

**Plán péče  
o  
Přírodní rezervaci  
“Dřínová“**

**na období  
2012–2021**

**„návrh na vyhlášení“**



# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	591
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Dřínová
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení
orgán, který předpis vydal:	Správa CHKO Moravský kras
číslo předpisu:	3/2012
datum platnosti předpisu:	17.4.2012
datum účinnosti předpisu:	2.5.2012

## 1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Jihomoravský
okres:	Brno - venkov
obec s rozšířenou působností:	Šlapanice
obec s pověřeným obecním úřadem:	Šlapanice
obec:	Babice nad Svitavou
katastrální území:	Babice nad Svitavou

### **Příloha č. M1:**

Orientační mapa s vyznačením území

## 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

### Zvláště chráněné území:

**Katastrální území:** (600695, Babice nad Svitavou)

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
1152/1		lesní pozemek			527280	287551*
<b>Celkem</b>						<b>287 551</b>

\* výměra určena pomocí GIS

## Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ

### Katastrální území: (600695, Babice nad Svitavou)

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v OP (m <sup>2</sup> )
1034		lesní pozemek			251912	1141*
1035/1		lesní pozemek			4652	1078*
1035/2		lesní pozemek	ostatní komunikace		26862	1633*
1038		lesní pozemek			209153	7571*
1039		lesní pozemek			6563	6563
1040		lesní pozemek			8211	830*
1043/1		lesní pozemek			343239	8917*
1044		lesní pozemek			2714	2714
1045		lesní pozemek			1672	1672
1046		lesní pozemek			53030	25084*
1047		lesní pozemek			3774	1706*
1048		lesní pozemek			66419	3364*
1152/1		lesní pozemek			527280	19220*
1152/2		zastavěná plocha a nádvoří			22	22
1152/3		lesní pozemek	ostatní komunikace		1398	150*
1157		lesní pozemek			15806	4652*
1158		lesní pozemek			438153	49656*
1167		lesní pozemek			15621	1431*
1168		lesní pozemek			341938	1161*
<b>Celkem</b>						<b>138 565</b>

\* výměra určena pomocí GIS

### Příloha č. M2:

Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

## 1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	28,7545			
vodní plochy			zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty				
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy			neplodná půda	
			ostatní způsoby využití	
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	28,7545			

## 1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park:

.....

chráněná krajinná oblast:

Moravský kras

jiný typ chráněného území:

.....

Natura 2000

ptačí oblast:

.....

evropsky významná lokalita:

CZ0624130 Moravský kras

### **Příloha č. M1:**

Orientační mapa s vyznačením území

## 1.6 Kategorie IUCN

IV. - řízená rezervace

## 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

### 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Povrchové krasové jevy a přirozené porosty suťových lesů, bučin a doubrav s dřínem na styku vápenců a brněnské vyvěřeliny.

## 1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

### A. ekosystémy

název ekosystému	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
L4 Suťové lesy	10,32	Suťové lesy ve svazích místy s vystupujícími devonskými vápenci
L5 Bučiny	54,86	Květnaté a vápnomilné bučiny ve svazích
L3.1 Hercynské dubohabřiny	31,79	Dubohabřiny místy s teplomilnými prvky bioty, v dolní záp. části přechody k acidofilním doubravám
L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy	0,98	1 menší segment teplomilných doubrav na jz svahu ve vých. č. rezervace

### B. Útvary neživé přírody

útvary	geologická charakteristika	popis útvaru
Škrapy a skalky	Krasové formy reliéfu	Výchozy devonských vápenců

## 1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu

### A. typy přírodních stanovišť

kód a název typu přírodního stanoviště	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu typu přírodního stanoviště
9130 Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>	46,12	L5.1 Květnaté bučiny
9150 Středoevropské vápencové bučiny ( <i>Cephalanthero-Fagion</i> )	8,74	L5.3 Vápnomilné bučiny
9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>	31,79	L3.1 Hercynské dubohabřiny
9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích	10,32	L4 Suťové lesy
91H0* Panonské šipákové doubravy	0,98	L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy

\* - prioritní typ přírodního stanoviště

## 1.9 Cíl ochrany

Ochrana přirozených procesů v lesních ekosystémech zařazených do bezzásahového režimu. Ve zbývajících porostech pak směřování úpravou porostů k samovolnému vývoji. Zachování krasových jevů.

## 2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany

### 2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Přírodní rezervace Dřínová se nachází ve vrcholové partii levého svahu údolí Svitavy. Převážná expozice je JJZ. Geologickým podkladem je devonský vápenec, v jižní a jihozápadní části brněnská vyvřelina. Nejvyšším bodem je kóta 526,6 a nejnižší je 380 na lesní cestě Dřínová. Rezervace reprezentuje příklady přírodě blízkých porostů buku a dubu zimního. Jsou zde uchovány reprezentativní ukázky vápencových dřínových bučin, bukových doubrav.

#### Vegetace a lesní vegetační stupně

Rezervace reprezentuje příklady přírodě blízkých porostů buku, s větší či menší příměsí nebo převahou /1. nebo 2.lvs./ dubu zimního. Jsou zde uchovány reprezentativní ukázky vápencových dřínových bučin, bukových doubrav a jejich meziskupin, střídajících se v závislosti na různých ekologických podmínkách. V kombinaci s geobiocény dubu pýřitého, dřínu a cenoz teplých sutí, patří rezervace k malým, avšak velmi hodnotným rezervacím. Hlavní dřevinnou je buk na suťové vápencové terase (v severní části rezervace je zastoupen lesní typ *Corneto Quercetum* (dřínová doubrava), druhým nejvíce zastoupeným typem je *Querceto Fagetum tiliosum* (dubová bučina s lípou). Všechny porosty v rezervaci mají původní dřevinnou skladbu a vznikly vesměs z přirozené obnovy. Porosty jsou vcelku životaschopné a lze je celkově charakterizovat jako zralé porosty s objevujícím se nástupem nové generace dřevinného patra.

Geobiocény 1. lesního vegetačního stupně /dále jen lvs./ jsou zastoupeny pouze na nepatrné rozloze. Jejich biota představuje bohatou garnituru druhů, proniknuvších sem v postglaciálním vývoji údolním prolomem Svitavy z panonské oblasti, a které se na příznivých stanovištích do dnešního dne udržely. Z dřevin je to především dub zimní (*Quercus petraea*), proniká sem dub pýřitý-šipák (*Quercus pubescens*), jeřáb břek (*Sorbus torminalis*), javor babyka (*Acer campestre*), hrušeň polnička (*Pyrus pyraeaster*), jabloň lesní (*Malus sylvestris*), mahalebka obecná (*Prunus mahaleb*). Z bohaté keřové složky je to především dřín jarní (*Cornus mas*), celá druhová garnitura hlohů (*Crataegus oxyacantha s.l.*, *Crataegus monogyna*), z dalších brslen bradavičnatý (*Euonymus verrucosa*), řešetlák počistivý (*Rhamnus cathartica*), jalovec obecný (*Juniperus communis*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), dříšťál obecný (*Berberis vulgaris*) aj. Z ostřic a travin zasluhují zmínku *Carex michelii*, *Phleum phleoides* a *Brachypodium pinnatum*, z bylinných druhů pak *Veronica teucrium*, *Teucrium chamaedrys*, *Anthericum ramosum*, *Euphorbia epithimoides*, *Lithospermum purpureocoeruleum*, *Bupleurum falcatum*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Origanum vulgare*, *Polygonatum odoratum*, *Peucedanum cervaria*, *Lilium martagon*, *Inula conyza*, *Tanacetum corymbosum*, *Silene nutans*, *Melittis melissophyllum*, *Arabis pauciflora*, *Geranium sanguineum*, *Betonica officinalis*, *Genista tinctoria*, *Ajuga genevensis*, *Primula veris s.l.* aj. V teplých sutích byla nalezena (Horák 1991) jihoevropská *Lunaria annua ssp. pachyrrhiza*.

Druhý a třetí lvs. je doménou buku lesního (*Fagus sylvatica*) a dubu zimního (*Quercus petraea*). Přimíšeny, zejména na kamenitějších půdách, najdeme lípu velkolistou (*Tilia platyphyllos*), vzácně i lípu malolistou (*Tilia cordata*), javory mléč a horský (*Acer platanoides* a *Acer pseudoplatanus*), jilm horský (*Ulmus glabra*), méně častěji jilm ladní (*Ulmus minor*). Stejně jako v cenozách prvního lvs. je zpravidla i v těchto vegetačních

stupních vtroušen břek (*Sorbus torminalis*), který zde dosahuje pozoruhodných kvalit. Keřová složka, s výjimkou suťových cenoz, není vyvinuta. V synusii podrostu udávají charakter především trávy *Melica uniflora* a *Carex pilosa*, *Bromus benekenii*, *Dactylis polygama*, vzácně i *Hordelymus auropaeus*. Nápadný je lokální výskyt *Carex montana*, na granodioritu *Luzula nemorosa* a *Calamagrostis arundinacea*. V synusii podrostu jsou cenozy druhého a třetího vegetačního stupně, kromě zmíněných druhů travnatého charakteru nebo trav, významné převahou lesních mezofytů a hemisciofytů. Jsou to zejména *Galium odoratum*, *Hepatica nobilis*, *Asarum europaeum*, *Dentaria bulbifera*, *Polygonatum multiflorum*, *Euphorbia amygdaloides*, *Scrophularia nodosa*, *Pulmonaria obscura*, *Convallaria majalis*, *Stellaria holostea*, *Mercurialis perennis*, *Viola sylvatica*, *Lathyrus vernus*, na jaře *Allium ursinum* (pronikající i do cenoz 1/2 lvs.), *Anemone nemorosa* a *Anemone ranunculoides*, *Corydalis cava* a *Corydalis solida*, vzácně i *Corydalis fabacea* a *pumila*. Častá je *Sanicula europaea*, *Campanula trachelium*, *Campanula persicifolia* a *Campanula rapunculoides*, z orchidejí *Cephalanthera longifolia*, *Cephalanthera damasonium* a *Cephalanthera rubra* (zejména v dřínových bučinách), *Epipactis hebeborine*, *Neotia nidus-avis*, *Platanthera bifolia* a *Platanthera chlorantha*, z dalších druhů *Aconitum lycoctonum*, *Viola odorata*, *Viola mirabilis*, již zmíněná *Lilium martagon*, *Euphorbia dulcis*, *Alliaria officinalis*, *Galium aparine*, *Lamium maculatum*, *Geum urbanum*, *Galeobdolon montanum*, *Dryopteris filix-mas*, *Omphalodes scorpioides*, *Impatiens noli-tangere*, poměrně vzácná je *Dentaria enneaphyllos*. Geobiocény druhého vegetačního stupně odlišuje vyšší účast druhů subkontinentálních teplomilných listnatých lesů, jako např. *Melittis melissophyllum*, *Tanacetum corymbosum*, *Lathyrus niger* a *Convallaria majalis*. Častější jsou zde jestřábníky, zejména *Hieracium sabaudum*, *Hieracium lachenalii* a *Hieracium murorum*.

Čtvrtý lvs., vyskytující se v rezervaci jen na malé ploše, je reprezentován zbytkem staré bučiny se sporým podrostem *Galium odoratum*, *Carex pilosa* a *Dentaria bulbifera*.

**Podrobným průzkumem (Horák, 1991) byly vymapovány a popsány následující geobiocenologické jednotky:**

**STEPNÍ LADA**, ř. B/D, D, 1.lvs.

**QUERCETA FAGINA normale - NORMÁLNÍ BUKODOUBRAVY**, ř.A/B, 1/2.lvs.

**FAGI QUERCETA - BUKOVÉ DOUBRAVY**, ř. B, 2.lvs.

**FAGI QUERCETA TILIAE - LÍPOVOBUKOVÉ DOUBRAVY**, ř. B/C, 2.lvs.

- typ *Melica uniflora* – *Galium odoratum* – *Dentaria bulbifera* – *Melittis melissophyllum*
- typ *Melica uniflora* - *Galium odoratum* - *Convallaria majalis* - *Lathyrus niger* -  
*Melittis melissophyllum*

**CARPINI QUERCETA TILIAE - LÍPOVOHABROVÉ DOUBRAVY**, ř. B/C, B/D, 1/2lvs.

- typ *Melica uniflora* - *Galium odoratum* - *Dentaria bulbifera* - *Convallaria majalis* - *Lithospermum*
- typ *Cynanchum vincetoxicum* - *Lithospermum purpurocaeruleum* - *Melica uniflora* - *Carex montana*

**FAGETA QUERCINA - DUBOBUČINY**, ř. A/B, 3.lvs.

**QUERCUS FAGETA TILIAE-ACERIS inferiora - LÍPOVOJAVOROVÉ DUBOVÉ BUČINY nižšího stupně**, ř. B/C-D, 3.lvs.

- typ *Carex pilosa* - *Melica uniflora* - *Galium odoratum* - *Convallaria majalis* - *Mercurialis perennis*
- typ *Melica uniflora* - *Hordelymus europaeus* - *Mercurialis perennis* - *Galium odoratum* - *Convallaria majalis* - *Melittis melissophyllum*

**FAGETA PAUPERA - BUČINY**, ř. B, 4.lvs.

**CORNI QUERCETA CARPINI - HABROVODŘÍNOVÉ DOUBRAVY**, ř. D/BC, 1/2lvs.

- typ *Brachypodium pinnatum* - *Lithospermum purpurocaeruleum* - *Teucrium chamaedrys*
- typ *Melica uniflora* - *Lithospermum purpurocaeruleum* - *Cynanchum vincetoxicum* - *Euphorbia polychroma*
- typ *Carex montana* - *Brachypodium pinnatum* - *Cynanchum vincetoxicum* - *Lithospermum purpurocaeruleum*

**CORNI ACERETA CAMPESTRIS-TILIAE - LÍPOVODŘÍNOVÉ BABYKOVÉ JAVOŘINY**, ř. D/BC, 1/2.lvs.

- typ *Melica uniflora* - *Lithospermum purpurocaeruleum* - *Galium album* - *Musci*

**CORNI CARPINETA TILIAE - LÍPOVODŘÍNOVÉ HABŘINY**, ř. B/C-D, 2.lvs.

**CORNI FAGETA - DŘÍNOVÉ BUČINY**, ř. D, 3.lvs.

- typ *Galium odoratum* - *Campanula rapunculoides* - *Convallaria majalis* - *Cephalanthera damassonium* - *Cephalanthera rubra nudum*.



- typ *Melica uniflora* - *Mercurialis perennis* - *Convallaria majalis* - *Melittis melissophyllum*  
- *Allium ursinum*

#### **CORNI FAGETA x FAGETA TILIAE - DŘÍNOVÉ BUČINY x LÍPOVÉ BUČINY,**

ř. BC/D, 3.lvs.

- typ *Galium odoratum* - *Convallaria majalis* - *Euphorbia amygdaloides* - *Melittis melissophyllum*

#### **CORNI FAGETA HUMILLA - ZAKRSLÉ DŘÍNOVÉ BUČINY, ř. D, 2/3 lvs.**

- typ *Cynanchum vincetoxicum* - *Anthericum ramosum* - *Galium album* - *Teucrium chamaedrys*

#### **FAGETA TILIAE - LÍPOVÉ BUČINY, ř. B/CD, 4.lvs.**

- subtyp *Galium odoratum* - *Galeobdolon montanum* - bez *Convallaria majalis*

#### **CARPINI ACERETA TILIAE - LÍPOVOHABROVÉ JAVOŘINY, ř. C/D, 2/3.lvs.**

- typ *Geranium robertianum* - *Lamium maculatum* - *Alliaria officinalis*
- typ *Lamium maculatum* - *Geranium robertianum* - *Galium aparine* - *Veronica hederifolia*

#### **TILI ACERETA FAGI - BUKOVOLÍPOVÉ JAVOŘINY, ř. C-C/D, 4.lvs.**

- typ *Mercurialis perennis* - *Dentaria enneaphyllos* - *Lamium montanum* - *Impatiens noli-tangere*

### **Fauna**

V rezervaci je možno najít řadu druhů teplomilných, stepních až lesostepních, ale i druhů typických pro bukové lesy a sutě. Údaje o fauně jsou neúplné, chybí inventarizační průzkumy. Byly zde provedeny pouze dílčí práce na zpracování několika skupin. P. Bezděčka v 1986 zjistil 15 druhů mravenců z toho jsou 3 druhy r. *Formica*. Z. Laštůvka zjistil v roce 1999 107 druhů motýlů. Jsou zde zastoupeny druhy teplých doubrav stužkonoska *Catocala promissa*, *Watsonalla binaria*, *Cyclophora quercimontaria*, *Epirrhoe galiata*, *Philereme transversata* a *Lymantria dispar*, druhy typické pro bučiny *Watsonalla cultraria*, *Ecliptopera capitata*, *Epirrita christyi*, *Perizoma paralellolineatum* a *Drymonia obliterata*. Mezi druhy zastupující vyšší chladnější polohy patří *Chloroclysta citrata*. K druhům suťových lesů s javorem klenem patří *Nothocasis sertata* a s lípou druh *Sabra harpagula*. K vzácným euryekním druhům patří *Apamea furva*, mezi zvláště chráněné druhy patří lesní druh *Apatura iris* (batolec duhový). Z obratlovců chybí ryby, velice je omezený výskyt obojživelníků a plazů. Na celém území hnízdí řada drobných pěvců. Mezi nejhojnější patří sýkora koňadra (*Parus major*), sýkora babka (*Parus palustris*), pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*), budníček menší (*Phylloscopus*

*collybita*) a lejsek bělokrký (*Ficedula albicollis*). Z drobných savců patří k nejhojnějším druhům norník rudý (*Clethrionomys glareolus*) a myšice křovinná (*Apodemus sylvaticus*). Z dalších druhů jsou běžné druhy zvěře.

### Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu, další poznámky
okrotice červená <i>Cephalanthera rubra</i>	? (Horák 1991)	SO	stř. a Z část PR
okrotice dlouholistá <i>Cephalanthera longifolia</i>	? (Horák 1991); zřídka (Unar 2001)	O	JV část PR; dubohabrový les v dolní části PR, bučina na svahu ve střední části PR, teplomilná vegetace při horní hraně svahu ve V části PR, les s převahou habru v SZ části PR
okrotice bílá <i>Cephalanthera damasonium</i>	? (Horák 1991)	O	JV část PR
dřín jarní <i>Cornus mas</i>	roztroušeně (Unar 2001)	O	dubohabrový les v dolní části PR, suť s teplomilnou vegetací při horní hraně svahu ve V části PR, teplomilná vegetace na čelech vápencových skalek v Z části PR, bučina na svahu ve střední části PR
oměj vlčí mor pravý <i>Aconitum lycoctonum subsp. lycoctonum</i>	ojediněle (Unar 2001)	O	křoviny mezi vápencovými skalkami při horní hraně svahu v Z části PR
lilie zlatohlavá <i>Lilium martagon</i>	? (Horák 1991); zřídka (Unar 2001)	O	JV část PR; bučina nad horní hranou svahu v SV části PR, dubohabrový les v dolní části PR
třemdava bílá <i>Dictamnus albus</i>	ojediněle (Unar 2001)	O	teplomilná vegetace na čelech vápencových skalek v Z části PR
medovník meduňkolistý <i>Melittis melissophyllum</i>	zřídka (Unar 2001)	O	suť s teplomilnou vegetací pod skalkami při horní hraně svahu – Z, bučina nad horní hranou svahu v SV části PR, křoviny mezi vápencovými skalkami při horní hraně svahu, bučina na svahu ve střední části PR, dubohabrový les v dolní části PR
vemeník dvoulistý <i>Platanthera bifolia</i>	ojediněle (Unar 2001)	O	bučina nad horní hranou svahu v SV části PR, dubohabrový les v dolní části PR
vemeník zelenavý <i>Platanthera chlorantha</i>	? (Horák 1991)	O	
dub pýřitý <i>Quercus pubescens</i>	? (Horák 1991); ojediněle (Unar 2001)	O	V a stř. část PR teplomilná vegetace při horní hraně svahu - v E <sub>2</sub>
kruštík modrofialový <i>Epipactis purpurata</i>	? (Horák 1991)	O	JV část PR

slepýš křehký <i>Anguis fragilis</i>	jednotlivé nálezy	SO	Ve vlhčích částech území
žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	řídce hnízdění	SO	Teplejší listnaté lesy
mravenec <i>Formica ssp.</i>	Bezděčka (1986) uvádí 3 druhy	O	Především lesní části
čmelák <i>Bombus sp.</i>	více druhů	O	Výskyt je vázán především na otevřené, osluněné části území
batolec duhový <i>Apatura iris</i>	jednotliví jedinci	O	lesní druh, všeobecně rozšířený
ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	řídce výskyt, jednotlivé kusy	O	Všeobecně rozšířená
lejsek šedý <i>Muscicapa striata</i>	pravidelně hnízdí více párů	O	v lesích všeobecně rozšířený
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	pouze ojedinělá pozorování	O	Řídce všeobecně rozšířená

? (Horák 1991) – autor práce neuvádí početnost, hojnost ani vitalitu populace, je tedy neznámá.

## 2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti

### a) ochrana přírody

Přírodní rezervace je součástí CHKO Moravský kras. Byla zřízena výnosem ministerstva kultury ČSR ze dne 29.12.1973 č.j. 18 923/73 o zřízení státní přírodní rezervace „Dřínová“. Je součástí I. zóny CHKO Moravský kras a EVL Moravský kras.

### b) lesní hospodářství

Zejména v severovýchodní části jsou patrné drobné lůmky babických vápeníků. Vápeničení znamenalo značnou spotřebu palivového dříví a mělo tedy vliv i na okolní lesní porosty. V některých částech rezervace lze najít geograficky (modřín, douglaska) nebo stanovištně (borovice, smrk) nepůvodní dřeviny, které zde byly v minulosti vysazeny.

### c) myslivost

Území PR Dřínová je součástí velké režijní honitby ŠPL Křtiny.

**Tabulka**  
**Honitba zasahující do PR Dřínová**

Vlastník honitby	uživatel honitby	Plocha (ha)				Max. ochrana
		LPF	ZPF	ostatní	celkem	
MZLU ŠLP	režijní ŠLP	8738	604	151	9493	NPR, I. zóna,

Vlastník honitby	uživatel honitby	Plocha (ha)				Max. ochrana
		LPF	ZPF	ostatní	celkem	
Křtiny						část je mimo CHKO

### Přehled jakostních tříd minimálních a normovaných stavů u zvěře

Druh zvěře	Jakostní třída	Na ploše v ha (pole-les)	Minimální stav	Normovaný stav	Koeficient očekávané produkce
Srnec obecný	3	8000	192	400	1
Muflon	3	5000	75	90	0,8
Prase divoké	3	8500	42	85	4
Jelen evropský	2	4500	40	42	0,7
Zajíc polní	3	5000	250	700	0,3
Bažant obecný	3	2000	100	200	0,3

#### Významné druhy zvěře

##### *Srnec obecný (Capreolus capreolus)*

Autochtonní zvěř rozšířená po celém území. Vývoj stavů má setrvalou tendenci blízko normovaného stavu.

##### *Muflon (Ovis musimon)*

Zvěř byla introdukována v roce 1929 na majetku dnešního ŠLP Křtiny. Dnes je rozšířena zejména ve střední (Josefovské údolí) a částečně jižní části CHKO. Normovaný stav je 90 ks (jen honitba ŠLP Křtiny). Případné nedostatky v ročních statistikách jsou vyrovnávány v následujících rocích. Vysoké stavy z období před cca 15 roky byly intenzivním lovem sníženy několikanásobně. Proto škody, které působí, jsou mnohem menší než v období před několika málo roky. Podílí se na škodách na lesních porostech okusem, pomístně, zejména při okrajích skal, zabraňuje přirozené obnově dřevin.

##### *Prase divoké (Sus scrofa)*

Je původním druhem, ale v současnosti má podstatně vyšší stavy. Normovaný stav je pouze 85 ks. Vývoj stavů má stoupající tendenci. Černá zvěř se významně podílí na škodách v lesním a především polním hospodářství a na snižování stavů drobné a srnčí zvěře. Její další regulace je žádoucí.

#### **d) těžba nerostných surovin**

V terénu se ojediněle nachází stopy po lidovém vápenictví v podobě mělkých opuštěných těžebních jam. Opuštěný malý lůmek je u lesní cesty v nejjižnějším cípu rezervace při její hranici.

## e) jiné způsoby využívání

Na kopci Špičák v ochranném pásmu přírodní rezervace stojí kamenná stavba rozhledny Alexandrova. Původní dřevěná stavba byla v 60. letech 19. stol. nahrazena stavbou kamennou. V letech 2008 a 2009 byla provedena nástavba do celkové výšky 16,30 m s vnějším ochozem ve výšce třetího nadzemního podlaží. V návaznosti na tuto rekonstrukci se zvýšila návštěvnost lokality. Kromě turistického využití jsou na rozhledně umístěny i anténní systémy operátorů sítí mobilních telefonů. Rezervací prochází trasa zemního kabelu vedoucího k rozhledně. V ochranném pásmu rezervace jsou dále zpevněné lesní cesty a venkovní vzdušné vedení el. energie na dřevěných i betonových opěrných bodech.

## 2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Rozhodnutí o kategorizaci lesů na lesním hospodářském celku ŠLP Masarykův les Křtiny, č.j. JMK 6309/2003/OŽPZ/To ze dne 5. 3. 2003

LHP pro LHC 618000 ŠLP Masarykův les Křtiny, období platnosti 1. 1. 2003 – 31. 12. 2012

Celé území PR je součástí I. zóny CHKO Moravský kras dle odstupňované ochrany schválené protokolem Ministerstva životního prostředí ČR č. j. OOP /3180/94 ze dne 21. 7. 1994

Územní plán velkého územního celku Moravský kras schválený usnesením vlády č. 473 ze dne 1.7.1998 jehož závazná část byla vyhlášena Sdělením Ministerstva pro místní rozvoj č. 192/1998 ze dne 22.9.1998.

Územní plán obce Babice nad Svitavou schválený obecním zastupitelstvem 6.1.1998, včetně platných změn.

Evropsky významná lokalita Moravský kras, CZ0624130, nařízení vlády č. 132/2005 Sb.

## 2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

### 2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	30 Drahanská vrchovina
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	618000 ŠLP Masarykův les Křtiny
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	28,76
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2003 – 31. 12. 2012
Organizace lesního hospodářství	Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny
Nižší organizační jednotka	polesí Bílovice

## Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
1J	habrová javořina	DBZ 30, DB 5, HB 10, JV 20, BB 5, JS 2, JLH 2, BRK 4, TR 2, LPV 5, LP 10, KR 5	1,25	4,35
1X	dřínová doubrava	DBZ 30, BO 1, DB 5, DBP 9, CER 1, HB 5, BB 3, JS 4, MUK 2, BRK 4, TR 1, LPV 1, LP 4, KR 30	5,06	17,60
2A	javorobuková doubrava	DBZ 45, BO 1, TS 1, BK 10, HB 10, JV 10, BB 3, JS 3, JLH 3, BRK 2, TR 2, LPV 2, LP 8	0,09	0,32
2B	bohatá buková doubrava	DBZ 50, DB 5, BK 20, HB 8, JV 4, BB 2, JS 1, JLH 1, BRK 1, TR 1, LPV 1, LP 4, KR 2	1,15	4,00
2C	vysýchavá buková doubrava	DBZ 50, BO 1, DB 5, BK 15, HB 10, JV 1, BB 2, BRK 2, TR 2, LPV 2, LP 8, KR 2	0,15	0,52
2D	obohacená buková doubrava	DBZ 60, BK 10, LP 8, HB 5, JV 4, JS 3, KR 3, JLH 2, TR 2, LPV 2, BRK 1	0,61	2,11
2S	svěží buková doubrava	DBZ 50, BK 25, HB 10, LP 4, BB 3, JV 3, JS 1, JLH 1, TR 1, LPV 1, KR 1	0,17	0,61
2X	dřínová doubrava s bukem	DBZ 45, TS 1, DBP 2, BK 10, HB 10, BB 2, JS 4, JR 2, MK 1, BRK 2, TR 1, LPV 1, LP 4, KR 15	2,68	9,33
3A	lipodubová bučina	BK 40, JD 5, TS 5, DBZ 10, HB 4, JV 8, KL 2, JS 5, JLH 5, BRK 3, TR 3, LPV 2, LP 8	2,64	9,18
3D	obohacená dubová bučina	BK 50, DBZ 20, TS 3, HB 5, JV 4, KL 1, BRK 1, TR 1, LPV 2, LP 8	0,19	0,65
3H	hlinitá dubová bučina	BK 55, DBZ 20, HB 10, JD 5, LP 4, JV 2, JS 2, LPV 1	0,62	2,14
3J	lipová javořina	BK 20, JV 10, KL 10, JS 10, JLH 10, JD 10, LP 10, LPV 5, TS 4, SM 2, BO 1, DBZ 2, HB 2, BRK 2, TR 2,	2,13	7,41
3S	svěží dubová bučina	BK 55, DBZ 20, JD 10, LP 5, HB 3, JV 3, LPV 2, KL 1, TR 1	0,36	1,24
3W	bohatá dubová bučina na vápenci	BK 55, DBZ 15, JD 5, TS 2, HB 5, JV 2, KL 1, JS 2, BRK 1, TR 2, LPV 4, LP 6	4,75	16,51
3X	dřínová bučina	BK 60, DBZ 10, LP 5, KR 5, TS 4, LPV 4, JV 3, BB 2, JS 2, BRK 2, JD 1, BO 1, KL 1,	6,58	22,87
4A	lipová bučina	BK 50, LPV 10, JD 10, KL 6, TS 5, JV 4, DBZ 3, JLH 3, SM 2, JS 2	0,34	1,17
<b>Celkem</b>			<b>28,76</b>	<b>100</b>

## Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
<b>Jehličnany</b>					
BO	Borovice lesní	0,00	0,01	0,14	0,49
DG	Douglaska tisolistá	0,07	0,27		
MD	Modřín opadavý	0,15	0,57		
SM	Smrk ztepilý	0,00	0,01	0,05	0,17
JD	Jedle bělokorá			0,76	2,64
TS	Tis červený			0,63	2,16
<b>Listnáče</b>					
BB	Javor babyka	0,71	2,63	0,43	1,51
BK	Buk lesní	16,61	61,59	9,48	32,95
BRK	Jeřáb břek	0,00	0,01	0,63	2,19
DB	Dub letní	2,35	8,71	0,38	1,32
DBZ	Dub zimní			6,16	21,42
DBP	Dub pýřitý			0,51	1,77
CER	Dub cer			0,05	0,18
HB	Habr obecný	0,95	3,52	1,28	4,44
HR	Hrušeň planá	+	+		
JLH	Jilm horský			0,41	1,42
JR	Jeřáb ptačí			0,05	0,19
JS	Jasan ztepilý	5,16	19,12	0,96	3,34
JV	Javor mléč	0,58	2,16	1,10	3,81
KL	Javor klen	0,00	0,01	0,41	1,43
LP	Lípa malolistá	0,37	1,38	1,67	5,8
LPV	Lípa velkolistá			0,83	2,90
MK	Jeřáb muk			0,13	0,44
TR	Třešeň ptačí	+	+	0,35	1,23
KR	Keře			2,36	8,19
<b>Celkem</b>		<b>26,97</b>	<b>100</b>	<b>28,76</b>	<b>100</b>

Výměra uvedená u současné druhové skladby je dána redukovanou plochou dřevin, proto je nižší než u přirozeného zastoupení dřevin.

Zdroj údajů pro stanovení přirozené druhové skladby:

Kolektiv autorů: Plán péče o chráněnou krajinnou oblast Moravský kras na období 1997-2006  
 ÚHÚL Brandýs nad Labem, pobočka Brno: OPRL 30 Dražanská vrchovina

### Přílohy:

- lesnická mapa typologická 1:5 000 podle OPRL – příloha č. M4
- mapa dílčích ploch 1 :5000 – příloha č. M3
- tabulka „Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich“ – příloha č. T1
- mapa stupňů přirozenosti lesních porostů 1: 5000, - příloha M5

## 2.4.2. Základní údaje o útvarech neživé přírody

### Geomorfologické poměry

Rezervace je součástí Dražanské vrchoviny. Stýkají se zde "Babická" vápencová plošina Moravského krasu s horninami Adamovské vrchoviny, rozdělené prolomem řeky Svitavy na dvě části. Prolom Svitavy spojuje Blanenský prolom s Dyjsko-svrateckým úvalem. Tato skutečnost sehrála důležitou úlohu v postglaciální succesi bioty území. Druhá skladba geobiocénů svým bohatstvím, právě v rezervaci, je toho důkazem. Povrch terénu v rezervaci je poměrně složitý. Ploché a mírně zvlněný terén paroviny Babické plošiny se významněji uplatňuje jen v jihovýchodním cípu rezervace. Vlastní okraj Babické plošiny je rozlámán a je skalnatý. Střídají se zde skalní terasy a sruby se suťovisky. Příkrý svah, od okraje plošiny spadající, je místy silně zvlněný. Významněji se uplatňují tři široce vyklenuté svahové hřbety a dva svahové úpady, z nichž jen druhý, v jihovýchodní části rezervace, má charakter svahového údolí. Převažuje jihozápadní a západní expozice. Ekologicky velmi výrazně se odlišují polohy s jihovýchodní, jižní a severozápadní expozicí. Nejvyšším bodem je kóta 527 m /asi uprostřed horního okraje rezervace/, nejnižší je cca 390 m na silničce Dřínová. Relativní rozdíl je tedy 137 m.

### Geologie, pedologie

Nejrozšířenější půdotvornou horninou jsou devonské vápence, uplatňující se zde jako josefovská nebo lažánecká facie. Ostrohranné periglaciální sutě, mírně zaoblené příbojové sutě nebo až oblázkový štěrky, tvoří podstatnou součást téměř každého půdního prostředí. Jako jednotlivé oblázky nebo ohlazené kameny jsou vplaveny i do bazálních svahovin s převahou granodioritového detritu ve spodní části rezervace. Druhou významnou půdotvornou horninou, vytvářející a ovlivňující půdní prostředí ve spodních částech rezervace, je granodiorit brněnské vyvřeliny. Převažuje jeho živnější forma amfibolicko-biotitický granodiorit. Jeho kyselejší forma - kyselý biotitický granodiorit - je zastoupen jen nepatrně v nejjihnější části rezervace. V nepatrných útržcích jsou přítomny rohovecové štěrky rudických vrstev, ve větší vrstvě jen při jihovýchodním okraji rezervace /typ 7/2b/, jinak jsou denudačně roztroušeny po svazích. Spolu s pleistocenními štěrky vyplňují depresi pod Alexandrovkou. Sprašové a svahové hlíny jsou často vplaveny nebo zaváty do vápencových sutí. V silnějších vrstvách jsou přítomny jen v depresích Babické plošiny ve východním cípu a v bazální části svahů.

Na vápenci byly rozlišeny: lithosol, regosol, rendzina - mullová, moderová, mull-moderová, protorendzina, suťová rendzina; s příměsí svahových hlín - hnědá rendzina, šedohnědá illimerizovaná hnědá rendzina, pararendzina, terra calcis, rendzina-terra calcis, illimerizovaná terra calcis. Na sprašových a svahových hlínách: hnědozem, illimerizovaná půda, vápnitá hnědá lesní půda. Na granodioritu: hnědá lesní půda oligotrofní a mezotrofní, podzolovaná.

## 2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup

V minulém období nebyly v rezervaci provedeny žádné větší ochranné zásahy. Bylo jen průběžně udržováno značení rezervace a z území byly odstraňovány drobnější skládky odpadků.

## 2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize zájmů ochrany území se nepředpokládá.



### 3. Plán zásahů a opatření

#### 3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ

##### 3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

###### a) péče o lesy

###### Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
1	Les zvláštního určení (§ 8c LZ), překryv s kat. lesa ochranného	1J, 1X, 2A, 2B, 2C, 2D, 2S, 2X, 3A, 3D, 3H, 3J, 3S, 3W, 3X, 4A			
<b>Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin</b>					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
1J	DBZ 30, DB 5, HB 10, JV 20, BB 5, JS 2, JLH 2, BRK 4, TR 2, LPV 5, LP 10, KR 5				
1X	DBZ 30, BO 1, DB 5, DBP 9, CER 1, HB 5, BB 3, JS 4, MUK 2, BRK 4, TR 1, LPV 1, LP 4, KR 30				
2A	DBZ 45, BO 1, TS 1, BK 10, HB 10, JV 10, BB 3, JS 3, JLH 3, BRK 2, TR 2, LPV 2, LP 8				
2B	DBZ 50, DB 5, BK 20, HB 8, JV 4, BB 2, JS 1, JLH 1, BRK 1, TR 1, LPV 1, LP 4, KR 2				
2C	DBZ 50, BO 1, DB 5, BK 15, HB 10, JV 1, BB 2, BRK 2, TR 2, LPV 2, LP 8, KR 2				
2D	DBZ 60, BK 10, LP 8, HB 5, JV 4, JS 3, KR 3, JLH 2, TR 2, LPV 2, BRK 1				
2S	DBZ 50, BK 25, HB 10, LP 4, BB 3, JV 3, JS 1, JLH 1, TR 1, LPV 1, KR 1				
2X	DBZ 45, TS 1, DBP 2, BK 10, HB 10, BB 2, JS 4, JR 2, MK 1, BRK 2, TR 1, LPV 1, LP 4, KR 15				
3A	BK 40, JD 5, TS 5, DBZ 10, HB 4, JV 8, KL 2, JS 5, JLH 5, BRK 3, TR 3, LPV 2, LP 8				
3D	BK 50, DBZ 20, TS 3, HB 5, JV 4, KL 1, BRK 1, TR 1, LPV 2, LP 8				
3H	BK 55, DBZ 20, HB 10, JD 5, LP 4, JV 2, JS 2, LPV 1				
3J	BK 20, JV 10, KL 10, JS 10, JLH 10, JD 10, LP 10, LPV 5, TS 4, SM 2, BO 1, DBZ 2, HB 2, BRK 2, TR 2				
3S	BK 55, DBZ 20, JD 10, LP 5, HB 3, JV 3, LPV 2, KL 1, TR 1				
3W	BK 55, DBZ 15, JD 5, TS 2, HB 5, JV 2, KL 1, JS 2, BRK 1, TR 2, LPV 4, LP 6				
3X	BK 60, DBZ 10, LP 5, KR 5, TS 4, LPV 4, JV 3, BB 2, JS 2, BRK 2, JD 1, BO 1, KL 1				
4A	BK 50, LPV 10, JD 10, KL 6, TS 5, JV 4, DBZ 3, JLH 3, SM 2, JS 2				
Porostní typ A		Porostní typ B	Porostní typ C		
smíšené, různověké porosty stanovištně původních dřevin		porosty smíšené se zastoupením geograficky nepůvodních dřevin			
<b>Základní rozhodnutí</b>					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	Hospodářský způsob (forma)		
výběrný		podrostní, výběrný			
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá		
<b>Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</b>					
Bezzásahový režim		Dosažení přírodě blízké skladby a různověkosti porostů úpravou současné			
<b>Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií</b>					
Přirozená obnova všech druhů původních dřevin		Jednotlivým a skupinovým výběrem uvolňovat cílové dřeviny a podporovat jejich přirozené zmlazení			

<b>Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu</b>		
Zalesnění není zapotřebí	Zalesnění není zapotřebí	
<b>Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)</b>		
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
		Umělá obnova se nepředpokládá
<b>Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií</b>		
Ve výjimečných odůvodněných případech ochrana proti buřeni a zvěři (zejména BRK a TR),	Ve výjimečných případech ochrana proti buřeni a zvěři (zejména TR, BRK a DB), oplocenky, individuální ochrany.	
<b>Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií</b>		
Nejsou zapotřebí.	Nejsou zapotřebí.	
<b>Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií</b>		
Neprovádí se	Neprovádí se	
<b>Poznámka</b>		

### **Přílohy:**

- lesnická mapa typologická 1: 5 000 podle OPRL – příloha M4
- mapa stupňů přirozenosti lesních porostů 1 : 5 000– příloha M5

### **b) péče o rostliny**

- **Netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*)** – dnes již v ČR velice rozšířený druh netýkavky, který se i v této PR objevuje a to roztroušeně v narušených místech a průsecích případně se šíří podél cest zejména v okrajových partiích PR. Pro dnešní již velice rozšířený areál a nižší stupeň akutnosti není likvidace reálná, přímé konkurenční ohrožování v rámci druhové ochrany není v PR známo.

### **c) péče o živočichy**

Pro xylofágní druhy i druhy využívající dutiny stromů je důležité uchování bezzásahových zón a ponechání dutinových stromů, torz a ležícího mrtvého dřeva.

Uchování torz a dutinových stromů je nutné i pro dutinové ptáky. Pro obsazená hnízda velkých ptáků, především dravců a pod. v době hnízdění omezit lesnickou hospodářskou činnost v blízkém okolí hnízda.

Pro světlomilné druhy hmyzu uchovávat bezlesé (např. průsek nad kabelem) nebo křovinaté lemy.

Zásady myslivecké péče o zvěř:

- na území PR nebude zvěř příkrmována, ani zde nebude prováděno vnaďení
- nebudou zde budována žádná technická zařízení, která slouží k příkrmování zvěře
- nebudou zde vysazovány nepůvodní druhy zvěře
- na únosné míře udržovat (snižování škod) druhy zvěře spárkaté
- zařízení sloužící k lovu a odstřelu mohou být na území PR budována a udržována jen se souhlasem Správy CHKO M. kras
- bude prováděn monitoring škod zvěři
- zvýšenou pozornost věnovat i druhům invazním (norek americký) a pokud se prokáže jejich výskyt, podniknout kroky k jejich eliminaci

#### **d) péče o útvary neživé přírody**

Bezzásahovost. Nepovolovat žádné zásahy, které by změnily dochovaný stav.

### **3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území**

#### **a) lesy**

##### **Všeobecné zásady péče o les:**

- provádět pouze takové zásahy, které jsou nezbytné pro přiblížení lesa přirozenému stavu
- odumřelou dřevní hmotu (s výjimkou důvodů bezpečnosti) ponechávat na místě k rozpadu
- úmyslné těžební zásahy budou v rezervaci prováděny v termínu od 1. 9. do 28. 2.
- hlavním cílem veškerých zásahů v rezervaci je zachování a podpora předmětu ochrany, lesy na celém území PR by měly časem dosáhnout přibližně přirozené skladby.
- kácení stromů z důvodu bezpečnosti přiléhajících lesních cest je přípustné i v porostech ponechaných samovolnému vývoji. Vlastní kácení se bude provádět jen po dohodě se Správou CHKO Moravský kras (přednostně mimo vegetační dobu) kromě stavu ohrožení života nebo zdraví nebo hrozí-li škoda značného rozsahu.
- věnovat zvláštní pozornost geograficky nepůvodním dřevinám, zejména douglasce a modřínu, které je třeba z území rezervace postupně odstranit.

## **OBNOVA LESA**

Na území rezervace se nepočítá s umělou obnovou. Předpokládá se, že i porosty u nichž dojde postupně k přeměně druhové skladby se obnoví přirozeně.

## **VÝCHOVA LESNÍCH POROSTŮ**

Výchovné zásahy budou prováděny pouze za účelem úpravy druhové skladby, cílem je dosáhnout přírodě blízké druhové skladby. Z rezervace budou postupně odstraněny geograficky a stanovištně nepůvodní dřeviny (douglaska, modřín, smrk a borovice).

## **OCHRANA LESA**

V odůvodněných případech je možné využití kvalitních individuálních ochran, pro zabezpečení odrůstání vzácných a vtroušených dřevin (zejména břeku) případně malých oplocenek v místech, kde je problém s obnovou všech dřevin. Dřeviny má význam chránit na místech s příznivými světelnými podmínkami, které umožní rychlé odrůstání zmlazení.

### **Návrh péče o lesy**

Podrobný plán opatření je zpracován formou tabulky a mapy. Celá rezervace je ve vlastnictví Mendelovy univerzity v Brně (správu vykonává Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny).

Poznámky k některým údajům uvedeným v tabulce „Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich“:

Výměra dílčí plochy – byla stanovena pomocí GIS.

Věk – v tabulce je uvedený věk, který bude mít porost v prvním roce platnosti nového LHP. Hodnota byla stanovena odhadem, nebo na základě platného LHP.

Zastoupení dřevin – bylo odhadováno na základě terénního šetření. Při terénním šetření nebylo rozlišováno mezi lípou malolistou a velkolistou.

Naléhavost - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah vhodný,
3. stupeň - zásah odložitelný

Intenzita – intenzita zásahu je navrhována v % z celkové zásoby porostu.

### **Příloha:**

- tabulka „Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich“ – příloha č. T1
- mapa navržených zásahů v lesních porostech 1 : 5 000 – příloha č. M6
- mapa dílčích ploch a objektů – příloha č. M3

### **3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností**

Ochranné pásmo nebylo vyhlášeno a je jím proto území do 50 m od hranic přírodní rezervace. Pro ochranné pásmo nejsou vymezeny žádné další činnosti a zásahy nad rámec činností uvedených v § 37 zákona č. 114/1992 Sb. (tedy stavební činnost, terénní a vodohospodářské úpravy, použití chemických prostředků a změny kultury pozemku), které by byly vázány na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody. Ochranné pásmo rezervace má chránit vlastní území rezervace před rušivými vlivy z okolí, zejména před škodami větrem, rizikem korní spály a šíření geograficky a stanovištně nepůvodních organismů. Je doporučeno vlastníkům každý zásah v ochranném pásmu konzultovat se Správou CHKO Moravský kras, která posoudí zda plánovaný zásah neohrožuje funkčnost ochranného pásma, případně biotop zvláště chráněného druhu.

Doporučené zásady hospodaření:

- ve vhodných případech zachovat kulisu vzrostlých stromů s cílem neměnit světlostní podmínky v PR
- eliminovat výskyt nepůvodních druhů
- při výsadbách zásadně využívat pro stanoviště původní druhy
- přeměna dřívějších nevhodných výsadeb geograficky nebo stanovištně nepůvodních dřevin
- udržovat vyhlídku z rozhledny Alexandrovka
- nerozšiřovat síť lesních cest.

### **3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu**

Udržovat stávající značení v terénu. V případě potřeby upravit umístění hraničních sloupků.

### **3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území**

Nejsou

### **3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností**

Strážní služba s vyšší frekvencí při hromadných veřejných akcích na Alexandrově rozhledně. Turistické využití pouze na hraničních cestách. Ve vlastní rezervaci nepovolovat žádné hromadné veřejné akce.

Provádět pravidelný úklid odpadků z rezervace a ochranného pásma.

### **3.6 Návrhy na vzdělávací využití území**

Instalovat informační panel k rozhledně Alexandrovka přibližující hodnoty a ochranu rezervace.

### **3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území**

Realizovat následující výzkumy a průzkumy:

- botanický inventarizační průzkum – navázat na dosavadní IP (Unar 2001), vč. mykologického, bryologického a lichenologického
- sledování populací vybraných zvl. chr. druhů rostlin a živočichů za účelem podkladů pro druhovou ochranu
- zoologické inventarizační průzkumy

## 4. Závěrečné údaje

### 4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy</b>		
Individuální ochrana		8000
Instalace informačního panelu	-----	15000
Inventarizační průzkumy a monitoring	-----	80 000
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)</b>	-----	<b>103000</b>
<b>Opakované zásahy</b>		
Strážní služba	1000	10000
Údržba a opravy informačního systému rezervace	2000	20000
Úklid odpadků	1000	10000
<b>Opakované zásahy celkem (Kč)</b>	<b>4000</b>	<b>40000</b>
<b>N á k l a d y c e l k e m (Kč)</b>	-----	

### 4.2 Použité podklady a zdroje informací

- Štefka L. a kol. (2001): Plán péče pro PR Dřínová 2001-2011
- Horák Jaroslav (1991): Přírodní rezervace Dřínová. - MS (uloženo na Správě CHKO Moravský kras, Blansko), 19 str., mapová příloha.
- Unar Jiří (2001): Přírodní rezervace Dřínová (výsledky inventarizačního průzkumu). - MS (uloženo na Správě CHKO Moravský kras, Blansko), 32 str., mapová a fotografická příloha.
- Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. et Lustyk P. (eds) (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

### 4.3 Seznam používaných zkratk

AOPK – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR  
CHKO – Chráněná krajinná oblast  
EVL – evropsky významná lokalita  
IUCN - Světový svaz ochrany přírody  
KN – katastr nemovitostí  
PK – pozemkový katastr  
ZCHÚ - zvláště chráněné území  
GIS – geoinformační systém  
LHP – lesní hospodářský plán  
OP – ochranné pásmo

OOP - orgán ochrany přírody  
OPRL – oblastní plán rozvoje lesa  
PR – přírodní rezervace  
ŠLP – školní lesní podnik

Foto na úvodní straně: doubrava s podrostem česneku medvědího (Leoš Štefka)



## 5. Obsah

<b>1. Základní údaje o zvláště chráněném území .....</b>	<b>2</b>
1.1 Základní identifikační údaje.....	2
1.2 Údaje o lokalizaci území.....	2
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí.....	2
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma .....	4
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími.....	4
1.6 Kategorie IUCN .....	4
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ .....	4
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	4
1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav.....	5
1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu.....	5
1.9 Cíl ochrany.....	5
<b>2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany .....</b>	<b>6</b>
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů .....	6
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti .....	11
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy.....	13
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	13
2.4.1 Základní údaje o lesích .....	13
2.4.2. Základní údaje o útvarech neživé přírody .....	16
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup .....	16
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize .....	16
<b>3. Plán zásahů a opatření.....</b>	<b>17</b>
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ .....	17
3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání.....	17
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	19
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností .....	21
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu .....	21
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	21
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností .....	21
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území.....	21
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	22
<b>4. Závěrečné údaje .....</b>	<b>23</b>
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací) .....	23
4.2 Použité podklady a zdroje informací .....	23
4.3 Seznam používaných zkratk .....	23
<b>5. Obsah.....</b>	<b>25</b>

## **Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy**

Tabulky: Příloha T1 - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**  
(Tabulka k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2).

Mapy: Příloha M1 - **Orientační mapa s vyznačením území**

Příloha M2 - **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**

Příloha M3 - **Mapa dílčích ploch a objektů**

Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická**

Příloha M5 - **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů**

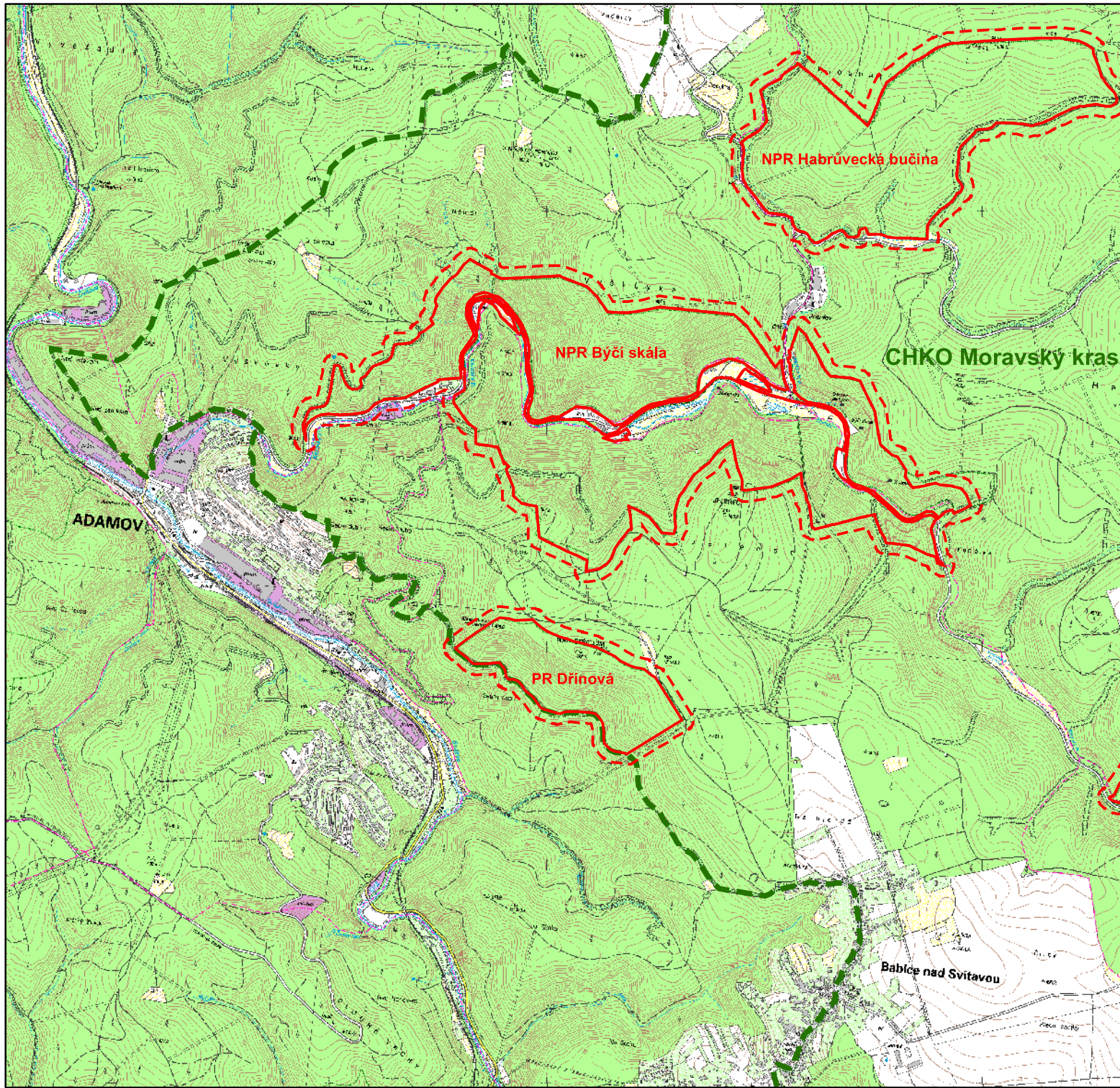
Příloha M6 – **Mapa navržených zásahů v území**

## Příloha T1

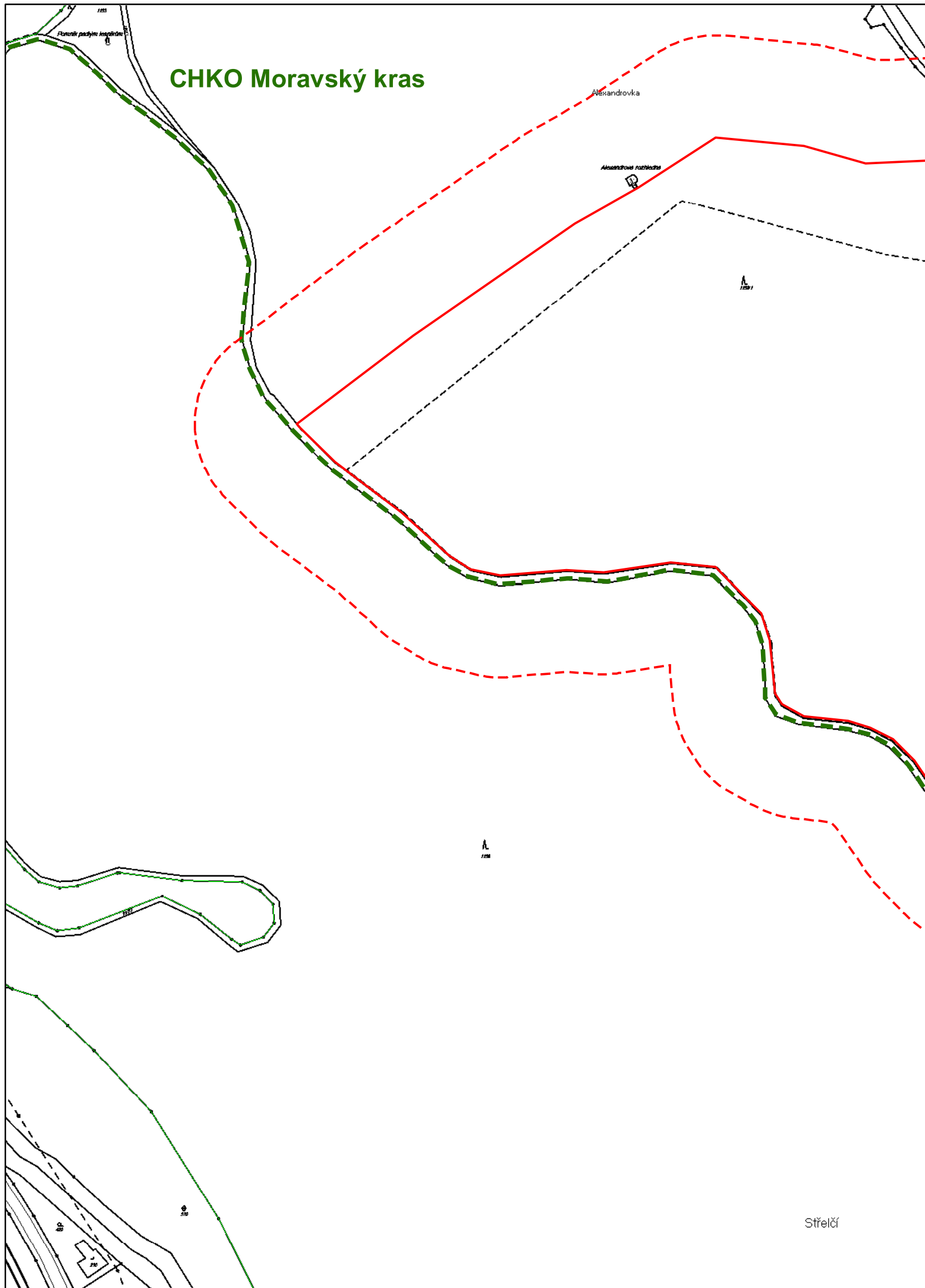
## Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

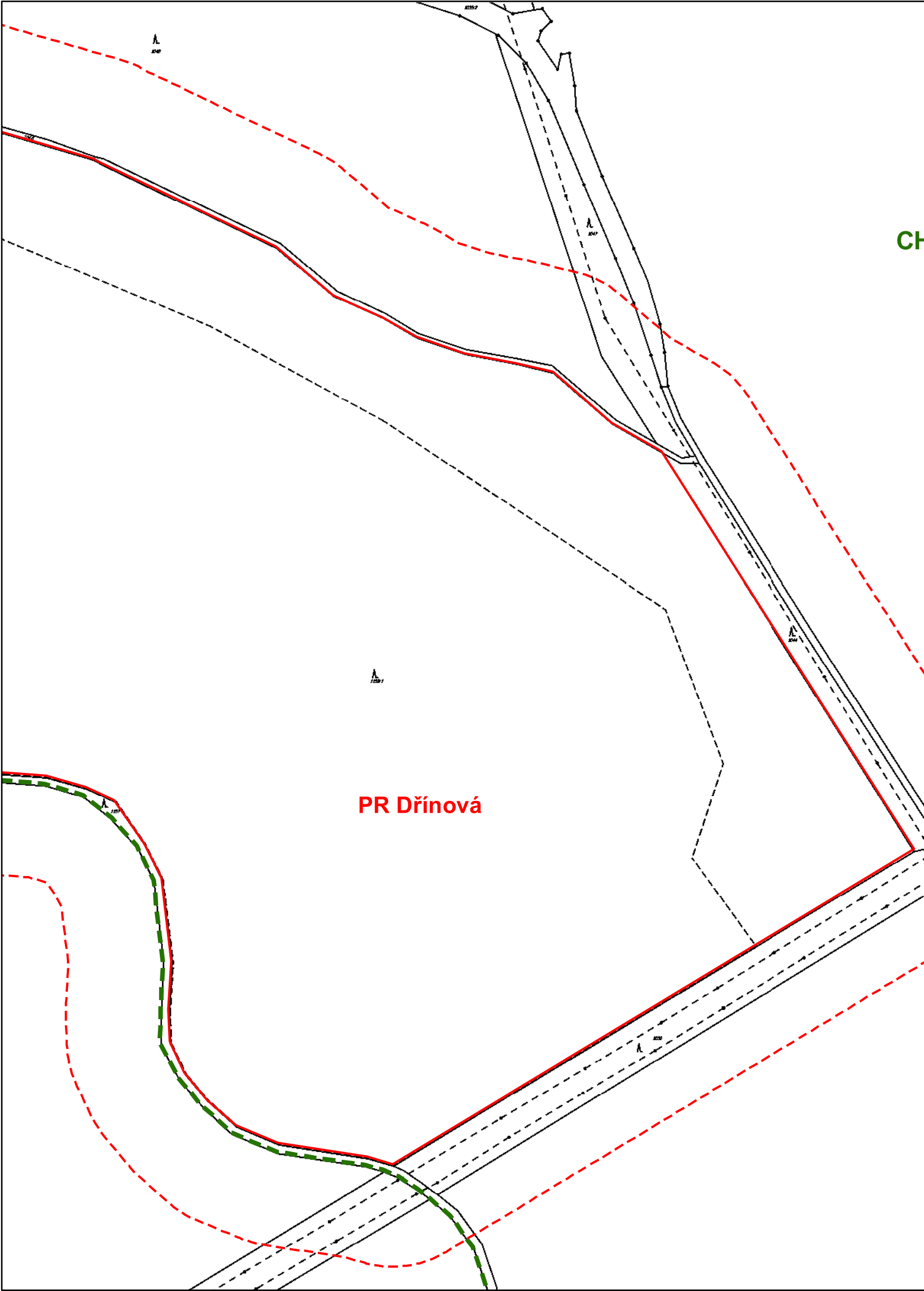
označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	číslo rám. směrnice /porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	zakm.	stupeň přirozenosti	výška porostu	doporučený zásah	naléhavost
317 B17		11,64	3X	1A	BK	48	170	10	3	29	bez zásahu	
					JS	32						
					DB	10						
					JV	5						
					LP	3						
					HB	2						
					BO	+						
					MD	+						
					KL	+						
					BB	+						
					BRK	+						
TR	+											
317 C5		0,18	3W	1B	DG	44	47	9	5	20	probírka - úprava druhové skladby výchovou - redukce MDa DG	3
					BK	17						
					JS	15						
					LP	14						
					MD	7						
					SM	2						
					BO	1						
					DB	+						
					BB	+						
317 C7a		2,19	3W	1B	BK	97	67	10	3	25	probírka - výběr DG, BO a MD	3
					MD	3						
					DG	+						
					BO	+						
					DB	+						
317 C7b		0,48		1A	JS	53	67	9	3	25	bez zásahu	
					BK	45						
					HB	2						
					JV	+						

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	číslo rám. směrnice /porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	zakm.	stupeň přirozenosti	výška porostu	doporučený zásah	naléhavost
317 C17a		13,09	2X	1A	BK	68	179	9	3	29	<b>bez zásahu</b>	
					DB	10						
					JS	10						
					BB	6						
					HB	6						
					LP	+						
					JV	+						
					BRK	+						
					HR	+						
KL	+											
317 C17b		0,76	3W	1B	BK	89	179	10	4	35	<b>jednotlivý výběr - výběr veškerého MD a BO</b>	3
					MD	10						
					DB	1						
					BO	+						



# CHKO Moravský kras

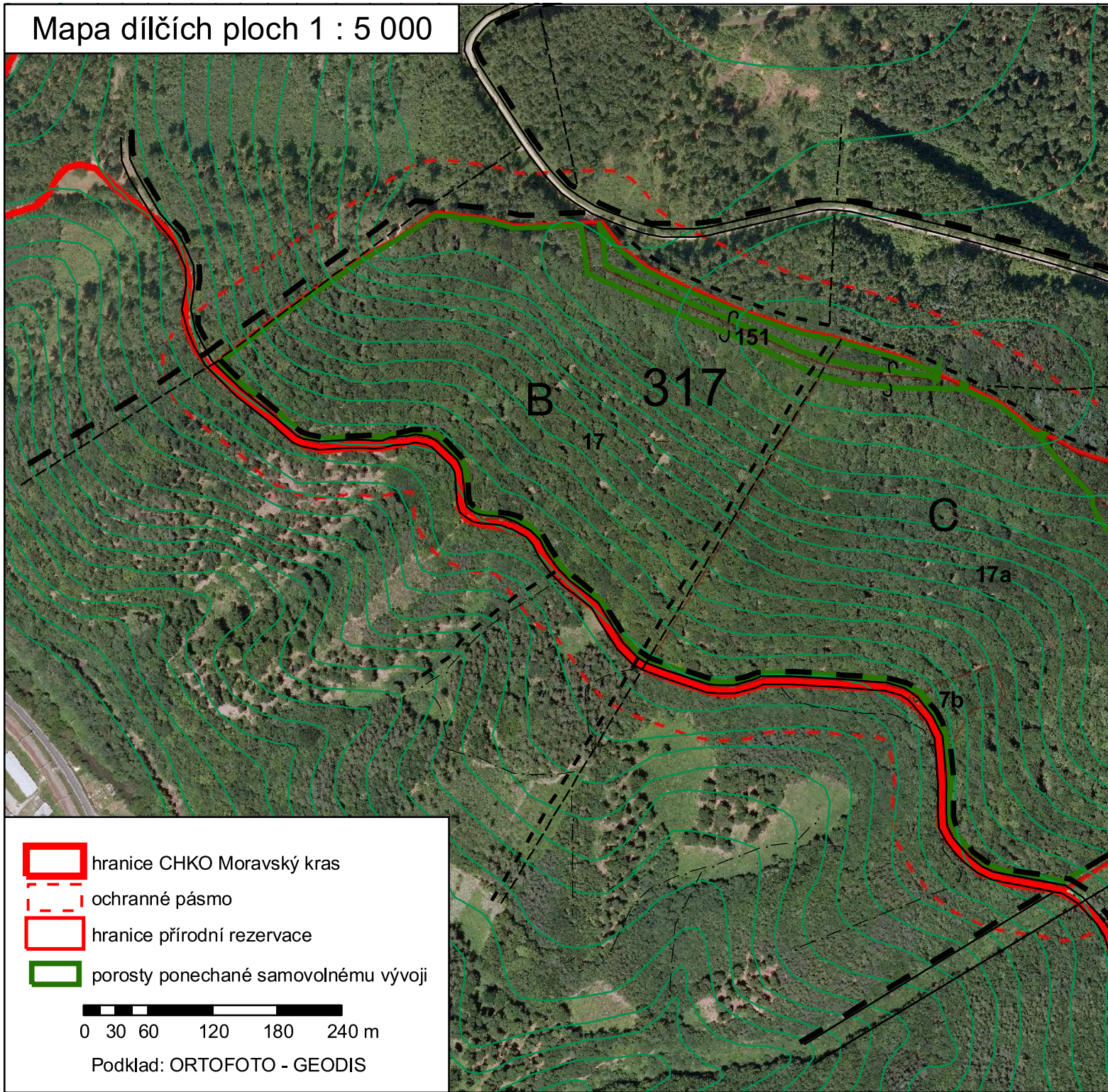








CH

PR Dřínová

# Mapa dílčích ploch 1 : 5 000



-  hranice CHKO Moravský kras
-  ochranné pásmo
-  hranice přírodní rezervace
-  porosty ponechané samovolnému vývoji

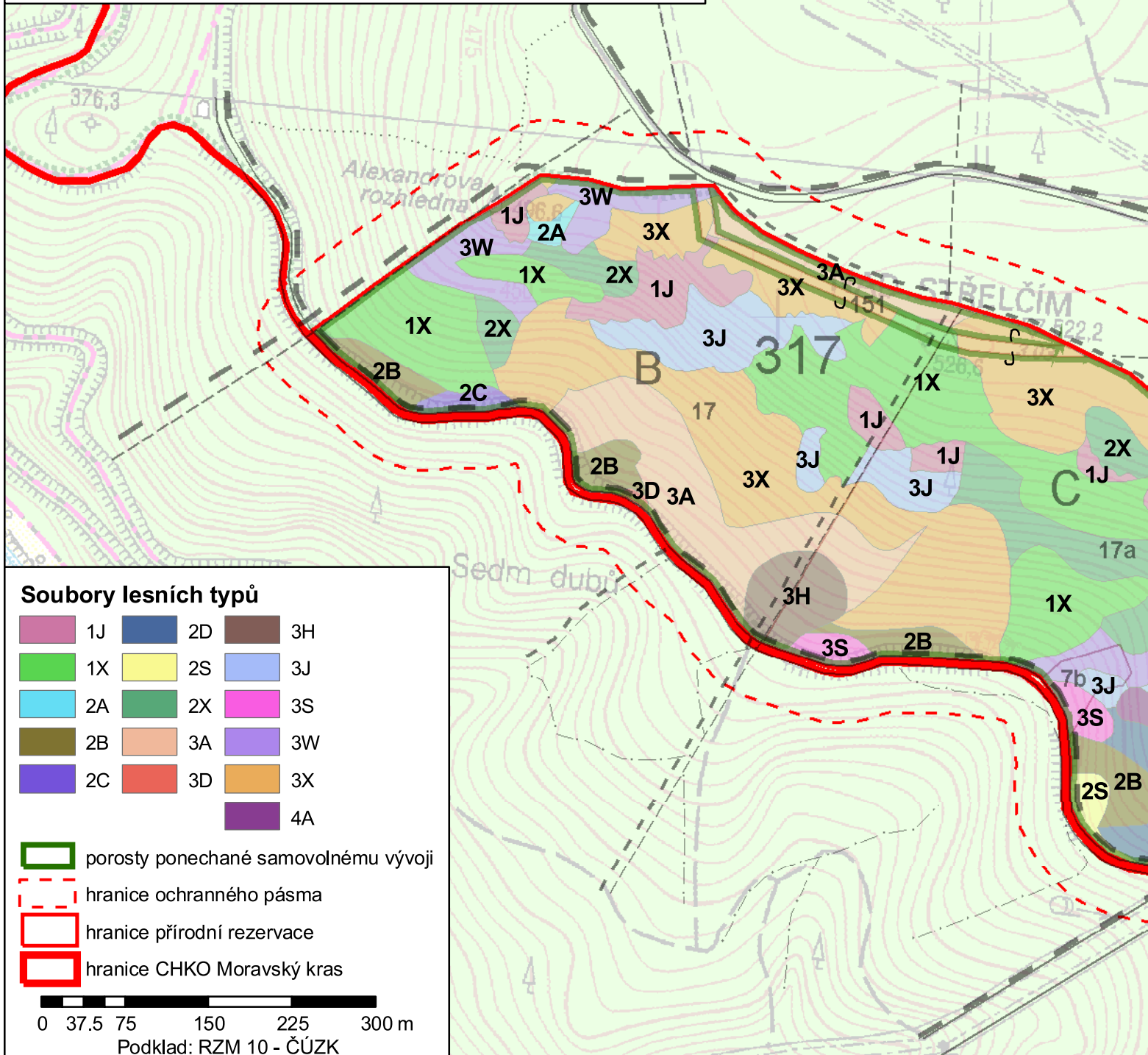
0 30 60 120 180 240 m

Podklad: ORTOFOTO - GEODIS

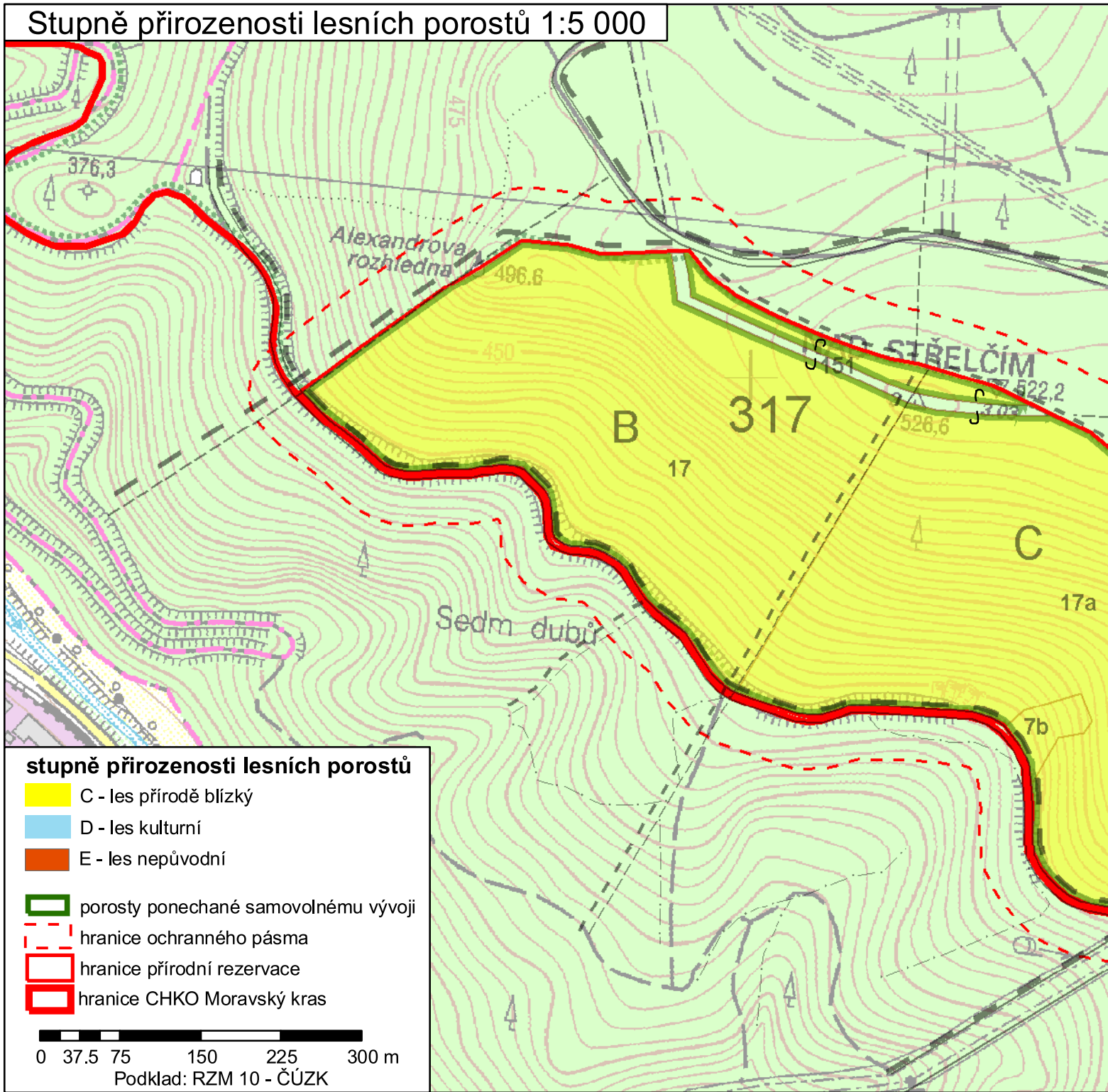


# Typologická mapa 1:5 000

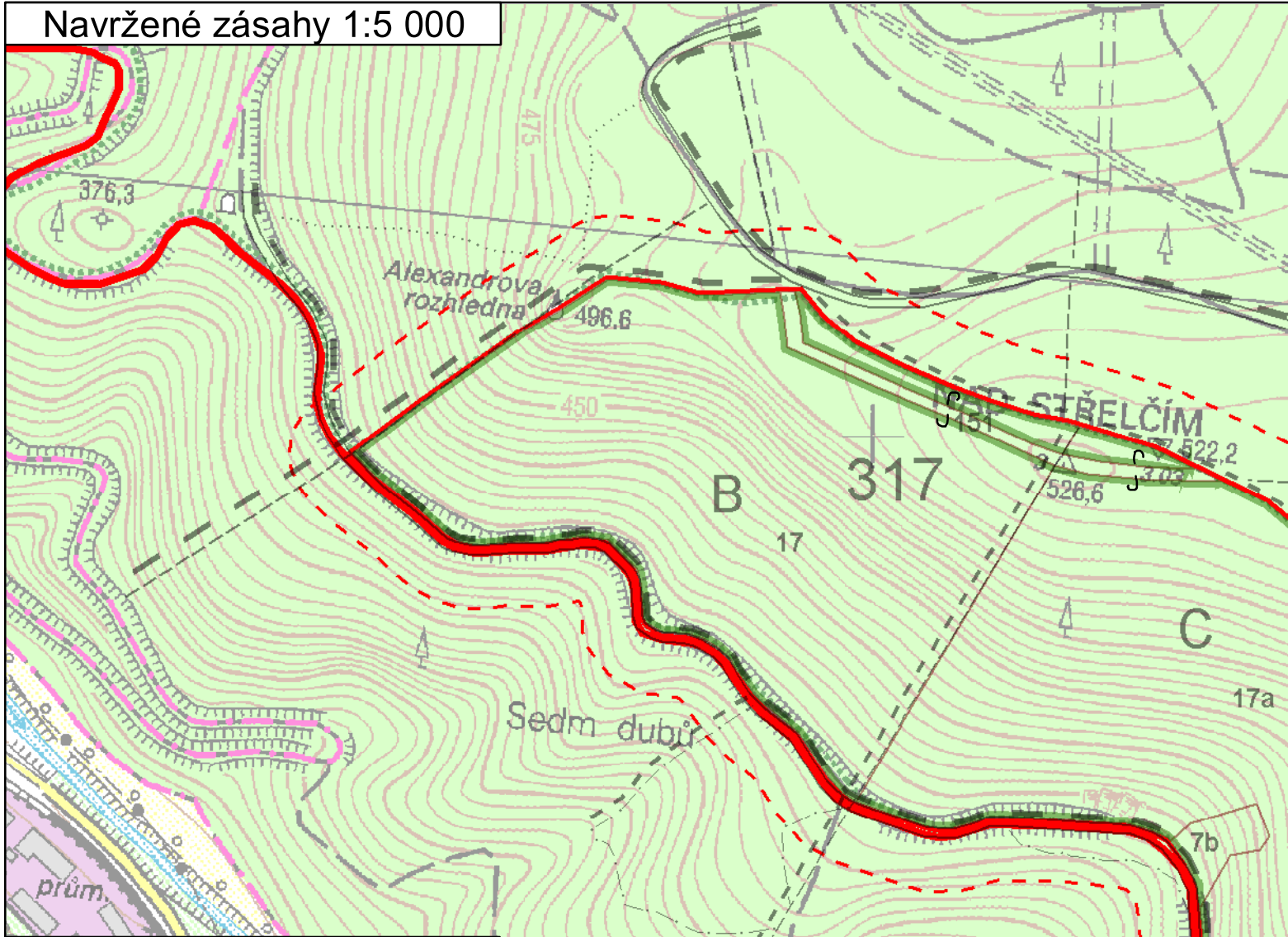
Zdroj typologických údajů: OPRL 30, ÚHÚL Brandýs nad Labem, pobočka Brno




# Stupně přirozenosti lesních porostů 1:5 000




# Navržené zásahy 1:5 000



 jednotlivý výběr

 probírka

 porosty ponechané samovolnému vývoji

 hranice ochranného pásma

 hranice přírodní rezervace

 hranice CHKO Moravský kras

0 37.5 75 150 225 300 m

Podklad: RZM 10 - ČÚZK



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky  
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI  
MORAVSKÝ KRAS**



NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ  
00609/MK/2012 S/01923/MK/2011

VYŘIZUJE  
Ing. Dominik Franc

BLANSKO  
17.04.2012

## PROTOKOL

### o schválení plánu péče Přírodní rezervace Dřínová

Správa CHKO Moravský kras jako orgán státní správy ochrany přírody a krajiny, příslušný podle § 78 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), projednal návrh plánu péče Přírodní rezervace Dřínová (dále jen PR Dřínová) zpracovaného na období 2012-2021. Při projednávání plánu péče bylo postupováno podle §38 odst.2), odst. 3), odst. 4) zákona. Součástí tohoto protokolu je vyhodnocení připomínek vznesených k návrhu plánu péče PR Dřínová.

Protože předložený plán péče odpovídá po věcné, odborné i formální stránce,

## SCHVALUJE

se v souladu s ustanovením § 38 odst. 4) zákona pro období let 2012 – 2021.

Tímto schválením se plán péče PR Dřínová stává ve smyslu ustanovení § 38 odst. 1) zákona odborným a koncepčním dokumentem ochrany přírody, který na základě údajů o dosavadním vývoji a současném stavu PR Dřínová, navrhuje opatření na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany přírody v PR Dřínová. Plán péče je uložen v ústředním seznamu ochrany přírody na Agentuře ochrany přírody a krajiny v Praze, na Správě CHKO Moravský kras, na dotčených obcích a na Krajském úřadě Jihomoravského kraje v Brně.

RNDr. Leoš Štefka

VEDOUcí SPRÁVY CHKO MORAVSKÝ KRAS



**Protokol o vypořádání připomínek vlastníků, obcí a krajů k návrhu plánu péče o PR  
Dřínová na období 1.1.2012 – 31.12.2021 (dle §38, odst.4 zákona č. 114/1992 Sb.)**

---


Na Správu CHKO Moravský kras byly doručeny připomínky pouze Mendelovy univerzity v Brně, Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny, [REDACTED]:

**1. Připomínka** – do patřičné kapitoly zapracovat podporu zbudování a následného využívání zamýšleného návštěvnického a informačního střediska Luční údolí v Arboretu Křtiny, a to ve prospěch environmentální osvěty a informovanosti návštěvníků, pro propagaci ochrany přírody v rámci MZCHÚ, VZCHÚ a EVL NATURA 2000 na území ŠLP MENDELU, vše při využití biologické rozmanitosti zdejších přírodních podmínek

**Vypořádání** –Přírodní rezervace Dřínová neleží v blízkosti Arboreta Křtiny a vlastní rezervace s Arboretem Křtiny nijak nesouvisí. Plán péče o PR Dřínová navrhuje opatření na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany, neřeší tedy záměry, které se území rezervace nedotýkají. Připomínku nelze z výše uvedených důvodů akceptovat.

**2. Připomínka** – v kapitole pojednávající o mysliveckém hospodaření je v tabulce Honitba zasahující do PR v kolonce Max. ochrana chybně uveden text NPR, I. zóna, část je mimo CHKO.

**Vypořádání** – honitba ŠLP Křtiny zasahuje například do Národní přírodní rezervace Býčí skála, která je zároveň součástí I. zóny odstupňované ochrany. Honitba ŠLP Křtiny zasahuje mimo území CHKO Moravský kras. Správa CHKO Moravský kras považuje uvedené údaje za správné.

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

# **Nařízení č. 3/2012**

ze dne 17.4.2012

## **o vyhlášení Přírodní rezervace Dřínová a stanovení jejich bližších ochranných podmínek**

Správa Chráněné krajinné oblasti Moravský kras se sídlem v Blansku (dále jen „Správa“), stanoví podle § 78 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění ve znění pozdějších předpisů:

### **§ 1**

#### **Vymezení přírodní rezervace**

(1) Zřizuje se Přírodní rezervace Dřínová (dále jen "přírodní rezervace").

(2) Přírodní rezervace se rozkládá na území Jihomoravského kraje v katastrálním území Babice nad Svitavou. Hranice přírodní rezervace se stanoví uzavřeným geometrickým obrazcem s přímými stranami, jehož vrcholy jsou určeny souřadnicemi systému jednotné trigonometrické sítě katastrální. Seznam souřadnic vrcholů geometrického obrazce tak, jak jdou v obrazci za sebou, je uveden v příloze č. 1 k tomuto nařízení. Orientační grafické znázornění území přírodní rezervace je uvedeno v příloze č. 2 k tomuto nařízení.

### **§ 2**

#### **Předmět ochrany přírodní rezervace**

Předmětem ochrany jsou povrchové krasové jevy a přirozené porosty suťových lesů, bučin a doubrav s dřínem na styku vápenců a brněnské vyvěřeliny.

### **§ 3**

#### **Bližší ochranné podmínky**

Jen se souhlasem příslušného orgánu ochrany přírody lze v přírodní rezervaci:

- a) pořádat a organizovat hromadné sportovní, turistické a jiné veřejné akce,
- b) měnit druh pozemků nebo měnit způsob jejich využití
- c) provádět geologické práce spojené se zásahem do území,
- d) umisťovat reklamní a informační zařízení
- e) přikrmovat zvěř
- f) budovat myslivecké objekty a zařízení,
- g) provádět těžební nebo pěstební práce v lesích kde vlastník hospodaří bez schváleného lesního hospodářského plánu nebo převzaté lesní hospodářské osnovy.

## § 4

### Závěrečná ustanovení

(1) Nařízení o vyhlášení přírodní rezervace včetně mapových zákresů je uloženo na Správě, v ústředním seznamu ochrany přírody, který vede Agentura ochrany přírody a krajiny ČR v Praze, na Obecním úřadě v Babicích nad Svitavou, kde je možno do něj nahlížet a pořizovat výpisy, opisy a kopie.

## § 5

### Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti dne 2.5.2012



RNDr. Leoš Štefka  
VEDOUcí SPRÁVY



**Seznam souřadnic (S-JTSK) jednotlivých lomových bodů geometrického obrazce, kterým jsou stanoveny hranice Přírodní rezervace Dřínová**

Geometrický obrazec ohraničující území uvnitř Přírodní rezervace Dřínová

Pořadí bodu v obrazci	Souřadnice		Číslo bodu
	Y	X	
1	592418,05	1150013,28	001004800006
2	592360,95	1149970,02	001004800007
3	592282,13	1149915,41	001004800005
4	592251,38	1149897,90	001004800004
5	592213,50	1149873,30	001004800003
6	592170,36	1149877,61	001004800002
7	592140,08	1149885,88	001004800001
8	592059,66	1149882,33	001001110091
9	592041,55	1149905,13	001001110094
10	592016,38	1149924,57	001001110111
11	591984,79	1149940,56	001001110109
12	591935,09	1149962,14	001001110107
13	591905,88	1149972,51	001001110105
14	591871,66	1149983,60	001001110101
15	591844,24	1149988,78	001001110099
16	591773,87	1150009,22	001001110097
17	591770,52	1150011,20	001001140382
18	591685,07	1150052,11	001001140383
19	591657,02	1150075,74	001001140385
20	591632,66	1150086,66	001001140388
21	591616,50	1150096,12	001001140389
22	591592,93	1150104,03	001001140023
23	591567,77	1150108,81	001001140021
24	591549,93	1150113,14	001001140019
25	591521,08	1150137,97	001001140017
26	591496,81	1150151,87	001001140429
27	591373,76	1150345,96	001001140363
28	591627,91	1150499,69	001001140298
29	591640,42	1150496,17	001001140142
30	591683,77	1150489,46	001001140141
31	591704,37	1150480,85	001001140139
32	591718,29	1150468,44	001001140138
33	591729,43	1150455,20	001001140136
34	591736,80	1150439,78	001001140132
35	591737,36	1150424,36	001001140134
36	591735,84	1150400,73	001001140129
37	591740,89	1150359,84	001006320122
38	591749,13	1150343,00	001001140128
39	591763,67	1150322,20	001001140125
40	591777,63	1150315,79	001001140123
41	591796,98	1150310,34	001006320114
42	591852,14	1150306,30	001001140120
43	591891,23	1150304,90	001001140116
44	591907,46	1150305,59	001001140118
45	591935,26	1150313,47	001001140113
46	591948,40	1150314,30	001001140111
47	591959,26	1150311,98	001001140115
48	592015,19	1150292,41	001001140108



Pořadí bodu v obrazci	Souřadnice		Číslo bodu
	Y	X	
49	592026,33	1150285,02	001001140106
50	592036,48	1150273,28	001001140104
51	592060,62	1150237,53	001001140101
52	592085,31	1150218,06	001001140102
53	592097,94	1150205,09	001001140099
54	592116,39	1150178,15	001001140097
55	592126,80	1150167,88	001006320079
56	592137,80	1150162,07	001001140094
57	592148,43	1150158,91	001001140092
58	592170,36	1150156,57	001001140090
59	592180,98	1150150,64	001001140088
60	592184,40	1150145,36	001001140087
61	592186,79	1150119,51	001001140083
62	592191,07	1150106,46	001001140081
63	592199,31	1150097,64	001001140079
64	592213,18	1150083,24	001001140084
65	592235,20	1150080,92	001001140077
66	592268,19	1150086,02	001001140074
67	592286,27	1150084,65	001001140071
68	592318,72	1150087,52	001001140069
69	592333,25	1150084,34	001001140075
70	592343,74	1150077,69	001001140067
71	592366,97	1150056,32	001001140065
72	592399,48	1150031,85	001001140063
73	592416,78	1150014,87	001001140061