhlasné závazné stanovisko** ke schválení předloženého návrhu LHP.

Na základě žádosti o závazné stanovisko ke změně (navýšení) závazného ustanovení maximální celková výše těžeb, které podala Mendelova univerzita v Brně dne 13.04.2023, vydal Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany přírody, navazující závazné stanovisko ze dne 19.04.2023 pod č. j. JMK 60119/2023, ve kterém se změnou LHP souhlasí, a to za předpokladu zrušení navržené listnaté těžby na území PR Rakovec.

##### Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Jižní Morava:

AOPK ČR, RP Jižní Morava, Správa CHKO Moravský kras, jako příslušný orgán ochrany přírody na části LHC ŠLP Masarykův les Křtiny, v rámci své územní působnosti vydala dne 04.05.2023 pod č. j. SR/0312/JM/2022-9312/JM/2022-9, dle § 4 odst. 3 zákona o ochraně přírody a krajiny, **souhlasné závazné stanovisko** ke schválení předloženého návrhu LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny na období let 2023-2032.

##### Krajský úřad Jihomoravského kraje, OŽP – SSL:

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů příslušný ke schválení LHP na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny, nemá požadavky na změnu předloženého návrhu plánu.

Z hlediska splnění podmínky závazného stanoviska Krajského úřadu Jihomoravského kraje, jakožto orgánu ochrany přírody, ověřil, že došlo k požadované úpravě zrušení těžby listnatých dřevin v PR Rakovec.

S ohledem na skutečnost, že AOPK ČR, Správa CHKO Moravský kras vydala své závazné stanovisko až po doručení žádosti o vydání stanoviska ke změně LHP (navýšení etátu), považuje Krajský úřad Jihomoravského kraje, jako orgán státní správy lesů příslušný ke schválení tohoto LHP, že předmětné souhlasné stanovisko je vydané jak ke kompletnímu návrhu LHP, tak i k požadované dílčí změně, týkající se navýšení závazného ustanovení maximální celkové výše těžby.

Jak již bylo uvedeno výše, je nutné uvést, že v rámci stanovení maximální celkové výše těžeb byla na Krajský úřad Jihomoravského kraje doručena dne 13.04.2023 žádost Mendelovy univerzity, ŠLP Masarykův les Křtiny, o změnu (navýšení) závazného ustanovení LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny, a to z navrhované výše 498 936 m<sup>3</sup> bez kůry na 749 861 m<sup>3</sup> bez kůry. Tento návrh reflektuje připravovanou změnu vyhlášky č. 84/1996 Sb., s předpokládanou účinností změny od 01.01.2024, která upřesňuje situaci, kdy vlastník lesa nemá k dispozici data opakované inventarizace. Pro tento účel se mění v tabulce č. 1 přílohy č. 6 maximální celkový běžný přírůst (m<sup>3</sup>/ha/rok). Tyto přírůsty byly získány z NIL a redukovány koeficientem 0,7. V návrhu novely vyhlášky se s redukcí nebude uvažovat. Obdobně se v novele vyhlášky navrhuje změna koeficientu nesouladu těžeb  $ft=0,724$  na  $ft=0,825$ . Nicméně koeficient nesouladu těžeb vyčíslený Školním lesním podnikem Křtiny (získaný na základě dat LHE a srovnání s hodnotami odhadu výše těžeb z dat opakovaných inventarizačních ploch na části LHC) odpovídá hodnotě  $ft=0,870$ . Po přepočtení odhadu maximální celkové výše těžeb na části LHC zařízené kontrolní metodou s využitím PIL a při použití výše uvedených revidovaných hodnot se navrhuje výše těžby u lesů zařízených PIL upravit posléze na hodnotu 602 861 m<sup>3</sup> bez kůry, tj. navýšení o 250 925 m<sup>3</sup> bez kůry. Upravený návrh maximální výše těžby za celé LHC ŠLP Masarykův les Křtiny činí **749 861 m<sup>3</sup>** bez kůry.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů příslušný ke schvalování LHP, uvádí, že v předložené úpravě na změnu LHP nespátřuje zásadní nedostatky, které by bránily tímto způsobem zkontrolovanou a odsouhlasenou maximální celkovou výši těžeb posléze navýšit, jelikož příslušná změna bude více odpovídat parametrům, které budou platit od 01.01.2024.

### **Vyjádření Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů:**

ÚHÚL provede ověření výpočtu závazného ustanovení MCVT pro část LHC zařízeného metodou SPI (PIL). Výsledky ověření předá Krajskému úřadu Jihomoravského kraje. Předpokládaný termín předání je do 15.8.2023.

### **Závěr:**

Bylo konstatováno, že návrh LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny na období let 2023 - 2032 předložený Mendelovou univerzitou v Brně, Školním lesním podnikem Masarykův les Křtiny, je zpracován v souladu s ustanoveními lesního zákona, vyhlášky č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování, nicméně nelze zatím garantovat správnost výstupu týkající se výše těžby pro lesy zařízené metodou PIL. Současně lze konstatovat, že návrh LHP není v rozporu s ostatními právními předpisy, protože oprávněné požadavky dotčených orgánů a osob byly do LHP zapracovány.

Z těchto důvodů nemůže nyní Krajský úřad Jihomoravského kraje LHP schválit. Jakmile bude splněna podmínka stanovená v kapitole „Odvození závazných ustanovení maximální celkové výše těžeb pro část lesa zařízeného PIL“, Krajský úřad Jihomoravského kraje předmětný LHP schválí dle znění výstupů toho zápisu.

Zápis vyhotovil: Ing. Stanislav Kučera

Ve Křtinách dne 07.06.2023

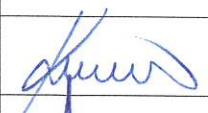
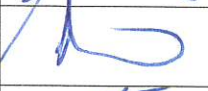

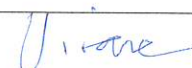


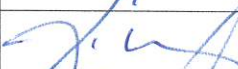
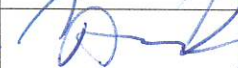






Okončeno, přečteno, podepsáno přítomnými.






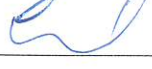
Přílohy:

- prezenční listina s podpisy účastníků tohoto závěrečného šetření
- protokoly z venkovní části závěrečného šetření (9 příloh 12 listů)

## PRESENČNÍ LISTINA

účastníků závěrečného šetření k vypracovanému návrhu lesního hospodářského plánu na období let 2023 – 2032 pro Mendelovu univerzitu v Brně, Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, LHC ŠLP Masarykův les Křtiny, konaného na zámku ve Křtinách dne 7.6.2023.

Organizace:		příjmení, jméno, tit. (čitelně):	Podpis:
Ministerstvo zemědělství ČR:			
Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí - SSL:		KUČERA STANISLAV, Ing.	
		BENIEŠ Michal, Ing.	
AOPK ČR, Správa CHKO Moravský kras:		FRANČ DOMINIK, Ing.	
Městský úřad Šlapanice:	OŽP, SSL:		
Magistrát města Brna:	OLVHZ, SSL:	VOTAVA Vladimír	
Městský úřad Židlochovice:	OSaŽP, SSL:	KOPECEK MICHAEL	
Mendelova univerzita v Brně:		KMEIFL, MICHAL	
		KADAŮV JAN	
		PATOČKA ZDENĚK	
Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny:		Jana Kneiflová	
		TOMÁŠ POSPÍŠIL	
		TOMÁŠ VRŠKA	
		Jaromír Halámkas	
		pro předsedu	
		Pavel Podlipný	

LESPROJEKT BRNO, a. s.:	Pospíšil Roman	
	SLAČEK MIROSLAV	
Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, Brandýs n. L.:	MAURCHOVÁ Milana (Brno)	
	HANA JAN	
	LOTOCKÝ MIROSLAV	
	PAČOURKOVÁ PAVLA	
Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Brně:		

**PROTOKOL VENKOVNÍ ČÁSTI ZÁVĚREČNÉHO ŠETŘENÍ KE SCHVÁLENÍ LHP**  
(příloha č. 1 k zápisu závěrečného šetření č. j. JMK 83592/2023)

**LHP:** LHC ŠLP Masarykův les Křtiny      **Zpracovatel:** LESPROJEKT BRNO, a.s.  
**na období:** 2023 - 2032  
**Polesí:** Bílovice nad Svitavou      **Datum:** 17.01.2023

**Kontrola způsobu zpracování LHP a návrhu hospodaření na části LHC metodou věkových tříd**

Označení porostu (porostní skupiny):		Hosp. soubor:	Zjištění:
Staré:	Nové:		
324D3	324D4	243d	Popis odsouhlasen. BO kmenovina s příměsí SM, BK a MD. Návrh LHP: naléhavá probírka (1/1).
324D4	324D5	446d	Popis odsouhlasen. Druhově smíšená kmenovina. Návrh LHP: doporučená probírka (1/0).
324C16	324C1	406d	Popis odsouhlasen. Přirozená obnova BK s příměsí dalších listnatých dřevin – výškově rozrůzněno. Návrh LHP: naléhavá prořezávka (1/1).
324C16	324C17	406d	Popis odsouhlasen. Kmenovina BK, BO a HB s příměsí DBZ. Návrh LHP: MZD 65 %.
324B4	324B5	203d	Popis odsouhlasen. Pestře smíšená kmenovina. Návrh LHP: doporučená probírka (1/0).
324B6	324B7	446d	Popis odsouhlasen. Pestře smíšená kmenovina. Návrh LHP: doporučená probírka (1/0).
324B16	324B0	406d	Holina ve více částech po domýcení kmenoviny. Návrh LHP: MZD 50 %, návrh obnovy: BK 80 %, HB 20 %.
322A11	322A12	205d	Popis odsouhlasen. Řidší kmenovina s převahou DBZ. Návrh LHP: MZD 80 %. Opravit v mapě plnou černou barvu p.s. na šrafovanou.
322A2	322A3	441pd	Popis odsouhlasen. SM tyčkovina. Návrh LHP: naléhavá a následná doporučená probírka (2/1).
322A0	322A1	406d	Popis odsouhlasen. BK z přirozené obnovy s příměsí dalších listnatých dřevin. Silně výškově rozrůzněno. Návrh LHP: naléhavá a opakovaná prořezávka (2/1).
322A3	322A4	406d	Popis odsouhlasen. Převážně BK tyčovina. Návrh LHP: naléhavá probírka (1/1).



**PROTOKOL VENKOVNÍ ČÁSTI ZÁVĚREČNÉHO ŠETŘENÍ KE SCHVÁLENÍ LHP**  
(příloha č. 2 k zápisu závěrečného šetření č. j. JMK 83592/2023)

**LHP:** LHC ŠLP Masarykův les Křtiny

**Zpracovatel:** LESPROJEKT BRNO, a.s.

**na období:** 2023 - 2032

**Polesí:** Habrůvka

**Datum:** 12.01.2023

**Kontrola způsobu zpracování LHP a návrhu hospodaření na části LHC metodou věkových tříd**

Označení porostu (porostní skupiny):		Hosp. soubor:	Zjištění:
Staré:	Nové:		
165A12/1c	165A13/1b	406d 406d	Popis odsouhlasen. Kmenovina se zmlazením BK. Návrh LHP: bez plánovaného zásahu v obou etážích. MZD 80 %.
165A12/1c	165A1a	441pd	Popis odsouhlasen. SM kultura. Návrh LHP: doporučená prořezávka (1/1).
165A3	165A4	406d	Popis odsouhlasen. BK tyčkovina. Návrh LHP: doporučená probírka (1/0).
165A1a	165A2a	406d	Popis odsouhlasen. BK mlazina. Návrh LHP: naléhavá prořezávka (1/1).
165D2	165D3	406d	Popis odsouhlasen. BK-MD tyčkovina s příměsí HB, JS, KL. Návrh LHP: naléhavá probírka (1/1).
165D5	165D6	446d	Popis odsouhlasen. Návrh LHP: doporučená probírka (1/0).
165D10	165D11/1	406 406	Popis odsouhlasen. Ředina se zmlazením BB a BK v podskupině. Návrh LHP: MZD 80 %. Bez plánovaného zásahu.
165E6	165E7	017L	Popis odsouhlasen. LO a PR U Výpustku. Návrh LHP: doporučená probírka (1/0) – výběr MD.
164D12	164D0	406f	Holina po odtěžení zbytku kmenoviny. GZ Habrůvka. Návrh LHP: MZD 80 %, návrh zalesnění BK 100 %.
164D1a,12	164D2a	406f	Popis odsouhlasen. BK mlazina z PO. Návrh LHP: naléhavá prořezávka (1/1).
164D1b	164D2b	446f	Popis odsouhlasen. SM Tyčkovina. GZ Habrůvka. Návrh LHP: naléhavá probírka (1/0).

Označení porostu (porostní skupiny):		Hosp. soubor:	Zjištění:
Staré:	Nové:		
164D2	164D3	446f	Popis odsouhlasen. BK tyčovina. GZ Habrůvka. Návrh LHP: naléhavá probírka (1/1).
164B1a	164B2	446f	Popis odsouhlasen. Výškově diferencovaná BK mlazina. Výstavky MD. Návrh LHP: naléhavá prořezávka (1/1).




---

za zpracovatele LHP  
Ing. Roman Pospíšil




---

za Krajský úřad  
Jihomoravského kraje  
Ing. Stanislav Kučera

**PROTOKOL VENKOVNÍ ČÁSTI ZÁVĚREČNÉHO ŠETŘENÍ KE SCHVÁLENÍ LHP**  
(příloha č. 3 k zápisu závěrečného šetření č. j. JMK 83592/2023)

**LHP:** LHC ŠLP Masarykův les Křtiny

**Zpracovatel:** LESPROJEKT BRNO, a.s.

**na období:** 2023 - 2032

**Polesí:** Vranov

**Datum:** 10.01.2023

**Kontrola způsobu zpracování LHP a návrhu hospodaření na části LHC metodou věkových tříd**

Označení porostu (porostní skupiny):		Hosp. soubor:	Zjištění:
Staré:	Nové:		
29A11	29A0	446d	Holina. Návrh LHP: MZD 70 %, zalesnění BK 100%.
29A1a	29A2a	406d	Popis odsouhlasen. Listnatá mlazina (pestrá směs). Návrh LHP: naléhavá prořezávka (1/1).
29A11a	29A1b	446d	Popis odsouhlasen. Nárosty BK a dalších listnáčů. Návrh LHP: naléhavá prořezávka (1/1).
29A11a	29A12a	406d	Popis odsouhlasen. Ředina. Návrh LHP: MZD 80 %.
29A1b	29A2b	441pd	Popis odsouhlasen. SM tyčkovina. Návrh LHP: naléhavá probírka (1/1).
29A11a	29A1a	441pd	Popis odsouhlasen. SM 80 %, BK 20 % - starší z PO. Návrh LHP: naléhavá prořezávka (1/1).
31B11	31B1	446d	Popis odsouhlasen (převládá LP). Návrh LHP: naléhavá prořezávka (1/1).
31B11	31B12	446d	Popis odsouhlasen. Ředina. Návrh LHP: MZD 60 %.
31C8,11	31C3	446d	Popis odsouhlasen. Listnatá směs z PO. Návrh LHP: doporučená probírka (1/0).
31C6	31C7	446d	Popis odsouhlasen. Pestrá listnatá směs. Návrh LHP: doporučená probírka (1/0).
31D8	31D9	406d	Popis odsouhlasen. Návrh LHP: MZD 60 %, doporučená probírka (1/0).

Označení porostu (porostní skupiny):		Hosp. soubor:	Zjištění:
Staré:	Nové:		
31E8	31E9	446d	Popis odsouhlasen. Návrh LHP: MZD 80 %.
31A6	31A7	243d	Popis odsouhlasen. Návrh LHP: doporučená probírka (1/0).
31E102	31E102		Bezlesí – estetická plocha (palouk U Lípy).



za zpracovatele LHP  
Ing. Roman Pospíšil



za Krajský úřad  
Jihomoravského kraje  
Ing. Stanislav Kučera

**PROTOKOL VENKOVNÍ ČÁSTI ZÁVĚREČNÉHO ŠETŘENÍ KE SCHVÁLENÍ LHP**  
(příloha č. 4 k zápisu závěrečného šetření č. j. JMK 83592/2023)

**LHP:** LHC ŠLP Masarykův les Křtiny

**Zpracovatel:** LESPROJEKT BRNO, a.s.

**na období:** 2023 - 2032

**Polesí:** Bílovice nad Svitavou

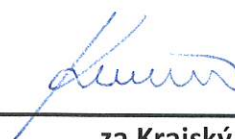
**Datum:** 17.01.2023

**Kontrola způsobu zpracování LHP na části LHC metodou provozní inventarizace lesů**

Označení porostu (porostní skupiny):		Hosp. soubor:	Zjištění:
Staré:	Nové:		
321E7	321E3a	446d	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
321E7	321E4	446d	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
321E2	321E2	401pd	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí (SM). Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
321D2	321D2	401pd	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí (SM). Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
321D2	321D3b	446d	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
321D16	321D0	205d	Holina, na části přirozená obnova BK. Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí se zalesněním. MZD 50 %.
321D16	321D1c	406d	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
321D4	321D3a	401pd	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí (SM). Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.



za zpracovatele LHP  
Ing. Roman Pospíšil



za Krajský úřad  
Jihomoravského kraje  
Ing. Stanislav Kučera

**PROTOKOL VENKOVNÍ ČÁSTI ZÁVĚREČNÉHO ŠETŘENÍ KE SCHVÁLENÍ LHP**  
(příloha č. 5 k zápisu závěrečného šetření č. j. JMK 83592/2023)

**LHP:** LHC ŠLP Masarykův les Křtiny

**Zpracovatel:** LESPROJEKT BRNO, a.s.

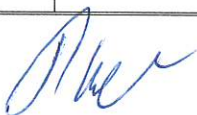
**na období:** 2023 - 2032

**Polesí:** Habrůvka

**Datum:** 12.01.2023

**Kontrola způsobu zpracování LHP na části LHC metodou provozní inventarizace lesů**

Označení porostu (porostní skupiny):		Hosp. soubor:	Zjištění:
Staré:	Nové:		
158B3	158B3	446f	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
158B2	158B2	446f	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
158A1a	158A1b	446f	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
160D14/1d	160D1a	446f	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
158A1a	158A1c	446f	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
158A2	158A2	446f	Mapa: odpovídá. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
160B13	160B4/1b	446f	Mapa: odpovídá. MD fenotyp.tř. A, BK, DBZ fenotyp.tř. B. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. MZD 70 %. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
160C12	160C4	446f	Mapa: odpovídá. BK, MD - fenotypová třída B. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. MZD 70 %. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.



za zpracovatele LHP  
Ing. Roman Pospíšil



za Krajský úřad  
Jihomoravského kraje  
Ing. Stanislav Kučera

**PROTOKOL VENKOVNÍ ČÁSTI ZÁVĚREČNÉHO ŠETŘENÍ KE SCHVÁLENÍ LHP**  
(příloha č. 6 k zápisu závěrečného šetření č. j. JMK 83592/2023)

**LHP:** LHC ŠLP Masarykův les Křtiny

**Zpracovatel:** LESPROJEKT BRNO, a.s.

**na období:** 2023 - 2032

**Polesí:** Vranov

**Datum:** 10.01.2023

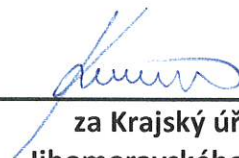
**Kontrola způsobu zpracování LHP na části LHC metodou provozní inventarizace lesů**

Označení porostu (porostní skupiny):		Hosp. soubor:	Zjištění:
Staré:	Nové:		
41D9	41D1b	445d	Mapa: odpovídá. Po ploše výstavky. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
41D9	41D1a	446d	Mapa: odpovídá. Část s DG. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
41D9	41D4	243d	Mapa: odpovídá. MZD 50 %. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
41C9	41C1	445d	Mapa: odpovídá. Výstavky. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
40B6,8	40B1a	446f	Mapa: odpovídá. GZ Malužín. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
40B1b	40B2b	446f	Mapa: odpovídá. GZ Malužín. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
40B6,8	40B4a	446f	Mapa: odpovídá. GZ Malužín. MZD 35 %. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
40B6,8	40B4b	446f	Mapa: odpovídá. GZ Malužín. MZD 35 %. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
40B6,8	40B0a	446f	Mapa: odpovídá. GZ Malužín. Holina. MZD 80 %. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Holina. MZD 80 %. Návrh zalesnění: BK 100 % - odklad.
40B3,5	40B0b	446f	Mapa: odpovídá. GZ Malužín. Holina. MZD 80 %. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Holina. MZD 80 %. Návrh zalesnění: BK 100 %.
40B3,5	40B3a	446f	Mapa: odpovídá. GZ Malužín. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.

Označení porostu (porostní skupiny):		Hosp. soubor:	Zjištění:
Staré:	Nové:		
40B3,5	40B3b	466f	Mapa: odpovídá. GZ Malužín. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
40A1,2	40A2	446f	Mapa: odpovídá. GZ Malužín. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.
40A8,10,15	40A4	446f	Mapa: odpovídá. GZ Malužín. Hospodářský soubor (porostní typ): souhlasí. Popis (tloušťková třída, zakmenění, věk): odpovídá.



za zpracovatele LHP  
Ing. Roman Pospíšil



za Krajský úřad  
Jihomoravského kraje  
Ing. Stanislav Kučera

PROTOKOL VENKOVNÍ ČÁSTI ZÁVĚREČNÉHO ŠETŘENÍ KE SCHVÁLENÍ LHP  
(příloha č. 8 k zápisu závěrečného šetření č. j. JMK 83592/2023)  
LHC ŠLP Masarykův les Křtiny  
na období: 2023 - 2032

Kontrola způsobu zpracování LHP na části LHC metodou provozní inventarizace lesů

**Záznam o kontrolním měření inventarizačních ploch**

Stratum č. 3                      Plocha č.                      250

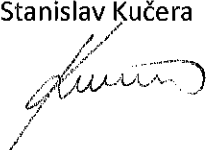
Vzdálenost středu plochy od projektované pozice: 15,7 m

Opakované měření: ANO

Kmen č.	Dřevina	Pozice	DBH	DBH kont.	Vzorník 2. řádu	H	H kont.
1	LP	souhlasí	29,2	29,2	ANO	nahnutý	
2	LP	souhlasí	25,4	25,1	ANO		
7	DBZ	souhlasí	25,8	25,7	NE		
9	LP	souhlasí	24,8	25,3	ANO	16,9	15,6
10	MD	souhlasí	32,9	32,9	NE		
11	DBZ	souhlasí	34,6	34,5	NE	21,1	21,4

Datum kontroly: 24.1.2023

Zapsal: Ing. Stanislav Kučera



Stratum: 3 Lokalita: 30000250 Plocha: 1 Oddělení: 85 Dlece: B Porost: a Hos.skup.: 8 Datum: 28.12.2022 Datum před.: 18.07.2013 AZIMUT\_STAB: 0,00 VZD\_STAB: 0,00 3GECM: 1155875.0005596500.000 GEOM\_GNSS: 1155875.0005596500.000  
 MDCEL: 4,60 CIL\_ZASOBA: 70 CBP: 5,80 VYR\_DOBA: 50 PRIST: 100 STAB: 0 IDENTIFIKACE: 100  
 KAT\_POZ: 0 POZ\_LES: 100 LT: 284 PRIST\_PRED: 100 KAT\_POZ\_PRED: 0 POZ\_LES\_PRED: 0 Měří: Zahradníček Poznámka:

KMEN	KMEN	OPAK	PAREZ	SOUS	DR	DVOJAK	ZLOM	KOMP	VYKLIZ	PAREZ	SOUS	ZLOM	VZD KM	AZIMUT	TLoustka	TLoustka	MOD	MOD	VZORNÍK	VZORNÍK	MVYSKA	MVYSKA	TO MV	TO	ZZ1	ZZ2	PNO	TO MV	TO	ZZ1	ZZ2	PNO	D18	MOD	TO	ZZ1	ZZ2	POZN KM	
PRED	IDENT				ZKR	VYVRAT	ZMENY	KM	PRED	PRED	VYVRAT	PRED		KM	KM	KM PRED	VYSKA	VYSKA	2	2 PRED	PRED	PRED	BK	MODV	BK	MODV	PRED	BK	MODV	BK	PRED	PRED	PRED	DEPL	MOD	TO	ZZ1	ZZ2	
		KM																																					
1	1	100	100	100	LP	100	100	100	0	100	0	0	5,05	87,20	29,20	24,90	20,10	18,90	N	N	21,10	0,00	0,65	0,62	0,00	0	0,00	0,41	0,02	0,00	-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2	2	100	100	100	LP	100	200	100	0	100	100	100	1,74	233,20	25,40	20,90	18,70	16,60	A	A	0,00	0,00	0,00	0,48	0,02	0,01	0	0,00	0,26	0,02	0,00	-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	3	100	400	0	BO	0	0	400	100	100	0	0	6,71	215,10	54,90	54,90	27,20	27,20	A	A	0,00	0,00	0,00	2,61	0,05	0,03	0	0,00	2,61	0,05	0,03	-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	4	100	400	0	LP	0	0	400	100	100	0	0	3,97	250,90	19,50	19,50	15,90	15,90	N	N	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	0,00	0	0,00	0,21	0,02	0,00	-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	5	100	400	0	BO	0	0	400	100	100	0	0	5,65	270,40	56,50	54,80	27,30	27,20	A	A	0,00	0,00	0,00	2,77	0,05	0,03	0	0,00	2,61	0,05	0,03	-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	6	100	400	0	BO	0	0	400	100	100	0	0	10,37	310,30	39,40	39,40	24,90	24,90	N	N	0,00	0,00	0,00	1,22	0,05	0,03	0	0,00	1,22	0,05	0,03	-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	7	100	100	100	DB2	100	100	100	0	100	0	0	5,84	337,80	25,80	24,90	19,50	19,20	N	N	0,00	0,00	0,00	0,40	0,02	0,00	0	0,00	0,37	0,02	0,00	-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	8	100	100	300	LP	100	100	700	0	100	0	0	3,58	8,40	14,50	14,20	12,90	12,70	N	N	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,00	0	0,00	0,09	0,02	0,00	-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	9	100	100	100	LP	100	100	100	0	100	0	0	1,14	341,10	24,80	19,30	18,40	15,80	A	A	16,50	0,00	0,37	0,40	0,02	0,01	0	0,00	0,21	0,02	0,00	-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	0	100	100	100	MD	100	100	800	0	0	0	0	11,67	52,00	32,90	0,00	26,90	0,00	N		0,00	0,00	0,00	0,80	0,05	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	0	100	100	100	DB2	100	100	800	0	0	0	0	10,25	6,00	34,60	0,00	21,80	0,00	N		0,00	0,00	0,00	0,84	0,05	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	0	100	100	300	BR	100	400	1000	100	0	0	0	12,10	79,70	30,50	0,00	20,70	0,00	N		0,00	0,00	0,00	0,39	0,05	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

PROTOKOL VENKOVNÍ ČÁSTI ZÁVĚREČNÉHO ŠETŘENÍ KE SCHVÁLENÍ LHP  
(příloha č. 7 k zápisu závěrečného šetření č. j. JMK 83592/2023)  
LHC ŠLP Masarykův les Křtiny  
na období: 2023 - 2032

Kontrola způsobu zpracování LHP na části LHC metodou provozní inventarizace lesů

**Záznam o kontrolním měření inventarizačních ploch**

Stratum č. 12                      Plocha č.        338515

Vzdálenost středu plochy od projektované pozice: 4 m

Opakované měření: NE

Kmen č.	Dřevina	Pozice	DBH	DBH kont.	Vzorník 2. řádu	H	H kont.
1	DBZ	souhlasí	19,0	19,1	NE		
2	DBZ	souhlasí	20,3	20,2	NE		
3	DBZ	souhlasí	23,6	23,7	NE		
4	DBZ	souhlasí	15,5	15,5	NE		
5	DBZ	souhlasí	9,4	9,4	ANO		
6	DBZ	souhlasí	7,5	7,5	ANO	9,6	9,1
7	DBZ	souhlasí	22,7	22,8	ANO	20,3	20,3
8	DBZ	souhlasí	22,1	21,9	NE		
9	DBZ	souhlasí	7,1	7,1	NE		
10	DBZ	souhlasí	15,5	15,5	NE		
11	DBZ	souhlasí	15,7	15,8	NE		
12	DBZ	souhlasí	18,9	19,1	NE		
13	MD	souhlasí	16,8	17	NE		

Datum kontroly: 24.1.2023

Zapsal: Ing. Stanislav Kučera

[illegible]

PROTOKOL VENKOVNÍ ČÁSTI ZÁVĚREČNÉHO ŠETŘENÍ KE SCHVÁLENÍ LHP  
(příloha č. 9 k zápisu závěrečného šetření č. j. JMK 83592/2023)  
LHC ŠLP Masarykův les Křtiny  
na období: 2023 - 2032

Kontrola způsobu zpracování LHP na části LHC metodou provozní inventarizace lesů

**Záznam o kontrolním měření inventarizačních ploch**

Stratum č. 11                      Plocha č.                      443612

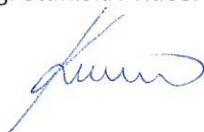
Vzdálenost středu plochy od projektované pozice: 4 m

Opakované měření: NE

Kmen č.	Dřevina	Pozice	DBH	DBH kont.	Vzorník 2. řádu	H	H kont.
1	BK	souhlasí	36,1	36,1	NE		
2	BK	souhlasí	36,2	36,4	ANO	28,7	28,7
3	BK	souhlasí	19,1	19,1	ANO	21,4	19,4
4	BK	souhlasí	16,3	16,2	ANO	14,5	13,2
5	BK	souhlasí	28,9	29,0	ANO	25,1	23,5
6	BK	souhlasí	17,1	17,3	NE		
7	BK	souhlasí	28,3	28,3	NE		

Datum kontroly: 24.1.2023

Zapsal: Ing. Stanislav Kučera



KMNEN PRED	OPAK IDENT	PAREZ KM	SOUS ZKR	DR ZKR	DVOJAK VYVRAT	ZLOM VYVRAT	KOMP ZMENY	VYKLIZ KM	PAREZ PRED	SOUS PRED	ZLOM VYVRAT	VZD KM	AZIMUT KM	TLOUSTKA KM	TLOUSTKA KM PRED	MOD VYSKA	MOD VYSKA PRED	VZORNIK 2	VZORNIK 2 PRED	MYSKA PRED	MYSKA PRED	TO MV BK	TO MODV BK	Z21	Z22	PNO	TO MV BK PRED	TO MODV BK PRED	Z21 PRED	Z22 PRED	PNO PRED	D13	MOD VYSKA DEPL	TO MODV BK DEPL	Z21 DEPL	Z22 DEPL	POZN KM				
1	0	100	100	100	BK	100	100	0	0	0	0	9,69	220,60	36,10	0,00	27,70	0,00	N	0,00	0,00	0,00	1,28	0,05	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0	100	100	100	BK	100	100	0	0	0	0	5,13	199,40	36,20	0,00	27,20	0,00	A	28,80	0,00	1,36	1,29	0,05	0,01	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	100	100	100	BK	100	100	0	0	0	0	3,15	215,60	19,10	0,00	19,80	0,00	A	21,40	0,00	0,27	0,25	0,02	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	100	100	100	BK	100	100	0	0	0	0	1,43	122,50	16,30	0,00	17,60	0,00	A	14,50	0,00	0,14	0,16	0,02	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	100	100	100	BK	100	100	0	0	0	0	2,80	139,50	28,90	0,00	24,80	0,00	A	25,20	0,00	0,75	0,74	0,02	0,01	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	100	100	100	BK	100	100	0	0	0	0	3,33	149,70	17,20	0,00	18,40	0,00	N	0,00	0,00	0,00	0,19	0,02	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	100	100	100	BK	100	100	0	0	0	0	5,60	168,20	28,30	0,00	24,60	0,00	N	0,00	0,00	0,00	0,70	0,02	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	100	300	0	BK	0	0	0	100	0	0	9,55	240,10	60,00	0,00	0,00	0,00	A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0	100	300	0	BK	0	0	0	100	0	0	10,75	248,70	60,00	0,00	0,00	0,00	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0	100	300	0	BK	0	0	0	100	0	0	4,24	250,20	58,00	0,00	0,00	0,00	A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0	100	300																																						

## **Zápis ze základního šetření ke zpracování LHP (s platností 1. 1. 2023 – 31. 12. 2032) pro LHC ŠLP Křtiny**

*Datum a místo konání:* 21. 6. 2022, Zámek Křtiny

*Přítomni:* zástupci dotčených institucí – viz. prezenční listina

*Zapsal:* Ing. Lumír Dobrovolný, Ph.D. (ŠLP Křtiny)

*Průběh jednání:*

Zástupce objednatele (ředitel ŠLP Křtiny MENDELU - doc. T. Vrška) a zhotovitele (ředitel LESPROJEKT BRNO, a.s. - Ing. R. Pospíšil) LHP prezentovali obsah předběžné zprávy pro zpracování LHP. K tomu proběhla diskuse.

- Ing. T. Pospíšil (ŠLP Křtiny): Upozornil na nové vyhlášení PP Rudice-Seč – k přidání do seznamu MZCHÚ.
- ÚHÚL: Dotaz na způsob vylišování tloušťkových stupňů při taxaci (odp. T. Vrška – určující kritérium je procentuální podíl výčetní základny – nutno doladit v terénu). Diskuse k informačnímu standardu SPI a granularitě vyhodnocování SPI.
- Ing. Tomášek (MZe ČR): Dotaz na krytí hranic hospodářských skupin a strát (odp. M. Kneifl: hranice se kryjí). Novela vyhl. č. 84/1996 bude uveřejněna ve sbírce od 1. 7. 2022 a bude tedy platná s účinností od 1. 1. 2023 – výjimka jako taková pro ŠLP z původního znění novely bude i nadále plně respektována, ale bylo doporučeno, aby při zpracování dat z SPI byly provedeny i výpočty cca 3 ukazatelů dle §4 vyhlášky, které byly do novely přidány po udělení výjimky. Tyto ukazatele budou součástí kontrolního software KOPLA.
- Ing. Kučera, Ing. Beneš (KrÚ JMK): Diskuse k rozlišování SPI a časové úpravy při označování JPRL s ohledem na datový sklad, vč. matoucích překryvů barev věkových a tloušťkových stupňů v porostní mapě – nutno řešit. HS 203d (90/20) se vymyká vyhlášce. Výhrady k výjimkám, aj. – podrobněji viz. písemné vyjádření účastníků zákl. šetření.
- Ing. Patočka (LDF MENDELU): Dle obecných kartografických principů musí mít jeden prvek určenou konkrétní vlastnost (barvu, atd.), jakékoliv překryvy tedy nejsou přípustné.
- Ing. Možný (KrÚ JMK): Výhrady k zavádění GND, aj. – podrobněji viz. písemné vyjádření účastníků zákl. šetření.
- Ing. Franc (CHKO MK): Plány péče, u kterých skončila platnost, se postupně budou obnovovat – požadavek na dodatečné zapracování do LHP (hranice území ZCHÚ beze změn). Dále upozornil na letos končící plošnou výjimku pro ŠLP ohledně pěstování MD na území CHKO a možnost jejího prodloužení. Pro vnašení dubu ceru nutno žádat CHKO pro jednotlivé případy. Výsadby exotů na okrasné palouky hlásit CHKO.

*Písemné vyjádření účastníků základního šetření:*

KrÚ Jihomoravského kraje, oddělení ochrany přírody a krajiny:

- KrÚ JMK (OOP) uplatnil své požadavky k nově zařizovanému LHP v rámci svého vyjádření č. j. JMK 177063/2021 ze dne 15.12.2021. Předložená předběžná zpráva je až na problematiku GND a několika drobností v souladu s těmito požadavky.
- kap.7.2 druhá odrážka na str. 13, dále kap.11.1 a 12.5 (využití GND při obnově lesa z důvodů klimatické změny a s přihlédnutím k účelovému poslání ŠLP, návrh na udělení výjimky k záměrnému šíření GND) – záměr vlastníka lesa pracovat do budoucna s celou řadou geograficky nepůvodních druhů dřevin na území celého LHC nevidí KrÚ JMK jako průchozí (odsouhlasení v rámci ZS k LHP) a s běžným využíváním těchto dřevin při obnově lesa vyjadřuje v rámci své územní a věcné působnosti svůj nesouhlas. Probíhající klimatickou změnu a její současné projevy v lesních porostech (např. pomístní prosychání zejména starších bučin, nedávná kůrovcová kalamita apod.)



nepovažujeme s ohledem na složitost této problematiky a její ovlivnění celou řadou obtížně uchopitelných faktorů za natolik zásadní, aby musely vést k postupnému nahrazování či mísení některých doposud se dobře zmlazujících a odrůstajících dřevin (zejména BK, na vhodných stanovištích i SM) s cizokrajnými dřevinami. Domníváme se, že deklarovanou vizi zajištění co největší druhové pestrosti (a tím i ekologické odolnosti) porostů (při zachování ekonomické výnosovosti lesa) lze dosáhnout i jinak než uvažovaným vnášením GND, a v tomto směru proto jednoznačně preferujeme využití stanovištně vhodných a vůči dlouhodobě se zvyšující teplotě dostatečně odolných domácích dřevin, jako jsou např. dub šípák, jeřáb břek, oskeruše, hrušeň polnička aj. U některých teplomilných dubů z Balkánu pak spatřujeme poměrně vysoké riziko budoucího mezidruhového křížení s domácími druhy a tím i hrozbu narušení jejich cenného genofondu. S ohledem na výše uvedené zaujímáme k navrhovanému využití jednotlivých GND s přihlédnutím k prioritám zájmů ochrany přírody v rámci své působnosti (mimo území CHKO a ZCHÚ národních kategorií) následující stanovisko:

- V ZCHÚ a jejich ochranných pásmech je využití jakékoli GND pro KrÚ JMK nepřijatelné. To se týká i případného ponechávání výstavků dřevin u nichž lze předpokládat jejich přirozené zmlazování v okolí (MD, DG, DBC aj.) – blíže viz schválené plány péče o ZCHÚ.
  - V EVL lze i nadále pěstovat, nikoli však navyšovat stávající zastoupení MD a DG, dle potřeby lze využívat při obnově lesa diferencovaně dle stanoviště teplomilné druhy dubů z okruhu dubu zimního (dub žlutavý, dub mnohoplodý), dubu šípáku (dub jadranský), případně i dub cer.
  - Ve zbývajících částech LHC souhlasí KrÚ JMK předběžně s výsadbami v porostech již pomístně zastoupeného dubu žlutavého, dubu mnohoplodého, dubu jadranského a na vhodných stanovištích eventuálně i dubu ceru. Vnášení ostatních uvažovaných dřevin (líška turecká, kaštanovník setý, cedr, sekvojovec) a nepůvodních teplomilných dubů (uherský, pyrenejský) je z hlediska ochrany přírody představitelné pouze v ojedinělých případech v rámci zřizování výzkumných ploch či ukázkových objektů k výuce studentů, dále při obnově stávajících estetických palouků (různé druhy GND s výjimkou druhů invazních jako např. AK, PJS, JVJ) a zcela výjimečně po individuálním posouzení i na holinách po jehličnatých monokulturách či v porostech, které se nedaří dlouhodobě obnovit přirozenou cestou ani umělou výsadbou stanovištně vhodných domácích dřevin. Povolování MD a DG mimo území CHKO, EVL, ZCHÚ a jejich OP je v kompetenci příslušného orgánu státní správy lesů, v takovýchto případech však KrÚ JMK jako orgán ochrany přírody doporučuje vlastníkově lesa řídit se metodickým pokynem MZe a dle možností i stanoviskem MŽP k OPRL.
  - V uznané oboře lze za účelem vytvoření bohatě strukturovaného lesa a zvýšení úživnosti honitby využívat do budoucna kaštanovník jedlý, lísku tureckou, ořešák černý, dub cer, jírovec maďal, případně i jiné neinvazní plodonosné dřeviny (např. DBC), nikoli však na úkor stávajících porostů dubu letního.
  - S navrhovaným zastoupením GND v cílové druhové skladbě (tabulka v kap.11.1 předběžné zprávy) KrÚ JMK souhlasí pouze za podmínky, že tato tabulka bude dopřesněna textem „Výše uvedené GND nelze využívat v ochranných pásmech ZCHÚ, v EVL není možné při obnově lesa navyšovat jejich stávající podíl.
  - Záměrné šíření GND lze v obecné rovině a za výše uvedených podmínek (omezení v ZCHÚ, jejich OP, EVL) v rámci vydávání ZS povolit pouze u MD, DG (viz RSH tab. v kap.11.1), u ostatních dřevin pouze individuálně (návrh zalesňovacího předpisu) po důkladném zdůvodnění ze strany vlastníka lesa (výzkumné plochy, výukové objekty, daňčí obora), případně při dlouhodobém nedostatku sadebního materiálu stanovištně vhodných domácích dřevin.
- kap.5.2 předběžné zprávy – pod tabulku požadujeme doplnit text „Na překryv se ZCHÚ bude upozorněno indikací číselným kódem a názvem území, na překryv s ochranným pásmem ZCHÚ pak ve slovním popisu dílce,
  - vzhledem k absenci těžebních map požadujeme, aby v ZCHÚ byly navržené těžební zásahy (případně informace o trvalém bezzásahovém režimu) promítnuty alespoň do slovního popisu jednotlivých porostních skupin (např. „prořezávka s redukcí SM, probírka ve prospěch listnáčů, jednotlivý výběr SM a MD“ apod.),
  - k vydání závazného stanoviska požadujeme předložit LHP v jeho úplné podobě, tj. včetně všech zpracovaných povinných i nepovinných položek hospodářské knihy.

KrÚ JMK (OSSL): Připomínky k předběžné zprávě a základním hospodářským doporučením v rámci tvorby návrhu LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny s platností od 01.01.2023 do 31.12.2032:

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů příslušný ke schvalování lesních hospodářských plánů dle § 48 a odst. 2 písm. d) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v procesu základního šetření definovaného ustanovením § 11 odst. 1 vyhlášky č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování, uplatňuje své připomínky a požadavky na zpracování plánu pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny s platností od 01.01.2023 do 31.12.2032, včetně projednání navrhovaných výjimek od vybraných ustanovení lesního zákona a základních hospodářských doporučení hospodaření.

**Předběžná zpráva pro základní šetření:**

1. kapitola 5. - Kategorizace lesů dle lesního zákona

V případě překryvu funkcí u lesů ochranných na mimořádně nepříznivých stanovištích s lesy zvláštního určení upozorňujeme na respektování prioritního zařazení těchto lesů do lesů ochranných, tak jak je nyní navrženo v Předběžné zprávě.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen krajský úřad), jako orgán státní správy lesů příslušný v rozhodování a kategorizaci lesů, nebude kategorizovat lesy na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny z vlastního podnětu. Podnět ke změně návrhu kategorizaci lesů, který by krajský úřad obdržel od jiného subjektu než vlastníka lesa, tj., bude posouzen mimo jiné i na základě vyjádření vlastníka lesa, ke kterému bude krajský úřad přikládat značný význam.

2. kapitola 10.4. – Plánování minimálního podílu MZD

Vzhledem k současné absenci tvorby rámcových směrnic hospodaření pro příslušné HS se nemůže krajský úřad vyjádřit k nastavení přiměřeně sníženého podílu MZD v důsledku nahodilých (kalamitních těžeb), které svojí šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou RSH pro příslušný HS (§ 10 odst. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb.).

3. kapitola 11. – Hospodářské soubory a jejich základní hospodářská doporučení:

Při nastavení parametrů obnovy doba/obmýtí je u všech HS respektováno minimální doporučení počátku obnovy uvedené v příloze č. 3 vyhlášky č. 398/2018 Sb., kromě HS 203d (BO porostní typ na exponovaných stanovištích nižších poloh). Dle výše uvedené přílohy se doporučuje 100-130/20-30, současně nastaveno 90/20, nicméně doporučený počátek obnovy od 81 let odpovídá nastavení 100/30. Téma na diskuzi, ale současné nastavení krajským úřadem je tolerováno.

Posouzení navrhovaného využití modřínu opadavého a douglasky tisolisté dle znění ustanovení § 27 odst. 1 lesního zákona a metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. j. MZE-34866/2022-16211 ze dne 03.06.2022 (dále jen „metodický pokyn“):

Návrh zastoupení MD a DG či jejich směsí v cílové druhové skladbě uvedený v základních hospodářských doporučení pro daný hospodářský soubor nepřekračuje mezní limity pro zastoupení těchto dřevin a jejich směsí uvedené v Tabulce č. 1 metodického pokynu. Při plánování použití těchto dřevin respektovat podmínku č. 2 písm. b) metodiky, kdy návrh na zalesnění v ploše nesmíšených skupin MD a DG či jejich směsí by neměl překračovat plochu 0,20 ha (neplatí v rámci využití MD jako přípravné dřeviny).

4. kapitola 12.2. – Návrh výjimek - § 31 odst. 6 lesního zákona

Výjimka z prodloužení lhůty zalesnění a zajištění lesních porostů v rámci hospodářských souborů:

Krajský úřad současný plošný návrh na udělení výjimky z prodloužení zákonné lhůty zajištění lesních porostů ze 2 let na 5 let u všech HS (u některých HS i 7 let) nepovažuje, na základě výskytu pestré škály stanovištních podmínek a pěstebních modelů, dostatečně diferencovaný. Návrh je nutný revidovat, a to jak směrem k úpravě navržených lhůt, tak i okruhu hospodářských souborů, u kterých se bude tato výjimka aplikovat.

ŠLP Masarykův les Křtiny uvádí, že na základě výše uvedené námitky, předloží krajskému úřadu k posouzení upravený návrh této výjimky.

Krajský úřad při předložení žádosti ke schválení LHP požaduje k jednotlivým HS písemné odůvodnění návrhu požadovaných výjimek z prodloužení lhůty ze zalesnění a ze zajištění lesních porostů. Současné důvody uvedené v předběžné zprávě jsou spíše koncepčního charakteru a dostatečně neobjasňují jednotlivé návrhy týkající se specifických podmínek konkrétních hospodářských souborů vyplývající z jejich příslušných pěstebních modelů (např.: pasečný les svahový, pasečný les jehličnatý, nízký les, bažantnice, obory, atd.).

5. kapitola 12.3. – Návrh výjimek - § 33 odst. 5 lesního zákona

Návrh na udělení výjimky z provádění těžby mýtní úmyslné v porostech mladších 80 let pro uvedené hospodářské soubory.

Krajský úřad návrh akceptuje (HS 401pd, 441pd – od 71 let, HS 243d – od 71 let, HS 245xd, 249d – od 41 let).

6. kapitola 12.1. – Návrh výjimek - § 31 odst. 2 lesního zákona

Výjimka na realizaci mýtních těžeb přesahující šířkou nebo velikostí holé seče zákonná omezení nebudou navržena pro žádný hospodářský soubor.

7. kapitola 12.4. – Návrh výjimek - § 36 odst. 1 lesního zákona

- a) U **HS 245xd a 249d** – TM v porostech mladších 80 let (možno i přes § 33 odst. 5 LZ) a snížení zakmenění (§ 31 odst. 4 LZ) pod sedm desetin plného zakmenění budou povoleny plošně pro tyto HS na základě podané žádosti o odchylná opatření ve prospěch účelového hospodaření v lesích zvláštního určení. **Nutno doplnit** do žádosti požadovaný **spodní limit** zakmenění (např. rozmezí 2-6, tj. zohlednit dynamiku obnovy).
- b) U **HS 185g** – požadavek na trvalé snížení zakmenění (§ 31 odst. 4 LZ) na pět desetin plného zakmenění u pastevního lesa rekreačního typu. Krajský úřad udělí tuto výjimku na základě kladného posouzení podané žádosti o odchylná opatření ve prospěch účelového hospodaření v lesích zvláštního určení, a to pro konkrétně definované porostní skupiny.
- c) U **HS 247c** – požadavek na trvalé snížení zakmenění (§ 31 odst. 4 LZ) na pět desetin plného zakmenění u parkového rekreačního lesa. Krajský úřad udělí tuto výjimku na základě kladného posouzení podané žádosti o odchylná opatření ve prospěch účelového hospodaření v lesích zvláštního určení, a to pro konkrétně definované porostní skupiny.

Krajský úřad upozorňuje, že je nutné zrevidovat veškerá rozhodnutí o stanovení odchylných opatření, která byla na LHC ŠLP Křtiny vydána v průběhu platnosti LHP na období let 2013-2022. Některá rozhodnutí měla omezenou platnost a v případě pokračování výzkumných projektů, kde je nutné mít nadále stanovený režim, který je odchylný od některých ustanovení lesního zákona, by se mělo požádat o nové rozhodnutí.

8. Geograficky nepůvodní dřeviny:

K výše uvedené problematice je krajský úřad, jako orgán státní správy lesů, příslušný pouze v režimu znění ustanovení § 27 odst. 1 lesního zákona při posuzování využití MD a DG, a to nejde-li o jejich využití na územích chráněných částí třetí a čtvrtou zákona o ochraně přírody a krajiny.

**Další požadavky:**

Revize účelného obhospodařování pozemků určených k plnění funkcí lesa

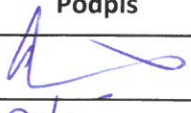




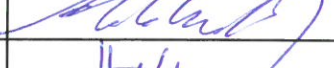
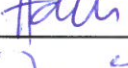


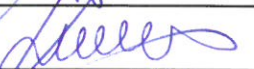




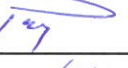

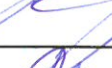
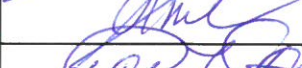
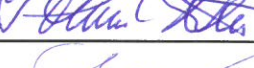

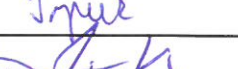

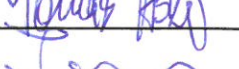
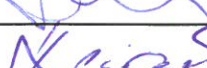


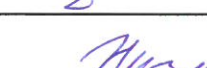

Krajský úřad požaduje v průběhu zpracování LHP zhodnotit účelnost trvání v plánu dříve vylišených bezlesí a jiných pozemků. Revize tohoto stavu by měla vyústit v případné návrhy již nevyužívaných (neproduktivních) ploch a jejich opětovné zařazení do porostní půdy. Jestliže současný stav takovýchto ploch nebude splňovat parametry zalesnění (bez porostu lesních dřevin), bude účelné je popsat jako holiny s návrhem MZD a zalesnění.

2014 ADOLT

CHÚL

adlt

Prezenční listina účastníků Základního šetření k LHP ŠLP Křtiny 21. 6. 2022

Jméno	Organizace	Podpis
Beneš Michal, Ing.	KÚ JMK	
Březina Ivo, Ing.	MENDELU ŠLP Křtiny	
Budík Ondřej, Ing.	MENDELU ŠLP Křtiny	
Dobrovolný Lumír, Ing. Ph.D.	MENDELU ŠLP Křtiny	
Franc Dominik, Ing.	CHKO MK	
Halámka Jaromír, Ing.	MENDELU ŠLP Křtiny	
Hána Jan, Ing.	ÚHÚL Brandýs n. L.	
Kadavý Jan, doc. Dr. Ing	MENDELU LDF	
Kneifl Michal, Ing. Ph.D.	MENDELU LDF	
Konečný Jaroslav, PhDr.	MěÚ Blansko	
Kučera Stanislav, Ing.	KÚ JMK	
Lotocký Miroslav	ÚHÚL Brandýs n. L.	
Martiník Antonín, doc. Ing. Ph.D.	MENDELU LDF	
Pacourek Patrik, Ing.	ÚHÚL Brandýs n. L.	
Pijáček Rostislav, Bc.	MěÚ Blansko	
Podlipný Pavel, Ing.	MENDELU ŠLP Křtiny	
Pohl Tomáš, Ing.	MM Brno	
Ponikelský Jaroslav, Ing.	NP Podyjí	
Pospíšil Roman, Ing.	Lesprojekt Brno	
Pospíšil Tomáš, Ing.	MENDELU ŠLP Křtiny	
Slach Miroslav, Ing.	Lesprojekt Brno	
Synek Michal, Ing. Ph.D.	ÚHÚL Brandýs n. L.	
Tomášek Václav, Ing.	Mze ČR	
Vrška Tomáš, doc. Dr. Ing	MENDELU ŠLP Křtiny	
Zahradníček Jiří, Ing.	Lesprojekt Brno	
KLIČÁNEK MARTIN	MENDELU	
MOŽNÝ Jaroslav	KÚ JMK-OOP	
Václav Zouhar	ÚHÚL Brno	

PATČKA ZDĚNĚK R

MILENA HANYCHOVÁ  
DAVID BŘEZINKA

-11-  
LOF MENDELU

Muzolova  
D-1

J. KASPAR  
MAREK  
7-11-  
ZOUHAR

## Lesní hospodářský plán

Mendelova univerzita v Brně  
Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny  
**LHC ŠLP Masarykův les Křtiny**

- MENDELU
- Školní lesní podnik
- Masarykův les
- Křtiny

## Předběžná zpráva pro základní šetření



**Zpracoval: LESPROJEKT BRNO a.s.**

## **OBSAH:**

	<i>strana:</i>
1. Zadavatel LHP	3
2. Identifikační údaje	3
3. Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP	4
4. Zpracovatel LHP	4
5. Kategorizace lesů, prvky ochrany přírody	5
6. Pozemková evidence	7
7. Rozbor hospodaření za uplynulé období, hospodářské cíle vlastníka	8
8. Podklady pro tvorbu LHP	14
9. Spolupráce mezi zadavatelem a zhotovitelem LHP	14
10. Zásady zpracování LHP	14
11. Hospodářské soubory	22
12. Návrh výjimek	23
13. Návrh venkovní pochůzky	25

## 1. Zadavatel LHP

Objednatelem LHP je: Mendelova univerzita v Brně  
Zemědělská 1665/1  
613 00 Brno  
IČ: 62156489

Plán se vyhotovuje pro: Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny  
Křtiny 175  
679 05 Křtiny

## 2. Identifikační údaje

### 2.1. Název LHC, pro který se vyhotovuje nový LHP

Název lesního hospodářského celku (LHC): ŠLP Masarykův les Křtiny  
Kód LHC: 618000  
Platnost lesního hospodářského plánu (LHP): 1.1.2023 - 31.12.2032

### 2.2. Původní LHC, na kterém se vyhotovuje LHP

Původní LHP s platností od 1.1.2013 do 31.12.2022 byl zpracován pod stejným názvem LHC.

### 2.3. Předběžná výměra pozemků zadaná k vyhotovení LHP

Dle smlouvy o dílo je předběžná výměra pozemků zadaných k obnově v LHP **10 375 ha**.

### 2.4. Organizační členění

polesí		lesnický úsek	
číslo	název	číslo	název
10	Vranov	1	Baba
		2	Útěchov
		3	Soběšice
11	Habrůvka	1	Josefov
		2	Rudice
		3	Borky
		4	Dřínová
		5	Rakovec
13	Bílovice	1	Vypálenky
		2	Hády
		3	Výpustek
		4	Jih

## **2.5. Správní členění**

LHC ŠLP Masarykův les Křtiny se nachází na území Jihomoravského kraje ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností (ORP) Blansko, Šlapanice, Brno a Židlochovice.

## **3. Legislativní předpisy a normy pro zpracování LHP**

Lesní hospodářský plán bude zpracován v souladu s ustanoveními zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) v platném znění, zákona č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin v platném znění, vyhlášky č. 298/2018 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů, vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování, vyhlášky č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa v platném znění, vyhlášky č. 29/2004 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin v platném znění, vyhlášky č. 78/1996 Sb., o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí, při respektování zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění a příslušných prováděcích vyhlášek a dle ostatních právně závazných předpisů s předmětem díla souvisejících.

Zjišťování a popis stavu lesa na území, které se bude zpracovávat prostřednictvím statistické provozní inventarizace (SPI), včetně odvození etátu, bude v souladu s rozhodnutím Ministerstva zemědělství sp. zn. MZE-51955/2021, č. j. MZE-53295/2021-16211 ze dne 27.10.2021, kterým Ministerstvo zemědělství povolilo Mendelově univerzitě v Brně zpracování LHP odchýlně od některých ustanovení vyhlášky č. 84/1996 Sb.

## **4. Zpracovatel LHP**

LHP bude zpracovávat společnost LESPROJEKT BRNO, a.s., Jezuitská 14/13, 602 00 Brno, IČ: 65279191, která má k této činnosti udělenou licenci od Krajského úřadu Jihomoravského kraje č.j. JMK 171468/2018 ze dne 18.12.2018.

Další údaje o zpracovateli plánu: tel: 542 513 251, fax: 542 513 258, internet: [www.lesprojekt-brno.cz](http://www.lesprojekt-brno.cz), e-mail: [info@lesprojekt-brno.cz](mailto:info@lesprojekt-brno.cz).

## 5. Kategorizace lesů, prvky ochrany přírody

### 5.1. Kategorizace lesa

Podkladem kategorizace lesů je:

- současně platná kategorizace, která bude aktualizována, zpřesněna a doplněna
- oblastní plán rozvoje lesů (OPRL) pro přírodní lesní oblasti 30 – Dražanská vrchovina a 35 – Jihomoravské úvaly zpracovaný ÚHÚL Brandýs n. Labem, pobočkou Brno
- záměr vlastníka lesa

Z podnětu ŠLP Masarykův les Křtiny budou do kategorie lesů ochranných navrženy lesy:

- na mimořádně nepříznivých stanovištích - § 7, odst. 1, písm. a)

Do kategorie lesů zvláštního určení budou zařazeny lesy:

- na území národních přírodních rezervací - § 8, odst. 1, písm. c)

Z podnětu ŠLP Masarykův les Křtiny budou do kategorie lesů zvláštního určení navrženy lesy:

- v první zóně CHKO Moravský kras a lesy v přírodních rezervacích, národních přírodních památkách a přírodních památkách - § 8, odst. 2, písm. a)
- potřebné pro zachování biologické různorodosti – genové základny - § 8, odst. 2, písm. f)
- lesy v uznaných oborách a samostatných bažantnicích - § 8, odst. 2, písm. g)
- ostatní lesy budou navrženy do subkategorie lesů sloužících lesnickému výzkumu a lesnické výuce - § 8, odst. 2, písm. d)

V návrhu kategorizace lesů budou vyjádřeny i souběhy (překryvy) funkcí, a to v pořadí, jak jsou uvedeny výše.

### 5.2. Zvláště chráněná území

*Seznam zvláště chráněných území (ZCHÚ):*

Druh ZCHÚ:	Název ZCHÚ:	Plán péče – platnost:
CHKO	Moravský Kras	plán péče do 2028
NPR	Habrůvecká bučina	plán péče do 2031
NPR	Býčí skála	plán péče do 2031
NPR	Hádecká planinka	plán péče do 2031
NPP	Rudické propadání	plán péče do 2031
PR	Babí doly	plán péče do 2023
PR	Bayerova	plán péče do 2031
PR	Coufava	plán péče do 2031
PR	Jelení skok	plán péče do 2031
PR	Malužín	plán péče do 2031
PR	Rakovec	plán péče do 2031
PR	U Nového hradu	plán péče do 2031
PR	U Výpustku	plán péče do 2021
PR	Březinka	plán péče do 2031

PR	Čihadlo	plán péče do 2021
PR	Dřínová	plán péče do 2021
PR	U Brněnky	plán péče do 2021
PR	Zadní Hády	plán péče do 2022
PP	Kněžnice	plán péče do 2031
PP	Křtinský lom	plán péče do 2031
PP	Obřanská stráž	plán péče do 2022
PP	Soběšické rybníčky	plán péče do 2022
PP	Rudice – Seč	???

Na výskyt (překryv) ZCHÚ bude upozorněno indikací číselným kódem a názvem území, na výskyt (překryv) ochranného pásma ZCHÚ pak ve slovním popisu dílce.

### 5.3 Soustava Natura 2000

*Seznam evropsky významné lokality (EVL):*

Název EVL	Číslo EVL	Poznámka
Moravský kras	CZ0624130	
Údolí Svitavy	CZ0624132	
Luční údolí	CZ0624129	
Rakovecké údolí	CZ0620245	

Na území LHC ŠLP Masarykův les Křtiny se nevyskytuje žádná ptačí oblast (PO).

Na výskyt území zařazených do soustavy Natura 2000 bude upozorněno indikací číselným kódem a názvem území.

### 5.4 ÚSES

Nadregionální prvky ÚSES jsou v kompetenci MŽP, regionální prvky jsou v kompetenci kraje (nadregionální a regionální prvky mimo území CHKO poskytne v digitální podobě Krajský úřad Jihomoravského kraj, regionální prvky na území CHKO poskytne v digitální podobě CHKO Moravský kras). Lokální prvky ÚSES jsou v kompetenci ORP (pokud nebudou tyto prvky poskytnuty od ORP).

V systému ekologické stability budou při obnovách porostů více preferovány listnaté dřeviny dle stanoviště s cílem vytvořit porosty blízké přirozené druhové skladbě. Dále budou podporovány jemnější způsoby hospodaření se zaměřením na clonné seče a nebudou záměrně rozšiřovány geograficky nepůvodní dřeviny. V rámcových směrnících budou pro prvky ÚSES vytvořeny odchylky u jednotlivých hospodářských souborů.

Na veškeré plošné prvky ÚSES, tj. biocentra, bude v LHP reagováno vyjádřením zvláštního statutu dle hierarchického postavení ÚSES, případně i slovním popisem v hospodářské knize.

### 5.5 Přírodní parky

Na území LHC ŠLP Masarykův les Křtiny zasahuje přírodní park Rakovecké údolí (na polesí Habrůvka). Na přírodní parky bude upozorněno ve slovním popisu porostu a bude vyplněn příslušný zvláštní statut území.

## **6. Pozemková evidence**

### **6.1. Pozemkové podklady použité k identifikaci majetku**

Podklady předané zadavatelem:

- mapy KN v digitální podobě (vektorová a rastrová data)
- mapy PK v digitální podobě (rastrová data)
- seznam parcel určených k obnově v LHP (v digitální podobě)

### **6.2. Způsob vymezení majetku pro zpracování LHP**

Ke zpracování jsou zadány všechny parcely bez ohledu na druh pozemku, které jsou ve vlastnictví Mendelovy univerzity v Brně, nebo k nimž má univerzita právo hospodaření.

Výše uvedené pozemky se dále člení na tyto kategorie:

- parcely, které nepodléhají restitucím (značeno kódem **11**)
- parcely v ideálním spoluvlastnictví (značeno kódem **13**)
- parcely, které mohou být potenciálním majetkem církví (značeno kódem 12 – tyto parcely nebyly identifikovány)
- parcely s nedokončeným vlastnickým řízením (značeno kódem 14 - tyto parcely nebyly identifikovány)

Parcely zadane k vyhotovení LHP budou zařazeny dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření do porostní půdy, bezlesí, jiných a ostatních pozemků.

### **6.3. Tvorba mapového díla**

Základním podkladem pro vyhotovení digitální parcelní mapy jsou vektorová data katastru nemovitostí.

Skupiny parcel pro vyrovnání budou vytvářeny jako územně souvislé části a to tak, že se hranice seskupených parcel ztotožní s co nejmenším počtem základních jednotek rozdělení lesa (oddělení nebo dílců). Hranice skupiny parcel jsou určeny:

- katastrální hranicí
- hranicí jednotlivých kategorií parcel
- parcelami, které mají rozdílnou ochrannou pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL)

Skupiny parcel budou vyrovnány na výměru z KN. V případech, kde bude rozdíl mezi plochou z nasímaných souřadnic a výměrou z KN zvláště výrazný, může být pro vyrovnání použita plocha (dle vzorce uvedeného v §7 odst. b) vyhlášky č. 84/1996 Sb.). Podkladem pro jednotky prostorového rozdělení lesa (oddělení a dílce) je stávající LHP, vrstva základního rozdělení bude zpřesněna dle aktuálních leteckých snímků a situace v terénu.

### **6.4. Řešení nesouladů**

Nesoulady v pozemkové evidenci budou řešeny průběžně ve spolupráci se zadavatelem. Změny a doplňky bude zpracovatel respektovat nejpozději do **30.6.2022**.

## 7. Rozbor hospodaření za uplynulé období, hospodářské cíle vlastníka (kapitola zpracována ŠLP Masarykův les Křtiny)

### 7.1. Rozbor hospodaření za uplynulé období

*Plnění předpisu ve výchovných zásazích a obnově:*

Ukazatel	Předpis LHP 2013-2022	Plnění 2013	Plnění 2014	Plnění 2015	Plnění 2016	Plnění 2017	Plnění 2018	Plnění 2019	Plnění 2020	Plnění 2021	Plnění předpisu 2013-2021	Plnění předpisu 2013-2021	Bilance roční podíl
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	ha
<b>Výchova do 40 let celkem</b>	<b>2 557,21</b>	<b>266,20</b>	<b>273,92</b>	<b>323,72</b>	<b>308,50</b>	<b>313,16</b>	<b>218,48</b>	<b>57,26</b>	<b>69,43</b>	<b>259,42</b>	<b>2 090,09</b>	<b>81,73</b>	<b>467,12</b>
Prořezávky	1 327,65	135,69	135,45	192,01	155,78	141,04	133,26	57,26	66,03	139,20	1 155,72	87,05	171,93
Probírky	1 229,56	130,51	138,47	131,71	152,72	172,12	85,22	0,00	3,40	120,22	934,37	75,99	295,19
<b>První zalesnění celkem</b>	<b>1 505,06</b>	<b>70,90</b>	<b>86,78</b>	<b>59,65</b>	<b>51,51</b>	<b>81,86</b>	<b>65,14</b>	<b>70,86</b>	<b>113,77</b>	<b>94,99</b>	<b>695,46</b>	<b>46,21</b>	<b>809,60</b>
umělá obnova		41,20	39,42	24,56	36,33	36,07	30,17	45,86	97,97	61,68	413,26		
přirozená obnova		29,70	47,36	35,09	15,18	45,79	34,97	25,00	15,80	33,31	282,20		
<b>Opakované zalesnění</b>		<b>11,48</b>	<b>21,62</b>	<b>13,15</b>	<b>20,72</b>	<b>13,20</b>	<b>14,30</b>	<b>19,14</b>	<b>12,51</b>	<b>10,38</b>	<b>136,50</b>		
Procento ztrát na zalesnění		21,79	35,42	34,87	36,32	26,79	32,16	29,45	11,32	14,40	24,83		
<b>OBNOVA CELKEM</b>		<b>82,38</b>	<b>108,40</b>	<b>72,80</b>	<b>72,23</b>	<b>95,06</b>	<b>79,44</b>	<b>90,00</b>	<b>126,28</b>	<b>105,37</b>	<b>831,96</b>		

Z tabulkového přehledu vyplývá, že po devíti letech decennia 2013–2022 jsou výchovné zásahy do 40 let věku porostu plněny na 82 %, z toho prořezávky na 87 % a probírky na 76 %. Na vlastníka MENDELU – ŠLP ML Křtiny se sice nevztahuje zákonná povinnost plnění závazných ustanovení LHP pro výchovné zásahy do 40 let věku porostu, avšak strategickým zájmem ŠLP je daný plán plnit. Průběžně tak bylo činěno do roku 2018. Následně vlivem potřeby zpracování nahodilých těžeb a soustředění veškerých dostupných pracovních kapacit na její zpracování, musely být výchovné zásahy omezeny. Obnovení prací ve výchovných těžbách probíhá od roku 2021 a dále pokračuje v roce 2022 se snahou o naplnění plánu.

První zalesnění je plněno v rámci decennia na 47 %. Tento výsledek souvisí mimo jiné i s uplatňováním adaptačních opatření – tedy s rozpracováním porostů maloplošně podrobným způsobem pro přirozenou obnovu. I přes relativně vysoký podíl nahodilé těžby a tím vynucených holin spojených s umělou obnovou lze pozitivně hodnotit právě vykázaný podíl přirozené obnovy dosahující (k roku 2021) 282 ha a podílu 34 % z celkové obnovy lesa. Ztráty na umělé obnově představují v průměru 25 %. Tyto ztráty jsou způsobeny nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména nedostatkem disponibilní vláhy.

*Plnění těžebního předpisu:*

Ukazatel	Předpis LHP 2013- 2022	Plnění 2013	Plnění 2014	Plnění 2015	Plnění 2016	Plnění 2017	Plnění 2018	Plnění 2019	Plnění 2020	Plnění 2021	Plnění 2013-2021	Plnění v % předpisu 2013- 2022	Bilanc. roční podíl 2022
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	%	m³
<b>Těžba mýtní</b>													
<b>Jehličnatá</b>		26 007	25 339	27 184	19 525	25 173	30 370	52 107	56 186	25 236	205 706		
z toho nahodilá		5 313	5 942	14 646	10 751	11 692	23 638	50 599	54 181	18 191	194 954		
<b>Listnatá</b>		19 280	19 970	17 815	18 896	16 840	10 866	9 046	7 131	20 337	112 711		
z toho nahodilá		256	1 039	768	314	956	946	4 830	3 669	9 309	22 088		
<b>Celkem:</b>	<b>524 230</b>	<b>45 286</b>	<b>45 308</b>	<b>44 999</b>	<b>38 421</b>	<b>42 013</b>	<b>41 236</b>	<b>61 153</b>	<b>63 317</b>	<b>45 573</b>	<b>318 417</b>	<b>60,74</b>	<b>205 813</b>
z toho nahodilá		5 569	6 981	15 413	11 064	12 648	24 584	55 430	57 851	27 500	131 690		
<b>Těžba předmýtní</b>													
<b>Jehličnatá</b>		13 926	12 040	12 624	15 352	12 986	18 718	27 290	25 783	18 863	157 582		
z toho nahodilá		3 783	2 610	4 934	5 650	4 441	14 208	27 139	24 537	10 832	98 134		
<b>Listnatá</b>		9 083	7 835	8 339	9 750	9 981	5 231	4 093	2 420	9 568	54 311		
z toho nahodilá		432	634	551	730	1 007	658	2 780	2 025	2 263	11 080		
<b>Celkem:</b>	<b>163 420</b>	<b>23 008</b>	<b>19 874</b>	<b>20 962</b>	<b>25 102</b>	<b>22 967</b>	<b>23 949</b>	<b>31 383</b>	<b>28 203</b>	<b>28 431</b>	<b>211 893</b>	<b>129,66</b>	<b>-48 473</b>
z toho nahodilá.		4 215	3 244	5 485	6 380	5 449	14 866	29 918	26 562	13 095	69 558		
<b>Těžba – výběrný les</b>													
Jehličnatá		1 276	558	311	1 516	448	990	204	23	0	5 326		
Listnatá		352	226	4	150	125	179		0	0	1 035		
<b>Celkem:</b>	<b>6 350</b>	<b>1 627</b>	<b>783</b>	<b>315</b>	<b>1 666</b>	<b>572</b>	<b>1 169</b>	<b>204</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>6 360</b>	<b>100,16</b>	<b>-10</b>
<b>Těžba mimořádná</b>													
Jehličnatá		0	0	0	1		97	16	0	0	114		
Listnatá		0	0	0	7		451	85	0	0	543		
<b>Celkem:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>549</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>657</b>		
<b>Těžba celkem</b>													
<b>Jehličnatá</b>		41 208	37 936	40 119	36 395	38 607	50 176	79 618	81 992	44 099	450 150		
z toho nahodilá		9 096	8 552	19 580	16 401	16 133	37 846	77 738	78 718	29 023	185 347		
<b>Listnatá</b>		28 714	28 030	26 158	28 802	26 946	16 727	13 223	9 551	29 904	208 055		
z toho nahodilá		688	1 673	1 318	1 044	1 963	1 604	7 610	5 694	11 572	33 167		
<b>Celkem:</b>	<b>694 000</b>	<b>69 922</b>	<b>65 966</b>	<b>66 277</b>	<b>65 197</b>	<b>65 553</b>	<b>66 903</b>	<b>92 841</b>	<b>91 543</b>	<b>74 004</b>	<b>658 205</b>	<b>94,84</b>	<b>35 795</b>
z toho nahodilá		9 785	10 225	20 898	17 444	18 097	39 451	85 348	84 412	40 595	326 255		

Poměrné plnění maximální celkové výše těžeb v devátém roce decennia bylo ve výši 82 %. Ve skutečnosti bylo od počátku decennia na časový etát 624.600 m<sup>3</sup> vytěženo 657.603 m<sup>3</sup>, tj. o 33.000 m<sup>3</sup> více, resp. o 5 %, a to z důvodu vyšší nahodilé těžby. Objem zbývajících těžeb pro rok 2022 tak představoval 36.397 m<sup>3</sup>. V souvislosti s touto situací byla podána žádost o změnu závazného ukazatele LHP a 10.1.2022 bylo vydáno Krajským úřadem Jihomoravského kraje povolení změny lesního hospodářského plánu platného na období let 2013–2022 pro Lesní hospodářský celek ŠLP Masarykův les Křtiny. Maximální celková výše těžeb se tímto rozhodnutím zvýšila z 694.000 m<sup>3</sup> b.k. na 729.000 m<sup>3</sup> b.k., tj. navýšení o 35.000 m<sup>3</sup> b.k. Tato výše možné těžby zajistí plnění hospodářského výsledku podniku, možnost zajištění výchovných zásahů a neodkladných rozpracovaných obnovních těžeb, bez rizika ohrožení stability majetku v letech budoucích.

Aktuální bilance plnění etátu ke 4. měsíci 2022 je 695.467 m<sup>3</sup>. Zbývajících plánované plnění do konce decennia je ve výši 30.200 m<sup>3</sup>. V rámci nově schválené maximální celkové výše těžeb je plnění závazného ustanovení LHP tedy zajištěno.

Nahodilé těžby od počátku platnosti LHP do konce roku 2021 činily 236.255 m<sup>3</sup>, tj. 50 % z celkové těžby dříví. Tento poměr výrazně navýšily především poslední kalamitní roky. Rozsáhlá kalamita způsobená dlouhodobým vláhvým deficitem, vysokými teplotami a následně kalamitním přemnožením kůrovců započala v roce 2018 a doznívala v roce 2021. Zasaženy byly nejen smrk, ale v nižších polohách i borovice a modřín. Od roku 2021 se chřadnutí vlivem sucha začalo projevovat i u starších porostů buku a dubu hlavně na exponovaných stanovištích.

## **7.2. Hospodářské cíle vlastníka lesa**

Základní hospodářské cíle na období platnosti předmětného lesního hospodářského plánu (i s delší perspektivou) v souladu s koncepcí „Pestré lesy pro klimatickou změnu“ jsou následující:

- Trvale udržitelné hospodaření založené na principu trvalosti a nepřetržitosti výše těžeb, ekonomicky vyrovnaném výnosu z hospodaření, při zachování kontinuity lesa a zajištění plnění všech jeho produkčních i mimoprodukčních funkcí – to vše s ohledem na potřebu postupné adaptace lesů na klimatickou změnu (ekonomický princip).
- Hospodaření v souladu se stanovištními podmínkami zaměřené na přírodě bližší nepasečné formy hospodaření s preferencí přirozené reprodukce lesního ekosystému a při současném respektování veřejných zájmů, zájmů ochrany přírody, estetiky lesa apod. (ekologický princip).
- Speciální účelový management (věda, výzkum, vzdělávání) opírající se o variantní modely lesnického hospodaření s prezentací pozitivních i negativních příkladů (účelový princip).

Tyto cíle a principy lze konkretizovat takto:

- Prvořadým cílem hospodaření Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny Mendelovy univerzity v Brně je vysoká úroveň výrobní činnosti, která je nezbytným předpokladem pro plnění hlavního poslání podniku, které spočívá v účelové činnosti, tj. být vzorovým objektem pro zajištění demonstrační, výukové, poloprovozně – ověřovací a výzkumné činnosti, hlavně pro Lesnickou a dřevařskou fakultu MENDELU.
- Samotné zpracování LHP musí být taktéž vzorové, poněvadž jeho elaboráty slouží pro výuku, praktické cvičení posluchačů univerzity i jako podklady pro zpracování bakalářských, diplomových a doktorandských prací. Musí vycházet z výše uvedených základních principů s využitím dvou variantních metod HÚL – kontrolní (na základě statistické provozní inventarizace – ca 75 % výměry ŠLP) a časové (ca 25 % výměry ŠLP) v souladu s platnou legislativou a udělených výjimek. Soubor porostů určených od

roku 1973 k převodu na model lesa výběrného „Klepačov-Pokojná hora“ bude z výukových a výzkumných důvodů, kromě kontrolní metody SPI, zařízen navíc doposud užívanou kontrolní metodou svěrkováním naplno a časovou metodou.

- Při volbě hospodářských způsobů třeba navazovat na myšlenky vynikajících lesníků předchozích generací (L. Grabner, J. Wiehl, J. Konšel, R. Haša, J. Opletal, G. Artner, B. Polanský, B. Doležal, A. Zlatník), kteří výrazně ovlivnili hospodaření na ŠLP Křtiny. Postupně rozvíjeli myšlenku pěstování lesů v biologickém pojetí. Je třeba tak zachovat stoletou kontinuitu hospodaření.
- Základní hospodářskou strategií je obecně adaptace lesů na klimatickou změnu s využitím těchto opatření, které jsou zároveň v plném souladu s myšlenkami pěstování lesů v biologickém pojetí:
  1. Maloplošnost hospodaření s uplatněním výběrných principů směřující k pestrosti lesa, k vysoké ekologické i mechanické stabilitě a k optimalizaci hodnotového přírůstu.
  2. Porostní výchova směřující k pestrosti lesa, vysoké ekologické i mechanické stabilitě a optimalizaci hodnotového přírůstu.
  3. Přirozená (i umělá) obnova směřující k pestrosti lesa, kvalitě a snižování pěstebních nákladů.
  4. Ostatní pěstební činnost respektující a využívající tvořivých sil přírody směřující k pestrosti lesa a ke snižování pěstebních nákladů.
  5. Optimalizace zpřístupnění lesa a těžebních technologií pro šetrnou těžbu a přibližování dříví.
  6. Udržování vyvážených stavů zvěře (zejm. s ohledem na bod 3.)
  7. Tvorba a udržování porostního pláště.
  8. Ponechávání biotopových stromů a tlejícího dřeva.
  9. Provádění opatření k zadržení vody v lesích. Uvedená adaptační opatření se pak různou měrou promítají do těchto 15 základních modelů hospodaření, rozprostřených na území ŠLP (podrobněji – viz. rámcové směrnice hospodaření):

Model	Lesní půda (%)	Cílová porostní struktura	Aktuální stav	Hospodářský způsob	Metoda HÚL
Dauerwald středních poloh (stinný smíšený buk-dub-modřín- smrk)	47	Les smíšený, tloušťkově, výškově a prostorově rozdružený, textura - jednotlivá, hloučková i skupinová	převod	N, P - skupiny, V	kontrolní SPI
Dauerwald nižších poloh (světlý smíšený dub-habr-lípa- douglaska)	9	dtto	převod	N, P - skupiny, V	kontrolní SPI
Mozaikový les (dubo-bukový)	3	Les smíšený listnatý, zpravidla jedno- přechodně i dvouetážový, textura skupinová – růstové fáze v mozaice	převod	P - skupiny	kontrolní SPI
Výběrný les (jehličnatý, bukový)	2,5	Les smíšený, tloušťkově, výškově a prostorově silně rozružený, textura -jednotlivá i hloučková	převod	V	kontrolní SPI
Přírůstové	5	Les smíšený listnatý,	převod	P	kontrolní

hospodářství (bukové, dubové, buko-dubové)		zpravidla jedno- přechodně i dvouetážový, textura skupinová až plošná			SPI
Pasečný les svahový (dubový, bukový)	16	Les smíšený listnatý, zpravidla jedno- přechodně i dvouetážový, textura plošná	cílový	N, P - pruhy	časová
Pasečný les jehličnatý (smrk- modřín-jedle- borovice-buk)	2,5	Les smíšený jehličnatý, zpravidla jedno- přechodně i dvouetážový, textura plošná	cílový	N, P - pruhy	časová
Střední les (dub- habr-lípa)	2	Les smíšený listnatý, dvouetážový – s generativním horním a převážně vegetativním spodním patrem	převod	N, P, V	kontrolní SPI
Nízký les (dub- habr-lípa)	0,5	Les smíšený listnatý jednoetážový převážně vegetativního původu	převod	H, N, P, V	kontrolní SPI
Extenzivní les (dub-buk-habr)	1	Les smíšený listnatý, tloušťkově, výškově a prostorově rozrůzněný, textura -jednotlivá, hloučková i skupinová – s extenzivním hospodařením	převod	V	kontrolní SPI
Ochranný les mimo území ZCHÚ (dub-buk- habr)	1,5	Les smíšený listnatý, tloušťkově, výškově a prostorově rozrůzněný, textura -jednotlivá, hloučková i skupinová – s extenzivním hospodařením	cílový	V	kontrolní SPI
Ochranný les na území ZCHÚ	3	Klimax	převážně přirozený vývoj	-	časová
ZCHÚ	5,5	Klimax	převážně přirozený vývoj	-	časová
Parkový rekreační les	0,5	Les s převažující rekreační a estetickou funkcí a s trvale sníženým zakmeněním	vize	N, P, V	časová
Bažantnice – lužní hospodářství	0,5	Les vysoce produkční - smíšený listnatý, zpravidla jednoetážový, textura plošná	cílový	H, N	časová
Obora – pastevní les	0,5	Pastevní les parkového typu s trvale sníženým zakmeněním	cílový	H, N	časová

- Provést revizi uznaných porostů pro sběr osiva a stromů, při mimořádné kvalitě navrhnout nové k uznání, neperspektivní naopak vyřadit. Respektovat zásady obhospodařování porostů v genových základnách. Pro sběr osiva využívat stávající semenné sady.
- Na území CHKO Moravský kras i mimo něj zachovat pěstování příměsí místní kvalitní populace modřínu adamovského. Mimo CHKO pracovat také s douglaskou a dalšími introdukovanými druhy ve vazbě na klimatickou změnu (např. balkánské duby, aj.).
- Respektovat stávající výzkumné plochy a demonstrační objekty sloužící výuce a výzkumu. Na těchto plochách provádět specifický cílený management.
- Důsledně uplatňovat schválené plány péče ve vyhlášených chráněných územích a zásady NATURA 2000.
- Obecně zaměřit strategie managementu na zvýšení estetické a ochranné funkce.
- Řádně pečovat o zbudovanou lesní dopravní síť.
- Důsledně provádět rozčleňování porostů a volit takové těžební a dopravní technologie, které by minimalizovaly poškozování lesních porostů. Mýtní těžby v listnatých a smíšených porostech soustředit především mimo vegetační období. Aplikovat směrové kácení na linky. V obtížných terénech upřednostňovat použití lesních lanovek. Navrhnout případná protierozní a meliorační opatření.
- V ochraně lesů se důsledně zaměřit na realizaci obranných opatření – akutních i preventivních.
- Zachovat estetickou, krajinnotvornou a rekreační funkci lesů ŠLP Křtiny (Lesnický Slavín, okrasné palouky atd.). Zachovat a udržovat stávající lokality s exoty. I zde zapracovat výjimku pro zavádění nepůvodních dřevin a uplatňovat specifický cílený management.

## **8. Podklady pro tvorbu LHP**

### **8.1. Podklady z OPRL**

Pro lesní oblast 30 – Dražanská vrchovina a 35 – Jihomoravské úvaly byly čerpány údaje pro kategorizaci lesů, pro tvorbu rámcových směrnic hospodaření, dále byla převzata aktualizovaná topologická mapa v digitální podobě.

### **8.2. Podklady od objednatele**

Ze ŠLP Masarykův les Křtiny byly převzaty především podklady o pozemkové evidenci, podklady pro tvorbu rámcových směrnic hospodaření, lesní hospodářská evidence, výsledky hospodaření za uplynulé období, záměr vlastníka na následující desetiletí a údaje o organizačním členění. Dále byly objednatele poskytnuty letecké snímky (ortofotomapy) – snímkování proběhlo 29. – 30.7.2021.

### **8.3. Ostatní podklady**

Ze současně platného lesního hospodářského plánu zpracovaného pro období 2013 –2022 byla převzata digitální numerická a grafická data.

Od příslušných orgánů ochrany přírody budou převzaty podklady k jednotlivým lokalitám, které jsou v zájmu ochrany přírody.

## **9. Spolupráce mezi objednatelem a zhotovitelem LHP**

Je dána smlouvou o dílo, která byla podepsána objednatelem i zhotovitelem dne 25.3.2022.

## **10. Zásady zpracování LHP**

### **10.1. Prostorové rozdělení lesa**

- **Oddělení** – trvalá jednotka prostorového rozdělení s převažující orientační funkcí. Oddělení budou označena arabskými číslicemi od 1–999. Graficky budou oddělení v mapách označena značkou uvedenou v příloze č.2 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.
- **Dílce** – trvalá jednotka prostorového rozdělení s převažující orientační funkcí. Dílce budou označeny velkými písmeny, počínaje písmenem A, při vynechání písmene I, CH a Q. Graficky budou dílce v mapách označeny značkou uvedenou v příloze č.2 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

- **Porosty** – jsou totožné s dílcem. V digitálních datech bude pod dílcem založen pouze jeden porost, který bude označen písmenem „a“. Označení porostů se neobjeví v mapě ani v žádném konečném tištěném výstupu LHP.
- **Porostní skupiny (PSK)** – patří k proměnlivému lesnickému detailu a budou vylišeny jako části lesa, odlišující se od sebe druhovou, věkovou, prostorovou skladbou, katastrálním územím případně skupinou parcel nebo vyžadující odlišné hospodaření. Pro zjištění či zpřesnění hranic porostních skupin tvořících lesnický detail budou přiměřeně využity zpracované letecké snímky. Porostní skupiny se vylišují od výměry 0,04 ha v katastrálně souvislých komplexech lesů. Porostní skupiny mimo souvislý komplex lesů mohou mít výměru menší než 0,04 ha. Samostatné parcely mimo souvislý zařizovaný komplex lesů, jejichž výměra je menší než 0,0050 ha, nebudou obsaženy v LHP. Tyto nezařizené parcely budou připsány na seznamech parcel po katastrech (příloha plochové tabulky). V analogových mapách bude porostní skupina značena dle přílohy č.2 vyhlášky č.84/1996 Sb.

*Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd (MVT):*

Porostní skupiny budou označeny číslem věkového stupně **1–17** (porostní skupiny starší než 170 let budou mít rovněž označení 17). Holina bude mít označení **0**. Více porostních skupin v rámci jednoho věkového stupně bude označeno indexem malých písmen abecedy od písmene „a“. Porostní skupiny o více etážích se označí zlomkem čísel věkového stupně, kde v čitateli bude vždy označení věkově starší etáže a ve jmenovateli mladší (např. 10/2). V porostní mapě bude označení porostní skupiny korespondovat s barvou věkové třídy.

*Zařízení lesa kontrolní metodou – statistická provozní inventarizace (SPI):*

Porostní skupiny budou označeny číslem tloušťkové třídy **1–4**. Holina bude mít označení **0**. Více porostních skupin v rámci jedné tloušťkové třídy bude označeno indexem malých písmen abecedy od písmene „a“. Porostní skupiny, ve kterých bude zastoupeno více tloušťkových tříd se označí zlomkem čísel tloušťkové třídy, kde v čitateli bude vždy označení tloušťkové třídy s větší výčetní tloušťkou a ve jmenovateli menší (např. 4/1). V porostní mapě bude označení porostní skupiny korespondovat s barvou tloušťkové třídy. Rozdělení tloušťkových tříd:

označení PSK (tl.tř.)	interval tloušťkové třídy	barva v porostní mapě
0	holina	bílá
1	0-6 cm	žlutá
2	7-12 cm	červená
3	13-30 cm	zelená
4	31+ cm	hnědá

- **Etáže** – vylišují se k vertikálnímu členění porostních skupin. Každá porostní skupina má minimálně jednu etáž a maximálně etáže tři. Pokud je v rámci porostní skupiny pouze jedna etáž, bude mít označení etáže shodné s označením porostní skupiny.
- **Hospodářské skupiny (HSK)** – sdružují porosty s obdobnými klimatickými a půdními charakteristikami, případně také funkčním zaměřením a stavem lesa a jsou základní jednotkou pro zjišťování a uvádění stavu lesa a plánování hospodářských opatření v případech, kdy je stav lesa zjišťován na inventarizační ploše. Hospodářské skupiny se označují arabskými čísly s podtržením (1, 2, 3...).

- **Bezlesí, jiné pozemky a ostatní pozemky** – při vylišování se respektuje katastrální hranice a hranice skupin parcel, budou vázány (děleny) na dílce v souvislých řadách takto:
  - a) bezlesí:
    - neprůběžné v rámci oddělení: 101 - 150
    - průběžné v rámci **polesí** - nezpevněné lesní cesty: 151 - 400
    - ostatní průběžné: 401 - 500
  - b) jiné pozemky:
    - neprůběžné v rámci oddělení: 501 - 550
    - průběžné v rámci **polesí** - zpevněné lesní cesty: 551 - 800
    - ostatní průběžné: 801 - 900
  - c) ostatní pozemky v rámci oddělení (nejbližšího) 901 - 999
- **Chaty** – všechny chaty s druhem pozemku 10 budou v rámci dílce sloučeny do jedné nesouvislé skupiny parcel (včetně parcel pod 50 m<sup>2</sup>) a zařazeny pod jedno číslo ostatního pozemku (např. 901). Obdobně bude postupováno i u chat s druhem pozemku 13 a 14 (tyto druhy pozemků se sloučí a označí se např. 902).

## 10.2. Zjišťování stavu lesa

- Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd bude provedeno na území cca 2 815 ha, tj. cca 27 % z celkové rozlohy LHC a zařízení lesa kontrolní metodou – statistická provozní inventarizace na území cca 7 560 ha, tj. cca 73 % z celkové rozlohy LHC.
- Parametry vylišení jednotek prostorového rozdělení lesa – oddělení, dílce a porosty – zůstávají pro obě metody zařízení lesa stejné.
- Parametry vylišení bezlesí, jiných pozemků a ostatních pozemků zůstávají pro obě metody zařízení lesa stejné.
- Údaje o stavu lesa pro porosty a porostní skupiny se budou pro obě metody zařízení lesa šetřit shodně.

### Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd:

- Podrobné údaje o stavu lesa budou zjišťovány pro nejnižší jednotky prostorového rozdělení lesa, tj. porostní skupiny a etáže dle vyhlášky č. 84/1996 Sb.
- Zjišťuje se absolutní výšková bonita. Relativní bonita dle Schwappacha bude doplněna převodem z absolutní výškové bonity dle převodní tabulky.
- U kultur a mlazin se odvodí bonita podle porostních skupin mýtního věku nebo dospívajících, vyskytujících se v příbuzných přírodních podmínkách v rámci porostu, resp. dílce.
- Jako samostatná etáž se popisuje přirozená obnova pod porostem, která splňuje kritéria zajištěného porostu dle vyhlášky č. 456/2021 Sb. Do LHP se zahrnou jen skutečné plochy přirozené obnovy od minimální velikosti souvislé plochy 0,20 ha, zmlazení je možné využít v systému obnovy a vyhovuje dřevinnou skladbou stanovištním poměrům. Při tvorbě LHP se uvede do souladu stav zjištěný šetřením se stavem v LHE. Ostatní zmlazení (nesouvislé, bez záruky zajištění během decennia), s nímž je však nutno při obnově počítat a dále pracovat, se podchytí v mapě grafickým zákresem a případnou poznámkou ve slovním popisu.
- První věkový stupeň se zásadně zjišťuje a popisuje samostatně, s podchycením dřevin melioračních a zpevňujících.

- Výstavky do 30 m<sup>3</sup> nebo se zakmeněním menším než 3 se uvádí pouze ve slovním popisu, nad 30 m<sup>3</sup> se zakmeněním větším než 3 se popisují jako etáž s přihlédnutím k ploše porostní skupiny.
- Součástí venkovního šetření zhotovitele je aktualizace fenotypové klasifikace.
- U všech dřevin se vyplňuje procentický údaj o výskytu souší, vždy jen do hodnoty 99%.

#### Zařízení lesa kontrolní metodou – statistická provozní inventarizace:

- U všech etáží se kromě plochy a hospodářského souboru bude vždy uvádět věk a zakmenění.
- Dřeviny a jejich zastoupení se budou uvádět pouze u porostů uznaných a u porostů geneticky nevhodných. U ostatních porostních skupin (etáží) dřeviny a jejich taxační veličiny nebudou šetřeny.
- Zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše se provádí terénním šetřením na inventarizačních lokalitách, jejichž polohy jsou odvozeny od referenční inventarizační sítě. Každá inventarizační lokalita musí obsahovat alespoň jednu inventarizační plochu.
- Údaje o stavu lesa se budou zjišťovat a uvádět souhrnně za jednotlivé hospodářské skupiny. Pro hospodářskou skupinu se bude uvádět:
  - výměra,
  - inventarizovaná zásoba předchozí,
  - inventarizovaná zásoba současná,
  - počet let mezi inventarizacemi,
  - provedená celková těžba za inventarizované období,
  - celkový běžný přírůst,
  - vzorová (normální) zásoba,
  - vyrovnávací doba,
  - zastoupení jednotlivých druhů dřevin,
  - celková výše těžby,
  - inventarizovaná zásoba současná v tloušťkových třídách a
  - počet kmenů hroubí v tloušťkových třídách.

#### Doplňující zásady:

- Na nezřetelné hranice oddělení a dílců zhotovitel upozorní objednatele. Tam kde vzniknou pochybnosti o průběhu hranic základního rozdělení, zhotovitel ve vzájemné spolupráci zřetelně označí jejich průběh na lomových bodech a v případě potřeby i mezi nimi.
- Pokud zhotovitel nedokáže v terénu identifikovat majetkovou hranici, upozorní na to objednatele a ten je povinen tuto hranici pro zhotovitele upřesnit.
- Příslušnost k lesnímu typu se určuje na základě typologické mapy. Pokud zhotovitel při vyhotovení LHP zjistí vážné chyby v typologické mapě, upozorní na to objednatele a po vzájemné dohodě zajistí opravení chyb u ÚHÚL.

Les výběrný:

Výukový a demonstrační objekt se nachází na polesí Habrůvka v lokalitě Pokojná hora (105A, 109C, 144B,C,D, 146A) a lokalitě Klepačov (113A, 114A,C,D, 116A,B,C,D,E, 117B) a jedná se o soubor porostů v převodu na les výběrný (celkem cca 147 ha). Toto území bude pro výzkumné a výukové potřeby souběžně zařízeno kontrolní metodou prostřednictvím statistické provozní inventarizace, kontrolní metodou pomocí průměrkování naplno a časovou úpravou – metodou věkových tříd. Standardní součástí LHP a podkladem pro výpočet závazných ustanovení bude zařízení kontrolní metodou prostřednictvím SPI.

### 10.3. Zjišťování porostních zásob

Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd:

Zásoby porostních skupin (etází) se zjišťují:

- a) **Průměrkováním naplno** – provádí se u porostů starších 81 let. Přesnost zjišťovaných zásob bude v toleranci  $\pm 5\%$  vzhledem ke kontrolnímu měření.
- b) **Relaskopováním** – provádí se u porostů starších 81 let (případně od 61 let). Přesnost zjišťovaných zásob bude v toleranci  $\pm 10\%$  vzhledem ke kontrolnímu měření.
- c) **Metodou zkráceného relaskopování** – provádí se u porostů starších 81 let (případně od 61 let) které nejsou vhodné k relaskopování. Přesnost zjišťovaných zásob bude v toleranci  $\pm 15\%$  vzhledem ke kontrolnímu měření.
- d) **Dle taxačních tabulek** – provádí se v ostatních porostních skupinách dle tabulek uvedených v příloze č. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb. Přesnost zjišťovaných zásob bude v toleranci  $\pm 20\%$  vzhledem ke kontrolnímu měření.

Zařízení lesa kontrolní metodou – statistická provozní inventarizace:

Zásoby budou zjišťovány na jednotlivých inventarizačních plochách v rámci hospodářské skupiny. Směrodatná chyba odhadu zásoby pro část lesního hospodářského celku, na kterém byl stav lesa zjišťován na inventarizační ploše, musí být menší než 10 % z bodového odhadu zásoby hroubí na jeden hektar porostní půdy.

### 10.4. Podrobné plánování

***Plánování předmytních těžeb***

Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd:

Těžby předmytní budou umístěny v ploše i objemu po jednotlivých dřevinách ve všech porostních skupinách (etázích). V LHP může být plánován i opakovaný zásah.

Prořezávky:

Prořezávka je úkon, kdy se nepočítá s výrobou dříví (neevidují se m<sup>3</sup>). U prořezávek se rozlišují tyto druhy naléhavosti:

**1 - naléhavý zásah** (neodkladný zásah)

**0 - ostatní zásah** (pouze doporučující zásah)

Za naléhavé zásahy se při zpracování plánu považují výchovné zásahy, které jsou neodkladné z důvodů zajištění:

- a) **stability porostu** (porostní skupiny, etáže)
- b) **druhovité rozrůzněnosti porostu** (porostní skupiny, etáže)
- c) **kvality porostu** (porostní skupiny, etáže)

#### Probírky:

Probírka je úkon, kdy se počítá s výrobou dříví (evidují se m<sup>3</sup>). Z hlediska věku se probírky dělí do dvou skupin:

- **probírky do 40 let**
- **probírky nad 40 let**

Rozlišujeme stejné druhy naléhavosti a kritéria jako u prořezávek.

#### Zařízení lesa kontrolní metodou – statistická provozní inventarizace:

Těžba mýtní a předmýtní se nerozlišuje. Těžby budou umístěny v ploše i objemu souhrnně za porostní skupinu (etáž) ve všech ZCHÚ (dle plánů péče) a v lese ochranném, ostatní těžby plánovány nebudou.

#### ***Plánování mýtních těžeb***

##### Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd:

Těžby mýtní budou umístěny v ploše i objemu po jednotlivých dřevinách ve všech ZCHÚ (dle plánů péče), v lese ochranném a v porostech pod 80 let, ostatní mýtní těžby plánovány nebudou. Těžební mapa se nebude vyhotovovat.

##### Zařízení lesa kontrolní metodou – statistická provozní inventarizace:

Těžba mýtní a předmýtní se nerozlišuje. Těžby budou umístěny v ploše i objemu souhrnně za porostní skupinu (etáž) ve všech ZCHÚ (dle plánů péče) a v lese ochranném, ostatní těžby plánovány nebudou. Těžební mapa se nebude vyhotovovat.

#### ***Plánování zalesnění***

Plánována bude potřeba zalesnění v ploše a podílu dřevin pro holiny z těžby, holiny z delimitace, pro opakované zalesnění, pro umístění mýtní těžby s následným vznikem holiny a pro podsadby.

#### ***Plánování minimálního podílu melioračních a zpevňujících dřevin***

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin bude stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80-ti let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umísťuje obnovu nebo tam obnovu připouští. Pro holiny zjištěné při vyhotovení plánu bude také stanoven minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MP MZD). Holiny menší než 0,08 ha, vzniklé z nahodilých těžeb a neodpovídající systému obnovy podle rámcových směrnic hospodaření nemusí mít MP MZD stanoven.

Pro holiny, vzniklé v průběhu platnosti nového LHP v důsledku nahodilých těžeb, které svoji šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnici pro

příslušný hospodářský soubor, bude v rámcových směrnících hospodaření stanovený MP MZD přiměřeně snížen.

Při plánování MP MZD se rámcově vychází z procenta minimálního podílu MZD uvedeného v příloze č. 2 vyhlášky č. 298/2018 Sb. a je nutné ho diferencovat podrobněji dle konkrétních lesních typů zastoupených v posuzované porostní skupině.

MP MZD musí být dále diferencován dle:

- **porostního typu** – např. u HS s bukovým porostním typem bude % MZD vyšší proti vyhláskovému tak, abychom zachovali zastoupení MZD v současné dřevinné skladbě. U HS se smrkovým nebo borovým porostním typem, kde jsou podmínky vhodné pro přirozenou obnovu smrku nebo borovice nebo se vyskytuje již přirozené zmlazení smrku a borovice bude MP MZD nižší než vyhláskový.
- **aktuálního stavu porostní skupiny (etáže)** – přihlédne se k přírodním podmínkám – (podmáčené stanoviště, mrazové polohy, silně buřenicí stanoviště, rozpadající se porost vlivem nahodilých těžeb atd.), které obecně ztěžují obnovu MZD.
- **fáze rozpracovanosti obnovy** – u HS, kde jsou hlavními MZD dřeviny stinné je nutné v počátečních fázích obnovy navýšit % MZD a vytvořit tím náskok pro další obnovu a v konečných fázích MP MZD obvykle snížit. Na stanovištích vhodných pro světlomilné dřeviny (např. DB) je tomu naopak
- **k zastoupení MZD v již obnovených částech porostů** – zde je nutné posuzovat tzv. dynamickou (nedokončenou) obnovu porostu jako celku, tak jak vstupoval na počátku do obnovy a zohlednit zastoupení MZD v již obnovených částech porostu (kotlíky, náseky).

## 10.5. Odvození závazných ustanovení LHP

- **Maximální celková výše těžeb** – se stanoví jako součet dílčích etátů odvozených pro území zařízené časovou úpravou (MVT) a pro území zařízené kontrolní metodou (SPI).

### Zařízení lesa časovou úpravou – metoda věkových tříd:

Výše předmýtní těžby bude odvozena induktivně. Výše mýtní těžby bude stanovena induktivně (v lese ochranném, na území NPR, I. zóny CHKO a PR) a deduktivně. Odvození etátu bude v souladu s § 8 vyhlášky č.84/1996 Sb.

### Zařízení lesa kontrolní metodou – statistická provozní inventarizace:

Etát bude stanoven diferencovaně podle jednotlivých hospodářských skupin. Těžba mýtní a předmýtní se nerozlišuje. Výše těžby bude stanovena induktivně (v lese ochranném, na území NPR, I. zóny CHKO a PR) a deduktivně pomocí celkového běžného přírůstu. Odvození etátu bude v souladu s rozhodnutím Ministerstva zemědělství sp. zn. MZE-51955/2021, č. j. MZE-53295/2021-16211 ze dne 27.10.2021, kterým Ministerstvo zemědělství povolilo Mendelově univerzitě v Brně zpracování LHP odchylně od některých ustanovení vyhlášky č. 84/1996 Sb.

- **Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku** – není dle § 24, odstavce 2 zákona č. 289/1995 Sb. pro vlastníka lesa závazným ustanovením LHP.

- **Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin** – minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin bude stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80-ti let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umisťuje obnovu, nebo tam obnovu připouští a pro holiny.

Toto závazné ustanovení LHP bude stanoveno v souladu s § 10 vyhlášky č.84/1996 Sb. a bude uvedeno u příslušných porostních skupin (etáží). Součástí textové části bude seznam jednotek prostorového rozdělení lesa, ve kterých nebude dosažen podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu uvedený v příloze č. 2 vyhlášky č. 298/2018 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.

## 11. Hospodářské soubory

### 11.1. Tabulka hospodářských souborů a jejich základních hospodářských doporučení

HS	Obmýtlí	Obnovní doba	Počátek obnovy	Hosp. způsob	Cílová druhová skladba *)
lesy ochranné					
017	150	50	121	V	1X : DB6,DBP2,HB1,LP1,JV,BRK,MK, CER 2X : DB6,BK1,HB1,LP1,(BRK,JV)1, CER 3X : BK6, DB2, LP1, HB1, BO,JD,BRK, CER 2Z : DB6, BO1, LP1, HB1, BR1, CER 3Z : BK5, BO3, DB2, BR, CER 1J : DB3, BK2, LP2, JL1, TR1,BB1, CER 3J: BK3, JV2,LP2, JD1,DB1,HB1, CER
017u	150	50	121	V	dle plánu péče
017l	150	50	121	V	dle plánu péče
lesy zvláštního určení					
446u	150	50	121	V,P	dle plánu péče
446l	150	50	121	V,P	dle plánu péče
247c	130	40	111	N,P,V	DBZ4,HB2,MD(BO, DG)2,BK1,KL (JV, TR, LP)1,BRK,JL, CER
401pd	80	30	61	N,P	SM4,BK2,BO1,MD1,DG1,JD1,DBZ,KL, CER
441pd	80	30	61	N,P	stejná jako HS 401pd
203d	90	20	81	N,P,V	DBZ4,HB3,MD(BO, DG)1,BK1,KL(JV, TR, LP)1,BRK,JL,JS, CER
243d	90	30	71	N,P,V	DBZ4,HB2,MD(BO, DG)2,BK1,KL(JV, TR, LP)1,BRK,JL,JS, CER
442d	110	40	91	V	JD6,SM2,BK2,MD,BO,DB,KL
205d	130	30	111	N,P,V	DBZ4,HB3,MD(BO, DG)1,BK1,KL(JV, TR, LP)1,BRK,JL,JS, CER
225d	120	30	101	N,P,V	DBZ4,HB2,MD(BO, DG)2,BK1,KL(JV, TR, LP)1,BRK,JL,JS, CER
245d	140	30	121	N,P,V	DBZ4,HB2,MD(BO, DG)2,BK1,KL(JV, TR, LP)1,BRK,JL,JS, CER
445d	140	30	121	N,P,V	DBZ6,BK2,HB1,MD(DG)1,SM,LP,KL,JL,JS
406d	110	30	91	N,P,V	BK6,DBZ2,MD(BO, DG)1,KL(JV, LP,HB)1,BRK,JL,JS, CER
426d	110	30	91	N,P,V	BK5,DBZ2,JD1,MD(BO)1,DG(SM)1,BO,KL,JS,LP,JL,TR,HB
446d	110	40	91	N,P,V	BK5,DBZ2,JD1,MD1,DG(SM)1,BO,KL,JS,LP,JL,TR,HB
245xd	50	20	41	N,P,V	DB4,HB3,LP2,JS1,BO,JV,JLM,MD,BK+,BRK+, CER
249d	50	20	41	H,N,P,V	DB4,HB3,LP3,JS,JV,JLM,BK, CER s příměsí ostatních "měkkých" listnáčů (tvrdý nízký les) alt. BR4,OS3,TP2,OL1 s příměsí DB,HB,LP a ostatních dřevin (měkký nízký les)
406f	100	40	81	P,V	stejná jako HS 406d
446f	110	40	91	P,V	stejná jako HS 446d
185g	150	50	121	H,N	DB9,JB(HR, KJ, aj. plodonosné dřeviny)1,CER,SM,KS,OR,TP,OS,KL,JV,JL,HB,BB,JS
187g	90	20	81	H,N	DB5,HB2,OR1,JS1,BB1,JV,JL,TR,TP,OS

\*) V ZCHÚ a jejich ochranných pásmech (OP) je jakékoli využití GND nepřipustné

Na území CHKO mimo ZCHÚ a jejich OP: Pěstování GND kromě MD se nepřipouští, zastoupení MD limitováno ve II. zóně do 10 % a ve III. zóně do 15 %. Dub cer pouze na výjimku.

Na území EVL mimo CHKO, ZCHÚ a jejich OP: Lze nadále pěstovat, nikoliv však navyšovat stávající zastoupení MD a DG. Dle potřeby lze využívat při obnově lesa diferencovaně dle stanoviště teplomilné druhy dubů z okruhu dubu zimního (dub žlutavý, dub mnohoplodý), dubu šípáku (dub jadranský) a dub cer. Ostatní GND pouze na výjimku.

Na území mimo EVL, ZCHÚ, jejich OP a CHKO: Pěstovat MD a DG v zastoupení dle navržené cílové druhové skladby (upraveno metodickým pokynem MZe). Dle potřeby lze využívat při obnově lesa diferencovaně dle stanoviště teplomilné druhy dubů z okruhu dubu zimního (dub žlutavý, dub mnohoplodý), dubu šípáku (dub jadranský) a dub cer. Ostatní GND pouze na výjimku.

### 11.2. Návrh tvorby hospodářských souborů

- viz tabulka v příloze předběžné zprávy

## 12. Návrh výjimek

### 12.1. § 31, odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb.

*(mýtní těžba přesahující šířkou nebo velikostí holé seče zákonná omezení)*

Na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny není tato výjimka navržena pro žádný HS.

### 12.2. § 31, odst. 6 zákona č. 289/1995 Sb.

*(zákonná lhůta zalesnění na lesních pozemcích a zajištění lesních porostů)*

*Na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny je tato výjimka navržena pro následující HS:*

Hospodářský soubor	Hospodářská skupina	Návrh lhůty zalesnění	Návrh lhůty zajištění
017, 017u, 017l, 401pd, 203d, 205d, 406d, 406f	bez rozlišení	4 roky	12 let
441pd, 243d, 442d, 225d, 245d, 445d, 426d, 446d, 446f	Dauerwald středních poloh, Dauerwald nižších poloh, Výběrný les, Extenzivní les	4 roky	9 let

Ochranné lesy a exponované HS bez ohledu na zařazení do hospodářských skupin: Návrh prodloužení lhůty zalesnění a zajištění se zdůvodňuje extrémními stanovištními podmínkami lesa, tedy značně ztíženou obnovou lesa a pomalým odrůstáním.

Běžné HS v hospodářských skupinách Dauerwald středních poloh, Dauerwald nižších poloh, výběrný les, extenzivní les: návrh prodloužení lhůty zalesnění i zajištění v daných hospodářských skupinách se zdůvodňuje uplatňováním jemnějších forem hospodaření a nadstandardním využíváním přirozené obnovy, resp. sekundární sukcese. Zejména u kalamitních holin se jedná o využití různých způsobů obnovy: i) sekundární sukcese, ii) síje, iii) kombinovaná obnova sekundární sukcese+umělá obnova, iv) kombinovaná obnova síje+umělá obnova. Taktéž na úmyslných maloplošných obnovních prvcích považujeme za zásadní pro budoucí odolné lesní ekosystémy delší dobu potřebnou pro nálet semen více druhů dřevin, uchycení obnovy a její následný pomalejší růst vlivem stínění okolního mateřského porostu. Navrhujeme proto zajištění porostu do 9 let od vzniku holiny - 2 roky pro uchycení přiroz. obn. / sekundární sukcese či síje + 2 roky na dosažení požadovaných parametrů obnovy (nebo v případě neúspěchu na výsadbu sazenic) + 5 let na zajištění.

**12.3. § 33, odst. 5 zákona č. 289/1995 Sb.**  
(mýtní těžba v porostech mladších než 80 let)

*Na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny je tato výjimka navržena pro následující HS:*

Hospodářský soubor	Počátek obnovy od
401pd	61 let
441pd	61 let
243d	71 let
245xd, 249d	41 let

**12.4. § 36, odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb.**  
(odchylná opatření od některých ustanovení lesního zákona)

Z důvodu odlišného způsobu hospodaření jsou tato odchylná opatření na LHC ŠLP Masarykův les Křtiny navržena pro následující HS:

**245xd a 249d** – jedná se o porosty v hospodářském modelu „převod na střední a nízký les“; odchylná opatření –pokles zakmenění pod 0,7 (v rozmezí 0,1 – 0,6) – pro střední a nízký les se jedná o nutný standard, bez kterého není možno tyto dva tvary lesa obhospodařovat.

**185g** – jedná se o porosty v hospodářském modelu „obora – pastevní les parkového typu“.

- Trvale snížené zakmenění na 0,5 – seznam porostů: **382A14, 382E13a, 382E13b, 372F14a.**
- Skupinová obnova se snížením hektarových počtů sazenic na 2.500 ks/ha ve dřevinách DB, HB (jedná se o rozpadající se porosty BŘ, OS a JS před obnovní dobou u kterých předpokládáme, že se konce dalšího decennia nedožijí) – seznam porostů: **382A2b, 382B3, 382B4, 382C2a, 382C3, 382D1b, 382E2a, 382E2c, 382E3.**
- Okusové a vytloukáací plochy do 3 ha s obmýtím 15/1 – seznam porostů: **382A2b, 382E1a, 382E4a.**

**12.5. Geograficky nepůvodní dřeviny (GND)**

ŠLP Křtiny v souladu s koncepcí adaptace lesů na klimatickou změnu a účelovým posláním deklaruje zájem pracovat s geograficky nepůvodními dřevinami, a to na území CHKO i mimo něj. Na území CHKO půjde především o obnovu modřínu a dubu ceru. Mimo CHKO půjde o obnovu modřínu a douglasky, různých druhů zejména balkánských opadavých druhů dubů (dubu ceru, uherského, jadranského, žlutavého, mnohoplodého apod.), lisky turecké, kaštanovníku setého, cedru a sekvojovce. Taktéž máme zájem o testování dubu pyrenejského (Q. pyrenaica) a dalších druhů, které potenciálně mohou zvýšit odolnost lesů proti klimatické změně.

### **13. Návrh venkovní pochůzky**

Případná venkovní pochůzka se uskuteční na základě návrhu účastníků základního šetření.

V Brně, dne 31.05.2022

dne 04.07.2022 zpracovány připomínky ze Základního šetření

Za LESPRAJEKT BRNO, a.s.

Ing. Roman Pospíšil



Správa CHKO Moravský kras  
Svitavská 29  
678 01 Blansko  
tel.: 603 557 317  
ID DS: ngbdyqr  
e-mail: hana.prikrylova@nature.cz  
www.nature.cz

Dle rozdělovníku

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: SR/0478/JM/2022 - 4

VYŘIZUJE: Přikrylová Hana, Ing.

DATUM: 7.11.2022

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen „Agentura“), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 75 odst. 1 písm. e) a § 78 odst. 3 písm. h) a k) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), na základě žádosti Mendelovy univerzity, ŠLP Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny, IČ 62156489 (dále jen žadatel) ze dne 3.10. 2022 a provedeného správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), vydává toto

## ROZHODNUTÍ

### I.

Podle ustanovení § 43 odst. 1 zákona se Mendelově univerzitě, ŠLP Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny (dále jen žadatel)

### uděluje výjimka

z § 29 písm. e) zákona k uskutečňování záměrného rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a modřínu evropského

### II.

#### Výroková část

- modřínu evropského za podmínek:

- zastoupení modřínu v obnovené porostní skupině nepřesáhne hodnotu uvedenou v přiložené mapě

- ostatních geograficky nepůvodních dřevin za podmínek:

- výsadby budou prováděny pouze z důvodů výzkumných demonstračních a estetických
- výsadby budou prováděny pouze kolem stávajících estetických palouků a staveb s estetickou funkcí (památníky, studánky atp.)
- jednotlivé exempláře budou zakresleny do lesnické mapy obrysové a bude registrován druh dřeviny a datum výsadby.

Platnost této výjimky je od 1.1.2023 – 31.12.2032.

## ODŮVODNĚNÍ

Mendelova univerzita v Brně, ŠLP Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny, požádala dne 3.10. 2022 o výjimku pro povolení zavádění a uskutečňování záměrného rozšiřování geograficky nepůvodních dřevin na území Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny, Mendelovy univerzity v Brně. Dnem podání žádosti bylo ve věci zahájeno správní řízení o povolení výjimky podle ust. § 43 odst. 1 a § 44 odst. 3 zákona.

Agentura oznámila zahájení správního řízení žadateli a dotčeným obcím. O zahájeném správním řízení byla poskytnuta informace spolku Okras a České společnosti ornitologické - Jihomoravská pobočka, kteří ve smyslu a za podmínek stanovených v § 70 odst. 2 zákona požádali, aby byli předem informováni o zahajovaných správních řízeních. Uvedený spolek Okras a Česká společnost ornitologická - Jihomoravská pobočka se k účasti v řízení v zákonné lhůtě nepřihlásili. Účastníci řízení neuplatnili v řízení žádné připomínky či požadavky.

Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny je centrem rozšíření kulturní populace modřínu opadavého označovaného jako modřín „adamovský“. Modřín je významnou hospodářskou dřevinou, která má na území Školního lesního podniku dlouhou historii pěstování. Správa CHKO Moravský kras žádost posoudila mimo jiné zejména s ohledem na Evropsky významnou lokalitu (dále jen „EVL“) Moravský kras (mapování biotopů) a stávající zóny odstupňované ochrany CHKO Moravský kras. Správa CHKO Moravský kras vyhledala nejkvalitnější předmětné a prioritní stanoviště EVL Moravský kras. V místech s největší koncentrací těchto stanovišť vymezila Správa CHKO Moravský kras nejceněnější území s ohledem na mapování biotopů. V porostních skupinách v rámci těchto území, kde není dle lesního hospodářského plánu (dále jen „LHP“) modřín přítomen, nebude modřín ani v budoucnu rozšiřován. Za záměrné rozšiřování se pro účely této výjimky považuje ponechávání modřínových výstavků po těžbě a umělá obnova (vysazování sazenic modřínu). V porostech, kde modřín v současnosti zastoupen je, je možné v těchto územích jeho rozšiřování do 5% zastoupení na obnovenou porostní skupinu.

Dále Správa CHKO Moravský kras provedla generalizaci zonace tak, aby hranice zón korespondovali s jednotkami prostorového rozdělení lesa. V generalizované II. zóně je možné rozšiřování modřínu do 10% zastoupení na obnovenou porostní skupinu, v generalizované III. zóně je možné rozšiřování modřínu do 15% zastoupení na obnovenou porostní skupinu. Na území národních přírodních rezervací, přírodních rezervací, národních přírodních památek nebudou žádné geograficky nepůvodní dřeviny rozšiřovány. Zákres je uveden v příložené mapě.

Výsadby geograficky nepůvodních dřevin z důvodů estetických, výzkumných a demonstračních mají na území Školního lesního podniku velkou tradici a jsou spojeny s účelovým využíváním lesních porostů zejména pro výuku a rekreaci. Stanovené podmínky mají za cíl jednoznačně dokumentovat provedené výsadby.

Správa CHKO Moravský kras při posuzování žádosti zohlednila dostupné informace o stavu a kvalitě předmětných lesních porostů, současný stav poznání vlivu geograficky nepůvodních dřevin na ekosystémy a na základě těchto informací rozhodla tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí. Délka platnosti výjimky byla stanovena s ohledem na předpokládanou platnost připravovaného lesního hospodářského plánu.

Podle ust. § 43 odst. 1 zákona lze výjimku ze zákonného zákazu ve zvláště chráněném území povolit, pokud jiný veřejný zájem převažuje nad zájmem ochrany přírody, nebo v zájmu ochrany přírody anebo tehdy, pokud povolovaná činnost významně neovlivní zachování stavu předmětu ochrany zvláště chráněného území. V uvedeném případě Agentura věc vyhodnotila tak, že povolovaná činnost neovlivní zachování předmětu ochrany CHKO Moravský kras. Z těchto důvodů byl také udělen souhlas podle ust. §44 odst. 3 zákona a bližších ochranných podmínek podle § 5 odst. 3 uvedeného v Nařízení vlády o Chráněné krajinné oblasti Moravský kras č. 83/2019 Sb.

Agentura tedy shledala, že jsou splněny základní předpoklady pro povolení výjimky ze zákonného zákazu a souhlasu k bližším ochranným podmínkám. K minimalizaci změn dochovaného stavu Agentura stanovila podmínky, za kterých lze povolenou činnost konat.

Agentura provádí kontrolu dodržování podmínek ochrany přírody. Jejich nedodržování může být důvodem ke zrušení tohoto rozhodnutí. Toto rozhodnutí nenahrazuje souhlasy a povolení nutné podle jiných právních předpisů.

## POUČENÍ O ODVOLÁNÍ

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle § 81 odst. 1 správního řádu do patnácti dnů ode dne jeho doručení odvolat k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u Agentury (AOPK ČR, regionální pracoviště Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Jižní Morava, oddělení Správa CHKO Moravský kras, na adrese uvedené v záhlaví). V případě, že písemnost bude uložena u provozovatele poštovních služeb, lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne převzetí rozhodnutí, nejpozději však od desátého dne ode dne jejího uložení. Odvolání je třeba podat ve 4 vyhotoveních. Podané odvolání má odkladný účinek.

*(podepsáno elektronicky)*

Ing. Dominik Franc, v. r.  
vedoucí správy CHKO Moravský kras

Přílohy:

Příloha č. 1: Mapa vymezení povoleného zastoupení nepůvodních dřevin

Rozdělovník:

Mendelova univerzita v Brně, ŠLP Křtiny, Křtiny 175, 679 05 Křtiny

Obec Habrůvka, Habrůvka 72, Křtiny 679 05

Obec Babice nad Svitavou, Babice nad Svitavou 197, Babice nad Svitavou 664 19

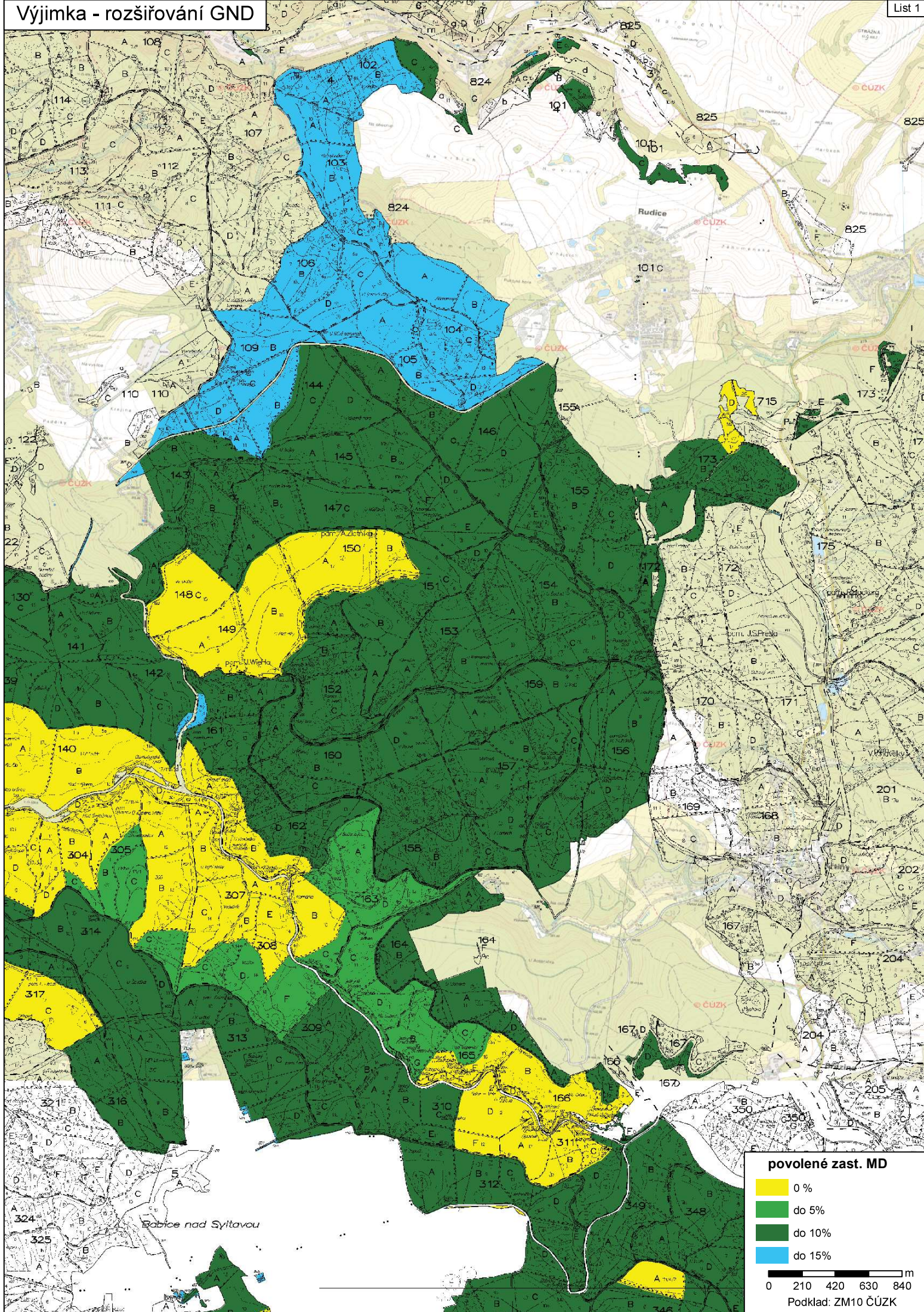
Obec Březina, Březina 24, Křtiny 679 05

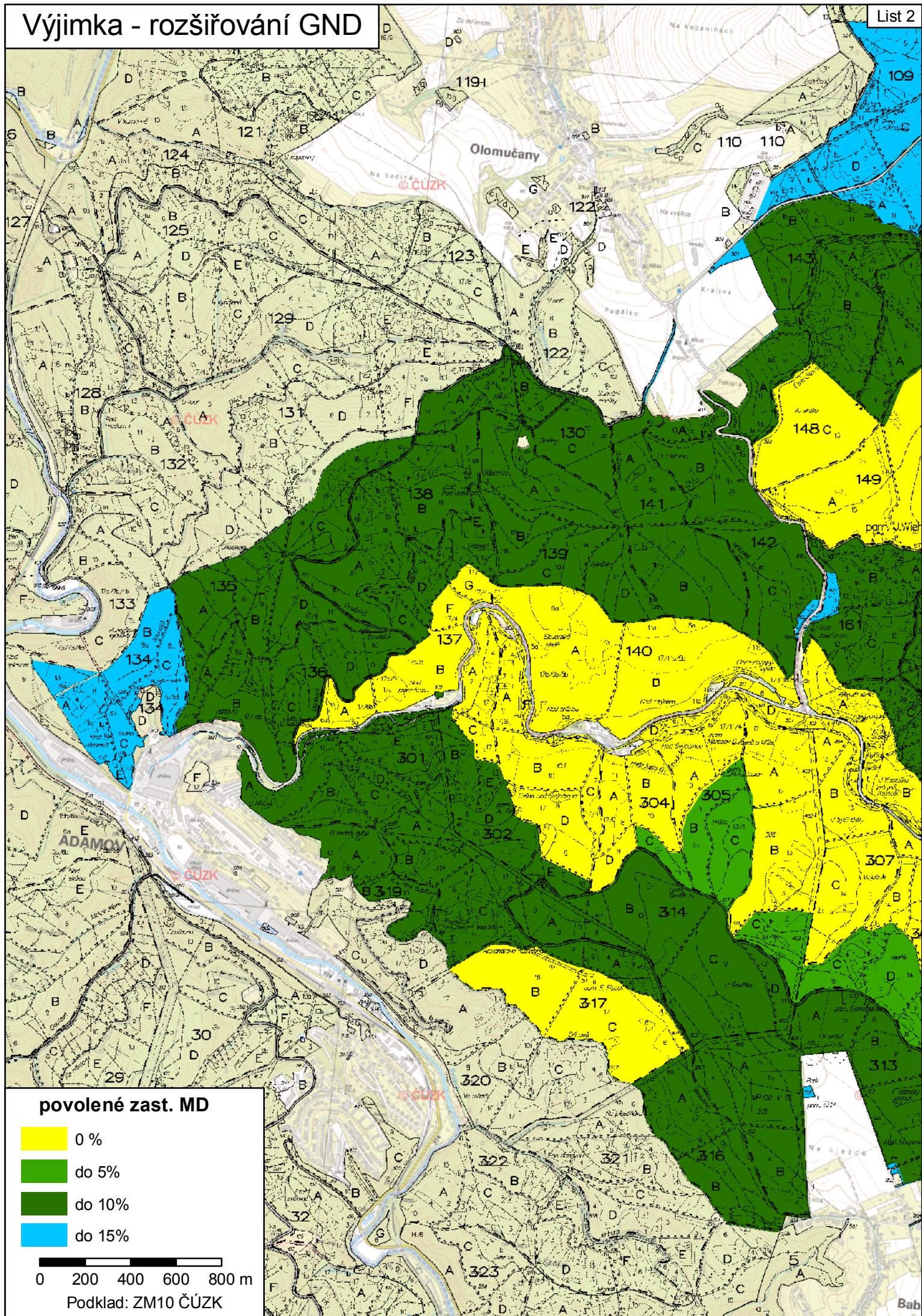
Městys Křtiny, 679 05 Křtiny 26

Obec Bílovice nad Svitavou, Těsnohlídkovo nám. 1000, Bílovice nad Svitavou 664 01

OKRAS z.s., Opletalova 255/36, 679 04 Adamov

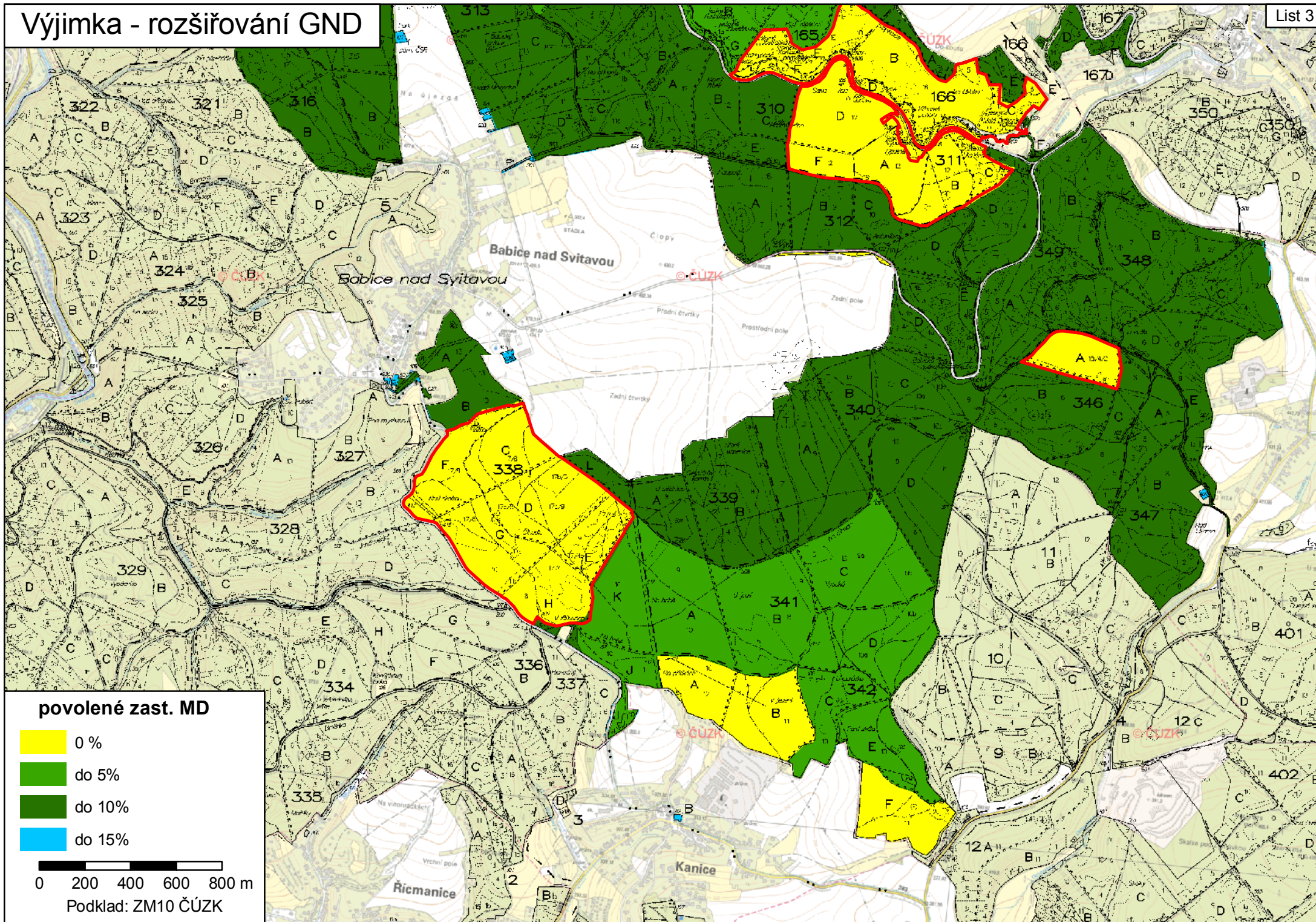
Česká společnost ornitologická, Jihomoravská pobočka, Lidická 25/27, 602 00 Brno

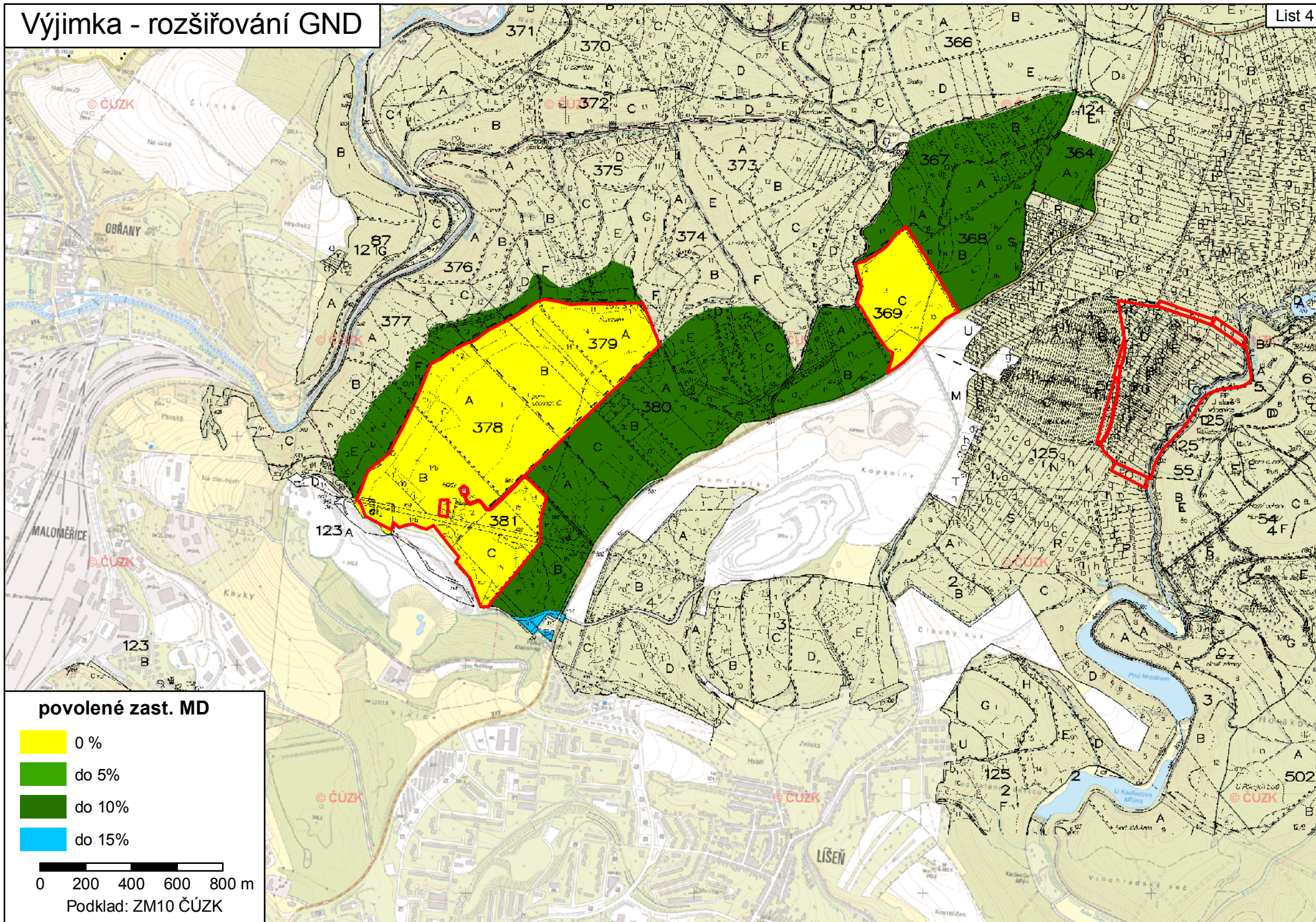




# Výjimka - rozšiřování GND

List 3





## Vysvětlivky ke zkratkám v poznámkách Hospodářské knihy

Dle aktuální domluvy mezi lesním hospodářem a OOP je v poznámce Hospodářské knihy buď:

**český (výjimečně latinský) rodový a druhový název rostliny, houby nebo živočicha**, např. **okrotice červená**, nebo skupiny živočichů např. **netopýři** – v daném porostu se vyskytuje daný druh nebo skupina živočichů, které jsou ochránářsky významné,

a/nebo je v pozn. HK jen obecná zkratka:

**OVD! = ochránářsky významný druh** (zvláště chráněný druh, druh červeného seznamu, evropsky významný druh...) což odkazuje na přílohu HK s konkrétním uvedením o jaký výskyt se v daném porostu jedná, jaký druh, příp. jak velká populace... a co dělat pro jeho optimální péči, nebo jaká jsou pravidla či omezení. Tyto druhy mají totiž určité specifické požadavky na způsob péče vyplývající ze zákona 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny, z vyhlášky 395/92 Sb. a nebo z EU Směrnice Rady 92/43/EHS, z čehož dále pro běžnou praxi vyplývají tzv. Pravidla a doporučení pro způsob ochrany za účelem zachování vybraných druhů: např. veškeré těžební i manipulační práce probíhají mimo vegetační dobu (tj. ca od 1.9. do 28.2.) a ideálně jen při zámrazu a sněhové pokrývce, informování OOP o plánovaných úpravách cest, o plánovaných nových skládkovacích plochách, o změnách v lokalizaci skládkovacích ploch apod., při mimořádných nahodilých těžbách v porostech s tímto označením je třeba provádět zásah v době vegetačního klidu přednostně před porosty bez tohoto označení. Pokud však zásah směřuje časově do hraničních období při konci nebo začátku vegetačního období, nebo se jedná o neodkladný zásah přímo v době vegetačního období nebo při časnějším nástupu jara než obvykle, je třeba vždy konzultovat zásah předem se zástupcem OOP. Nutné je tedy už při plánování zásahů zařadit takové porosty mezi časově prioritnější – směřovat práce v nich nebo v jejich částech do období vegetačního klidu. U lokálních bodových populací těchto druhů se může jednat jen o vyhnutí se danému místu s těžkou technikou či jiným mechanickým narušením při těžebních pracích, neskládkování těžného dřeva či prořezávané nebo probírané dřevní hmoty do daného místa, ale na jiné místo předem domluvené s OOP, apod.

**biotop!** – v daném porostu se vyskytuje(jí) evropsky významný(é) lesní biotop(y), který(é) je(jsou) předmětem ochrany EVL a CHKO Moravský kras a má(mají) tak určité specifické požadavky na způsob péče vyplývající ze zákona 114/92 Sb. nebo z EU směrnice Rady 92/43/EHS, z čehož dále pro běžnou praxi vyplývají tzv. Pravidla a doporučení pro způsob ochrany za účelem zachování a podpory PO: zejména slp-Id, dále např. zachování dostatečné hmoty odumřelého dřeva, ponechání doupných stromů, snížení zakmenění, zamezení šíření invazních druhů organismů...

**nelesní biotop!** - v daném porostu se vyskytuje(jí) evropsky významný(é) nelesní biotop(y), který(é) je(jsou) předmětem ochrany EVL a CHKO Moravský kras a má(mají) tak určité specifické požadavky na způsob péče vyplývající ze zákona 114/92 Sb. nebo z EU směrnice Rady 92/43/EHS, z čehož vyplývají tzv. Pravidla a doporučení pro způsob ochrany za účelem zachování a podpory PO: nezalesňování světlin, péče o vybrané travní porosty na PUPFL na trvalém bezlesí sečením dle domluvy s OOP, zamezení šíření invazních druhů organismů...

**mokřad!** – v daném porostu se vyskytuje(i) mokřadní biotop(y) (potok, tůň, prameniště, vlhká louka, podmáčené pozemky), který(é) je(jsou) zraniteln(é) z pohledu ochrany vodního zdroje nebo vyžadující specifické požadavky na způsob péče vyplývající ze zákona 114/92 Sb. nebo z vyhlášky 395/92 Sb. a nebo z EU směrnice Rady 92/43/EHS, z čehož vyplývají tzv. Pravidla a doporučení pro způsob ochrany za účelem zachování a podpory PO: slp-Id, veškeré těžební práce mimo vegetační dobu a jen při zámrazu či sněhové pokrývce, zvýšená opatrnost při nutném pohybu techniky v terénu v **období tahu obojživelníků od poloviny března do konce dubna**, na olšiny L2.2, (často totiž v mozaice s mokřady), se vztahují pravidla jak pro biotop!, tak pro mokřad!

**jeskyně!** - v daném porostu, resp. pod ním se vyskytuje(jí) veřejnosti nepřístupná jeskyně, což je specifický evropsky významný podzemní biotop, který je předmětem ochrany EVL a CHKO Moravský kras, může být aktivně propojen s podzemním hydrologickým systémem a být tak zranitelný z pohledu ochrany vodního zdroje, hostí jeskynní faunu, zejména netopýry, jako předmětné druhy a má tak určité specifické požadavky na způsob péče vyplývající ze zákona 114/92 Sb. nebo z EU směrnice, z čehož vyplývají tzv. Pravidla a doporučení pro způsob ochrany za účelem zachování a podpory PO: slp-Id, veškeré těžební i manipulační práce provádět tak, aby nebyl omezen ani vstup do jeskyně ani vlet a výlet netopýrů, nebo nebyl ohrožen tamní zdroj vody.

***Biotopy neboli přírodní stanoviště, které jsou předmětem ochrany v EVL a CHKO Moravský kras, jsou takové biotopy, které je povinností České republiky jako členského státu EU v této EVL zachovat nebo zde jejich stav zlepšovat. Není tedy přípustné, aby docházelo k jejich plošné nebo kvalitativní degradaci. Veškeré zdejší hospodařící subjekty, zejména obce a jejich občané, lesníci, zemědělci, vodohospodáři, ochránci přírody a další zde hledají společnou ekonomickou i ekologickou rovnováhu ve společně sdílené unikátní krajině, aby mohla sloužit lidu v současnosti i budoucím generacím.***

#### Použité zkratky:

HK – Hospodářská kniha

EVL – Evropsky významná lokalita

PO – Předmět ochrany

OOP – orgán ochrany přírody

slp-Id – Standartní lesnické postupy s citlivým režimem hospodaření a důrazem na podporu původních listnatých dřevin a biodiverzitu společenstva předmětného biotopu, omezení holosečí, jednání s OOP o reálných způsobech zalesňování zejména při kalamitách za účelem zachování a podpory příznivého stavu předmětných biotopů

## Podklady pro LHP ŠLP Křtiny na území CHKO MK mimo MZCHÚ

### 1) Výběr nejdůležitějších lokalit s předmětnými druhy rostlin

Rozdělení lesa	Významné druhy rostlin OVD!	Bližší lokalizace a popis	Stupeň ohrožení dle vyhl.č. 395/92 Sb.	Početnost	Doporučení pro způsob ochrany, pozn.
381B8	druhy rodu <i>Epipactis</i> ( <i>E. leptochila</i> , <i>E. muelleri</i> , <i>E. purpurata</i> )	v L3.4	KO, SO, O	desítky ex.	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce
381B9	<i>Epipactis leptochila</i>	v L3.4 za plotkem	KO	8 ex.	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce
381B15	<i>Cephalanthera damasonium</i>	v L3.4 u záp. hranice NPR	O	desítky ex.	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce
381B1a	<i>Corallorhiza trifida</i>	v L3.4 u záp. hranice 1a	SO	-	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce
380C10	<i>Orchis ustulata</i>	v L3.4 ve výzk. ploše NASL	SO	2 ex.	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce
380C10	<i>Platanthera chlorantha</i>	v L3.4 ve výzk. ploše NASL	O	4 ex.	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce
369A	<i>Dictamnus albus</i>	v okraji X9A (smrčiny a listnaté mlaziny) poblíž průseku elektrovedu	O	5 ex.	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce
369A	<i>Clematis recta</i>	v okraji L3.3C poblíž průseku elektrovedu	O	3 ex., roztroušeně i jinde v dubohabřinách, často podél stezky	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce
338K	<i>Orchis purpurea</i>	v Z a v JZ okraji L5.1 poblíž hranice PR	SO	-	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce
338K	<i>Platanthera bifolia</i> , <i>Pl. chlorantha</i> , <i>Cephalanthera</i>	roztroušeně po celé ploše	O	desítky	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce

	damasonium				
338J	Platanthera bifolia, Pl. chlorantha, Cephalanthera damasonium	V polovina, v L5.1 a L3.1	O	desítky	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce
338J	Orchis purpurea	Z cíp v L5.1	SO	1 ex.	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce
341A	Platanthera bifolia, Pl. chlorantha, Cephalanthera damasonium	zejm. J polovina v L3.1	O	desítky	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce
341A	Orchis purpurea	JV cíp v L3.1	SO	-	veškeré těžební práce jen při zámrazu a sněhové pokrývce

## 2) Výběr nejdůležitějších lokalit s předmětnými typy biotopů (stanovišť)

Rozdělení lesa	Biotopy v předmětu ochrany EVL MK (biotop!)	Bližší lokalizace (segmenty dle aktualizace vrstvy mapování biotopů AOPK ČR)	Zachování a podpora předmětu ochrany, pozn.
377E15	L3.1	2 seg.	(slp-ld)
377E9	L3.3A	1 seg.	(slp-ld)
377E1d	L3.1	1 seg.	(slp-ld)
377E3	L3.1	1 seg.	(slp-ld)
377F2	L3.1	1 seg.	(slp-ld)
376D10, 12	L3.3A	1 seg.	(slp-ld)
375F2	L3.3C	2 seg.	(slp-ld)
375F2	L5.1	1 seg.	(slp-ld)
375E7	L3.3C	1 seg.	(slp-ld)
381B9	L3.4	1 seg.	(slp-ld) veškeré těžební práce při zámrazu a sněhové pokrývce, výskyt ZCHD
381B15	L3.4	2 seg.	(slp-ld) veškeré těžební práce při zámrazu a sněhové pokrývce, výskyt ZCHD
381B8	L3.1	1 seg.	(slp-ld) veškeré těžební práce při zámrazu a sněhové pokrývce, výskyt ZCHD
381B8	L3.4	1 seg.	(slp-ld) veškeré těžební práce při zámrazu a sněhové pokrývce
381A3	L3.4	1 seg.	(slp-ld)
381A3	L5.1	1 seg.	(slp-ld)
381A3	L3.4	1 seg.	(slp-ld)

381A8	L5.1	1 seg.	(slp-ld)
381A8	L3.4	1 seg.	(slp-ld)
381A8	L3.1	1 seg.	(slp-ld)
380C10	L3.4	1 seg.	režim výzkumu NASL, výskyt ZCHD
380C10	L3.1	3 seg.	(slp-ld)
380B3	L3.4	1 seg.	(slp-ld)
380A10	L3.4	1 seg. v SZ č.	(slp-ld)
380A	L3.3A	1 seg. v S cípu	(slp-ld)
374E3	L3.1	1 seg.	(slp-ld)
374E	L3.1	5 seg. v J č.	(slp-ld)
374D	L3.1	2 seg. ve stř. č.	(slp-ld)
374C	L3.1	4 seg.	(slp-ld)
374C	L5.1	1 seg.	(slp-ld)
369B13	L3.3C	1 seg.	(slp-ld)
369A	L3.1	6 seg. v Z č.	(slp-ld)
364A	L3.1	3 seg. ve V okraji	(slp-ld)
364A9, 423	L3.3C	1 seg.	(slp-ld)
367A	L3.1	5 seg. v J a Z č.	(slp-ld)
368A13	L3.3C	1 seg.	(slp-ld)
368B	L3.3C	1 seg. v J č.	(slp-ld)
368S	L3.3C	1 seg. v J č.	(slp-ld)
338K	L5.1	2 seg.	(slp-ld) veškeré těžební práce při zámrazu a sněhové pokrývce, výskyt ZCHD
338J	L3.1	2 seg.	(slp-ld) veškeré těžební práce při zámrazu a sněhové pokrývce, výskyt ZCHD
338J	L5.1	2 seg.	(slp-ld) veškeré těžební práce při zámrazu a sněhové pokrývce, výskyt ZCHD
341A	L5.1	4 seg.	(slp-ld)
341A	L3.1	2 seg.	(slp-ld) veškeré těžební práce při zámrazu a sněhové pokrývce, výskyt ZCHD

#### Vysvětlivky:

**(slp-ld)** – standartní lesnické postupy s citlivým režimem hospodaření a důrazem na podporu původních listnatých dřevin a biodiverzitu společenstva předmětného biotopu, vyloučení holosečí (pokud se nejedná o odůvodnitelné případy velkoplošných kalamitních stavů – extrémní sucha, kůrovec, vichřice aj. extrémní vlivy přírodních podmínek)

**ZCHD** – zvláště chráněný druh dle vyhl.č. 395/92 Sb.

**O** – ZCHD v kategorii ohrožený

**SO** – ZCHD v kategorii silně ohrožený

**KO** – ZCHD v kategorii kriticky ohrožený

### 3) Předmětná stanoviště v přednostní ochraně CHKO a EVL Moravský kras na území ŠLP

– dle nařízení EU je třeba o tato stanoviště vhodně pečovat dle přírodních směrnic a dalších nařízení pro jejich zachování a podporu.

**Není přípustná jejich plošná nebo kvalitativní degradace! (biotop! a nelesní biotop! v HK)**

Lesní / nelesní stanoviště	Kód přírodního stanoviště	Název přírodního stanoviště	Kód biotopu	Název biotopu (pozn.)
les	9180*	lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklich	L4	suťové lesy
les	9130	bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>	L5.1	květnaté bučiny
les	9150	středoevropské vápencové bučiny	L5.3	vápnomilné bučiny (častý výskyt ZCHD)
les	9170	dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>	L3.1	hercynské dubohabřiny
les	9170	dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>	L3.3C	hercynsko-karpatské dubohabřiny
les	91E0*	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	L2.2	údolní jasanovo-olšové luhy
les	91H0*	panonské šípákové doubravy	L6.1	perialpidské bazifilní teplomilné doubravy
les	91G0	panonské dubohabřiny	L3.3A	panonsko-karpatské dubohabřiny
neles až les (často totiž v mozaice s L4, L5)	8210	chasmofytická vegetace vápnitých skalnatých svahů	S1.1	štěrbínová vegetace vápnitých skal a drolin
neles na lese (nelesní biotop!)	6210	polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	T3.4D	šírokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce, zejm. mezi Lažánkami a hranicí NPR Vývěry Punkvy tvoří i lemová společenstva v okraji lesa, častý výskyt zvláště chráněných druhů rostlin i živočichů – některé druhy zaletují do okolních lesních porostů, světlin, pasek (jasoň dymnivkový, přástevník kostivalový)

\* - prioritní typ přírodního stanoviště dle EU