Plán péče
o
přírodní památku
Pernikářská

na období
2025-2034

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území 3

1.1 Základní identifikační údaje 3

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR 3

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí 4

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma 5

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany 5

1.6 Kategorie IUCN 6

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ 6

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu 6

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav 6

1.8 Cíl ochrany 6

2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany 7

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů 7

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů 7

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 a současnosti 8

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy 8

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch 9

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích 9

2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranářských zásahů do území a závěry pro další postup 9

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize 10

3. Plán zásahů a opatření 11

3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ 11

3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání 11

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území 13

3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností 13

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu 13

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území 14

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností 14

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území 14

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území 14

4. Závěrečné údaje 15

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností) 15

4.2 Použité podklady a zdroje informací 15

4.3 Seznam používaných zkratek 16

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval 16

5. Přílohy 17

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	5840
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Pernikářská
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení
orgán, který předpis vydal:	Zlínský kraj
číslo předpisu:	6/2014
datum platnosti předpisu:	13. 1. 2014
datum účinnosti předpisu:	22. 2. 2014

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Zlínský
okres:	3705 – Zlín
obec s rozšířenou působností:	7213 – Zlín
obec s pověřeným obecním úřadem:	72131 – Zlín
obec:	557145 – Lukoveček
katastrální území:	689050 – Lukoveček (OP – Horní Ves u Fryštáku 635367)

Příloha:
M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

PP Pernikářská se rozkládá v katastrálním území Lukoveček 689050. Celková rozloha PP je 53 762 m^2 (5,3762 ha).

Katastrální území: 689050, Lukoveček

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)*
508/1	-	lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa	854186	53762
Celkem					**53762**

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ.
Ochranné pásmo PP Pernikářská zasahuje do katastrálních území Lukoveček 689050 a Horní Ves u Fryštáku 635367.

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	5,3762			
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	5,3762			

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park: bez překryvu
chráněná krajinná oblast (včetně zóny): bez překryvu
překryv s jiným typem ochrany: bez překryvu
mezinárodní statut ochrany: bez překryvu

Natura 2000
ptačí oblast: bez překryvu
evropsky významná lokalita: CZ0720192 Velká Vela

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

Předmětem ochrany přírodní památky jsou biotopy:
a) R 1.3 – lesní pěnovcová prameniště [7220 – petrifikující prameny s tvorbou pěnovců (*Cratoneurion*)],
b) L 5.1 – květnaté bučiny (9110 – bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*)

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
R1.3 Lesní pěnovcová prameniště	2 %	Typické lesní prameniště s bohatou tvorbou pěnovců v severní části území u lesní cesty. Na horní hranici prameniště je upravená studánka.	a, b (7220)
L5.1 Květnaté bučiny	98 %	Biotop pokrývá prakticky celé zájmové území. Dominuje *Fagus sylvatica*, ale významně jsou zastoupeny i dřeviny jako *Quercus robur, Carpinus betulus, Betula pendula, Alnus glutinosa, Acer pseudoplatanus, Fraxinus excelsior*. Poměrně hojně se vyskytuje i *Abies alba*. Nacházíme zde také *Picea abies* a ojediněle *Pinus silvestris*. Jde o různověký lesní porost ve kterém však chybí mladší věkové stupně porostů. Z hlediska přirozenosti lesa jde o les přírodě blízký. Podrost chybí, stejně tak prakticky chybí bylinné a keřové patro (výskyt *Galium odoratum, Mainthemum bifolium*).	a, b (9110)

B. druhy

V území nebyl proveden aktuální základní inventarizační průzkum. Z tohoto důvodu není úplný přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů k dispozici.

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu

R1.3 Lesní pěnovcová prameniště	Zachování nebo zlepšení stavu přírodního stanoviště R1.3 Lesní pěnovcové prameniště.	Zachování stávajícího vodního režimu; zachování tvorby pěnovců; nenarušený půdní povrch prameniště; zachování nebo zvýšení rozlohy.
L5.1 Květnaté bučiny	Zachování nebo zlepšení stavu přírodního stanoviště L5.1 Květnaté bučiny.	Přirozená druhová skladba s převahou buku a odpovídající příměsí dalších stanovištně původních dřevin; přítomnost mrtvého dřeva; věkově a prostorově diferencovaný porost; omezení smrku.

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

Přírodní památka Pernikářská se nachází v lesním porostu asi 2,3 km SV od obce Lukoveček. Jde o lesní porost s pěnovcovým prameništěm na poměrně silně ukloněných J, JV a JZ orientovaných svazích údolí bezejmenného pravostranného přítoku Fryštáckého potoka. Nadmořská výška se pohybuje přibližně mezi 390–480 m n. m. Celková rozloha ZCHÚ je 5,3762 ha. Předmětem ochrany jsou lesní pěnovcová prameniště a květnaté bučiny. ZCHÚ je v překryvu s EVL CZ0720192 Velká Vela.

Zájmové území náleží do provincie Západní Karpaty, subprovincie Vnější Západní Karpaty, oblasti Západní Beskydy, celku Hostýnsko-vsetínská hornatina, podcelku Hostýnské vrchy a okrsku Lukovská vrchovina.
Území je součástí flyšového pásma Vnějších Západních Karpat. Reliéf je členitý, s výrazně ukloněnými svahy a drobnými údolními zářezy.
Geologické podloží tvoří flyšové sedimenty račanské jednotky magurského příkrovu, zejména pískovce a jílovce. Přítomnost vápnitých poloh v podloží umožňuje vznik pěnovcového prameniště.
Převažujícím půdním typem jsou kambizemě; v okolí pramenišť a vodních toků se uplatňují půdy ovlivněné zvýšenou vlhkostí.
Lokalita je odvodňována jedním z pravostranných přítoků Fryštáckého potoka. Číslo hydrologického pořadí je 4–13–01–026/1.
Potenciální přirozenou vegetaci představuje ostřicová bučina (*Carici pilosae-Fagetum*). Vegetační kryt tvoří hospodářský, druhově poměrně pestrý les. Dominuje *Fagus sylvatica*, významně jsou zastoupeny *Quercus robur, Carpinus betulus, Betula pendula, Alnus glutinosa, Acer pseudoplatanus* a *Fraxinus excelsior*; poměrně hojně se vyskytuje *Abies alba*. Přítomen je také Picea abies a ojediněle Pinus sylvestris. Jde o různověký lesní porost, ve kterém jsou slabě zastoupeny mladší věkové stupně. Z hlediska přirozenosti jde o les přírodě blízký. Bylinné patro je výrazněji vyvinuto zejména na prameništi.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

V území nebyl proveden aktuální základní inventarizační průzkum. Z tohoto důvodu není potvrzen ani vyvrácen výskyt zvláště chráněných nebo významných ohrožených druhů rostlin a živočichů.

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

a) **abiotické disturbanční činitele**
nejsou známy významné abiotické disturbanční činitele, které by v současnosti zásadně ohrožovaly předmět ochrany

b) **biotické disturbanční činitele**
potenciálně se může uplatňovat okus přirozeného zmlazení zvěří a lokální rozrývání půdního povrchu prasetem divokým, zejména v okolí prameniště

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

a) ochrana přírody

Od vyhlášení přírodní památky v roce 2014 je území chráněno jako maloplošné zvláště chráněné území. Péče je zaměřena především na zachování pěnovcového prameniště a přírodě blízkého charakteru lesních porostů.

b) lesní hospodářství

V území probíhalo a probíhá lesnické hospodaření. Rizikem je zejména narušení prameniště a jeho okolí pojezdy těžké techniky, vznik erozních rýh při těžbě, odvodnění, ukládání dřeva a potěžebních zbytků a nevhodná obnova porostů.

Pro zachování předmětu ochrany je nutné používat šetrné způsoby hospodaření, podporovat přirozenou dřevinnou skladbu, tlumit smrk a zachovávat část mrtvého dřeva v porostu.

c) myslivost

V území se rozkládá honitba 7213106120 – Lukoveček. Potenciální ohrožení spočívá v rozrývání prameniště prasetem divokým a v okusu přirozeného zmlazení zvěří.

d) rekreace a sport

Lokalita leží mimo značené turistické stezky a není významně rekreačně ani sportovně využívána.

e) jiné způsoby využívání

Nejsou známy jiné negativní či pozitivní vlivy lidské činnosti v minulosti.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Za související plánovací dokumenty mající vztah k přírodní památce lze považovat:

Lesní hospodářský plán pro LHC 604602 – Lesní družstvo singularistů velkousedlých Lukoveček (doba platnosti od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2031),
Oblastní plán rozvoje lesů pro PLO 41 – Hostýnsko-vsetínská vrchovina a Javorníky.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Lesní pozemky se v ZCHÚ rozkládají na celé ploše 5,3762 ha. Vlastníkem je Lesní družstvo singularistů velkousedlých Lukoveček. Lesní porosty jsou vedeny jako les hospodářský. Po dohodě s vlastníkem je vhodné zvážit jejich zařazení do kategorie lesů zvláštního určení (§ 8 odst. 2 písm. f zákona č. 289/1995 Sb., o lesích).

Přírodní lesní oblast	**41 – Hostýnsko-vsetínská vrchovina a Javorníky**
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	604602 – Lesní družstvo singularistů velkousedlých Lukoveček
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	5,3762 ha
Období platnosti LHP (LHO)	2022–2031
Organizace lesního hospodářství	Lesní družstvo singularistů velkousedlých Lukoveček

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)*	**Název SLT**	**Přirozená dřevinná skladba SLT**	**Výměra (ha)**	**Podíl (%)**
3V	Vlhká dubová bučina	dle rámcové směrnice T2	0,26881	5
3S	Svěží dubová bučina	dle rámcové směrnice T2	4,83858	90
3F	Svěží kamenitá dubová bučina	dle rámcové směrnice T2	0,26881	5
Celkem			**5,3762**	**100 %**

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

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

A. ekosystémy

ekosystém:	R1.3 Lesní pěnovcová prameniště	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
	Zachování stávajícího vodního režimu a tvorby pěnovců.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	neznámý
	Nenarušený půdní povrch prameniště a jeho bezprostředního okolí.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
	Zachování nebo zvýšení rozlohy.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	L5.1 Květnaté bučiny	
indikátory cílového stavu	**aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům**	
	Zachování přírodě blízké druhové skladby a mrtvého dřeva.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
	Podpora přirozené obnovy a věkové i prostorové diferenciace.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
	Postupné omezení smrku a zachování nebo zvýšení rozlohy biotopu.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Na území přírodní památky nedochází ke kolizi prioritních zájmů ochrany přírody. Prioritou je ochrana vodního režimu a pěnovcového prameniště a současně zachování a postupné zlepšování přírodě blízké druhové, věkové a prostorové struktury lesních porostů.

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

Lesní porosty:

- Nezvyšovat podíl geograficky nepůvodních a stanovištně nevhodných dřevin.
- Lesní porosty postupně převádět na porosty s přirozenou dřevinnou skladbou.
- Výchovou a obnovou postupně tlumit smrk.
- Při obnově využívat především přirozenou obnovu; podle potřeby doplňovat dřeviny přirozené druhové skladby, zejména jedli.
- Klást důraz na šetrné způsoby hospodaření a dostatečnou ochranu přirozeného zmlazení proti zvěři.
- Podporovat věkovou a prostorovou diferenciaci porostů a směřovat k víceetážovému lesu.
- Preferovat podrostní hospodářský způsob, jednotlivý a skupinovitý výběr.
- V okolí prameniště udržovat nižší zakmenění přibližně 0,7.
- V maximální míře využívat přirozenou obnovu.
- Vyloučit holosečnou obnovu.
- Ponechávat část stojící i ležící mrtvé dřevní hmoty k přirozenému rozpadu.
- Na vhodných místech ponechávat jedince až skupiny stromů na dožití.

Z důvodu ochrany pramenišť:

- V prameništi a jeho bezprostředním okolí nepoužívat těžkou techniku.
- Používat technologie šetřící přirozené zmlazení, půdní kryt a půdní povrch; podle podmínek lehkou mechanizaci nebo koně.
- V prameništi a jeho okolí neskládkovat dřevo ani potěžební zbytky.
- Neprovádět meliorace ani jiné změny vodního režimu.
- Svážnice a pohyb techniky vést mimo prameniště a jeho těsné podmáčené okolí.

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	**Kategorie lesa**	**Soubory lesních typů**	**Cílový předmět ochrany**
1	hospodářský	**3S, 3V, 3F**	lesní pěnovcová prameniště a květnaté bučiny

Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin	
SLT	**Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)**
3K, 3S, 3D, 3B, 3V, 3N	BK 6, DBZ 3, JD 1; dle SLT doplnit LP, HB, JV, JS, OL a další stanovištně původní dřeviny

Porostní typ A	**Porostní typ B**	**Porostní typ C**
Les vysoký, listnatý		

Základní rozhodnutí

Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
Podrostní, jednotlivý a skupinovitý výběr					
Obmýtí*	**Obnovní doba***	**Obmýtí***	**Obnovní doba***	**Obmýtí***	**Obnovní doba***
140	40				

Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Postupná úprava druhové skladby na přirozenou, zvýšení věkové a prostorové diferenciace, víceetážový les.		

Způsob obnovy a obnovní postup		
Podrostní obnova; v maximální míře využít přirozenou obnovu, případně dosadbu dřevin přirozené druhové skladby.		

Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento meliračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Využívat přirozenou obnovu; doplňování sadbou dle potřeby.		

Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	**druh dřeviny**	**komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově**
Dřeviny přirozené druhové skladby podle konkrétního SLT.	Dřeviny přirozené druhové skladby podle konkrétního SLT.	

Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,		
Standardní ochrana proti zvěři. Výchovou upravovat druhové složení a tloušťkovou i věkovou diferenciaci; redukovat stanovištně nevhodné dřeviny.		

Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
Vyloučit chemické prostředky. V prameništi a okolí nepoužívat těžkou techniku, neskládkovat dřevo a neměnit vodní režim. Nahodilé těžby provádět šetrně; část vývratů, souší a zlomů listnáčů ponechávat k rozpadu.		

Poznámka
Na vhodných místech ponechat jedince až skupiny stromů na dožití. Část silnější mrtvé dřevní hmoty ponechat k rozpadu v lesním porostu.

Přílohy:
M4 - Lesnická mapa typologická
M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

A (0,2185 ha)
- Samotné prameniště – bezzásahový režim.
- Lesní porost v okolí prameniště výchovou a obnovou postupně převádět na les s přirozenou dřevinnou skladbou (tlumit smrk) a nižším zakmeněním přibližně 0,7.
- Část dřevní hmoty (např. celé kmeny a silnější větve listnatých dřevin) ponechat k zetlení v blízkosti prameniště.
- Nenarušovat půdní povrch prameniště ani jeho okolí, zejména nepojíždět těžkou technikou.
- Při lesnických pracích nevstupovat do prameniště.

B (5,1577 ha)
- Postupovat dle LHP a rámcové směrnice péče o les v příloze T2.
- V příštím LHP provést úpravy dle doporučení v kap. 3.1.1; výchovou a obnovou postupně převádět porost na les s přirozenou dřevinnou skladbou a tlumit smrk.
- Při obnově v maximální míře využívat přirozenou obnovu a podle potřeby doplňovat chybějící dřeviny přirozené skladby.
- Při obnově porostu ponechat část mrtvé dřevní hmoty na místě.

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

Ke stavební činnosti, terénním a vodohospodářským úpravám, k použití chemických prostředků a změnám kultury pozemku v ochranném pásmu je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody.

V ochranném pásmu hospodařit šetrnými hospodářskými metodami, podporovat přirozenou dřevinnou skladbu a věkovou i prostorovou diferenciaci lesa. Zamezit zásahům, které by mohly negativně ovlivnit vodní režim prameniště.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Pravidelně kontrolovat a podle potřeby obnovovat pruhové značení hranice PP a označení území tabulemi se státním znakem.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlašovací dokumentace
Bez návrhu.

b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech
Po dohodě s vlastníkem je vhodné zvážit převedení lesních porostů do kategorie lesů zvláštního určení (§ 8 odst. 2 písm. f zákona č. 289/1995 Sb., o lesích).

c) ostatní
Bez návrhu.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Bez návrhu. Lokalita není významně rekreačně ani sportovně využívána.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Ve spolupráci s vlastníkem pozemků je možné umístit v prostoru přístupové cesty informační tabuli o přírodní památce, jejím předmětu ochrany a zásadách péče.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

V lokalitě je vhodné provést základní botanický, bryologický a zoologický inventarizační průzkum a průběžně sledovat stav pěnovcového prameniště, zejména jeho vodní režim a případné mechanické narušení.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Inventarizační průzkum botanický a bryologický		1x	20 000
Inventarizační průzkum zoologický		1x	10 000
Pedologicko-geologický průzkum a rozbor vody z prameniště		1x	50 000
Podsadby a ochrana jedle	cca 0,5 ha	dle potřeby	73 000
N á k l a d y c e l k e m (K č)			**193 000**

Orientační náklady vycházejí z opatření navržených v předchozím plánu péče a z aktualizovaných podkladů pro období 2025–2034.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Adam D. et al. (2017): Metodika stanovení přirozenosti lesů v ČR. Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., Brno, 33 pp.

Boublík K. (2010): Vegetace jedlových lesů moravských Karpat. Zprávy České botanické společnosti, Praha.

Březovják Š. & Hruban R. (2007): Přírodní poměry. OPRL – PLO 41 Hostýnsko-vsetínská vrchovina a Javorníky. ÚHÚL. Brandýs nad Labem.

Culek M. et al. (2013): Biogeografické regiony ČR. – Brno.

Demek J. et al. (2006): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČR. 2. upravené vydání. AOPK ČR, Brno.

Hrabec J. et al. (2017): Zvláště chráněná území Zlínského kraje. Zlínský kraj.

Chytrý M., Kučera T. & Kočí M. (eds) (2001): Katalog biotopů České republiky. Agentura ochrany přírody a krajiny, Praha, 304 pp.

Kaplan Z. et al. (2019): Klíč ke květeně České republiky. Druhé, aktualizované a zcela přepracované vydání Klíče ke květeně České republiky z roku 2002. – ACADEMIA Praha.

Kolektiv (2004): Rámcové zásady lesního hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy Natura 2000 v České republice. Základní doporučení pro hospodářské soubory. PLANETA XII, 3/2004. Ministerstvo životního prostředí, Praha.

Kolektiv (2006): Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy NATURA 2000. Ministerstvo životního prostředí, Praha.

Král K., Daněk P., Janík D., Krůček M., Vrška T. (2018): How cyclical and predictable are Central European temperate forest dynamics in terms of development phases? Journal of Vegetation Science. DOI:10.1111/jvs.12590

Mackovčin P., Matková M. (eds) (2002): Chráněná území ČR – Zlínsko, svazek II. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 376 pp.

Míchal I. & Petříček V. (1999): Péče o chráněná území II. Lesní společenstva, AOPK ČR,

Praha, 713 pp.

Neuhäuslová Z. & Moravec J. (eds) (1997): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Kartografie, Praha, 341 pp.

Pavelčíková L. & Pavelčík P. (2013): Plán péče o přírodní památku Pernikářská na období 2014–2024. (Depon. in: Krajský úřad Zlínského kraje).

Pyšek P., Chytrý M., Pergl J., Sádlo J., Wild J. (2012): Plant invasions in the Czech Republic: current state, introduction dynamics, invasive species and invaded habitats. Preslia 84: 576-630.

Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. ČSAV, Brno.

Schneider J., Lacina D., Kupec, P. a kol. (2010): Podklady pro plány péče v EVL Zlínského kraje. EVL Velká Vela. (Depon. in: Krajský úřad Zlínského kraje)

Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. – In: Hejný, S., Slavík, B. (editoři). Květena ČSR I., s. 103–121, textová + mapová část. Academia, Praha.

ÚHÚL (2023): Přehled souborů lesních typů. Brandýs nad Labem, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů.

Vlček V. et al. (1984): Zeměpisný lexikon ČSR. Vodní toky a nádrže. Academia. Praha

Lesní hospodářský plán pro LHC 604602 – Lesní družstvo singularistů velkousedlých Lukoveček (doba platnosti od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2031),

Oblastní plán rozvoje lesů pro PLO 41 – Hostýnsko-vsetínské vrchy a Javorníky – PLATNOST 2022–2041.

4.3 Seznam používaných zkratek

ČR – Česká republika
EVL – Evropsky významná lokalita
LHP – lesní hospodářský plán
LHO – lesní hospodářské osnovy
MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území
PP – plán péče
PUPFL – půda určená k plnění funkce lesa
TTP – trvalý travní porost
ZCHÚ – zvláště chráněné území
§1 - Kriticky ohrožený druh podle Vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.
§2 - Silně ohrožený druh podle Vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.
§3 - Ohrožený druh podle Vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

RNDr. Jana Tkáčiková, Jarcová 102, 756 24, IČO: 73217590

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 2.4.1 a k bodu 3.1.2).

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

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

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

Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická**

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

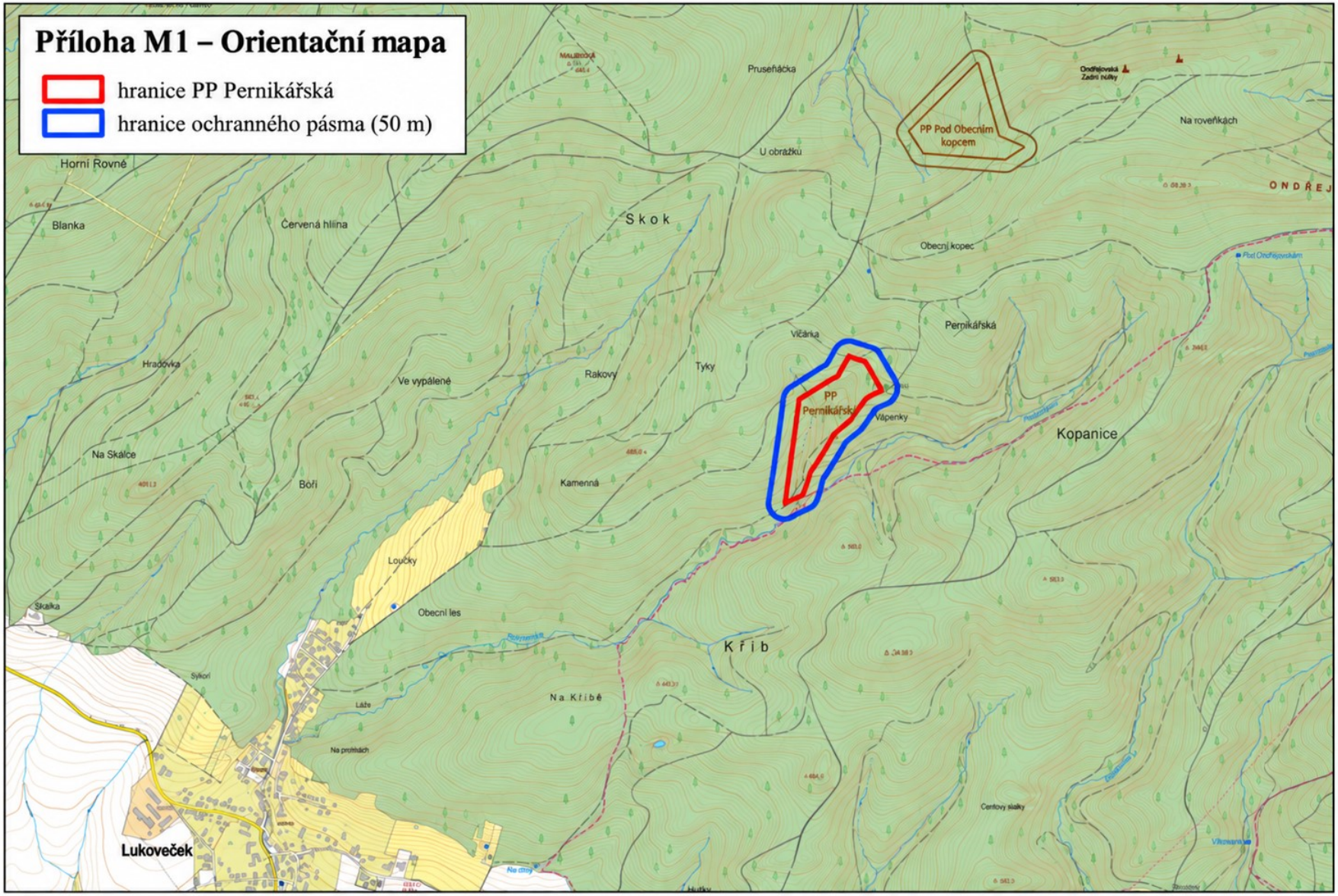
Vrstvy: Příloha V1 - **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**

Fotografie: Příloha F1 – **Vybraná fotodokumentace**

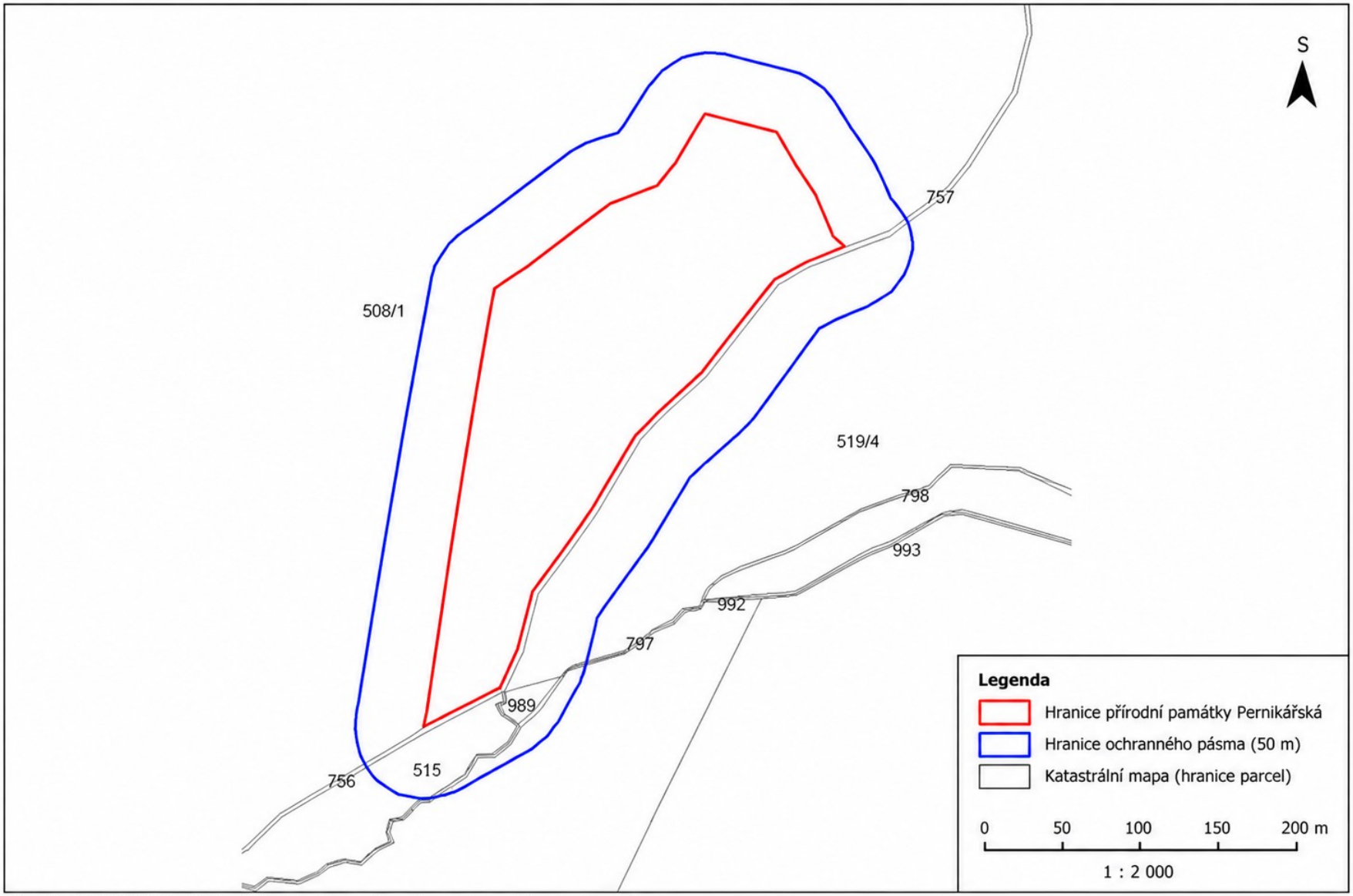
Tabulky - T1 k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze-nosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
A	-	0,2185	1	BK OL KL DBZ	80 5 5 10	les přírodě blízký	Samotná prameniště – bezzásahový režim. Lesní porost v okolí prameniště výchovou a obnovou postupně převádět na les s přirozenou dřevinnou skladbou (tlumit smrk) a nižším zakmeněním (0,7). Část dřevní hmoty (např. celé kmeny, silnější větve listnatých dřevin) ponechat k zetlení v blízkosti prameniště. Nenarušovat půdní povrch prameniště ani jeho okolí (především nepojíždět těžkou technikou). Nevstupovat při lesnických pracích do prameniště.	1	SLT 3V; věk cca 70 let
B	-	5,1577	1	BK DBZ BR OL HB KL JS	70 15 5 5 5 + +	les přírodě blízký	Postupovat dle LHP a rámcové směrnice v příloze č. T2. V příštím LHP provést úpravy dle doporučení v kap. 4.1.1. Výchovou a obnovou dle LHP postupně převádět na les s přirozenou dřevinnou skladbou (tlumit smrk). Při obnově porostu ponechat část mrtvé dřevní hmoty na místě.	2	SLT 3S, 3F; věk cca 70 let

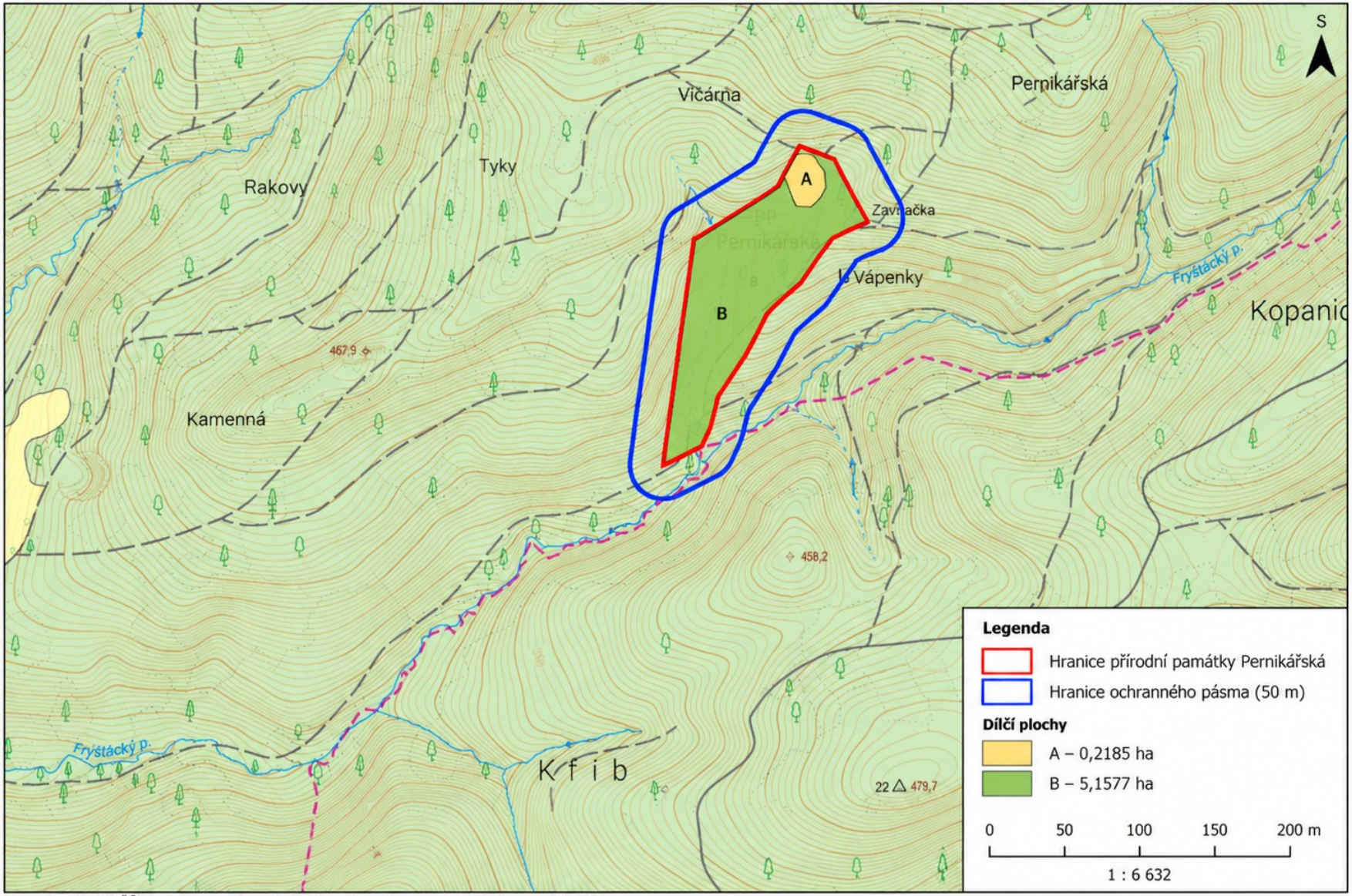

Příloha M1 – Orientační mapa
hranice PP Pernikářská
hranice ochranného pásma (50 m)
PP Pod Obecním kopcem
PP Pernikářská
Horní Rovné
Blanka
Červená hlína
Skok
U obrážku
Prusenáčka
Na roveňkách
Obecní kopec
Pernikářská
Vičárka
Hradovka
Ve vypálené
Rakovy
Tyky
Vápenky
Kopanice
Na Skalce
Bóří
Kamenná
Loučky
Obecní les
Skalka
Křib
Na Křibě
Sýkoří
Láze
Na prohlách
Lukoveček
0
250
500
750
1 000 m
N
Podklad: ZTM10 ČÚZK; hranice dle GIS podkladů PP Pernikářská.
Kartografické zpracování 2024.
1 : 10 000

Příloha č. M2: **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ – Přírodní památka Pernikářská**



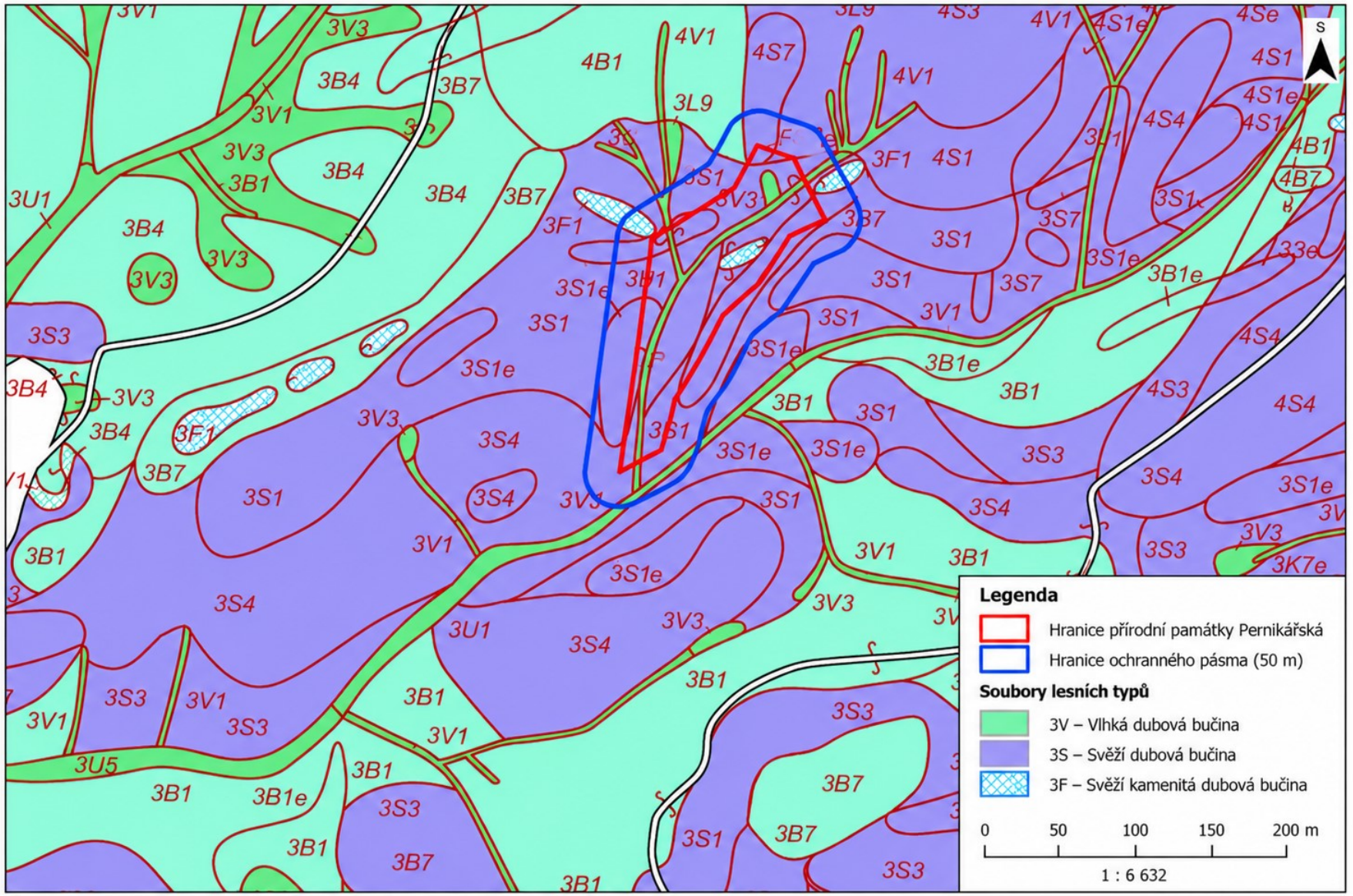
Mapový podklad © ÚKM ZK – Polohopis informativního charakteru odvozen z katastrální mapy. Rok 2024.

Příloha č. M3: Mapa dílčích ploch a objektů – Přírodní památka Pernikářská



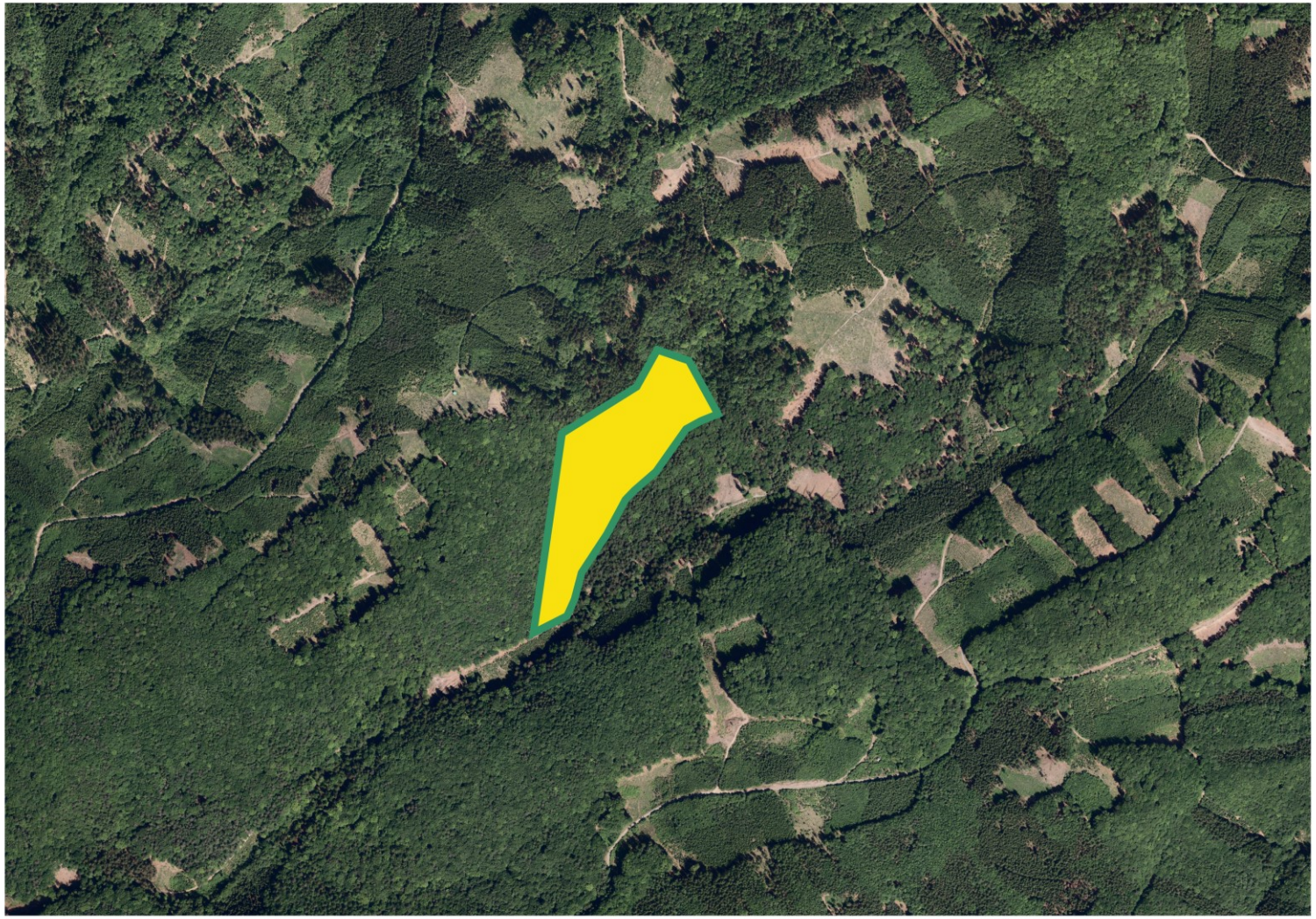
Mapový podklad © ČÚZK – Polohopis informativního charakteru odvozen z katastrální mapy. Rok 2024.

Příloha č. M4: Lesnická mapa typologická – Přírodní památka Pernikářská



Mapový podklad © Národní lesnický institut – Datový sklad NLI (https://ga.nli.gov.cz). Rok 2024.

Příloha M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů



Stupeň přirozenosti lesních porostů

les přírodě blízký

0 100 200 300m

Mapový podklad: Ortofoto – ČÚZK.
Kartografické zpracování 2024.