

Plán péče o přírodní památku Stříbrný roh

na období
2024–2033



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.....	2
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	2
1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav	3
1.8 Cíl ochrany.....	4
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	5
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	5
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	5
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	7
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	8
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti.....	8
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	9
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	9
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	9
2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody	10
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území v případě jejich možné kolize	11
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	12
3. Plán zásahů a opatření	13
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	13
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	13
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	15
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	15
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	15
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	16
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území	16
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	16
4. Závěrečné údaje	17
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)	17
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	17
4.3 Seznam používaných zkratk	18
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval.....	18
5. Přílohy	19

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	423
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Stříbrný roh
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	výnos
orgán, který předpis vydal:	Ministerstvo kultury a informací ČSR
číslo předpisu:	12.606/68-II/2
datum platnosti předpisu:	10. 9. 1968
datum účinnosti předpisu:	1. 11. 1968

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Ústecký
okres:	Děčín
obec s rozšířenou působností:	Děčín
obec s pověřeným obecním úřadem:	Děčín
obec:	Těchlovice
katastrální území:	Těchlovice nad Labem

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: Těchlovice nad Labem 765414

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)*
758		lesní pozemek		16102	16102
761/1		lesní pozemek		783820	57142
829/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	5723	903
762		lesní pozemek		280046	7454
Celkem					81601

*Výměra je pouze mírně odlišná

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

V roce 2023 proběhla korekce hranice přírodní památky. Území bylo vyhlášeno na základě jednotek prostorového rozvržení lesa, s nimiž hranice PP korespondovala. Od doby vyhlášení území se hranice JPRL mírně změnilly, z tohoto důvodu byla hranice zpřesněna dle současné situace.

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha*	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	8,0700	-		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	0,0903	-	neplodná půda	-
			ostatní způsoby využití	0,0903
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	8,1601	-		

*celková výměra území se liší od zřizovacího předpisu v důsledku zpřesnění hranic přírodní památky na základě současných digitalizovaných katastrálních map

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:

není

chráněná krajinná oblast:

České středohoří (I. zóna)

jiný typ chráněného území:

není

Natura 2000

ptačí oblast:

není

evropsky významná lokalita:

Porta Bohemica (CZ0424141)

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.6 Kategorie IUCN

III. – přírodní památka nebo prvek

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Ochrana staré přirozené bučiny na čedičovém vrcholu.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
Květnaté bučiny (L5.1)	88	Mezotrofní bučiny (as. <i>Galio odorati-Fagetum sylvaticae</i>), lesní porosty s dominantním bukem lesním v různých věkových stupních na SV a JZ úbočí PP s kyčelnicí cibulkonosnou (<i>Dentaria bulbifera</i>) a kyčelnicí devítilistou (<i>D. eneaphyllos</i>), v JZ okrajové části PP s konvalinkou vonnou (<i>Convallaria majalis</i>). Květnaté bučiny navazují na suťové lesy na vrcholu, nachází se na prudších svazích vrchu. Stanoviště na méně prudších západních svazích má dostatek humózní půdy, naopak na prudších východních svazích je humózní půdy méně. Ve stromovém patře dominuje buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), doplněný o javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>). Porost je různověký od mladých jedinců po vzrostlé buky, které trpí vývraty. Struktura bučiny je pestrá, v místě prosvětlených ploch je souvislé bylinné patro a místy i bukové mláží. V narušených místech jsou eutrofní, světlomilné druhy.	a
Suťové lesy (L4)	12	Suťové javorové jasaniny (as. <i>Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris</i>). Jde o různověké a druhově pestré lesní porosty ve vrcholové partii PP. Jedná se o vrcholové skalky, skalní sruby a suťová pole. Přejít mezi suťovými lesy a bučinami je postupný, neohraňovaný. Ekologické nároky společenstva odpovídají edafickému klimaxu tohoto typu stanoviště. Ve stromovém patře se uplatňují javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>). Keřové patro je chudé, tvořené především mladými jedinci stromového patra. Různorodost vlivů působících na vznik suťového lesa je patrná z druhové skladby. Na skalkách jsou druhy teplých, suchých, skalnatých stanovišť jako je skalník celokrajný (<i>Cotoneaster integerrimus</i>) nebo rozchodník velký (<i>Hylotelephium maximum</i>). Větší plochu v bylinném patře zaujímají nitrofilní druhy např. česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), kakost smrdutý (<i>Geranium robertianum</i>), krabilice mámivá (<i>Chaerophyllum temulum</i>), netýkavka nedůtklivá	a, b (9180*)

		(<i>Impatiens noli-tangere</i>), netýkavka žláznatá (<i>Impatiens parviflora</i>) a kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>). Do bylinného patra přesahují i druhy z bučin, neboť suťový les a květnatá bučina se na lokalitě prolínají.	
--	--	---	--

*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)

V předchozím plánu péče (2014–2023) byl vyčleněn ekosystém S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin, který v současné době na základě fytoecologického inventarizačního průzkumu dle Machové (2021) nebyl na území přírodní památky samostatně nalezen, pouze jeho prvky v rámci suťového lesa. Taktéž ekosystém L5.4 Acidofilní bučiny je již dle nejnovějšího mapování biotopů označen jako L5.1 Květnatá bučiny.

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
Květnatá bučiny (L5.1)	Les přírodě blízký s významným zastoupením buku lesního (<i>Fagus sylvatica</i>) v různých věkových stupních.	Rozloha ekosystému min. 7 ha Přírodě blízká druhová a prostorová struktura Porost, druhově, věkově a vzrůstově diferencovaný lesní porost Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký“ Ponechávání veškerého mrtvého dřeva k přirozenému rozkladu Stavy zvěře umožňující přirozenou obnovu porostů Absence invazních druhů
Suťové lesy (L4)	Les přírodě blízký s významným zastoupením javoru mléče (<i>Acer platanoides</i>), javoru kleny (<i>Acer pseudoplatanus</i>), jasanu ztepilého (<i>Fraxinus excelsior</i>).	Zachování současné rozlohy ekosystému 1 ha s přirozenou dřevinnou druhovou skladbou Přírodě blízká druhová a prostorová struktura porostů, druhově, věkově a vzrůstově diferencovaný lesní porost Ponechávání veškerého mrtvého dřeva k přirozenému rozkladu Stavy zvěře umožňující přirozenou obnovu porostů Absence invazních druhů

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

Území PP Stříbrný roh tvoří svažité území na čediči (vzniklé z původní plošiny vypreparováním neovulkanického tělesa erozní činností Labe a jeho drobných pravostranných přítoků), na relativně mělkých půdách s výskytem zazemněných sutí. Nadmořská výška přírodní památky je v rozmezí 400–517 m.

Vrch přírodní památky je pokrytý lesními porosty. Většinu plochy zaujímají porosty, které jsou přiřazeny k mezofilním a vlhkým opadavým listnatým lesům tř. *Carpino-Fagetea*. Největší část plochy PP Stříbrný roh zaujímá květnatá bučina as. *Dentario enneaphyli-Fagetum*, která v centrální části PP přechází na druhově bohatý suťový les L4 as. *Mercuriali-Fraxinetum*. Území PP je tvořeno těmito vegetačními formacemi: jilmová javořina (dominantní druhy javor mléč (*Acer platanoides*), j. klen (*A. pseudoplatanus*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), biková bučina – dominantní druh konvalinka vonná (*Convallaria majalis*), květnatá bučina – dominantní je buk lesní (*Fagus sylvatica*) a kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*).

Flora

V letech 2020–2021 byl zhotoven botanický inventarizační průzkum flóry (Machová 2021). Mezi 101 nalezenými taxony se vyskytují 3 významné druhy zahrnuté v červeném seznamu cévnatých rostlin České republiky (Grulich, Chobot 2017), tj. skalník celokrajný (*Cotoneaster integerrimus*), hrachor horský (*Lathyrus linifolius*) a jeřáb břek (*Sorbus torminalis*). Další zastoupené druhy jsou např. konvalinka vonná (*Convallaria majalis*), kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*) a kyčelnice devítolistá (*Dentaria enneaphyllos*).

Bylo též zjištěno celkem 9 invazních taxonů, z toho 4 invazní taxony ve vrcholových partiích PP v oblasti suťového lesa, z toho 1 invazní neofyt netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*) a 3 naturalizované archeofyty, tedy druhy, jenž jsou obecně vnímány jako druhy původní, tj. pelyněk pravý (*Artemisia absinthium*), opletka obecná (*Fallopia convolvulus*) a vlaštovičník větší (*Chelidonium majus*). Biotop květnatých bučin zahrnoval 5 invazních taxonů, též invazní neofyt netýkavka malokvětá, dále invazní archeofyt pcháč rolní (*Cirsium arvense*) a naturalizované archeofyty náprstník červený (*Dititalis purpurea*), svlačec rolní (*Convolvulus arvensis*) a vratič obecný (*Tanacetum vulgare*). Přirozený lesní porost patří k porostům odolným vůči napadení nepůvodními druhy s invazním chováním, není předpokládán negativní vliv výše zmíněných druhů na biotopy přírodní památky.

Mechorosty

V roce 2023 proběhl sběr dat v terénu zaměřený na výskyt mechorostů na území. Bylo nalezeno celkem 48 taxonů mechorostů, z toho 1 játrovka a 47 druhů mechů. Dalších 25 druhů bylo nalezeno v blízkém okolí, zejména v údolí potoka severně od hranice PP. Z významných mechorostů byly na lokalitě nelezeny šurpek otevřený (*Orthotrichum patens*), šurpek hladkoplodý (*Orthotrichum striatum*) a krondlovka drobná (*Fissidens pusillus*). Mezi další významné druhy na území a v jeho okolí patří kroknice spojená (*Metzgeria conjugata*), krondlovka neobroubená (*Fissidens exilis*) a rourkatec bradavčitý (*Syntrichia papillosa*). Tyto tři druhy sice nejsou řazeny do žádné z kategorií ohrožení Červeného seznamu mechorostů (Kučera et al. 2012), ale na území Českého středohoří jsou nalézány pouze výjimečně.

Houby

Vzhledem k většímu zastoupení mrtvého dřeva je území vhodným biotopem pro saproxylofágní druhy hub. Na území PP bylo na základě průzkumu z let 2019, 2021, 2022 (Kříž 2023) nalezeno celkem 12 druhů hub zařazených do Červeného seznamu hub České republiky (Holec & Beran 2006). Mezi nejvýznamnější patří kornatec zápašný (*Hypochnicium analogum*), který je jako jeden z druhů v rámci novelizace vyhlášky MŽP ČR č. 395/92 Sb. Mezi další významnější nalezené druhy patří kornatec pozdní (*Hypochnicium vellereum*), ryzec řídkolupenný (*Lactarius ruginosus*), houžovec medvědí (*Lentinellus ursinus*) a štitovka síťnatá (*Pluteus phlebophorus*).

Obratlovci

V území od roku 1984 dosud neproběhly žádné inventarizační průzkumy zaměřené na obratlovce. Z významných druhů ptáků se zde vyskytují např. holub doupňák (*Columba oenas*), lejsek šedý (*Muscicapa striata*), žluna šedá (*Picus canus*) či lejsek černohlavý (*Ficedula hypoleuca*). Předchozí plán péče zahrnoval údaje o výskytu puštíka obecného (*Strix aluco*) a plcha velkého (*Glis glis*). Puštík obecný nebyl při nynějších návštěvách území zaznamenán. Je však pravděpodobné, že se v území stále vyskytuje, neboť se na lokalitě nachází mnoho doupných stromů a přirozených dutin vhodných k zahnízdění. Rovněž výskyt plcha velkého je pravděpodobný.

Bezobratlí

O fauně bezobratlých není téměř vůbec nic známo. Z této skupiny živočichů byli na území přírodní památky zmapováni pouze měkkýši. Vzhledem ke stáří a zachovalosti lesního porostu je možné očekávat široké spektrum dalších druhů bezobratlých, zejména brouků vývojově vázaných na staré stromy (druhy xylofágní, saproxylofágní, podkorní, houbové aj.), a bylo by proto vhodné na tuto skupinu zpracovat inventarizační průzkum.

Bezobratlí - měkkýši

v roce 2019 byl proveden průzkum měkkýšů (HORÁČKOVÁ 2019). V rámci průzkumu měkkýšů bylo nalezeno celkem 23 druhů suchozemských měkkýšů. Nebyly zjištěny žádné zvláště chráněné druhy dle vyhlášky č. 395 zákona č. 114/1992 Sb. Nalezeny nebyly ani žádné druhy měkkýšů zahrnuté v Červeném seznamu bezobratlých (Beran et al. 2017). Mezi zdejší nejvýznamnější striktně lesní druhy zachovalých přírodě blízkých porostů patří sklovatka rudá (*Daudebardia rufa*), zuboústka trojzubá (*Isognomostoma isognomostomos*), ostnatka trnitá (*Acanthinula aculeata*), vrkoč lesní (*Vertigo pusilla*) nebo chladnomilný druh slimáčník horský (*Semilimax kotulae*) a mnohé další běžné lesní druhy. U slimáčníka horského jde o vůbec první nález na území Českého středohoří. Jedná se o vzácný nález, jelikož se jde o druh žijící v chladných a vlhkých horských či podhorských polohách i ve vysokých nadmořských výškách v alpinském stupni, ojedinele se však vyskytuje i v nižších nadmořských výškách.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin, hub a živočichů

druh	kat. podle vyhl. č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení **	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Rostliny			
Cévnaté rostliny			
skalník celokrajný <i>Cotoneaster integerrimus</i>	–	NT	jednotlivě na vrcholu, střední část území
hrachor horský <i>Lathyrus linifolius</i>	–	LC	u vrcholu, na úpatí a v ochranném pásmu
jeřáb břek <i>Sorbus torminalis</i>	–	LC	ojediněle
Mechorosty			
šurpek otevřený <i>Orthotrichum patens</i>	–	NT	na borce javoru (<i>Acer pseudoplatanus</i>) a jasanu (<i>Fraxinus excelsior</i>)
šurpek hladkoplodý <i>Orthotrichum striatum</i>	–	LC	na borce buku (<i>Fagus sylvatica</i>)
krondlovka drobná <i>Fissidens pusillus</i>	–	LC	200 m severně od hranice rezervace na vlhkém kameni mezi cestou a břehem potoka
Houby			
kornatec zápašný <i>Hypochnicium analogum</i>	–	EN	na padlém odkorněném trouchnivějícím kmeni listnatého stromu
kornatec pozdní <i>Hypochnicium vellereum</i>	–	EN	na ležícím odkorněném kmeni listnatého stromu
ryzec řídkolupenný <i>Lactarius ruginosus</i>	–	EN	výskyt pod bukem lesním
houžovec medvědí <i>Lentinellus ursinus</i>	–	EN	na ležícím odkorněném tenčím kmeni buku
štitovka síťnatá <i>Pluteus phlebophorus</i>	–	EN	na ležícím ztrouchnivělém kmeni buku, na více místech na lokalitě
houžovec bobří <i>Lentinellus castoreus</i>	–	VU	na ležícím odkorněném kmeni buku
holubinka sluneční <i>Russula solaris</i>	–	VU	pod buky na hranici PP
hlíva hnízdovitá <i>Phyllotopsis nidulans</i>	–	NT	na ležícím trouchnivějícím kmeni buku
outkovka jelení <i>Trametes cervina</i>	–	NT	na ležící větvi buku
pavučinec olivově hnědý <i>Cortinarius olivaceofuscus</i>	–	DD	výskyt pod buky
holubinka krátkonohá <i>Russula curtipes</i>	–	DD	výskyt pod buky
holubinka mdlá <i>Russula veteriosa</i>	–	DD	výskyt pod buky
Obojživelníci			
mlok skvrnitý <i>Salamandra salamandra</i>	SO	VU	spatřeno kolem 100 ex. v roce 2019, na celém území, nejvíce na východním svahu ve vrcholových partiích
Ptáci			
holub doupňák <i>Columba oenas</i>	SO	VU	celé území
lejsek šedý <i>Muscicapa striata</i>	O	LC	celé území

žluna šedá <i>Picus canus</i>	–	VU	východní část území
lejsek černohlavý <i>Ficedula hypoleuca</i>	–	NT	celé území

*kategorie podle vyhl. č. 395/1992 Sb.: O – ohrožený, SO – silně ohrožený

**dle červených seznamů ČR:

Cévnaté rostliny, mechorosty, houby, obratlovci: EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, LC – málo dotčený, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje; podle Grulich & Chobot (2017), Kučera et al. (2012), Holec & Beran (2006), Chobot & Němec (2017)

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

a) abiotické disturbanční činitele

V současné době nejsou známy žádné abiotické disturbanční činitele s negativním vlivem na území a předměty ochrany.

a) biotické disturbanční činitele

V současné době nejsou známy žádné biotické disturbanční činitele s negativním vlivem na území a předměty ochrany. Většinou problematická spárkatá zvěř se v území vyskytuje minimálně a nepůsobí škody na přirozeném zmlazení buku lesního a ostatních druhů dřevin.

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

a) ochrana přírody

Územní ochrana je od roku 1968 zajištěna výnosem Ministerstva kultury a informací o zřízení státní přírodní rezervace Stříbrný roh. Důvodem byla ochrana staré přirozené bučiny na čedičovém vrcholu. Vyhlášení zvláště chráněného území bylo následně zapracováno do lesních hospodářských plánů a lesnické zásahy byly podřízeny předmětu ochrany. Po vyhlášení CHKO České středohoří (1976) bylo území PP Stříbrný roh zařazeno do 1. ochranné zóny CHKO a po schválení plánu péče o CHKO České středohoří (1999) byly respektovány principy způsobu hospodaření v lesních porostech a zapracovány do následných lesních hospodářských plánů. Od roku 2016 je území přírodní památky součástí EVL Porta Bohemica (CZ0424141).

b) lesní hospodářství

S ohledem na historii hospodaření na této lokalitě chybí patřičné podklady a údaje dokládající způsob hospodaření před vyhlášením přírodní památky. Od vyhlášení MZCHÚ nebylo do území přírodní památky zasahováno těžbou či jiným aktivním lesnickým managementem. Dosavadní způsoby hospodaření nebyly v rozporu s cílem ochrany přírodní památky. Porosty byly v minulosti zařazeny do genové základny č. 92 Těchlovické bučiny (genová základna pro BK a KL, vyhlášena 8. 4. 2005), která je v současné době již archivní. V okolních porostech se po prosvětlení dostavuje přirozená obnova buku. Přirozená obnova lesních porostů v PP Stříbrný roh je úzce závislá na způsobu hospodaření v okolních porostech.

c) myslivost

Území se nachází v honitbě Těchlovice (kód CZ 4202209048). Zvýšené stavy spárkaté zvěře byly dříve limitujícím faktorem pro přirozenou obnovu lesa. Během posledních let před začátkem platnosti předchozího plánu péče (přibližné období 2010–2014) začalo docházet ve zvýšené míře k přirozené obnově. Vzhledem k vývoji okolních lesních porostů (přirozené

zmlazení a jeho vývoj – stav z roku 2012) se odhadovalo, že tlak zvěře polevuje. Zmíněný stav se zlepšil a udržel i po celou dobu platnosti předchozího plánu péče (2014–2023). V přírodní památce Stříbrný roh se nenachází žádné myslivecké zařízení.

d) rekreace a sport

Přírodní památkou Stříbrný roh neprochází turisticky značená trasa. Území není zatěžováno turistickou návštěvností, pouze náhodným průjezdem jezdci na terénních motocyklech.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Územní plán Obce Těchlovice z roku 2019

LHP pro LHC Děčín

Vyhlášení genové základny č. 92 Těchlovické bučiny (genová základna pro BK a KL, vyhlášena 8. 4. 2005), nyní již jako archivní

Narižení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů

Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Porta Bohemica, schválený MŽP v roce 2023

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	5 – České středohoří
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	404001 Děčín
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	7,978668
Období platnosti LHP (LHO)	2015–2024
Organizace lesního hospodářství	Lesy České republiky, s. p., lesní správa Děčín

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)*	Název SLT*	Přirozená dřevinná skladba SLT**	Výměra (ha)	Podíl (%)
3X	Bazická zakrslá dubová bučina	JD 0–1, BO 0–2, DBZ 1–4, BK 3–8, HB +1, JV +1, LP +2, JLH +2, JR +1, BB 0+	0,05	1
3J	Obohacená skeletová lipová javořina	JD +2, DB +2, BK 1–5, HB +2, JV 1–4, JS +1, JL +1, LP 1–4, TIS 0+	0,18	2
4K	Kyselá modální bučina	BK 6–9, JD 1–3, DB 1–3, BR, BO, JR, JV, LP	1,02	13
4F	Svěží bohatší kamenitá bučina	BK 7–9, JD 1–3, DB, LP, JV, HB	0,21	3
4C	Vysýchavá bučina	JD +2, BO 0–1, DB +3, BK 5–8, HB +, JV 0+, JS +, LP 2	0,2	2
4B	Bohatá bučina	JD +2, DB +3, BK 5–7, HB 0–1, JV 0–1, LP +2, (JS, JL) +, (TR, OS) 0+	2,91	36
4D	Obohacená bučina	JD +2, DB +3, BK 5–7, HB 0–1, JV 0–1, LP +2, (JS, JL) +, (TR, OS) 0+	0,09	1
4A	Obohacená kamenitá lipová bučina	JD 1–2, DB +3, BK 5–7, HB 0+, JV +2, JL 0+, LP +2, JS 0+	3,5	43
Celkem			8,16	100

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
MD	Modřín opadavý	0,24	3	0	0
BO	Borovice lesní	0	0	0 – 0,40	0–5
JD	Jedle bělokorá	0	0	+ - 0,79	+ - 10
TS	Tis červený	0	0	0 – 0,40	0–5
Listnáče					
DBZ	Dub zimní	0,09	1	+ - 1,12	+ - 14
BK	Buk lesní	7,67	93	1,59–3,58	20–45
HB	Habr obecný	0	0	+ - 0,24	+ - 3
KL	Javor klen	0,06	1	+	+
JV	Javor mléč	0	0	0,40–1,12	5–14
LP	Lípa malolistá	0	0	0,07–1,59	1–20
JS	Jasan ztepilý	0,14	2	+	+
JL	Jilm habrolistý	0	0	+	+
OS	Topol osika	0	0	+	+
BR	Bříza bělokorá	0	0	+ - 0,48	+ - 6
BB	Javor babyka	0	0	+	+
TR	Třešň ptačí	0	0	+	+
BRK	Jeřáb břek	0	0	+	+
MUK	Jeřáb muk	0	0	+	+
Celkem		8,16	100 %	-----	-----

Pozn. 1.: Přirozená skladba dle Míchal & Petříček (1998)

Pozn. 2: Rozpor v údajích o celkové výměře v tabulkách Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů a Porovnání přirozené a současné skladby lesa a údajích v kapitole 1.4. je způsoben rozdílným zařazením částí pozemků v lesnické a katastrální evidenci a následném zpracování podkladů (data LHP, KN a GIS vrstva AOPK ČR).

Přílohy:

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

M4 – Lesnická mapa typologická

M5a – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů, ortofoto

M5b – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů, topografie

T1 – Tabulka „Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich“

2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Vrcholové partie PP Stříbrný roh tvoří vypreparované těleso budované výlevem olivínického čediče, které je pokračováním hřebene vyběhajícího z masívu Bukové hory. Tento výběžek je lemován souvrstvím podložních čedičových tufů a akumulacemi hrubozrnných sutí, které jsou výsledkem mrazového zvětrávání zmíněné elevace. Celý vulkanický komplex leží na pískovcích merboltického souvrství, které budují přílehlý úsek svahů labského údolí.

2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území v případě jejich možné kolize

V PP Stříbrný roh nebyla prováděna speciální managementová opatření. Dosavadní způsob péče zohledněný do LHP může pokračovat.

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	
rozloha ekosystému min. 7 ha	Současná rozloha ekosystému je 7,16 ha a dlouhodobě se vzhledem ke geologickým podmínkám, skladbě a věku lesních porostů nemění (potenciál prostředí je plně naplněný). Celé okolí přírodní památky též obklopuje stejný typ ekosystému.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přírodě blízká druhová a prostorová struktura porost, druhově, věkově a vzrůstově diferencovaný lesní porost	V současné druhové skladbě dominuje buk lesní s kyčelnicí cibulkonosnou (<i>Dentaria bulbifera</i>) v podrostu. Na lokalitě se vyskytují všechny vývojové fáze buku lesního, probíhá též jeho spontánní přirozená obnova. Porosty buku lesního zde mají věkovou i výškovou diferenciaci, současně s tím jsou ponechána torza stromů, přelomené stromy i padlé tlející kmeny. Vliv sucha není pozorován. Zanedbatelný výskyt nepůvodních či expanzivních druhů. Společenstvo má výjimečný význam pro ochranu přírody.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký“	Vlivem poměrně dlouhého relativně přirozeného vývoje lze v současné době označit porosty tohoto ekosystému s dominantním zastoupením buku za „les přírodě blízký ve stupni 3a U těchto porostů je nutné zachovat režim minimálních zásahů a ponechávat maximum odumřelé dřevní hmoty na místě k zetlení.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ponechávání veškerého mrtvého dřeva k přirozenému rozkladu	Mrtvé ležící dřevo je ponecháváno, vyskytují se stojící souše i jejich torza. S lesnickým bezzásahovým hospodařením jejich podíl bude dále narůstat.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
stavy zvěře umožňující přirozenou obnovu porostů	V současnosti je evidován minimální tlak zvěře na lokalitu a není zaznamenán negativní vliv na bukové zmlazení. Dle tehdejších odhadů začal tlak zvěře ustupovat již v roce 2012 a od této doby se stav zlepšuje či setrvává.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
absence invazních druhů	Přirozený lesní porost patří k porostům odolným vůči napadení nepůvodními druhy s invazním chováním. V současné době je v ekosystému na území PP prokázán výskyt 5 invazních taxonů, z nichž 3 jsou označeny jako naturalizované archeofyty, tedy druhy, jenž jsou obecně vnímány jako druhy původní. Dalším nalezeným druhem je invazní archeofyt pcháč rolní (<i>Cirsium arvense</i>) a dále invazní neofyt netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>). Invazní či expanzivní druhy však nejsou hojné, význam pro ochranu přírody zůstává vysoký.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	L4 Suťové lesy	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
zachování současné rozlohy ekosystému 1 ha s přirozenou dřevinnou druhovou skladbou	Jedná se o stabilní biotop na ploše 1 ha, který se dlouhodobě vzhledem ke geologickým podmínkám, skladbě a věku lesních porostů nemění, potencial prostředí je naplněný. Hranice biotopu L4 Suťový les a biotopu L5.1 Květnatá bučina je relativně subjektivní, neboť přechod je plynulý.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přírodě blízká druhová a prostorová struktura porostů, druhově, věkově a vzrůstově diferencovaný lesní porost	Jedná se o druhově bohatý suťový les, na území výskyt několika růstových fází porostu, doupných stromů, dominantní druhy zde jsou javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>) a lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>).	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ponechávání veškerého mrtvého dřeva k přirozenému rozkladu	Mrtvé ležící dřevo je ponecháváno, výskyt v menší míře, než je tomu v biotopu květnatých bučin, spíše menší kusy a torza stromů. S lesním bezzásahovým režimem jejich podíl bude dále vzrůstat.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
stavy zvěře umožňující přirozenou obnovu porostů	V současnosti je evidován minimální tlak zvěře na lokalitu a není zaznamenán negativní vliv na bukové zmlazení. Dle tehdejších odhadů začal tlak zvěře ustupovat již v roce 2012 a od této doby se stav zlepšuje či setrvává.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
absence invazních druhů	Přirozený lesní porost patří k porostům odolným vůči napadení nepůvodními druhy s invazním chováním. V současné době je v ekosystému na území PP prokázán výskyt 4 invazních taxonů, z nichž 3 jsou označeny jako naturalizované archeofyty, tedy druhy, jenž jsou obecně vnímány jako druhy původní. Dalším nalezeným druhem je invazní neofyt netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>). Invazní či expanzivní druhy však nejsou hojné, význam pro ochranu přírody zůstává vysoký.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize zájmů ochrany území se nepředpokládá.

3. Plán zásahů a opatření

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

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

a) péče o lesy

V přírodní památce Stříbrný roh nejsou navrhovány speciální zásahy a opatření. Péče o stávající lesní porosty je zaměřena na jejich spontánní vývoj. Jedná se o porosty s velkým množstvím odumřelé dřevní hmoty a druhovou skladbou, která se blíží přirozené. Většinou starší porosty s přirozeným vývojem bez výrazných zásahů a přirozeně se zlepšující prostorovou strukturou, v minulosti člověkem málo ovlivněné. Jsou velkou genofondovou zásobárnou všech živých složek v tomto území. Je třeba je maximálně šetřit a spravovat v režimu bezzásahovém. Důležité je ponechání veškeré odumírající dřevní hmoty, která zvyšuje pestrost zastoupení bezobratlých živočichů, hub, některých nižších rostlin, letounů a ptáků. Na celém území je třeba ponechávat všechny doupné stromy až na dožití do fyzického rozpadu. Ponechání doupných stromů a padlých bukových kmenů je nezbytné pro výskyt druhů uvedených v kapitole 2.1. Vzhledem k velikosti přírodní památky je způsob hospodaření úzce závislý na obhospodařování okolních lesních porostů. Území se může díky samovolnému přirozenému vývoji lesních společenstev stát refugiem pro výskyt vzácných, mnohdy zákonem chráněných druhů organismů.

Přílohy:

M4 – Lesnická mapa typologická

M5a – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů, ortofoto

M5b – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů, topografie

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany		
1	Lesy zvláštního určení	3X, 3C, 3J, 4S, 4C, 4B, 4D, 4A	L4 Suťové lesy, L5.1 Květnaté bučiny		
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
3X	JD 0–1, BO 0–2, DBZ 1–4, BK 3–8, HB +1, JV +1, LP +2, JLH +2, JR +1, BB 0–+				
3J	JD +2, DB +2, BK 1–5, HB +2, JV 1–4, JS +1, JL +1, LP 1–4, TIS 0–+				
4K	BK 6–9, JD 1–3, DB 1–3, BR, BO, JR, JV, LP				
4F	BK 7–9, JD 1–3, DB, LP, JV, HB				
4C	JD +2, BO 0–1, DB +3, BK 5–8, HB +, JV 0–+, JS +, LP 2				
4B	JD +2, DB +3, BK 5–7, HB 0–1, JV 0–1, LP +2, (JS, JL) +, (TR, OS) 0–+				
4D	JD +2, DB +3, BK 5–7, HB 0–1, JV 0–1, LP +2, (JS, JL) +, (TR, OS) 0–+				
4A	JD 1–2, DB +3, BK 5–7, HB 0–+, JV +2, JL 0–+, LP +2, JS 0–+				
Porostní typ A		Porostní typ B	Porostní typ C		
Bukové porosty s příměsí JV, KL, LPV					
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
výběrný					
Obmýtí*	Obnovní doba*	Obmýtí*	Obnovní doba*	Obmýtí*	Obnovní doba*
Fyzický věk	nepřetržitá				

Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Zachování a podpora dřevin přirozené dřevinné skladby, podpora diferenciacie porostu, odstraňování stanovištně nepůvodních dřevin (MD), zvyšování podílu mrtvého dřeva, ochrana přirozené obnovy, případná podsadba.		
Způsob obnovy a obnovní postup		
Maximální využití přirozené obnovy a přirozeného vývoje, případně umělá obnova (podsadba) dřevinami přirozené druhové skladby s ochranou proti zvěři.		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Přednostně přirozená obnova, případně i umělá obnova dřevinami přirozené druhové skladby (jamky 35 × 35 cm, silné sazenice)		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
3X 3C 3J 4S 4C 4B 4D 4A	Dřeviny dle přirozené druhové skladby, zejména JD (až 20 %) JV a LP (až 10 %)	Umělá obnova při neúspěchu přirozené obnovy, uměle vnášet zejména JD (absence mateřských stromů v porostech).
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,		
Ochrana proti zvěři (individuální, skupinová), případně mechanická ochrana proti buřeni, nepoužívání chemických prostředků. Při výchovných zásazích podpora druhové, věkové a prostorové diferenciacie, odstranění stanovištně nepůvodních dřevin. Vyřezanou hmotu ponechat na místě.		
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
Nepředpokládají se. Mrtvé dřevo (stojící i ležící) ponechat v porostu. Zpracovat možno pouze ležící hmotu bránící dopravnímu přístupu podél V hranice PP a případně souše, které představují bezprostřední bezpečnostní riziko.		
Poznámka		
Těžbu provádět přednostně v období vegetačního klidu (od 1. 10. do 28. 2.), při vyklizování a přibližování používat šetrné technologie (kůň, lanové systémy, naviják bez neopodstatněných pojezdů mechanizace po území PP). Udržování nízkých stavů zvěře, neumisťovat příkrmovací zařízení a lizy do prostoru PP a jeho ochranného pásma.		

b) péče o populace a biotopy rostlin a hub

V lesních porostech ponechávat na místě padlé kmeny a mrtvou organickou hmotu v maximální možné míře pro zajištění vhodných stanovišť saproxylofágních hub a lignikolních mechorostů a lišejníků.

c) péče o populace a biotopy živočichů

V lesních porostech ponechávat na místě mrtvou organickou hmotu v maximální možné míře pro zajištění vhodných stanovišť saproxylofágních a lignikolních živočichů.

d) péče o útvary neživé přírody

Stávající obtížnější dostupnost území je přirozenou ochranou. O útvary není třeba speciálně pečovat.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Bukové zmlazení je schopné se udržet ve vznikajících mezerách v porostu, proto není třeba na území přírodní památky provádět žádné zásahy. Pokud by v následujících letech opět narostl negativní vliv spárkaté zvěře a ve vznikajících mezerách by se neudrželo bukové zmlazení, bude nutno území/jedince oplotit a eventuelně uměle zalesnit bukem. Obnovní doba bude velmi dlouhá (cca 60–80 let), důležité je ponechání torz padlých stromů. Nadzemní části padlých stromů ponechat v porostu z důvodu podpory výskytu organismů uvedených v kapitole 2.1. Primárně se zaměřit na samovolný přirozený vývoj. V rámci umělé obnovy pak realizovat zavedení jedle bělokoré (*Abies alba*) do mikrooplocenek, konkrétně do individuální ochrany typu Pantanet (ocelové, pozinkované a poplastované pletivo se dvěma DB kůly) v celkovém počtu 10 ks.

Přílohy:

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

Ochranné pásmo zasahuje do archivní genové základny č. 92 Těchlovické bučiny (genová základna pro buk a javor klen, vyhlášena 8. 4. 2005). V rámci OP je preferována přirozená obnova.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhledávací dokumentace

bez návrhu

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

bez návrhu

c) jiné

bez návrhu

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Vzhledem k nízké návštěvnosti území (absence značených tras) není třeba rekreační a sportovní využití regulovat. Průjezd terénních motocyklů je třeba řešit komplexně v rámci celé CHKO.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Pro případné náhodné návštěvníky je vhodné udržovat informační texty umístěné na hraničnicích.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

IP Brouci: 1. Epigeické skupiny (např. střevlíci, drabčící).
2. Xylofágní skupiny (např. tesaříci, kovaříci).
3. Fytofágní skupiny (např. nosatci, mandelínky).

IP pavouci

IP Motýli: 1. Denní motýli.
2. Noční motýli

Obratlovci – průzkum celé PP

Sledovat zvolené indikátory

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Pruhové značení	1,37 km	2×	5 000
Tabulové značení a následné péče kovový stojan s dřevěným štítem, malým státním znakem, tabulí s kategorií a dodatkovou informační tabulí	4×	2×	41 300
Výsadba jedle bělokoré	10 ks	1×	1 100
Individuální ochrana jedinců tisu pletivem typu Pantanet a následná péče	10 ks	1×	9 000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			56 400

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

Anonymus: Rezervační kniha PP Stříbrný roh. – Ms., depon. in: AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.

Cajz V. [ed.] (1996): České středohoří – geologická a přírodovědná mapa. – ČGÚ Praha.

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

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

Holec J. & Beran M. [eds] (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky [Red list of fungi (macromycetes) of the Czech Republic]. – Příroda 24: 1–282.

Horácková J. (2019): Inventarizační průzkum měkkýšů v PP Stříbrný roh: Závěrečná zpráva. – Ms., depon. in: AOPK ČR, RP České středohoří, Litoměřice.

Hůrka K. (1996): Carabidae of the Czech and Slovak Republics. – Kabourek, Zlín, 565 pp.

Chobot K. & Němec M. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. Red list of threatened species of the Czech Republic. Vertebrates. – Příroda 34: 1–182.

Kříž M. (2023): Mykologický průzkum PP Stříbrný roh: Závěrečná zpráva. – Ms., depon. in: AOPK ČR, RP České středohoří, Litoměřice.

Kučera J., Váňa J. & Hradílek Z. (2012): Bryophyte flora of the Czech Republic: update of the checklist and Red List and a brief analysis. – Preslia 84: 813–850.

Machová I. (2021): Botanický inventarizační průzkum PP Stříbrný roh – flóra: Závěrečná zpráva. – Ms., depon. in: AOPK ČR, RP České středohoří, Litoměřice.

Machová I. (2021): Botanický inventarizační průzkum PP Stříbrný roh – fytoecologie: Závěrečná zpráva. – Ms., depon. in: AOPK ČR, RP České středohoří, Litoměřice.

Míchal I. & Petříček V. [eds] (1998): Péče o chráněná území II., AOPK ČR, Praha: 1–774.

4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

CHKO – chráněná krajinná oblast

EVL – evropsky významná lokalita

IUCN – Světový svaz ochrany přírody

JPRL – jednotka prostorového rozdělení lesa

KN – katastr nemovitostí

LHC – lesní hospodářský spolek

LHP – lesní hospodářský plán

LHO – lesní hospodářská osnova

MŽP – Ministerstvo životního prostředí

OP – ochranné pásmo

PK – pozemkový katastr

PP – přírodní památka

RP – regionální pracoviště

Sb. – sbírka zákonů

SLT – soubor lesních typů

ZCHÚ – zvláště chráněné území

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří

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

5. Přílohy

- Tabulky: Příloha T1 – **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich** (Tabulka k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2).
- Mapy: Příloha M1a – **Orientační mapa s vyznačením území**
- Příloha M1a – **Orientační mapa s reliéfem terénu a vyznačením území**
- Příloha M2b – **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**
- Příloha M3 – **Mapa dílčích ploch a objektů**
- Příloha M4 – **Lesnická mapa typologická**
- Příloha M5a – **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů, ortofoto**
- Příloha M5b – **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů, topografie**
- Vrstvy: Příloha V1 – **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**

Protokol o způsobu vypořádání připomínek, kterým se zároveň plán péče schvaluje

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

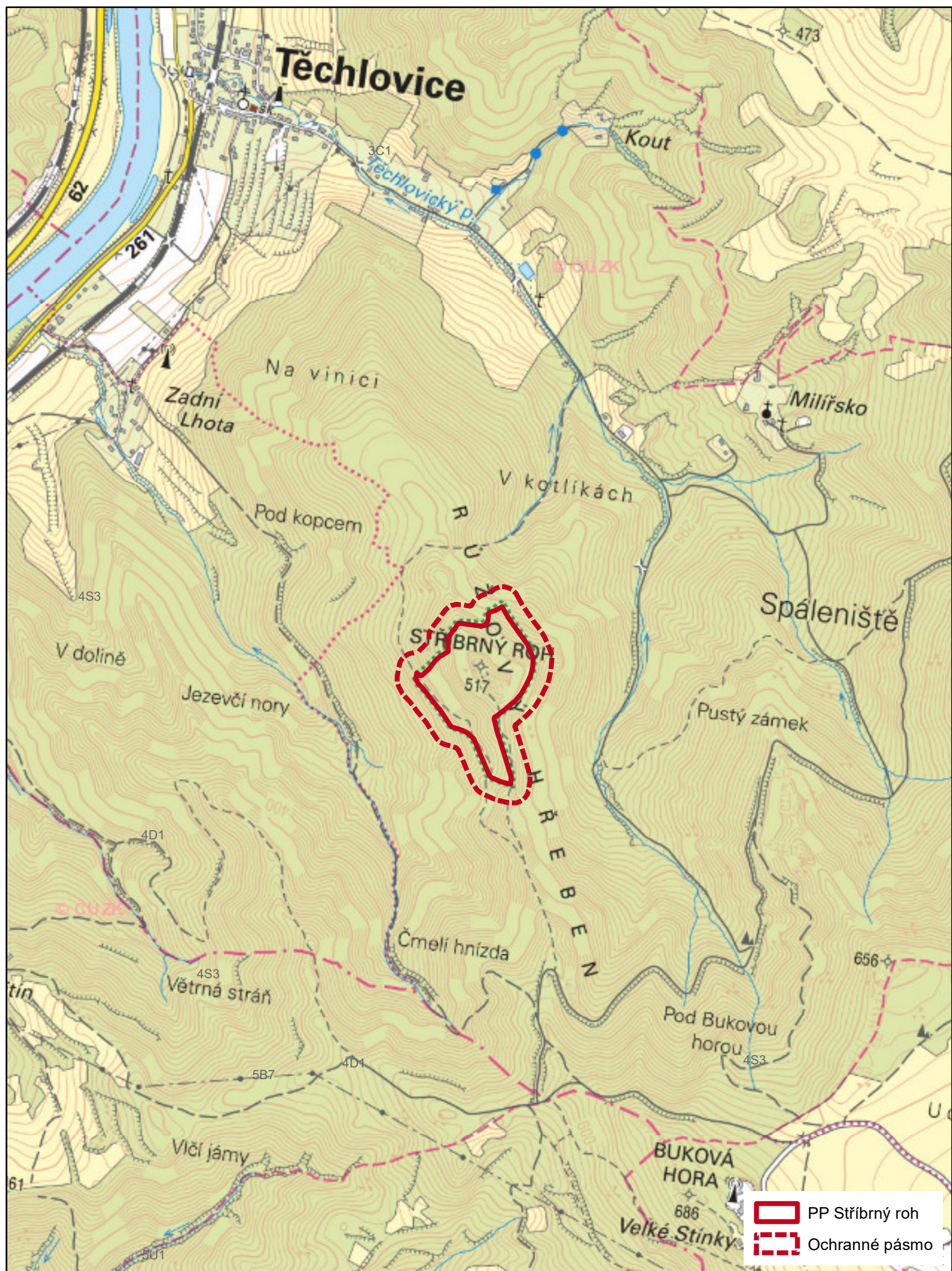
Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2

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.)
772Aa6		0,79	1/A	BK	88	3	Bez zásahu	-	Prudší svah se Z expozicí, mírně suťový. Výskyt stojících souší DBZ, MD, BK, torza, vývraty a ležící mrtvé dřevo BK. Občasný výskyt náletu BK, JV, JS.
				JS	5				
				MD	5				
				JV	2				
				DBZ, BRK, LPV, BR	+				
770Aa11		3,06	1/A	BK	78	3	Bez zásahu	-	Mírný až prudký V svah, v horní části až balvanitý, skalky. Výskyt stojících souší BK, KL, JL, MD, torza BK, KL, TR, MD, doupný BK, ležící mrtvé dřevo JV, KL, BK, TR, SM, MD, vývraty BK. Výskyt náletu JV, JS, KL, LPV, JL, z keřů bez.
				KL	5				
				JV	5				
				LPV	5				
				MD	5				
				JS	2				
				DB, JL, HB	+				
772Aa17		2,14	1/A	BK	100	3	Výsadba JD ve světlinách do 10 ks	2	Mírný až prudký svah se Z expozicí, v horní části suťový. Výskyt stojících souší, torz, vývratů a ležícího mrtvého dřeva BK v různém stádiu rozpadu, doupný BK, podrost náletu až nárůstu BK s příměsí JV, KL, JS, JL, HB, místy skupinky mlaziny až tyčkoviny. Vznik lokálních světlin po zlomu či vývratu BK – velmi vhodné pro odrůstání nárůstu a lepší prostorovou a věkovou diferenciaci porostu.
				JL, JV, JS, DBZ	+				
772Aa17a/2	17a	1,83	1/A	BK	83	3	Bez zásahu	-	Prudký suťový až kamenitý Z svah, místy skalky. Vznik lokálních světlin po odumření BK s výskytem náletu až nárůstu BK a dále JS, JV, KL, LP, JL. Výskyt stojících souší a torz, vývratů a ležícího mrtvého dřeva BK, ležící mrtvé dřevo DBZ.
				LPV	10				
				JV	5				
				DBZ	2				
				LP, JS, HB	+				
772Aa17a/2	2	0,14	1/A	BK	100	3	Bez zásahu	-	Výskyt stojících souší BK, JS, JL, JV, torzo BK.
				JV, JS, HB, LPV	+				
770Aa101		0,20					Bez zásahu	-	Bezlesí

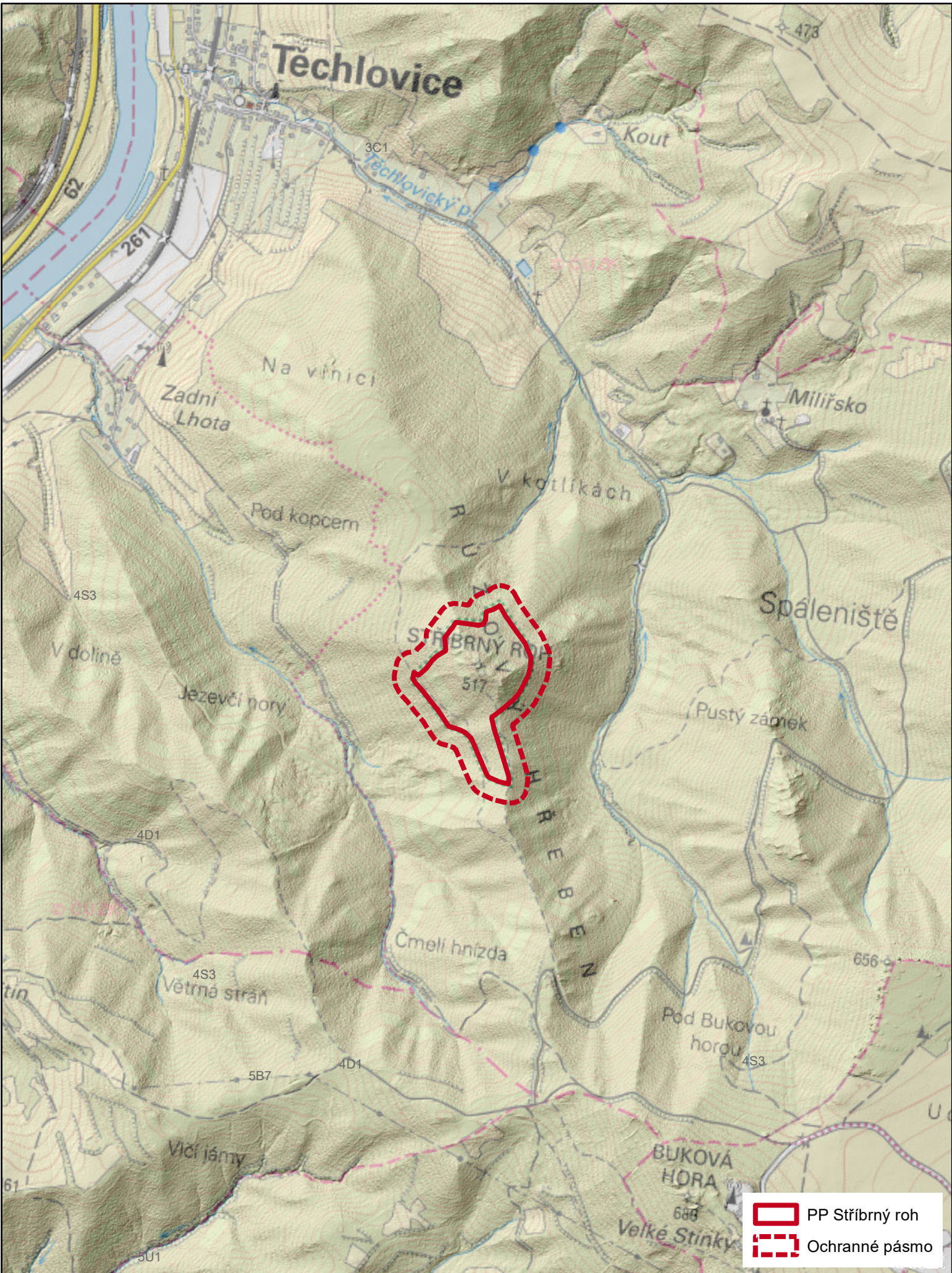
naléhavost - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

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

PŘÍLOHA M1a - PŘEHLEDOVÁ MAPA S VYZNAČENÍM ÚZEMÍ PP STŘÍBRNÝ ROH



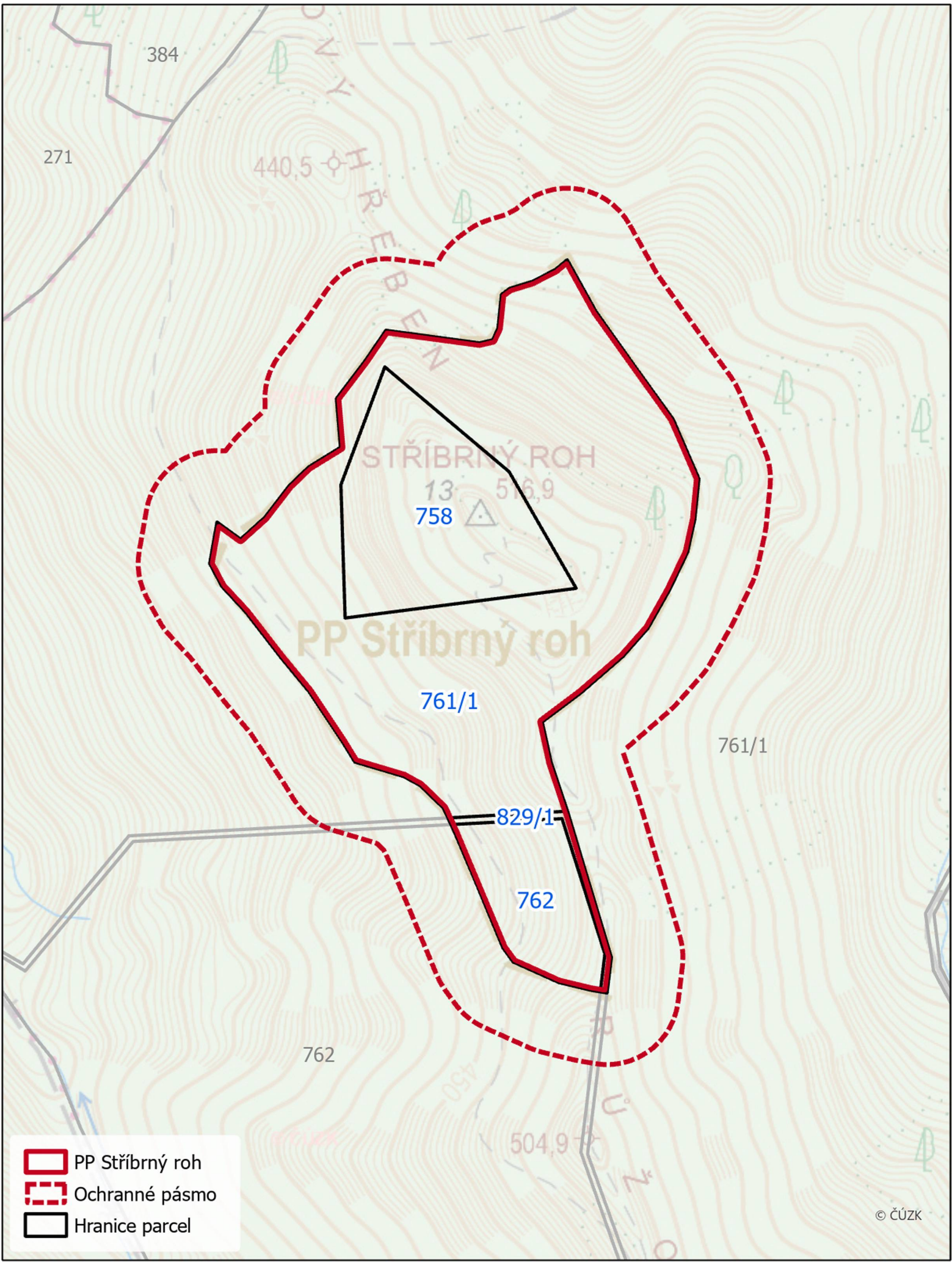
PŘÍLOHA M1b - PŘEHLEDOVÁ MAPA S RELIÉFEM ÚZEMÍ A VYZNAČENÍM PP STŘÍBRNÝ ROH



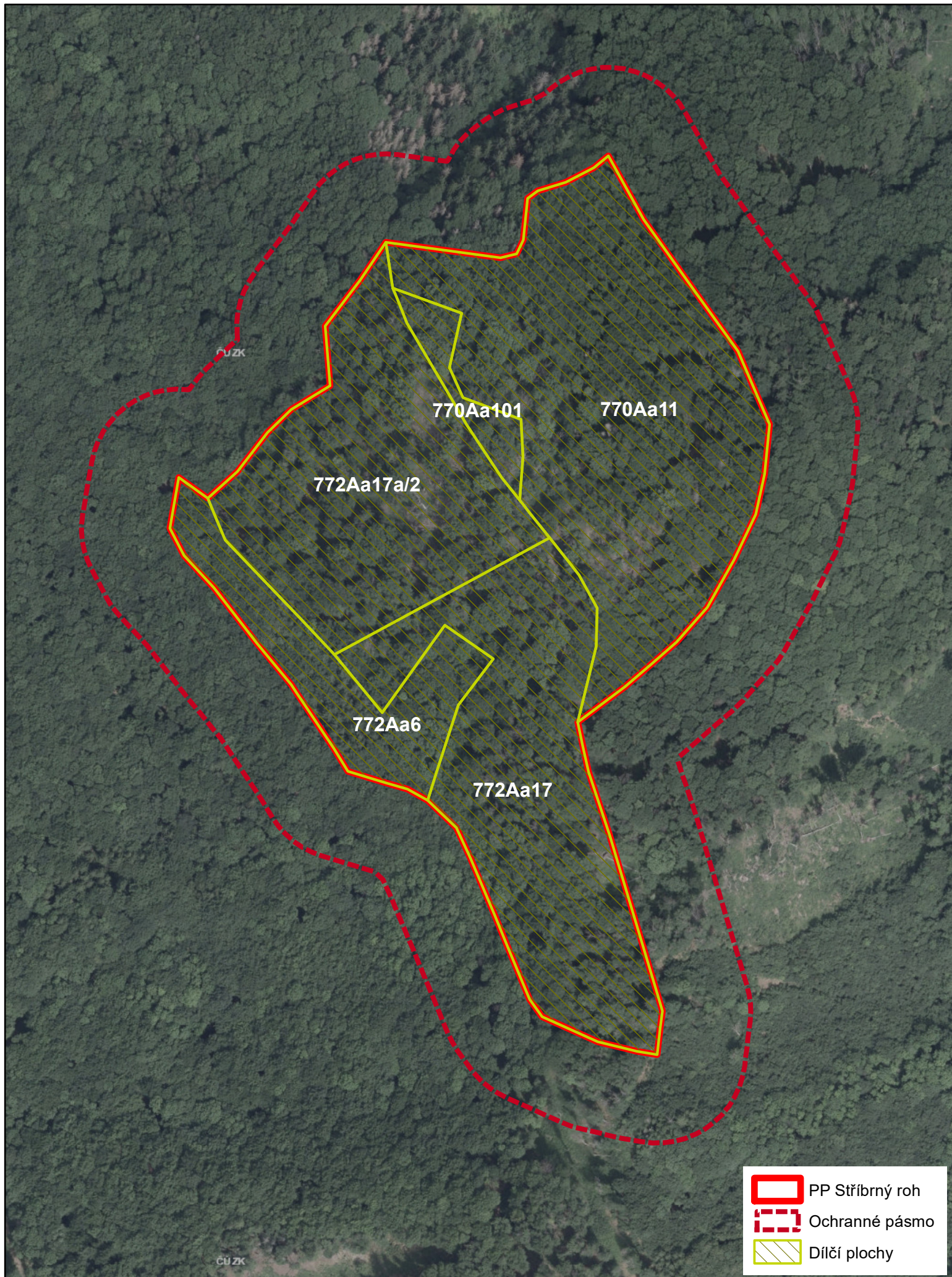
Legend:

- PP Stříbrný roh
- Ochranné pásmo

PŘÍLOHA M2 - KATASTRÁLNÍ MAPA S VYZNAČENÍM ÚZEMÍ PP STŘÍBRNÝ ROH



PŘÍLOHA M3 - MAPA DÍLČÍCH PLOCH A OBJEKTŮ SE ZÁKRESEM HRANICE PP STŘÍBRNÝ ROH



PŘÍLOHA M4 - LESNICKÁ MAPA TYPOLOGICKÁ SE ZÁKRESEM HRANICE PP STŘÍBRNÝ ROH

