

**PLÁN PÉČE O ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ -
PŘÍRODNÍ REZERVACI DĚVÍN
2026 – 2035**



OBSAH

1	ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ A POPISNÉ ÚDAJE O ZCHÚ	3
1.1	ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.2	ÚDAJE O LOKALIZACI ÚZEMÍ	3
1.3	VYMEZENÍ ÚZEMÍ PODLE SOUČASNÉHO STAVU KATASTRU NEMOVITOSTÍ	4
	ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ	4
	OCHRANNÉ PÁSMO	5
1.4	VÝMĚRA ÚZEMÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO	6
1.5	PŘEKRYV ÚZEMÍ S JINÝMI CHRÁNĚNÝMI ÚZEMÍMI	6
1.6	PŘEDMĚT OCHRANY ZCHÚ	6
1.6.1	PŘEDMĚT OCHRANY PODLE ZŘIZOVACÍHO PŘEDPISU	6
1.6.2	PŘEDMĚT OCHRANY ZCHÚ – SOUČASNÝ STAV	6
1.7	CÍL OCHRANY	9
2	ROZBOR STAVU ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ S OHLEDEM NA PŘEDMĚT OCHRANY	10
2.1	STRUČNÝ POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTERISTIKA JEHO PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ	10
2.1.1	GEOLOGIE	10
2.1.2	CHARAKTERISTIKA VEGETACE	11
2.2	HISTORIE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ A ZÁSADNÍ POZITIVNÍ A NEGATIVNÍ VLIVY LIDSKÉ ČINNOSTI	12
A)	OCHRANA PŘÍRODY	12
B)	LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	12
C)	ZEMĚDĚLSKÉ HOSPODAŘENÍ	12
D)	RYBNÍKÁŘSTVÍ	12
A)	MYSLIVOST	12
B)	RYBÁŘSTVÍ	12
C)	REKREACE A SPORT	12
D)	TĚŽBA NEROSTNÝCH SUROVIN	12
E)	JINÉ ZPŮSOBY VYUŽÍVÁNÍ	12
2.3	SOUVISEJÍCÍ PLÁNOVACÍ DOKUMENTY, SPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ A PRÁVNÍ PŘEDPISY	13
2.4	SOUČASNÝ STAV ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ A PŘEHLED DÍLČÍCH PLOCH	14
2.4.1	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O LESÍCH	14
2.4.2	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VODNÍCH PLOCHÁCH	15
2.4.3	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O NELESNÍCH POZEMCÍCH	15
2.4.4	POPIS DÍLČÍCH PLOCH	15
2.5	ZHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ PŘEDCHOZÍ PÉČE A DOSAVADNÍCH OCHRANÁŘSKÝCH ZÁSAHŮ DO ÚZEMÍ A ZÁVĚRY PRO DALŠÍ POSTUP	16
2.6	STANOVENÍ PRIORITNÍCH ZÁJMŮ OCHRANY ÚZEMÍ V PŘÍPADĚ JEJICH MOŽNÉ KOLIZE	16
3	PLÁN ZÁSAHŮ A OPATŘENÍ	17
3.1	VÝČET, POPIS A LOKALIZACE PLÁNOVANÝCH ZÁSAHŮ	17
3.1.1	RÁMCOVÉ ZÁSADY PÉČE O ÚZEMÍ NEBO ZÁSADY JEHO JINÉHO VYUŽÍVÁNÍ	17
A)	Péče o lesy	17
B)	Péče o rybníky (nádrže) a vodní toky	19
C)	Péče o nelesní pozemky	19
D)	Péče o rostliny	19
E)	Péče o živočichy	19
F)	Péče o útvary neživé přírody	19

G) Zásady jiných způsobů využívání území	19
3.1.2 PODROBNÝ VÝČET NAVRHOVANÝCH ZÁSAHŮ A ČINNOSTÍ V ÚZEMÍ	20
A) Lesy	20
B) Rybníky	20
C) Útvary neživé přírody	20
D) Nelesní pozemky	20
E) Ostatní opatření	20
3.2 ZÁSADY HOSPODÁŘSKÉHO NEBO JINÉHO VYUŽÍVÁNÍ OCHRANNÉHO PÁSM A VČETNĚ NÁVRHŮ ZÁSAHŮ A PŘEHLEDU ČINNOSTÍ	21
3.3 ZAMĚŘENÍ A VYZNAČENÍ ÚZEMÍ V TERÉNU	21
3.4 NÁVRHY POTŘEBNÝCH ADMINISTRATIVNĚ-SPRÁVNÍCH OPATŘENÍ V ÚZEMÍ	21
3.5 NÁVRHY NA REGULACI REKREAČNÍHO A SPORTOVNÍHO VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ VEŘEJNOSTÍ	21
3.6 NÁVRHY NA VZDĚLÁVACÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	21
3.7 NÁVRHY NA PRŮZKUM ČI VÝZKUM ÚZEMÍ A MONITORING	21
 4 ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE	 22
 4.1 PŘEDPOKLÁDANÉ ORIENTAČNÍ NÁKLADY HRAZENÉ ORGÁNEM OCHRANY PŘÍRODY DLE JEDNOTLIVÝCH ZÁSAHŮ	 22
4.2 POUŽITÉ PODKLADY A ZDROJE INFORMACÍ	23
4.3 SEZNAM POUŽÍVANÝCH ZKRATEK	24
4.4 ZPRACOVATEL PLÁNU PÉČE	25
 PŘÍLOHY	 26

1 ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ A POPISNÉ ÚDAJE O ZCHÚ

1.1 ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kód ZCHÚ: 1265

Kategorie: Přírodní rezervace
IUCN – IV - řízená rezervace

Název: Děvín

Platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení:

Nařízení Okresního úřadu Cheb ze dne 19. 1. 1998 s účinností od 10. 9. 1998 (č.j. ŽP/2346-376/98).

1.2 ÚDAJE O LOKALIZACI ÚZEMÍ

Kraj: Karlovarský

Obec s rozšířenou působností: Cheb

Obec: Milhostov, Křižovatka

Katastrální území: Děvín, Milhostov, Nová Ves u Křižovatky

Příloha: M 1 - Orientační mapa s vyznačením území

1.3 VYMEZENÍ ÚZEMÍ PODLE SOUČASNÉHO STAVU KATASTRU NEMOVITOSTÍ

Údaje ze stránek ČUZK, nahlížení do KN, platné k 2025.

ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ

Katastrální území: Děvín

Parcela číslo dle KN	Druh pozemku dle KN	Způsob využití	Výměra v ZCHÚ (m2)	Výměra celková (m2)
22/2	trvalý travní porost		908	908
43/2	trvalý travní porost		17598	17598
44/2	lesní pozemek		55549	55549
49/2	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	372	372

Parcela číslo dle KN	Číslo listu vlastnictví	Vlastník/Nájemce
22/2	60001	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, Chodov, 14800 Praha 4
43/2	60001	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, Chodov, 14800 Praha 5
44/2	4	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
49/2	10002	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

Katastrální území: Milhostov

Parcela číslo dle KN	Druh pozemku dle KN	Způsob využití	Výměra v ZCHÚ (m2)	Výměra celková (m2)
241/2	trvalý travní porost		258	258
244/2	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	42	42
249/2	trvalý travní porost		344	344

Parcela číslo dle KN	Číslo listu vlastnictví	Vlastník/Nájemce
241/2	60001	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, Chodov, 14800 Praha 4
244/2	10002	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
249/2	60001	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, Chodov, 14800 Praha 4

Katastrální území: Nová Ves u Křižovatky

Parcela číslo dle KN	Druh pozemku dle KN	Způsob využití	Výměra v ZCHÚ (m2)	Výměra celková (m2)
657/7	trvalý travní porost		5857	5857
657/8	trvalý travní porost		17	17
838/5	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	2156	2156
850	trvalý travní porost		658	658

Parcela číslo dle KN	Číslo listu vlastnictví	Vlastník/Nájemce
657/7	60001	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, Chodov, 14800 Praha 4
657/8	60001	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, Chodov, 14800 Praha 4
838/5	4	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
850	60001	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, Chodov, 14800 Praha 4

OCHRANNÉ PÁSMO

Ze zákona je ochranné pásmo stanoveno jako pás kolem zvláště chráněného území o průměru 50 m.

Příloha: M 2 - Mapa s vymezením ZCHÚ a pozemky KN

1.4 VÝMĚRA ÚZEMÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMÁ

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	5,6			
vodní plochy	0,3		zamokřená půda	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	0,3
trvalé travní porosty	2,6			
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy			neplodná půda	
			ostatní způsoby využití	
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	8,37			

***Přesná výměra ZCHÚ je 8,37 ha (dle GIS, 8,53 ha dle KN)**

Pro ochranné pásmo, které má představovat 50 m široký pás kolem hranice ZCHÚ se, vzhledem k předmětu ochrany, nestanovují žádné zvláštní podmínky nad rámec zákona.

1.5 PŘEKRYV ÚZEMÍ S JINÝMI CHRÁNĚNÝMI ÚZEMÍMI

PR Děvín je v překryvu s Evropsky významnou lokalitou SOOS. PR leží v CHOPAV 3 - Chebská pánev a Slavkovský les

1.6 PŘEDMĚT OCHRANY ZCHÚ

1.6.1 PŘEDMĚT OCHRANY PODLE ZŘIZOVACÍHO PŘEDPISU

Hlavním předmětem ochrany je soubor biotopů vázaných na přirozené prostředí nivy potoka a rašeliniště se souvisejícími společenstvy.

1.6.2 PŘEDMĚT OCHRANY ZCHÚ – SOUČASNÝ STAV

A. Společenstva nacházející se v PR Děvín

Rostlinná společenstva:

svaz *Rhynchosporion albae*

svaz *Sphagno-Utricularion*

svaz *Sphagno recurvi-Caricion canescentis*

svaz *Alnion glutinosae* - mokřadní olšiny

asociace *Stellario-Alnetum glutinosae*

Biotopy:

V 3 - makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní

počet registrovaných ploch: 1

orientační vyjádření kvality porostů: A

poznámky k výskytu:

Tůňka na bezlesé rašeliništní ploše v posledních letech silně zarůstá blíže neurčeným druhem sinice nebo řasy, pod níž ale voda zůstává čirá. V průběhu letošního průzkumu jsme tuto vrstvu z plochy tůňky z větší části odstranili. To nám umožnilo alespoň hrubý odhad zastoupení jednotlivých druhů bublinatek v tůni. Zřetelně převažuje *Utricularia minor*, méně je zastoupena *Utricularia australis*, v malém počtu přetrvává výskyt *Utricularia ochroleuca*. Okraje tůňky hostí několik dalších druhů okolních porostů. Zvláště *Drosera rotundifolia* využívá „zazemnění“ povrchu tůňky sinicí nebo řasou k rozšíření i na její povrch.

syntaxonomická klasifikace: tř.: *Utricularietea*, řád: *Utricularietalia*,

svaz: *Sphagno-Utricularion*

význačné druhy:

Utricularia minor, *Utricularia ochroleuca* *Sphagnum* sp.div.

R 2.2 - nevápnitá mechová slatiniště

počet registrovaných ploch: 1

orientační vyjádření kvality porostů: B

poznámky k výskytu:

Tento biotopový typ se vyskytuje v silně podmáčené depresi západní části bezlesé plochy rezervace. Je zde patrný silný ústup rašeliničů a oproti rašeliništním společenstvům také větší podíl vyšších bylin (*Lysimachia vulgaris*, *Molinia caerulea*, *Cirsium palustre*, apod.). Poměrně hojně zde rovněž zmlazují některé dřeviny, hlavně *Frangula alnus*.

syntaxonomická klasifikace: tř.: *Scheuchzerio-Caricetea fuscae*, řád: *Caricetaliafuscae*,

svaz: *Caricion fuscae*

význačné druhy:

Carex panicea, *Carex nigra*, *Agrostis canina*, *Potentilla erecta*, *Cirsium palustre*, *Carex echinata*, *Juncus filiformis*

Aulacomnium palustre, *Caliergonella cuspidata*, *Calliergon stramineum*

R 2.4 - zrašelinělé půdy s hrotnosemenkou bílou

počet registrovaných ploch: 1

orientační vyjádření kvality porostů: A

poznámky k výskytu:

Jsou nejcecnějšími společenstvy celé přírodní rezervace. *Rhynchospora alba* neroste sice na celé ploše rašeliniště, přesto se domníváme, že druhová skladba porostů i na místech bez hrotnosemenky odpovídá víceméně uvedené klasifikaci. Porovnáním s ostatními výskyty hrotnosemenky bílé na Chebsku jsme došli k názoru, že zdejší společenstvo má zřejmě nejvyšší kvalitu, co do druhového složení (6 ohrožených druhů rostlin) i disperze jednotlivých taxonů na ploše. To význam rašeliniště na Děvině výrazně zvyšuje.

syntaxonomická klasifikace: tř.: *Scheuchzerio-Caricetea fuscae*, řád: *Scheuchzerietalia*

palustris, svaz: *Rhynchosporion albae*, ass.: *Sphagno subsecundi-Rhynchosporietum albae*

význačné druhy:

Oxycoccus palustris, *Carex echinata*, *Carex panicea*, *Drosera rotundifolia*, *Rhynchospora alba*

L 1 - mokřadní olšiny

počet registrovaných ploch: 3

orientační vyjádření kvality porostů: B

poznámky k výskytu:

Tvoří menší část porostů s převažující olší lepkavou na místech, kde je trvale vyšší hladina spodní vody, která částečně vytváří i mělké, bahnité plošky na povrchu. Na složení společenstva je dosud patrné, že se jedná o další sukcesní stadium zarůstání zamokřených ploch (náhrada mokřadních vrbin). To se projevuje hlavně v bylinném patře, které zatím více odpovídá předchozí vegetační vlně. Nejrozsáhlejší plocha tohoto typu je na jižním okraji rezervace (pod rašeliništěm).

syntaxonomická klasifikace: tř.: *Alnetea glutinosae*, řád: *Alnetalia glutinosae*,

svaz: *Alnion glutinosae*

význačné druhy:

Alnus glutinosa, *Frangula alnus*

Carex rostrata, *Lysimachia vulgaris*, *Lycopus europaeus*, *Peucedanum palustre*, *Menyanthes trifoliata*, *Equisetum fluviatile*, *Potentilla palustris*

L 2.2 - údolní jasanovo-olšové luhy

počet registrovaných ploch: 1 (celistvý porost severní části rezervace)

orientační vyjádření kvality porostů: C

poznámky k výskytu:

Rozsáhlý porost s převahou olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) se táhne od severního okraje rezervace až k rašeliníšti, s výjimkou výrazného pásu podél východní hranice (viz: následující jednotka). Doplnujícími dřevinami jsou ve stromovém patře střídavě *Betula pendula* a *Alnus incana*. Poměrně jednotvárná je situace v dalších patrech, kde hlavně křoviny naznačují určitou degradaci společenstev (zřejmě naplavování živin a znečišťujících látek v části, kde Lužní potok není ještě regulován) - nejpočetnější jsou *Sambucus nigra* a *Rubus idaeus*. Také bylinné patro je zčásti degradováno stejným způsobem, vysoký podíl *Urtica dioica* a přítomnost některých dalších nitrofilních druhů (*Persicaria hydropiper*, *Bidens cernua*, *Galeopsis bifida*, apod.) tuto situaci indikují poměrně přesvědčivě. Také řada dalších hojně zastoupených druhů patří k indikátorům degradačních stadií olšových luhů (*Carex brizoides*, *Phalaris arundinacea*, *Impatiens noli-tangere*).

syntaxonomická klasifikace: tř.: *Quercio-Fagetalia*, řád: *Fagetalia sylvaticae*,

svaz: *Alnion incanae*, podsvaz: *Alnenion glutinoso-incanae*

význačné druhy:

Alnus glutinosa, *Prunus padus*, *Alnus incana*

Urtica dioica, *Deschampsia cespitosa*, *Lysimachia vulgaris*, *Carex brizoides*, *Ficaria verna* sp. *bulbifera*, *Poa trivialis*, *Galium aparine*, *Senecio ovatus*, *Ranunculus repens*

L 10.1 - rašelinné březiny

počet registrovaných ploch: 1 (celistvý protáhlý pás podél východní hranice)

orientační vyjádření kvality porostů: C-D **poznámky k výskytu:**

Uvedený lesní typ je jen velmi těžko možné spojit s nějakou konkrétní vegetační jednotkou. K uvedené typizaci jsme došli pouze deduktivně. Vycházeli jsme přitom z vysokého podílu břízy a borovice ve stromovém patře a významného zastoupení bezkolence a některých dalších rašelinných druhů v podrostu. Jde tedy pravděpodobně o jakýsi degradovaný sekundární derivát březové boru (absolutní převaha *Molinia caerulea*), který zde navazuje v různě širokém pásu na podobně postižené porosty olšového luhu. **syntaxonomická klasifikace:** tř.: *Vaccinio-Piceetea*, řád: *Piceetalia excelsae*,

svaz: *Betulion pubescentis* ?

význačné druhy:

Betula pendula, *Pinus sylvestris*, *Betula pubescens*, *Frangula alnus*

Molinia caerulea, *Lysimachia vulgaris*, *Dryopteris carthusiana*, *Vaccinium myrtillus*, *Potentilla erecta*

B. Zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů a druhy zasluhující pozornost nacházející se v PR Děvín

Rostlinné taxony:

mezi nejvzácnější a nejohroženější taxony patří:

1.	<i>Rhynchospora alba</i>	- hrotnosemenka bílá	- §KO/C1/*
2.	<i>Utricularia ochroleuca</i>	- bublinatka bleďožlutá	- §KO/C1/*
3.	<i>Utricularia intermedia</i>	- bublinatka prostřední	- §SO/C1
4.	<i>Utricularia minor</i>	- bublinatka menší	- C2/*
5.	<i>Pedicularis mokřadní</i>	- všivec lesní	- §SO/*
6.	<i>Triglochin palustre</i>	- bařička bahenní	- C1/*

7.	<i>Pinguicula vulgaris</i>	- tučnice obecná	- §SO/*
8.	<i>Drosera rotundifolia</i>	- rosnatka okrouhlolistá	- §SO/*
9.	<i>Dactylorhiza majalis</i>	- prstnatec májový	- §O/*
10.	<i>Arnica montana</i>	- prha arnika	- §O/*
11.	<i>Menyanthes trifoliata</i>	- vachta trojlistá	- §O/*
12.	<i>Oxycoccus palustris</i>	- klikva bahenní	- §O/*
dále se vyskytují tyto významné taxony:			
13.	<i>Amanita friabilis</i>	- muchomůrka olšová	
14.	<i>Comarum palustre</i>	- zábělník bahenní	- *
15.	<i>Eriophorum vaginatum</i>	- suchopýr pochvatý	- *
16.	<i>Mitrula paludosa</i>	- čapulka bahenní (houba)	- *

* hvězdičkou jsou označeny ty taxony, u kterých byl prokazatelně potvrzen jejich výskyt v době zpracování plánu péče

Živočišné taxony:

1.	<i>Astacus astacus</i> - rak říční	- §KO
2.	<i>Hyla arborea</i> - rosníčka zelená	- §SO
3.	<i>Gallinago gallinago</i> - bekasina otavní	- §SO
4.	<i>Lacerta vivipara</i> - ještěrka živorodá	- §SO
5.	<i>Rana arvalis</i> - skokan rašelinný	- §SO
6.	<i>Rana aeskulenta</i> - skokan zelený	- §SO
1.	<i>Circus aeruginosus</i> - moták pochop	- §O
2.	<i>Locustella luscinioides</i> - cvrčilka slavíková	
3.	<i>Lota lota</i> - mník jednovousý	- §O

* Druhy označené §KO, §SO a §O jsou chráněny vyhláškou MŽP ČR 395/1992 Sb., druhy označené C1-C4 jsou zahrnuty do Červeného seznamu ČR (Holub et Procházka 2000)

** údaje Martinkových, Maříka a Jágera jsou blíže uvedeny v inventarizační knize z roku 2007

1.7 CÍL OCHRANY

Základním dlouhodobým cílem péče musí být ochrana a zachování společenstev a biotopů.

2 ROZBOR STAVU ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ S OHLEDEM NA PŘEDMĚT OCHRANY

2.1 STRUČNÝ POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTERISTIKA JEHO PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ

Bioregion - 1.26 Chebsko-Sokolovský

Fytogeografické členění - 24a Chebská pánev

Geomorfologická jednotka - IIIB1 Chebská pánev

CHOPAV - 3 Chebská pánev a Slavkovský les

Klimatická oblast - MT4 mírně teplá 4

Přírodní lesní oblast - 2 Podkrušnohorská pánev

Přírodní rezervace Děvín leží asi 400 m jihozápadně obce Děvín, v nivě Lužního potoka, převážně po jeho levém břehu. Tvoří jí převážně lesní porost při levém břehu Lužního potoka pod svahy, jako součást lesního izolovaného komplexu jižně až jihozápadně od Děvína. Rezervace je orientována severoseverozápadním až jihojihovýchodním směrem. Rezervace leží v nadmořské výšce 437,5 - 444,5 m n.m.

Až na malé plochy na západním okraji rezervace je celá lokalita tvořena lesním porostem. Ten je převážně ve věku kolem 70-ti let stárí. Z toho lze usuzovat na lesnické usměrňování. Přesto se nachází i mladší stromy, které jsou důsledkem samovolné a přirozené obnovy. Olšové porosty jsou tvořeny jak údolními olšinami, tak mokřadními olšinami, které mají místy charakter až bažinných vrbin. V zásadě však převládají olšiny, v kterých nebyl v posledních desetiletích prováděn žádný viditelný hospodářský zásah. V jižní části jsou jak mokřadní olšiny, tak rašeliništní bory. Uvnitř nich se udržela otevřená enkláva přechodového rašeliniště. Tato otevřená plocha byla v předchozích letech udržována vyřezáváním náletu borovice lesní a olše lepkavé, což zajišťuje zachování otevřených rašelinných společenstev, jakožto nejcennějších biotopů rezervace. Celé území se však v minulosti nevyhnulo rozsáhlým melioračním zásahům.

2.1.1 GEOLOGIE

Geologický podklad tvoří rašelinná vrstva, místy s mocností až 3 m. Ojedinele se vyskytují mofety a minerální prameny, které nejspíše hydrologicky souvisejí s nedalekou asi 1 km vzdálenou NPR Soos. Podél Lužního potoka je tvořen půdní kryt typickým glejem a organozemí. Vytvořeny tu jsou pseudogleje. Dle geomorfologického členění se rezervace nachází v Chebské pánvi. Přírodní rezervaci protéká Lužní potok (číslo hydrologického pořadí 1-13-01-028), který leží v povodí potoka Sázek, jenž je levostranný přítok řeky Ohře. Roční průměrná teplota je 7,1-8°C, s úhrnem ročních srážek 601-700mm (statistika za období 1961-1990).

2.1.2 CHARAKTERISTIKA VEGETACE

Vzhledem charakteru lokality se nachází v jižní části území nejcennějšího charakteru s rašelinnými biotopy a výskytem kriticky ohrožené hrotnosemenky bílé. Přestože nebyl prováděn speciální mykologický průzkum, lokalita je významná i na základě výskytu několika hub.

Podrobný popis je, vzhledem k předmětu ochrany, uveden v kapitole 1.6.2.

2.2 HISTORIE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ A ZÁSADNÍ POZITIVNÍ A NEGATIVNÍ VLIVY LIDSKÉ ČINNOSTI

A) OCHRANA PŘÍRODY

Narižením Okresního úřadu Cheb ze dne 19. 1. 1998 byla ve vybrané části území zřízena Přírodní rezervace Děvín. Po dobu platnosti předchozích plánů péče byla prováděna zejména údržba formou pozvolné redukce olšových porostů. Díky postupu kácení v řádech několika desítek stromů ročně nedochází k bouřlivé sukcesi bylinného patra a území tak odolává konkurenčnímu tlaku vysokobylinných společenstev.

Základním doporučením tohoto plánu péče tak jednoznačně zůstává návaznost na stávající způsob managementu.

B) LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Bez zásadního vlivu. Absence lesního hospodaření v současnosti má pozitivní až neutrální vliv, může docházet k přirozené obnově lesa, a to především v místech, kde v rašelinné půdě dochází k vývratům, absence je jen na nelesní půdě.

C) ZEMĚDĚLSKÉ HOSPODAŘENÍ

Neřeší se.

D) RYBNÍKÁŘSTVÍ

Bez vlivu

A) MYSLIVOST

Bez vlivu

B) RYBÁŘSTVÍ

Bez vlivu

C) REKREACE A SPORT

Bez vlivu

D) TĚŽBA NEROSTNÝCH SUROVIN

V okolí se nachází významná ložiska kameninových, žáruvzdorných jílu a díky této průmyslové těžbě bývá potok často zakalen. Kal způsobují odpadní vody z těžby jílu, které jsou svedeny do Lužního potoka z nedalekých těžebních lokalit (severně až severozápadně rezervace). K zákalu dochází přesto, že je asi 3 km severně proti proudu potoka vytvořena usazovací nádrž.

E) JINÉ ZPŮSOBY VYUŽÍVÁNÍ

V období 1981 - 1985, kdy probíhalo v Chebské pánvi odvodňování zemědělských pozemků a kdy Lužní potok byl do tohoto plánu zahrnut, mělo dojít k vydláždění koryta v samotné rezervaci, tak jak k tomu došlo v horní části Lužního potoka až k silnici mezi obcemi Nová Ves a Děvín. Úsek v rezervaci byl na základě apelace státní ochrany přírody z odvodňovacích prací vypuštěn. Došlo však k vybudování sběrného kanálu na samotném západním okraji rezervace po pravé straně Lužního potoka.

Tato odvodňovací strouha měla odvodnit mírně podmáčené přilehlé louky (dnes ležící ladem). Tento kanál však nemá na hydrologické poměry rezervace žádný vliv. Navíc mezi nejcennějšími biotopy a kanálem se nachází potok. Potok je mírně zahlouben v terénu. V každém případě je však nepřípustné, aby byly meliorační práce kdykoli obnoveny.

2.3 SOUVISEJÍCÍ PLÁNOVACÍ DOKUMENTY, SPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ A PRÁVNÍ PŘEDPISY

Územní plán

Nařízení vlády č. 318/2013 Sb. v platném znění

2.4 SOUČASNÝ STAV ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ A PŘEHLED DÍLČÍCH PLOCH

2.4.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O LESÍCH

Vzhledem k tomu, že celé území náleží do jediného celku, nelze použít dělení dle lesních pozemků. Plocha rezervace byla rozdělena na tyto dílčí části, které jsou shodné s pracovními plochami.

Tabulka 1: Zastoupení jednotlivých skupin lesních typů

Lesní typ	Plocha v ha	%
5R1 rašelinná borová smrčina	3,16	37,75
0T1 chudý březový bor	2,06	24,6
0K2	0,7	8,36
Celkem	5,92 ha	70,71

Tabulka 2: Věkové složení porostů

Věková kategorie *	Plocha v ha	%
0-9 let		
10-19 let		
20-29 let		
30-39 let		
40-49 let		
50-59 let		
60-69 let		
70-79 let		
80-89 let	5,92	100
90-99 let		
100-109 let		
110-119 let		
120-129 let		
130-139 let		
140-149 let		
150-159 let		
Celkem	5,92	100

Věk porostu je uveden k aktuálnímu datu

Tabulka 4: Srovnání přirozené aktuální druhové skladby porostů na celé ploše přírodní památky

Druh dřeviny	Plocha v ha	%	Plocha v ha	%
	Přirozená skladba		Aktuální skladba	
Olše lepkavá	0,49	10	2,93	60
Borovice lesní	2,93	60	1,22	25
Bříza sp.	0,49	10	0,73	15
Dub letní	0,24	5	+	+
Smrk ztepilý	0,73	15	+	+
celkem	5,92	100	5,92	100

2.4.2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VODNÍCH PLOCHÁCH

Neřeší se, při západní hranici protéká vodní tok – Lužní potok, formujícího prostředí, které je jeho průtokem ovlivňováno. Délka toku v PR je cca 600 m. a jeho klesání od severního rohu po jižní činí 2 výškové metry. Potok není součástí rybářského revíru

2.4.3 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O NELESNÍCH POZEMCÍCH

V území se nenachází nelesní pozemky, pomístní bezlesí je vytvořeno sekundárně na zrašelinělé ploše.

2.4.4 POPIS DÍLČÍCH PLOCH

plocha A - lesní porosty vlhké acidofilní doubravy a údolního olšového luhu

Jedná se o lesní porost (číslo porostu 62B) na jižním okraji rezervace tvořený dominantní olší lepkavou (*Alnus glutinosa*), v podrostu s krušinou olšovou (*Frangula alnus*). V mozaice s tímto společenstvem se prolíná rašelinná březina s borovicí a nepřírodní smrkové porosty. Na samotném jižním okraji se v malé míře, až zanedbatelné, vyskytuje zbytek vlhké acidofilní doubravy. Dominantní dřevinou je olše (cca 60%), následuje borovice (25%) a bříza 15%. Dub nedosahuje 5%. Severní hranici této plochy tvoří přechod do plochy B. Západní okraj tvoří Lužní potok, hranice rezervace (tak jako jižní a východní okraj). Na větší části plochy je vysoká hladina spodní vody, zvyšující se směrem proti proudu potoka. Stromové patro je stejnověké a jeho zdravotní stav odpovídá přírodním procesům v údolní nivě. Dle lesního hospodářského plánu není plánován žádný výchovný zásah. Vhodné by však bylo v místech výskytu dubu, tento upřednostnit a uvolnit vždy nějakou borovici, v ostatních částech plochy při případných zásazích (prořezávky) ponechat borovici a břízu jako cílovou skupinu.

plocha B - lesní porosty rašelinných borů a mokřadních olšin

Jedná se o lesní porost (číslo porostu 62B) severně od plochy B, na západě a východě je hranicí hranice rezervace. Severní hranice je tvořena přechodem rašelinných borů do olšových porostů, přibližně ve 2/3 rezervace (měřeno od jihu). V jižní polovině plochy se uvnitř nachází plocha C. Lesní porost je tvořen olší lepkavou, borovicí lesní, břízou bělokorou, v podrostu často s krušinou olšovou. V olšových porostech se hojně vyskytuje vachta trojlistá (*Menyanthes trifoliata*), ve zrašelinělých částech se vyskytuje houba čapulka bahenní (*Mitrulea paludosa*). Dle lesnického plánu zde není plánován žádný výchovný zásah. Žádný zásah zde není nutný.

plocha C - rašelinná společenstva na otevřené ploše

Jde o otevřenou plochu uzavřenou v lesním porostu (číslo porostu 62B), v ploše B. Je to nejmenší plocha rezervace. Je tvořena především rostlinným společenstvem přechodových rašelinišť s porosty hrotnosemenky bílé (*Rhynchospora alba*) a oligotrofním jezírkem s bublinkatou menší (*Utricularia minor*). Na tato společenstva navazují ostricové porosty mechových pramenišť a rašelinišť s hojným výskytem tučnice obecné (*Pinguicula vulgaris*), vachty trojlisté (*Menyanthes trifoliata*) a rosnatky okrouhlolisté (*Drosera rotundifolia*). Tato plocha je ovlivněna okolním lesním porostem a dochází na ní k sukcesi v podobě zarůstání náletovými dřevinami, především olší, břízou, borovicí. Nálety jsou v rámci plánu péče pravidelně vyřezávány. Plocha také silně zarůstá bezkolencem modrým (*Molinia caerulea*), který je vhodné pravidelně kosit.

plocha D - olšové porosty

Jedná se lesní porosty v severní třetině rezervace navazující na jihu na plochu B. Dominantním

stromem je olše lepkavá. Jde o stabilní olšové porosty, střídavě silně a méně zamokřené, místy protkané přirozenými kanály. Na západním okraji protéká plochou Lužní potok. Tyto porosty náleží do jednotného lesního porostu pro celou rezervaci (číslo porostu 62B), ve kterém nejsou plánovány žádné výchovné zásahy. Žádná zásah zde není nutný.

plocha E – rybník a okolí

Plocha představuje uměle vybudovanou vodní nádrž, která je součástí ZCHÚ (předpok. od r. 2026) jako samostatná enkláva, která přímo nesouvisí s hlavním předmětem ochrany dle zřizovacího dokumentu. Vodní nádrž není obhospodařována, a v současnosti se v její severní části vyvíjí cenné litorální pásmo. Součástí nádrže je hráz a dřevinný lem. V budoucnosti bude nezbytné, aby byl prověřen stav hráze. Předpokládané náklady budou hrazeny cestou samostatného projektu, péče o toto území tak není součástí plánu péče.

plocha F – luční porosty v ochranném pásmu

Jedná se o zbytkové travnaté porosty v ochranném pásmu mezi oběma segmenty PR. Travnaté plochy nejsou obhospodařovány, částečně je osidlují náletové dřeviny. Nejsou předmětem ochrany, je však nezbytné, aby byla prováděna alespoň základní péče zabraňující invazním tendencím některých druhů travin, příp. bolševníku velkolepého.

2.5 ZHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ PŘEDCHOZÍ PÉČE A DOSAVADNÍCH OCHRANÁŘSKÝCH ZÁSAHŮ DO ÚZEMÍ A ZÁVĚRY PRO DALŠÍ POSTUP

Provádění opatření v minulosti spočívalo hlavně ve vyřezávání náletových dřevin na ploše C a v jejím okolí. Tato opatření patřila k zásadním zásahům v rámci ochrany vzácných společenstev. Jiné zásahy nebyly prováděny.

2.6 STANOVENÍ PRIORITNÍCH ZÁJMŮ OCHRANY ÚZEMÍ V PŘÍPADĚ JEJICH MOŽNÉ KOLIZE

Žádná kolize není předpokládána. Případný výskyt živočišných druhů chráněných zákonem není ochranou ZCHÚ ohrožen, neboť tyto zásahy jsou omezeny pouze na malou plochu C a vedou ke zlepšení místních přírodních poměrů. Provádění zásahů se navíc nepředpokládá v době jejich rozmnožování.

3 PLÁN ZÁSAHŮ A OPATŘENÍ

3.1 VÝČET, POPIS A LOKALIZACE PLÁNOVANÝCH ZÁSAHŮ

3.1.1 RÁMCOVÉ ZÁSADY PÉČE O ÚZEMÍ NEBO ZÁSADY JEHO JINÉHO VYUŽÍVÁNÍ

A) PÉČE O LESY

Přírodní lesní oblast	2 Podkrušnohorská pánev
LHC / zařizovací obvod	Františkovy Lázně
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	5,5549 ha
Období platnosti LHP	1. 1. 2018 – 31. 12. 2027
Organizace LH	LČR s.p.
Nižší organizační jednotka	Lesní správa Františkovy Lázně, Chebská 8, Františkovy Lázně, 351 01

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů (SLT)			
1	Lesy zvláštního určení – les v PP	5R1 0T1			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové (přirozená) druhové skladbě (%)				
5R 0T	OL 60, BO 25, BR 15, DB				
Porostní typ A					
Porosty podél potoka, porosty s převahou olše, borovice					
Základní rozhodnutí V případě přeměn, počátek obmýtí na spodní hranici dle HS					
Hospodářský způsob (forma)					
Výběrný (les vysoký)					
Obmýtí	Obnov. doba	Obmýtí	Obnov. doba	Obmýtí	Obnov.doba
80	20				
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Přirozený porost					
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Při zachování PP bez obnovy, jednotlivý výběr zaměřený na upřednostňování původních dřevin					
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
výhradní využití přirozené obnovy					
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií: Podpora diferencované vertikální struktury porostů					
provést příležitostný výběr ve prospěch BO a DB, především olšiny ponechat přirozenému vývoji bez zásahů					
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií					
Vyloučit použití chemických prostředků. Dbát na ochranu půdy					
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií: Dle předmětu a cíle ochrany stanovit požadavky na ponechávání hmoty k zetlení. Jinak bez omezení. V rámci zachování cenných společenstev v ploše pracovní ploše C* provádět nahodilé prořezání porostů a výřez náletových dřevin.					
Poznámka					
* Viz mapová příloha					

B) PÉČE O RYBNÍKY (NÁDRŽE) A VODNÍ TOKY

Bez zásahu, vhodným opatřením by bylo v budoucnosti revitalizování části toku, která byla v minulosti meliorována.

Péče o rybník (plocha E), který je součástí rozšíření, bude vedena samostatným projektem. Vodní plocha by se ideálně měla provozovat zcela bez chovu ryb. Případné zvýšené zarůstání ponořenou makrovegetací by se dalo omezovat střídavým zimováním rybníku na sucho (nutnost fungujícího požeráku). Dá se uvažovat i o účelové obsádce amura bílého. Bylo by přitom nutno zabezpečit dozor nad technickým stavem rybníku a vyčlenit finanční prostředky na jeho údržbu. Kompromisem by mohl být extenzivní chov plůdku kapra, lína nebo i říčních druhů ryb s nulovým nájmem a s povinností nájemce zabezpečit kontrolu a běžnou údržbu vodního díla. V tomto posledním případě je však problémem obvyklé jarní lovení plůdku.

Nemanipulovat s výškou vodní hladiny od 15.3. do 30.8. běžného roku.

C) PÉČE O NELESNÍ POZEMKY

Bezlesí se v PR fakticky nevyskytuje, u otevřené rašelinné plochy by bylo vhodné obnovování nebo vytváření tůňek do plochy 3 m² (max 3 tůňky). Dalším vhodným opatřením by bylo pozvolné zvětšení otevřené plochy o cca 20 – 30%. Plocha F je součástí ochranného pásma a péče o ni by měla spočívat v pravidelném lučním managementu a úklidem biomasy.

D) PÉČE O ROSTLINY

Neřeší se

E) PÉČE O ŽIVOČICHY

Neřeší se. Vedlejšími prvky podpory jsou rovinaniny z hroubí a potenciál pro vytvoření tůní.

F) PÉČE O ÚTVARY NEŽIVÉ PŘÍRODY

Neřeší se

G) ZÁSADY JINÝCH ZPŮSOBŮ VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

Pro zachování technických prvků – informační cedule a pruhového značení – je třeba obnova nátěru dřevěných prvků, kontrola a oprava stojanu informační cedule, obnova pruhového značení.

V budoucnu je potřeba počítat s výměnou informační tabule a zároveň úpravou zákonného označení dle platné legislativy.

3.1.2 PODROBNÝ VÝČET NAVRHOVANÝCH ZÁSAHŮ A ČINNOSTÍ V ÚZEMÍ

A) LESY

Vycházet z rámcové směrnice, preference přirozeného vývoje s probírkami.

B) RYBNÍKY

Neřeší se

C) ÚTVARY NEŽIVÉ PŘÍRODY

Neřeší se

D) NELESNÍ POZEMKY

Veškerá opatření vycházejí z rámcových zásad péče.

Příloha: Tabulka T 1 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

E) OSTATNÍ OPATŘENÍ

Viz rámcová směrnice.

3.2 ZÁSADY HOSPODÁŘSKÉHO NEBO JINÉHO VYUŽÍVÁNÍ OCHRANNÉHO PÁSMU VČETNĚ NÁVRHŮ ZÁSAHŮ A PŘEHLEDU ČINNOSTÍ

Dle ochranných podmínek ze zákona.

3.3 ZAMĚŘENÍ A VYZNAČENÍ ÚZEMÍ V TERÉNU

Území je geodeticky zaměřeno a hranice vyznačeny v terénu předepsaným pruhovým značením na stromech a dřevěných kůlech. **Přidaná plocha s vodní nádrží by měla být v katastru nemovitostí uvedena na pravou míru, aktuálně je zapsána jako trvalý travní porost.**

Z důvodu zřetelnosti značení a ochrany před korozí je třeba provést obnovu hraničníků 1x za období platnosti plánu péče a obnovu pruhového značení 2x za dobu platnosti plánu péče. Vhodné by bylo vyměnit po dožití staré tabule za nové dle níže uvedené charakteristiky.

Označení cedulí – dle zákona se skládá se ze dvou hlavních částí – z tabule se státním znakem a tabule s kategorií a názvem příslušného chráněného území. Není dovoleno měnit velikost písma, nedodržovat nepotisknutelné okraje a měnit šířku cedule. Rozměry dle prováděcí vyhlášky - 170 x 420 mm (státní znak) + 80 x 420 (status území); materiál – smaltovaný plech (kód barvy – viz vyhláška). V případě PP Děvín je vhodnou alternativou i kombinace informační cedule a otisku zákonného značení.

3.4 NÁVRHY POTŘEBNÝCH ADMINISTRATIVNĚ-SPRÁVNÍCH OPATŘENÍ V ÚZEMÍ

Stanoveny návrhem rámcové péče.

3.5 NÁVRHY NA REGULACI REKREAČNÍHO A SPORTOVNÍHO VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ VEŘEJNOSTÍ

Nejsou.

3.6 NÁVRHY NA VZDĚLÁVACÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Nejsou.

3.7 NÁVRHY NA PRŮZKUM ČI VÝZKUM ÚZEMÍ A MONITORING

V území chybí základní entomologický a mykologický inventarizační průzkum. Jinak průzkumy pro potřebu sledování stavu ZCHÚ, aktualizace botanického průzkumu za 5 – 10 let.

4 ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE

4.1 PŘEDPOKLÁDANÉ ORIENTAČNÍ NÁKLADY HRAZENÉ ORGÁNEM OCHRANY PŘÍRODY DLE JEDNOTLIVÝCH ZÁSAHŮ

Druh práce a odhad plochy	Náklady za rok (Kč)	Náklady za období platnosti plánu péče
Opakované zásahy		
Obnova pruhového značení a informační tabule	6 000	12 000
kosení	80 000	800 000
výřezy	60 000	300 000
Jednorázové zásahy		
Údržba tabulí	1 000	10 000
Výřez nežádoucích porostů (+ dle rozvahy a potřeby kosení)	40 000 (+ 10 000)	400 000 (+100 000)
Rekonstrukce tůní	10 000	100 000
Celkem		1 722 000

Pozn: V tabulce jsou uvedeny přibližné náklady v rámci kompletní péče o ZCHÚ, a nemusí být přímo hrazeny z fondů orgánu ochrany přírody.

4.2 POUŽITÉ PODKLADY A ZDROJE INFORMACÍ

- Stránky Českého zeměměřičského a katastrálního ústavu - <http://nahliznidokn.cuzk.cz/>
- Geoportál CENIA - <http://www.cenia.cz>
- www.nature.cz
- o. s. Ploučnice, Plán péče o Přírodní rezervaci Děvín na období 2016 - 2025
- Czudek T et al. (1972): Geomorfologické členění ČSR. - Studia geogr., 23, Geografický ústav ČSAV, Praha.
- Holub J. et Procházka F. (2000) : Red list of vascular plants of the Czech Republic - 2000. -Preslia, Praha, 72: 187-230.
- Petříček V. [ed.] et al. (1999): Péče o chráněná území. I. Nelesní společenstva. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- Skalický V. (1987): Regionálně fytogeografické členění ČSR. - Academia, Praha.
- Zahradnický J., Mackovčín P. (eds.) a kol. (2004): Plzeňsko a Karlovarsko.
- Zoubek V. (1963): Geologická mapa ČSSR 1:200 000. List M-33-XIII Karlovy Vary - Plauen. - Ústřední ústav geologický, Praha et Zentrales Geologisches Institut, Berlin. Hospodářská evidence o chovu ryb na rybníku s chovem ryb - Děvín, 2001 - 2006. Katastrální mapa 1 : 2880
- Huttová B. (1998): Základní údaje o území navrženém k ochraně. - ms., depon in KÚ Karlovarského kraje. Chytrý M., Kučera T. et Kočí M. (eds.) (2001): Katalog biotopů ČR. - AOPK ČR, Praha.
- Muller, ing. (1993): Geometrický plán na zaměření přírodní památky Děvín. - ms., depon. in KÚ Karlovarského kraje.
- Kubát K., Hrouda L., Chrtek j.jin., Kaplan Z., Kirschner J. et Štěpánek J. /eds./ (2002): Klíč ke květeně České republiky. - 928p., Academia, Praha
- Rybníček K., Balátová-Tuláčková E., Neuhausl R. (1984): Přehled rostlinných společenstev rašelinišť a mokřadních luk Československa. 124 p., Academia, Praha
- Martínková E. et Martínek K. - Zpráva z botanického inventarizačního průzkumu chráněného území Přírodní rezervace „Děvín“ (duben - září 2005)

4.3 SEZNAM POUŽÍVANÝCH ZKRATEK

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
ZCHÚ – zvláště chráněné území
IUCN - Světový svaz ochrany přírody - The World Conservation Union
ČUZK – Český úřad zeměměřičský a katastrální
KN – katastr nemovitostí
LČR – Lesy české republiky
PR – přírodní rezervace
KÚ – krajský úřad
s.p. – státní podnik
ČR - Česká republika
CHOPAV - chráněná oblast přirozené akumulace vod
k.ú. - katastrální území
KN - katastr nemovitostí
KO - kriticky ohrožený druh
LHC - lesní hospodářský celek
LHP - lesní hospodářský plán
ML - mapový list
O - ohrožený druh
OP - ochranné pásmo
OPRL - oblastní plán rozvoje lesa
PR - přírodní rezervace
SLT - soubor lesních typů
SMO - státní mapa odvozená
SO - silně ohrožený druh
ZCHÚ - zvláště chráněné území

4.4 ZPRACOVATEL PLÁNU PÉČE



Salvia - ekologický institut, z.s.

Bohnická 66/11,

181 00 Praha 8

e-mail: salvia-oseznam.cz

- výzkum a ochrana biodiverzity a krajiny
- příprava podkladů pro vyhlášení zvláště chráněných území
- přírodovědné průzkumy
- monitoring chráněných a ohrožených druhů
- realizace vzdělávacích a osvětových akcí s tematikou ekologické výchovy a ochrany přírody – přednášky, exkurze, vydávání publikací a letáků o přírodě
- provoz webových stránek o přírodně cenných územích s katalogem rostlinných a

živočišných
druhů
[http://salvia-
os.cz/](http://salvia-os.cz/)

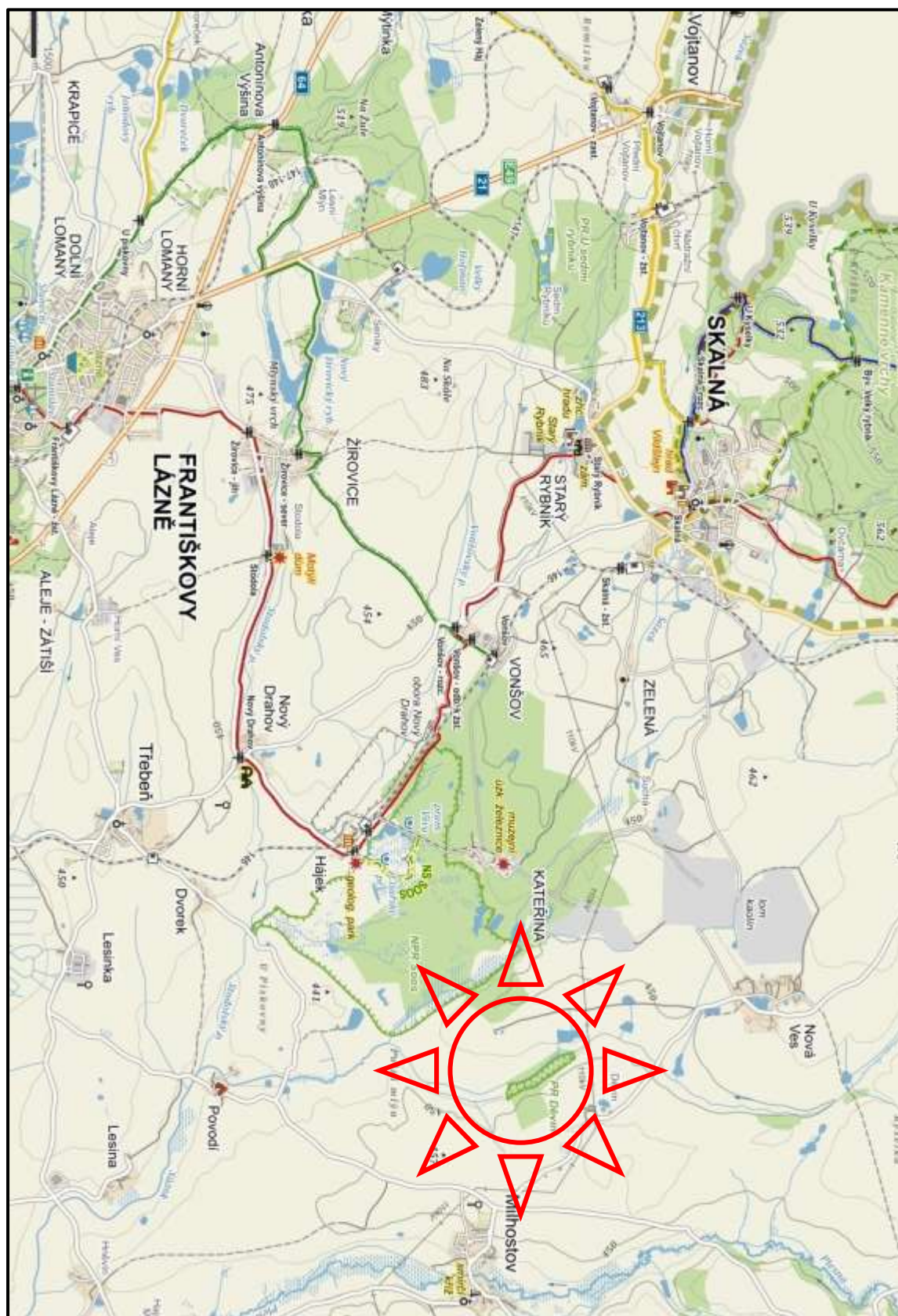


Zpracováno podle vyhlášky o plánech péče č. 45/2018 Sb. a „Osnovy plánu péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace a jejich ochranná pásma“ vydané Ministerstvem životního prostředí.

PŘÍLOHY

- 1) Příloha M 1 - Orientační mapa s vyznačením území – zdroj <http://www.mapy.cz/>**
- 2) Příloha M 2 - Mapa s vymezením ZCHÚ, ochranného pásma a pozemky**
- 3) Příloha M 3 - Mapa dílčích ploch**
- 4) Příloha M4 – Mapa s vymezením ZCHÚ a pozemky na lesnické porostní mapě**
- 5) Tabulka T 1 - Popis dílčích ploch a objektů výčet plánovaných zásahů v nich**

PŘÍLOHA M 1 – ORIENTAČNÍ MAPA S VYZNAČENÍM ZCHÚ









TABULKA T1 - POPIS DÍLČÍCH PLOCH A OBJEKTŮ V ZCHÚ A VÝČET PLÁNOVANÝCH ZÁSAHŮ V NICH

Označení plochy nebo objektu**	Název	Výměra (ha)*	Stručný popis charakteru plochy/objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučený zásah	Naléhavost	Termín provedení	Interval provádění
A, B, D	Les, niva, potok	6,1	Lesnatá část ZCHÚ formovaná přirozeným korytem potoka	Zásahy pouze v rámci LHP	3		
				Úprava části koryta	2		Mimo rámec plánu péče, zásah možný dle prostředků
C	Zrašelinělá plocha + podmačená olšina	0,4	Sekundárně vzniklé rašeliniště s okolními nivními porosty	Prořezávky, odstraňování nežádoucích dřevin, tvorba tůňek	1 2 - tůňky	IX - III	Ročně Dle intenzity zarůstání
E	rybník, hráz a okolí	1,9	vodní plocha bez hospodářského využití, vedeno za účelem renaturalizace a vzniku refugia	Obnova hráze, likvidace IR, redukce náletů	1 - 3	dle potřeby	průběžné stanovení dle možností financování
F	ochranné pásmo, travnaté neobhospodařované plochy	cca 1,7	travnaté plochy bez managementu, invazivní výskyt chrastice, třtiny a pomístně bolševníku	kosení, potlačení nežádoucích druhů	2	VI - IX	každoročně

* údaj převzatý z GIS, včetně OP (nemusí korespondovat s KN)

Stupně naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění: 1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), 2. stupeň - zásah vhodný, 3. stupeň - zásah odložitelný,