

Plán péče
o
PP Třemešný vrch

na období
2009-2018

Zpracoval

HUTUR - občanské sdružení¹

&

NT Naturam²

kontaktní osoby

Oldřich Čížek¹ & Jan Šamata²

*Schváleno příslušným orgánem ochrany přírody, Krajským úřadem Středočeského kraje,
odborem životního prostředí a zemědělství*

schváleno protokolem č.j. 056855/2009/KUSK ze dne 14.4. 2009

*Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství*

OBSAH

1. Základní identifikační a popisné údaje.....	5
1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN.....	5
1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ	5
1.3 Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost	5
k soustavě Natura 2000.....	5
1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	6
1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma.....	7
1.6 Hlavní předmět ochrany.....	8
1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu.....	8
1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav.....	8
1.6.2.1. Druhy	8
1.7 Dlouhodobý cíl péče.....	8
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	9
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	9
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti	10
2.2.1. Ochrana přírody	10
2.2.2 Lesní hospodářství.....	10
2.2.3 Myslivost	11
2.2.4 Rekreační a sport.....	11
2.2.5 Těžba nerostných surovin	11
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	12
2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti	12
2.4.1 Lesní hospodářství.....	12
2.4.2 Myslivost	12
2.4.3 Rekreační a sport.....	12
2.4.4. Těžba nerostných surovin	12
2.4.5 Jiné způsoby využívání.....	12
2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	13
2.5.1 Základní údaje o lesích	13
2.6 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup ...	14
2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	14
3. Plán zásahů a opatření.....	15
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	15
3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání	15
3.1.1.1 Péče o lesy	15
3.1.1.2 Péče o rostliny	18
3.1.1.3 Péče o živočichy	18
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	18
3.1.2.1 Lesy.....	18

3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	19
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	19
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	20
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	20
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území	20
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring.....	20
4. Závěrečné údaje.....	22
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)	22
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	22
4.3 Seznam mapových listů.....	25
4.4 Seznam používaných zkratk	25
4.5 Plán péče zpracoval	26

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Evidenční kód ZCHÚ:	451
Kategorie:	přírodní památka
Název:	Třemešný vrch
Kategorie IUCN:	řízená rezervace

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

Vydalo:	Ministerstvo kultury ČSR
Výnos č:	17.094/87-VI/2
Dne:	21.12.1987

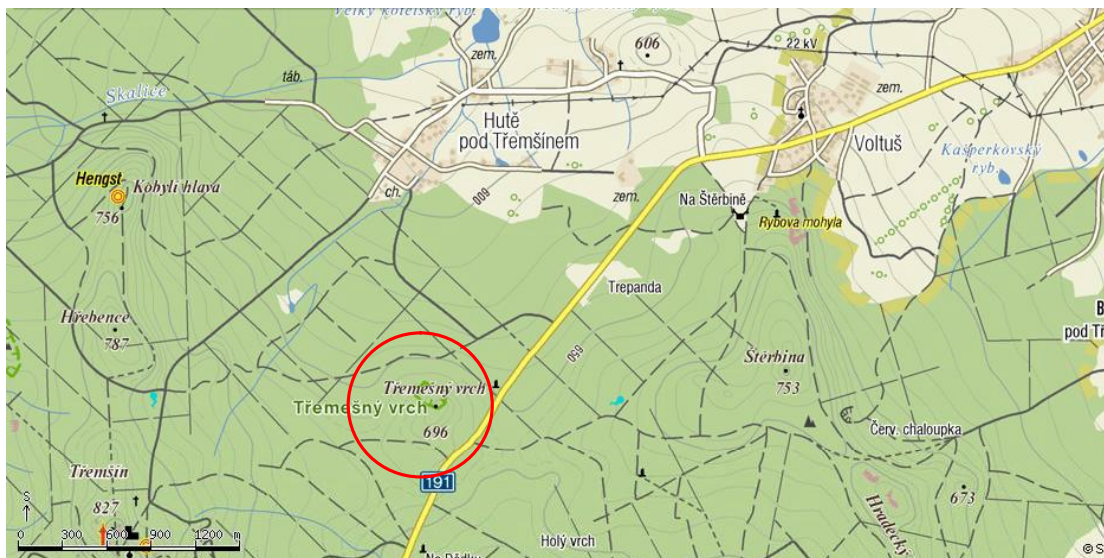
Zrušený starší vyhlášovací předpis:

Vydalo:	Ministerstvo školství a kultury
Výnos č:	54.390/65-V/2
Dne:	13.1.1966

1.3 Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000

kraj:	Středočeský
obec s rozšířenou působností třetího stupně:	Příbram
obec:	Rožmitál pod Třemšínem
katastrální území:	Voltuš
národní park: -	Ne
chráněná krajinná oblast: -	Ne
jiný typ chráněného území: -	Ne
Natura 2000	Ne
ptačí oblast: -	Ne
evropsky významná lokalita:	Ne
Přírodní park:	Třemšín 212

Orientační mapa s vyznačením území



1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Katastrální území: 784931; Voltuš

Tab. Seznam parcel v ZCHÚ

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)
606/2	Lesní pozemek	Les jiný než hospodářský	29	22 607	22 607
Celkem					22 607

Tab. Soupis vlastníků ZCHÚ

Číslo parcely (KN)	Vlastník	Adresa
606/2		

Tab. Soupis parcel v ochranném pásmu

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo LV	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v OP ZCHÚ (m2)
k.ú. č. 784931 Voltuš					
606/1	les jiný než hospodářský	pozemek určený k plnění funkcí lesa	29	4034402	cca 22 800
h.ú. č. 775941 Vacíkov					
370	Lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	81	1081943	cca 9000
Celkem					31 800

Tab. Soupis vlastníků parcel v OP ZCHÚ

Číslo parcely (KN)	Vlastník	Adresa
606/1		
370		

1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha	OP plocha v 0,0000 ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha
lesní pozemky	2,07	3,108	Les jiný než hospodářský	2,07
plocha celkem	2,07	3,108		

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*)

1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

1.6.2.1. Druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
Lýkovec jedovatý (<i>Daphne mezereum</i>)	Bylo nalezeno 8 sterilních jedinců	Červený seznam C4a	Výskyt v oplocence ve východní části, v porostu kopřivy dvoudomé (<i>Urtica dioica</i>), bršlice kozí nohy (<i>Aegopodium podagraria</i>) podél padlého stromu. Roste ve stinných až polostinných listnatých a smíšených lesích, na čerstvě vlhkých, humózních, živinami bohatých půdách

1.7 Dlouhodobý cíl péče

Dlouhodobým cílem je vytvoření stanovišť a společenstev, které se budou blížít přirozeným a tím podporovat hlavní předmět ochrany lýkovec jedovatý, který se na lokalitě vyskytuje pouze v počtu několika jedinců. Území je cenné i díky zachovanému fragmentu listnatého lesa, který je třeba pokud možno udržet. Porosty s nepůvodními dřevinami je potřeba postupně přeměnit na porosty s přirozenou dřevinnou skladbou. Vzhledem k současnému stavu porostů je nutné v následujících několika dekádách přistupovat k výchovným zásahům. Malá rozloha území a charakter okolních porostů povedou zcela určitě k nutnosti kontinuálního používání korigujících opatření.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Přírodní památka Třemešný vrch se nachází 1,5 km severně od obce Hutě pod Třemšínem MZCHÚ se rozkládá na části zalesněného suku a má SV až SZ expozici s nadmořskou výškou od 668 do 698 m.n.m. Rozloha území je 2,07 ha.

Orograficky náleží PP vyhlášená v roce 1966 do Vrchoviny Berounky do podjednotky Brdské pahorkatiny (Demek et. al 1965).

Předmětem ochrany je lýkovec jedovatý, který je v současnosti na ústupu a přežívá zde pouze osm sterilních jedinců

Z geologického pohledu se vlastně jedná o vypreparovaný suk (kamýk) biotického granodioritu, který byl na kontaktu velmi silně kontaminován, kontaktem s spodnokambrickými kloučeneckými slepenci. Díky tomuto kontaktu najdeme v severní části ZCHÚ skalky, Zde nejméně před 120 lety probíhala v malých lůmcích těžba, o čemž svědčí i mnoho odvalů. Ve východní části se nacházejí hořické pískovce, které byly rovněž těženy. Nevyvinutá půda s balvanitým skeletem na mnohých místech porušená těžbou, přechází na úpatí v hnědozem.

V současnosti lze území z hlediska vegetace rozdělit na dvě části, stejnověkou smrkovou monokultura v podstatě bez podrostu v západní části a zbytek různověkého až 160. let starého listnatého lesa. Starší porost s bohatým bylinným patrem tvoří především *Acer pseudoplatanus* a *Fagus sylvatica*. Keřové patro reprezentují zejména *Sambucus nigra*, *Sambucus racemosa*. Z řady cévnatých rostlin v podrostu je třeba na prvním místě uvést *Urtica dioica*, která se výrazně šíří v posledních letech a je v současnosti dominantním druhem. Dalšími významnými druhy ve starším porostu jsou *Dentaria bulbifera*, *Mercurialis perennis*, *Polygonatum verticillatum*, *Luzula luzuloides*, *Daphne mezereum* je zastoupeno devíti sterilními jedinci.

Z bezobratlých zde nalezneme řadu montánních druhů hmyzu. Zajímavá je ornitofauna, se zástupci hájových druhů ptáků.

Co se týče hlavního předmětu ochrany uvádí v roce 1950 Ložek (1950) na lokalitě množství mohutných keřů lýkovce. V roce 1962 je ve zprávě z průzkumu lokality uváděno několik desítek až 1m velkých keřů. Další průzkum v roce 1978 popisuje Rivola poměrně silnou populaci lýkovce. V dosud platném PP je z roku 2000 uváděno 14 jedinců, z toho pouze 7 plodných. V roce 2002 bylo vysazeno 60 sazenic lýkovce, který byl napěstován ze semen

získaných na lokalitě. Při recentním terénním šetření ale bylo nalezeno pouze 8 sterilních rostlin. Důvody mizení nejsou přesně známy, může se jednat o následek vyloučení disturbancí půdního pokryvu, nebo vykopávání rostlin zahrádkáři a místními obyvateli (Hrdina pers. com).

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu
Holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	1 pár hnízdí	silně ohrožený	Ve větších světlých lesních celcích, hnízdí v dutinách
Sýc rousný (<i>Aegolius funereus</i>)	pravděpodobně hnízdí	silně ohrožený	Vyhledává k hnízdění listnaté, zejména bukové lesy vyšších poloh, hnízdí ale i v souvislých lesích poloh nižších., obvykle v dutinách po datlu černém
Zmije obecná (<i>Vipera berus</i>)	v OP MZCHÚ	kriticky ohrožená	Žije ve stepích na pasekách i v rozvolněných prosluněných lesích

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

2.2.1. Ochrana přírody

V posledních více jak deseti letech jsou činěny pokusy o záchranu ubývajícího lýkovce jedovatého. V roce 1996 byla nainstalována oplocenka. Je uváděno, že v oplocence dochází k masivním přírůstkům semenáčků náletových dřevin, nicméně ústup lýkovce nezastavila to i přes výsadbu 60 jedinců provedenou v roce 2002.

V rezervaci je patrné, zejména v polorozpadlé oplocence, masivní zmlazování dřevin nejvíce javoru klenu.

2.2.2 Lesní hospodářství

Brdské lesy byli od středověku silně modelovány lidskou činností. První zmínky o kolonizaci pochází již z 11. století, kdy je uváděn teslínský klášter, který však velmi brzo zanikl a jeho existence neměla s největší pravděpodobností velký vliv na okolní krajinu. V průběhu 12. až 14. století roste výrazněji těžba dřeva v okolí lidských sídel. V 16. století dochází v předhůří Brd k rozvoji průmyslu, především sklářského s čímž souvisí rostoucí spotřeba stavebního a

palivového dřeva i dřevěného uhlí. V 18.-19. století je spotřeba dřeva z brdských lesů největší. Je využíváno v hutích, dolech, jako stavební a palivové dříví. Část vytěženého dřeva se vozila až do Prahy. S rostoucí poptávkou souvisí i těžba v málo přístupných partiích Brd. Kromě přímých literárních zpráv existuje i řada nepřímých ukazatelů, jako například usnesení z roku 1708 týkající se ochrany stromů rostoucích na odvalech malých dolů, které byly situovány i v centrální části Brd. V 18. století dokonce některé železárny musely zastavit provoz pro nedostatek dřeva. Podobně si můžeme udělat představu o stavu a využívání porostů ze vzniku husté sítě cest mezi druhým a třetím vojenským mapováním. Zajímavou skutečností je i to, že na začátku 19. století se objevují literární prameny popisující v centrální části Brd v okolí Teslínů prales. Zdůrazňování přítomnosti 200 až 300 letých porostů naznačuje stav okolních lesů. V literatuře dále nalezneme zmínky o zvyšování zastoupení smrku a borovice v jednotlivých polesích, z toho plyne, že odlesněné plochy jsou uměle zalesňovány.

V 19. století zde probíhala důlní činnost, vzhledem k množství odvalů a charakteru porostů je pravděpodobné, že nezanedbatelná část území byla odlesněna. Z pramenů a historických map vyplývá, že do zahájení důlní činnosti, byly v této oblasti porosty pralesního typu. Porosty po ukončení těžby vznikly nejspíše samovolným náletem. Od vyhlášení MZCHÚ podléhá hospodaření požadavkům státní ochrany přírody.

2.2.3 Myslivost

Převážně smrkové porosty v okolí se projevují vysokým tlakem zvěře na porosty v rezervaci. Docházelo a dochází k masivnímu okusu mála zmlazujících listnáčů v lesních porostech MZCHÚ. V 19. století v závislosti na změně druhové skladby jihobrdských lesů prudce vzrostly škody způsobené vysokou zvěří. Nejvíce poškozené porosty byly v revírech Roželov, Štěrbina, Teslíny a Hutě.

2.2.4 Rekreační a sport

Území nebylo a není ani v současnosti turisticky využíváno.

2.2.5 Těžba nerostných surovin

V malých lůmcích byl do 19. století v severní části těžen biotický granodiorit. V jihozápadní části byl těžen hořícký pískovec.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

MZCHÚ leží v přírodním parku Třemšín (212).

V současné době platný lesní hospodářský plán vychází z podkladů dodaných státní ochranou přírody, jeho platnosti končí v roce 2008. Přístup správce LZ Dobříš je příkladný a tento plán péče bude sloužit jako podklad pro nové LHP.

2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

2.4.1 Lesní hospodářství

Lesní hospodaření probíhá v souladu s LHP a PP, nicméně podklady dodané státní ochranou přírody nejsou ideální. Je nutné zvětšit prostorovou a věkovou heterogenitu porostů. Dále je nutné začít s výchovou porostů a převádět porosty na přirozenou dřevinnou skladbu. Toto opatření se týká především západní části rezervace

2.4.2 Myslivost

Ochrana zmlazujících jedinců dřevin přirozené druhové skladby není možná pouze oplocenkami nebo individuální ochranou. Je nutné cíleně v rezervaci a jejím okolí snižovat stavy zvěře a to alespoň na 1/3 současného stavu.

2.4.3 Rekreační sport

Rekreace se i v současné době omezuje pouze na náhodnou pěší turistiku. V současné době nejsou známy naprosto žádné důvody pro její omezení.

2.4.4. Těžba nerostných surovin

MZCHÚ není v současnosti ohroženo těžbou nerostných surovin.

2.4.5 Jiné způsoby využívání

Nejsou známy další způsoby využívání, které by negativně ovlivňovaly MZCHÚ.

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.5.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	Brdská vrchovina - 7
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	1173 – Spálené Poříčí
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	2.07
Období platnosti LHP (LHO)	1.1. 2001 - 31.12. 2010
Organizace lesního hospodářství *	LZ-Dobříš
Nižší organizační jednotka **	Polesí Hutě pod Třemšínem

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
5A1	Klenová bučina	BK5, JD3, KL2, JL, (JS)	2.07	100
Celkem				100 %

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkrat- ka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
JD	Jedle bělokorá	0	0	0.62	30
SM	Smrk ztepilý	0.87	42	0	0
Listnáče					
BK	Buk lesní	0.24	11.6	1.04	50
KL	Javor klen	0.96	46.4	0.38	20
JL	Jilm habrolistý	+	+	+	+
Celkem			100 %	-----	100%

Plochy SLT byly vyrovnány na digitálně zjištěnou celkovou plochu rezervace (nad mapou KN), v tabulce Porovnání přirozené a současné skladby lesa bylo plošné zastoupení dřevin

úměrně upraveno dle plochy KN. Přirozená dřevinná skladba byla převzata z publikace „Hospodářská doporučení podle hospodářských souborů a podsouborů“ (Mze ČR, 1997, Příloha časopisu Lesnická práce 1/97) a porovnávána s publikací „Péče o chráněná území II. Lesní společenstva (Igor Míchal, Václav Petříček a kol., AOPK ČR Praha, 1999), rozpětí zastoupení u vůdčích dřevin bylo upraveno s ohledem na místní poměry.

Přílohy:

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

Mapa „Stupně přirozenosti lesních porostů“ (na podkladě lesnické mapy obrysové 1:10 000)

Mapa dílčích ploch a objektů (na podkladě lesnické mapy obrysové 1:10 000)

Popis porostů je převzatý z platného LHP (1999-2008). Hranice parcelního rozdělení je v terénu znatelná.

Mapa přirozenosti lesních porostů vznikla na podkladě lesnického typologického průzkumu (ÚHÚL) a porovnání aktuální dřevinné skladby. Použita byla stupňovitost uvedená v osnově plánů péče (MŽP, 2004), vycházející z materiálu „Základní kritéria a parametry pro hodnocení „přirozenosti“ lesních porostů“ (AOPK ČR, Vrška T., Hort L., 2003).

2.6 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup

Jak bylo uvedeno směřovala péče především k udržení populace lýkovce jedovatého, což se bohužel příliš nedaří. Počet jedinců na lokalitě se i přes dosadby neustále snižuje. Péče o území nesměřuje k obnově porostů a k dosažení přirozené dřevinné skladby.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Stupně priority:

1. Zachování druhové diverzity a abundancí zájmových druhů rostlin a živočichů, zejména udržení populace lýkovce jedovatého
2. Zvýšení strukturální a věkové heterogenity porostů
3. Převod lesních porostů na porosty s přirozenou druhovou skladbou
4. Zachování vhodných druhů dřevin
5. Zahájení přirozené obnovy

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

3.1.1.1 Péče o lesy

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
1	Les zvláštního určení	5A1			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny			
	BK 5, KL 3	JL, JD			
A) Porostní typ		B) Porostní typ			
buko-klenový		smrkový			
Základní rozhodnutí					
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba		
fyzický věk porostu	nepřetržitá	80	nepřetržitá		
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob			
clonná seč, výběrný		clonná seč			
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Iniciování přirozené obnovy, víceetážový, strukturně heterogenní porost, zvýšení stability porostu.		Postupná přeměna smrkové monokultury. Dosáhnout zastoupení dřevin přirozené dřevinné skladby, zvýšit celkovou stabilitu porostu.			

Způsob obnovy a obnovní postup		
Obnova přirozená pod ochranou matečného porostu pomocí seče clonné. Padlou hmotu nevyklízet. Přirozeně vzniklé světliny a mezery v porostu (v současnosti po odumírajících klenech) využít k založení nástupní generace lesa. Část plochy oplotit. V případě, že se zmlazení nedostaví nebo při jeho slabé intenzitě přistoupit k podsadbám. Používat silný sadební materiál (až odrostky), vnášet chybějící dřeviny přirozené skladby (optimálně jako doplnění přirozené obnovy BK, JD a KL). Přípustné je pouze využití sazenic místní provenience. Sázet v nepravidelném sponu, do jamek. V případě výraznějšího nástupu redukovat zmlazení smrku.	Podporovat přirozenou obnovu clonnou sečí a uvolňováním dřevin cílové dřevinné skladby. Při neúspěchu přirozené obnovy (v další dekádě) umělou obnovu do skupin (poloodrostky cílové dřevinné skladby).	
Péče o nálety, nárosty a kultury		

Individuální ochrana nezajištěných kultur, větší plochy oplocením, odstraňování smrkového náletu / nárostu při výchovných zásazích	Podporovat nálety melioračních a zpevňujících dřevin na úkor SM, individuální ochrana schopných jedinců, v případě iniciování přirozené obnovy ochrana oplocením	
Výchova porostů		
Plochy obnovované clonnou sečí postupně prosvětlovat. Redukovat dřeviny nevhodné pro přirozenou obnovu (SM).	Plochy obnovované clonnou sečí postupně prosvětlovat. Redukovat dřeviny nevhodné pro přirozenou obnovu (SM).	
Opatření ochrany lesa		
Ochrana proti zvěři oplocením (případně individuální ochrana), vhodný výběr jedinců v clonných sečích pro zvýšení stability porostů (ochrana proti rozlámání větrem, sněhem).	Ochrana proti zvěři oplocením (případně individuální ochrana), vhodný výběr jedinců v clonných sečích pro zvýšení stability porostů (ochrana proti rozlámání větrem, sněhem).	
Provádění nahodilých těžeb		
Hmotu ponechat na místě k rozpadu (zavěšené stromy hrozící pádem svalit k zemi. Při vzniku rozsáhlejší kalamitní plochy konzultovat postup nahodilé těžby s orgánem OOP	SM hmotu z nahodilých těžeb odstraňovat z porostu	
Doporučené technologie		
LKT, kůň		

Poznámka
Při veškeré manipulaci s dřevní hmotou nesmí docházet ke vzniku významnějších škod na stojících stromech – maximálně chránit veškeré listnáče a JD

3.1.1.2 Péče o rostliny

Vzhledem k charakteru chráněných stanovišť lze říci, že navrhované zásahy budou prospěšné pro zájmové druhy. Realizace plánu péče tedy neohrozí, naopak zlepší podmínky organismů suťových lesů a druhů kleno bukových lesů (viz kap. 2.1). Managementová opatření k ochraně a záchraně populace lýkovce jedovatého je řešena v kapitole 3.1.1.1 a 3.1.2.1

Na území nejsou v současné době problémy s invazivními druhy. Realizací PP se nepředpokládá změna tohoto stavu.

Zásahy jsou řešeny v kapitolách 3.1.1.1 a 3.1.2.1.

3.1.1.3 Péče o živočichy

Vzhledem k charakteru chráněných stanovišť lze říci, že navrhované zásahy budou prospěšné pro zájmové druhy. Realizace plánu péče tedy neohrozí, naopak zlepší podmínky zejména suťových lesů a druhů bukových lesů (viz kap 2.1).

Na území nejsou v současné době problémy s invazivními druhy. Realizací PP se nepředpokládá změna tohoto stavu.

Zásahy jsou řešeny v kapitolách 3.1.1.1 a 3.1.2.1.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

3.1.2.1 Lesy

Porosty s nepůvodními dřevinami (JPRL Porostní skupina 658C07)

Formou ředění stromového patra iniciovat přirozené zmlazení dřevin. Dalšími zásahy podporovat dřeviny přirozené skladby – javor klen, buk lesní, jedle bělokorá. Tato místa chránit proti okusu spárkatou zvěří oplocenkami a individuální ochranou. V případě neúspěšné obnovy přistoupit k vysazování druhů dřevin přirozené dřevinné skladby. Vzhledem k tomu, že v okolních porostech není zastoupena jedle, bude nutné přistoupit k jejímu umělému vysazení. při podsadbách striktně využívat geneticky původní materiál, alespoň z Brd.

Porosty s původními dřevinami (JPRL Porostní skupina 658C15)

Jedná o porosty s převahou javoru klenu, v přibližném stáří 151 let s přimíšenými staršími jedinci. V současné době začíná docházet k rozpadu porostů. Část porostů je podplocena v současné době poničenou oplocenkou.

Podle našeho názoru by bylo nejlepším řešením postupné ředění porostů (pokud nebude na těchto místech docházet k přirozenému rozpadu), kterým by se mělo dosáhnout dalšího přirozeného zmlazení, jež je v těchto místech již zjevné. Cílem je dosáhnout vícetázového, strukturně heterogenního porostu.

V podrostu v této skupině je přítomen lýkovec jedovatý. Který však je v současné době ustupuje. V rámci pokusu o jeho záchranu navrhujeme jednou ročně v okolí nalezených jedinců (viz mapa) disturbovat půdní pokryv a odstranit jinou vegetaci. Pokud budou nalezeny rostliny mimo oplocenky, použít individuální ochranu. Pokud se objeví fertilní jedinci, sebrat semena a pokusit se o napěstování sazenic a jejich výsadbu v MZCHÚ popř. v OP.

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

V ochranném pásmu je nutné postupně nahrazovat současnou dřevinnou skladbu (tj. s převažujícím smrkem) na přírodě blízkou podle daného SLT, tedy převážně na klenové a -bukové porosty s příměsí jedle. Tento převod řešit přirozenou obnovou, striktně proto nepoužívat násečnou seč, ale seč clonnou či skupinovou. Zásahy provádět podle současného stáří a stavu porostů. Podporovat přirozenou obnovu, teprve pokud zmlazení nenastane přistoupit k podsadbě semenáčků. Je možné použít ochranu proti zvěři, ať již formou oplocenek nebo individuální.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

MZCHÚ bylo vyhlášeno na části parcely na porostních skupinách. V roce 1995 došlo ke geometrickému zaměření a oddělení samostatné parcely. Vyznačení území v terénu víceméně odpovídá skutečnosti.

V polovině platnosti PP provést obnovu pruhového značení. Cedulí se státním znakem je nainstalováno dostatečné množství a jsou v uspokojivém stavu. Během platnosti příštího PP bude nutné provést ošetření dřevěných sloupků.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Navržený management není v rozporu s příslušnou zřizovací vyhláškou a příslušnými zákony o ochraně těchto stanovišť. V případě zásahů vázaných na splnění dalších povinností vyplývajících z platných právních předpisů (např. zákon o lesích) je nutné spolupracovat s vlastníkem a s dalšími dotčenými subjekty na získání příslušných rozhodnutí, výjimek atp. V rámci tvorby nového LHP a vydání závazného stanoviska orgánu ochrany přírody ke schválení tohoto LHP dohodnout pro obě strany přijatelný postup v péči o PP Třemešný vrch po dobu jeho platnosti.

V rámci úspěšné ochrany území by měly být sníženy stavy vysoké zvěře na 1/4 max 1/3 současného stavu. V rámci MZCHÚ je nutné zakázat jakékoliv přikrmování zvěře.

Parcela uvedená ve vyhlášovacím předpise 606 KÚ Voltuš byla v roce 1985 geometrickým plánem rozdělena na dvě části. Chráněné území se nyní nalézá na parcele 606/2. Je proto nutné území přehlásit, buď na tuto parcelu nebo ještě lépe souřadnicovým systémem, který by respektoval hranici skutečně cenných porostů.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

V současné době nejsou známy důvody pro jakoukoliv regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Nově byla KÚ nainstalována textová tabulka o velikost A4, která je zcela nedostatečná a navíc na nevhodném místě v lese v západní části území. Na přístupové cestě od silnice se nachází velkoformátová barevná tabule, kterou sem byla umístěna LČR. Po provedení průzkumů by bylo vhodné texty modifikovat a zahrnout nové poznatky spolu s poznámkou k realizované péči o území a vytvořit velkoformátové barevné tabule. PP by bylo vhodné propojit s jinými MZCHÚ (např. PR Getsemanka, PP Hřebenec, PR Na skalách a dalších) do naučné stezky. Pro zvýšení turistického ruchu, ale i jako jednu ze studijních možností by měl KÚ zřídit webové stránky, které by se zabývaly jednotlivými MZCHÚ v rámci kraje a péči o ně.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

Pro sledování vývoje populace lýkovce jedovatého a jeho reakci na realizované zásahy by bylo více než vhodné provádět každoroční monitoring počtu a stavu rostlin. Ke konci

platnosti tohoto PP, by měly být výsledky vyhodnoceny ve vztahu k realizovanému managementu a použity jako podklad pro modifikaci dalšího návrhu plánu péče.

Dále by bylo vhodné realizovat průzkumy klíčových skupin organismů. Zopakovat po 30 letech botanickou inventarizaci. Provést průzkum základním skupin jako jsou ptáci, savci, malakofauna a z hmyzu brouků a nočních motýlů.

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)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Obnova pruhového značení	4000	4 000
Natření cedulí se státním znakem	4000	4 000
Oplocenka a individuální ochrana	10000	10 000
Přemístění informační tabule KÚ	2000	2000
C e l k e m (Kč)	20000	20 000
Opakované zásahy		
Disturbance v okolí <i>Daphne mezereum</i>	4 000	40 000
C e l k e m (Kč)		40 000

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- Anonymus (1962): Hodnocení chráněných území 1962. MS Depon. KÚ Středočeského kraje.
- Anonymous (1979): Inventarizační průzkum. Krajské středisko památkové péče a ochrany přírody Středočeského kraje, 4pp., MS Depon. KÚ Středočeského kraje, Praha.
- Anonymous (1989b): Nové státní přírodní rezervace. Památky a příroda, 14(10): 632-633, Praha.
- Anonymus (1997): Hospodářská doporučení podle hospodářských souborů a podsouborů. (příloha časopisu Lesnická práce 1/97)
- Balatka B. (1972): Geomorfologické členění ČSR. Studie Geografické, 23, Brno
- Bubeníček J. (1985): Chráněná území v okrese. Ochránce přírody, 3(2): 3-5, Příbram.
- Čelakovský L. (1883): Prodromus květeny české. IV. Arch. Přírod. Výzk. Čech, sect. 3a, fasc. 3a/4: 677-944, Praha.
- Čeřovský J., Homoláč M. (1963): Závěrečná zpráva z prověrky chráněných území Středočeského kraje za rok 1962. SSPPOP, Praha

- Domin K. (1903): Brdy. Studie fytogeografická. Knihovna České zemědělné společnosti, 2: 1-84, Praha.
- Domin K. (1926): Studie o vegetaci Brd a povšechné úvahy o dějinách lesních společenstev a o vztazích lesa k podnebí a půdě. Sborn. Přírod., ed. Čes. Akad., Tř. 2: 1-290, Praha.
- Chán V., Hejný S., Moravec J., Slabá R., Štěpán J (1971): Příspěvek ke květeně východního Podbrdská. Sborník Jihoč. Muz., přír.vědy, 11: 69-106.
- Chytrý M., Kučera T. & Kočí M. (eds.) (2001): Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR, Praha.
- Knížetová L. (1973): Inventarizační průzkum vegetačního krytu.- in Metodika inventarizačního průzkumu. SÚPPOP, Praha
- Knížetová L., Pecina P., Pivničková M. (1987): Prověrka maloplošných chráněných území a jejich návrhů ve Středočeském kraji v letech 1982-85. Bohemia centralis, 16_7-262, Praha.
- Kubát K., Hrouda L., Chrtěk J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. (eds.) (2002): Klíč ke květeně České republiky. Academia, Praha. 928 p.
- Liška J., Pišút I. (1995): Červená kniha ohrožených a vzácných druhů rostlin a živočichů SR a ČR. Vol. 4. Sinice a riasy, huby, lišajníky, machorasty. Příroda, 120-156, Bratislava.
- Ložek V. (1950): Některé přírodní památky v jižních Brdech. Ochrana přírody, 5: 52-55, Praha.
- Maršáková M., Rubín J. (1989): Seznam chráněných území zařazených do státního seznamu v průběhu roku 1988 v ČSR. Památky a příroda, 14(10): 621-625, Praha.
- Matoušek V. (1940): O Třemšínských hvozdech. Krása našeho domova (nebo domoviny je to zkratka), 32: 103-108, Praha
- Míchal I., Petříček V. a kol. (1999): Péče o chráněná území, díl II. Lesní společenstva, AOPK ČR, 714 s.
- Mikyška R. (1943): O lesních rezervacích v třemšínské skupině Brd. Krása našeho domova, 35: 55-62, Praha.
- Němec J. (1979): Síť chráněných území Středočeského kraje z hlediska geologických věd. Bohemia centralis, 8: 7-63, Praha.
- Němec J., Ložek V. a kol. (1996): Chráněná území České republiky. 1 Střední Čechy. AOPK ČR, 320 s., Praha.
- Novák A. (1967) . Historický průzkum lesa LHC Hluboš , ÚHÚL Zvolen, Dáblice

- Nožička J. (1957): Přehled vývoje našich lesů. SZN, Praha.
- Plíva K. (1976): Typologický systém. ÚHÚL, Brandýs nad Labem
- Plíva K., Průša E (1969): Typologické podklady pěstování lesů, Praha
- Procházka F. [ed.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000)., Příroda18 , Praha.
- Rivola M. (1988): Vegetační charakteristika brdských chráněných území. Vlastivědný sborník Podbrdská, 27: 64-71, Příbram.
- Řezáč M. (2001): Nové údaje o některých pozoruhodných pavoucích (Araneae) z České republiky. Muzeum a současnost, ser. Natur., 15: 8-18. Roztoky.
- Řezáč M., Kubicová L. (2002): Rozšíření pavouků (Araneae) čeledí Atypidae, Eresidae a Titanoecidae v České republice. Klapalekiana, 38: 37-61, Praha.
- Samek V. (1957): lesy Brd. Kandidát. práce, Les. Fak. Brno.
- Skalický V. et al. (1961): Příspěvek ke květeně Blatenska a přilehlých území II. Preslia, 33: 154-196, Praha.
- Skalický V. et Toman J. (1958): Příspěvek ke květeně Blatenska. Preslia 30: 307-347, Praha.
- Skalický V., Vaněček J. a kol. (1980): Příspěvek ke květeně Blatenska a přilehlých území, II. Sbor. Západočes. Muz., Příroda, 36: 1-136, Plzeň.
- Sofron J. (1984): Flóra a vegetace sutí západního Podbrdská, Brd a Hřebenů. Vlastivědný sborník Podbrdská, 22 (1982): 157-183, Příbram.
- Sofron J. (1997): Několik poznámek k bioindikaci oreofytika Brd. Erica, 6: 29-38, Plzeň.
- Sofron J. (1998): Notizen zu den ausgesuchten pflanzengesellschaften des zentralen Brdywaldes. Folia musei rerum naturalium Bohemiae occidentalis, Botanica, 41: 1-40, Plzeň.
- Sofron J. (1998): Stručný přehled aktuální vegetace centrálních Brd. Příroda Brd a perspektivy její ochrany, s. 29-32, Příbram.
- Štěpán J. (1966): Ochrana přírody a krajiny v Brdech. Ochrana přír. 21: 40-44.
- Štěpán J. (1968): Rozšíření chráněných rostlin v Brdech a Podbrdsku. Čsl. Ochrana přírody, 5: 173-192, Bratislava.
- Štěpán J. (1969b): Historie botanického výzkumu v Brdech a Pobrdsku. Zpráv. Muz. Západočes. Kraje, 8-9: 1-11.
- Štěpán J. (1969c): Studie o lesní flóře a vegetaci Brd a Podbrdská. Rigor.pr. Depon. In knih Bot.úst.přír. fak univ. Karlovy, Praha.
- Štěpán J. (1970a): Historie lesních porostů a dřevin v Brdech. Acta ecol. Natur. Region., 1-2: 51-55, Praha.

- Štěpán J. (1982): Dějiny dřevin a lesních porostů v Brdech. Vlastivědný sborník Podbrdská, 22: 143- 156, Příbram.
- Štěpán J.(1959): K rozšíření a ochraně lýkovce jedovatého (*Daphne mezereum* L.) v jižních Brdech. Ochrana přírody, 14: 114, Praha
- Štěpán J.(1961): Poznámka k ochraně přírody v jižních Brdech Ochrana přírody, 16: 58-59, Praha
- Štěpán J.(1968): Zbytek klenobukového pralesa na Třemešném vrchu. Ochrana přírody, 23, append. Ochranný průzkum No 1: 2-3, Praha
- Štěpán J. (1969a): Botanická bibliografie Brd a Podbrdská. Sbor. Příroda záp. Čech, 3: 1-48, Plzeň.
- Veselý J. (1935): Několik poznámek k brdské květeně. Čas. Nár. Mus., ser. Natur., 109: 130-144, Praha.
- Veselý J. (1938-39): Několik zajímavostí z brdské květeny. Věda přír., 19: 276-277, Praha.
- Veselý J. (1940-41): Příspěvek ke květeně Brd I., II. Věda přír. 20: 21-22 et 115-117, Praha.
- Vrška T., Hort L. (2003): Základní kriteria a parametry pro hodnocení "přirozenosti" lesních porostů. - AOPK ČR, Brno.(www.pralesy.cz)
- Vyskot M. a kol. (1981): Československé pralesy. Academia, 272 s., Praha.
- Zikmundová E. (1974): Soupis státních přírodních rezervací, chráněných nalezišť a chráněných přírodních výtvorů a jejich návrhů na okrese Příbram. Vlast. Sborník přírodovědných a společenskovedných prací, řada B, 3: 3-18, Roztoky.

4.3 Seznam mapových listů

Státní mapa 1:5000 – odvozená

číslo mapového listu: Příbram-7-6

Základní mapa České republiky 1:10000

číslo mapového listu: 22-12-18

4.4 Seznam používaných zkratk

MZCHÚ - Maloplošné zvláště chráněné území

OP - ochranné pásmo

PP - plán péče, přírodní památka - podle souvislosti

4.5 Plán péče zpracoval

HUTUR – občanské sdružení



Editoři:

Jan Šamata² & Oldřich Čížek^{1,3,4}

¹HUTUR – o.s.

²NT-NATURAM – občanské sdružení pro ochranu přírody, 

³Přírodovědecká fakulta JČU, 

⁴Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR, v.v.i., 


lesnická část: Jan Šamata, Oldřich Čížek

botanická část: Ivana Hrabínová

entomologie: David Hauck ,Pavel Marhoul (*Daphne o.s.*), Robert Tropek (*Entomologický ústav AVČR, JČU v ČB*), Štěpán Vodka (*Entomologický ústav AVČR, JČU v ČB*), Jaroslav Zámečník (*HUTUR; Muzeum Východních Čech v HK*), Michal Zapletal (*Entomologický ústav AVČR, JČU v ČB*), Oldřich Čížek

ornitologie: Ondřej Volf (*Ametyst o.s*)

výpis z KN: Jiří Dvořák (*NT Naturam*)

formou rad, konzultací či připomínek dále přispěli:

Josef Hrdina (*LČR Polesí Dobříš*)

PP byl vytvořen v úzké spolupráci se členy NT Naturam o.s.

doporučená citace:

Šamata J. & Čížek O.(2008): plán péče o Přírodní památku Třemešný vrch na období 2009-2018. Msc. Depon. in: Krajský úřad Středočeského kraje, Praha, 52 pp.

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy a tabulky

Příloha I. část A Přehled zjištěných druhů živočichů včetně excerpovaných údajů z literatury

Příloha I. část B Přehled zjištěných druhů cévnatých druhů včetně excerpovaných údajů z literatury

Příloha II Tabulka A - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
(Tabulka k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2.,.).

Příloha III –Mapy a zákresy

Srovnávací sestavení-zákres PK a KN parcel

Mapa č. 1: Srovnání zákresů hranice MZCHÚ

Mapa č.2: Vyznačení zásahů v MZCHÚ

Mapa č 3: Soubory lesních typů

Mapa č.4 Soubory stupňů přirozenosti lesních porostů

Mapa č.5 Vyznačení hranice MZCHÚ

Mapa č.6 Mapa č.6 Zákres tabulí se státním znakem a informační tabule

Příloha IV- Fotografie

Příloha I část 1 - ZOOLOGICKÁ ČÁST

Pokud se týče průzkumů provedených v rámci zpracování PP jsou v textu označeny jako “vlastní data“. Není-li uvedeno jinak jedná se u ornitologického průzkumu o pozorování O. Volfa. Průzkum a determinaci xylofágních brouků provedl Š. Vodka. Materiál pro ostatní skupiny sebral O. Čížek a J. Šamata, pokud není uvedeno jinak provedl determinace pavouků R. Tropek, Orthopter P. Marhoul, mravenců P. Pech, brouků D. Hauck, motýlů M. Zapletal.

ARENAEA – Pavouci

Lycosidae - Slíd'ákovití

Pardosa lugubris (Walckenaer, 1802) – Slíd'ák hajní

22.7.2008 – Vlastní data

Agelenidae - Pokoutníci

Histopona torpida (C. L. Koch, 1837) - Pokoutník hajní

22.7.2008 – Vlastní data

Amaurobiidae - Pokoutníci

Eurocoelotes inermis (L. Koch, 1855) - Punčoškář lesní

22.7.2008 – Vlastní data

Amaurobius fenestralis (Ström, 1768) - Cedivka podkorní

22.7.2008 – Vlastní data

COLEOPTERA - Brouci

Carabidae

Obs. Lapáček

Abax ater Vill ssp. Germanus Schb.

Abax ovalis Dft.

Abax parallelus Dft.

Agonum assimile Payk.

Carabus auronitens F. - střevlík zlatolesklý

Carabus convexus F. - střevlík vypouklý

Carabus coriaceus L. - střevlík kožitý

Carabus glabratus Payk - střevlík hladký

Carabus hortensis L. - střevlík zahradní

Carabus nemoralis Müll. - střevlík hájní

Carabus violaceus L. - střevlík fialový

Molops elatus Fab.

Molops piceus Pnz.

Pterostichus burmeisteri Heer. - střevlíček kovový

Pterostichus niger Schall. - střevlíček černý

Pterostichus oblongopunctatus Fabr.

Pterostichus vulgaris L. - střevlíček obecný

Geotrupidae

Anoplotrupes stercorosus Hartman in L.C.Scriba, 1791 – chrobák lesní

22.7.2008 – Vlastní data

MOLUSCA - Měkkýši - Ložek 1950

Cochlodina laminata Müll. - vřetenovka hladká

Ložek 1950

Ena montana Drap. - hladovka horská

Ložek 1950

Fruticicola unidentata bohemica Ložek - srstnatka jednozubá

Ložek 1950

Gonidiscus rotundatus Müll. - vrásenka okrouhlá

Ložek 1950

Iphigena plicatula Drap. - řasnatka lesní

Ložek 1950

Iphigena tumida Rsm. - řasnatka nadmutá

Ložek 1950

Isognomostoma personatum Lam. - zuboústka trojzubá

Ložek 1950

Monacha umbrosa C. Pf. - žihlobytka stinná

Ložek 1950

Monachoides incarnatus (O. F. Müller, 1774) - vlahovka narudlá

Syn: *Monacha incarnata* Müll.

Ložek 1950

Oxychilus depressus St. - skelnatka stlačená

Ložek 1950

Retinella nitens Mich. - sítovka blýštivá

Ložek 1950

Vertigo alpestris Ald. - vrkoč horský

Ložek 1950

AMPHIBIA - obojživelníci

Rana temporaria - skokan hnědý

2008 - Vlastní data

REPTILA - Plazi

Vipera berus - zmije obecná (**kriticky ohrožený**)

2008 - Vlastní data, – na pasece v OP

AVES - Ptáci

Dravci

Buteo buteo - káně lesní

2008 - Vlastní data, – nehnízdí, pouze loví, přeletuje

Měkkozobí

Columba palumbus - holub hřivnáč

2008 - Vlastní data, – minim. 1 pár

Columba oenas - holub doupňák (**silně ohrožený**)

2008 - Vlastní data, – minim. 1 pár hnízdí

Sovy

Aegolius funereus - sýc rousný (**silně ohrožený**)

2008 - Vlastní data, – pravděpodobné hnízdění

Šplhavci

Picus viridis - žluna zelená

2008 - Vlastní data, – hnízdí 1 pár

Pěvci

Troglodytes troglodytes - střízlík obecný

2008 - Vlastní data, – hnízdí 1 pár

Turdus merula kos černý

2008 - Vlastní data, – hnízdí 2 páry

Sylvia atricapilla - pěnice černohlavá

2008 - Vlastní data, – hnízdí cca 2 páry

Sitta europaea - brhlík lesní

2008 - Vlastní data, – hojný druh

Certhia brachydactyla - šoupálek krátkoprstý

2008 - Vlastní data, – hnízdí min. 1 pár

Regulus reguluj - králíček obecný

2008 - Vlastní data, – hnízdí cca 2 páry

Parus major - sýkora koňadra

2008 - Vlastní data, – hnízdí několik párů

Parus caeruleus - sýkora modřinka

2008 - Vlastní data, – hnízdí několik párů

Fringilla coelebs - pěnkava obecná

2008 - Vlastní data, – hojná

MAMMALIA - Savci

Sorex araneus L. - rejsek obecný

Ložek 1950, 2008 - Vlastní data

Sciurus vulgaris. L - veverka obecná

2008 - Vlastní data

Příloha I část 1 - **BOTANICKÁ ČÁST**

Pokud se týče průzkumů provedených v rámci zpracování PP jsou v textu označeny jako “vlastní data“. Není-li uvedeno jinak jedná se u botanické části o průzkum I. Hrabicové.

Abies alba Mill. - jedle bělokorá

Rivola 1978, Anonymous (1979)

Acer platanoides L. - javor mlč

Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979)

Acer pseudoplatanus L. - javor klen

Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Anonymous, Vlastní data (2008)

Actaea spicata L. - samorostlík klasnatý

Ložek 1950, Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Anonymous, Vlastní data (2008)

Adoxa moschatellina L. - pižmovka mošusová

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Aegopodium podagraria L. – bršlice kozí noha

Ložek 1950, Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Ajuga genevensis L. - zběhovec lesní

Anonymous (1962), Rivola 1978, Anonymous (1979),

Ajuga reptans L. zběhovec plazivý

Štěpán 1968, Rivola 1978,

Allium ursinum L. – česnek medvědí

Ložek 1950, Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Anemone nemorosa L. – sasanka hajní

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Anonymous (1979)

Anemone ranunculoides L. – sasanka pryskyřníkovitá

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Anonymous (1979)

Arabis glabra (L.) Bernh. - huseník lysý Syn: *Turritis glabra* L.

Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Rivola 1978, Anonymous (1979)

Arctium lappa L. - lopuch větší

Rivola 1978

Arctium minus (Hill) Bernh. - lopuch menší

Rivola 1978

Arctium tomentosum Mill. - lopuch plstnatý

Rivola 1978

Asarum europaeum L. - kopytník evropský

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979),
Anonymous, Vlastní data (2008)

Asperula odorata L. – mařinka vonná

Ložek 1950, Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous
(1979), Anonymous

Astragalus glycyphyllos L. - kozinec sladkolistý

Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979), Vlastní
data (2008)

Athyrium filix-femina (L.) Roth – papratka samičí

Anonymous (1962), Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Avenella flexuosa (L.) Drejer - metlička křivolaká Syn: *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.

Anonymous (1962), Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv. - válečka lesní

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní
data (2008)

Bromus ramosus Huds. - sverep větevnatý

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979),

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth. - třtina rákosovitá

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní
data (2008)

Calamagrostis epigeios (L.) Roth – třtina křovištní

Anonymous (1962), Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Campanula patula L. - zvonek rozkladitý

Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)

Campanula persicifolia L. – zvonek broskvolistý

Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)

Campanula rotundifolia L. – zvonek okrouhlolistý

Rivola 1978

Campanula trachelium L. – zvonek kopřivolistý

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Cardamine impatiens L – řeřišnice nedůtklivá

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979)

Carex echinata Murray Syn: *Carex stellulata* Good., *Vignea echinata* (Murray) Fourr ostřice ježatá

Vlastní data (2008)

Carex muricata L. – ostřice měkkoostenná

Rivola 1978

Carex remota L. - ostřice řídkoklasá

Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Štěpán 1968, Anonymous (1979)

Carex sylvatica Huds. - ostřice lesní

Rivola 1978

Circaea alpina L. – čarovník alpský

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979)

Circaea lutetiana L. - čarovník pařížský

Anonymous (1962), Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Convallaria majalis L. – konvalinka vonná

Rivola 1978

Corydalis cava (L.) Schw. Et Koerte – dymnivka dutá

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Anonymous (1979)

Dactylis glomerata L. – srha laločnatá

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979)

Daphne mezereum L. – lýkovec jedovatý

Ložek 1950, Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Anonymous, Vlastní data (2008)

Dentaria bulbifera L. – kyčelnice cibulkonosná

Ložek 1950, Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Anonymous, Vlastní data (2008)

Dentaria enneaphylos L. – kyčelnice devítolistá

- Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979),
Anonymous, Vlastní data (2008)
- Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. – metlice trsnatá
Anonymous (1962), Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Digitalis grandifolia* Mill. – náprstník velkokvětý
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Anonymous (1979)
- Dryopteris campyloptera* Clarkson Syn: *Dryopteris austriaca* (Jacq.) Woyнар ex Schinz & Thellung
Rivola 1978
- Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs – kaprad' osténkatá
Vlastní data (2008)
- Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray – kaprad' rozložená
Vlastní data (2008)
- Dryopteris filix-mas* (L.) Schott – kaprad' samec
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Dryopteris spinulosa*
Anonymous (1962), Anonymous (1979)
Epilobium angustifolium L. - vrbovka úzkolistá, Syn: *Chamerion angustifolium* (L.) Holub, Vlastní data (2008)
- Epilobium montanum* L. – vrbovka horská
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979)
- Epipactis helleborine* (L.) Cr. – kruštík pravý Syn: *Epipactis latifolia* (L.) All.
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Anonymous (1979)
- Equisetum silvaticum* L. – přeslička lesní
Anonymous (1962), Čerovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)
- Euphorbia dulcis* L. – pryšec sladký
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979),
Anonymous, Vlastní data (2008)
- Fagus silvatica* L. – buk lesní
Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Anonymous, Vlastní data (2008)
- Festuca altissima* Al. – kostřava lesní

- Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979). Vlastní data (2008)
- Festuca gigantea* (L.)Vill. – kostřava obrovská
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Fragaria vesca* L. – jahodník obecný
Rivola 1978
- Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý
Anonymous (1979)
- Galeobdolon luteum* Huds. - pitulník žlutý Syn: *Lamium galeobdolon* (L.)Nath.
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Galeopsis bifida* Boenn. - konopice dvouklaná
Vlastní data (2008)
- Galeopsis pubescens* Bess. – konopice pýřitá
Rivola 1978
- Galeopsis speciosa* Mill. – konopice velkokvětá
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Galium aparine* L. – svízel přítula
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Galium spurium* L. – svízel pochybný
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)
- Geranium robertianum* L. – kakost smrdutý
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Geum urbanum* L. – kuklík městský
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman - bukovník kaprad'ovitý Syn: *Phegopteris dryopteris* (L.)Fée
Rivola 1978, Vlastní data (2008)
- Hordelymus europaeus* (L.) Harz – ječmenka evropská Syn: *Elymus europaeus* L.

- Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979) Vlastní data (2008)
- Hypericum hirsutum* L. - třezalka chlupatá
Vlastní data (2008)
- Hypericum maculatum* Cr. – třezalka skvrnitá
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Štěpán 1967, Anonymous (1979)
- Hypericum perforatum* L. – třezalka tečkováná
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979) Vlastní data (2008)
- Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – vrbka úzkolistá
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)
- Chelidonium majus* L. – vlaštovičník větší
Rivola 1978, Vlastní data (2008)
- Chrysanthemum leucanthemum* L. – kopretina bílá
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Štěpán 1968, Anonymous (1979)
- Chrysosplenium alternifolium* L. - mokřýš střídavolistý
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)
- Chrysosplenium oppositifolium* L. - mokřýš vstřícno listý
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)
- Impatiens noli-tangere* L. – netýkavka nedůtklivá
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Knautia arvensis* (L.) Coult. – chrastavec rolní
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)
- Knautia sylvatica* (L.) Duby - chrastavec lesní
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963
- Lamium maculatum* L. - hluchavka skvrnitá
Vlastní data (2008)
- Larix decidua* Miller - modřín opadavý
Anonymous (1979)
- Lathyrus pratensis* L. – hrachor luční

- Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Štěpán 1968, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Lathyrus sylvestris* L. – hrachor lesní
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)
- Lathyrus vernus* (L.) Bernh. – hrachor jarní
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Linaria vulgaris* Mill. – lnice květel
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)
- Luzula luzuloides* subsp. *luzuloides* (Lamk.) Dandy et Wilmott Syn: *Luzula albida* (Hoffm.) DC., *Luzula nemorosa* (Pollich) E. Mey. – bika bělavá pravá
Vlastní data (2008)
- Luzula pilosa* (L.) Willd. – bika chlupatá
Anonymous (1962), Rivola 1978, Anonymous (1979)
- Lycopodium clavatum* L. – plavuň vidlačka
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)
- Lysimachia nemorum* L. - vrbina hajní
Rivola 1978
- Maianthemum bifolium* (L.) Schur – pstroček dvoulistý
Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)
- Melica nutans* L. – strdivka nicí
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979)
- Mercurialis perennis* L. – bažanka vytrvalá
Ložek 1950, Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Milium effusum* L. – pšeníčko rozkladité
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979) Vlastní data (2008)
- Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – mateřka trojžilná
Rivola 1978
- Mycelis muralis* (L.) Dumort. - mléčka zední
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Myosotis sylvatica* Hofm. - pomněnka lesní
Rivola 1978, Anonymous (1979)

Oxalis acetosella L. – šťavel kyselý

Anonymous (1962), Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Paris quadrifolia L. – vraní oko čtyřlisté

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Anonymous (1979), Anonymous

Picea abies (Linnaeus) Karsten - smrk ztepilý Syn: *Picea excelsa* (Lam.)Link – smrk obecný

Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Poa nemoralis L. – lipnice hajní

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Polygonatum odoratum (Mill.)Druce - kokořík vonný

Rivola 1978

Polygonatum verticillatum (L.)All. – kokořík přeslenitý

Ložek 1950, Rivola 1978, Anonymous, Vlastní data (2008)

Polypodium vulgare L. – osladič obecný

Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)

Prenanthes purpurea L. – věsenka nachová

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Anonymous, Vlastní data (2008)

Pulmonaria officinalis L. - plicník lékařský

Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl - dub zimní

Anonymous (1979)

Ranunculus lanuginosus L. - pryskyřník kosmatý

Rivola 1978

Rubus fruticosus L. spes.aggr. - ostružiník křovitý

Rivola 1978

Rubus idaeus L. - ostružiník maliník

Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)

Rubus sp.- Vlastní data (2008)

Salix caprea L. – vrba jíva

Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)

Sambucus nigra L. – bez černý

- Anonymous (1962), Čerovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Sambucus racemosa* L. – bez červený
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Anonymous, Vlastní data (2008)
- Sanicula europaea* L. – žindava evropská
Ložek 1950, Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Scrophularia nodosa* L. - krtičník hlíznatý
Anonymous (1962), Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Senecio nemorensis* L. - starček
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979)
- Senecio ovatus* (P. Gaertn., B. Mey. et Scherb.) Willd. - starček vejčitý
Anonymous (1962), Vlastní data (2008)
- Solidago virgaurea* L. – zlatobýl obecný
Anonymous (1962), Čerovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)
- Sorbus aucuparia* L. - jeřáb ptačí
Anonymous (1962), Rivola 1978, Anonymous (1979)
- Stachys sylvatica* L. - čistec lesní
Anonymous (1962), Rivola 1978, Vlastní data (2008)
- Stellaria media* (L.)Vill. - ptačinec prostřední
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979),
- Stellaria nemorum* L. - ptačinec hajní
Rivola 1978
- Torilis japonica* (Hout.)DC. - tořice japonská
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979),
- Ulmus glabra* Huds. - jilm drsný Syn: *Ulmus scabra* Mill., *Ulmus montana* auct.
Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Anonymous, Vlastní data (2008)
- Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá
Ložek 1950, Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979), Vlastní data (2008)
- Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá

Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Štěpán 1968, Anonymous (1979)

Veronica chamaedrys L. - rozrazil rezekvítek

Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Anonymous (1979)

Veronica officinalis L. - rozrazil lékařský

Anonymous (1962), Čeřovský et Homoláč 1963, Štěpán 1968, Anonymous (1979)

Vicia cracca L. - vikev ptačí, Vlastní data (2008)

Vicia sepium L. - vikev plotní

Rivola 1978

Viola riviniana Rchb. - violka Rivinova- Vlastní data (2008)

Vicia sylvatica L. - vikev lesní Syn: *Vicia silvatica*

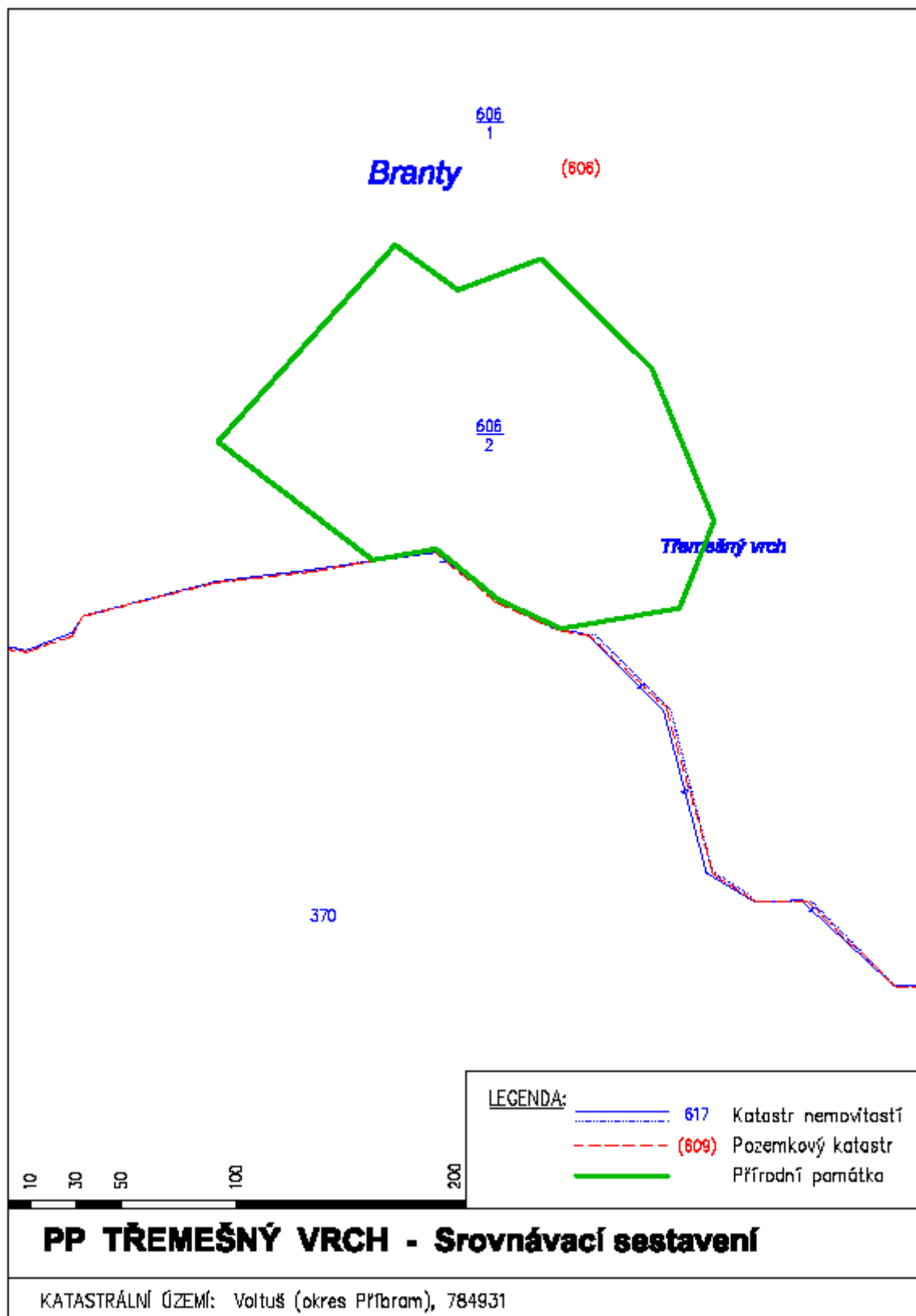
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Anonymous (1979)

Viola reichenbachiana Boreau - violka lesní Syn: *Viola silvatica* Fr.

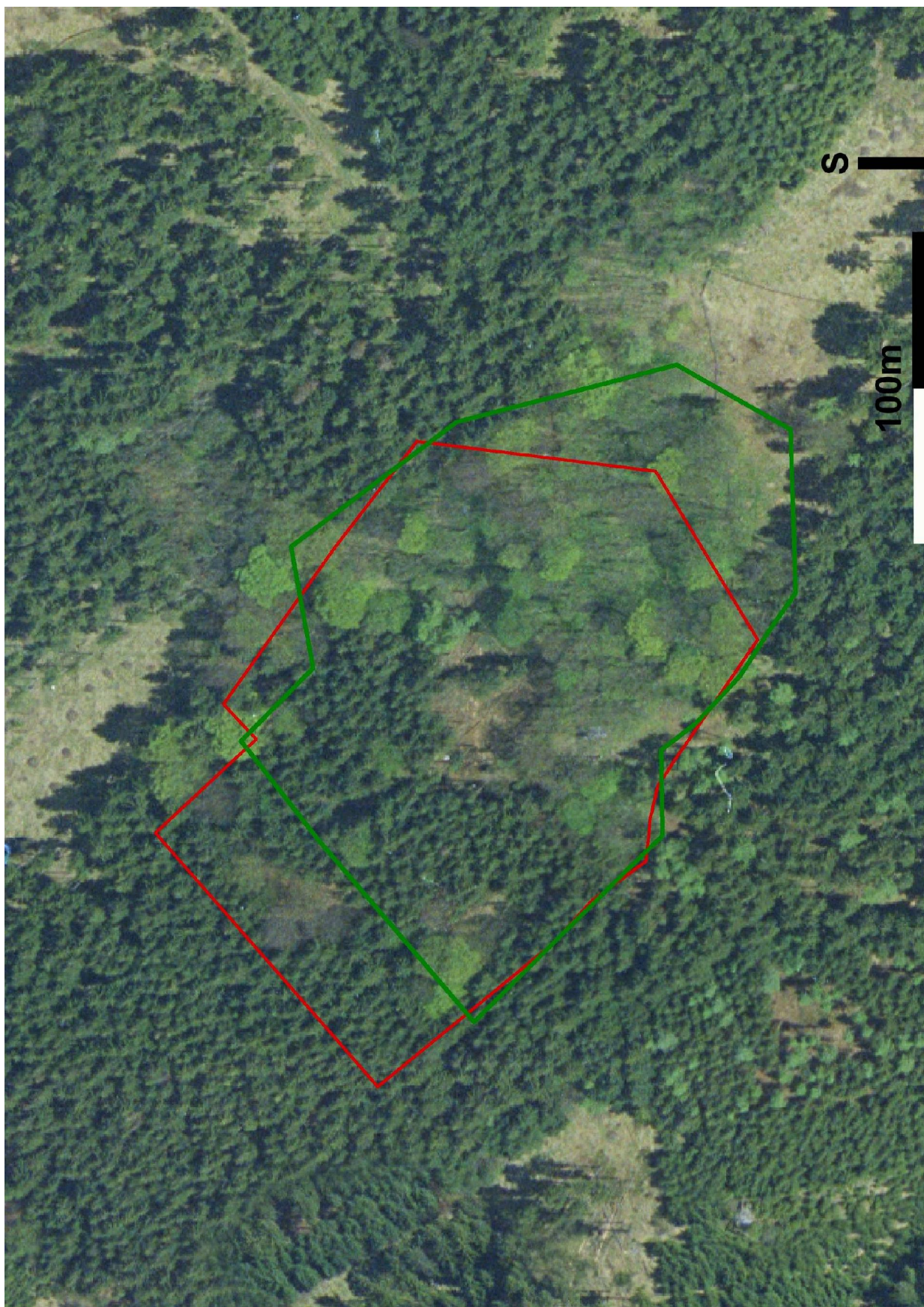
Anonymous (1962), Štěpán 1968, Rivola 1978, Vlastní data (2008)

Příloha II Tabulka A - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

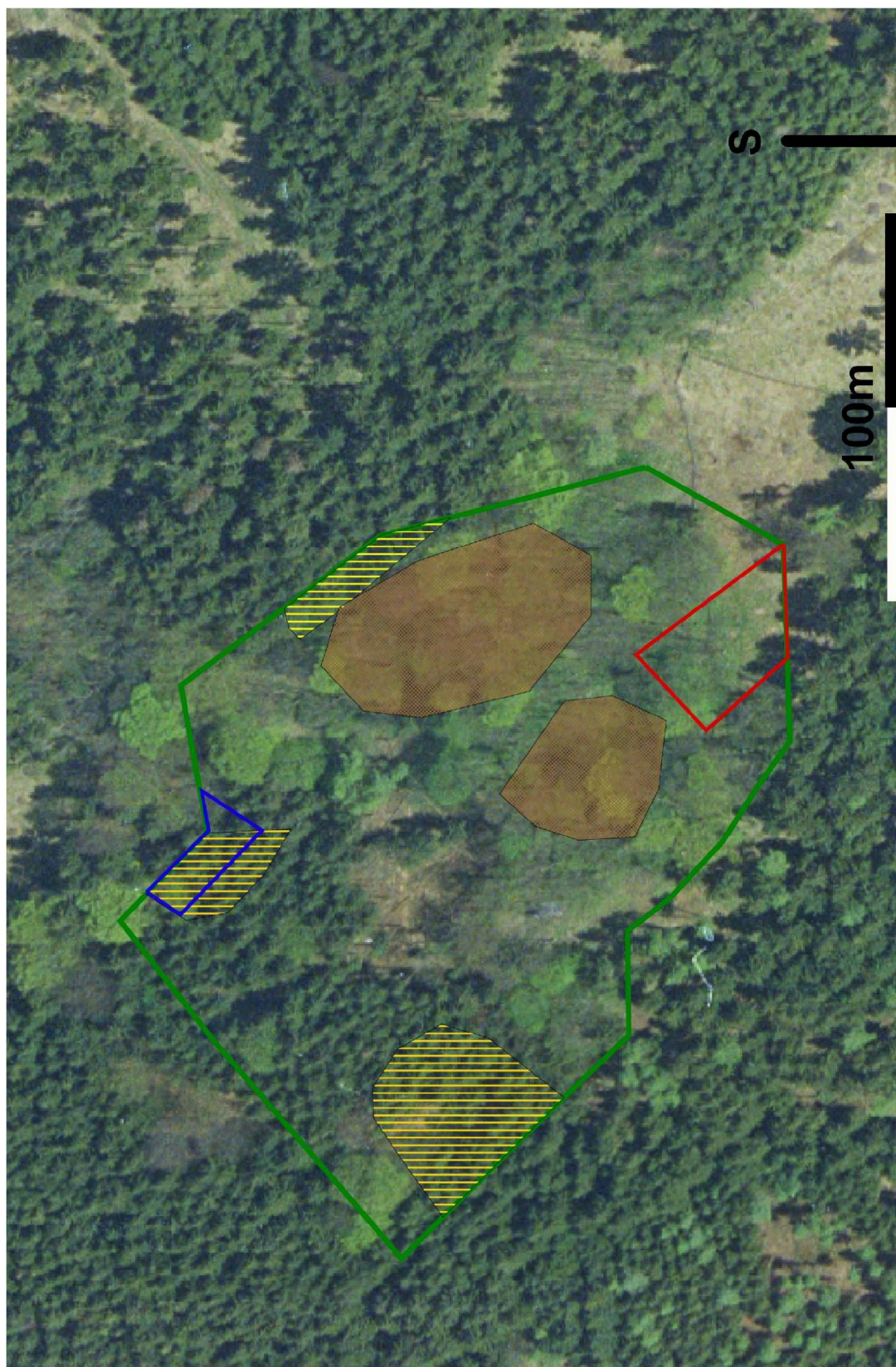
označení JPRL	výměr a dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice	dřeviny	zastoupení dřevin **	věk ***	doporučený zásah ****	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
				/		(%)					
				porostní typ *							
07	0,74	5A1	100	1	SM	100	61	Na části skupiny v severovýchodní a v severozápadní části clonová seč, snížit zakmenění cca 0,4 ve dvou řadách	1	uvolňovat BK, v severozápadní a severovýchodní části skupiny zředit oplocenku 30*30 m	5
15	1,28	5A1	100	1	KL	75	141	clonová seč v severozápadní části skupiny, snížení zakmenění o 0,2	2	v jižní části opravit stávající oplocenku na polovině původní plochy, v severozápadní části uvolňovat listnáče	3
					BK	15					
					SM	10					



Srovnávací sestavení-zákres PK a KN parcel

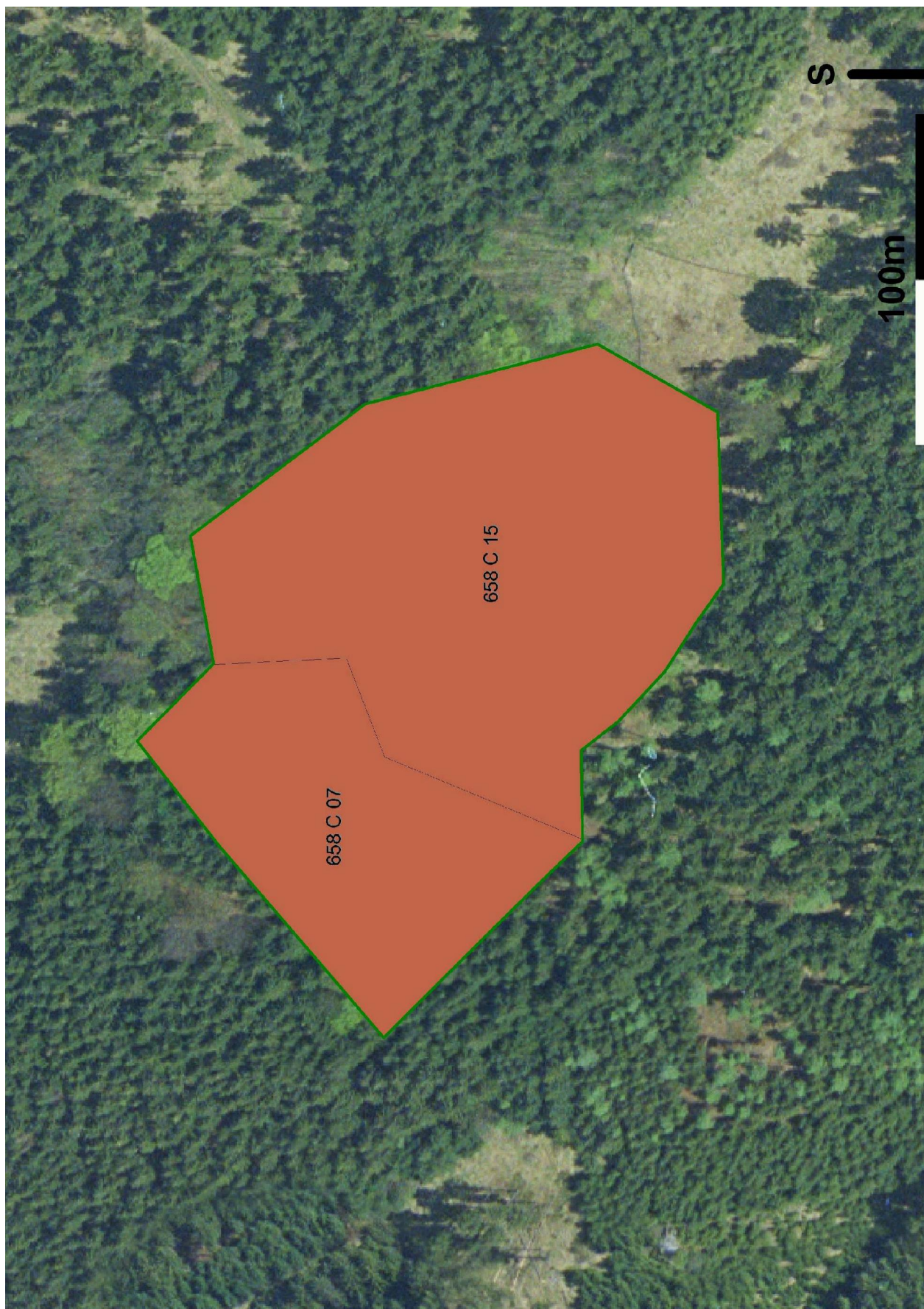


Mapa 1.: Zelená linka – průběh hranice MZCHÚ, červená linka – dosud udávaný průběh hranice

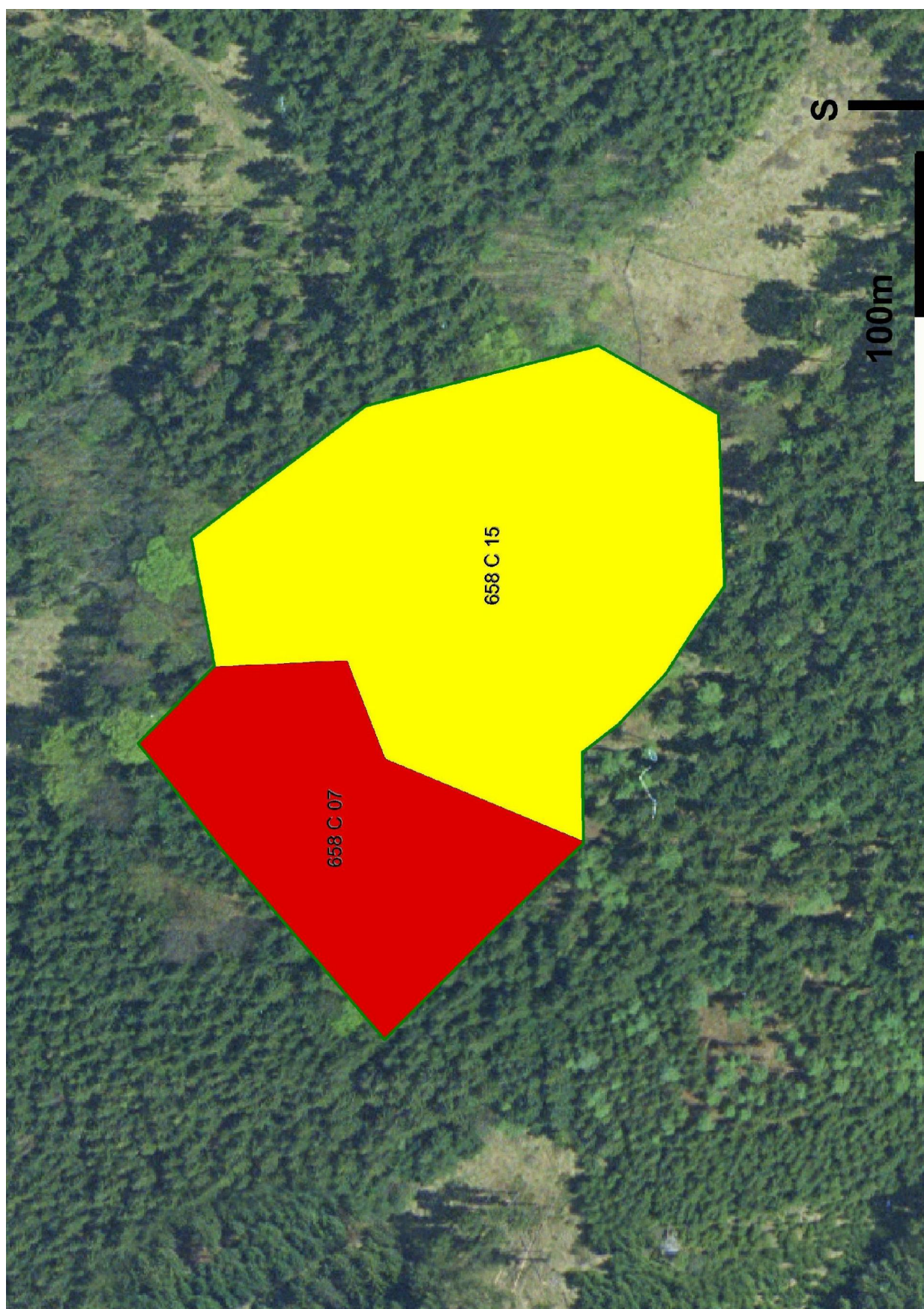


Mapa č.2.: Vyznačení zásahů v MZCHÚ

Žlutá šrafa - snížení zakmenění, modrá linka - návrh umístění nové oplocenky, červená linka - návrh na opravu oplocenky, nebo umístění oplocenky na místě stávající, hnědě – vyznačení oblasti s individuální ochranou stromků



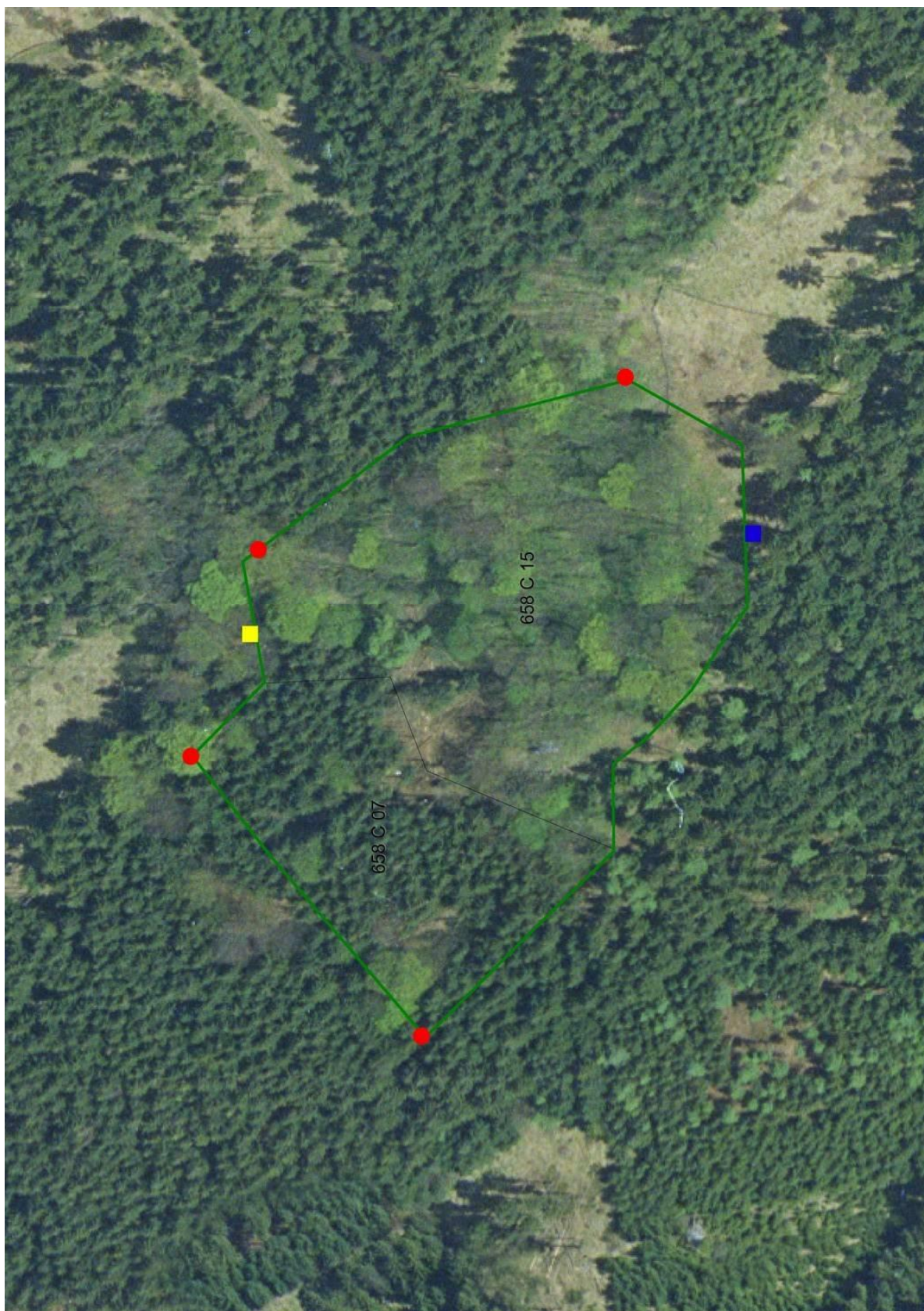
Mapa č.3. Soubory lesních typů- červená barva 5A1



Mapa č.4 Soubory stupňů přirozenosti lesních porostů. červená –nepůvodní lesy, žlutá les přírodě blízký



Mapa č.5 Vyznačení hranice MZCHÚ



Mapa č.6 Schéma umístění tabulí se státním znakem a informačních tabule

Červeně- tabule se státním znakem, žlutě-informační tabule ZCHÚ, modře návrh na přemístění informační tabule

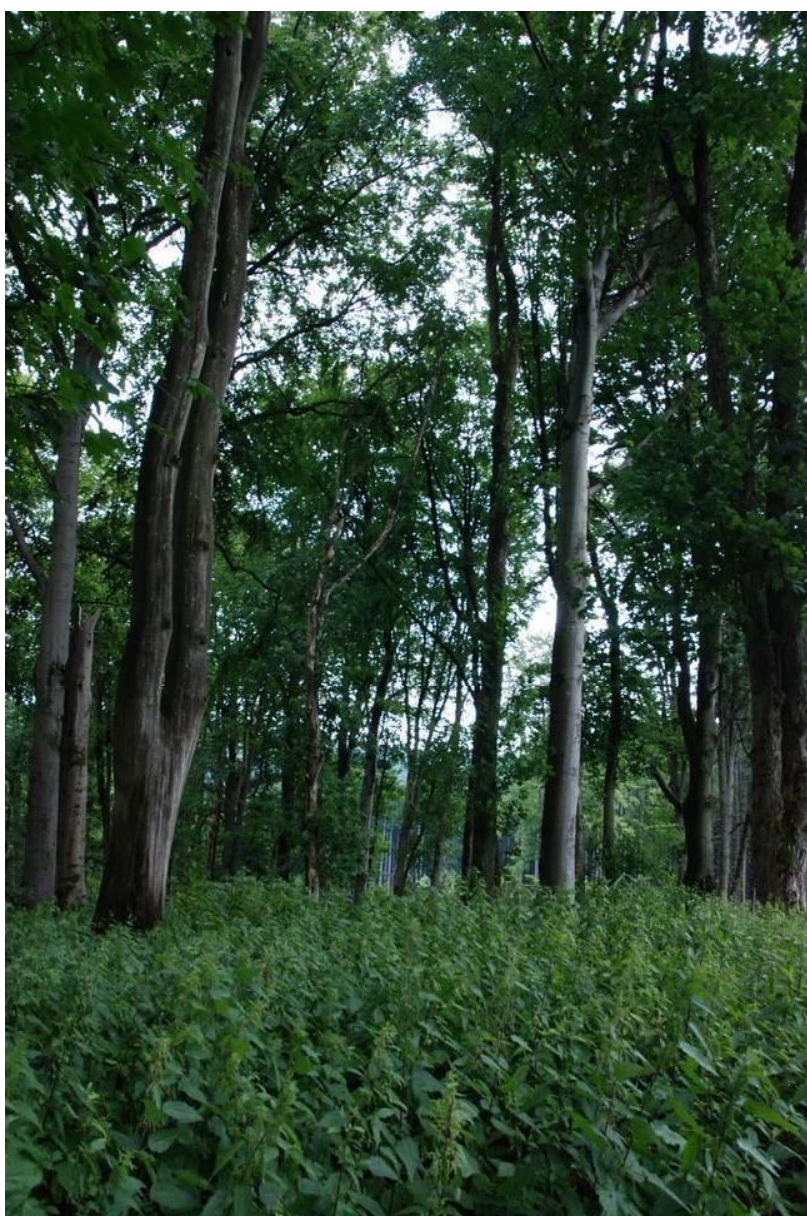
Příloha č IV



Vlevo: Pohled na severní část ZCHÚ. Vpravo pohled severozápadním směrem do SM porostu



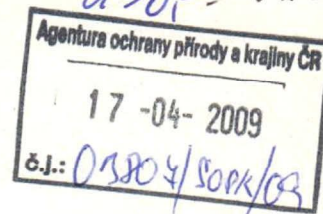
Pohled na nejzachovalejší část porostu zbytek „klenobukového pralesa“



Rozvolnění porost s převážujícím druhem *Urtica dioica* v podrostu

Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ



Praha: 14.4. 2009

Dle rozdělovníku

Číslo jednací: 056855/2009/KUSK

Spisová značka: SZ_142528/2008/KUSK/26

Vyřizuje: Maxa I. 406

Značka: OŽP/Maxa

Věc: Protokol o schválení plánu péče o přírodní památku Třemešný vrch

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad) jako orgán ochrany přírody kompetentní dle ustanovení § 77a odst. 3) písm. h) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.) ke schválení plánů péče o maloplošná zvláště chráněná území v kategorii přírodní rezervace a přírodní památka

schvaluje

plán péče o přírodní památku Třemešný vrch v k.ú. Voltuš v okrese Příbram, na období let 2009 - 2018.

Ve stanovené lhůtě 15 dnů od zveřejnění „Oznámení o možnosti seznámení se s návrhem plánu péče o přírodní památku Třemešný vrch“ obdržel Krajský úřad připomínky a námítky státního podniku Lesy České republiky zastoupené Krajským ředitelstvím Brandýs nad Labem, [REDACTED] (dále jen LČR) týkající se projednávaného plánu péče.

Připomínka 1 – Nesoulad mezi výměrou ZCHÚ v bodě 1.5. (2,61 ha), bodem 2.1. (2,07 ha) a bodem 2.5.1. (2,2 ha).

Tato připomínka týkající se výměry ZCHÚ je oprávněná, správný údaj je 2,07 ha dle vyhlášovacího předpisu. Výměra dle katastru nemovitostí pak činí 2,2607 ha. Plán péče tento rozpor navrhuje vyřešit přehlášením na parcelu 606/2 nebo novým vymezením dle současného stavu území.

Námítka 1 k bodu 2.5.1. – Nesoulad se skutečností v případě základních údajů. Jedná se o LHC Spálené Poříčí (kód dle LČR 1173) s platností LHP 1.1. 2001 – 31.12. 2010. Celý

[REDACTED]

odstavec týkající se přirozenosti porostů na str. 14 neodpovídá skutečnosti a je zjevně bez úprav přebrán z jiného návrhu plánu péče (uvedené SLT se v PP nenacházejí).

Tato námitka týkající se základních údajů o LHC je oprávněná a uvedené údaje jsou v plánu péče opraveny.

Námitka 2 k bodu 3.1.1.1. – LČR nesouhlasí s návrhem rámcové směrnice péče o les a doporučuje v maximální míře podporovat hospodaření na typologických základech, které dává na základě diferencovaných stanovištních poměrů předpoklady k vytvoření optimální struktury lesních ekosystémů (druhové, genetické, prostorové a věkové) resp., hospodařit v souladu s platným LHP a v něm obsažených doporučení RSH pro jednotlivé HS.

Zejména pak nesouhlasíme s:

- *úplnou redukcí SM z porostních skupin a snížením obmýtí u porostní skupiny 658 C 7 na 80 let bez posouzení dalších aspektů. Při takto stanoveném obmýtí by LČR vznikala finanční újma a náhrada by byla požadována na OOP. Zvýšené finanční náklady na hospodaření při případné realizaci změny druhové skladby podsadbou poloodrostků a odrostků stanovištně a provenienčně vhodných dřevin budou též nárokovány na OOP.*
- *ponecháním dřevní hmoty v porostech k rozpadu v rámci MZCHÚ a příp. ochranného pásma. Případné stanovení objemu dřevní hmoty, která by mohla být ponechána k přirozenému rozpadu, bude provedeno na základě dohody s příslušnou organizační jednotkou LČR za podmínky stanovení finanční náhrady za omezení hospodaření hrazenou orgány ochrany přírody (OOP).*

Rámcové směrnice hospodaření uvedené v plánu péče o PP Třemešný vrch vycházejí z potřeb ochrany přírody v tomto území a nelze tedy počítat s tím, že budou zcela v souladu s hospodářskými cíli vlastníka.

Smrk ztepilý je v PP Třemešný vrch z pohledu ochrany přírody nežádoucí, proto plán péče v části rámcových zásad péče o území plánuje postupné odstraňování smrku ztepilého při všech prováděných zásazích (výchovných i obnovních), z tohoto znění vyplývá i to, že smrk nemusí být odstraněn během platnosti schvalovaného plánu péče. Dle zpracovatele plánu péče snížení obmýtí smrkových porostů až na 80 let sleduje nejen možnost rychlejší přeměny druhové skladby, ale je navrhováno i s ohledem na zhoršený zdravotní stav starších smrkových porostů v přírodní památce.

Ponechání dřevní hmoty vybraných druhů dřevin k rozpadu je opatřením z pohledu ochrany přírody žádoucím a nezbytným pro rozvoj organismů vázaných na odumírající a odumřelé dřevo. Optimální by byla dohoda s organizační jednotkou LČR o ponechání části stromů k přirozenému rozpadu v rámci vydávání závazného stanoviska ke schválení nového lesního hospodářského plánu (dále jen LHP) dle ustanovení § 4 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. Tato formulace byla doplněna do plánu péče kapitoly 3.4. Toto platí i pro další návrhy na zásahy ve prospěch ochrany přírody ve zvláště chráněném území PP Třemešný vrch, které budou řešeny dohodou s organizační jednotkou LČR a zpracovatelem LHP při tvorbě nového LHP.

Pokud vlastníku lesního pozemku nebo nájemci, který tyto pozemky oprávněně užívá, vznikne nebo trvá v důsledku omezení vyplývajícího z části třetí až páté zákona č. 114/1992 Sb. včetně prováděcích právních předpisů nebo rozhodnutí vydaného na jejich základě újma, může dle § 58 požádat o její finanční náhradu u příslušného orgánu ochrany přírody.

Připomínka 2 – *Zpracovatelé návrhu plánu péče dbají na šetrnost navržených zásahů vůči okolnímu porostu a zároveň navrhují použití LKT?*

Samotné použití LKT nemusí nutně vést k poškození okolních porostů, zejména pokud by byl použit např. v porostu s nepůvodní dřevinnou skladbou. Jeho použití je sice omezené, důležitý však je i vhodný přístup personálu, který by se na jednotlivých zásazích podílel.

Námítka 3 k bodu 3.1.2.1. – *Na základě zák. č. 289/1995 Sb. § 31 odst. 4 nesouhlasíme se snížením zakmenění pod 0,7 v porostní skupině 658 C 7.*

Navrhované snižování zakmenění pod hranici 0,7 se týká již případné obnovy porostu a bylo by tedy prováděno ve prospěch následného porostu, což je v souladu s uvedenými ustanoveními zákona o lesích.

Připomínka 3 k bodu 4.1. – *V přehledu orientačních nákladů hrazených OOP je opomenuta finanční újma za snížené obmýtí SM porostů, změnu druhové skladby ve prospěch přirozené druhové skladby a ponechání dřevní hmoty k přirozenému rozpadu.*

Přehled možných nákladů na případnou úhradu újmy vzniklé z důvodu ochrany přírody není uveden záměrně. Dle vyjádření zpracovatele plánu péče není možné tyto náklady v současné době relevantně odhadnout. Důvodem je fakt, že zpracovatel nezjišťoval všechny aktuální charakteristiky porostů potřebné k výpočtu případné újmy, v současné době není jasné, které zásahy by byly považovány za ztížení hospodaření z důvodu ochrany přírody a které by byly v souladu s cíly a politikou vlastníka, případné zásahy by byly prováděny postupně a rozsah omezení se může v průběhu let změnit s ohledem na vývoj v území. Je nutné také připustit, že některé návrhy nemusí být pro svou složitost, náročnost či odpor vlastníka, případně jiných orgánů státní správy, vůbec provedeny.

Připomínka 4 – *Opatření, která mohou významněji zasáhnout do hospodaření LČR v předmětném území, budou realizována na základě prováděcích projektů zpracovaných za součinnosti příslušné organizační jednotky LČR. Pokud by provedením těchto opatření mělo dojít k dotčení povinností vlastníka lesa podle lesního zákona nebo právních předpisů vydaných k jeho provedení, popř. dotčení povinností stanovených zvláštními právními předpisy, bude požadováno jejich odsouhlasení příslušným orgánem státní správy lesů, popř. jiným příslušným orgánem státní správy. Projekty i vlastní opatření budou hrazeny orgánem ochrany přírody (nebude-li zřizovatelem LČR rozhodnuto jinak). V důsledku realizace požadovaných opatření nebudou vlastníku vznikat další vícenáklady nebo omezení (ať již ve vlastním zájmovém území či mimo ně).*

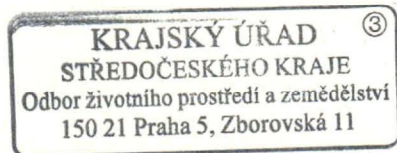
Přípomínka 5 – V případě požadavků, jejichž realizací by mohlo docházet ke vzniku rozporů s jinými subjekty, nebo s jinými veřejnými zájmy, bude možná jejich realizace opět pouze na základě rozhodnutí vydaného příslušným orgánem veřejné správy po projednání se všemi dotčenými subjekty.

Obě připomínky lze považovat za souhrnné a objevuje se v nich i to, co je částečně v ostatních připomínkách a námitkách. O veškerých opatřeních orgánu ochrany přírody ke zlepšování přírodního prostředí dle § 68 zákona č. 114/1992 Sb. musí být vlastník (v tomto případě správce) vyrozuměn. V případě zásahů, které jsou vázány na splnění dalších povinností vyplývajících z platných právních předpisů není možné tyto zásahy provádět bez náležitého projednání se všemi dotčenými subjekty a získání příslušných rozhodnutí atp. Při takto významných zásazích, jaké v některých případech navrhuje tento plán péče, se orgán ochrany přírody neobejde bez aktivního přístupu a spolupráce s organizační jednotkou LČR a přijaté řešení musí být podmíněno souhlasem obou stran, což se týká i hrazení finančních nákladů těchto opatření. Je nutné také zopakovat skutečnost, že plán péče není pro fyzické a právnické osoby závazný, ale je odborným a koncepčním dokumentem sloužícím jako podklad pro postup orgánů ochrany přírody.

Krajský úřad upravil návrh plánu péče o přírodní památku Třemešný vrch v souladu s vypořádáním připomínek uvedených v tomto protokolu, na kterém se podílel i zpracovatel plánu péče.

Tento plán péče včetně protokolu o jeho schválení je uložen dle § 38 odst. 5) zákona č. 114/1992 Sb. v Ústředním seznamu ochrany přírody vedeného AOPK ČR, [REDAKCE]

[REDAKCE] Dále je plán péče uložen na krajském úřadu a na technickém nosiči dat též na Městském úřadu města Rožmitál pod Třemšínem.



Ing. Josef Keřka, Ph.D.

vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

v.z. Ing. Zdeňka Šimová
vedoucí oddělení
ochrany přírody a krajiny

Příloha: plán péče o PP Třemešný vrch (pro AOPK ČR)

Rozdělovník:

AOPK ČR, pracoviště ÚSOP, [REDAKCE]

Krajské ředitelství Brandýs nad Labem, [REDAKCE]

Město Rožmitál pod Třemšínem, [REDAKCE]

Na vědomí:

LZ Dobříš, [REDAKCE]

Městský úřad Příbram, [REDAKCE]