

Plán péče o přírodní památku Salašské pěnovce

**na období
2024–2033**

Zpracoval ing. Darek Lacina

září 2023

*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	1
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	2
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	2
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany.....	3
1.6 Kategorie IUCN.....	3
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.....	3
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	4
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	4
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	4
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	5
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	5
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	6
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	6
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	6
2.4.1 Základní údaje o lesích.....	6
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	8
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	8
3. Plán zásahů a opatření.....	9
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	9
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	9
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	9
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	10
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	10
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	10
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	10
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	10
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	10
4. Závěrečné údaje	11
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	11
4.2 Použité podklady a zdroje informací	11
4.3 Seznam používaných zkratk	12
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval	12
5. Přílohy.....	13

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:

5987

kategorie ochrany:

přírodní památka

název území:

Salašské pěnovce

druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:

Nařízení Zlínského kraje

orgán, který předpis vydal:

Rada Zlínského kraje

číslo předpisu:

10/2013

datum platnosti předpisu:

2. 12. 2013

datum účinnosti předpisu:

31. 12. 2013

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:

Zlínský

okres:

Uherské Hradiště

obec s rozšířenou působností:

Uherské Hradiště

obec s pověřeným obecním úřadem:

Staré Město

obec:

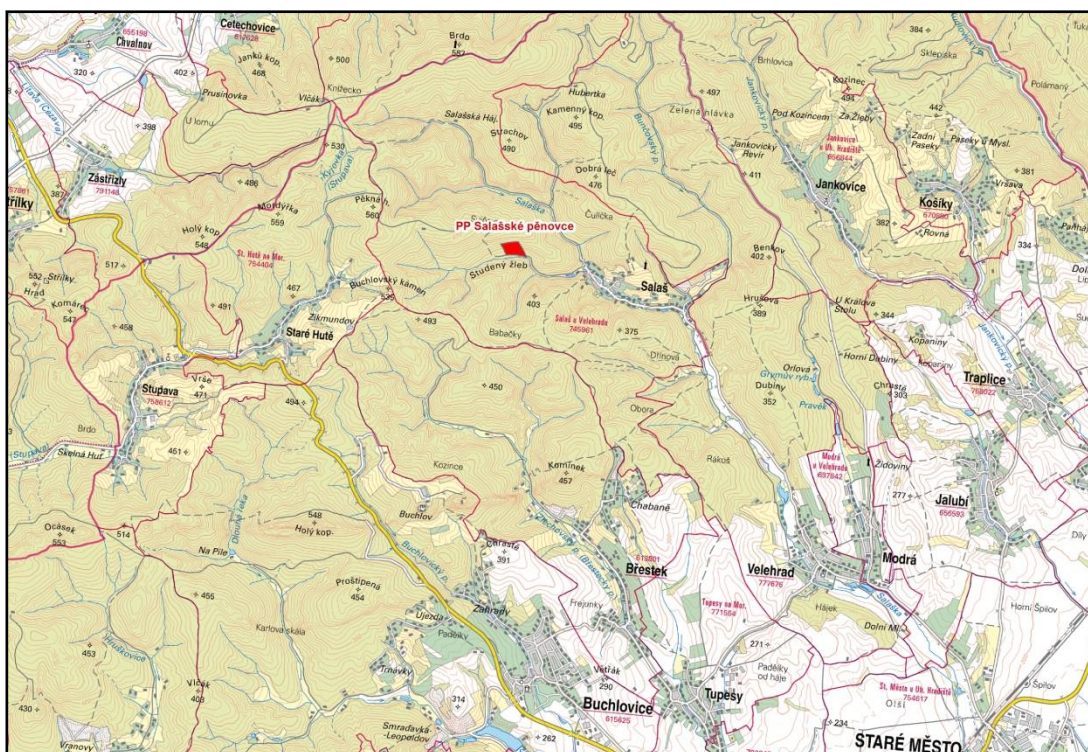
Salaš

katastrální území:

Salaš u Velehradu

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území



1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území: PP Salašské pěnovce

Katastrální území: (745961, Salaš u Velehradu)

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)*
749/1	-	Lesní pozemek		4 396 209	58 548
Celkem					58 548 m²

Ochranné pásmo:

Katastrální území: (745961, Salaš u Velehradu)

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 OP (m ²)
749/1	-	Lesní pozemek		4 396 209	42 903
760	-	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	8 058	539
761	-	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1 049	33
765	-	Lesní pozemek		3 262	13
Celkem					43 538/43 488 m²

OP PP Salašské pěnovce je vyhlášeno ze tří stran ZCHÚ. Rozkládá se v katastrálním území 745961 - Salaš u Velehradu. Dle vyhlášovacího předpisu činí rozloha 4,3538 ha, dle zákresu v GIS (viz tabulka) bylo změřeno 4,3488 ha.

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	5,8548	4,2916		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	-	0,0572	neplodná půda	-
			ostatní způsoby využití	-
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	5,8548 ha	4,3488/4,3538 ha*		

*) - Dle vyhlášovacího předpisu činí rozloha 4,3538 ha, dle zákresu v GIS (viz tabulka) bylo změřeno 4,3488 ha

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	bez překrytí
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	bez překrytí
překryv s jiným typem ochrany:	NRBC ÚSES, PHO IIb
mezinárodní statut ochrany:	Karpatská úmluva

Natura 2000

ptačí oblast:	bez překrytí
evropsky významná lokalita:	CZ 0724091 Chřibý

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

Biotop R 1.3 - Lesní pěnovcová prameniště (7220 - Petrifikující prameny s tvorbou pěnovců (Cratoneurion))

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

V území nebyl proveden základní inventarizační průzkum. Z toho důvodu nejsou známy žádné chráněné nebo ohrožené druhy rostlin a živočichů.

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
R1.3 Lesní pěnovcové prameniště (7220*)	do 2 %	Některá z více pramenišť se slabým výskytem pěnovců, v horní části svahu jedno prameniště pod zápojem smrku bez vegetace, další dvě prameniště v záp. polovině ve střední a spodní části svahu jsou spíše součástí prameništích olšin	A/B*

*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)

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
R1.3 Lesní pěnovcové prameniště (7220*)	Zachování nebo zlepšení stavu lesního pěnovcového prameniště a v lesním porostu dosažení příroz. dřevinné skladby	Přítomnost diagnostických druhů především mechorostů Příznivý vodní režim umožňující tvorbu pěnovců

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 Salašské pěnovce se nachází asi 1,4 km západně od obce Salaš v okrese Uherské Hradiště. Jde o drobná lesní pěnovcová prameniště na poměrně silně ukloněném J orientovaném svahu v nadmořské výšce 315–375 m n. n. Celková rozloha ZCHÚ je 5,85 ha. Lesní porost je tvořen především smrkem a v menší míře modřínem opadavým. Na východním okraji se objevuje solidní bukové zmlazení. Některé podmáčené polohy na prameništích a pod nimi v západní polovině území tvoří prameništní olšiny, okolo nich se objevují náznaky karpatské bučiny. Podle nové mapy lesních typů patří severní polovina do lesního typu 3B4 (bohatá dubová bučina), zatímco v jižní část dominuje 3D1 (obohacená dubová bučina modální) s vložkami 3L8 (jasanolšový luh specifický – prameništní vápnitý) a 3V9 (vlhká dubová bučina specifická – podmáčená).

Podle regionálně fytogeografického členění ČR (Skalický in Hejný et Slavík ed., 1988) patří území do fytogeografického obvodu Karpatské mezofytikum, okresu Středomoravské Karpaty, podokresu 77c – Chřiby.

Potenciální přirozenou vegetací je ošticová bučina (*Carici Pilosale-Fagetum*).

Z biogeografického hlediska patří území do Chřibského bioregionu (3.2) a biochory 4VC - Vrchoviny na slinitém flyši 4. v.s.

Okolní území je z geologického hlediska reprezentováno račanskou jednotkou magurského flyše, zastoupeného slepencovito-pískovcovými horninami paleocenního stáří, které náleží svrchnímu oddílu soláňských vrstev.

Z geomorfologického hlediska je pro studovanou oblast charakteristické nahromadění pruhů odolných soláňských pískovců při denundačním okraji magurského příkrovu. Jedná se erozně-denundační vrchovinu s výraznými stopami staršího zarovnávání na hřebetech hřebenů (Balák, 1986). Na tomto podloží tvoří půdní pokryv kambizem rankerová a ranker kambický.

SOUSTAVA Vnější Západní Karpaty

PODSOUSTAVA Středomoravské Karpaty

CELEK Chřiby

PODCELEK Stupavská vrchovina

OKRSEK Jankovická vrchovina

Celé území se dá označit za sesuvné. V reliéfu terénu jsou patrné četné menší sesuvy s terénními depresiemi, kde často stojí voda. Objevují se i hákovité (tzv. opilé) stromy typické pro sesuvy nebo suťové lesy.

Z klimatického hlediska spadá zájmové území do teplé oblasti MT11, která se vyznačuje dlouhým, suchým a teplým létem. Nejvíce srážek spadne ve vegetačním období. Zima je krátká a mírně teplá, kdy sněhová pokrývka má velmi krátké trvání. Nejchladnějším měsícem za období 1931–1970 je leden (2–3 °C) a nejteplejším červenec 17–18 °C (podle Quitta 1975).

Charakteristika	hodnota
počet letních dnů	40 - 50
počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	140 - 160
počet mrazových dnů	110 - 130
počet ledových dnů	30 – 40
průměrná teplota v lednu ve °C	-2 – -3
průměrná teplota v červenci ve °C	17 - 18

průměrná teplota v dubnu ve °C	7 - 8
průměrná teplota v říjnu ve °C	7 - 8
průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 - 100
srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	350 - 400
srážkový úhrn v zimním období v mm	200 - 250
počet sněhových dnů	50 - 60
počet dnů zamračených	120 - 150
počet jasných dnů	40 - 50

Vegetace je tvořena hospodářským lesním porostem. Dominuje zde však místně nepůvodní smrk ztepilý (*Picea abies*). V menší míře nacházíme modřín opadavý (*Larix decidua*) a také buk lesní (*Fagus sylvatica*) a olše lepkavá (*Alnus glutinosa*). V příměsi pak je javor babyka (*Acer campastre*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*) a bříza bělokorá (*Betula pendula*).

Keřové patro je většinou chudé, tvořené především zmlazujícím bukem, zejména podél východního okraje (nutno úzkostlivě šetřit a využít při obnově lesa). Místy výskyt ostružiníku (*Rubus* sp.) a hlohu (*Crataegus* sp.).

Bylinné patro je na většině území velmi chudé až žádné. Na vlhčích nebo světlejších místech kolem vývrátů však byl nalezen lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), karbinec evropský (*Lycopus europaeus*), šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*), válečka lesní (*Brachypodium sylvaticum*), ostřice chlupatá (*Carex pilosa*), o. převislá (*C. pendula*), o. lesní (*C. sylvatica*), popenec břečťanolistý (*Glechoma hederacea*), přeslička největší (*Equisetum telmateia*), žindava evropská (*Sanicula europaea*), kaprad' samec (*Dryopteris filix-mas*), čistec lesní (*Stachys sylvatica*), sítina rozkladitá (*Juncus effusus*), čarovník pařížský (*Circaea lutetiana*), kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), svízel vonný (*Galium odoratum*), strdivka jednokvětá (*Melica uniflora*), pryšec mandloňovitý (*Euphorbia amygdaloides*).

Dosud nebyly provedeny žádné inventarizační průzkumy. Soupis druhů výše vychází z aktualizace mapování biotopů soustavy NATURA 2000 z roku 2023 (D. Lacina). Při pochůzce byla v horních prameništích zaznamenána kaliště zvěře.

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
přeslička největší (<i>Equisetum telmateia</i>)	-	NT	Podmáčené lokality ve spodní části svahu, lokální dominant E1

* dle červených seznamů ČR:

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

a) abiotické disturbanční činitele

Zásadní abiotické disturbanční faktory patří do kategorie klimatických, kdy se projevují nebo mohou projevovat výrazné výkyvy od normálu. Jde jednak o srážky, kdy v případě jejich absence může dojít k negativnímu ovlivnění vodní bilanci okolního lesa, zároveň může být zásadním negativním způsobem ovlivněna biota vázaná na vlhká stanoviště. V případě příválových nebo dlouhodobých srážek může hrozit erozní událost v prameništi.

Dalším abiotickým faktorem je vítr, který může způsobit zlomy a vývraty. Na jednu stranu tímto způsobem mohou vznikat vhodná stanoviště pro xylofágní hmyz, na druhou stranu tak může dojít k zakrytí (zavalení) prameniště padlou dřevní hmotou.

b) biotické disturbanční činitele

Zásadním biotickým disturbančním činitelem zde může být člověk se svými požadavky na alespoň částečné hospodářské využití lesa. Hlavním nebezpečím je kácení stromů a pojezd techniky přes prameniště, vznik erozních rýh při těžbě, zahuštění při holosečné obnově, odvodnění nebo ukládání dřeva po těžbě.

Dalším biotickým disturbančním činitelem může být černá zvěř, která může v prameništi rýt.

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

a) ochrana přírody

Vyhlášení MZCHÚ proběhlo v roce 2013. Kromě vyznačení území dvěma cedulemi se státním znakem a pruhovým značením zde nebyly prováděny žádné aktivity spojené s ochranou přírody.

b) lesní hospodářství

V území probíhá běžné lesnické hospodaření. Jedná se o les zvláštního určení (32a – les v přírodní památce, 32e – les se zvýšenou půdoochrannou a vodoochrannou funkcí, 32f – genová základna). V současnosti se na ploše vyskytuje porost stáří 80 - 90 let. V porostu dominuje smrk ztepilý. I přes kůrovcovou kalamitu v okolí se dosud neprojevuje rozpad porostu. V posledním deceniu nebyly provedeny žádné výchovné zásahy.

c) myslivost

V území se rozkládá honitba CZ7207210009 Salaš - LČR. Ohrožení v současnosti může spočívat v rozrývání prameniště prasetem divokým a tvorbou kališť, kdy může docházet k poškození nebo likvidaci vegetace i pěnovecových inkrustací. Na druhou stranu kaliště bývají zaznamenávána především v zastíněných prameništích pod zápojem, která obecně mají minimální nebo žádnou vegetaci.

d) rekreace a sport

Po lesní silničce východně a severně od MZCHÚ je vedena zdvojená cyklistická trasa 473 (Otrokovice – Koryčany – Rajhradice) a 5019 (Nad Chvalnovem – Salaš). Pěší turistické trasy nejsou v nejbližším okolí vyznačeny. Lesem mohou procházet houbaři – bez negativního vlivu.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

- Plán péče o PP Salašské pěnovce (návrh na vyhlášení) na období 2013 – 2023, Mgr. Lenka Pavelčíková, Vlčnov,
- Lesní hospodářský plán LHC 603000 - Buchlovice (1. 1. 2015 až 31. 12. 2024),
- Oblastní plán rozvoje lesů pro PLO 36 – Středomoravské Karpaty,
- Upřesnění vymezení NRBC Buchlovské lesy, Petr Šřina,
- Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny zlínského kraje do roku 2030 (mimo území CHKO), EKOTOXA, s.r.o., RADDIT consulting, s.r.o., 2021,
- Soubor doporučených opatření pro EVL Chříby CZ0724091, AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Bílé Karpaty a krajské středisko Zlín, 2022,
- Územní plán s prvky regulačního plánu Salaš, Ing. Lubor Sawicki, Vsetín, 2023.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Lesní pozemky se v ZCHÚ rozkládají na celé ploše (5,59 ha). Vlastníkem jsou Lesy ČR (spravuje LS Buchlovice).

Přírodní lesní oblast	36 – Středomoravské Karpaty
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC 603000 - Buchlovice
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	5,8548 ha
Období platnosti LHP (LHO)	2015 – 2024
Organizace lesního hospodářství	Lesy ČR, s.p., LS Buchlovice

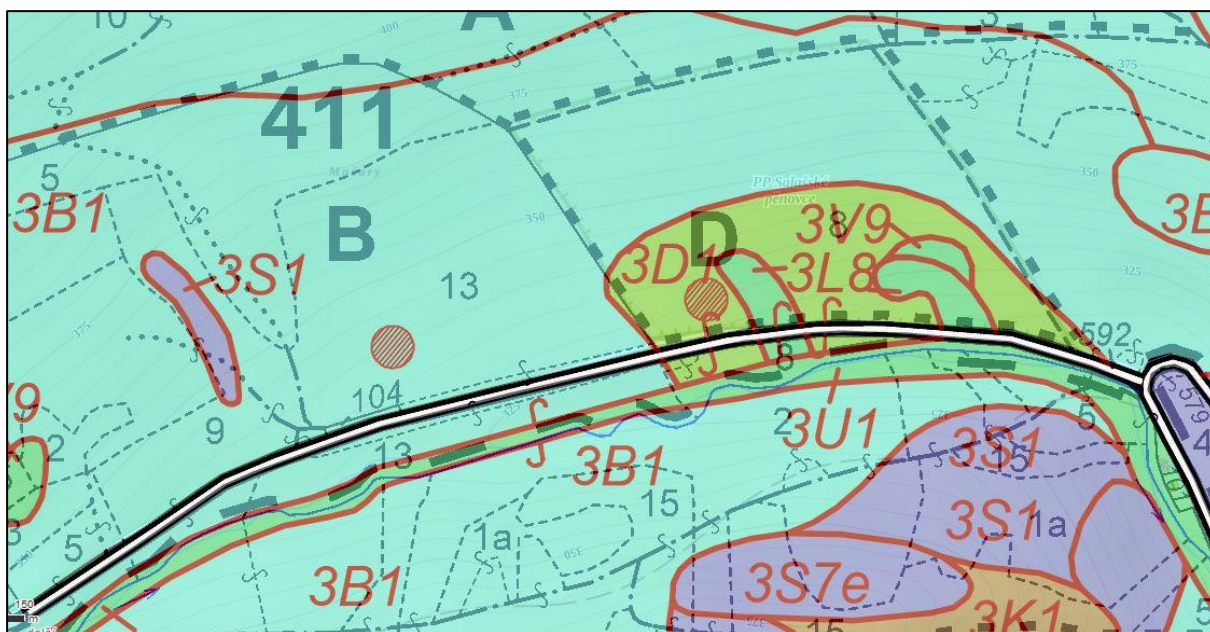
Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)*	Název SLT	Přírozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
3B	Bohatá dubová bučina	JD2, DBZ3, BK5-7, MLÉČ2, LPM+V2, HB0-1, JS+, JILMY+, TR-, OS-		cca 55
3D	Obohacená dubová bučina	BK6, LP2, DBZ2, MLÉČ+, JD+		cca 30
3L	Jasanoolšový luh (specifický)	OL4-8, JS1-3, SM0-3, (JAVORY, OS, VRX) +		cca 10
3V	Vlhká dubová bučina	BK3, DBL3, JD3, MLÉČ1		cca 5
Celkem			5,8548	100 %

Zdroj přírozené skladby: Viewegh, J. 1999. Klasifikace lesních rostlinných společenstev (se zaměřením na Typologický systém ÚHÚL).

Porovnání přírozené a současné skladby lesa (současné zastoupení stanoveno dle LHP a příměs odhadem při terénní pochůzce)

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přírozené zastoupení (%)
Jehličnany				
SM	Smrk ztepilý	4,2155	72	+
MD	Modřín opadavý	1,3466	23	0
JD	Jedle bělokorá	0	0	10-20
Listnáče				
OL	Olše lepkavá	0,1756	3	+/-5
BK	Buk lesní	0,1171	2	50-70
BR	Bíza bělokorá	+	+	+
DB	Dub letní	0	0	+
KL	Javor klen	+	+	+/-10
BB	Javor babyka	+	+	+
JV	Javor mléč	0	0	+/-10
LP	Lípa malolistá	0	0	+/-15
HB	Habr obecný	+	+	+
JS	Jasan ztepilý	+	+	+
JL	Jilm habrolistý	0	0	+
TR	Třešeň ptačí	+	+	+
	Celkem:	5,1987	100%	



M4 - Lesnická mapa typologická (zdroj: Geoportál ÚHÚL:
<https://geoportal.uhul.cz/mapy/MapyOpri.html>)

V současnosti jsou lesy řazeny dle přirozenosti do 7. stupně – les nepůvodní.

Přílohy:

T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3- Mapa dílčích ploch a objektů

M4 - Lesnická mapa typologická

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

Vzhledem k nedostatku potřebných informací, především pak absenci inventarizačních průzkumů a stanovení indikátorů v předchozím plánu péče (zpracován na základě jiné metodiky), stejně jako absenci jakýchkoli zásahů, nelze tuto kapitolu požadovaným způsobem dostatečně zpracovat do tabulek. Obecnější informace o předmětech ochrany jsou uvedeny v kapitole 2.1.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Na území navrhované přírodní památky nedochází ke kolizi prioritních zájmů ochrany přírody.

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

Do konce platnosti současného LHP (31. 12. 2024) je možné postupovat podle něj s respektováním zásad ochrany pramenišť. V následujícím decénium se nepředpokládá žádný výchovný zásah nebo úmyslná těžba. Možná je nahodilá těžba, především při ohrožení kůrovcem. Je možno započít s obnovní těžbou násekem od východu (s přirozeným zmlazením buku). Vyloučená je těžba holosečná (i kvůli zabuřnění). Clonná seč je vhodnější i z důvodu stabilizace svahu, který má tendence ke svahovým pohybům. V případě těžebních zásahů tyto směřovat mimo hnízdní období a konzultovat s orgánem ochrany přírody (s výjimkou mimořádných situací, především při ohrožení kůrovcem). Vhodná je dosadba a podsadba druhů přirozené skladby dle stanovištních podmínek.

V obecné rovině platí, že biotop R1.3 lesní pěnovecová prameniště zahrnuje zastíněná prameniště v lesních porostech. Biotop je ohrožen zejména pojezdy těžkou lesnickou technikou, svedením vody do druhotné hydrologické sítě (svážnice, erodující lesní cesty, meliorace) a výsadbou smrkových kultur. Prameniště jsou také ohrožena odstíněním, např. při holosečné těžbě, kdy dochází k rychlé degradaci vegetace. Mohou být negativně ovlivněna i nadměrnými stavy zvěře a sešlapem. Lesní prameniště jsou většinou přirozená stanoviště bez nutného managementu. Je ale potřeba přizpůsobit lesní hospodaření v okolních lesních porostech – eliminovat pojezdy těžkou technikou (preferovat koně, lanové systémy atd.), svážnice vést mimo prameniště i jejich těsné (podmáčené) okolí, neodvodňovat, neukládat potěžební dřevní materiál zejména větve, kůra po asanaci, apod. V okolí pramenišť je třeba zachovat alespoň částečně druhové složení porostu odpovídající danému stanovišti, hospodařit jemnějšími způsoby, při obnově zásadně nevytvářet holiny, ale využívat podrostního způsobu za pomoci clonné seče. Vhodné je převést les do kategorie zvláštního určení (§8 odst. 2 písm. f zákona č. 289/1995 Sb. o lesích), podporovat přirozenou dřevinnou skladbu (i individuální podsadbou např. jedle), především v těsné blízkosti prameniště pak udržovat snížený zápoj na hodnotách 0,7 – 0,9, mimo prameniště pak v porostu ponechat určitý podíl mrtvého dřeva ležícího i stojícího.

Do PP Salašské pěnovce je zakázáno umísťovat myslivecká objekty charakteru krmných zařízení (včetně krmelišť před posedy). Objekty sloužící k lovu (různé typy posedů) je možno do ZCHÚ umístit po konzultaci s orgánem ochrany přírody.

Rámcová směrnice péče o les

Rámcová směrnice byla vypracována pro cílové hospodářské soubory 18 a 40 (původně 19 a 41 pro kategorii hospodářského lesa) a je součástí přílohy T2.

Přílohy:

T2 - Rámcová směrnice péče o les

M4 - Lesnická mapa typologická

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

A – vzrostlá smrčina s podílem modřínu na strmém sesuvném svahu; místy v příměsi buk; při vých. okraji solidní zmlazení buku pod smrkem; bylinné patro víceméně chybí.

B – podmáčené polohy s dominantní olší lepkavou, z větší části vyvinutým E1

C – pěnovecové prameniště bez vegetace, částečně kaliště

D – prameniště bez potvrzeného výskytu pěnovců a bez vegetace

E – podmáčená poloha pod prameništěm mimo ZCHÚ s olší, nepravidelně vyvinuté E1

F – zbytková plocha, kde došlo k vykácení porostu při těžbě v sousedství
Vlastní návrhy viz tabulka 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

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

Do ochranného pásma je zakázáno umísťovat myslivecká objekty charakteru krmných zařízení (včetně krmelišť před posedy). Objekty sloužící k lovu (různé typy posedů) je možno do ZCHÚ umístit po konzultaci s orgánem ochrany přírody.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

V současnosti jsou hranice PP stabilizovány v Katastru nemovitostí (hranice jsou vymezeny souřadnicemi lomových bodů ve vyhlášovacím předpisu), přesto by bylo vhodné uvažovat o oddělení ze stávající rozsáhlé parcely.

Pruhové značení je provedeno, v průběhu účinnosti tohoto plánu péče je třeba počítat minimálně 1x s jeho obnovou.

ZCHÚ je osazeno dvěma označnickými s malým státním znakem v rozích území na jižní hranici. Vhodné by bylo stejným způsobem vymežit území i v okrajích na severní hranici (2 označnické).

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

Bez návrhu.

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

Veškeré prováděné zásahy v ZCHÚ by měly být konzultovány s orgány ochrany přírody (KÚ Zlín).

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Bez návrhu. Lokalita není rekreačně ani sportovně využívána.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

PP nemá vzhledem ke své odlehlosti i aktuálnímu stavu potenciál z hlediska ekologické výchovy pro školy ale obecně ani pro veřejnost.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Vzhledem k nedostatečným údajům je třeba co nejrychleji zpracovat inventarizační průzkumy fauny i flóry, které budou znovu zpracovány také ke konci platnosti tohoto plánu péče. Speciální inventarizační průzkumy zaměřit na mechy a játrovky na podmáčených lokalitách, na hmyz (brouky), pavouky a měkkýše a na obratlovce. Velmi vhodný by byl podrobný průzkum zaměřený na přesnou lokalizaci a rozsah výskytu pěnvců.

Přírodní památka může sloužit i pro vypracování různě zaměřených závěrečných prací (bakalářské, magisterské či disertační), které by měly být následně poskytnuty orgánům ochrany přírody (jak KrÚZK, tak ORP Vsetín).

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 průzkumy v celé PP- viz kap. 3.7 (20 000)	Celá PP	2x	150 800,-
Inventarizační průzkumy podmáčených poloh – mechy	25 % PP	2x	24 000,-
Průzkum výskytu pěnoveců	25 % PP	1x	11 000,-
Pruhové značení ZCHÚ obnovené po 6 – 7 letech (příplatky za svažitost a odlehlost)	1100 m	1x	4 000,-
Instalace označníku s malým státním znakem (příplatky za svažitost a odlehlost)	2 ks	1x	14 000,-
Kontrola a údržba označníků s tabulí (200/rok)	1 m.j.	10x	2 000,-
Výsadba, dosadba, podsadba, JD, krytokořenné - do 35 cm - sadbovače (40,- /ks)	200 ks	1x	8 000,-
Instalace individuální ochrany - dřevěné oplůtky či bednění (200,-/ks)	200 ks	1x	40 000,-
Kontrola a údržba ind. ochrany 7 let (10,-/ks)	200 ks	7x	14 000,-
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			267 800,-

Předpokládané orientační náklady jsou stanoveny pouze s ohledem na § 68 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. dle Nákladů obvyklých opatření 2023

Finančně-právní stránka je vždy řešena až před realizací konkrétních zásahů.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

CULEK, M. et al., 1995. Biogeografické členění ČR. Praha, Enigma, 347 s. ISBN 80-85368-0-3.

GRULICH, V., CHOBOT, K. (eds.), 2017. Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. - Příroda, Praha, 35: 1 – 178.

HÁKOVÁ, A. (ed.), 2003. Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy NATURA 2000 (*Pracovní verze pro účely předjednávání Správou CHKO*). AOPK ČR

CHYTRÝ, M. et al., 2001. Katalog biotopů ČR. Praha, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 304 s. ISBN 80-86064-55-7.

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. Planeta, r. XIV, č. 9/2006. MŽP Praha.

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

MARHOUL, P., TUROŇOVÁ, D., (eds.): Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy NATURA 2000. Metodika AOPK ČR. AOPK ČR. Praha. 2008

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 Chříby. (Dep. in KrÚZK, odbor ŽPZE)

SCHNEIDER J., KOZUMPLÍKOVÁ A., BUREŠOVÁ M. (2011): Plán péče o přírodní památku Salašské pěnovec. (Dep. in KrÚZK, odbor ŽPZE)

VRŠKA, T. A KOL. 2017. Metodika stanovení přirozenosti lesů v ČR. VÚKOZ Průhonice, odbor ekologie lesa Brno.

VRŠKA, T., HORT L. 2003. Terminologie pro lesy v chráněných územích, Lesnická práce, s. 585 – 587, č. 11, r. 82

Lesní hospodářský plán LHC Buchlovice na roky 2015 – 2024.

Pavelčíková, L., Pavelčík, P. (2013): Plán péče o přírodní památku Salašské pěnovce na období 2013–2023. Dep. in KrÚZK, odbor ŽPZE.

Soubor doporučených opatření pro EVL Chříby CZ0724091. AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Bílé Karpaty. 2022

Vyhláška č. 395/1992 Sb. - vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Vyhláška č. 45/2018 Sb. - vyhláška o plánech péče, zásadách péče a podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území

Zákon – zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Vlastní terénní šetření v roce 2023 a ústní sdělení pracovníků odboru životního prostředí a zemědělství KrÚZK, Konzultace na LS Buchlovice.

4.3 Seznam používaných zkratk

AOPK ČR- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

ČR – Česká republika

ČSOP – Český svaz ochránců přírody

EVL – evropsky významná lokalita

KrÚZK - Krajský úřad Zlínského kraje

LHC – lesní hospodářský celek

(M)ZCHÚ – (maloplošné) zvláště chráněné území

NRBC – nadregionální biocentrum

OP – ochranné pásmo

OPRL – oblastní plán rozvoje lesů

ORP – obec s rozšířenou působností

PHO – pásmo hygienické ochrany

PP – přírodní památka

PUPFL – pozemky určené k plnění funkcí lesa

SCHKO- správa chráněné krajinné oblasti

ÚP – územní plán

ÚSES – územní systém ekologické stability

ŽPZE – životní prostředí a zemědělství

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Ing. Darek Lacina, Ondráčkova 556/199, 628 00 Brno

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**

Příloha T2 – **Rámcová směrnice péče o les**

Mapy: Příloha M1 - **Orientační mapa s vyznačením území** (v textu)

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

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

Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická** (v textu)

Fotografie: Příloha F1 – **Vybraná fotodokumentace**

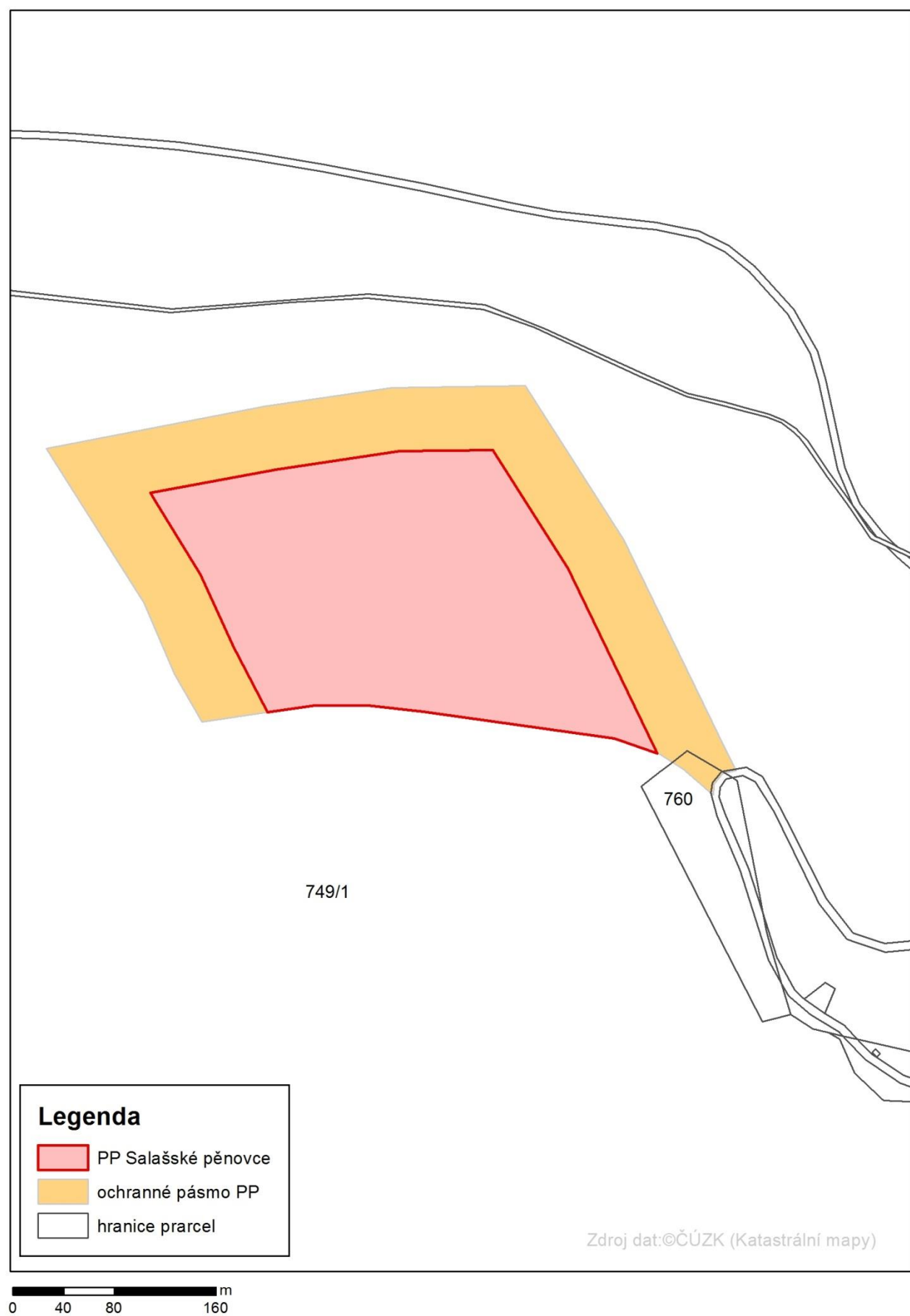
T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
411D8	A	4,877		SM	70	7	1. Podsadba jedle individuální (200 ks) 2. V případě nutnosti nahodilá těžba (hl. ohrožení kůrovcem)	3 3	
				MD	25				
				BK	5				
411D8	B	0,595		OL	85	5	Bez návrhu		
				BR	5				
				SM	4				
				MD	4				
				TR	2				
411D8	C	0,0446		SM	100	-	Při zásazích v okolí chránit před poškozením pojezdem, vyklizováním nebo pádem těžené dřevní hmoty	1	Prameniště s náznakem pěnvců
411D8	D	0,0502		SM	95	-	Při zásazích v okolí chránit před poškozením pojezdem, vyklizováním nebo pádem těžené dřevní hmoty	1	Prameniště bez potvrzených pěnvců
				BK	5				
411D8	E	0,114		OL	85	5	Bez návrhu		
				BR	5				
				SM	4				
				MD	4				
				TR	2				
411D8	F	0,1741				7	Bez návrhu (zalesnění dle lesního zákona)		Holína

Naléhavost:

1. stupeň - zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu),
3. stupeň - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).

M2: Katastrální mapa ze zákresem ZCHÚ a jeho OP



M3: Mapa dílčích ploch a objektů

