

**Plán péče
o
Přírodní rezervaci Děťanský chlum
na období
2023–2033**



2023

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	kód ÚSOP (2474)
název území:	Dětanský chlum
kategorie ochrany:	přírodní rezervace (PR)
druh předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	Výnos
orgán, který předpis vydal:	Ministerstvo kultury a informací ČSR
číslo předpisu:	13.904/67-II/2
datum platnosti předpisu:	18. 11. 1967
datum účinnosti předpisu:	18. 11. 1967

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Ústecký
obec s rozšířenou působností:	Podbořany
obec:	Nepomyšl
katastrální území:	Nepomyšl

Příloha č. M1:

M1a: Orientační mapa 1:25000 s vyznačením hranic ZCHÚ a OP

M1b: Základní mapa 1:10000 s vyznačením ZCHÚ a OP

M1c: Ortofotomapa 1:10000 s vyznačením ZCHÚ a OP

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 703516, Nepomyšl

Číslo parcel y podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastní ctví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
2957/2		lesní pozemek		24	1545083	347621
Celkem						347621

*Výměry částí parcel byly získány v prostředí GIS v ArcMap 10.5, parcely dle KN.

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ. Vymezení je uvedeno příloze č. M1 a M2.

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	34,7621	---		
vodní plochy	---	---	zamokřená plocha	----
			rybník nebo nádrž	----
			vodní tok	----
trvalé travní porosty	---	---		
orná půda	---	---		
ostatní zemědělské pozemky	---	---		
ostatní plochy	---	---		
zastavěné plochy a nádvoří	---	---	neplodná půda	---
			ostatní způsoby využití	---
plocha celkem	34,7621	---		

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park	ne
chráněná krajinná oblast	ne
překryv s jiným typem ochrany	Dle podkladu AOPK ČR (VaV-SP/2d4/36/08) k migračně významným územím, dálkovým migračním koridorům a místům omezení v územním plánování, je lokalita součástí širšího území zvýšené hodnoty jak pro trvalý výskyt, tak zejména pro migraci druhů větších savců lesního ekosystému. Rovněž území protíná vymezený dálkový migrační koridor. Regionální biocentrum Dětský chlum. Osa nadregionálního biokoridoru Pustý zámek – K53 (při jižním okraji PR).
mezinárodní statut ochrany	ne

Natura 2000	
Ptačí oblast	CZ0411002 Doupovské hory
Evropsky významná lokalita	CZ0420069 Dětský chlum

1.6 Kategorie IUCN

IV – území pro péči o stanoviště/druhy

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Ochrana geobiocenóz na náhorní plošině a jižních svazích vrchu, jehož podklad tvoří čedičová suť.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. Ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany
T3.4D – Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>))	10 %	Travninná společenstva výrazně prolnta s křovinami a rozvolněnou doubravou ve střední a severní části PR. Trávníky přecházejí v biotopy suchých bylinných lemů, místy mají charakter blížící se acidofilním suchým trávníkům a úzkolistým suchým trávníkům.	a
T4.1 – Suché bylinné lemy	do 2 %	Zejména rozvolněné okraje a lemy v severní a střední části PR. Z diagnostických druhů zde roste zejména bělozářka větevnatá, mařinka barvířská, kakost krvavý, smldník jelení, jetel alpský.	a
K4 – Nízké xerofilní křoviny, primární křoviny na skalách s druhy rodu <i>Cotoneaster</i> (*40A0 Kontinentální opadavé křoviny)	do 2 %	V území reprezentovány nižšími porosty skalníku celokrajného <i>Cotoneaster integerrimus</i> , zejména ve střední/severní rozvolněné části doubravy.	a
L6.4 - Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy (*9110 Eurosibiřské stepní doubravy)	78 %	V území lesní porosty s dubem zimním na většině plochy, ve střední části silně rozvolněné. Dominantním druhem dřevin je dub zimní <i>Quercus petraea</i> , místy v mozaice s habrem obecným <i>Carpinus betulus</i> , lípou srdčitou <i>Tilia cordata</i> a bukem lesním <i>Fagus sylvatica</i> .	a, b

Poznámka: *Prioritní stanoviště Natura 2000

Zdroj informací:

Anonymus 2018: vrstva mapování biotopů (@ AOPK 2018, <http://mapy.nature.cz/>).

AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. on-line databáze; portal.nature.cz. 2018-10-30.

AOPK ČR 2013: Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Dětský chlum CZ0420069. Msc., 13 p.

Fišer R. 2007: Plán péče o přírodní rezervaci Dětský Chlum. Na období: 2008–2017. Msc. 21 p.

Vlastní terénní šetření.

1.8 Cíl ochrany

A. Ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
T3.4D – Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného	Redukce expandujícího keřového patra mimo cílové druhy. Kosení stepních společenstev s cílem stabilizovat porosty a potlačovat zde sukcesi křovin.	Biotop bez náletů a dřevin, vyjma výskytu solitérních dubů, buků.
T4.1 – Suché bylinné lemy	Zamezit zarůstání nálety a keři.	Výskyt cílových druhů – třemdava bílá, violka srstnatá, jetel červenavý a další.
K4 – Nízké xerofilní křoviny, primární křoviny na skalách s druhy rodu <i>Cotoneaster</i>	Udržovat keřové patro křoviny s cílovými druhy skalníky, třešní křovitou, růžemi a mandloní nízkou.	Výskyt všech cílových druhů keřů, zejména vzácné mandloně nízké.
L6.4 - Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy	Zajistit zlepšování druhové skladby a zastoupení jednotlivých dřevin ve prospěch teplomilných doubrav. Ponechání starých rozpadajících se kmenů a pařezů, zejména cílových dřevin (dubů).	Rozvolněná doubrava s cílovými druhy dubem letním, nebo zimním. Bohatě vyvinuté bylinné patro.

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

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Poloha: Přírodní rezervace Dětaný chlum se nachází severně od obce Dětaně, v k. ú. Nepomyšl, v okrese Louny, na území Ústeckého kraje.

Geomorfologie: Území patří do Krušnohorské soustavy, Podkrušnohorské podsoustavy, celku Doupovské hory, okrsku Rohozecká vrchovina (Demek 1987). Lokalita leží na plochem kopci (náhorní plošině) mírně svažitém k severu. Díky charakteru území a podkladovému bazickému čediči se zde vyvinula atypická společenstva subxerofilních bazifilních doubrav svazu *Quercion petraeae*, typické je místy vyvinuté bezlesí. Nadmořská výška se pohybuje mezi 495–539 m n. m.

Geologie: Kopec představuje třetihorní neovulkanické těleso leucitického bazanitu oligomiocenního stáří. Půda je hlinito-kamenitá, poměrně mělká a vysychavá.

Hydrologie: V území se nenacházejí potoky ani vodní plochy. Jižně od lokality protéká potok Podhora, který se vlévá do Blšanky. Území spadá do povodí Ohře.

Klimatologie: Lokalita leží na rozhraní mírně teplé klimatické oblasti MT3 a MT4 (Quitt 1971). Pro klimatickou oblast MT3 je charakteristické krátké mírné až mírně chladné, suché až mírně suché léto, normální až dlouhé přechodné období s mírným jarem a mírným podzimem. Zima je normální dlouhá, mírná až mírně chladná, suchá až mírně suchá s normálním až krátkým trváním sněhové pokrývky. Oblast MT4 je charakterizována jako mírně teplá a vlhká, charakteristická krátkým létem, mírným, suchým až mírně suchým krátkým přechodným obdobím s mírným jarem a mírným podzimem, zima je v této klimatické oblasti normálně dlouhá, mírně teplá a suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Vegetace: Dle fytogeografického členění leží území EVL v Českém termofytiku, fytogeografickém okrese 1. Doupovská pahorkatina (Culek 2005). Lesní vegetační stupeň je 3, jedná se o erodované plošiny na bazických neovulkanitech (biochora 3BI). Potenciální přirozenou vegetaci západní části území představuje černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*), východní části pak biková a/nebo jedlová doubrava (*Luzulo albidae-Quercetum petraeae*, *Abieti-Quercetum*), Neuhäuslová (1998).

Z přirozených biotopů dle katalogu biotopů ČR (CHYTRÝ et al. 2010) převažují na většině území L6.4 – středoevropské bazifilní teplomilné doubravy. Jedná se o světlé lesy s převahou dubu zimního. Keřové patro je slaběji vyvinuté, druhově bohaté bylinné patro obsahuje druhy teplomilných doubrav a dubohabřin, druhy acidofilní a druhy rostoucí na střídavě vlhkých půdách. V centrální části je vyvinuto převažující bezlesí s mozaikou K3 – vysoké mezofilní a xerofilní křoviny a biotopem T3.4D – širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného *Juniperus communis*.

Zoologická charakteristika: Ze zoogeografického hlediska spadá lokalita do 1.13 Doupovského bioregionu, hercynské podprovincie. Území leží v mapovacím čtverci 5745d a 5846b sítě mezinárodního kvadrátového mapování organismů (Kolbek et al. 1999).

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení dle Č. seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
ROSTLINY				
koniklec luční český <i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohemica</i>	neznámý (AOPK ČR 2013)	SO	C2b	-
kosatec sibiřský <i>Iris sibirica</i>	neznámý (AOPK ČR 2013)	SO	C3	-
vstavač mužský znamenatý <i>Orchis mascula</i> subsp. <i>signifera</i>	jednotlivě 2010 NDOP 2018	SO	C2t	centrální část PR
zběhovec jehlancovitý <i>Ajuga pyramidalis</i>	jednotlivě 2010 NDOP 2018	SO	C2b	centrální/jižní část PR
dřín jarní <i>Cornus mas</i>	neznámý (AOPK ČR 2013)	O	C4a	-
hvozdík lesní <i>Dianthus sylvaticus</i>	min. stovky (2015)	O	C3	roztoušeně v celém území, zejména centrální, severní a východní část
lilie zlatohlavá <i>Lilium martagon</i>	stovky (2002) NDOP 2018	O	C4a	lesní porosty v JV části PR
vemeník dvoulistý <i>Platanthera bifolia</i>	jednotlivě NDOP 2018	O	C3	roztoušeně v celém území, východní část
vemeník zelenavý <i>Platanthera chlorantha</i>	neznámý (AOPK ČR 2013)	O	C3	-
zimostrázek alpský <i>Polygala chamaebuxus</i>	neznámý (AOPK ČR 2013)	O	C3	-
jeřáb muk <i>Sorbus aria</i>	neznámý (AOPK ČR 2013)	-	C2b	-
kociánek dvoudomý <i>Antennaria dioica</i>	neznámý (AOPK ČR 2013)	-	C2t	-
plicník úzkolistý <i>Pulmonaria angustifolia</i>	min. stovky 2015 NDOP 2018	-	C2b	roztoušeně v celém území
hořec brvitý <i>Gentianopsis ciliata</i>	jednotlivě 2015	-	C3	centrální část PR
mařinka barvířská pravá <i>Asperula tinctoria</i> subsp. <i>tinctoria</i>	neznámý (AOPK ČR 2013)	-	C3	-
mochna bílá <i>Potentilla alba</i>	min. stovky NDOP 2018	-	C3	roztoušeně v celém území
vikev hrachovitá <i>Vicia pisiformis</i>	neznámý (AOPK ČR 2013)	-	C3	-
bělozářka větevnatá <i>Anthericum ramosum</i>	roztoušeně	-	C4a	střední část PR
hlístník hnízdák <i>Neottia nidus-avis</i>	jednotlivě (2015)	-	C4a	lesní porost v JV části lokality
jeřáb břek <i>Sorbus torminalis</i>	neznámá (AOPK ČR 2013)	-	C4a	-
kakost krvavý <i>Geranium sanguineum</i>	neznámá (AOPK ČR 2013)	-	C4a	-
mochna přímá <i>Potentilla recta</i>	neznámá (AOPK ČR 2013)	-	C4a	-

prvosenka jarní pravá <i>Primula veris</i> subsp. <i>veris</i>	neznámá (AOPK ČR 2013)	-	C4a	-
skalník celokrajný <i>Cotoneaster integerrimus</i>	tisíce (2015, NDOP 2018)	-	C4a	Roztroušeně po celém území PR, zejména otevřené plochy, centrální, severní, východní část
smlodník jelení <i>Peucedanum cervaria</i>	neznámá (AOPK ČR 2013)	-	C4a	-
srpice barvířská <i>Serratula tinctoria</i>	stovky (2015)	-	C4a	roztroušeně v celém území
svízeľ sivý <i>Galium glaucum</i>	jednotlivě 2014 NDOP 2018	-	C4a	centrální část PR
hvozdík Lorberův <i>Dianthus × lorberi</i>	jednotlivě (AOPK ČR 2013)	-	-	Taxon popsán pouze z PR Děťanský chlum, taxonomická zajímavost
BEZOBRATLÍ				
majka svařtělá <i>Meloe rugosus</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	O	NT	Žije v nížinách až pahorkatinách na travnatých svazích, pastvinách nebo okrajích lesů.
výslunník <i>Aleochara lata</i>	neznámá Krásenský (2007)	-	NT	Eurytopní druh s vazbou na mršiny, trus a hnilý látky.
brouk č. Zopheridae <i>Colydium elongatum</i>	neznámá Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	Vázán na odumírající dřevo listnatých dřevin – dubů
lenec <i>Conopalpus testaceus</i>	hojně Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	vzácný druh vázaný na staré lesy, kde se vyvíjí ve větvích dubů a buků
drabčík <i>Euryusa optabilis</i>	neznámá Krásenský (2007)	-	VU	v listnatých lesích, parcích, na solitérních stromech. Eurytopní myrmekofil.
drabčík <i>Euryusa sinuata</i>	neznámá Krásenský (2007)	-	EN	v listnatých lesích, parcích, na solitérních stromech. Eurytopní myrmekofil.
drabčík <i>Hesperus rufipennis</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	CR	Poměrně vzácný, žije zejména ve vlhkých stromových dutinách, rovněž pod kůrou, v mechu v blízkosti tlejícího dřeva.
kovařík <i>Hypoganus inunctus</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	Vývoj probíhá v narušené kůře a povrchové vrstvě dřeva různých listnatých stromů.

blanočlenec červenonohý <i>Hymenalia rufipes</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	Na slunné, řídké zarostlé půdě s nízkým vegetačním povrchem. Na teplých, suchých stanovištích, mezi kořeny trav, bylin, zejména <i>Artemisia campestris</i>
stehenáč <i>Ischnomera cinerascens</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	EN	Vývoj probíhá v rozkládajícím se dřevě listnatých dřevin, zejména dubů.
hubojed lopatkoskrvný <i>Mycetochara axillaris</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	Obývá trouchnivějící dřevo, zejména v dutinách listnatých stromů
hubojed čárkovaný <i>Mycetochara maura</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	Larvy se vyvíjí v trouchnivějícím dřevě a požerčíh jiných larev
houbožrout <i>Mycetophagus fulvicollis</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	VU	vzácný druh, relikť původních lesů, který žije především pod kůrou listnatých stromů s houbami
houbožrout <i>Mycetophagus multipunctatus</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	vzácný druh vázaný na tlející dřevo listnatých stromů
houbožrout <i>Mycetophagus piceus</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	vzácný druh vázaný na tlející dřevo listnatých stromů
brouk č. Bothrideridae <i>Oxytaemus cylindricus</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	EN	vzácný druh, který je vázaný na chodby drtníků (<i>Xyleborus spp.</i>) na dubech
kružec stlačený <i>Palorus depressus</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	žije na plísňích a dřevokazných houbách pod kůrou a v dutinách starých stromů, také v mraveništích
širokáč fialový <i>Platyedema violaceum</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	vázán na listnaté dřeviny napadené houbou ucho Jidášovo
větevníček <i>Pseudeuparius sepicola</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	v trouchnivějících větvích listnatých dřevin
hrotnatec tesaříkovitý <i>Pseudocistela ceramoides</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	VU	vývoj v dutinách starých listnatých stromů

trojatec vlážní <i>Tribolium madens</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	EN	ve starém, suchém, trouchnivějším dřevě a pod vyčnívající kůrou listnatých stromů, ve starých úlech, stodolách, stájích, v hospodářských budovách.
větevniček <i>Tropideres albirostris</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	Larvy se vyvíjí ve větších rozpadlých listnatých stromů, zejména topolů, buků a dubů.
můřice jarní <i>Achlya flavicornis</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	VU	žije v listnatých lesích s porosty břízy
šedavka bučinová <i>Apamea illyria</i>	neznámá Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	larvy žijí na trávách – třtina, srha, metlice, pšeničku rozkladitěm.
batolec červený <i>Apatura ilia</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	○	-	s optimem výskytu v nížinách, housenky se vyvíjejí na vrbách
batolec duhový <i>Apatura iris</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	○	-	s optimem výskytu v podhorských a podhorských oblastech. Housenky se vyvíjejí zejména na osikách.
ostruháček ostružinový <i>Callophrys rubi</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	Ve vazbě na výhřevné trávníky, lesostepi, řidké listnaté lesy, paseky, lesní okraje a křovinaté stráně
bourovec měsíčitý <i>Cosmotriche lobulina</i>	neznámá NDOP 2018	-	VU	rozšíření v horách, v pásmu klimaxových smrčín. Housenky se vyvíjejí na jehličnatých dřevinách
štetconoš jetelový <i>Dicallomera fascelina</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	EN	Mezofilní lokálně se vyskytující druh, na stepích, xerofilních loukách a úhorech.
okáč rosičkový <i>Erebia medusa</i>	neznámá NDOP 2018	-	NT	Vázán na starší sukcesní stádia bezlesých biotopů s rozptýlenými lesíky či křovinami
bourovec březový <i>Eriogaster lanestris</i>	neznámá NDOP 2018	-	VU	Teplomilný a velmi lokálně se vyskytující bourovec s vazbou na křovinaté teplé stráně, lesostepi, pastviny, výslunné okraje lesů.

přástevník kostivalový <i>Euplagia quadripunctaria</i>	desítky Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	IV	Mezofilní druh obývající listnaté a smíšené lesy, zastíněné květnaté okraje silnic, květnaté lesní louky s vysokou bylinnou vegetací.
hranostajník březový <i>Furcula bicuspis</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	VU	vázán na břízy a olši lepkavou
bourovec ovocný <i>Gastropacha quercifolia</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	EN	osídluje křovinatá stanoviště, okraje lesů, druhotně též v zahradách a starých sadech
modrásek kozincový <i>Glaucopsyche alexis</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	VU	stepní a lesostepní druh, osídluje výslunné stráně, suché úvozy, železniční násypy, hráze podél toků, pastviny
pestrobarvec petrkličový <i>Hamearis lucina</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	EN	velmi vzácný druh, vázán na otevřenější lesní plochy – paseky, lesní cesty, řídké lesy, popřípadě lesostepi
hřbetozubec Milhauserův <i>Harpyia milhauseri</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	VU	vázán na světlé staré dubové lesy a lesostepi
hrotnokřídlec chmelový <i>Hepialus humuli</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	VU	přirozené louky v nížinách a pahorkatinách, druhotná travnatá stanoviště
soumračník čárkovaný <i>Hesperia comma</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	VU	vázán na pastviny, stepi a skalní stepi, suché výslunné stráně s řídkou až nezapojenou vegetací
okáč metlicový <i>Hipparchia semele</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	CR	stepní a lesostepní stanoviště křovinaté výslunné stráně, druhotně též lomy a odkaliště
okáč ječmínkový <i>Lasiommata maera</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	světliny, paseky a průseky, křovinaté lesostepi a vyprahlé světliny v dubohabrových hájích
hřbetozubec dvoubarvý <i>Leucodonta bicoloria</i>	neznámá Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	VU	světliny, okraje lesa, křovinaté lesostepi s břízou a lípou

bourovec prsténčivý <i>Malacosoma neustria</i>	desítky Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	vázán na rozvolněné porosty s ovocnými stromy, duby, vrbami a jiné listnaté stromy a keře.
otakárek fenyklový <i>Papilio machaon</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	O	-	teplých výhřevných stráních, rozvolněné travobylinné porosty
hřbetozubec plachý <i>Peridea anceps</i>	neznámá Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	vázán na staré dubové lesy se solitárními dřevinami
hrotnokřídlec zahradní <i>Pharmacis lupulina</i>	neznámá NDOP 2018	-	VU	vyvíjí se na kořínkách rostlin širokého spektra druhů
modrásek černolemý <i>Plebejus argus</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	otevřená stepní stanoviště, písčiny, vřesoviště, v teplých oblastech, kamenité droliny, úvozy, suché extenzivní pastviny.
modrásek ušlechtilý <i>Polyommatus amandus</i>	desítky Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	květnaté pastviny a louky, lesní louky, lemy a paseky. Nevyhýbá se ani rekultivovaným plochám.
modrásek vikvicový <i>Polyommatus coridon</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	VU	stepi a lesostepi, skalnaté svahy, vyprahlé svažité pastviny, písčiny, řídké borové lesy, náspy
přástevník angreštový <i>Rhyaria purpurata</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	VU	preferuje slunná stanoviště lesostepního rázu
ostruháček švestkový <i>Satyrrium pruni</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	obývá meze, lemy cest a stráně s porosty trnek, zahrady a švestkové sady
ostruháček trnkový <i>Satyrrium spini</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	VU	lokální druh vázaný a teplé lesostepi a osluněné křovinaté lemy.
přástevník mařínkový <i>Watsonarctia casta</i>	min. desítky Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	SO	EN	Teplomilný druh obývajícím pouze nejteplejší oblasti. Housenky se vyvíjejí hlavně na <i>Galium verum</i> .
vřetenuška ligrusová <i>Zygaena carniolica</i>	hojně Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	vázán na stepní a lesostepní stanoviště
vřetenuška čičorková <i>Zygaena ephialtes</i>	jednotlivě Kočvara, Kuras, Kašák (2015)	-	NT	vázán na stepní a lesostepní stanoviště
OBRATLOVCI				

ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	desítky (2015, 2018)	SO	VU	otevřená stanoviště doubrav, travnaté porosty
slepýš křehký <i>Anguis fragilis</i>	jednotlivě (2015)	SO	NT	celé území
zmije obecná <i>Vipera berus</i>	jednotlivě (2015)	KO	VU	celé území
včelojed lesní <i>Pernis apivorus</i>	jednotlivě (2015)	SO	EN	potravní teritorium
luňák červený <i>Milvus milvus</i>	jednotlivě (2015)	KO	CR	potravní teritorium
ještěrka lesní <i>Accipiter gentilis</i>	jednotlivě (2015)	O	VU	potravní teritorium
krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	jednotlivě (2015)	SO	VU	potravní teritorium
výr velký <i>Bubo bubo</i>	1 pár (2015, 2018)	O	EN	celé území
lelek lesní <i>Caprimulgus europaeus</i>	jednotlivě (2015)	SO	EN	na tahu, potenciální hnízdíště – jižní okraj PR
rorýs obecný <i>Apus apus</i>	desítky (2015)	O	-	lov nad lokalitou
krutihlav obecný <i>Jynx torquilla</i>	2 páry (2015)	SO	VU	rozvolněné části porostů, celé území
žluna šedá <i>Picus canus</i>	jednotlivě (2015)	-	VU	celé území
datel černý <i>Dryocopus martius</i>	jednotlivě (2015)	-	I	celé území
strakapoud malý <i>Dendrocopos minor</i>	1 pár (2015)	-	VU	celé území
skřivan lesní <i>Lullula arborea</i>	4 páry (2015)	SO	EN	severní a jižní část PR
lejsek černohlavý <i>Ficedula hypoleuca</i>	1 pár (2015)	-	NT	JZ část PR
žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	3 páry (2015)	SO	-	celé území
ťuhýk obecný <i>Lanius collurio</i>	1 pár (2015)	O	NT	JV část PR
ťuhýk šedý <i>Lanius excubitor</i>	1 pár (2015)	O	VU	západní část PR
vrána černá <i>Corvus corone</i>	jednotlivě (2015)	-	NT	celé území
krkavec velký <i>Corvus corax</i>	jednotlivě (2015)	O	-	celé území
netopýr vousatý <i>Myotis mystacinus</i>	jednotlivě (2015)	SO	-	východní část území
netopýr Brandtův <i>Myotis mystacinus</i>	jednotlivě (2015)	SO	-	východní část území
netopýr velký <i>Myotis myotis</i>	jednotlivě (2015)	KO	NT	JV část území
netopýr severní <i>Eptesicus nilssonii</i>	jednotlivě (2015)	SO	-	SV část lokality
netopýr rezavý <i>Nyctalus noctula</i>	desítky (2015)	SO	-	celé území, lov potravy
netopýr hvízdavý <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	jednotlivě (2015)	SO	-	východní část území

neťopýr ušatý <i>Plecotus auritus</i>	jednotlivě (2015)	SO	-	celé území
neťopýr dlouhouchý <i>Plecotus austriacus</i>	jednotlivě (2015)	SO	-	celé území
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	jednotlivě (2015)	O	DD	celé území
zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	jednotlivě (2015)	-	NT	celé území

Poznámka: KO – kriticky ohrožený druh, SO – silně ohrožený druh, O – ohrožený druh (podle vyhl. č. 395/1992 Sb.). Stupeň ohrožení je u rostlin uváděn podle Červeného seznamu ohrožených druhů rostlin České republiky (Grulich & Chobot 2017): C2b – silně ohrožené taxony kategorie b, C2t – silně ohrožené taxony kategorie t, C3 – ohrožené taxony, C4a – vzácnější taxony vyžadující další pozornost – méně ohrožené, u bezobratlých a obratlovců dle Hejda et al. 2017, Chobot & Němec 2017: CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, NT – téměř ohrožený druh, VU – zranitelný druh. DD – taxon s nedostatečnými údaji. I – druh je uveden v příloze I Směrnice o ptácích, II, IV – Druh je uveden v Příloze II nebo IV Směrnice o stanovištích. Kategorie LC není u obratlovců uváděna, Směrnice uvedena pouze v případě, že druh není uveden ve Vyhlášce nebo Červeném seznamu.

Zdroj informací:

AOPK ČR 2013: Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Děťanský chlum CZ0420069. Msc., 13 p.

AOPK ČR, Kolbek J. et al. (1999): Pole síťového mapování – pole síťového mapování – úroveň základního pole, 1. řádu, 2. řádu, 3. řádu; pole síťového mapování flory vygenerované dle: Kolbek, J.; Mladý, F.; Petříček, V. et al. (1999). Květena Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko: I. Mapy rozšíření cévnatých rostlin.

AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. on-line databáze; portal.nature.cz. 2018-10-30.

Fišer R. 2007: Plán péče o přírodní rezervaci Děťanský Chlum. Na období: 2008–2017. Msc. 21 p.

Grulich V. & Chobot K. (eds.) 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda, Praha, 35: 1–178.

Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Red List of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates). Příroda, Praha, 36: 1–612.

Chobot K. & Němec M. (eds.) 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, Praha, 34:1–182.

Kočvara R. 2015: Implementace území soustavy Natura 2000 v Ústeckém kraji. 3. etapa 2014–2015. CZ0424125 Doupovské hory. Děťanský chlum. Zpracování inventarizačního průzkumu ptáci (Aves), letouni (Chiroptera). Msc., 14 p.

Vlastní terénní šetření.

2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti

a) abiotické disturbanční činitele

Periody extrémního sucha v posledním desetiletí.

b) biotické disturbanční činitele

Přemnožení černé zvěře – narušování půdy, podpora větrné eroze.

2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti

a) ochrana přírody

Porosty doubrav v území se vyvinuly v extrémních podmínkách stanoviště daných kamenitou, mělkou a vysychavou půdou s nedostatkem vertikálních srážek. V rámci centrální části území tak patrně dlouhodobě přetrvává současný charakter území s tím, že dochází k postupné expanzi křovin. Území rovněž patrně sloužilo k pastvě ovcí a koz.

Travninná společenstva ohrožuje zejména šíření třtiny křovištní a expanze keřového patra, zejména ostružiníků, růží, hlohů, trnky obecné a bezu černého v důsledku ukončení obhospodařování lokality. V minulých letech bylo prováděno odstraňování expanzivních dřevin a kosení travního porostu na plochách se stepními trávníky. Tyto zásahy mají jednoznačně pozitivní efekt na stav cílového společenstva. Pro populace xylofágního hmyzu je podstatné ponechávání doupných, odumřelých stromů a pařezů na lokalitě.

b) lesní hospodářství

Doubravy tvořily v minulosti pravděpodobně pařezinový les s bohatou výmladností a krátkou mytní dobou. Lesy byly využívány především jako zdroj paliva. Světlé a druhově bohaté lesy a navazující travnaté porosty byly pravděpodobně využity také k pastvě ovcí a koz. V důsledku ukončení těchto činností dnes tvoří bývalá pařezina vysoký, světlý les.

V západní části PR se nacházejí výsadby jehličnanů a místy husté březové porosty. Tyto části je potřeba postupně převést na světlé porosty doubrav. Lesní porosty tak jsou místy pozměněny lesním hospodařením. To lze uvažovat s lokálními negativními vlivy výsadbami zejména stanoviště nepůvodních dřevin – plochy smrku ztepilého a jednotlivých modřínů opadavých, při okrajích i borovice lesní.

Z lesnického hlediska se jedná o ekosystémy významné pro podporu funkcí půdoochranné a hydrické či klimatické. Podle údajů z LHP se jedná o kategorii lesů zvláštního určení – lesy se zvýšenou funkcí půdo-ochrannou, vodo-ochrannou, klimatickou nebo krajinnou.

Dle leteckých fotografií pořízených v roce 1953 (zdroj: <http://kontaminace.cenia.cz/>) byly plochy dnešního centrálního území lesnický využívány minimálně, patrně jsou rozvolněné porosty s nižším zápojem křovin. Naopak v okolí je patrně intenzivní využívání lesnickým způsobem, pozorovatelné jsou pokácené vzrostlé stromy (severní část EVL mimo PR).

Jehličnany v porostech způsobuje acidifikaci půdy, která spolu s eutrofizací stanoviště negativně ovlivňuje cílová lesní i travinná společenstva. Duby postihuje tracheomykóza a další choroby vlivem extrémních klimatických podmínek stanoviště.

c) zemědělské hospodaření

Aktuálně zde neprobíhá. Přinejmenším centrální část území byla patrně v minulosti využívána jako louka a pastvina k pastvě ovcí a koz. Ve druhé pol. 20. století zůstaly louky ležet ladem a záhy začaly zarůstat náletovými dřevinami a křovinami, místy bylo provedeno cílené zalesnění, zejména jehličnany smrkem a modřínem, na svazích borovicí lesní.

d) myslivost

Území je součástí honitby CZ4210110006 Dětaň. V území byly pozorovány vlivy myslivecké činnosti, převážně negativní je působení černé zvěře, která zde poměrně intenzivně vyrývá larvy v okolí pařezů i dřevin.

f) rekreace a sport

Území je poměrně špatně dostupné, negativní vlivy činností zde nebyly pozorovány.

g) těžba nerostných surovin

V území neprobíhala.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

- Lesní hospodářský plán platný na období 1. 1. 2018 – 31. 12. 2027 pro LHC 406000 / Žatec 1.
- Nařízení vlády o stanovení národního seznamu EVL č. 371/2009 Sb., příloha 295a – Dětaňský chlum CZ0420069.
- Plán péče pro PR Dětaňský chlum na období 1. 1. 2008 – 31. 12. 2017.
- Územní plán městyse Nepomyšl.
- Soubor doporučených opatření pro EVL Dětaňský chlum. AOPK ČR, 4. 4. 2013.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast (PLO)	4 – Doupovské hory
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	406000 / Žatec 1
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	34,68 ha
Období platnosti LHP	1. 1. 2018 – 31. 12. 2027
Organizace lesního hospodářství	Lesy ČR s. p.
Nižší organizační jednotka	LS Žatec

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Dle Lesnicko-typologické mapy (UHUL) se na ploše ZCHÚ nacházejí tyto lesní typy:

1X3 – Dřínová doubrava *Corneto-Quercetum xerothermicum*

- 1Z3 – Zakrslá doubrava *Quercetum humile*)
 2C3 – Vysýchavá buková doubrava *Fageto – Quercetum subxerothermicum*
 2S6 – Svěží buková doubrava *Fageto – Quercetum mesotrophicum*
 3B2 – Bohatá dubová bučina *Querceto-Fagetum trophicum*
 3S2 – Svěží dubová bučina *Querceto-Fagetum mesotrophicum*

Přírodní lesní oblast: 4				
Soubor lesních typů	Název SLT	Hypotetická přirozená dřevinná skladba SLT (dle Plívy 1991 a Bartoně et al. 2006) – zastoupení dřevin (%)	Výměra (ha)	Podíl (%)
1X	dřínová doubrava	DBZ 60, DBP 20, HB 10, BRK 10, MK +, BBK +	22,54	65,0
1Z	Vysýchavá buková doubrava	DBZ 90, BR 10, HB +, BO +, BK +, LP +, JR +, BRK +, MK +	3,96	11,4
2C	Vysýchavá buková doubrava	DBZ 50–80, HB 30, BK 0–20, LP 0–20, BO 0–10, BR 0–20, BRK +, MK +	1,00	2,9
2S	Svěží buková doubrava	DBZ 50–70, BK 0–30, HB 20, LP 0–20, JD +, BO +, JV +, JS +, BRK +	6,94	20,0
3B	bohatá dubová bučina	BK 50–70, DBZ 30, JD 20, JV 0–20, LP 0–20, HB 0–10, JS +, JL +	0,16	0,5
3S	svěží dubová bučina	BK 50–70, DBZ 30, JD 20, LP 0–20, HB 0–10, JV 0–10, JS +, JL +, TR +	0,08	0,2
Celkem			34,68	100

Poznámka: Přirozená druhová skladba byla odvozena dle autorů Plíva (1987) a Viewegh (1999) a mírně upravena dle podmínek na lokalitě.

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
SM	Smrk ztepilý	0,76	2,2	-	-
BO	Borovice lesní	3,27	9,4	0,05	0,1
MD	Modřín opadavý	3,03	8,7	-	-
JD	Jedle bělokorá	-	-	0,05	0,1
Listnáče					
DBZ	Dub zimní	25,29	72,9	21,90	63,1
DBC	Dub červený	+	+	-	-
DBP	Dub pýřitý	+	+	4,50	12,9
HB	Habr obecný	+	+	3,95	11,4
BK	Buk lesní	+	+	0,74	2,1
BR	Bříza bělokorá	0,61	1,7	0,45	1,3
OS	Topol osika	0,71	2,0	+	+
TR	Třešeň ptačí	0,02	+	+	+
VR	vrba bílá, křehká	+	+	-	-
BBK	Javor babyka	0,02	+	+	+
JIV	vrba jíva	+	+	-	-
OL	olše lepkavá	+	+	-	-
LP+LPV	Lípa srdčitá, lípa velkolistá	0,34	1,0	0,82	2,3

JV+KL	Javor mléč Javor klen	0,49	1,4	0,02	0,1
JR	Jeřáb ptačí	0,02	+	+	+
JS	Jasan ztepilý	+	+	+	+
BRK	Jeřáb břek	+	+	2,20	6,5
MK	Jeřáb muk	+	+	+	+
JL	Jilm habrolistý	+	+	+	+
KR	dřín jarní	-	-	+	+
KR	skalník celokrajný	+	+	+	+
KR	růže galská	+	+	+	+
Celkem		34,68	100 %	34,68	100 %

Poznámka: Zkratky dřevin dle přílohy č. 4 k vyhlášce 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování.

Dub pýřitý není z území uváděn, jednotlivě zde byl ale potvrzen a je přirozenou součástí dřínové doubravy na této lokalitě. Podobně jsou významnou součástí dřínových doubrav keře, které je vhodné podporovat, v území se jedná o skalník celokrajný, který je hojně zastoupen, růží galskou, a dřín jarní, který zde chybí.

Popis dílčích ploch:

Vymezení dílčích ploch v lesních porostech je totožné s porostními skupinami a bylo převzato z jednotek prostorového rozdělení lesa dle LHC Žatec 1 s platností 1. 1. 2018 – 31. 12. 2027.

Pro potřeby plánu péče je vylíšena centrální část území (dílčí plocha PR1, 10,7 ha), kde je kromě lesnických zásahů vhodná cílená péče v podobě vyřezávání necílových křovin a kosení lučních ploch.

Příloha č. M3:

Mapa dílčích ploch a objektů

Příloha č. M4a:

Lesnická mapa typologická 1:5 000 podle OPRL

Příloha č. M4b:

Lesnická mapa porostní – Lesy ČR s. p.

Tabulka č. T1

Tabulka „Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich“

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

V území se nenacházejí.

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

V území se nenacházejí.

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

V území se nenacházejí.

2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup

A. Ekosystémy

ekosystém	T3.4D – Širokolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
ekosystém bez náletů a křovin, potlačená sukcese	Dosavadní péče byla vhodně koncipována a je doporučeno v ní pokračovat. Bylo provedeno dílčí odstranění expanzivních dřevin a kosení travního porostu na plochách se stepními trávníky v centrální části lokality. Tyto zásahy mají jednoznačně pozitivní efekt. V kosení ploch je třeba pokračovat, vhodné je kosit mozaikovitě a různé plochy mezi roky s odstraněním biomasy mimo PR.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
ekosystém	T4.1 – Suché bylinné lemy	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
bohaté bylinné patro s hojnými populacemi cílových druhů	Pokračovat lokálně v redukci křovin, avšak se zaměřením na zapojené porosty mimo porosty s růží galskou a skalníkem celokrajným.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ekosystém	K4 – Nízké xerofilní křoviny, primární křoviny na skalách s druhy rodu <i>Cotoneaster</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
hojně zastoupené cílové druhy – dřín jarní, růže galská, skalník celokrajný a třešeň křovitá	Dub pýřitý není z území uváděn, jednotlivě zde byl ale potvrzen a je přirozenou součástí dřínové doubravy na této lokalitě. Podobně jsou významnou součástí dřínových doubrav keře, které je vhodné podporovat, v území se jedná o skalník celokrajný, který je hojně zastoupen, růží galskou, a dřín jarní.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ekosystém	L6.4 - Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	

absence nežádoucích dřevin smrku a modřínu, věková rozrůzněnost porostu cílových druhů dřevin	Dále pokračovat ve zlepšování druhové skladby lesa a zastoupení jednotlivých dřevin ve prospěch teplomilných dobrav. Velmi důležité je ponechání starých rozpadajících se kmenů a pařezů, zejména cílových dřevin. Postupně z území odstranit SM a MD. Nezvyšovat zastoupení BO. Do porostů cíleně vnášet DBP, HB, BRK, MK a JL.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize nejsou předpokládány.

3. Plán zásahů a opatření

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

3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
10	Les zvláštního určení (32a)	1X, 1Z, 2C, 2S, (3B, 3S)*	
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Základní dřeviny a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	Meliorační a zpevňující dřeviny (%)	Ostatní dřeviny (%)
1X, 1Z, 2C, 2S, (3B, 3S)	DBZ 65, DBP 15, HB 10, BRK 10	Dle současné skladby dřevin lze předpokládat samovolné plnění minimálního podílu MZD. Podporovat keře – dřín jarní, skalník celokrajný, růži galskou	Jako ostatní dřeviny zvyšující stabilitu porostů na těchto stanovištích je vhodné uplatnit zejména BBK, MK, JR, JL, dále BK, LP, TR, JD, BO
A) Porostní typ			
Porosty s převahou DBZ		Porosty se zastoupením stanovištně nepůvodních druhů	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob	Hospodářský tvar	Hospodářský způsob	Hospodářský tvar
N, H, (V)	Vysoký	H, P, N, (V)	Vysoký
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba

Dle Přílohy č. 3 k Vyhlášce č. 83/1996 Sb. uplatňovat obmýtlí 150-f.	∞ - nepřetržitá	80–150	30
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Cílem péče je stabilizace porostů, podpora jeho dalších funkcí, zejména půdoochranné, vodo-hospodářské a klimatické. Prioritou je zachování prosvětlených porostů s co nejmenším narušením, podpora biodiverzity. Světlé porosty odpovídající druhovým složením a blížící se strukturou přirozené druhové skladbě. Na ploše PR1 je cílem i podpora mozaikovitého bezlesí s trávničky a nízkými křovinami – skalníkem celokrajným a růží galskou.			
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií			
Využívat přednostně individuální výsadbu a přirozenou obnovu dřevin CDS (popř. doplňovat výsadbou nebo výsevem dle přirozené druhové skladby). Provádět kotlíkovou seč, maloplošnou holoseč do velikosti 1 ha, násečný způsob hospodaření, příp. výběrný způsob těžby. Obnovu provádět výsadbou dřevin či sítí semena cílové druhové skladby. Neprovádět naorávání půdy před výsadbou. Podporovat složitější vertikální strukturu porostu. Ponechávat doupné stromy v porostu, rozpadající se kmeny na zemi. Upravit zastoupení dřevin, aby odpovídalo přirozené druhové skladbě s převahou DBZ, DBP, HB a BRK, přednostní odstranění DBC, MD, SM, redukce BO, BR.	Využívat přednostně individuální výsadbu a dle možností také přirozenou obnovu dřevin CDS (př. doplňovat výsadbou nebo výsevem dle přirozené druhové skladby). Neprovádět naorávání půdy před výsadbou. V porostech blížících se přirozené druhové skladbě upravit výběrem zastoupení dřevin tak, aby složení porostů odpovídalo přirozené druhové skladbě s převahou DBZ, přednostní odstranění DBC, MD, SM, redukce BO, BR. Ve stejnověkových BR porostech provádět kotlíkovou seč, maloplošnou holoseč do velikosti 1 ha či násečný způsob hospodaření, obnovu provádět výsadbou dřevin či sítí semena CDS. Podporovat složitější vertikální strukturu, ponechávat doupné stromy v porostu.		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Tam, kde je to možné používat co nejvíce přirozenou obnovu, nezalesňovat stávající bezlesí, pouze nově vzniklé plochy po těžbě či jednotlivě větší plochy bez dřevin. Do porostů doplňovat chybějící druhy jako DBP, HB, BRK, BBK, MK, JR, JL, podporovat keře – dřín jarní, skalník celokrajný, růží galskou.			
Péče o nálety, nárosty a kultury			
Standardní ochrana proti zvěři, ožínání. Není doporučeno použití chemických prostředků ochrany lesa (biocidy) vyjma repelentních ošetření semenáčků proti okusu, atraktantů při ochraně lesa a lokální aplikaci arboricidu při likvidaci invazních dřevin.			
Výchova porostů			
Zaměření na dosažení cílů ochrany přírody a krajiny, zvýšení ekologické stability a biodiverzity. V rámci mladých porostů provádět negativní výběr v úrovni a nad úrovní, úprava druhové skladby, podpora cílových dřevin, snížení zastoupení nepůvodních dřevin a jehličnanů, částečná redukce keřového patra mimo cílové druhy křovin. V rámci dospívajících jedinců selektivní péče a podpora cílových dřevin.			
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií			
Chránit půdní kryt, bylinné a keřové patro s cílovými druhy. Ponechání doupných stromů a co největšího množství mrtvého dřeva.			
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií			

Zpracování nahodilých těžeb konzultovat s orgány ochrany přírody. Těžbu provádět šetrně, nepoškozovat netěžené dřeviny, šetřit půdní povrch a vegetaci v bylinném a keřovém patře. Není doporučeno použití těžké mechanizace, pokud by došlo k poškození půdy, porostu či vegetace v podrostu.

Poznámka

Z obnovy je potřeba zcela vyloučit BO, SM, nepůvodní a invazní druhy dřevin (AK, BOC, DBC, MD). Při výsadbě a síji použít materiál vhodné provenience (nejlépe regionální či ze stejné PLO). Redukovat BR a křoviny s výjimkou skalníku celokrajného a růže galské. Jako východiska obnovy využívat mezery a prosvětlení např. po odtěžení nepůvodních druhů dřevin – zabránit zabuření porostu po těžbě. Preferovat přibližování dřeva bez použití těžké techniky. Likvidovat invazní druhy dřevin. Při péči o porosty je nezbytné zohledňovat zejména funkce významné z hlediska ochrany přírody, možnosti obnovy autoregulačních schopností přirozených lesních ekosystémů, podporovat druhovou diverzitu a ochranu původní fytocenózy. Vytvoření a podpora vertikálního členění porostů a zvýšení zastoupení listnáčů.

*1X3 – Dřínová doubrava; 1Z3 – Zakrslá doubrava; 2C3 – Vysychavá buková doubrava; 2S6 – Svěží buková doubrava (3B2 – Bohatá dubová bučina, 3S2 – Svěží dubová bučina – přiřazeno pro malou výměru)

Příloha č. M5:

Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

Komplexní zásady pro ochranu území:

Pozvolna převést lesní porosty na porosty přírodě blízké podle doporučené přirozené druhové sklady s dominancí DBZ a druhově bohatého složení doprovodných dřevin (DBP, HB, BRK, BBK, MK, JR, JL, dále BK, LP, TR, JD, BO). Podporovat porosty křovin – skalníku celokrajného, růže galské, dřínu jarního.

Nezavádět alochtonní dřeviny, ani SM, MD, BO redukovat a zachovat jako jednotlivé nezapojené jedince. Používat sadební materiál podle zákona a zásad státní lesnické politiky v oblasti s nakládáním reprodukčního materiálu dřevin. Sadební materiál místní provenience. Nezpevňovat plochy v území. Nenarušovat půdní povrch v celém území, nezavádět na území příkrmovací myslivecká zařízení.

V porostech v západní části lokality je potřeba provést výchovné zásahy za účelem výrazného prosvětlení porostů a zvýšení zastoupení DBZ. Obnovní těžba bude prováděna násečným, podrostním způsobem, maloplošnou holosečí, kotlíkovou či výběrnou sečí. Přednostně budou těženy jehličnany. Mladší porosty mezofilních druhů a březové porosty budou výrazně prosvětleny a postupně převedeny na doubravy. Obnovu dubu je možné zajistit přirozeným zmlazením, výsevem a zejména výsadbou na místech schválených LČR, s. p. a OOP bez předchozího naorávání půdy. Nově vysazené semenáčky budou zajištěny oplocenkou nebo individuální ochranou proti okusu zvěří.

Zejména na západě území se nacházejí husté porosty křovin, které musí být redukovány. Při výřezu budou ponechávány keře růže galské a skalníku. Redukovány budou zejména rychle se šířící expanzní křoviny (ostružiníky, hlohy, trnky, bez černý) a invazní druhy dřevin. Kmínky vyřezaných dřevin je

potřeba zatříť vhodným herbicidem.

Kosení bude probíhat každoročně na vymezené dílčí ploše PR1 (cca 10,7 ha), předpoklad kosené plochy činí cca 4–5 ha. Seč je potřeba z důvodu zvýšení heterogenity stanoviště, potlačení expanzivních křovin a ochrany bezobratlých provádět mozaikovitě, např. v pásích širokých několik metrů. Neposečené pásy (široké cca 2–4 m) by neměly být od sebe vzájemně vzdáleny více než 70 m. Tyto živné pásy zůstanou nepokoseny po dobu několika týdnů (na stanovišti se musí vždy nacházet vzrostlá vegetace ve fázi kvetení).

Poměr posečené části travního porostu k neposečené by měl být zhruba 3:1. Neposečené pásy vegetace budou dosečeny na podzim (září–říjen). Vzhledem ke členitosti terénu je navrženo ruční kosení křovinořezem či motorovou kosou, případně lze kosit lehkou mechanizací. Během kosení budou posekány také výmladky zmlazujících necílových dřevin. Biomasu je vhodné před odklizením usušit přímo na místě, aby mohla vypadat semena rostlin. Po usušení bude biomasa z lokality odvezena a likvidována v souladu s platnou legislativou. Kosení je optimální provádět pravidelně ve stanovené frekvenci.

Kosení lze alternativně v některých letech nahradit mozaikovitou pastvou smíšených stád ovcí a koz (nejlépe méně náročnými plemeny ochotnými okusovat i trnité keře, zvířata je potřeba na noc umístit mimo území PR, aby nedocházelo k eutrofizaci lokality). Pastvu je vhodné provádět po dobu zhruba 4 až 6 týdnů zvolených v období od konce března do poloviny června.

b) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Zvláštní péče o rostliny nad rámec cílené skladby porostů a kosení travnatých ploch není nutná. Podstatná je nepřímá ochrana z dlouhodobého hlediska, tj. potlačování expanzivních křovin, odstranění nepůvodních dřevin a zachování a ochrana mezernatých travnatých ploch.

c) péče o populace a biotopy živočichů

Zvláštní péče o živočichy nad rámec cílené skladby porostů není nutná. Podstatná je nepřímá ochrana z dlouhodobého hlediska, tj. zachování mozaiky dřevin s přestárlými a odumírajícími kmeny cílových druhů, zejména dubů.

Vhodné je upozornit, že při lesním i jiném managementu a zásahů do území je nutné zohlednit hnízdní období ptáků (paušálně definováno jako 1. 4. až 31. 7. kalendářního roku). Zejména z důvodu výskytu a hnízdění některých časných druhů je za nejcitlivější období zde nutno považovat brzké jarní měsíce, kdy se řada druhů projevuje, obhazuje teritorium a začíná hnízdit (u některých druhů již v březnu). Proto je doporučeno, aby rušivé práce včetně těžby dřeva byly směřovány do období druhé poloviny roku, respektive období srpna až února.

Dalším důležitým aspektem je ponechávání části poškozených a odumírajících dřevin na dožití. Ty totiž slouží jako mnohdy jediný zdroj úkrytů a hnízdních možností, a jako významný zdroj potravy pro řadu druhů.

Opatření k ochraně živočichů jsou tak směřována k udržení bezlesí v území, zejména v nejcennějších částech a k udržení přírodě blízkých lesních porostů v západní části lokality.

S ohledem na vývoj řady bezobratlých je kosení lučních ploch směřováno do období po 15. 7. kalendářního roku.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Viz rámcové směrnice péče o les v bodě 3.1.1. a). Podrobný výčet dle jednotlivých dílčích ploch je uveden v příloze v tabulce T1.

Plocha PR1

Typ managementu	Kosení lehkou mechanizací
Vhodný interval	1 x za rok
Minimální interval	1 x za rok
Prac. nástroj/hosp. zvíře	Ruční nástroje – kosa, křovinořez (ne struna!), ručně vedená sekačka
Kalendář pro management	Liché roky druhá pol. července, sudé roky pol. srpna až pol. září
Upřesňující podmínky	Mozaikovitá seč s ponecháním živných pásů nekosené vegetace o celkové rozloze odpovídající 1/4 plochy. Ponechání budou jedinci cílových druhů dřevin zajišťující obnovu porostu. Termíny seče se budou střídát, v 1. roce seč v druhé polovině července, ve 2. roce, seč v druhé polovině srpna až po. září. V září budou dosekány ponechané živné pásy, příp. nedopasky při pasení. Seč bude probíhat přednostně v místech stabilního výskytu xerothermních trávníků, opakovaně možno kosit plochy expanzivních druhů jako třtina křovištní. Během seče budou ponechávány naopak mladí jedinci cílových druhů dřevin zajišťující obnovu porostu. Jedinci skalníku a růže galské budou obsekávány. Biomasa bude po usušení odvezena mimo území PR a využita či zlikvidována v souladu s platnou legislativou.

Plocha PR1

Typ managementu	Výřez skupin či jednotlivých náletových dřevin
Vhodný interval	1 x za dva roky
Minimální interval	1 x za tři roky
Prac. nástroj/hosp. zvíře	Ruční nástroje – křovinořez, motorová pila
Kalendář pro management	srpen až únor
Upřesňující podmínky	Pravidelný výřez náletových křovin. Udržování mozaiky křovin a travinných ploch s preferencí a ochranou skalníku, růže galské, případně dřinu jarního. Pařízky expandujících druhů mohou být zatírány vhodným herbicidem. Aplikace musí být prováděna šetrně tak, aby nedošlo k zasažení okolní půdy a vegetace. Ponechání budou jedinci cílových druhů dřevin zajišťující obnovu porostu. Biomasa bude bezprostředně po

Příloha č. M3:

Mapa dílčích ploch a objektů

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

Ochranné pásmo je stanoveno dle potřeby zajištění předmětu ochrany, v souladu s § 37 odst. 1 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Pro celou plochu ochranného pásma platí následující zásady:

Postupně převádět lesní porosty na porosty přírodě blízké podle doporučené přirozené druhové skladby.

Nezavádět alochtonní dřeviny – včetně SM, MD, snižovat zastoupení borovice lesní na jednotlivé dřeviny.

Používat sadební materiál podle zákona a zásad státní lesnické politiky v oblasti s nakládáním reprodukčního materiálu dřevin. Sadební materiál místní provenience.

V žádném případě neaplikovat hnojení, letecké postřiky, herbicidy apod. Nenarušovat půdní povrch v celém území.

Dále viz rámcové směrnice péče o les v bodě 3.1.1. a). Podrobný výčet dle jednotlivých dílčích ploch je uveden v příloze v tabulce T1.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Obnovit pruhové značení.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Nejsou.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Nejsou potřeba.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Nejsou navrženy. V území je informační tabule.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Jako vhodné se jeví provedení podrobného celosezónního botanického průzkumu lokality s ohledem na ověření výskytu řady dříve uváděných druhů rostlin. A to ve dvou různých letech na počátku a konci

platnosti plánu péče s cílem podchycení případných změn na kosených plochách.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce)	Odhad množství (plocha)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)*
pruhové značení (na strom)	2,8 km	1 x	5 040,-
Botanický průzkum	34 ha	2 x	81 600,-
Kosení plochy s odnosem biomasy	5 ha	10 x	953 000,-
Likvidace náletu	1 ha	3 x	150 000,-
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			1 189 640,-

*Náklady jsou pouze orientační a jsou stanoveny dle ceníku NOO 2023 MŽP. Finančně-právní stránka je vždy řešena až před realizací konkrétních zásahů.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- Anonymus 2018: vrstva mapování biotopů (© AOPK 2018, <http://mapy.nature.cz/>).
- AOPK ČR 2013: Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Dětský chlum CZ0420069. Msc., 13 p.
- AOPK ČR, Kolbek J. et al. (1999): Pole sířového mapování – pole sířového mapování – úroveň základního pole, 1. řádu, 2. řádu, 3. řádu; pole sířového mapování flory vygenerované dle: Kolbek, J.; Mladý, F.; Petříček, V. et al. (1999). Květena Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko: I. Mapy rozšíření cévnatých rostlin.
- AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2018-10-30]
- Culek M. [ed.] (2005): Biogeografické členění České republiky, II. díl, AOPK ČR, Praha, 590 pp.
- Demek J. [ed.] (1987): Zeměpisný lexikon ČSR, hory a nížiny. Academia, Praha.
- Fišer R. 2007: Plán péče o přírodní rezervaci Dětský Chlum. Na období: 2008–2017. Msc. 21 p.
- Grulich V. & Chobot K. (eds.) 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda, Praha, 35: 1–178.
- Háková A., Klauisová A., Sádlo J. (eds.) 2004: Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. PLANETA XII, 3/2014 – druhá část, Ministerstvo životního prostředí, Praha, 144 pp.
- Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Red List of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates). Příroda, Praha, 36: 1–612.
- Chobot K. & Němec M. (eds.) 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, Praha, 34:1–182.
- Chytrý M., Kučera T. & Kočí M [eds.] (2010): Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR, Praha.
- Kočvara R. 2015: Implementace území soustavy Natura 2000 v Ústeckém kraji. 3. etapa 2014–2015. CZ0424125 Doupovské hory. Dětský chlum. Zpracování inventarizačního průzkumu ptáci (Aves), letouni (Chiroptera). Msc., 14 p.

Marhoul P. & Turoňová D. [eds.] (2008): Zásady managementu stanovišť druhů v Evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000, AOPK ČR, Praha, 163 pp.

Neuhäuslová Z. [ed.] (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. – Academia, Praha.

Plíva K. (1987): Typologický klasifikační systém ÚHÚL. Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem. 52 stran.

Quit, E., (1971): Klimatické oblasti Československa, Geografický ústav ČSVA, Brno.

Viewegh J. 1999: Klasifikace lesních rostlinných společenstev (se zaměřením na Typologický systém ÚHÚL). Msc., 189 p.

Vyhláška MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Zákon České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Vlastní terénní šetření 2015 a 2018.

<http://drusop.nature.cz/>
 URL: <http://kontaminace.cenia.cz>
 URL: <http://mapy.nature.cz/>
 URL: <http://drusop.nature.cz/>
 URL: <http://geoportal.uhul.cz/>

4.3 Seznam používaných zkratk

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
 CHS – cílový hospodářský soubor
 EVL – evropský významná lokalita
 JPRL – jednotky prostorového rozdělení lesa
 LHC – lesní hospodářský celek
 LHP – lesní hospodářská plán
 MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území
 OP – ochranné pásmo
 PR – přírodní rezervace
 PP – přírodní památka
 ZCHÚ – zvláště chráněné území
 OPRL – Oblastní plán rozvoje lesů
 ÚSES – Územní systém ekologické stability
 ÚHÚL – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem
 ÚSOP – Ústřední seznam ochrany přírody
 CHOPAV – Chráněná oblast přirozené akumulace vod
 PSK – porostní skupina
 PHO – pásmo hygienické ochrany
 SLT – soubor lesních typů
 SÚJ – smluvní územní jednotky
 VS – vegetační stupeň
 ZCHD – zvláště chráněný druh/y

4.4 Podklady pro plán péče zpracoval

Mgr. Radim Kočvara, Zářící 92, 768 11 Chropyně, email: burunduk@seznam.cz
 Datum zpracování: 30. října 2018
 Na zpracování se podílel odbor životního prostředí a zemědělství KÚÚK. (2023)

Plán péče není dílem autorským, ale úředním podle § 3 písm. a) zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).

5. Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....	2
1.1 Základní identifikační údaje.....	2
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR.....	2
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí.....	2
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma.....	3
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími.....	3
1.6 Kategorie IUCN.....	4
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	4
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	4
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav.....	4
1.8 Cíl ochrany.....	5
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany.....	5
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	5
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	5
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů.....	7
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti.....	14
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti.....	15
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy.....	16
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	16
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích.....	16
Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů.....	17
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích.....	18
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody.....	18
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky.....	19
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup.....	19
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	20
3. Plán zásahů a opatření.....	20
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	20
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání.....	20
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	24
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	25
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu.....	25
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	25
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	25
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území.....	25
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	25
4. Závěrečné údaje.....	26
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací).....	26
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	26
4.3 Seznam používaných zkratk.....	27
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval.....	27
5. Obsah.....	28
6. Přílohy.....	29

6. Přílohy

Tabulky:

Příloha T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Mapy:

Příloha M1a - Orientační mapa s vyznačením území na podkladě základní mapy 1:25000

Příloha M1b - Základní mapa s vyznačením území 1:10000

Příloha M1c - Ortofotomapa s vyznačením území 1:10000

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

Příloha M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

Příloha M4a - Lesnická mapa typologická

Příloha M4b - Lesnická mapa porostní – Lesy ČR s. p.

Příloha M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

Příloha T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Označení JPRL	dílčí plocha	výměr a dílčí plochy (ha)	LT	LT (%)	rámec. směr. (CHS)	dřevina (vyhl. č. 83/1996 Sb.)	zast. dřevin (%)	věk (roky)	doporučený zásah	N	poznámka	SP
119 A 1		0,38	2S6 (1X3)	1,0	10	DBZ	100	2	bez zásahu	3	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	6
119 A 2a		0,33	2S6 (1X3)	1,0	10	DBZ	80	12	bez zásahu	3	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	6
						KL	5					
						JR	5					
						TR	5					
						OS	5					
119 A 2b		0,20	1X3 (1Z3, 2S6)	0,6	10	DB	90	17	bez zásahu	3	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	6
						BB	10					
119 A 3		1,47	2S6 (1X3, 1Z3)	4,0	10	BO	50	25	Postupně odstranit MD, Snížit zastoupení BO, doplnit DBZ, DBP, HB, BRK	2	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	6
						MD	35					
						DBZ	10					
						KL	5					
119 A 4a		0,37	2S6 (1Z3, 1X3)	1,0	10	MD	50	38	Postupně odstranit MD, doplnit DBZ, DBP, HB, BRK	2	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	6
						DB	50					
119 A 4b		0,72	1X3 (2S6, 1Z3)	2,0	10	BR	70	33	Postupně odstranit BR, doplnit DBZ, DBP, HB, BRK	2	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	6
						DB	15					
						KL	10					
						BO	5					
119 A 5		0,81	2S6 (1X3)	2,0	10	OS	60	45	Postupně odstranit OS, redukovat KL, doplnit DBZ, DBP, HB, BRK	2	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	6
						KL	40					
119 A 11		0,11	1Z3	0,3	10	SM	100	100	Odstranit SM, nechat přirozené zmlazení HB, DB, KL, doplnit DBZ, DBP, BRK	2	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	6
119 A 15a	PR1	7,08	1X3 (2S6, 1Z3)	20,0	10	DB	90	150	Odstranění MD. Doplnění dřevin přirozené skladby.	1	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním, redukce nežádoucích křovin.	2
						BO	5					
						MD	5					

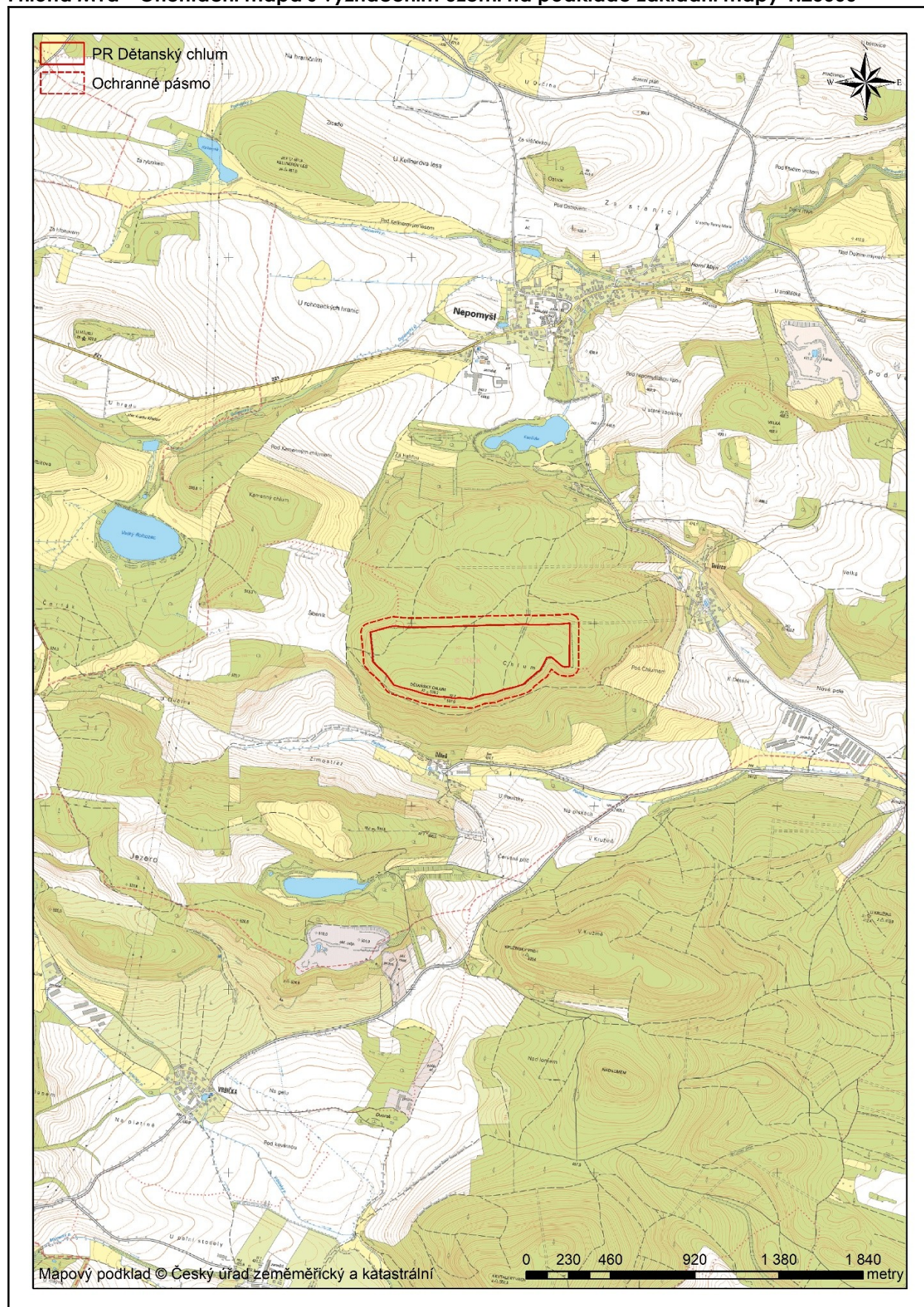
											Kosení travnatých	
119 A 15b		3,73	1X3 (2S6)	11,0	10	DB BO	97 3	145	Doplnění dřevin přirozené skladby.	2	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním, redukce nežádoucích křovin.	2
Označení JPRL	dílčí plocha	výměr a dílčí plochy (ha)	LT	LT (%)	rámc. směr. (CHS)	dřevina (vyhl. č. 83/1996 Sb.)	zast. dřevin (%)	věk (roky)	doporučený zásah	N	poznámka	SP
119 A 15c		1,44	1X3 (2S6)	4,0	10	MD DB	80 20	140	Odstranění MD. Doplnění dřevin přirozené skladby.	2	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	5
119 A 16		1,26	2S6 (1Z3, 1X3)	3,6	10	BO DB MD	65 30 5	155	Odstranění MD. Snížení zastoupení BO. Zvýšení DBZ, doplnění dřevin přirozené skladby.	2	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	5
119 A 17		0,87	1Z3 (2S6, 2C3)	2,5	10	DBZ BO	90 10	210	Snížit zastoupení BO, doplnění dřevin přirozené skladby.	3	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	2
119 B 14	PR1	7,91	1X3 (2S6, 1Z3)	23,0	10	DB	100	140	Doplnění dřevin přirozené skladby, celkově ale nezalesňovat, udržet rozvolněné porosty.	1	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním, redukce nežádoucích křovin. Kosení travnatých ploch.	2
119 C 6		0,68	2S6	2,0	10	LP OS DBZ BR	50 30 10 10	55	Snížit zastoupení LP, redukovat OS, doplnění dřevin přirozené skladby, zvýšit DBZ a DBP.	2	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	6
119 C 10		0,68	2S6 (3B2, 3S2)	2,0	10	SM BR	95 5	100	Rekonstrukce porostu, využít zmlazení DBZ, JS, KL. Doplnit druhy přirozené skladby s dominantním DBZ	1	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	6
119 C 13		1,94	2S6 (2C3)	5,6	10	DB MD BO	80 15 5	130	Redukovat MD, doplnění dřevin přirozené skladby.	2	Cílem je přirozená skladba s nižším zakmeněním	5
119 C 14	PR1	4,70	1X3	13,6	10	DB	65	135	Redukovat MD, snížit zastoupení BO,	1	Cílem je přirozená	3b

			(2S6, 2C3)			BO	25		doplnění dřevin přirozené skladby.	skladba s nižším zakmeněním, redukce nežádoucích křovin. Kosení travnatých ploch v západní části.	
						MD	10				

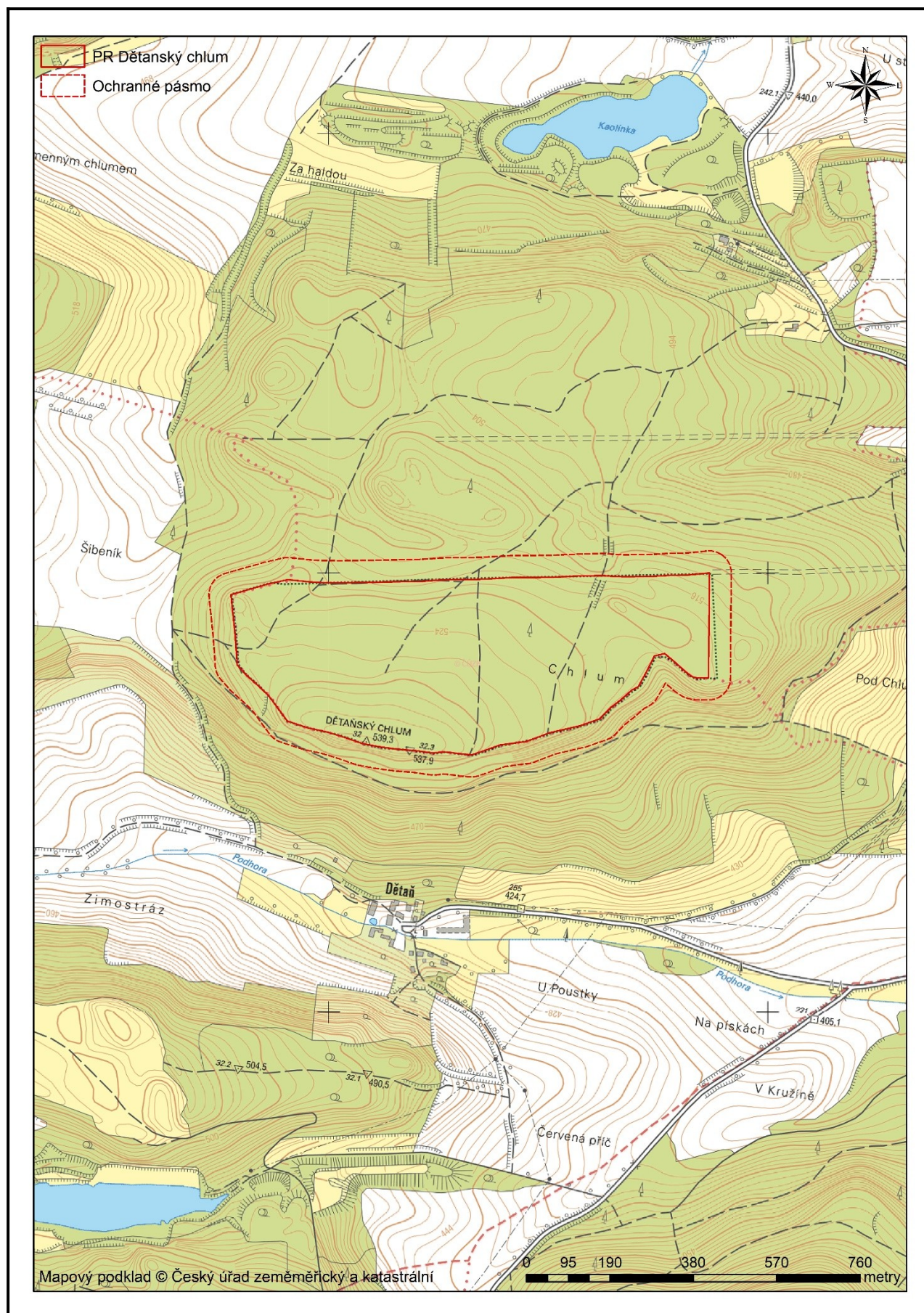
Vysvětlivky: N – naléhavost, SP – stupeň přirozenosti, VS – vegetační stupeň

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. Stupeň přirozenosti odvozen dle vyhlášky č. 64/2011 Sb., o plánech péče.

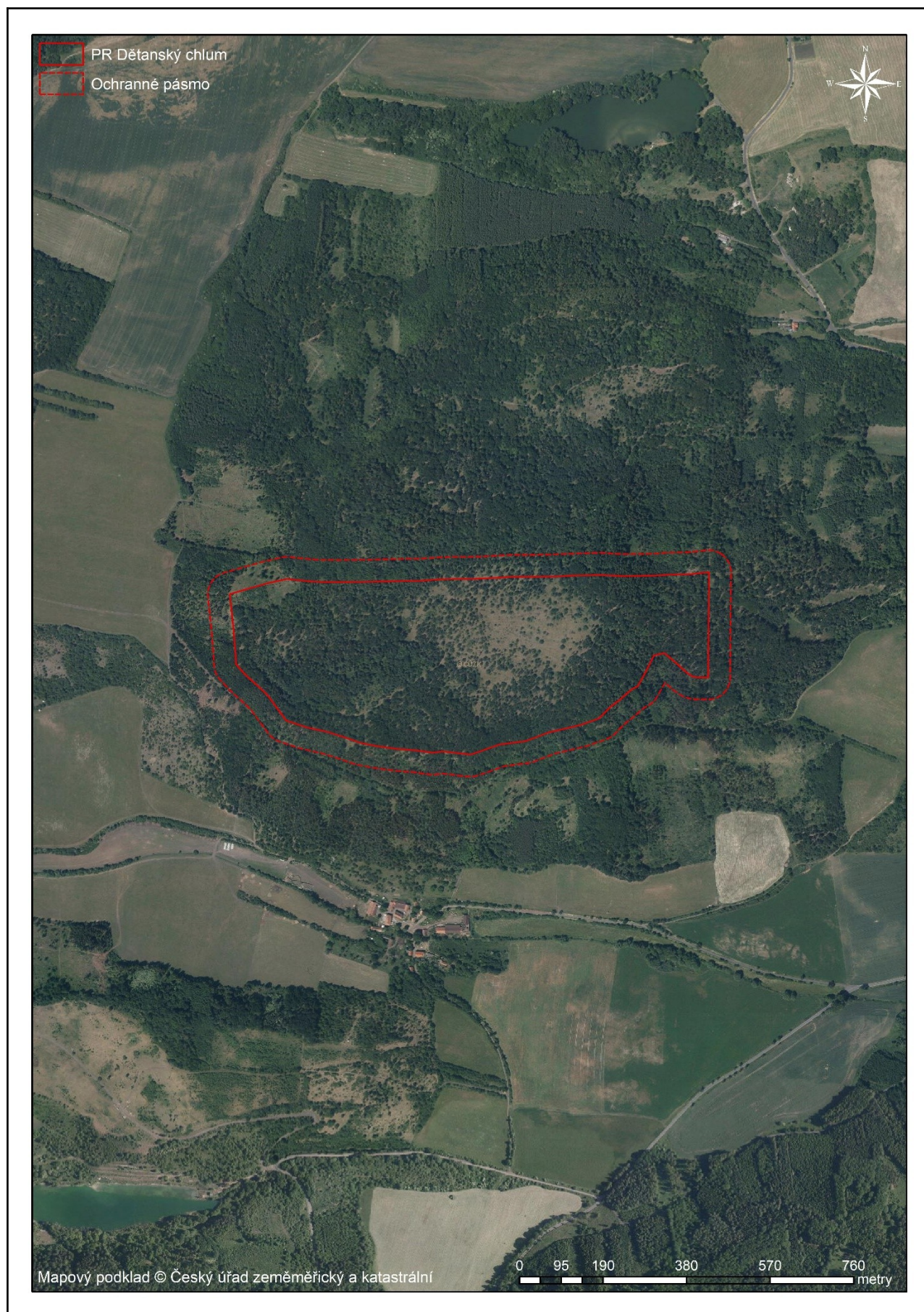
Příloha M1a - Orientační mapa s vyznačením území na podkladě základní mapy 1:25000



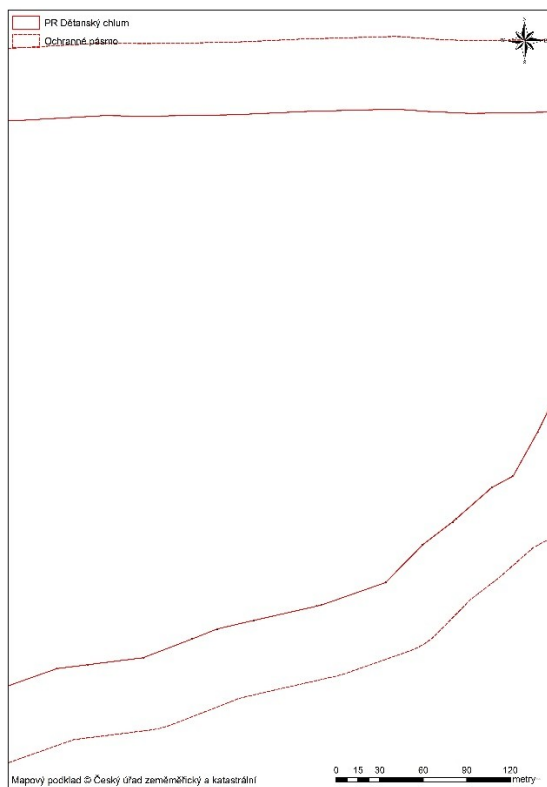
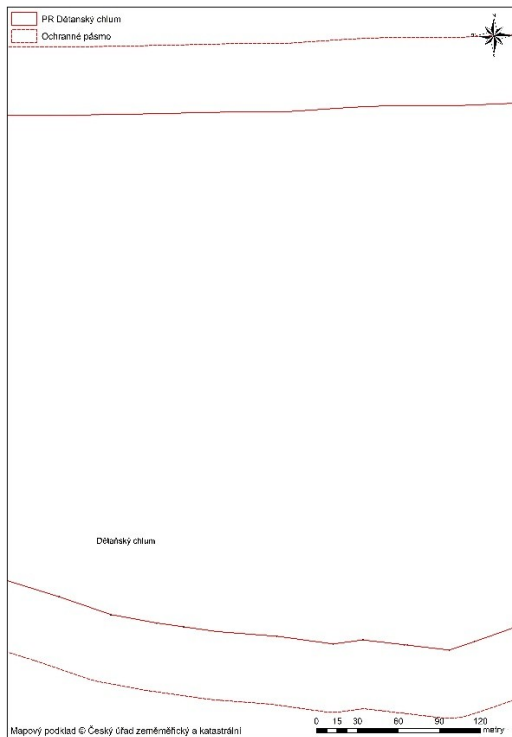
Příloha M1b - Základní mapa s vyznačením území 1:10000



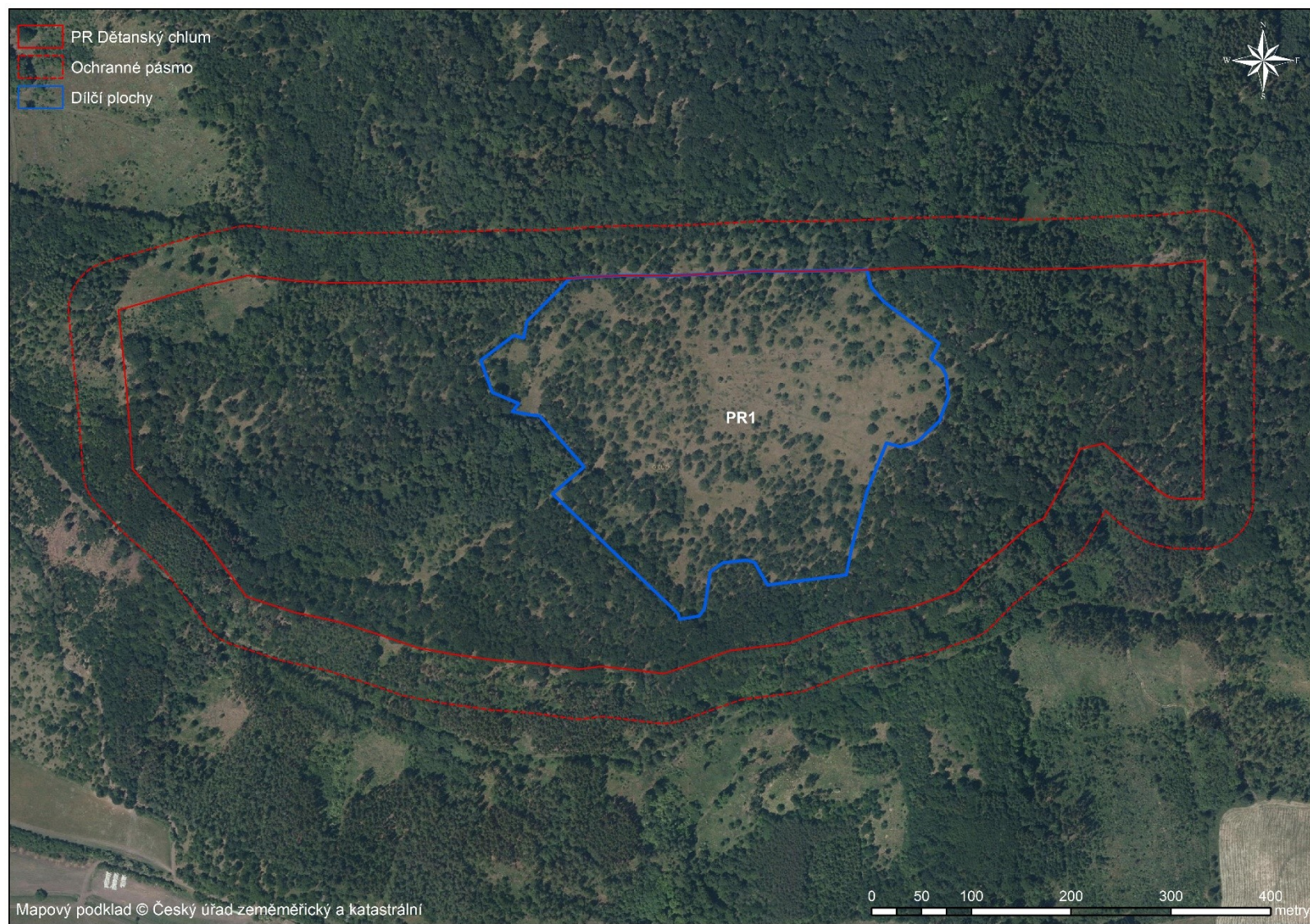
Příloha M1c - Ortofotomapa s vyznačením území 1:10000



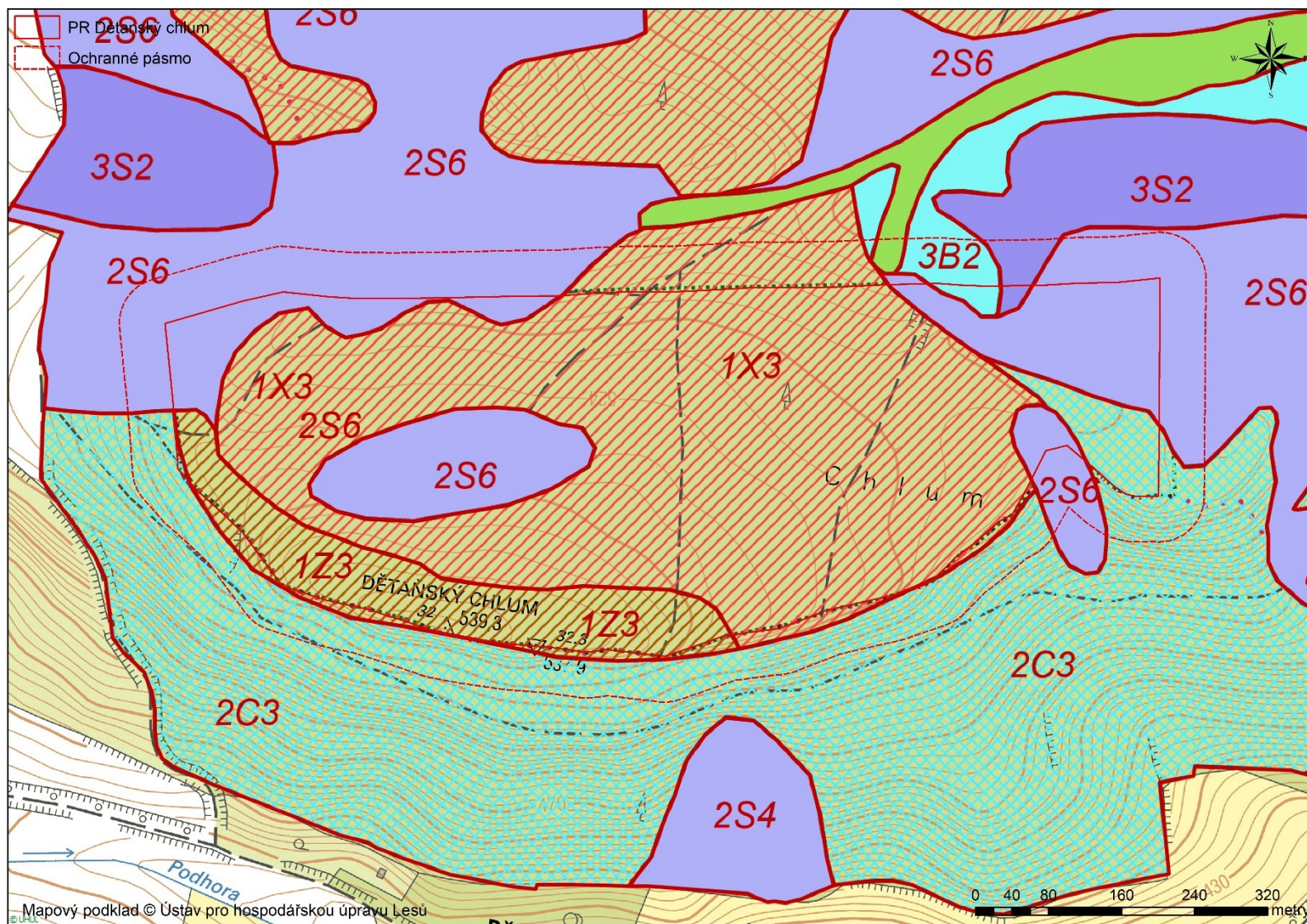
Příloha M2 - Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma



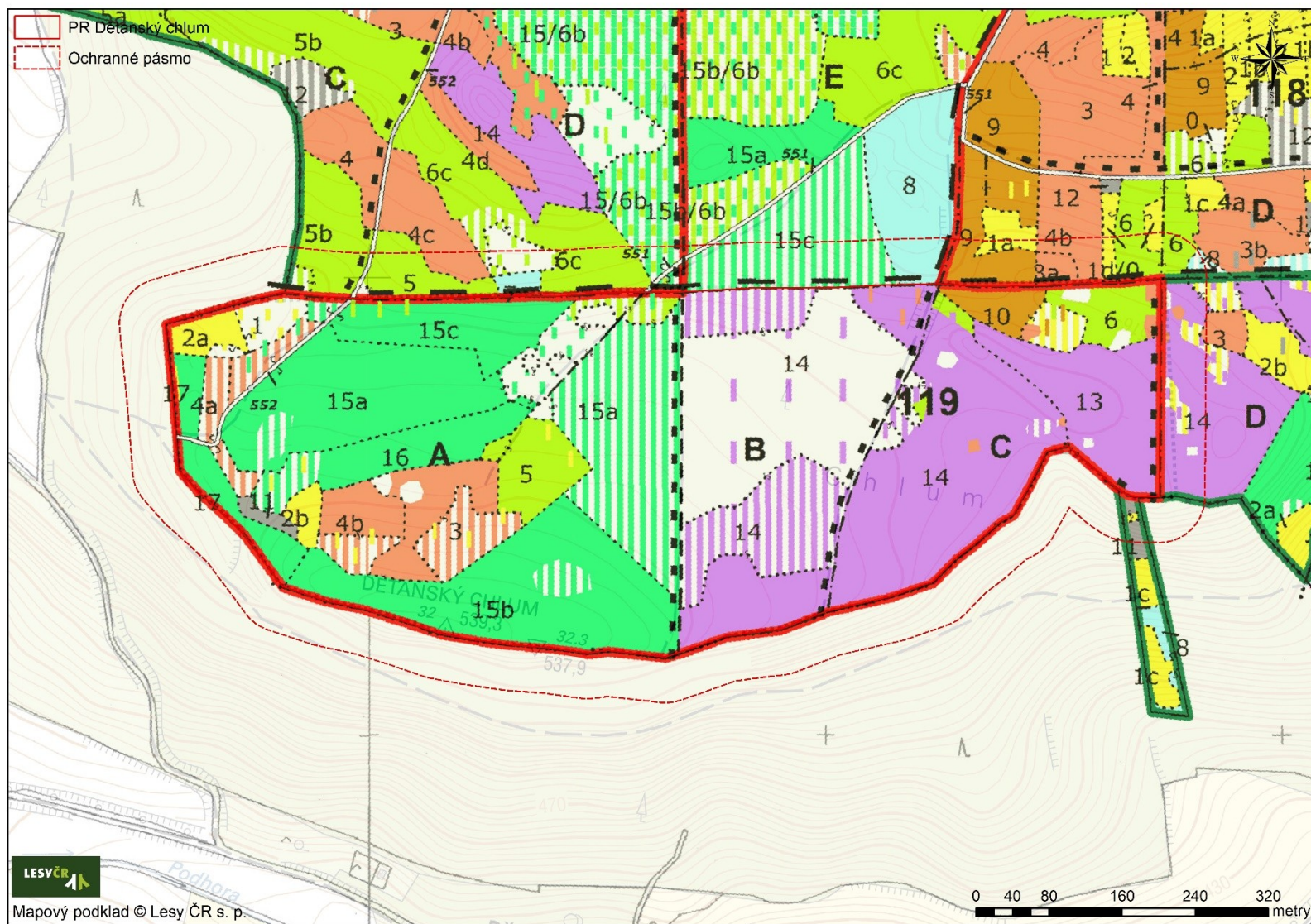
Příloha M3 - Mapa dílčích ploch a objektů



Příloha M4a - Lesnická mapa typologická



Příloha M4b - Lesnická mapa porostní – Lesy ČR s. p.



Příloha M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

