

Péče o chráněná území Zlínského kraje 2023 - 2027

Tento projekt je financován **Evropskou unií**.

Cílem projektu je opatření na podporu biodiverzity v chráněných územích a tvorby koncepčních dokumentů pro síť reprezentativních chráněných územích ve Zlínském kraji a zpracování podkladů pro zajištění jejich územní ochrany.

Termín realizace projektu: 01/2023 – 12/2027



Plán péče o přírodní památku Bernátka

**Na období
2026 – 2035**



**Ing. Marián Horváth, Ph.D.
Mgr. Petra Hanáková Bečvářová, Ph.D.**

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

protokolem č.j. ze dne

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	1
1.1 Základní identifikační údaje.....	1
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR.....	1
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí.....	1
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma.....	2
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany.....	2
1.6 Kategorie IUCN.....	2
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	3
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	3
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav.....	3
1.8 Cíl ochrany.....	5
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	6
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	6
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	6
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.....	9
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti.....	9
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy.....	11
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	11
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích.....	11
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup.....	12
2.6 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 ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání.....	15
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	18
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností... ..	18
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu.....	18
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	19
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	19
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území.....	19
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	19
4. Závěrečné údaje	21
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností).....	21
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	21
4.3 Seznam používaných zkratk.....	22
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval.....	22
5. Přílohy	23

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	609
kategorie ochrany:	Přírodní památka
název území:	Bernátka
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	Výnos
orgán, který předpis vydal:	Ministerstvo kultury ČR
číslo předpisu:	16.664/74
datum platnosti předpisu:	16. 1. 1975
datum účinnosti předpisu:	18. 4. 1975

Výnos ministerstva kultury ČR ze dne 16. ledna 1975 pojednává o zřízení státní přírodní rezervace Bernátka. Nyní je území vedeno jako PP - přírodní památka.

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Zlínský
okres:	Kroměříž
obec s rozšířenou působností:	Bystřice pod Hostýnem
obec s pověřeným obecním úřadem:	Bystřice pod Hostýnem
obec:	Rajnochovice
katastrální území:	Rajnochovice (739006)

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území

Katastrální území: (739006) Rajnochovice

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
1913/1		lesní pozemek		1621132	29982
Celkem					29982

Výměra parcel, které zasahují do ZCHÚ částí byla stanovena planimetrováním v GIS nástroji, přičemž výměra v dotčené ploše byla stanovena územním ziskem dle georeferenčního systému S-JTSK/Krovak East North – kód EPSG:5514.

Druh pozemku dle KN, způsob využití pozemku dle KN a výměra parcely celková podle KN byly získány z vektorové vrstvy definičních bodů parcel KN dostupné na <https://services.cuzk.cz/>).

Ochranné pásmo:

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

Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	2,9982	-		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	-	-	neplodná půda	-
			ostatní způsoby využití	-
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	2,9982	-		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	-
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	-
překryv s jiným typem ochrany:	- Přírodní park Hostýnské vrchy (kód: 707)
	- EECONET zóna zvýšené péče o krajinu (kód: 227)
	- Územní působnost Karpatské úmluvy - IX Vnější Západní Karpaty
mezinárodní statut ochrany:	-
<u>Natura 2000</u>	
ptačí oblast:	- Hostýnské vrchy (kód: 2309)
evropsky významná lokalita:	-

Území přírodní památky se nachází v Ptačí oblasti Hostýnské vrchy.

Ptačí oblast byla vymezena nařízením vlády č.22/2005 Sb. Předmětem ochrany ptačí oblasti jsou populace druhů ptáků - strakapoud bělohřbetý (*Dendrocopos leucotos*) a lejsek malý (*Ficedula parva*) a jejich biotop.

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

Území slouží k ochraně typického lesního porostu s výskytem řeřišnice trojlisté (*Cardamine trifolia*).

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

Posláním přírodní památky je ochrana biotopu květnaté bučiny (9130- Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*) a druhu řeřišnice trojlisté.

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L5.1 Květnaté bučiny	77,11	Ve stromovém patře dominuje buk lesní, z bývalého vyššího zastoupení jedle bělokoré byly zjištěny jen 3 vzrostlé stromy, z toho 2 odumírající. Několik desítek jedlí bělokorých s výškou cca 4 m (z dosadeb) se nachází v jihozápadní části PP. Zde je také nejvíce přimíšen smrk ztepilý, zejména mladšího věku. Vtroušen je javor klen. V severní části PP došlo v roce 2014 (nebo začátkem roku 2015) na ploše 0,35 ha k větrnému polomu (současně i na větší ploše OP severně od PP), zbývá zde pouze cca 30 buků lesních se sníženým zakmeněním.	a

Pozn.: Přírodní biotopy a habitaty dle vrstvy Přírodní biotop aktualizace 2007 – 2021 a Habitat aktualizace 2007 – 2021 WMS AOPK ČR.

Ekosystémy klasifikovány dle Chytrý et al. 2010.

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
řeřišnice trojlistá (<i>Cardamine trifolia</i>)	NT/C3	Původně se vyskytovala na celé ploše území, postupně ubývá a v souvislosti s prosvětlením okrajů se přesunuje východním směrem. Obecně roste v listnatých a smíšených (bučiny, jedlobučiny), občas i ve světlých jehličnatých lesích (také kulturní smrčiny), v pásmu od podhůří až do hor. Je stínomilná. Rostliny vyžadují vlhké, humózní, na živiny bohaté a mírně kyselé půdy. Roste na skeletových nebo čistě hlinitých půdách. Na vhodných stanovištích může vytvářet husté porosty o ploše několika desítek m ² . Rostliny, které jsou vytrvalé, hmyzosprašné nebo samosprašné, kvetou od dubna do května. Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2021 - početnost neuvedena (zdroj: ND, Járová I., 2023); další záznamy pochází z let 2007 (ND, Filippov P., 2007) a 2002 v počtu 1-10 ex. (Kuželová I., 2002). Další záznamy pochází z let 1984 a starší. V předchozím plánu péče je uvedeno, že původně se vyskytovala na celé ploše území, postupně ubývá a v souvislosti s prosvětlením okrajů se přesunuje východním směrem. 10.5.2015, byl uveden záznam že kvete-odkvétá, desítky, přechází do území OP severovýchodně od PP; v roce 2008, odkvetlá, desítky, přechází do území OP severovýchodně od PP.	a
strakapoud bělohřbetý (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	EN	Druh vyhledává obecně staré bučiny, nebo i smíšené lesy s dutými stromy, často lesní ZCHÚ. Ke stavbě hnízda slouží dutiny zpravidla v odumřelých nebo aspoň částečně poškozených stromech. Vyžaduje dostatečné zastoupení mrtvého dřeva i jako prostředí pro zdroj potravy. Dle údajů v ND byl druh zaznamenán v širším okolí PP naposledy v roce 2024 (zdroj: ND, Komínek Z., 2024) v počtu 1 jed.; dále v roce 2022 v počtu 1 samec (zdroj: ND, Pochom F., 2022); v roce 2018 v počtu 2 jed. (zdroj: ND, Kratochvíl Z., 2018); v roce 2017 v počtu 1 pár, 3 samice a 1 samec (zdroj: ND, Shromáždil P., 2017 a Kratochvíl Z., 2017); v roce 2016 v počtu 2 jed. (zdroj: ND, Kratochvíl Z., 2016). Záznamy v ND až do roku 2001.	a, b*

**stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR:

Grulich & Chobot (2017): Červený seznam cévnatých rostlin ČR. Cévnaté rostliny. Příroda 35, Praha, 178 s.
C3 - ohrožený druh

Kategorie ohrožení dle IUCN:

EN - ohrožený druh

NT - téměř ohrožený druh

Evropsky významný druh:

- druh zařazený v přílohách směrnice č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin

Příloha II - druhy živočichů a rostlin v zájmu Společenství, jejichž ochrana vyžaduje vyhlášení zvláštních území ochrany,

Příloha IV - druhy živočichů a rostlin v zájmu Společenství, které vyžadují přísnou ochranu,

- druh dle Směrnice evropského parlamentu a rady o ochraně volně žijících ptáků 2009/147/ES tzv. „směrnice o ptácích“, **Přílohy I**

Výskyt uvedených ZCHD byl aktualizován dle provedených průzkumů, jejichž zdroj je uveden v použité literatuře.

*kód předmětu ochrany:

a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ

b = předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy)

c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ (viz i kap. 3.4)

Přílohy:

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

M46- Mapa biotopů

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L5.1 Květnaté bučiny	Lesy tvořené dřevinami přirozené druhové skladby, smíšené, s dostatečně početnými a přirozeně se obnovujícími populacemi jednotlivých druhů dřevin, s přirozeně rozrůzněnou věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou strukturou dřevinné složky lesa, s ponecháváním dřevin k fyzickému dožití a k zetlení - tzn. lesy schopné (za předpokladu udržování ekologicky únosných stavů zvěře a provádění opatření proti šíření invazních geograficky nepůvodních druhů rostlin) samovolného vývoje bez rizika vymizení méně početných populací dřevin PDS nebo vzniku situací plošně významného nesouladu mezi fyzickým dožíváním a přirozenou obnovou dřevinné složky lesního ekosystému. Stavby býložravé zvěře umožňující úspěšné odrůstání zmlazení všech zastoupených dřevin PDS. Stabilní podmínky pro druhově bohaté populace zvláště chráněných druhů.	<ul style="list-style-type: none"> rozloha ekosystému v PP (min 90%) klasifikace min. stupně přirozenosti „les přírodě blízký“

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
řeřišnice trojlistá (<i>Cardamine trifolia</i>)	Zachování populace v ZCHÚ	<ul style="list-style-type: none"> přítomnost druhu v lokalitě
strakapoud bělohřbetý (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	Zachování populace v ZCHÚ	<ul style="list-style-type: none"> přítomnost druhu v lokalitě

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

Lokalita se nachází v centrální části Hostýnských vrchů, na jihovýchodním svahu. Území se nachází 10 km JV od města Bystřice pod Hostýnem, 6 km JJZ od středu obce Rajnochovice, 1 km SZ od rekreační oblasti Na Trojáku a 900 m SZ od vrcholu Troják (618 m n.m.).

Geomorfologie

Z hlediska zařazení do geomorfologického systému zájmové území spadá do soustavy Vnější Západní Karpaty, podsoustavy Západní Beskydy, celku Hostýnsko-vsetínská hornatina, podcelku Hostýnské vrchy a okrsku Rusavská hornatina (Mackovčín et al. 2006). Jedná se o plochou vrchovinu.

Reliéf lokality je značně členitý. Příkré svahy jsou členěny řadou hlubokých zářezů pramenných úseků vodních toků. Malá údolí oddělují svahové hřbety spadající příkře do údolí. V horních úsecích svahů je řada pramenišť. Celkové převýšení svahů je značné. Vyskytují se skalní tvary, především v Hostýnském bioregionu. Jsou to izolované skalní výchozy vypreparovaných vrstev odolných pískovců a slepenců doprovázené suťovými svahy. Skály nevystupují nad les, jsou však členěny řadou pseudokrasových jevů.

Geologie a pedologie:

Jižní část území PP (30%).

Alpsko-karpatská horská soustava. Součást oblasti flyšového pásma vnějších západních Karpat. Území náleží do oblasti račanské jednotky magurské skupiny příkrovů, souvrství zlínského, vrstvy rusavské. Oddělení eocén. Račanská jednotka je charakterizovaná střídáním slepenců, pískovců a jílovců, převládají však pevné pískovce. Geneze-sediment marinní.

Horniny: pískovec, jílovec, slepenec. Flyšové vrstvy s hrubozrnými, drobovými pískovci s polohami slepenců. Typ hornin: sediment zpevněný. Jednotka 1902.

Severní část PP (70 % území). Soustava: Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity. Součást oblasti kvartéru. Geneze-deluviální. Hornina: kamenitý až hlinito-kamenitý sediment. Typ hornin: sediment nezpevněný. Zrnitost kamenitá až hlinitokamenitá. Jednotka 13.

Z půd dominují kambisoly - kambizem modální a kambizem oglejená. V údolích podél vodních toků vznikly úzké pásy fluvizemí typických až glejových, omezeně těž gleje.

Klima:

Dle klimatografického členění ČSR (Quitt 1971) se zájmové území nachází v klimatické oblasti MT2 (Quitt 1971). Charakterizuje ji krátké a mírné jaro, podzim je krátký a mírný (průměrná teplota v dubnu a říjnu je 6-7 °C), léto je krátké, mírné až mírně chladné, mírně vlhké s průměrným počtem 20-30 letních dnů (tj. dnů s maximální teplotou 25°C a vyšší) v roce a s průměrnou červencovou teplotou 16-17 °C, zima je mírná, normálně dlouhá, suchá s normálním trváním sněhové pokrývky (průměrný počet ledových dnů, tj. dnů s maximální teplotou pod 0°C, je 40 až 50 v roce a průměrná lednová teplota je zde -3 až -4°C). (Quitt 1971).

Hydrologie:

Jihozápadní a severovýchodní hranice vede levostrannými přítoky toku Juhyně, kterou je lokalita odvodňována. Juhyně ústí do Bečvy u Choryně. Bečva se vlévá do Moravy a ta do Dunaje.

Fauna a flóra:

Z hlediska regionálně-fytogeografického (Skalický, 1988) náleží území k fytogeografické oblasti mezofytika /Mesophyticum/-M, fytogeografickému obvodu Karpatského mezofytika /Mesophyticum Carpaticum/-Karp. M, a fytogeografickému okresu 81-Hostýnské vrchy.

Podle Biogeografického členění České republiky (Culek [ed.], 1996) je území součástí biogeografického regionu 3.8. Hostýnské vrchy. Bioregion zahrnuje biocenózy 4. a 5. vegetačního stupně, tvořené typickými karpatskými bučinami, suťovými lesy a jejich náhradními stanovišti. Charakteristické je velké zastoupení subatlantských prvků a typických bučinných druhů. Zcela dnes převládají lesy, hlavně smrkové kultury, zastoupení původních bučin je také významné, místy i s přežívající jedlí.

Potenciální přirozenou vegetaci tvoří květnaté kyčelnicové bučiny, které na okyselených mírných svazích a kyselých pískovcích přecházejí v bikové bučiny.

Na úpatí přecházejí v ostřicové bučiny. Pro Hostýnský bioregion jsou typické středně bohaté kostřavové bučiny. Na prudkých sklonech najdeme suťové lesy.

Vyskytují se lesní prameniště. Mimo les se zpravidla vyskytují přepásané louky svazu *Cynosurion*.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Cévnaté rostliny			
řeřišnice trojlistá (<i>Cardamine trifolia</i>)	-	NT/C3	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2021 - početnost neuvedena (zdroj: ND, Járová I., 2023); další záznamy pochází z let 2007 (ND, Filippov P., 2007) a 2002 v počtu 1-10 ex. (Kuželová I., 2002). Další záznamy pochází z let 1984 a starší. V předchozím plánu péče je uvedeno, že původně se vyskytovala na celé ploše území, postupně ubývá a v souvislosti s prosvětlením okrajů se přesunuje východním směrem. 10.5.2015, byl uveden záznam že kvete-odkvétá, desítky, přechází do území OP severovýchodně od PP; v roce 2008, odkvetlá, desítky, přechází do území OP severovýchodně od PP. O druhu nejsou dostupné pravidelné záznamy o jeho výskytu.
Ptáci			

strakapoud bělohřbetý (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	SO	EN/Příloha I	Dle údajů v ND byl druh zaznamenán v širším okolí PP naposledy v roce 2024 (zdroj: ND, Komínek Z., 2024) v počtu 1 jed.; dále v roce 2022 v počtu 1 samec (zdroj: ND, Pochom F., 2022); v roce 2018 v počtu 2 jed. (zdroj: ND, Kratochvíl, Z., 2018); v roce 2017 v počtu 1 pár, 3 samice a 1 samec (zdroj: ND, Shromáždil P., 2017 a Kratochvíl Z., 2017); v roce 2016 v počtu 2 jed. (zdroj: ND, Kratochvíl Z., 2016). Záznamy v ND až do roku 2001.
holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	SO	VU	Dle údajů v ND byl druh zaznamenán v roce 2017 v počtu 1 pár (zdroj: ND, Vymazal m., 2017).
datel černý (<i>Dryocopus martius</i>)	-	Příloha I	Dle údajů v ND byl druh zaznamenán v roce 2017 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Vymazal m., 2017).
krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>)	SO	VU	Dle údajů v ND byl druh zaznamenán v roce 2017 v počtu 1 samec (zdroj: ND, Vymazal m., 2017). V předchozím plánu péče je uveden záznam z roku 2007 o počtu 1 ex. (P. Pavelčík).
žluna šedá (<i>Picus canus</i>)	-	VU/Příloha I	Dle údajů v ND byl druh zaznamenán v roce 2017 (zdroj: ND, Vymazal M., 2017). Údaj v předchozím plánu péče uvádí záznam o druhu z roku 2009.
Obojživelníci			
mlok skvrnitý (<i>Samandra salamandra</i>)	SO	VU	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2025 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Machač O., 1.6.2025). Další záznam je v předchozím plánu péče z roku 2015 o výskytu 1 jed.
skokan hnědý (<i>Rana temporaria</i>)	SO	VU	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2025 v počtu 1 jed. (zdroj: ND, Machač O., 1.6.2025).
Coleoptera			
lesák rumělkový (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	SO	VU/Příloha II a IV	Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2023 v počtu 1 larva (zdroj: ND, Ohryzek J., 2023).

* stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR:

Grulich & Chobot (2017): Červený seznam cévnatých rostlin ČR. Cévnaté rostliny. Příroda 35, Praha, 178 s.

Chobot & Němec (2017): Červený seznam ohrožených druhů České Republiky. Obratlovci. Příroda 34, Praha, 94 s.

Hejda, Farkač & Chobot (2017): Červený seznam ohrožených druhů ČR. Bezobratlí. Příroda 36:177-233, Praha.

CR - kriticky ohrožený

EN - ohrožený druh

VU - zranitelný druh

LC - málo dotčený druh

NT - téměř ohrožený druh

*stupeň ohrožení dle červeného seznamu cévnatých rostlin ČR (Grulich & Chobot 2017):

C3 - ohrožený druh

Kategorie dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.:

O - ohrožený druh

SO - silně ohrožený

KO - kriticky ohrožený druh

Evropsky významný druh:

- druh zařazený v přílohách směrnice č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin

Příloha II - druhy živočichů a rostlin v zájmu Společenství, jejichž ochrana vyžaduje vyhlášení zvláštních území ochrany,

Příloha IV - druhy živočichů a rostlin v zájmu Společenství, které vyžadují přísnou ochranu,
- druh dle Směrnice evropského parlamentu a rady o ochraně volně žijících ptáků 2009/147/ES tzv. „směrnice o ptácích“, **Přílohy I**

V území chybí aktuální zoologické průzkumy a průzkumy zaměřené na rostliny/společenstva. ND (nálezová databáze ochrany přírody AOPK ČR) poskytuje pouze několik záznamů, nejvýznamnější záznamy jsou uvedeny v tabulce výše. V rámci širšího území PP je uvedeno také několik záznamů druhů ptáků ze širšího okolí např. rorýs obecný, lejsek bělokrký, krkavec velký, brkoslav severní a další. Také zástupy sov např. kulíšek nejmenší a zástupce hlodavců - plch velký. V roce 2011 je uvedeno několik záznamů netopýrů. Pro možnost aktualizace záznamů bude třeba provést příslušné průzkumy.

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

a) abiotické disturbanční činitele

Nejvýznamnějším disturbančním činitelem v území je negativní působení bořivých větru na lesní porosty.

b) biotické disturbanční činitele

Biotické disturbanční činitele ve vztahu k předmětům ochrany v současnosti nejsou identifikovatelné.

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

a) ochrana přírody

V roce 1957 podával úřad Lesprojektu v Kroměříži soupis lesních lokalit, které vyžadují z hlediska lesního využití ochranu. Soupis byl předán Lesprojektu v Brandýse nad Labem. V soupise je jako zájmové území uvedeno lesní oddělení 58a, 63a, 57a-část, 57b-část o výměře 33,6 ha v polesí Kotáry, pozemek p.č. 1913/1 k.ú. Rajnochovice, důvod ochrany-autochtonní porost, studijní účely, *Cardamine trifolia*.

V příloze dopisu je dále uvedeno, že se ochrana má týkat porostu 63a2, a zde uvedená výměra 9,09 ha je škrtnuta a opravena na 3,00 ha. Takže původní navrhovaná výměra z roku 1957 se 10 x zmenšila.

Další zmínka o ochraně lokality je z 15.11.1966, kdy Jan Coufalík, jako tehdejší okresní konzervátor v rámci přípravy návrhů na zřízení státních přírodních rezervací navrhuje převedení lesních rezervací v polesí závodu Rajnochovice na státní přírodní rezervace. Mezi těmito rezervacemi je uvedena i rezervace Bernátka s poznámkou o nutnosti nového vytyčení výskytu *Cardamine trifolia*.

Ke zřízení přírodní rezervace pak došlo výnosem Ministerstva kultury ČSR ze dne 16.ledna 1975. Pro zajímavost lze uvést, že výnosu uvádí, že se rezervace rozkládá v „polesí Kotáry, les odd. 58 a2, o celkové rozloze 300 ha“, přičemž je ve verzi stejnopisu neskenované a uložené v ústředním seznamu ochrany přírody (ÚSOP, 2016) dodatečně připsána desetinná čárka na 3,00 ve verzi uložené v rezervační knize pak je pak plocha upravena škrtnutím jedné nuly na 30 ha.

Dle § 22, odst.2) vyhlášky č.395/92 Sb. v platném znění došlo k převedení státní přírodní rezervace Bernátka do kategorie přírodní památka. Okresní úřad Kroměříž č.j.: RŽP/404/1/2486/92-Mo ze dne 12.8.1992 stanovil bližší ochranné podmínky hospodaření v chráněném území Bernátka s tím, že „daný porost bude ušetřen jakéhokoliv těžebního i pěstebního zásahu a nebude zpracovávána ani těžba nahodilá či kalamitní. V případě výjimečné události na dané lokalitě bude vzniklá situace řešena ve spolupráci s orgány ochrany přírody a státní správy lesního hospodářství“.

Okresní úřad Kroměříž č.j.: RŽP/246/3/1209/92-Mo ze dne 24.3.1993 ve stanovisku k uznání honitby vlastníka honebních pozemků uvádí, že z hlediska myslivosti je v území přírodní památky Bernátka zakázáno budovat a umísťovat jakákoliv myslivecká zřízení přičemž zákaz platí i v ochranném pásmu přírodní rezervace.

b) lesní hospodářství

Vzhledem k malé výměře území má zásadní vliv na stav biotopů v přírodní památce hospodaření v okolních porostech. V minulosti došlo k odtěžení části okolních starých bukových porostů, většinou až k hranicím PP (nejprve zejména na jižní, jihozápadní a západní straně). Okolní porosty mohly být vykáčeny v rámci obvyklého lesního hospodaření po dosažení mýtního věku případně i v důsledku větrné kalamity. V současné době je na území přírodní památky, spolu s částí stejného porostu na severozápadě jediný starší porost v okolí.

Otevření okolních porostů přispělo ke vzniku vývratů v okolí PP i na jejím vlastním území. K větším větrným polomům došlo např. v roce 1996 a v srpnu 2001. K poslednímu polomu v severní části PP došlo v roce 2014 (květen) na ploše 0,35 ha. Nyní zde zbývá pouze cca 30 buků lesních, zakmenění je sníženo. Současně polom zasáhl i větší plochu navazující na severní části na PP. Ke škodám větrem bude v území docházet i nadále, budou eliminovány až po dosažení účinné výšky okolních porostů.

Kmeny byly ze severní části PP v minulosti šetrně vyklizovány (pomocí navijáků), ve střední a jižní části byly (také díky menší přístupnosti) většinou ponechávány na místě. Do prosvětlených částí porostu proniká třtina křovištní a další invazní druhy.

c) myslivost

Zájmové území je součástí honitby CZ7201808055 – Hostýn, celková výměra 5 469 ha. Biotopy a lesní porost (druhová a věková skladba) v PP jsou poškozovány vysokým stavem zvěře (především daněk skvrnitý).

d) rekreace a sport

V území PP nevede značená turistická stezka. Vzhledem k izolaci není lokalita využívána ke sportu ani k rekreaci.

Přílohy:

- M3 - Mapa dílčích ploch a objektů
- M6 - Mapa biotopů
- M7 - Mapa historická - monochromatické ortofoto z 50-tých let
- M8 - Mapa historická – monochromatické ortofoto z roku 1999
- M9 - Mapa historická - ortofoto z roku 2003
- M10 - Mapa historická - ortofoto z roku 2006
- M11 - Mapa historická - ortofoto z roku 2009
- M12 - Mapa historická - ortofoto z roku 2012
- M13 - Mapa historická - ortofoto z roku 2014
- M14 - Mapa historická - ortofoto z roku 2016
- M15 - Mapa historická - ortofoto z roku 2018
- M16 - Mapa historická - ortofoto z roku 2020
- M17 - Mapa historická - ortofoto z roku 2022
- M18 - Mapa - ortofoto z roku 2025

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

- Územní plán Rajnochovice byl vydán formou opatření obecné povahy č. 2/2013 Zastupitelstvem obce Rajnochovice dne 16.9.2013 usnesením č. 9/2013. Opatření obecné povahy č. 2/2013 nabylo účinnosti dne 8.10.2013. Změna č. 1 územního plánu Rajnochovice nabyla účinnosti dne 22.5.2020.
- Výnos ministerstva kultury ČR ze dne 16. ledna 1975 pojednává o zřízení státní přírodní rezervace Bernátka
- Nařízení vlády č. 22/2005 Sb., částka 5, kterým se vymezuje Ptačí oblast Hostýnské vrchy

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch**2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích**

Přírodní lesní oblast	41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC 604503 – Bystřice pod Hostýnem
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	2, 9983 ha
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2022 – 31. 12. 2031
Organizace lesního hospodářství	Arcibiskupské lesy a statky Olomouc, s.r.o., úsek Bernátka, polesí Chvalčov

Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ byla stanovena planimetrováním v GIS nástroji, územním ziskem dle georeferenčního systému S-JTSK/Krovak East North – kód EPSG:5514.

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky				
Lesní typ (LT)	Název LT	Přirozená dřevinná skladba LT	Výměra (ha)	Podíl (%)
4B1	Bohatá BUČINA modální	BK 5-7, JD 1-2, DBZ +-1, HB +-1, (LP, LPV) +-1, (JV, KL) +-1, (BR, JIV, JLH, JS, JR, MD, OS, TR) +-1	2,1698	72,37
4V3	Vlhká BUČINA bohatší	BK 2-4, JD 2-4, (DB, DBZ) +-1, (LP, LPV) +-2, (JV, KL) +-1, JS +-1, HB +-1, JLH +-1, (BR, OS, SM, TR) +-1	0,6389	21,31
4V1	Vlhká BUČINA modální	BK 2-4, JD 2-4, (DB, DBZ) +-1, (LP, LPV) +-2, (JV, KL) +-1, JS +-1, HB +-1, JLH +-1, (BR, OS, SM, TR) +-1	0,1626	6,32
Celkem			2,9982	100%

Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin. Zastoupení dřevin PDS je uvedeno v desítkách procent.

Přirozená druhová skladba dřevin vychází z publikace Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000 (Planeta 9/2006, Praha) a poznatků z praxe (Horváth in verb.).

Přílohy:

- T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
- M3 - Mapa dílčích ploch a objektů
- M4 - Lesnická mapa typologická
- M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů
- M6 - Mapa biotopů

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

Tak jak je zmíněno i výše od vyhlášení PP do konce 90. let nebyly v území PP prováděny žádné zásahy.

Po vytěžení okolních porostů, většinou až k hranicím PP (nejprve zejména na jižní, jihozápadní a západní straně) před 20-30 lety začalo přibývat množství vývratů na území PP, k větším polomům došlo v roce 1996 a 2001. Porosty byly vykáceny v rámci obvyklého lesního hospodaření po dosažení mýtního věku případně i v důsledku větrné kalamity.

K poslednímu polomu v severní části PP došlo v roce 2014 (květen) na ploše 0,35 ha. Nyní zde zbývá pouze cca 30 buků lesních, zkamenění je sníženo. Tuto plochu bude po jejich domýcení nutné oplotit a při pravděpodobné nemožnosti rychlé přirozené obnovy pro zabránění jejího zabuřnění zalesnit. Kmeny byly ze severní části PP podél obvodové cesty v minulosti šetrně vyklizovány (pomocí navijáků), ve střední a jižní části byly (také díky menší přístupnosti) většinou ponechávány na místě.

V území byla ponechána část mrtvého dřeva, kterým je podmíněna existence mnoha druhů živočichů, včetně strakapouda bělohřbetého, který je předmětem i Ptačí oblasti Hostýnské vrchy. Mimo odstranění dřevní hmoty z dílčí plochy A3 v takové míře, která umožní

provedení zalesnění a v ostatních částech aby neomezilo přirozenou obnovu, bude mrtvé dřevo ponecháno na území PP.

Do prosvětlených okrajových částí porostu proniká třtina křovištní a další invazní druhy. V současné době je na území přírodní památky, spolu s částí stejného porostu na severozápadě jediný starší porost v okolí. Tím se zvyšuje její ohrožení větrem, ale zároveň i význam pro ekologickou diverzitu území. Prosvětlování porostu a vysušování je v rozporu s ekologickými nároky řeřišnice trojlísté, která je stínomilná a vyžaduje vlhké, humózní, na živiny bohaté půdy, dá se proto očekávat její ústup, resp. přesun.

Ke škodám větrem bude v území docházet i nadále, budou eliminovány až po dosažení účinné výšky okolních porostů.

Zásahy budou spočívat v podpoře přirozené obnovy jejího uvolňování a ochraně proti poškozování zvěří, nebo v provádění podsadeb a vylepšení.

Pro vytvoření vertikální struktury a vyšší druhové, věkové i prostorové diferenciaci obecně, je nutné používat jemnější způsoby hospodaření. Výhledovým dlouhodobým pěstebním cílem je les ponechaný samovolnému vývoji. Limitujícím faktorem péče o PP bude, díky vysokým stavům zvěře, ztížená přirozená obnova, která nebude možná bez důsledné ochrany zmlazení.

Pokud nedojde k radikálnímu snížení stavu zvěře, bude cílovým hospodářským způsobem jednotlivě výběrný způsob. Nebude-li dostatečně intenzivní přirozená obnova, budou do oplocenek prováděny umělé výsadby dřevin přirozené druhové skladby, nebo použito dosadeb a individuální ochrany.

Při výchovných zásazích budou podporovány cílové dřeviny na úkor smrku.

A. ekosystémy

ekosystém:	L5.1 Květnaté bučiny	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
<ul style="list-style-type: none"> rozloha ekosystému v PP (min 90%) 	Z údajů mapování biotopů (aktualizace 2007–2023) činí rozloha ekosystému 77,11 % výměry ZCHÚ.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
<ul style="list-style-type: none"> klasifikace min. stupně přirozenosti „les přírodě blízký“ 	Cca 50 % výměry lesní porostů na PUFL je klasifikována stupněm přirozenosti „les přírodě blízký“. Ostatní lesní porosty jsou většinou klasifikovány jako „lesy s přírodě blízkou dřevinnou skladbou“ Cca do 2 % lesních porostů je hodnoceno stupněm přirozenosti „les nepůvodní“ Důvodem ke sníženému hodnocení stupně přirozenosti je chudší dřevinná skladba, absence základních druhů PDS, jednodušší prostorová struktura a přítomnost stanovištně nepůvodních druhů dřevin.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

B. druhy

druh:	řeřišnice trojlistá (<i>Cardamine trifolia</i>)
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
<ul style="list-style-type: none"> <i>přítomnost druhu v lokalitě</i> 	<p>Původně se vyskytovala na celé ploše území, postupně ubývá a v souvislosti s prosvětlením okrajů se přesunuje východním směrem. Obecně roste v listnatých a smíšených (bučiny, jedlobučiny), občas i ve světlých jehličnatých lesích (také kulturní smrčiny), v pásmu od podhůří až do hor. Je stínomilná. Rostliny vyžadují vlhké, humózní, na živiny bohaté a mírně kyselé půdy. Roste na skeletových nebo čistě hlinitých půdách. Na vhodných stanovištích může vytvářet husté porosty o ploše několika desítek m². Rostliny, které jsou vytrvalé, hmyzosprašné nebo samosprašné, kvetou od dubna do května.</p> <p>Dle údajů v ND byl druh na území PP zaznamenán v roce 2021 - početnost neuvedena (zdroj: ND, Járová I., 2023); další záznamy pochází z let 2007 (ND, Filippov P., 2007) a 2002 v počtu 1-10 ex. (Kuželová I., 2002). Další záznamy pochází z let 1984 a starší.</p> <p>V předchozím plánu péče je uvedeno, že původně se vyskytovala na celé ploše území, postupně ubývá a v souvislosti s prosvětlením okrajů se přesunuje východním směrem. 10.5.2015, byl uveden záznam že kvete-odkvétá, desítky, přechází do území OP severovýchodně od PP; v roce 2008, odkvetlá, desítky, přechází do území OP severovýchodně od PP.</p> <p>Druh je ohrožen především necitlivými lesnickými zásahy, dalším ohrožujícím faktorem je vzájemná izolovanost většiny lokalit, které jsou na severní hranici areálu. Druhu se nejlépe daří v bezzásahových lesních porostech. Roste v bučinách a jedlobučinách na humózních živinami bohatých půdách, kde tvoří velké kompaktní porosty.</p>
stav:	<i>dobrý</i>
trend vývoje:	<i>setrvalý</i>

druh:	strakapoud bělohřbetý (<i>Dendrocopos leucotos</i>)
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
<ul style="list-style-type: none"> 	<p>Druh vyhledává obecně staré bučiny, nebo i smíšené lesy s dutými stromy, často lesní ZCHÚ. Ke stavbě hnízda slouží dutiny zpravidla v odumřelých nebo aspoň částečně poškozených stromech. Vyžaduje dostatečné zastoupení mrtvého dřeva i jako prostředí pro zdroj potravy.</p> <p>Dle údajů v ND byl druh zaznamenán v širším okolí PP naposledy v roce 2024 (zdroj: ND, Komínek Z., 2024) v počtu 1 jed.; dále v roce 2022 v počtu 1 samec (zdroj: ND, Pochom F., 2022); v roce 2018 v počtu 2 jed. (zdroj: ND, Kratochvíl, Z., 2018); v roce 2017 v počtu 1 pár, 3 samice a 1 samec (zdroj: ND, Shromáždil P., 2017 a Kratochvíl Z., 2017); v roce 2016 v počtu 2 jed. (zdroj: ND, Kratochvíl Z., 2016). Záznamy v ND až do roku 2001.</p> <p>V současnosti se pro velikost populace ukazuje být limitní kompaktnost vhodných porostů, které nejsou fragmentovány a množství mrtvého a odumírajícího dřeva. Minimální velikost kompaktní plochy v hospodářských porostech je 20 ha, důležitá je ovšem návaznost takového porostu na další relativně vhodné biotopy. Kromě výše popsáných podmínek je zásadní množství mrtvého a odumírajícího dřeva v teritoriích, a to stojícího i na zemi ležícího.</p>
stav:	<i>dobrý</i>
trend vývoje:	<i>setrvalý</i>

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

S navrhovaným managementem se nepředpokládají kolize zájmů ochrany území, které by nešlo řešit obvyklým způsobem.

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	Lesní typy	Cílový předmět ochrany
1	PŘÍRODNÍ PAMÁTKA Les zvláštního určení (ve smyslu § 8/1/c zákona č. 250/2025 Sb.)	4B1 - Bohatá BUČINA modální 4V3 - Vlhká BUČINA bohatší 4V1 - Vlhká BUČINA modální	L5.1 - Květnaté bučiny Řeřišnice trojlistá (Cardamine triforia). (Stabilizace podmínek pro vývoj bylinného druhu)
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
LT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
4B1	BK 5-7, JD 1-2, DBZ +-1, HB +-1, (LP, LPV) +-1, (JV, KL) +-1, (BR, JIV, JLH, JS, JR, MD, OS, TR) +-1		
4V3	BK 2-4, JD 2-4, (DB, DBZ) +-1, (LP, LPV) +-2, (JV, KL) +-1, JS +-1, HB +-1, JLH +-1, (BR, OS, SM, TR) +-1		
4V1	BK 2-4, JD 2-4, (DB, DBZ) +-1, (LP, LPV) +-2, (JV, KL) +-1, JS +-1, HB +-1, JLH +-1, (BR, OS, SM, TR) +-1		
Porostní typ A		Porostní typ B	
Smíšený s převahou BK		Smíšený s převahou SM	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
(A) – Samovolný vývoj (bez těžebních zásahů) (B) - Výběrný (účelový výběr)		(B) - Výběrný (účelový výběr)	
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
Fyzický věk	nepřetržitá	Fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
<p>- Lesy tvořené dřevinami přirozené druhové skladby (viz výše bod „cílová druhová skladba“), smíšené, s dostatečně početnými a přirozeně se obnovujícími populacemi jednotlivých druhů dřevin, s přirozeně rozrůzněnou věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou strukturou dřevinné složky lesa, s ponecháváním dřevin k fyzickému dožití a k zetlení - tzn. lesy schopné (za předpokladu udržování ekologicky únosných stavů zvěře a provádění opatření proti šíření invazních geograficky nepůvodních druhů rostlin) samovolného vývoje bez rizika vymizení méně početných populací dřevin PDS nebo vzniku situací plošně významného nesouladu mezi fyzickým dožíváním a přirozenou obnovou dřevinné složky lesního ekosystému.</p> <p>- Postupnými zásahy utvářet podmínky pro stabilizaci populace předmětu ochrany - Řeřišnice trojlistá - (<i>Cardamine triforia</i>).</p> <p>- Stavby býložravé zvěře umožňující úspěšné odrůstání zmlazení všech zastoupených dřevin PDS.</p>			
Způsob obnovy a obnovní postup			
Způsob obnovy:			
<p>- Přirozená obnova: Podporovat a využívat přirozenou (generativní i vegetativní) obnovu dřevin PDS (včetně dřevin přípravného lesa) jako základní způsob obnovy (cílem je zachování druhové a genetické rozmanitosti populací dřevin PDS).</p> <p>- Umělá obnova: Výjimečně, jen po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody (v souladu s plánem péče o ZCHÚ) za účelem (a) vnášení málo zastoupených nebo chybějících dřevin PDS, např. JD, (b) při dlouhodobé stagnaci nebo neúspěchu přirozené obnovy dřevin PDS.</p> <p>Umělou obnovu neprovádět na místech s ochrannářsky cennou vegetací (vymezovat v rámci pozemků určených k plnění funkcí lesa jako bezlesí nebo jiné pozemky). Zalesňování jiných bezlesých ploch na PUPFL (není-li opatření uvedeno v plánu péče o ZCHÚ) provádět jen na základě rozhodnutí orgánu ochrany přírody.</p> <p>- Mechanizovaná příprava půdy: Nelze provádět přípravu půdy spojenou s odstraňováním pařezů, s likvidací přirozeného zmlazení dřevin PDS nebo s plošným narušováním půdního povrchu a bylinné vegetace.</p>			

- **Geograficky nepůvodní druhy dřevin:** neprovádět umělou obnovu geograficky nepůvodními dřevinami (tj. dřevinami, které nejsou součástí přirozených druhových skladeb příslušných LT - viz výše bod „cílová druhová skladba“).

Obnovní postup:

- **Ponechání lesa bez úmyslné těžby a vyklizování dříví** za účelem zachování prostoru pro působení převážně samořídících procesů při vývoji lesa - týká se částí lesa s vývojově příznivou druhovou, věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou skladbou (viz výše bod „dlouhodobý cíl péče o lesní porosty“).

- **Výběr účelový** (jednotlivý, skupinový) pouze po dohodě s příslušným OOP (nebo v souladu s plánem péče o ZCHÚ) zaměřený především na: (a) odstraňování geograficky a stanovištně nepůvodních druhů dřevin (např. BO aj.), (b) uvolňování (podporu vitality a plodivosti) málo zastoupených dřevin PDS, (c) pomístní (převážně skupinovitě uplatňovanou) podporu plodivosti a přirozené obnovy dřevin PDS v porostech se zjednodušenou věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou strukturou. Pro podporu příznivé věkové struktury přednostně využívat přirozeně vznikající východiska obnovy.

Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)

Výjimečně, při dlouhodobé stagnaci nebo neúspěchu přirozené obnovy dřevin PDS plánovat zalesňovací cíle pouze po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody (v souladu s plánem péče o ZCHÚ). Případné kultury zakládat smíšené (vícedruhové) již při prvním zalesnění (zastoupení hlavní dřeviny max. 50 %). V případě opakovaného zalesnění (doplňování nárostů, vylepšování kultur) přednostně vysazovat jiné dřeviny CDS než dřevinu hlavní (podporovat druhovou pestrost).

Sadba (případně podsadba) převážně jamková nebo šterbinová. Minimální počty sazenic: podle vyhlášky č. 139/2004 Sb. Požadovaná kvalita sazenic: podle vyhlášky č. 29/2004 Sb. Původ reprodukčního materiálu: přednostně z přírodní lesní oblasti (PLO) 41 – Hostýnskovsetinské vrchy a Javorníky, ze 4. lesního vegetačního stupně (LVS), využívat lze i nárosty vyzvednuté z geneticky vhodných porostů. Lhůta pro zajištění mladých porostů: podle potřeby ji lze prodloužit (za účelem využití více semenných let dřevin PDS a k zohlednění obvykle nižších výškových přírůstků mladých dřevin pod porostem a v menších porostních mezerách).

Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,

Péče o nálety, nárosty a kultury:

- **Ochrana proti poškozování zvěří** - přednostně oplocenkami (případně jinými lokálně účinnými způsoby), podle potřeby individuální mechanickou ochranou vzácných nebo jednotlivě či skupinovitě vnášených dřevin CDS (při vysoké míře poškozování dřevin zvěří jde o klíčová opatření pro zajištění generační obměny populací dřevin CDS v zastoupených lesních ekosystémech).

- **Ochrana proti konkurující vegetaci (buření).** Mechanická ochrana: vyžínání, výsek, výřez či ošlapávání buřeně (podle potřeby do zajištění nárostů či kultur); v kulturách šetřit přirozené zmlazení dřevin CDS. Chemická ochrana: herbicidy používat jen zcela výjimečně (jen v souladu s rozhodnutím příslušného orgánu ochrany přírody) pouze v případech, kdy nehrozí nebezpečí závažného nebo nevratného poškození nebo ničení přirozené vegetace (např. při likvidaci invazních nebo expanzivních druhů rostlin).

Výchova porostů:

Porosty z umělé obnovy:

- **Obecné zásady:** V jednotlivých porostních skupinách (a) usilovat o zachování či dosažení přirozeného zastoupení dřevin CDS na příslušných LT (viz výše bod „cílová druhová skladba“), (b) šetřit a uvolňovat vitální jedince málo zastoupených (vtroušených) dřevin PDS (bez ohledu na kvalitu kmene), (c) odstraňovat stanovištně a geograficky nepůvodní druhy dřevin, (d) šetřit přípravné (pionýrské) dřeviny PDS (např. BR, JIV, OL, OS, aj.) alespoň při okrajích porostních skupin, šetřit keře, (e) zdravotní výběr dřevin CDS provádět jen po dohodě s orgánem ochrany přírody, (f) vytěžené dříví (z prořezávek) nebo jeho část (z probírek) ponechávat v porostech k zetlení (podpora biologické rozmanitosti), (g) bez výchovných zásahů lze ponechávat srovnávací plochy ve vybraných porostních skupinách nebo jejich částech.

- **Prořezávky:** Počet zásahů: podle stavu lesa v jednotlivých porostních skupinách. Postup: obecné zásady viz výše, jinak převážně tvarový výběr v úrovni a nadúrovni hlavních dřevin (do podúrovně zbytečně nezasahovat); „jednocení“ (snižování počtu) kmenů dřevin výmladkového původu rostoucích z jednoho pařezu (podle potřeby).

- **Probírky v porostech do 40 let:** Interval zásahů: podle stavu lesa v jednotlivých porostních skupinách. Postup: obecné zásady viz výše, jinak převážně kladný tvarový výběr v úrovni a nadúrovni hlavních dřevin (do podúrovně zbytečně nezasahovat); „jednocení“ (snižování počtu) kmenů dřevin výmladkového původu rostoucích z jednoho pařezu (podle potřeby).

- **Probírky v porostech 40+ let:** Interval zásahů: podle stavu lesa v jednotlivých porostních skupinách. Postup: obecné zásady viz výše, jinak převážně kladný tvarový výběr v úrovni hlavních dřevin, podpora výškové rozrůzněnosti (do podúrovně zbytečně nezasahovat), uvolňování korun vybraných dřevin PDS (všech zastoupených druhů) pro pozdější přirozenou obnovu (podpora plodivosti), šetřit vybrané souše listnáčů.

Porosty z přirozené obnovy:

- Postup: (a) v populacích dřevin PDS přednostně ponechávat prostor přírodnímu výběru, (b) provádět lze podle stavu porostu po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody druhový výběr za účelem odstraňování jedinců nepůvodních druhů dřevin nebo uvolňování jedinců málo zastoupených dřevin PDS, (c) jiné zásahy provádět jen po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody.

Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb

- Ohrožení: mladé porosty dřevin PDS - poškozováním býložravou zvěří (zejména málo zastoupené druhy listnáčů a JD); SM-hnilobami (václavky - *Armillaria* sp.), žíry kůrovců (brouků z podčeledi *Scolytinae*), suchem, větrem; SM, BO.

- Opatření: zajišťovat pouze ochranu dřevin proti poškozování zvěří

- Biocidy, repelenty a atraktanty nepoužívat (výjimečně jen po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody)

Provádění nahodilých těžeb:

Nahodilá těžba

Na základě výjimky povolené příslušným orgánem ochrany přírody je možné zpracování (a) veškerého SM, (BO) dříví napadeného kůrovci; (b) souší hrozících pádem na cesty, na značené turistické trasy, inženýrské sítě nebo na pozemky mimo ZCHÚ - staré silně provozně nebezpečné stromy lze dle možnosti místo kácení ořezat redukčním řezem na torza, (c) ležícího mrtvého dříví z lesních cest nebo tehdy, stane-li se závažnou překážkou provádění opatření podle plánů péče.

Poznámka

Cílová druhová skladba:

Uvedená cílová zastoupení druhů dřevin PDS jsou orientační, rozhodující je dynamika jejich přirozené obnovy a zdravotního stavu.

Myslivost:

Usílovat o udržování stavů býložravé zvěře umožňujících úspěšné odrůstání zmlazení dřevin PDS

Náhrada újmy:

Případné oprávněné nároky na náhradu újmy za ztížené lesní hospodaření mohou vlastníci nebo nájemci pozemků uplatnit v souladu s § 58 zákona č. 114/1992 Sb. a s vyhláškou č. 444/2022 Sb.

Kód a název biotopu vychází z Chytrý M. et al., (2010): Katalogu biotopů České republiky. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Praha. Přirozená druhová skladba dřevin vychází z publikace Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000 (Planeta 9/2006, Praha) a poznatků z praxe (Horváth in verb.).

Zkratky souborů lesních typů vychází z vyhlášky č. č. 298/2018 Sb. příloha č. 4. Přehled souborů lesních typů ČR.

Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 186/2022 Sb, kterou se mění vyhl. č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin.

Dle vyhlášky č. 45/2018 Sb. se údaje o obmýtí a době obnovy v kategorii PR číselně neuvádějí z důvodu induktivní metody stanovení výše těžeb dle vyhl. č. 84/1996 Sb.

b) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Speciální péče o populace rostlin se nenavrhuje, je zabezpečena návrhem managementu na lesních pozemcích.

c) péče o populace a biotopy živočichů

Vzhledem k výskytu ohrožených druhů ptáků i dalších živočichů je nutné provádět kácení a vyklizování dřeva mimo hnízdní období a období rozmnožování (březen-červenec).

V porostu ponechat co nejvíce mrtvého dřeva včetně stojících souší (dřevin přirozené druhové skladby. Podrobný výčet dalších navrhovaných zásahů a činností v území je také uveden v RSH.

Strakapoud bělohřbetý (*Dendrocopos leucotos*)

Strakapoud bělohřbetý je stálý druh s poměrně pevnou vazbou k hnízdnímu okrsku, pouze mimo období hnízdění se jednotlivci potulují.

Strakapoud bělohřbetý je úzce vázán na bukové, případně jedlobukové lesy s vysokým podílem mrtvého dřeva.

Strakapoud bělohřbetý preferuje porosty pralesovitého charakteru. Nejvhodnější podmínky pro hnízdění tak poskytují lesní MZCHÚ (především v kategorii přírodní rezervace), kterých je však v okolním území nedostatek a která hostí méně než 30 % celkové populace strakapouda bělohřbetého v PO.) Většina populace je tak odkázána k hnízdění v hospodářských lesích, kde nachází suboptimální podmínky. V hospodářských lesích si vybírá pouze porosty bukové nebo s převahou buku s doplňujícími dřevinami klenem, jedlím, jasanem nebo smrkem. Procentuální zastoupení smrku je zpravidla maximálně do 20 %. Věk porostů je většinou nad 100 let, ve výjimečných případech může klesnout až k 80 letům. Důležitou charakteristikou je větší souvislá plocha porostů. Jsou-li původně vhodné porosty fragmentovány velkými holinami, stávají se nevhodnými a strakapoudi z porostů mizí. Minimální velikost kompaktní plochy v hospodářských porostech je 20 ha, důležitá je ovšem návaznost takového porostu na další relativně vhodné biotopy. Kromě výše popsáných podmínek je zásadní množství mrtvého a odumírajícího dřeva v teritoriích, a to stojícího i na zemi ležícího.

V současnosti se pro velikost populace ukazuje být limitní kompaktnost vhodných porostů, které nejsou fragmentovány a množství mrtvého a odumírajícího dřeva. To slouží především jako potravní základna, ale rovněž poskytuje hnízdní příležitost, neboť strakapoud bělohřbetý tesá dutiny vždy do narušeného dřeva, ať už se jedná o mrtvé pahýly nebo o větší suché větve. Současný stav hnízdních a potravních biotopů je ještě relativně vyhovující, nicméně vzhledem ke skutečnosti, že během krátké doby budou těženy poměrně velké souvislé plochy starších

porostů v okolí, je zde předpoklad, že v následujících 20-30-ti letech může dojít k zásadnímu úbytku vhodných biotopů, či jejich přílišné fragmentaci.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Výčet navrhovaných zásahů na lesních pozemcích je uveden tabelární formou dle zastoupených jednotek prostorového rozdělení lesa (JPRL) do prostorové úrovně porostní skupina (etáž) v příloze T1.

Příloha:

T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

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

Zabránit dalšímu otevření PP pro bořivé větry-dotěžit zbytek okolních starých porostů (na východní straně) až v době kdy nové okolní porosty dostatečně odrostou.

Vzhledem k výraznému omezení přirozené obnovy (v případě jedle bělokoré až k úplnému znemožnění) v důsledku přezvěření je potřebné snížit stavy spárkaté zvěře (především daňka skvrnitého) nejen v honitbě kde se PP nachází, ale i v okolí. V ideálním případě by byl žádoucí přechod na přírodě blízké myslivecké hospodaření ve smyslu Míchala et Petříčka (1999).

S vysokými stavy spárkaté zvěře souvisí i požadavek neumísťovat krmeliště a nepřikrmovat zvěř.

Při provádění těžeb v okolních porostech je nutné pro skládkování nebo vyklizování dřeva a těžebních zbytků nepoužívat plochu PP. Při výchovné těžbě je žádoucí redukovat zejména smrk ztepilý a to i za cenu protěžování méně kvalitních jedinců původních druhů dřevin a tyto šetřit. Vytěženou dřevní hmotu pokud možno alespoň zčásti ponechat v porostu (ne smrk ztepilý). Vzhledem k výskytu ohrožených druhů ptáků je vhodné provádět případné kácení a vyklizování dřeva mimo hnízdní období (mimo březen-červenec).

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

V území bylo v roce 2025 dohledán 1 stojan na hranici PP s malým státním znakem a tabulí s textem „Přírodní památka“.

Severozápadní část JPRL 120Fa2 - vytržený stojan, (opřený o strom) – nutná výměna

Nadto se navrhuje doplnit v území 1 stojan se státním znakem a tabulí s textem „Přírodní památka“ v jihovýchodní části JPRL 120Fa3 na hranici PP.

Pruhové značení není v území patrné, bude nutné jej vyznačit (PP 1041 m)

Geodetické zaměření hranic PP, včetně vypracování geometrického plánu bylo provedeno v roce 2003 v intencích souhlasu bývalého vlastníka dotčeného pozemku. Tato hranice byla stabilizována geodetickými znaky.

V případě prostorového přehlášení by mělo být provedené geodetické zaměření v území (vč. označení lomových bodů hraničními mezníky – PP 6ks).

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

Definice předmětu ochrany v současně platném zřizovacím předpisu není dostatečně specifikována, proto se navrhuje při přehlášení území PP redefinice na:

„Biotop květnaté bučiny (9130- Bučiny asociace Asperulo-Fagetum) s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.“

U přehlašování PP by mohla být provedena změna prostorového vylíčení narovnáním po hranicích JPRL: 120Fa1, 120Fa17, 120Fa2, 120Fa3.

b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech

Všechny realizované zásahy navrhované v tomto plánu péče je nutné konzultovat s příslušným orgánem ochrany přírody.

c) ostatní

Případné oprávněné nároky na náhradu újmy za ztížené lesní hospodaření mohou vlastníci nebo nájemci pozemků uplatnit v souladu s § 58 zákona č. 114/1992 Sb. a s vyhláškou č. 335/2006 Sb.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

V území PP nevede značená turistická stezka. Vzhledem k izolaci není lokalita využívána ke sportu ani k rekreaci, není potřeba tyto aktivity regulovat.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Vzhledem k izolaci lokality není potřeba v území instalovat infocedule.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

S ohledem na předměty ochrany se v území doporučuje provést v 3 - 5-letém intervalu botanický a fytoecologický inventarizační průzkum.

Jednou za období platnosti provést v PP:

aktualizovat inventarizační průzkum se zaměřením na obojživelníky

aktualizovat ornitologický průzkum se zaměřením na dutinové druhy

aktualizovat entomologický průzkum se zaměřením na řád Coleoptera a saproxylofágní entomofaunu

inventarizační průzkum se zaměřením na letouny

entomologický průzkum se zaměřením na řád Lepidoptera, především noční motýli

inventarizační průzkum mykologický, především se zaměřením na saproxylické druhy

s ohledem na plošně významné zastoupení lesních pozemků provést inventarizační průzkum lesnický

4. Závěrečné údaje

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

Kalkulace byla provedena dle nákladů obvyklých opatření MŽP (NOO MŽP), které jsou vyjádřeny cenami běžných činností (v Kč), které jsou v rámci daného typu opatření obvykle realizovány. Znění NOO MŽP použito při kalkulaci je platné od 1. 11. 2025, dostupné z: <https://mzp.gov.cz/cz/agenda/prehled-dotaci/naklady-obvyklych-opatreni>

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
PP			
Geodetické zaměření PP (v případě přehlášení)	1041 m	1x	49 763,-
Stabilizace lomových bodů PP mezníkem (ks) (v případě přehlášení)	6 ks	1x	7 100,-
Pruhové značení PP	1041 m	1x	2 500,-
Instalace stojanů se státním znakem	2 ks	1x	11 320,-
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			59 363,-

Předpokládané orientační náklady jsou stanoveny pouze s ohledem na § 68 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. Finančně-právní stránka je vždy řešena až před realizací konkrétních zásahů.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

AOPK ČR (2019): Souhrn doporučených opatření pro ptačí oblast Hostýnské vrchy. 2019. 27 s.

Anonym: Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

Anonym: Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Culek M. (1996): Biogeografické členění České republiky. – Enigma Praha, 347 pp.

Demek J., Macovčín P. eds. (2006): Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny. Brno: AOPK ČR, 580 s.

Hejda, Farkač & Chobot (2017): Červený seznam ohrožených druhů ČR. Bezobratlí. Příroda 36:177-233, Praha.

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

Chobot & Němec (2017): Červený seznam ohrožených druhů České Republiky. Obratlovci. Příroda 34, Praha, 94 s.

Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V., Lustyk P. eds. (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Praha: AOPK ČR.

Mackovčín, P. (ed.) et al. (2006). Mapy geomorfologického členění: Geomorfologické jednotky ČR 2005 Mapová příloha, s. 533-543. In: DEMEK, J.; MACKOVČÍN, P. (eds.) et al. Hory a nížiny: Zeměpisný lexikon ČR. Vydání II. Brno: AOPK ČR. 582 s., 1CD. ISBN 80-86064-99-9

Neuhäuslová Z., Moravec J., Chytrý M., Sádlo J., Rybníček K., Kolbek J., Jirásek J. Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Průhonice: Botanický ústav AV ČR, 1997.

Skalický V. (1988): Regionálně fyto geografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B. [eds], Květena České socialistické republiky 1: 103–121, Academia, Praha.

Quitt E. 1971: Klimatické oblasti ČSR. Mapa 1: 500 000.

Zdroje online:

- Přírodní biotopy a habitaty dle vrstvy Přírodní biotop aktualizace 2007 – 2020 a Habitat aktualizace 2007 – 2020 WMS AOPK ČR.

- Nálezová databáze ochrany přírody, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

<https://portal.nature.cz/nd/>

- Taxonomický klasifikační systém půd ČR

<http://klasifikace.pedologie.czu.cz/index.php?action=showHomePage>

- Metodický pokyn k přípravě a zpracování plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma (Aktualizovaná Osnova účinná od 1.1.2019)

https://www.mzp.cz/cz/osnova_planu_pece

- digitální vektor parcel KN

<http://services.cuzk.cz/>

4.3 Seznam používaných zkratk

GIS – geografický informační systém

IUCN – Mezinárodní svaz ochrany přírody

JPRL – jednotky prostorového rozdělení lesa

KN – katastr nemovitostí

LHC – lesní hospodářský celek

LHP – lesní hospodářský plán

LHO – lesní hospodářské osnovy

LT – lesní typ

LVS – lesní vegetační stupeň

MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území

ND - nálezová databáze

OP – ochranné pásmo

OOP – orgán ochrany přírody

PDS – přirozená dřevinná skladba

PLO – přírodní lesní oblast

PP – přírodní památka

PSK – porostní skupina

SLT – soubor lesních typů

ÚSES – územní systém ekologické stability

WMS - webová mapová služba

ZCHD – zvláště chráněný druh

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Pro Koalici pro řeky z. s. zpracoval Ing. Marián Horváth, Ph.D. a Mgr. Petra Hanáková Bečvářová, Ph.D.

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

5. Přílohy

Mapy:

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

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

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

Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická**

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

Příloha M6 - **Mapa biotopů**

Příloha M7 - **Mapa historická - monochromatické ortofoto z 50-tých let**

Příloha M8 - **Mapa historická – monochromatické ortofoto z roku 1999**

Příloha M9 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2003**

Příloha M10 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2006**

Příloha M11 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2009**

Příloha M12 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2012**

Příloha M13 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2014**

Příloha M14 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2016**

Příloha M15 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2018**

Příloha M16 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2020**

Příloha M17 - **Mapa historická - ortofoto z roku 2022**

Příloha M18 - **Mapa - ortofoto z roku 2025**

Tabulky:

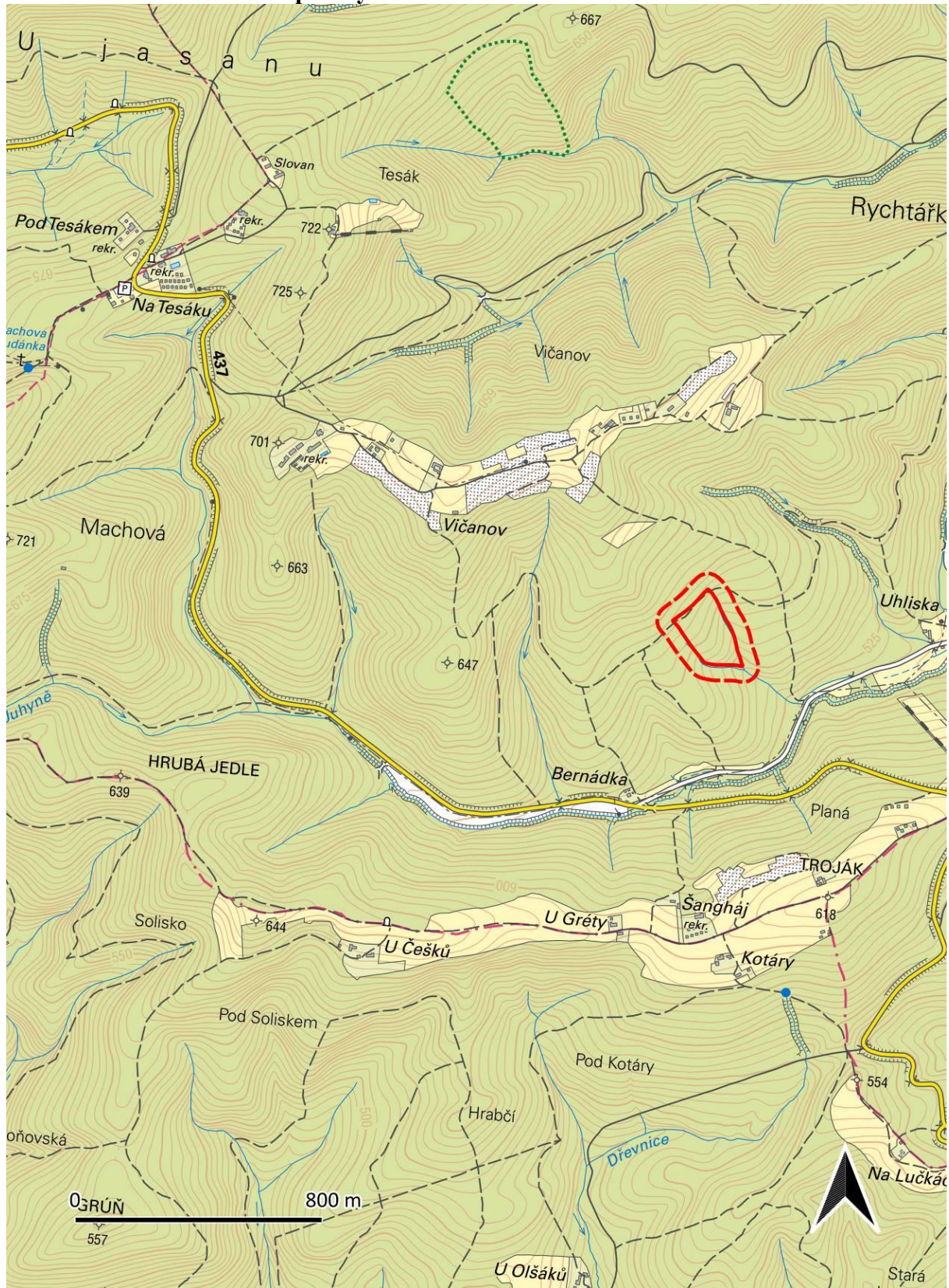
Příloha T1 - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**

Vrstvy:

Příloha V1 - **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**

Přílohy

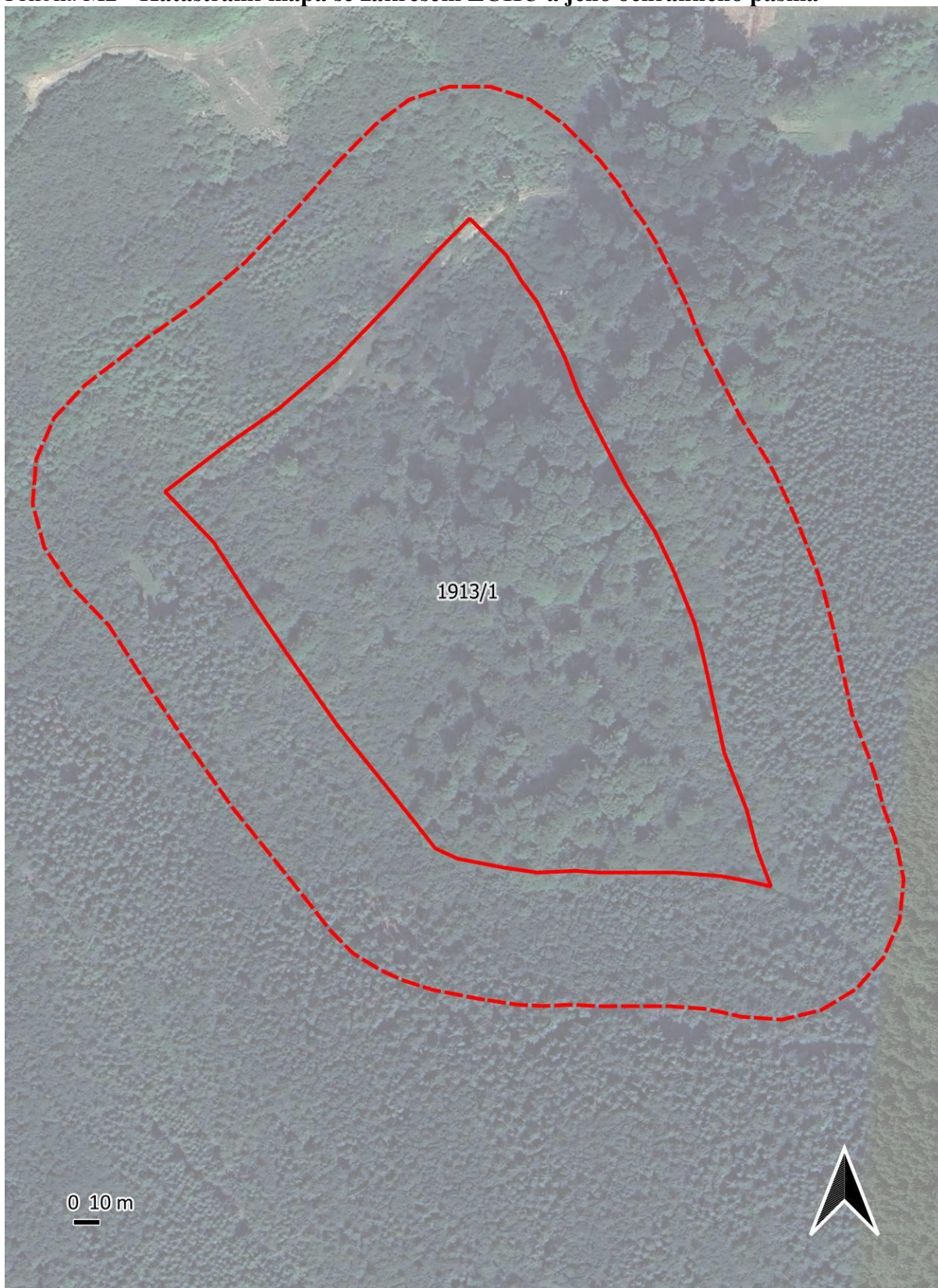
Příloha M1 - Orientační mapa s vyznačením území



Měřítko 1:5000

Podklad zdroj: ZM 25 – WMS ČÚZK

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

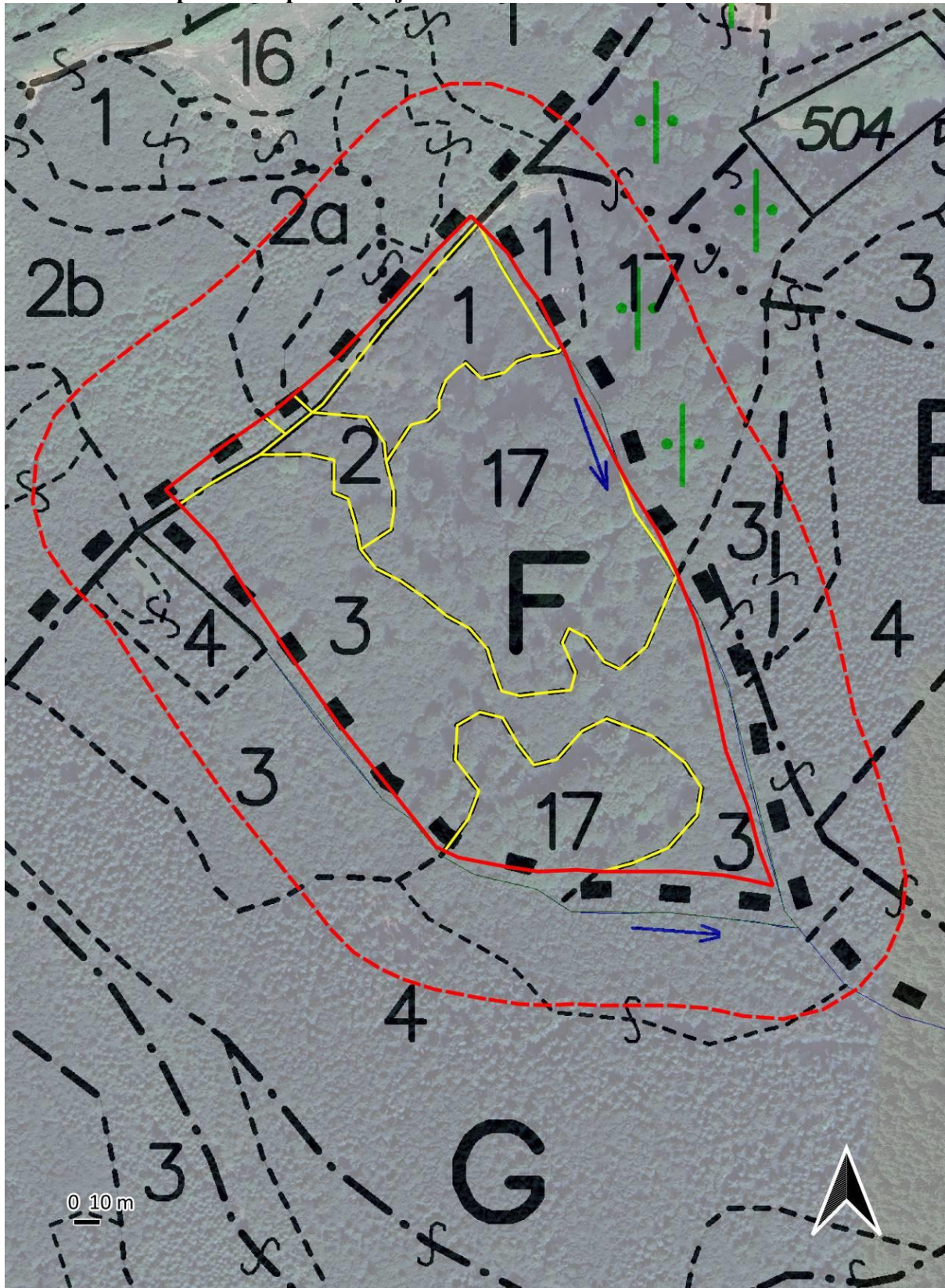


Měřítko 1:5000

Hranice parcel – shp dostupné na <https://services.cuzk.cz/>

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS Google Satellite

Příloha M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

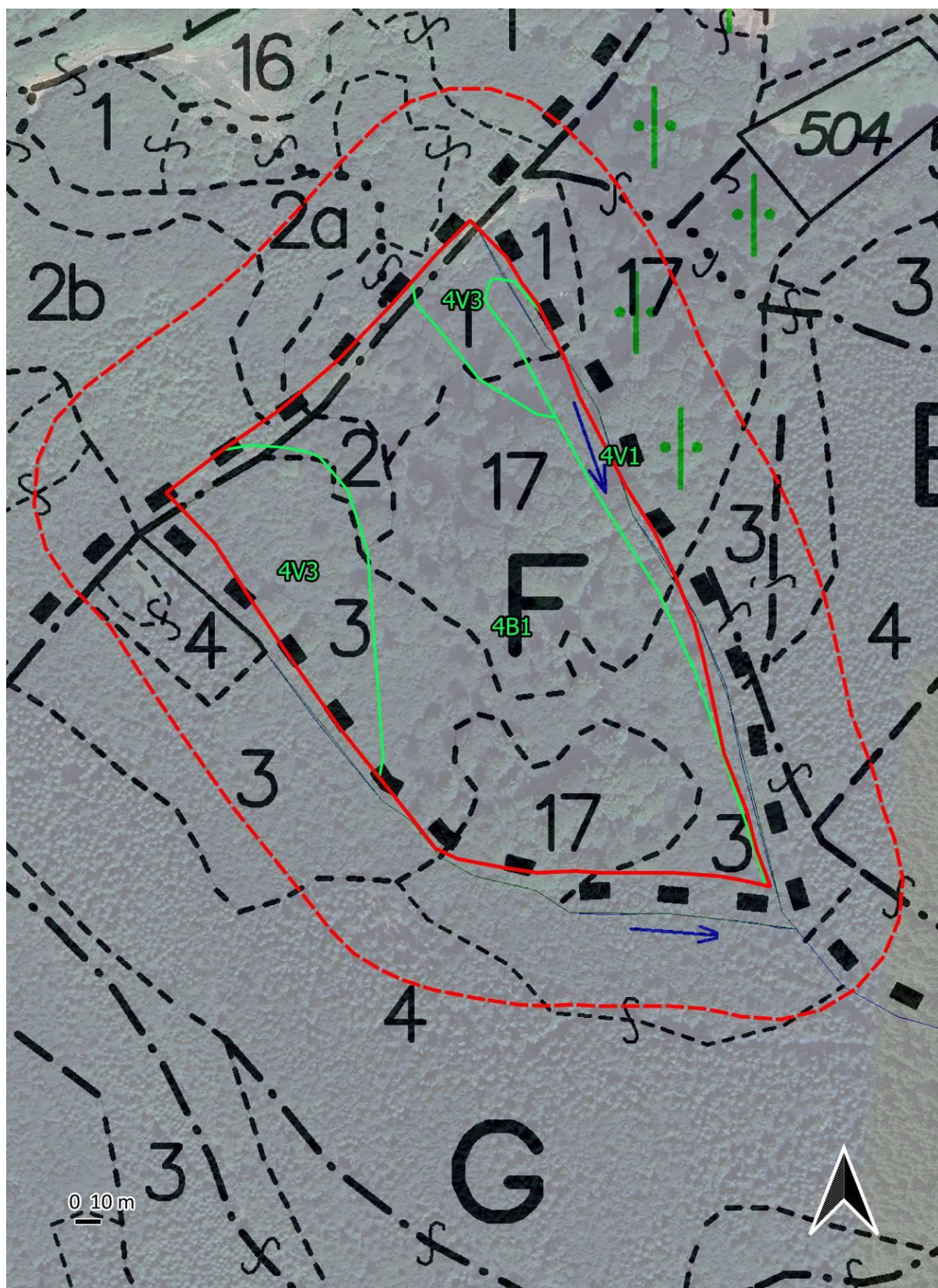


Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Lesnická mapa obrysová - ALSOL

Ortofoto - WMS Google Satellite

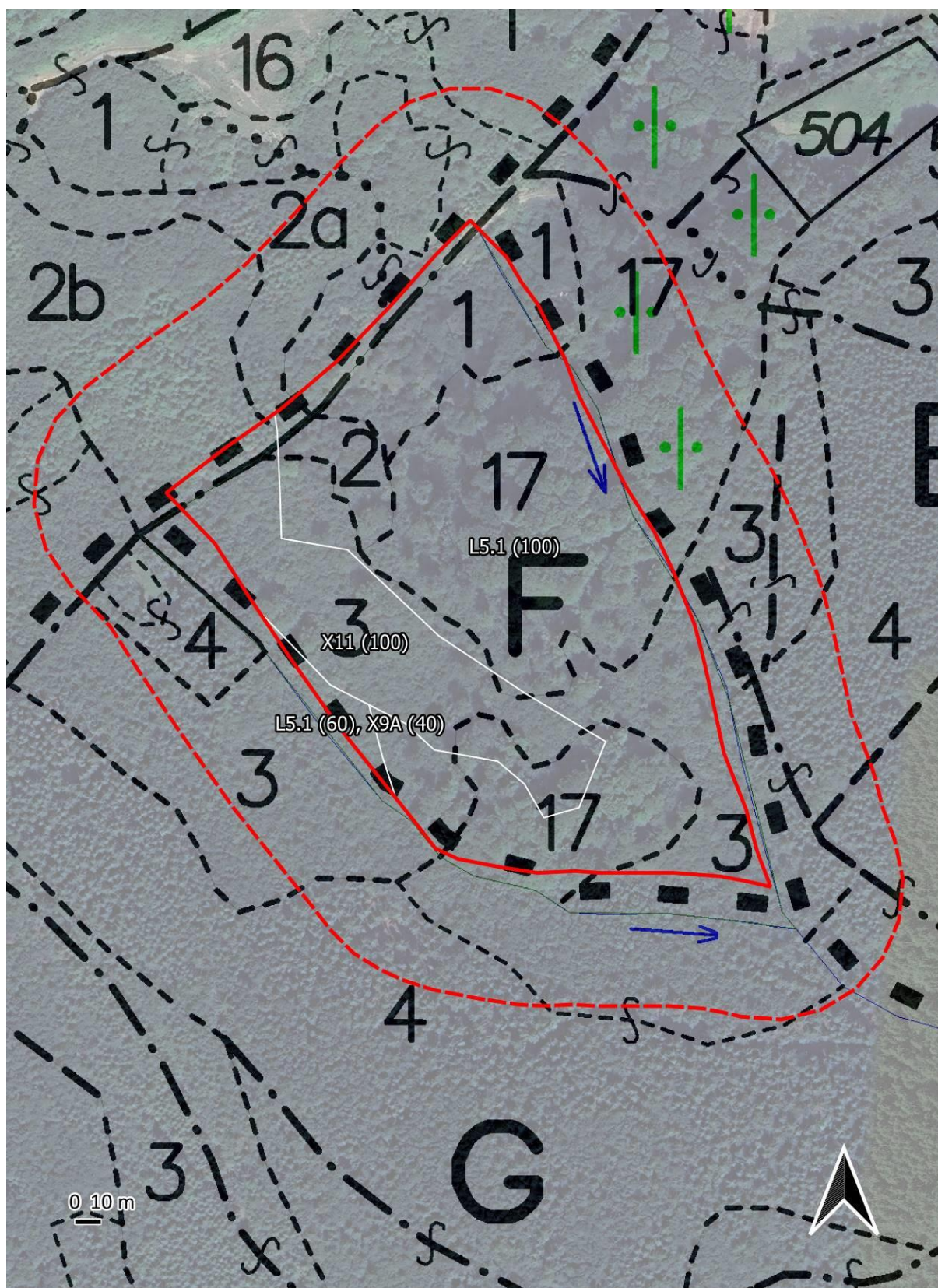
Příloha M4 - Lesnická mapa typologická



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS Google Satellite, Lesnická mapa obrysová - ALSOL
Les. typologie - digitalizovaný vektor lesních typů dle WMS NLI

Příloha M6 - Mapa biotopů



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS Google Satellite, Lesnická mapa obrysová - ALSOL

Vektor vrstvy mapování biotopů dostupný z data.nature.cz

Příloha M7 - Mapa historická - monochromatické ortofoto z 50-tých let



Měřítko 1:10 000
Podklad zdroj: WMS CENIA

Příloha M8 - Mapa historická – monochromatické ortofoto z roku 1999



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

Příloha M9 - Mapa historická - ortofoto z roku 2003



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

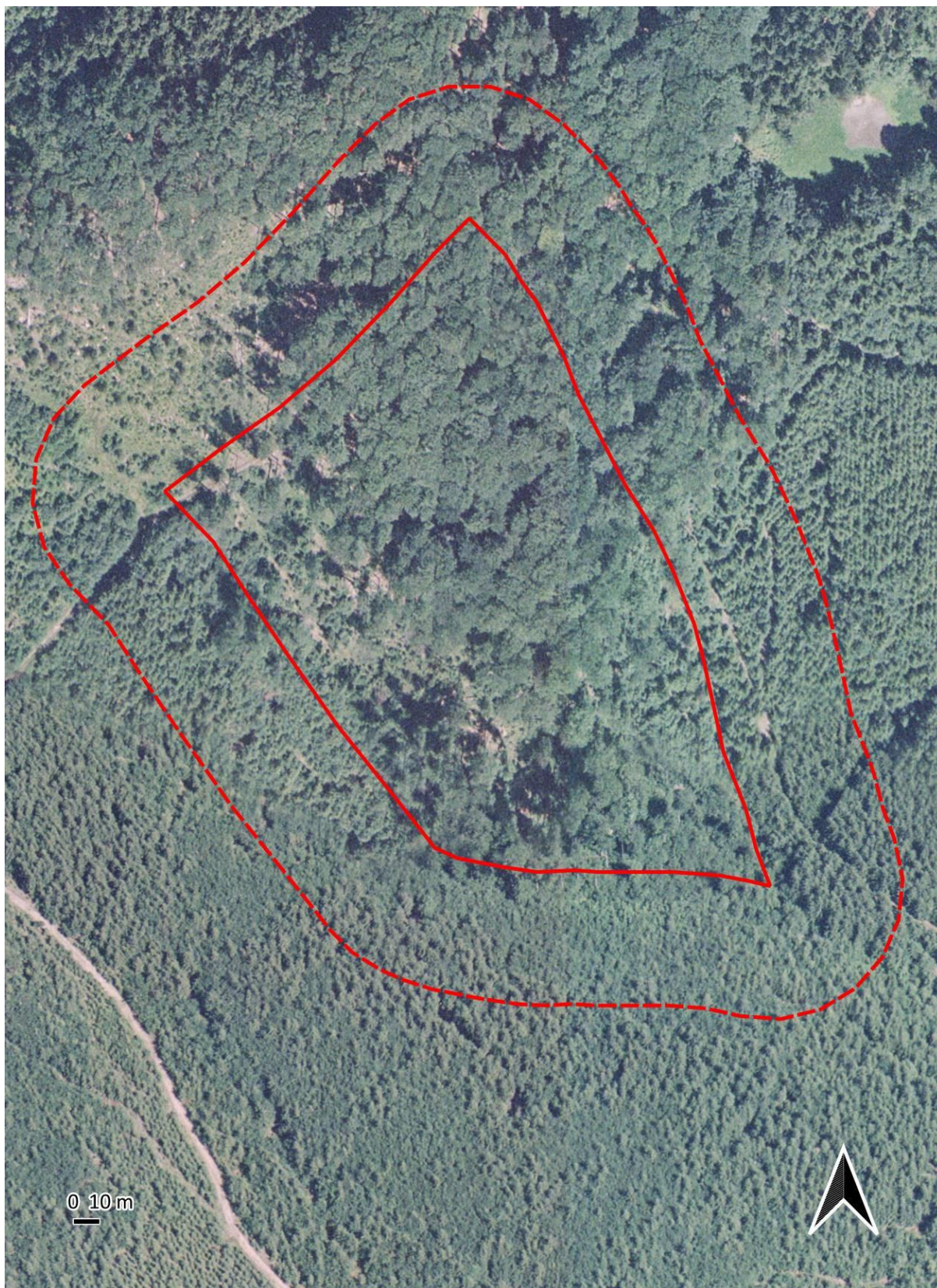
Příloha M10 - Mapa historická - ortofoto z roku 2006



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

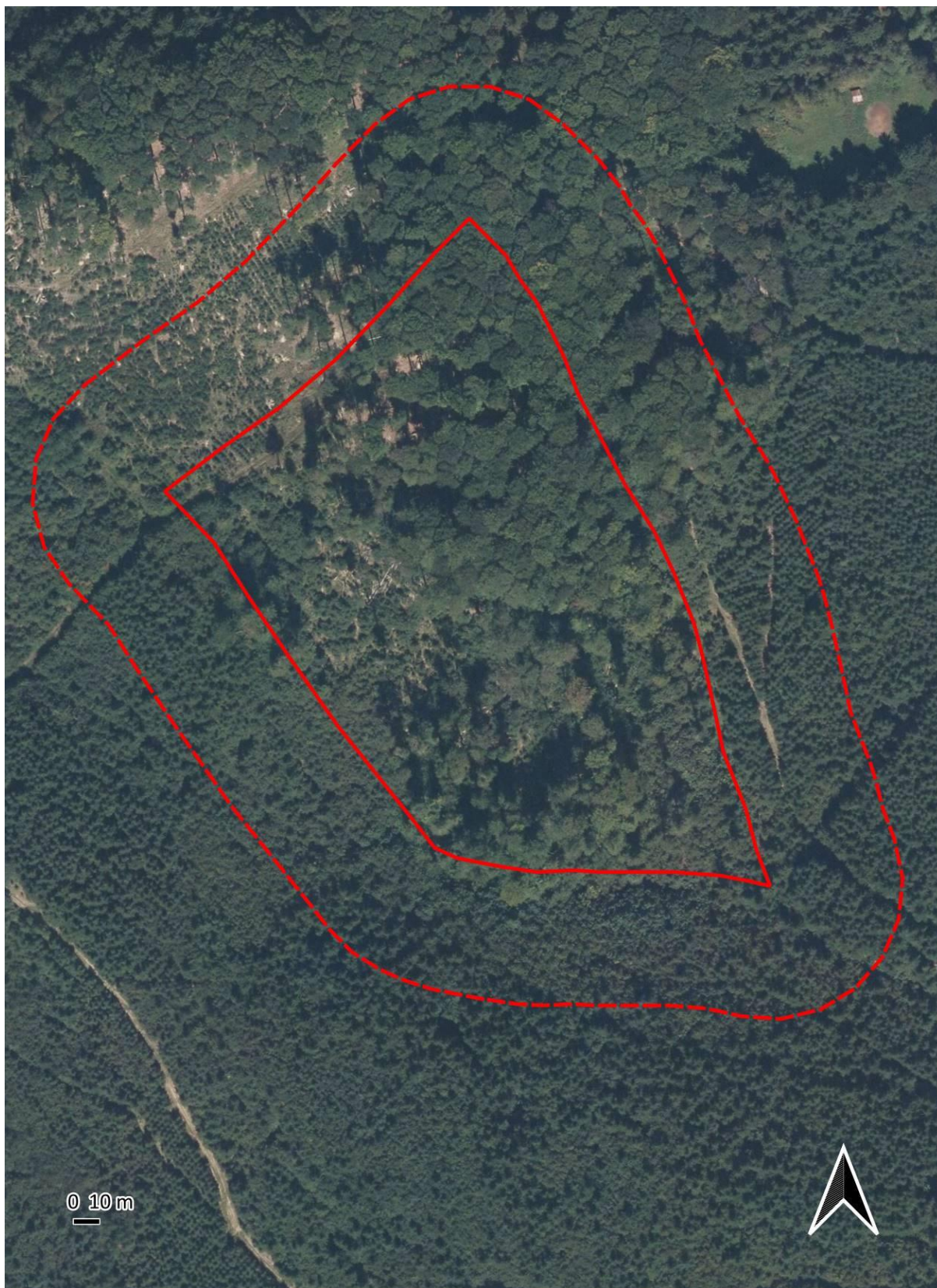
Příloha M11 - Mapa historická - ortofoto z roku 2009



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

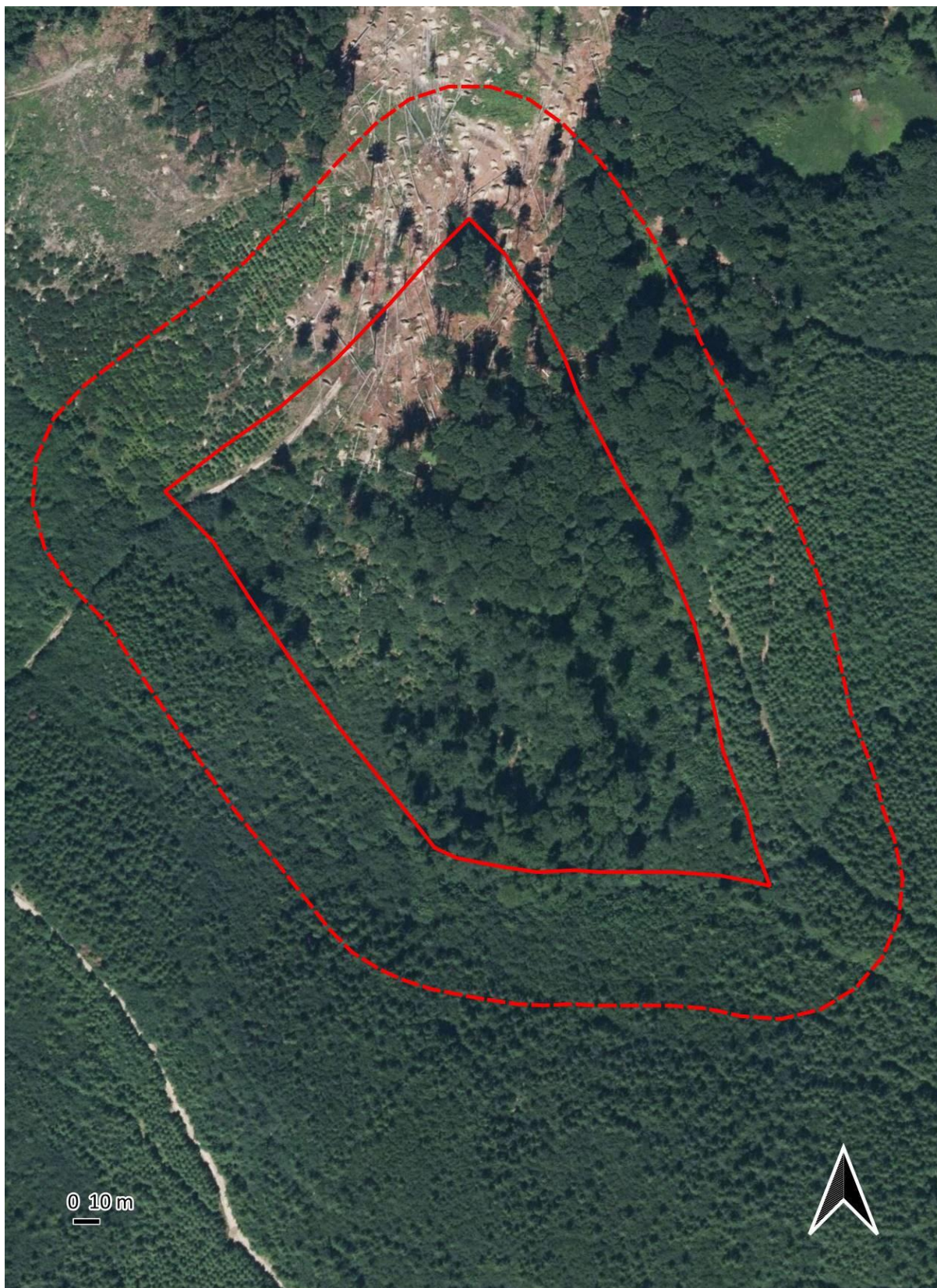
Příloha M12 - Mapa historická - ortofoto z roku 2012



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

Příloha M13 - Mapa historická - ortofoto z roku 2014



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

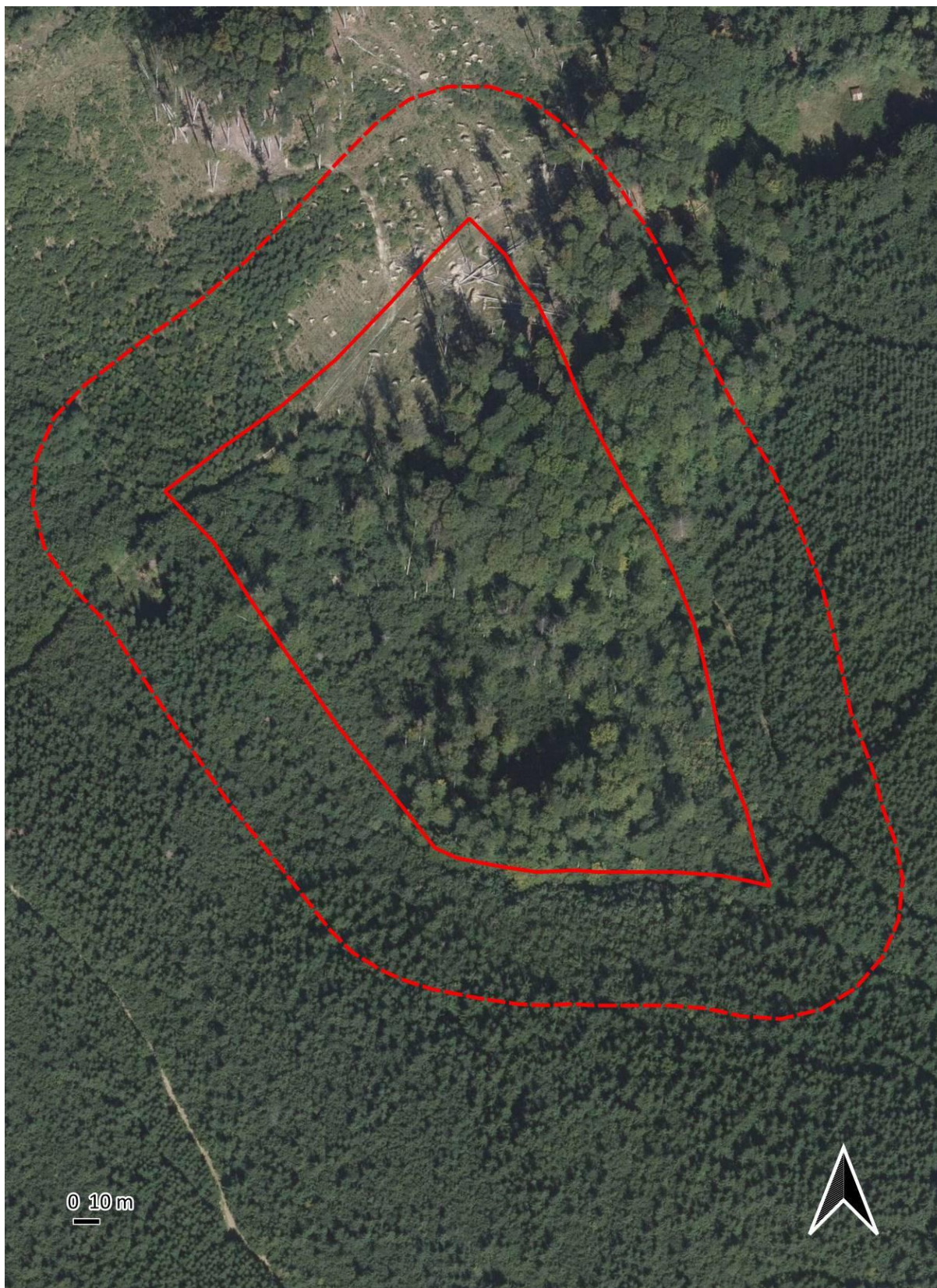
Příloha M14 - Mapa historická - ortofoto z roku 2016



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

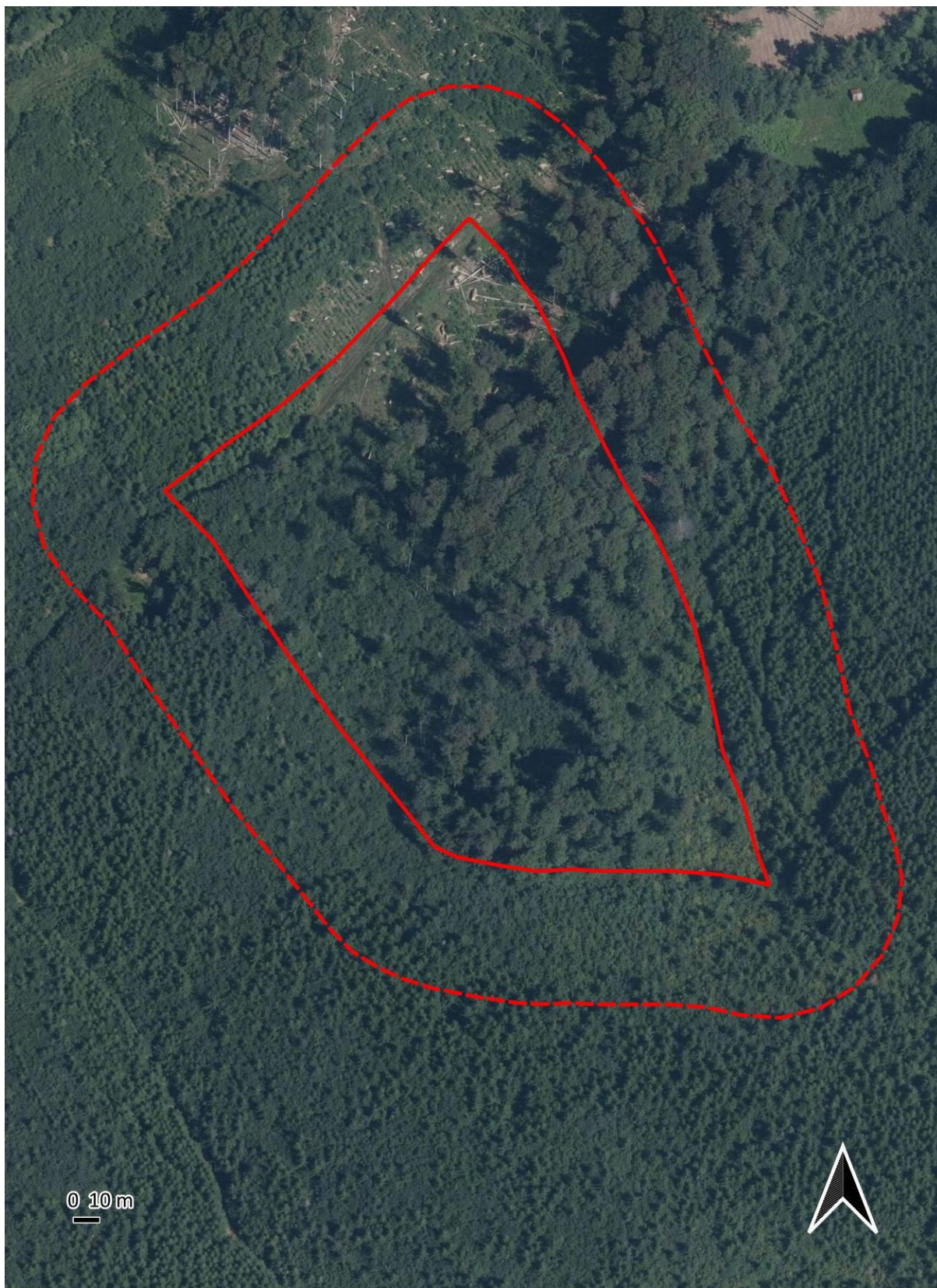
Příloha M15 - Mapa historická - ortofoto z roku 2018



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

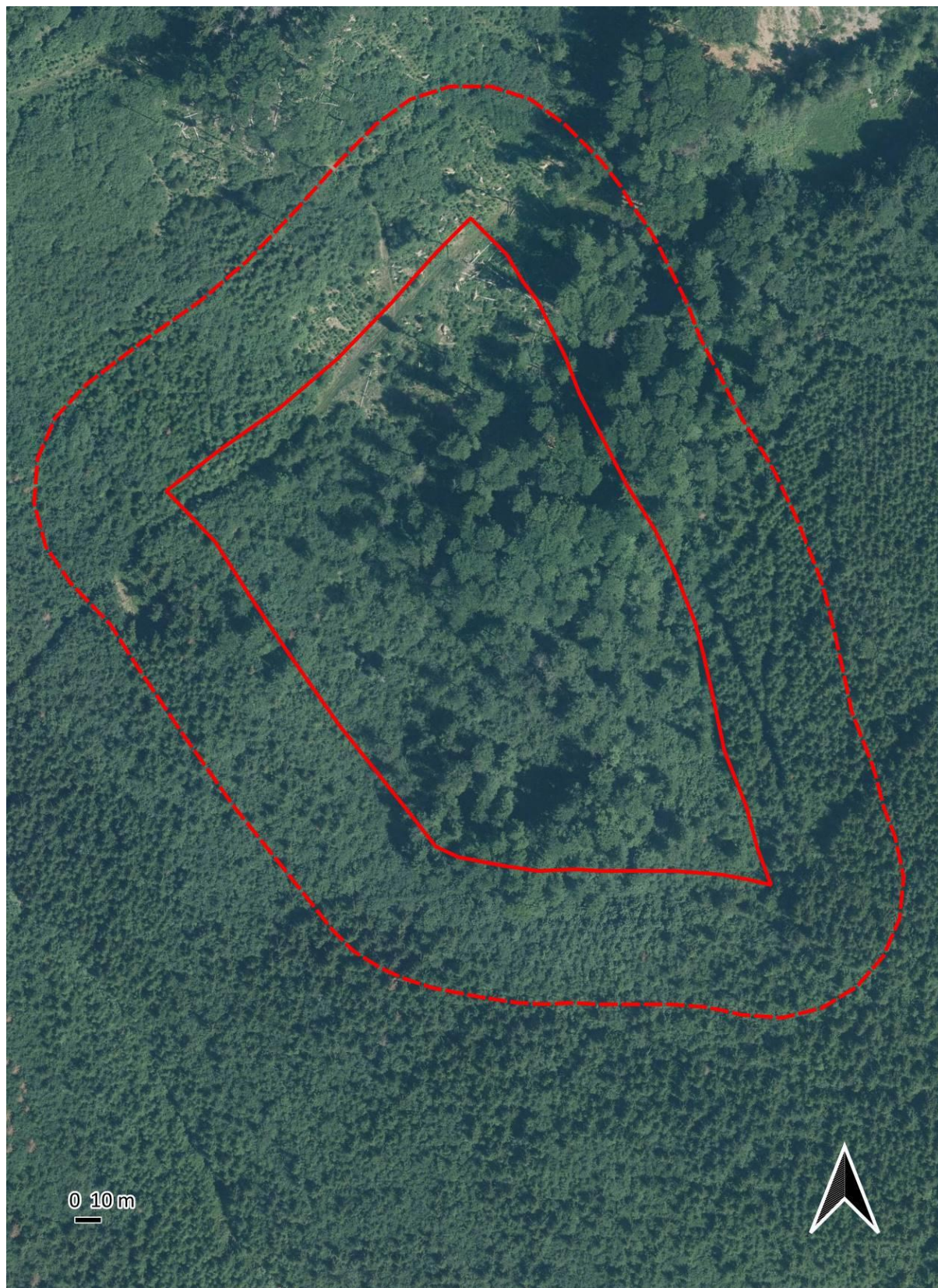
Příloha M16 - Mapa historická - ortofoto z roku 2020



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv

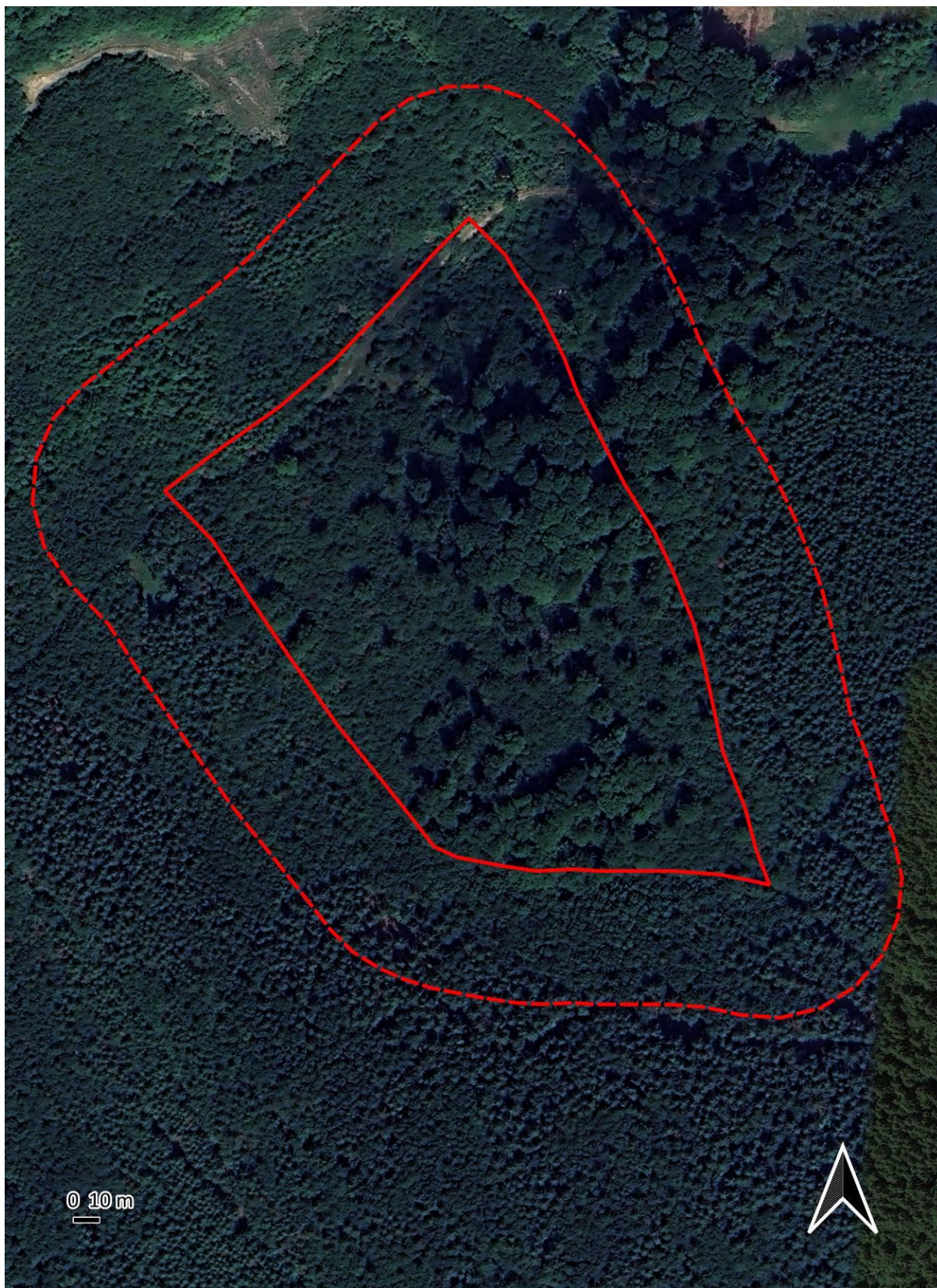
Příloha M17 - Mapa historická - ortofoto z roku 2022



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK - archiv







Příloha M18 - Mapa - ortofoto z roku 2025











Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS Google Satellite

Legenda k mapám:

-  Hranice ZCHÚ
-  Hranice OP
-  Hranice parcel dle KN
-  Hranice dílčích ploch
-  Hranice lesních typů
-  Hranice biotopů

Způsob označení stupňů přirozenosti v mapě:

<u>Stupně přirozenosti lesů</u>	<u>Barva v mapě</u>	
Les původní (prales)	zelená	
Les přírodní	hnědá	
Les přírodě blízký	žlutá	
Les nově ponechaný samovolnému vývoji	oranžová	
Les významný pro biodiverzitu	fialová	
Les produkční – stanovištně původní	modrá	
Les nepůvodní	červená	
Lesní porosty nacházející se ve stavu samovolného vývoje	tmavě zelená	

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

PP Bernátka, LHC Bystřice pod Hostýnem, ALSOL, s.r.o., LHC kód: 604503, platnost LHP 1. 1. 2022 – 31. 12. 2031

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
120Ba1	-	0,0528	1A - smíšený s převahou BK	BK	67	6	Prořezávka v hustější JZ části, přednostně SM, šetřit vtroušené a jednotlivé. Intenzita 10%. Centrální a SV mezernatá část pro toto decennium bez zásahu.	1	Věk dle LHP: 8, zakm. 10, mlazina 1 část. Značně diferencovaná mlazina z kombinované obnovy, JR,KLM,MD+, Několik výstavků BK. Skupina zařazena do dotačního programu ZPTHS.
				SM	28				
				BR	3				
				OL	2				
120Ba2a	-	0,0127	1A - smíšený s převahou BK	BK	60	6	Prořezávka, přednostně SM, BR, BO. Šetřit JD. Intenzita 10%.	1	Věk dle LHP: 11. zakm. 10, mlazina 1 část. JD+
				SM	35				
				BR	4				
				BO	1				
120Ba2b	-	0,0431	1B - smíšený s převahou SM	SM	55	7	Prořezávka, přednostně SM, MD, BO. Šetřit JD. Intenzita 10%.	1	Věk dle LHP: 16, zakm. 10, mlazina vzrůstová diferenciacie. BO,MD,KL,OS+.
				BK	30				
				JD	10				
				OL	3				
				BR	20				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
120Ea1	-	0,0229	1A - smíšený s převahou BK	BK	90	6	Prořezávka koncem decennia. Přednostně SM, uvolňovat potlačené listnáče. Intenzita 10%.	1	Věk dle LHP: 5. zakm. 9, nárosty a kultury
				BR	5				1 část. Uvolněné nárosty 0 - 2m
				SM	5				
120Ea17	-	0,0090	1A - smíšený s převahou BK	BK	99	3b	Bez doporučeného zásahu, management dle RS.	-	Věk dle LHP: 168, zakm. 8 (6-9), přestárlá kmenovina
				JD	1				1 část. Diferencovaná, KL+. Četné řediny s intenzivními BK nárosty 1 - 10 m.
120Fa1	-	0,3012	1A - smíšený s převahou BK	BK	90	6	Prořezávka v hustější SV části, přednostně SM, BR. Intenzita 10%. Centrální a JZ mezernatá část pro toto decennium bez zásahu. Po úvaze vlastníka vylišit při obnově LHP mezernatou část jako bezlesí - vlhká louka.	1	Věk dle LHP:5, zakm. 9, nárosty a kultury
				BR	5				1 část. Uvolněné různověké nárosty 0 - 4 m. 4 výstavky BK. Skupina zařazena do dotačního programu ZPHTS.
				SM	5				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
120Fa17	-	1,3211	1A - smíšený s převahou BK	BK	99	3b	Jednotlivým výběrem BK snížit zakmenění v horní etáži na 7. Prořezávka BK nárostů v hustější části - intenzita 10%.	1	Věk dle LHP: 162, zakm. 8, přestárlá kmenovina
				JD	1				1 část. Skupina zařazena do dotačního programu ZPTHS. Diferenc. kmenovina, v podúrovni hojně různověké BK nárosty.
120Fa2	-	0,1091	1A - smíšený s převahou BK	BK	85	6	Prořezávka, přednostně BR. Intenzita 10%	1	Věk dle LHP: 12, zakm. 10, Mlázina
				BR	15				1 část. Uvolněné různověké nárosty.
120Fa3	-	1,1265	1A - smíšený s převahou BK	BK	70	5	Prořezávka, přednostně SM, BR a hlavní dřevinu. Šetřit vtroušené a jednotlivé. Intenzita 10%. Po úvaze vlastníka zpracovat výstavky BK, BR. Ponechat výstavky JD.	1	Věk dle LHP:23, zakm. 10, tyčkovina
				SM	15				1 část. Věkově a vrůstově značně diferencovaná skupina s výstavky BK, event. JD. BR,JIV+.
				JD	10				
				KL	5				

* údaje dle hospodářské knihy platného LHP/LHO, výměra stanovena planimetrovým pomocí GIS nástroje, pozn.: naléhavost stupně: 1 – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), 2 - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu), 3 - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).