

Plán péče o přírodní památku Radobýl

**na období
2026–2035**



**JEDNA
PŘÍRODA**



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



Plán péče je odborný a koncepční dokument ochrany přírody, který na základě údajů o dosavadním vývoji a současném stavu zvláště chráněného území navrhuje opatření na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany ve zvláště chráněném území a na zabezpečení zvláště chráněného území před nepříznivými vlivy okolí v jeho ochranném pásmu. Plán péče slouží jako podklad pro jiné druhy plánovacích dokumentů a pro rozhodování orgánů ochrany přírody. Pro fyzické ani právnické osoby není závazný. Realizaci plánu péče zajišťuje orgán ochrany přírody příslušný ke schválení péče, a to v součinnosti s vlastníky a nájemci dotčených pozemků postupy podle § 68 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	1
1.1 Základní identifikační údaje	1
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	1
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	1
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	2
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany	2
1.6 Kategorie IUCN	2
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	3
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	3
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	3
1.8 Cíl ochrany	4
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	5
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	5
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	5
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů.....	8
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	16
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	17
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	18
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	18
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	18
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích.....	19
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	19
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	19
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup.....	20
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	22
3. Plán zásahů a opatření	23
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	23
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání.....	23
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	25
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	25
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	25
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	25
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	26
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	26
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	26
4. Závěrečné údaje	27
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností).....	27
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	27
4.3 Seznam používaných zkratk.....	29
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval.....	30
5. Přílohy	31

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	356
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Radobýl
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení
orgán, který předpis vydal:	Správa CHKO České středohoří
číslo předpisu:	2/2014
datum platnosti předpisu:	17. 12. 2014
datum účinnosti předpisu:	06. 01. 2015

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Ústecký kraj
okres:	Litoměřice
obec s rozšířenou působností:	Litoměřice
obec s pověřeným obecním úřadem:	Litoměřice
obec:	Litoměřice, Žalhostice
katastrální území:	Litoměřice, Žalhostice

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území

Katastrální území: Litoměřice – 685429

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)*
5061/1		lesní pozemek		26 433	62
5060/1		ostatní plocha	jiná plocha	47 092	19 954
Celkem					20 016

Katastrální území: Žalhostice – 794341

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)*
439/1		ostatní plocha	neplodná půda	125 653	42 544
Celkem					42 544

* Výměra parcel v ZCHÚ nebo jejich částí byla stanovena dle GIS a může se lišit od jiných evidencí.

Ochranné pásmo:

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

Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	0,01	–		
vodní plochy	–	–	zamokřená plocha	–
			rybník nebo nádrž	–
			vodní tok	–
trvalé travní porosty	–	–		
orná půda	–	–		
ostatní zemědělské pozemky	–	–		
ostatní plochy	6,25	–	neplodná půda	4,25
			ostatní způsoby využití	2,00
zastavěné plochy a nádvoří	–	–		
plocha celkem	6,26	0		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:

chráněná krajinná oblast (včetně zóny):

překryv s jiným typem ochrany:

mezinárodní statut ochrany:

Natura 2000

ptačí oblast:

evropsky významná lokalita:

–

České středohoří (I. zóna)

Chráněná oblast přirozené akumulace vod – Severočeská křída

–

–

Radobýl (CZ0423225)

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

Vrch Radobýl jako geomorfologicky významná dominanta neovulkanického původu s dochovanou ukázkou sloupcovité odlučnosti čedičové horniny, společenstva skal, skalních stepí, sutí a trávníků. Jedná se zejména o širokolisté a úzkolisté suché trávníky; vzácné sucho a teplomilné rostlinné druhy zejména pískavice thesalská (*Trigonella monspeliaca*), několik druhů záraz (*Orobancha* spp.), mordovka nachová pravá (*Phelipanche purpurea* subsp. *purpurea*), kavyl sličný (*Stipa pulcherrima*) nebo koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohémica*) a živočišné druhy zejména saranče skalní (*Stenobothrus eurasius*), přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*), modrásek kozincový (*Glaucopsyche alexis*), modrásek východní (*Pseudophilotes vicrama*) a lišaj svízelový (*Hyles gallii*).

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	8	Slunné skalní srázy na jižních a JZ svazích s běložárkou liliovitou (<i>Anthericum liliago</i>) a mochnou písečnou (<i>Potentilla arenaria</i>), skály opuštěného lomového tělesa.	a, b (8220)
S2B Pohyblivé sutě kyselých hornin	16	Osypy původních lomových stěn a JV úpatí chráněného území.	a
T3.3D Úzkolité suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých	50	Rozvolněné suché trávníky s dominancí kostřavy waliské a kavylu vláskovitého s výskytem ochránářsky významných druhů rostlin; např. divizna brunátná (<i>Verbascum phoeniceum</i>), kozinec bezlodyžný (<i>Astragalus excapus</i>), modřeneček tenkokvětý (<i>Muscari tenuiflorum</i>), koniklec luční český (<i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohémica</i>), různé druhy záraz (<i>Orobancha</i> spp.) a mordovek (<i>Phelipanche</i> spp.). Z živočišných druhů je významná přítomnost např. saranče skalní (<i>Stenobothrus eurasius</i>), modráska východní (<i>Pseudophilotes vicrama</i>), lišaje pryšcového (<i>Hyles euphorbiae</i>) a v posledních letech díky repatriaci opět okáče skalního (<i>Chazara briseis</i>).	a, b (6210)

Zdrojem dat je aktualizace mapování biotopů z roku 2025.

B. útvary neživé přírody

útvary	geologická charakteristika	popis útvaru	kód předmětu ochrany*
sloupcovitá odlučnost (varhany)	Systém pravidelných tahových puklin v horninovém tělese.	Sloupcovitá odlučnost vznikla při chladnutí horninového tělesa a je patrná v profilu vzniklém odtěžením čedičové horniny (olivínicko-nefelinického bazanitu) v prostoru lomu, jehož činnost byla ukončena před více než 70 lety.	a

*kód předmětu ochrany:

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

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

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

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drovin	Zachování ekosystému skalní a štěrbinové vegetace s výskytem křovin na max. 10 % plochy.	- rozloha: min. 0,5 (ha) - ochranářsky významný druh – bělozářka liliovitá: min. 30 (jedinci) - pokryvnost dřevin: max. 10 (procenta)
S2B Pohyblivé sutě kyselých hornin	Zachování ekosystému pohyblivých sutí s výskytem křovin na max. 10 % plochy.	- rozloha: min. 1 (ha) - pokryvnost dřevin: max. 10 (procenta)
T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých	Zachování ekosystému druhově bohatých stepních trávníků s výskytem ochranářsky významných druhů rostlin a živočichů s výskytem křovin na max. 10 % plochy.	- rozloha: min. 3,1 (ha) - ochranářsky významný druh – divizna brunátná: min. 50 (jedinci) - ochranářsky významný druh – saranče skalní: min. 30 (jedinci) počet odchycených jedinců při monitoringu (dle metodiky Marhoul 2015) - ochranářsky významný druh – okáč skalní: min. 30 (jedinci) počet odchycených a označených jedinců při monitoringu (metoda Capture-Mark-Recapture) - ochranářsky významný druh – koniklec luční český: min. 50 (jedinci) - specifické druhy: min. 10 (druhy) - invazní druhy: max. 0 - pokryvnost dřevin: max. 10 (procenta)

B. útvary neživé přírody

útvár	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
sloupcovitá odlučnost (varhany)	Zachování geologického profilu v prostoru opuštěného lomu s dobře vyvinutou sloupcovitou odlučností čedičové horniny.	- bez antropogenního poškození - pokryvnost dřevin: max. 10 (procenta)

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

Základní charakteristika území

Dominantní vrch neovulkanického původu na rozhraní geomorfologických celků České středohoří a Dolnoohárecká tabule, významně narušený těžbou čedičové horniny, se skalními výchozy, sutěmi s mozaikou stepní vegetace a křovin. Na území přírodní památky jsou dochována společenstva teplomilných rostlin a živočichů s cenným výskytem většího počtu zvláště chráněných a ohrožených druhů stepní květeny a hmyzu.

Geologie a geomorfologie

Radobýl je původně symetrické těleso neovulkanického původu na rozhraní geomorfologických celků České středohoří a Dolnoohárecká tabule. Původní morfologie kopce je významně narušená těžbou kamene. Radobýl je charakteristický zachovalou pravidelnou sloupcovitou odlučností čedičové horniny, skalními výchozy, sutěmi (zčásti se jedná o odvaly po těžbě kamene), přítomností malého systému puklinových jeskyní, existencí starých sesuvů.

Poměrně chaotická orientace čedičových sloupců (přesněji sloupců olivínicko-nefelinického bazanitu) odkrytých starým stěnovým lomem dokládá značně složité podmínky ochlazování během tuhnutí magmatu. Takové podmínky nebývají časté ani u výlevu ani u subvulkanických fází běžných přírodních drah. V místě, kde přírodní dráha dosahuje povrchu a přechází zde intruze v efuzi, jsou však takové podmínky reálné. Proto lze vrch Radobýl označit za přírodní dráhu zachycenou ve své připovrchové fázi, kde původně docházelo k výronům magmatu na povrch a vzniku láv. Kopecký (2010) předpokládá vznik utuhnutím lávového jezera v sopečném kráteru.

Pokorný, Holec (2009) popisují na Radobýlu dva drobné systémy rozsedlinových jeskyní, větší z nich s průleznou délkou podzemních prostor přes 11 m. Byly zjištěny rozsedliny se sprašovou výplní; paleontologický obsah spraší dokládá otevření prostor svahovými pohyby již ve svrchním pleistocénu (Pokorný, Vrabec 2011).

Pro strmé svahy Radobýlu pokryté sutěmi jsou poměrně typické svahové pohyby.

Geomorfologické zařazení území (Demek & Mackovčin 2014):

Soustava: Krušnohorská soustava, Podsoustava: Podkrušnohorská podsoustava, Celek: České středohoří, Podcelek: Milešovské středohoří, Okrsek: Kostomlatské středohoří

Botanická charakteristika

Přírodní památka Radobýl je dominantně tvořena společenstvem úzkolistých suchých trávníků svazu *Festucion valesiacae* s výskytem velkého množství významných druhů rostlin např. koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohémica*), divizna brunátná (*Verbascum phoeniceum*), kozinec bezlodyžný (*Astragalus exscapus*), kozinec rakouský (*A. austriacus*), modřeneček tenkokvětý (*Muscari tenuiflorum*), bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*), kavyl Ivanův (*Stipa pennata*). Vrch Radobýl je také vyhlášeným nalezištěm záraz a mordovek např. záraza šupinatá (*Orobancha artemisiae-campestris*), záraza namodralá (*Orobancha coerulescens*), mordovka písečná (*Phelipanche arenaria*), mordovka nachová (*Phelipanche purpurea*). Vegetačně lze vrch Radobýl charakterizovat výskytem dominantního společenstva

svazu *Festucion valesiaca* (úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých, T3.3D), které na hlubších půdách lomových platů přecházelo ve společenstvo svazu *Bromion erecti* (šírokolisté suché trávníky, T3.4D). V posledních letech však z důvodu vyšších teplot, změny rozložení srážek v průběhu roku a možná i managementu dochází k přechodu širokolistých trávníků v úzkolisté suché trávníky svazu *Festucion valesiaceae*. Na dolní lomová platá se šíří druhy jako kavyl Ivanův, kozinec bezlodyžný nebo koniklec luční český (viz výše). Šírokolisté suché trávníky se v chráněném území nacházejí spíše sporadicky, přítomen je dominantní druh společenstva sverep vzpřímený (*Bromus erectus*). V prostoru skal mezi jednotlivými lomovými platá a na jednotlivých skalkách v jižní části přírodní památky lze maloplošně zaznamenat společenstvo svazu *Alyso-Festucion pallentis* (Skalní vegetace s kostřavou sivou (*Festuca pallens*), T3.1). Poměrně významné je zastoupení společenstva sutí svazu *Galeopsion* (Pohyblivé sutě kyselých hornin, S2B), které tvoří hlavně osypy původních lomových stěn a JV úpatí chráněného území. Skály lze zařadit do společenstva *Asplenion septentrionalis* (štěrbínová vegetace skal a drolin, S1.2), fragmentálně lze zaznamenat i společenstvo svazu *Alyso alyssoidis-Sedion* (Bazifilní vegetaci efemér a sukulentů s převahou netřesku výběžkatého (*Jovibarba globifera*), T6.2B). Maloplošně se vyskytují křoviny svazu *Berberidion* (K3) při jižní a JV hranici CHU, sutě jsou lemovány náletovými dřevinami (jilm habrolistý, jasan ztepilý, topol černý). Jistá vegetační uniformita je dána vymezením chráněného území pouze po hranici bezlesí. Z invazních a nepůvodních druhů se na Radobýlu vyskytuje trnovník akát (*Robinia pseudacacia*), pámelník bílý (*Symphoricarpos albus*), šerík obecný (*Syringa vulgaris*), boryt barvířský (*Isatis tinctoria*), šrucha zelinná (*Portulaca oleracea*).

V uplynulém období plánu péče byl zpracován botanický inventarizační průzkum (Kubát, 2018), který potvrdil výskyt 52 ochranně významných druhů, nepodařilo se ověřit pouze výskyt pískavice thesálské (*Trigonella monspeliaca*). Celkem bylo botanickým průzkumem PP Radobýl zaznamenáno 190 druhů cévnatých rostlin.

Regionálně fytogeografické zařazení území (Skalický 1988):

Oblast: termofytikum, Obvod: České termofytikum, (Pod)okres: 4b Labské středohoří

Potenciální přirozená vegetace (Neuhäuslová et al. 1998):

Černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*)

Nerozlišené bazifilní teplomilné doubravy (*Brachypodio pinnati-Quercetum* aj.)

Zoologická charakteristika

Přírodní památka Radobýl představuje jedinou výspu typické stepní xerothermofilní fauny bezobratlých v Českém středohoří na pravém břehu Labe. Podobně jako u rostlinných společenstev je druhové složení živočišných společenstev, a z nich zejména bezobratlých, silně závislé na expozici, svažitosti a morfologii svahů, na půdním typu, druhu a pokryvnosti vegetace (blíže viz Botanická charakteristika). Druhovú skladbu vlastního, pouze na plochu bezlesí omezeného území PP je také silně ovlivněna elementy pronikajícími z biotopů, které se nacházejí v ochranném pásmu PP, např. doubrava ve východní polovině Radobýlu, nebo k ochrannému pásmu těsně přiléhají, jako např. rozsáhlé sesuvné území bílých strání a stepní pastviny navazující na PP od severu.

Jedinou komplexně zpracovanou skupinou bezobratlých lokality je řád motýlů (Lepidoptera). Průzkum provedený v letech 2002-2005 (Žemlička 2005) potvrdil výskyt celkem 892 druhů, z nichž významní jsou např. zelenáček trnkový (*Rhagades pruni*), lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*), modrásek východní (*Pseudophilotes vicrama*), okáč metlicový (*Hipparchia semele*) a mnoho dalších, převážně drobných druhů, příslušníků čeledí dosud nezpracovaných

v červeném seznamu. Následnou determinací problematických druhů a také navazujícími příležitostnými průzkumy se podařilo na lokalitě potvrdit dalších téměř 200 druhů (M. Žemlička, osobní sdělení 11.2025), včetně mnoha takových, které ve své době představovaly prvonálezy pro území Čech nebo i celé ČR, případně se jednalo o potvrzení jejich výskytu pro toto území. Při monitoringu denních motýlů (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea, Zygaenoidea) prováděném v letech 2015-2024 převážně v rámci projektu „LIFE České středohoří“ se přímo v území PP podařilo prokázat výskyt celkem 61 druhů (54 denních motýlů a 7 vřetenušek), což řadí PP Radobýl k lokalitám s nejvyšší druhovou diverzitou denních motýlů v CHKO České středohoří. V souběžném jednosezónním průzkumu v rámci intenzivního mapování denních motýlů v CHKO České středohoří (Binter 2022) bylo v území PP identifikováno 43 druhů (40 denních motýlů a 3 vřetenušky), z nich hnědásek černýšový (*Melitaea aurelia*), okáč třeslicový (*Coenonympha glycerion*) a ohniváček černoskvrný (*Lycaena tityrus*) jsou druhy novými pro území. V ochranném pásmu PP a v navazujících plochách stepních pastvin a bílých strání byly během průzkumů zaznamenány další velmi významné druhy, jejichž výskyt v území PP v budoucnu nelze zcela vyloučit, např. pestrobarevec petrklíčový (*Hamearis lucina*), soumračník žlutoskvrný (*Thymelicus acteon*) a také všechny tři české druhy rodu zelenáček (*Jordanita* sp.). V letech 2020-2022 byla formou vysazení housenek a imag realizována reintrodukce na Radobýlu vyhynulého druhu okáče skalního (*Chazara briseis*). Výsadkový materiál pocházel z povoleného chovu jedinců lounské autochtonní populace. Účelem reintrodukce bylo vytvoření záložní populace, a to v místě, kde se druh přirozeně vyskytoval až do poloviny sedmdesátých let minulého století (Žemlička & Moravec 2018).

Z dalších skupin bezobratlých jsou nejlépe poznání brouci (Coleoptera), avšak specializovaný průzkum zaměřený na tento druhově bohatý řád zde dosud nebyl proveden. Převážná část nálezů významných druhů proto zůstává nezapsaná v databázích a publikované nálezy jednotlivých druhů jsou vzácnou výjimkou. Na Radobýlu v hranicích PP a v blízkém okolí byli nalezeni např. střevlíci (Carabidae) *Harpalus politus* (NT), *Leistus montanus kultianus*, drabčici (Staphylinidae) *Aleochara erythroptera* (VU), *Ocypus ophthalmicus* (EN), kovaříci (Elateridae) *Adrastus montanus* (VU), *Ampedus rufipennis* (NT), *Brachygonus megerlei* (VU), *Cerophytum elateroides* (CR), *Melanotus crassicollis* (NT), *Stenagostus rhombeus* (VU), červotoči (Ptinidae) *Dorcatoma chrysomelina* (VU), *Lasioderma redtenbacheri* (VU), pýchavovník (Endomychidae) *Symbiotes gibberosus* (NT), potemníci (Tenebrionidae) *Corticeus bicoloroides* (VU), *Corticeus longulus* (VU), *Mycetochara maura* (NT), *Prionychus ater* (NT), tesaříci (Cerambycidae) *Axinopalpis gracilis*, *Chlorophorus sartor*, *Oberea erythrocephala*, majky (Meloidae) *Lytta vesicatoria* (EN), *Meloe decorus* (NT, O), *Meloe rugosus* (NT, O), mandelinky (Chrysomelidae) *Colaphellus*=*Colaphus sophiae* (EN), *Coptocephala rubicunda* (VU), *Cryptocephalus elegantulus* (EN), *Entomoscelis adonidis* (CR), *Lachnaia sexpunctata* (CR), *Timarcha goettingensis* (CR), chrobáci (Geotrupidae, Scarabaeidae) *Odonteus armiger* (VU, O), *Sisyphus schaefferi* (VU, O), nosatec (Curculionidae) *Liparus coronatus* (NT), krasci (Buprestidae) *Anthaxia manca* (EN), *Trachys problematicus* (EN), vyklenulec (Byrrhidae) *Porcinolus murinus* (EN-ČS 2005), příslušníci čeledi Zopheridae *Aulonium trisulcum* (VU), *Synchita undata* (EN). Velká část jmenovaných druhů se vyvíjí v přilehlém suťovém lese a do vlastního území PP Radobýl pronikají pouze létající dospělci.

V roce 2023 byl v PP Radobýl proveden monitoring zaměřený na populační biologii saranče skalní (*Stenobothrus eurasius*) (Žemlička 2023). Početní stavy byly nižší než při posledním sčítání v roce 2021, ale propad nebyl nijak zásadní. Stav biotopů s výskytem saranče byl považován za dobrý. Další údaje o fauně bezobratlých PP Radobýl jsou uvedeny v nepočetných publikacích nálezů jednotlivých druhů nebo v nepublikovaných zprávách sestavených na

základě výsledků jednorázových exkurzí nebo orientačních průzkumů, viz např. průzkum blanokřídlých (Hymenoptera) v Gremlica et al. (2011).

Specializovaný průzkum zaměřený na faunu obratlovců provedený v letech 1970–1973 (Vlček 1978) je zastaralý a v mnoha případech již neaktuální. Současný a rozsahem podobně zaměřený průzkum by však umožnil popsat změny, ke kterým na lokalitě došlo v průběhu uplynulých padesáti let. Nověji jen Vlasák (2018) zjistil na Radobýlu tři druhy netopýrů, Ptáček (2019) a Beran (2019) provedli průzkum plazů, resp. vybraných druhů ptáků.

Mykologická charakteristika

Na stepním svahu byly zjištěny některé vzácné břichatkovité houby především z rodů *Geastrum*, *Tulostoma* a *Gastrosporium*, ale např. i *Polyporus rhizophilus* (Kříž 2020).

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
HOUBY: Houby			
bedla namasovělá <i>Lepiota subincarnata</i>		LC	stepní stráň Radobýlu
bedla špičkovitá <i>Lepiota oreadiformis</i>		EN	stepní stráň Radobýlu
helmovka koromilná <i>Mycena pseudocorticola</i>		LC	Dolní část stepní stráně, ekoton stepi a křovinatých lemů
helmovka Maireova <i>Hemimycena mairei</i>		LC	stepní stráň Radobýlu
hvězdovka drsná <i>Geastrum campestre</i>		EN	stepní stráň Radobýlu
hvězdovka květovitá <i>Geastrum floriforme</i>		VU	stepní stráň Radobýlu
hvězdovka Pouzarova <i>Geastrum pouzarii</i>	kriticky ohrožený	EN	stepní stráň Radobýlu
kalichovka Rickenova <i>Arrhenia rickenii</i>		DD	jižní stráň Radobýlu
palečka Hollósova <i>Tulostoma pulchellum</i>		EN	jižní svah Radobýlu, dolní část
plešivka bělostná <i>Calvatia candida</i>		EN	stepní stráň Radobýlu
voskovka Konrádova <i>Hygrocybe acutoconica</i> var. <i>konradii</i>		DD	stepní stráň Radobýlu
ROSTLINY: Cévnaté rostliny			
bělozářka liliovitá <i>Anthericum liliago</i>	ohrožený	NT	skalky v dolní části jižně orientované stepi, desítky rostlin.
bodlák nicí <i>Carduus nutans</i>		NT	jednotlivé rostliny roztroušeně na jižně orientované stepi
česnek kulatohlavý <i>Allium sphaerocephalon</i>		EN	roztroušeně na jižně orientované stepi; jednotky rostlin
chlupáček hadincovitý <i>Pilosella echinoides</i>		VU	skalky na jižně orientované stepi
divizna brunátná <i>Verbascum phoeniceum</i>	ohrožený	NT	těžiště výskytu v horní části stepi, prosperující populace, vyšší desítky až nižší stovky rostlin

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
divizna velkokvětá <i>Verbascum densiflorum</i>		NT	roztroušeně v celém prostoru CHÚ, nižší desítky rostlin
ďřístál obecný <i>Berberis vulgaris</i>		NT	v okrajových částech CHÚ, kde dochází k přechodu ke křovinám, jednotlivě
hrušeň polnička <i>Pyrus pyraeaster</i>		NT	v okrajových částech CHÚ, kde dochází k přechodu ke křovinám, jednotlivě
hvězdnice zlatovlásek <i>Galatella linosyris</i>	ohrožený	NT	v současnosti výskyt nepotvrzen
hvozdíček prorostlý <i>Petrorhagia prolifera</i>		NT	roztroušeně v prostoru CHÚ, vyšší desítky rostlin
kamejka lékařská <i>Lithospermum officinale</i>		VU	v současnosti výskyt nepotvrzen
kavyl Ivanův <i>Stipa pennata</i>	ohrožený	NT	roztroušeně na jižně orientované stepi, desítky až nižší stovky rostlin
kavyl sličný <i>Stipa pulcherrima</i>	silně ohrožený	NT	roztroušeně na jižně orientované stepi, nižší stovky rostlin
kavyl vláskovitý <i>Stipa capillata</i>		NT	v posledních letech dominantna jižně orientované stepi, stovky rostlin
kolenec Morisonův <i>Spergula morisonii</i>		NT	v současnosti výskyt nepotvrzen
koniklec luční český <i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohémica</i>	silně ohrožený	VU	těžiště výskytu v současnosti na dolním lomovém plató (cca 100 jedinců)
kozinec bezlodyžný <i>Astragalus exscapus</i>	silně ohrožený	EN	roztroušeně v prostoru CHÚ, nižší desítky rostlin
kozinec rakouský <i>Astragalus austriacus</i>	silně ohrožený	NT	roztroušeně na jižně orientované stepi, nižší desítky rostlin
křivatec vstřícnolistý <i>Gagea transversalis</i>		DD	horní část svahu v blízkosti vrcholu, jednotlivě
locika prutnatá <i>Lactuca viminea</i>		NT	vzácně, v dolní třetině svahu
locika vytrvalá <i>Lactuca perennis</i>		NT	v současnosti výskyt nepotvrzen
lomikámen trojprstý <i>Saxifraga tridactylites</i>	silně ohrožený	NT	nahodile v prostoru jižně orientovaného svahu, nižší desítky rostlin
mahalebka obecná <i>Prunus mahaleb</i>		NT	roztroušeně v křovinách mezi středním a horním plató, jednotky až nižší desítky rostlin
mařinka barvířská <i>Asperula tinctoria</i>		NT	plató středního a horního lomu
mochna písečná <i>Potentilla incana</i>		NT	v celém prostoru přírodní památky, nejvíce na skalách, stovky rostlin
modřeneček tenkokvětý <i>Muscari tenuiflorum</i>	ohrožený	VU	roztroušeně na jižně orientované stepi a dolním plató, desítky až stovky rostlin
mordovka nachová s. l. <i>Phelipanche purpurea</i> s. l.		EN	výskyt v CHÚ nahodile, v závislosti na výskytu hostitelských rostlin, jednotky rostlin
mordovka písečná <i>Phelipanche arenaria</i>		EN	výskyt v CHÚ nahodile, v závislosti na výskytu hostitelských rostlin, jednotky rostlin
netřesk výběžkatý <i>Jovibarba globifera</i>		NT	skály, desítky až stovky růžic

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
netřesk výběžkatý pravý <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>globifera</i>		NT	skály, desítky až stovky růžic
ostřice drobná <i>Carex supina</i>		NT	výskyt druhu v současnosti nepotvrzen
ostřice nízká <i>Carex humilis</i>		NT	v prostoru jižně orientovaného stepního svahu, desítky až nižší stovky trsů
ožanka hroznatá <i>Teucrium botrys</i>		NT	skalky v prostoru jižního svahu, jednotky rostlin
pelyněk pontický <i>Artemisia pontica</i>		NT	ojediněle, nejj jižnější část CHÚ, nižší desítky rostlin
pýr prostřední chlupatý <i>Elymus hispidus</i> var. <i>villosus</i>		DD	v prostoru stepního jižně orientovaného svahu
řebříček štětínolistý <i>Achillea setacea</i>		NT	jižně orientovaný stepní svah, desítky rostlin
rožec krátkoplátečný <i>Cerastium brachypetalum</i>		NT	nahodile v prostoru CHÚ, v závislosti na sezóně až stovky rostlin
rožec nízký <i>Cerastium pumilum</i>		NT	nahodile v prostoru CHÚ, v závislosti na sezóně až stovky rostlin
růže oválnolistá <i>Rosa elliptica</i>		DD	roztroušené křoviny na skalách, jednotky rostlin
rýt barvířský <i>Reseda luteola</i>		VU	výskyt v PP i v ochranném pásmu, jednotky rostlin
sesel fenyklový <i>Seseli hippomarathrum</i>		NT	roztroušené v celém prostoru přírodní památky, desítky rostlin
silénka ušnice <i>Silene otites</i>		NT	v celém prostoru přírodní památky, desítky rostlin
skalník celokrajný <i>Cotoneaster integerrimus</i>		NT	roztroušené na skalách mezi střední a horním lomovým plát, desítky rostlin
snědek rozkladitý <i>Ornithogalum umbellatum</i>		DD	v současnosti výskyt nepotvrzen
strošek pomněnkový <i>Lappula squarrosa</i>		NT	v celém prostoru přírodní památky, v závislosti na sezóně vyšší desítky až nižší stovky rostlin
tařice skalní pravá <i>Aurinia saxatilis</i> subsp. <i>saxatilis</i>	ohrožený	NT	na skalních výchozech a v prostoru bývalého lomu, jednotlivě
tolice nejmenší <i>Medicago minima</i>		NT	roztroušené v prostoru celé přírodní památky, vyšší desítky až nižší stovky rostlin
tolice thealská <i>Medicago monspeliaca</i>	kriticky ohrožený	EN	v horní části svahu pod vrcholem, v současnosti nepotvrzena, NDOP – negativní nález
topol černý <i>Populus nigra</i>		DD	nálet pod lomovou stěnou, desítky rostlin
trýzel škardolistý <i>Erysimum crepidifolium</i>		NT	roztroušené v celém prostoru CHÚ, v závislosti na sezóně až stovky rostlin
vlhčice chlupatá <i>Oxytropis pilosa</i>		NT	v současnosti výskyt nepotvrzen
záraza namodralá <i>Orbanche coerulescens</i>		CR	výskyt v CHÚ nahodile, v závislosti na výskytu hostitelských rostlin, jednotky rostlin

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
záraza šupinatá <i>Orobanch artemisiae-campestris</i>		EN	výskyt v CHÚ nahodile, v závislosti na výskytu hostitelských rostlin, jednotky rostlin
záraza žlutá <i>Orobanch lutea</i>		NT	výskyt v CHÚ nahodile, v závislosti na výskytu hostitelských rostlin, jednotky rostlin
BEZOBRATLÍ: Ortopteroidní hmyz			
cvrček polní <i>Gryllus campestris</i>		NT	Lesostep v ekotonu les/step, vitální populace, stálý výskyt
kudlanka nábožná <i>Mantis religiosa</i>	kriticky ohrožený	VU	Lomy a skalní step, velmi hojný recentní imigrant, vitální populace, stálý výskyt (2025)
saranče černoskvrnná <i>Stenobothrus nigromaculatus</i>		NT	Skalní step od J úpatí po vrchol, mezernaté kostřavové trávníky s volnými ploškami a kameny (<i>Festucion valesiacae</i>); vitální populace, stálý výskyt (2023). Syntopicky se sarančí skalní (<i>Stenobothrus eurasius</i>)
saranče malá <i>Stenobothrus stigmaticus</i>		NT	Skalní step od J úpatí po vrchol, mezernaté kostřavové trávníky s volnými ploškami a kameny (<i>Festucion valesiacae</i>); vzácný druh (1 ex.), stálý výskyt. Syntopicky se sarančí skalní (<i>Stenobothrus eurasius</i>) a s. černoskvrnnou (<i>S. nigromaculatus</i>)
saranče skalní <i>Stenobothrus eurasius bohemicus</i>	silně ohrožený	EN	Skalní step od J úpatí po vrchol, mezernaté kostřavové trávníky s volnými ploškami a kameny (<i>Festucion valesiacae</i>); vitální populace, stálý výskyt (2023). Syntopicky se sarančí černoskvrnnou (<i>Stenobothrus nigromaculatus</i>)
BEZOBRATLÍ: Blanokřídli			
čalounice písčinná <i>Megachile alpicola</i>		NT	Lomy a skalní step, o vitalitě a velikosti populace není nic známo
čmelák rolní <i>Bombus pascuorum</i>	ohrožený		Lomy a skalní step, vitální populace několika druhů v rámci ZCH rodu čmelák/pačmelák (<i>Bombus</i> sp.), <i>B. pascuorum</i> není uveden v ČS
čmelák skalní <i>Bombus lapidarius</i>	ohrožený		Lomy a skalní step, vitální populace několika druhů v rámci ZCH rodu čmelák/pačmelák (<i>Bombus</i> sp.), <i>B. lapidarius</i> není uveden v ČS
hrnčírka Bluethgenova <i>Stenodynerus bluethgeni</i>		NT	Lomy a skalní step, o vitalitě a velikosti populace není nic známo
mravenec množivý <i>Formica polyctena</i>	ohrožený		Lomy a skalní step, vitální populace několika druhů v rámci ZCH rodu mravenec (<i>Formica</i> sp.), <i>F. polyctena</i> je všudypřítomný, velmi hojný lesní druh, staví si vysoké kupy, není uveden v ČS
mravenec otročící <i>Formica fusca</i>	ohrožený		Lomy a skalní step, vitální populace několika druhů v rámci ZCH rodu mravenec (<i>Formica</i> sp.), <i>F. fusca</i> je všudypřítomný, velmi hojný druh otevřených i lesních biotopů, není uveden v ČS
mravenec trávinný <i>Formica pratensis</i>	ohrožený		Lomy a skalní step, vitální populace několika druhů v rámci ZCH rodu mravenec (<i>Formica</i> sp.), <i>F. pratensis</i> je velmi hojný druh otevřených biotopů, staví si ploché kupy, není uveden v ČS
pačmelák cizopasný <i>Bombus rupestris</i>	silně ohrožený		Lomy a skalní step, vitální populace několika druhů v rámci ZCH rodu čmelák/pačmelák (<i>Bombus</i> sp.), <i>B. rupestris</i> není uveden v ČS

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
pačmelák ladní <i>Bombus campestris</i>	ohrožený		Lomy a skalní step, vitální populace několika druhů v rámci ZCH rodu čmelák/pačmelák (<i>Bombus</i> sp.), <i>B. campestris</i> není uveden v ČS
<i>Formica cunicularia</i>	ohrožený		Lomy a skalní step, vitální populace několika druhů v rámci ZCH rodu mravenec (<i>Formica</i> sp.), <i>F. cunicularia</i> je nesmírně hojný druh otevřených biotopů, není uveden v ČS
BEZOBRATLÍ: Motýli			
dlouhozobka zimolezová <i>Hemaris fuciformis</i>		VU	Efemérní výskyt v dolním lomovém patře, ž. r. – oligofág na zimolezech (<i>Lonicera</i> spp.), mimo hranice PP pravděpodobně vitální populace, stálý výskyt v PP je nutné potvrdit
hnědásek černýšový <i>Melitaea aurelia</i>		EN	Hlavní výskyt mimo PP v severním předpolí Radobýlu, ž. r. – jitrocel (<i>Plantago</i> sp.), rozrazil (<i>Veronica</i> sp.), černýš (<i>Melampyrum</i> sp.), kokrhel (<i>Rhinanthus</i> sp.), vitální populace, v PP jen přechodný výskyt
lišaj pryšcový <i>Hyles euphorbiae</i>	ohrožený	EN	Skalní step, řídce porostlá vyprahlá místa, ž. r. – pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), vitální populace, stálý výskyt
modrásek černolemý <i>Plebejus argus</i>		NT	Hlavní výskyt mimo PP v severním předpolí (pastviny, bílé stráně) Radobýlu, ž. r. – bobovité (Fabaceae), vitální populace, v PP jen přechodné výskyty na částečně ruderalizovaných biotopech (např. cesty)
modrásek hnědoskvrnný <i>Polyommatus daphnis</i>		VU	Vzácně mimo PP v severním předpolí Radobýlu (2018), ž. r. – čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), v PP jen přechodný výskyt, od roku 2011 nezaznamenán, druh z xerothermních biotopů ustupuje v celém Č. středohoří
modrásek kozincový <i>Glaucopsyche alexis</i>		VU	Dolní a střední lomové patro, ž. r. – bobovité (Fabaceae), vitální populace, stálý výskyt (meziroční výkyvy v abundanci)
modrásek nejmenší <i>Cupido minimus</i>		VU	Dolní a střední lomové patro, ž. r. – úročník bolhoj (<i>Anthyllis vulneraria</i>), vitální populace, stálý výskyt
modrásek rozhodníkový <i>Scolitantides orion</i>		VU	Skalní step na J úbočí, méně často spodní lomové patro, ž. r. – oligofág na rozhodnicích (<i>Sedum</i> spp.), vitální populace (meziroční výkyvy v abundanci, od roku 2020 prudký pokles), stálý výskyt
modrásek ušlechtilý <i>Polyommatus amandus</i>		NT	Hlavní výskyt mimo PP v severním (pastviny, bílé stráně) a jižním (zpuštělé zahrady, bílé stráně) předpolí Radobýlu, ž. r. – vikve (<i>Vicia</i> spp.), vitální populace, v PP jen přechodné výskyty

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
modrásek vičencový <i>Polyommatus thersites</i>		VU	Jediný recentní údaj z Radobýlu (3. 8. 2021, 1 samec, J. Mückstein observ./leg. et det., J. Beneš revid.) je pravděpodobně chybný, pokud neexistuje dokladový exemplář je správnost determinace neověřitelná, hrozí snadná záměna za habituelně velmi podobnou formu modráska jehlicového (<i>Polyommatus icarus</i> f. <i>icarinus</i>) bez kořenových teček na horních křídlech. V PP druh nežije a není odtud známá ani živná rostlina vičenec (<i>Onobrychis</i> sp.). Ta byla zjištěna pouze na bývalých pastvinách severně od PP, motýl zde ale nebyl recentně nikdy nalezen. Jedinou lokalitou m. vičencového na pravém břehu Labe tak zůstává nedaleká bílá stráň u Knoblošky, součást EVL Bílé stráně u Litoměřic
modrásek vikvicový <i>Lysandra coridon</i>		VU	Skalní step a lomy, ž. r. – čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), vitální populace, stálý výskyt (meziroční výkyvy v abundanci)
modrásek východní <i>Pseudophilotes vicrama</i>		CR	Skalní step na J úpatí a krátkostébelná step ve spodním lomovém patru, ž. r. – mateřidoušky (<i>Thymus</i> spp.), jediná recentní populace na P břehu Labe, přes všechny cílené managementové zásahy na lokalitě postupně vymírající druh, stálý výskyt (2025)
okáč metlicový <i>Hipparchia semele</i>		CR	Skalní step v okolí vrcholu a přilehlý suťový les, ž. r. – lipnicovité (Poaceae), poslední nález 2010 až 2011, poté motýl zmizel a další 2 ex. zastíženy v roce 2024 nedaleko vrcholu, 2025 v rámci cíleného monitoringu nepozorován
okáč ovsový <i>Minois dryas</i>		VU	Ěfemérní výskyt 1 ex. v horním lomovém patře, ž. r. – lipnicovité (Poaceae), pravděpodobně zálet z blízké lokality (např. Lovoš, Kostelní vršek u Řepnic), trvalý výskyt se na Radobýlu nepodařilo prokázat.
okáč rosičkový <i>Erebia medusa</i>		NT	Lomová patra, ž. r. – lipnicovité (Poaceae), vitální populace, stálý výskyt
okáč skalní <i>Chazara briseis</i>	silně ohrožený	CR	Skalní step a lomová patra, rozvolněné a sešlapávané kostřavové trávníky, ž. r. – oligofág na lipnicovitých (Poaceae), vitální populace, stálý výskyt (2025). Reintrodukovaný druh (2020–2021), na lokalitě vyhynulý v polovině 70. let. Od roku 2020 prováděn cílený podpůrný management (vyhrabávání stařiny, kosení) a monitoring imag.
okáč strdivkový <i>Coenonympha arcania</i>		NT	Ekoton skalní step/les a křoviny na J úpatí a v lomech, ž. r. – lipnicovité (Poaceae), vitální populace, stálý výskyt
osenice šedokřídlá <i>Dichagyris forcipula</i>		VU	Lomy a skalní step, ž. r. – polyfágní housenky na bylinách, o vitalitě a velikosti populace není nic známo
osenice skrytá <i>Epipsilia latens</i>		NT	Lomy a skalní step, ž. r. – stepní druhy lipnicovitých (Poaceae), o vitalitě a velikosti populace není nic známo
ostruháček jilmový <i>Satyrion w-album</i>		NT	Dolní a horní patro lomu s porosty živné rostliny – jilmu (<i>Ulmus</i> sp.), v důsledku grafiozy jilmů a dlouhodobého sucha živná rostlina mizí a druh je na lokalitě vzácný, stálý výskyt je však pravděpodobný

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
ostruháček ostružinový <i>Callophrys rubi</i>		NT	Ekoton skalní step/les a křoviny na J úpatí a v lomech, ž. r. – polyfág na různých bylinách a dřevinách, vitální populace - hojný časně jarní druh, stálý výskyt (2024)
ostruháček švestkový <i>Satyrrium pruni</i>		NT	Těžiště výskytu mimo PP v severním (pastviny, bílé stráně) a v jižním (zpustlé zahrady, bílé stráně) předpolí Radobýlu, ž. r. – trnka (<i>Prunus spinosa</i>), švestka domácí (<i>Prunus domestica</i>), vitální populace, v PP jen efemérní výskyt
ostruháček trnkový <i>Satyrrium spini</i>		VU	Hlavní výskyt mimo PP v severním předpolí Radobýlu, ž. r. – řešetlák (<i>Rhamnus</i>), vitální populace, stálý výskyt (2022)
otakárek fenyklový <i>Papilio machaon</i>	ohrožený		Lomy, skalní step, okolí vrcholu, ž. r. – oligofág na miříkovitých (Apiaceae), vitální populace, stálý výskyt
otakárek ovocný <i>Iphiclides podalirius</i>	ohrožený	NT	Lomy, skalní step, okolí vrcholu, ž. r. – oligofág na růžovitých (Rosaceae), vitální populace, stálý výskyt
soumračník čárkovaný <i>Hesperia comma</i>		VU	Krátkostébelná skalní step v lomech a v okolí vrcholu, ž. r. – kostřavy (<i>Festuca</i> spp.), vitální populace, ale druh je zde vzácný, stálý výskyt (2024)
soumračník skořicový <i>Spialia sertorius</i>		VU	Lomová stěna mezi středním a horním patrem lomu s bohatým porostem živné rostliny – krvavec menší (<i>Sanguisorba minor</i>), vitální populace, stálý výskyt
soumračník slézový <i>Carcharodus alceae</i>		NT	Hlavní výskyt pravděpodobně mimo PP v severním předpolí Radobýlu, motýl se však okamžitě vyskytne na jakémkoliv biotopu s živnou rostlinou – slézem (<i>Malva</i> spp.), v PP spíše jen přechodný výskyt
vřetenuška čičorková <i>Zygaena ephialtes</i>		NT	Hlavní výskyt mimo PP v severním předpolí Radobýlu, ž. r. – čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), v PP jen přechodný výskyt
vřetenuška ligrusová <i>Zygaena carniolica</i>		NT	Hlavní výskyt mimo PP v severním předpolí Radobýlu, ž. r. – bobovité (Fabaceae), v PP jen přechodný výskyt
vřetenuška pozdní <i>Zygaena laeta</i>		EN	Skalní step a hrana horního lomového patra, ž. r. – máčka ladní (<i>Eryngium campestre</i>), vitální populace, stálý výskyt (meziroční výkyvy v abundanci)
vřetenuška štírovníková <i>Zygaena angelicae</i>		NT	Hlavní výskyt mimo PP v severním předpolí (bílá stráně) Radobýlu (2018), ž. r. – zejména čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), výskyt na J úpatí Radobýlu v hranicích PP bude nutné potvrdit novými nálezy
zelenáček trnkový <i>Rhagades pruni</i>		EN	Hlavní výskyt mimo PP v severním a v jižním předpolí Radobýlu, ž. r. – polyfág na dřevinách, v PP jen přechodný výskyt (meziroční výkyvy v abundanci)
žluťásek jižní <i>Colias alfacariensis</i>		VU	Skalní step a lomy, podvojný druh (od <i>C. hyale</i> je imago habituelně nerozeznatelné, ale dle biotopových preferencí zde <i>C. alfacariensis</i> bude převažujícím druhem), ž. r. – bobovité (Fabaceae) (oba druhy), velmi hojný a neohrožený druh, vitální populace, stálý výskyt
BEZOBRATLÍ: Brouci			
šírokochoдец stehnatý <i>Pedinus femoralis</i>		NT	Lomy a skalní step, o vitalitě a velikosti populace potemníka (Tenebrionidae) není nic známo, na Radobýlu a v celé pravobřežní části Labského kaňonu je dosti vzácný

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Hadrobregmus denticollis</i>		EN	Suťová doubrava na S a V svazích Radobýlu (vývoj v poškozených dubech), létající imaga pronikají na území PP, o vitalitě a velikosti populace červotoče (Ptinidae) není nic známo, ale na Radobýlu s jistotou žije dodnes, viz recentní nálezy v Labském kaňonu v úseku Velké Žernoseky - Děčín (NDOP)
<i>Lixus vilis</i>		VU	Lomy a skalní step, ž. r. – pumpava obecná (<i>Erodium cicutarium</i>), stálý výskyt na lokalitě je nutné potvrdit. Po objevu rýhonosce (Curculionidae) v Čechách (Krátký 2019) se druh plošně šíří a v současnosti je z Čech známý z dalších devíti lokalit, včetně nové lokality v Milešovském středohoří (Benedikt et al. 2022, NDOP přístup 11.2025)
OBRATLOVCI: Plazi			
ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	silně ohrožený	VU	Lomy a skalní step, vitální populace, stálý výskyt
OBRATLOVCI: Ptáci			
bělořit šedý <i>Oenanthe oenanthe</i>	silně ohrožený	EN	Pravděpodobně historický údaj, v současnosti se v CHÚ nevyskytuje
dudek chocholatý <i>Upupa epops</i>	silně ohrožený	EN	Pozorování 1 ex. (2021), 2 ex. (2022)
havran polní <i>Corvus frugilegus</i>		VU	Náhodné pozorování
jiříčka obecná <i>Delichon urbicum</i>		NT	Pozorování 10 ex.
krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	silně ohrožený	VU	Pozorování 1 ex.
krkavec velký <i>Corvus corax</i>	ohrožený		Pozorování 4 ex. (2025), pravidelné hnízdění na římse v lomové stěně.
krutihlav obecný <i>Jynx torquilla</i>	silně ohrožený	VU	Pozorování 3 ex. na hranici PP (2022)
lejsek bělokrký <i>Ficedula albicollis</i>		NT	Pozorování 1 ex.
lejsek šedý <i>Muscicapa striata</i>	ohrožený		Pozorování 1 ex. na hranici PP (2022)
luňák červený <i>Milvus milvus</i>	kriticky ohrožený	CR	Pozorování 3 ex. (2025)
moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	ohrožený	VU	Pozorování 1 ex.
pěnice vlašská <i>Sylvia nisoria</i>	silně ohrožený	VU	Výskyt v křovinatých biotopech při severním úpatí Radobýlu, v PP patrně náhodný zálet
rorýs obecný <i>Apus apus</i>	ohrožený		Pozorování 5 ex.
slavík obecný <i>Luscinia megarhynchos</i>	ohrožený		Pozorování 6 ex. na hranici PP (2022), 1 ex. (2025)
strakapoud prostřední <i>Dendrocoptes medius</i>	ohrožený	VU	Patrně náhodné pozorování, zálet z blízkého lesního porostu
strnad luční <i>Emberiza calandra</i>	kriticky ohrožený	VU	Pozorování 1 ex.
ťuhýk obecný <i>Lanius collurio</i>	ohrožený	NT	Pozorování 1 ex.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
včelojed lesní <i>Pernis apivorus</i>	silně ohrožený	EN	Náhodné pozorování – zálet
vlaštovka obecná <i>Hirundo rustica</i>	ohrožený	NT	Pozorování 2 ex.
vrána černá <i>Corvus corone</i>		NT	Náhodné pozorování – zálet
žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	silně ohrožený		Pozorování 1 ex.
OBRATLOVCI: Letouni			
netopýr hvízdavý <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	silně ohrožený		Pozorován dvakrát (ojediněle), identifikován akusticky
netopýr rezavý <i>Nyctalus noctula</i>	silně ohrožený		Pozorován třikrát (ojediněle), identifikován pozorováním i akusticky
netopýr vodní <i>Myotis daubentonii</i>	silně ohrožený		Pozorován jedenkrát (vzácně), identifikován akusticky
OBRATLOVCI: Savci			
zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>		NT	Pravděpodobně náhodné pozorování

* dle červených seznamů ČR: CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT či LR-nt – téměř ohrožený, LC-att – taxon vyžadující pozornost, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje, LC – málo dotčený, NA – nevhodný pro hodnocení, NE – nevyhodnocený, EX – vyhynulý, RE – regionálně vyhynulý; podle Grulich & Chobot (2017), Kučera et al. (2012), Liška & Palice (2010), Holec & Beran (2006), Hejda et al. (2017), Farkač et al. (2005; jen pro skupiny neuvedené v novější edici), Chobot & Němec (2017).

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

a) abiotické disturbanční činitele

Z abiotických faktorů má na vegetaci největší vliv sucho a vysoké letní teploty. V roce 2018, při dlouho trvajícím suchu, kdy 4 měsíce v průběhu vegetační sezóny prakticky nepršelo, došlo k odumření (uschnutí) velkého množství košťav a kavylů na jižně orientované stepi. V následující sezóně na jaře volný prostor využila mateřídouška panonská, v průběhu léta kavyl vláskovitý. Po několika letech košťavy na stepi regenerovaly, větší zastoupení kavylu vláskovitého však už na Radobýlu zůstalo.

b) biotické disturbanční činitele

V roce 2019 byla v přírodní památce Radobýl obnovena pastva ovčí, která se od té doby víceméně každoročně opakuje. Pastva probíhá zpravidla od druhé poloviny května do prvního týdne v červnu. Později je již pastva nežádoucí z důvodu vývojové fáze okáče skalního, který se právě v první polovině června začíná kuklit. V podzimním termínu bývají přepásána pouze lomová platá. Jako další disturbanční činitel působí na lokalitu zvěř, avšak nijak destruktivně. Na lomových platá občas dochází k rytí černé zvěře, narušený drn často využijí ke klíčení konkurenčně slabší a ochranný významné druhy rostlin (např. koniklec luční český). Pastva spárkaté zvěře pomáhá v péči o bezlesí, problém může působit nadměrné spásání v letních měsících, při nižších úhrnech srážek, kdy porost nestačí regenerovat a na lokalitě může být problém s dostatkem nektaru pro bezobratlé (zejména pro motýly s letní letovou periodou).

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

a) ochrana přírody

Snahy o ochranu jedinečného území sahají do 60. let 20. století. Na území byl zřízen chráněný přírodní výtvor (ochrana geologického jevu) a chráněné naleziště (ochrana populace divizny brunátné).

- Původní vyhlášky:

- 1. Chráněný přírodní výtvor: Usnesení Rady ONV Litoměřice ze dne 14. 10. 1966

- 2. Chráněné naleziště: Výnos MK ČR č. j. 13.428/68-II/2 ze dne 20. 1. 1969

- Nařízením vlády č. 371/2009 Sb. je PP Radobýl, součástí Evropsky významné lokality Radobýl (kód lokality CZ0423225).

V území bylo provedeno několik inventarizačních průzkumů, zaměřených zejména botanicky a entomologicky. Následně byla vyhlášena odděleně 2 maloplošná chráněná území, která jsou dnes logicky sjednocena do jedné plochy PP Radobýl, která je zároveň v překryvu s I. zónou CHKO České středohoří.

b) lesní hospodářství

Ve vrcholové partii zasahuje do území část parcely 5061/1 (pozemek určený k plnění funkcí lesa, výměra v ZCHÚ 0,0062 ha). Lesní porost se zde nevyskytuje.

c) zemědělské hospodaření

Prudké svahy vrchu Radobýl byly v minulosti snad využívány jako pastviny a vinice. Pastva ovčí byla ukončena postupně po roce 1980.

V současné době není území přírodní památky zemědělsky využíváno, probíhající pastva ovčí je ochranným managementem placeným z programu péče o krajinu (PPK).

d) rybníkářství

–

e) myslivost

Území je součástí rozsáhlé honitby Hrádek – Strážičtí (CZ 4205110025). Myslivecká zařízení se v ZCHÚ nevyskytují. Vzhledem k zarůstání zemědělsky nevyužívaných ploch v okolí zde došlo k přemnožení spárkaté zvěře (dančí, černá), která v okolí páchá značné škody. Nemá však větší vliv na vlastní předmět ochrany PP Radobýl. O regulaci stavů a zavedení vhodných opatření se dlouhodobě jedná.

f) rybářství

–

g) rekreace a sport

Vrch Radobýl je tradičním turistickým místem, snadná dostupnost z Litoměřic z něj dělá atraktivní výletní cíl. Nejvyšší návštěvnost je během víkendů (jaro až podzim) a tradičně v období kolem vánočních svátků a konce roku. Na vrchol vede značená turistická cesta žluté barvy, která spojuje Žalhostice a Litoměřice právě přes vrchol Radobýlu. V PP ani v OP nejsou

situována žádná turistická zařízení kromě informačních textů umístěných na hraničních sloupech PP. Mimo plochu PP, OP PP i EVL je situováno menší parkoviště. Není registrován negativní vliv návštěvnosti na vzácná společenstva ani druhy.

h) těžba nerostných surovin

Na území PP Radobýl probíhala od poloviny 19. století do začátku druhé světové války těžba kamene. Kámen se lámal ve třech etážích, pojmenovaných odspodu Max, Georg a Richard. Ústí historických štol jsou zavalená a nejde je v terénu dohledat. Díky lomové těžbě, při níž byla odstraněna téměř celá polovina kopce, a došlo k celkové změně morfologie, vznikl dnešní unikátní řez vulkanickým tělesem. Těžba byla utlumena po roce 1945.

i) jiné způsoby využívání

Jižně orientovaný stepní svah Radobýlu byl díky své poloze a dobrému výhledu na město Litoměřice historicky využíván jako strážní místo před požáry (zejména města Litoměřice). Svědčí o tom i zbytky strážního domku dochované pod vrcholem.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Radobýl

Plán péče o chráněnou krajinnou oblast České středohoří na období 2025 – 2034

Nařízení vlády č. 132/2005 Sb., kterým se vyhlašuje EVL Radobýl (CZ0423225)

Území s archeologickými nálezy I. kategorie Litoměřice – vrch Radobýl (Státní archeologický seznam ID 984)

Plán péče o přírodní památku Radobýl na období 2014 – 2025

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	407414 – Litoměřice
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	0,01
Období platnosti LHP (LHO)	01. 01. 2017 – 31. 12. 2026
Organizace lesního hospodářství	

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: České středohoří				
Soubor lesních typů (SLT)*	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
1A	javorohabrová doubrava	DBZ 2–3 DBL 3–4 LP 1–2 HB 1–2 JV+1 BK+ BŘK+	0,02	100
Celkem			0,02	100

Lesní pozemek (resp. pozemek určený k plnění funkcí lesa) se vyskytuje pouze při severní hranici území, kde do CHÚ zasahuje zanedbatelná část pozemku rozsáhlejší lesní parcely při severním svahu vrchu Radobýl. Na části lesního pozemku v PP Radobýl se nevyskytuje lesní porost.

Přílohy:

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích
–**2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody**

Radobýl je původně symetrické těleso neovulkanického původu na rozhraní geomorfologických celků České středohoří a Dolnoohárecká tabule. Původní morfologie kopce je významně narušená těžbou kamene. Radobýl je charakteristický zachovalou pravidelnou sloupcovitou odlučností čedičové horniny, skalními výchozy, sutěmi (zčásti se jedná o odvaly po těžbě kamene), přítomností malého systému puklinových jeskyní, existencí starých sesuvů.

Poměrně chaotická orientace čedičových sloupců (přesněji sloupců olivínicko-nefelinického bazanitu), odkrytých starým stěnovým lomem dokládá značně složité podmínky ochlazování během tuhnutí magmatu. Takové podmínky nebývají časté ani u výlevu ani u subvulkanických facií běžných přírodních drah. V místě, kde přírodní dráha dosahuje povrchu a přechází zde intruze v efuzi, jsou však takové podmínky reálné. Proto lze vrch Radobýl označit za přírodní dráhu zachycenou ve své připovrchové facií, kde původně docházelo k výronům magmatu na povrch a vzniku láv. Kopecký (2010) předpokládá vznik utuhnutím lávového jezera v sopečném kráteru.

Pokorný, Holec (2009) popisují na Radobýlu dva drobné systémy rozsedlinových jeskyň, větší z nich s průleznou délkou podzemních prostor přes 11 m. Byly zjištěny rozsedliny se sprašovou výplní; paleontologický obsah spraší dokládá otevření prostor svahovými pohyby již ve svrchním pleistocénu (Pokorný, Vrabec 2011).

Pro strmé svahy Radobýlu pokryté sutěmi jsou poměrně typické svahové pohyby.

Přílohy:

T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

V území nalezneme menší pohyblivé sutě, skály, úzkolisté suché trávníky (T3.3D) a okrajově širokolisté suché trávníky (T3.4D). Okraje sutí (S2B) jsou lemovány mezofilními křovinami (K3). Stepní vegetace úspěšně osídlila volné plochy po skončení těžby čedičové horniny, a tak vznikla tři lomová plata s krátkostébelnou stepní vegetací osídlující i skalní výchozy (S1.2). Rozvolněné plochy stepní vegetace a okolí skal využívá ke svému vývoji vegetace efemér a sukulentů (T6.2B).

Přílohy:

T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

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

A. ekosystémy

ekosystém:	S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha: min. 0,5 (ha)	Rozloha biotopu se za uplynulé období plánu péče fakticky příliš nezměnila, změna rozlohy je daná aktualizací mapování VMB a změnou mapovatele.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – bělozářka liliovitá: min. 30 (jedinci)	V současnosti se vyskytuje běžně na skalních teráskách na jižně orientovaném stepním svahu Radobýlu.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
pokryvnost dřevin: max. 10 (procenta)	V současnosti odpovídá pokryvnost křovin zvolenému indikátoru.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	S2B Pohyblivé sutě kyselých hornin	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha: min. 1 (ha)	Rozloha biotopu se za uplynulé období plánu péče fakticky nezměnila, změna je způsobená aktualizací vrstvy VMB a změnou mapovatele.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
pokryvnost dřevin: max. 10 (procenta)	V současnosti se dřeviny vyskytují pouze jako lem osypů, kde působí stabilizačně a není potřeba je odstraňovat.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha: min. 3,1 (ha)	Rozloha biotopu se za uplynulé období plánu péče nezměnila, hodnota indikátoru je splněna.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – divizna brunátná: min. 50 (jedinci)	Populace ochranářsky významného druhu divizny brunátné (<i>Verbascum phoeniceum</i>) je v současnosti dostatečně bohatá a samostatně se obnovující.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – saranče skalní: min. 30 (jedinci) počet odchycených jedinců při monitoringu (dle metodiky Marhoul 2015)	Monitoring se neprovádí každoročně vzhledem k obtížné determinaci druhu. Při posledním monitoringu v roce 2023 byla populace odhadována na vyšší desítky jedinců.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – koniklece luční český: min. 50 (jedinci)	Populace koniklece lučního českého (<i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohemica</i>) má v současné době těžiště na spodním lomovém plató, kde se na poměrně malé ploše vyskytuje ve vysoké hustotě jedinců.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – okáč skalní: min. 30 (jedinci) počet odchycených a označených jedinců při monitoringu (metoda Capture-Mark-Recapture)	V současnosti je populace okáče skalního na Radobýlu v uspokojivém stavu, odhad velikosti populace jsou vyšší desítky jedinců.	
	stav:	dobrý
specifické druhy: min. 10 (druhy)	trend vývoje:	setrvalý
	V biotopu se v současnosti s jistotou vyskytuje 15 specifických druhů společenstva: řebříček panonský (<i>Achillea pannonica</i>), řebříček štětínolistý (<i>Achillea setacea</i>), bělozářka liliovitá (<i>Anthericum liliago</i>), kozinec rakouský (<i>Astragalus austriacus</i>), kozinec bezlodyžný (<i>Astragalus exscapus</i>), trýzel škardolistý (<i>Erysimum crepidifolium</i>), vousatka prstnatá (<i>Bothriochloa ischaemum</i>), koniklec luční český (<i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohémica</i>), šalvěj hajní (<i>Salvia nemorosa</i>), hlaváč žlutavý (<i>Scabiosa ochroleuca</i>), kavyl Ivanův (<i>Stipa pennata</i>), kavyl vláskovitý (<i>Stipa capillata</i>), kavyl sličný (<i>Stipa pulcherrima</i>), sesel fenyklový (<i>Seseli hippomarathrum</i>), divizna brunátná (<i>Verbascum phoeniceum</i>).	
invazní druhy: max. 0	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
	Za uplynulé období plánu péče došlo zejména v souvislosti s realizací projektu Life České středohoří k intenzivnímu potlačování invazních druhů. Odstraňovány byly trnovník akát, pámelník bílý, šefík obecný a boryt barvířský. Uvedené druhy se v přírodní památce stále vyskytují, ale jsou pod kontrolou a bez významného vlivu na původní společenstva.	
	stav:	zhoršený
pokryvnost dřevin: max. 10 (procenta)	trend vývoje:	zlepšující se
	Za uplynulé období plánu péče došlo v rámci realizace projektu Life České středohoří k redukci dřevin na stepním svahu a lomových platů. Jednalo se zejména o náletové křoviny, částečně i invazní dřeviny (akát, pámelník, šefík). Na východním úbočí Radobýlu byly křoviny rozvolněny a jejich větší část ponechána pro zvětšení biotopové nabídky PP. Zároveň byly dřeviny ponechány jako lem sutí na lomových platů. Částečný výskyt křovin (5 – 10 % rozlohy bezlesí) je žádoucí v přírodní památce udržovat i nadále.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

B. útvary neživé přírody

útvary neživé přírody:	sloupcovitá odlučnost (varhany)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útvaru neživé přírody ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
bez antropogenního poškození	Za období předchozího plánu péče nedošlo k žádnému antropogennímu poškození skalních útvarů.	
	stav:	dobrý
pokryvnost dřevin: max. 10 (procenta)	trend vývoje:	setrvalý
	Za období předchozího plánu péče nedošlo k výraznějšímu zarůstání skalních útvarů.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

V uplynulém období (intenzivně od roku 2018) byly v CHÚ prováděny managementové zásahy (odstraňování náletových křovin, nepůvodních druhů rostlin, pastva ovcí, kosení, specifická opatření v podobě přípravy ploch pro výskyt okáče skalního) především s cílem podpořit populace stepních druhů rostlin a živočichů. Odstraňovány byly zejména svídy, hlohy, růže a dále nepůvodní druhy jako akát, šerík, pámelník, boryt barvířský. Od roku 2019 probíhá v jarním období pravidelně pastva ovcí, s podzimním přepasením lomových platů. Výsledkem zintenzivnění péče o lokalitu byla repatriace okáče skalního (*Chazara brizeis*) v roce 2020, který zde má nyní stabilní populaci. Managementové zásahy probíhají s cílem podpořit stávající společenstva a druhy na ně vázané, se zvláštním přihlédnutím k biotopovým potřebám okáče skalního a saranče skalní (*Stenothrus eurasius* subsp. *bohemicus*). V dalších letech je žádoucí v nastaveném managementu pokračovat.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Péče o přírodní památku je nastavena na potřeby bezlesí, jak je popsáno v příslušných kapitolách. Ochrana okáče skalního jako druhu stepních trávníků nepředstavuje zásadní kolizi v péči o biotopy. Z důvodu výskytu okáče skalního je požadována včasná jarní pastva, kterou není nutné každoročně realizovat v prostoru celého chráněného území a lze tak step po částech nechat od pastvy odpočinout a umožnit vysemenění druhů, které by byly každý rok v přibližně stejném termínu spaseny.

3. Plán zásahů a opatření

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

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

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

–

b) péče o vodní ekosystémy

–

c) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Rámcová směrnice péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Ekosystém	T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých
Typ managementu	Pastva extenzivní
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ovce, koza, na lomových platech variantně koňovití (osel, poník)
Kalendář pro management	1. 4. – 5.6.
Upřesňující podmínky	Pastvu realizovat 1x za rok na jižně orientovaném stepním svahu a v lomových plató, druhou pastvu směřovat zejména do prostoru lomových plató. Termín pro realizaci druhé pastvy je 15.8. - 31.10.

Ekosystém	T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých
Typ managementu	Individuální odstranění náletu do 3 m výšky
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
Prac. nástroj / hosp. zvíře	motorové a ruční pily, křovinořez, pákové nůžky
Kalendář pro management	1. 9. – 31.3.
Upřesňující podmínky	V případě potřeby odstranit náletové křoviny a dřeviny.

Ekosystém	T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých
Typ managementu	Vypalování
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
Prac. nástroj / hosp. zvíře	plynové hořáky, louče, hrábě, lopaty, tlumice, hasicí přístroj
Kalendář pro management	1. 11. – 31.3.
Upřesňující podmínky	V případě nahromadění množství stařiny v porostu či při absenci managementu. Obnovní management. Vypalovat po částech za příznivých klimatických podmínek (bezvětrí).

Ekosystém	T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých
Typ managementu	Likvidace postřikem na listovou plochu
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
Prac. nástroj / hosp. zvíře	herbicid, postřikovač (ruční, zádový), gumové rukavice
Kalendář pro management	1. 6. – 30.9.
Upřesňující podmínky	Postřik na list výmladků pámelníku, šeríku, akátu, opakovat do vymizení.

Ekosystém	T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých
Typ managementu	Vytrhávání bylin a dřevin
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
Prac. nástroj / hosp. zvíře	motyka, rýč, dloubák
Kalendář pro management	1. 4. – 15.10.
Upřesňující podmínky	Ruční vytrhávání bylin před vytvořením semen (zejména boryt barvířský–), opakovat do vymizení.

Ekosystém	T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých
Typ managementu	Seč křovinořezem s využitím/likvidací hmoty v lokalitě
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
Prac. nástroj / hosp. zvíře	křovinořez, kosa
Kalendář pro management	1. 1. – 31.12.
Upřesňující podmínky	Kosení jako doplňkový nebo náhradní management k pastvě pro přípravu vhodných ploch pro výskyt okáče skalního. Dále pro kosení nedopasků a výmladků dřevin.

Ekosystém	T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých
Typ managementu	Vyhrabávání stařiny a mechorostů ručně
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
Prac. nástroj / hosp. zvíře	hrábě
Kalendář pro management	1. 1. – 31.12.
Upřesňující podmínky	Využívat zejména maloplošně pro přípravu ploch vhodných pro výskyt okáče skalního.

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

V přírodní památce Radobýl je pečováno o bezlesí (stepní trávníky) a tím je zajištěna i péče o druhy vázané na tato specifická společenstva.

e) péče o populace a biotopy živočichů

V přírodní památce Radobýl je pečováno o bezlesí (stepní trávníky, skály, sutě) a tím je zajištěna i péče o druhy vázané na tato specifická společenstva. Pro potřeby okáče skalního jsou dle aktuálního stavu vegetace na lokalitě realizována specifická opatření na úpravu stanovištních podmínek. Většinou se jedná o maloplošné kosení a výhrab stařiny na vytipovaných místech vhodných pro kladení vajíček a následný vývoj housenek. V PP Radobýl se v současnosti nevyskytují žádná myslivecká zařízení (posedy, vnadiště, krmelce), je klíčové tento stav udržet. Stejně jako na ostatním území CHKO je i zde nezbytné setrvale snižovat stavy spárkaté zvěře, zde nejvíce dančí a černé.

f) péče o útvary neživé přírody

V případě zarůstání zajistit odstranění křovin ze skalních útvarů.

g) zásady jiných způsobů využívání území

Ojedinele je vrchol Radobýlu díky své poloze a velké ploše bezlesí využíván jako startovací plocha pro paragliding. V malém rozsahu však nepředstavuje tato aktivita kolizi s ochranou přírody, naopak zvýšený sešlap některých míst může vytvářet vhodná místa pro kladení a následný vývoj housenek okáče skalního.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území je uveden v tabulkových a mapových přílohách.

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

Z důvodu biotopové uniformity PP Radobýl zvyšuje ochranné pásmo velmi významně počet druhů (zejména živočišných) s výskytem v CHÚ. Jedná se o druhy zaznamenané v prostoru přírodní památky, jejichž vývoj je však vázaný na lesní, lesostepní či křovinaté prostředí. Významnou roli hraje také ekotonový efekt. V ochranném pásmu je proto důležité pravidelně monitorovat stav invazních druhů a včas zahájit jejich likvidaci vhodným způsobem. Dále se osvědčilo pečovat v ochranném pásmu o drobné enklávy bezlesí s využitím pastvy ovcí a kosení.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území je v terénu řádně vyznačeno v souladu s vyhláškou č. 45/2018 Sb. Značení je v případě potřeby pravidelně obnovováno.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhledávací dokumentace

RP Správa CHKO České středohoří nepovažuje za nutné měnit výměru MZCHÚ, hlavní předměty ochrany jsou v jeho současné podobě ošetřeny.

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

Bez návrhů.

c) ostatní

Bez návrhů.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Území je významně využíváno pro sportovní aktivity (turistika), nadměrná zátěž území není však patrná s výjimkou hromadění drobných odpadů po neukázněných návštěvnicích. Regulace návštěvnosti není nutná. Návštěvností území se naopak podporuje sešlap stepních porostů, díky kterému se obnovují rozvolněná místa pro konkurenčně slabé druhy rostlin a bezobratlé.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Je vhodné nadále podporovat dosavadní zájem o exkurze do PP Radobýl a okolí.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Z přírodní památky Radobýl nejsou známy recentní údaje o výskytu mechorostů a lišejníků, dále by bylo vhodné provést průzkumy vybraných skupin bezobratlých živočichů (uceleně je zpracován pouze řád motýlů), doporučují se hlavně epigeické skupiny (brouci – střevlíci, drabčíci, dále pavouci, mnohonožky aj.), převážně fytofágní skupiny (brouci – mandelinky, nosatci), další charakteristické hmyzí skupiny (blanokřídlí, zejména včely, vosy, zlatěnky, mravenci, dále dvojkřídlí, ploštice, křísi, rovnokřídlí), kompletní průzkum obratlovců a efektu likvidace nepůvodních dřevin. Sledovat zvolené indikátory.

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)
Likvidace postřikem na listovou plochu	1500 m ²	10	147 000
Vytrhávání bylin	4000 m ²	10	280 000
Individuální odstranění náletu do 3 m výšky	0,5 ha	10	1 120 000
Odstranění náletu sečením křovinořezem	0,5 ha	4	117 000
Pastva extenzivní	2,7 ha	5	646 177
Seč křovinořezem s využitím/likvidací hmoty v lokalitě	1 ha	5	206 500
Vyhrabávání stařiny a mechorostů ručně	3000 m ²	10	462 000
Doplnění hraničního kůlu	2 ks	1	300
Instalace tabulového značení ZCHÚ	3 ks	2	30 960
Vytvoření pruhového značení	1,12 km	2	8 064
Náklady celkem (Kč)			3 018 001

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

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- BENEDIKT S.; BOROVEC R. et al. (2022). Komentovaný seznam nosatcovitých brouků (Coleoptera: Curculionoidea bez Scolytinae a Platypodinae) České republiky a Slovenska. 2. díl. Nový seznam. Komentáře k Brentidae: Apioninae a Curculionidae: Cossoninae, Entiminae, Lixinae, Mesoptiliinae, Molytinae. Dodatkové komentáře k 1. dílu. 205–567. Klapalekiana 58.
- BERAN V. (2019). Mapování zájmových druhů ptáků na území NP, CHKO a PO: CHKO České středohoří, čtverce 5450, 5449, 5352, 5351, 5252 a 5251. 1 s. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- BINTER T. (2022). Závěrečná zpráva: Intenzivní mapování denních motýlů v CHKO České středohoří - [mapové pole] 5450ad. 1 s. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- CHOBOT K.; NĚMEC M. et al. (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. 1. Praha: AOPK ČR. 181 s. Příroda, 34. ISBN 978-80-88076-46-9.
- CHYTRÝ M. [ed.] (2007). Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace: Vegetation of the Czech Republic 1. Grassland and Heathland Vegetation. Vydání 1. Praha: Academia. 526 s. ISBN 978-80-200-1462-7.
- CHYTRÝ M. [ed.] (2009). Vegetace České republiky 2. Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace. Vegetation of the Czech Republic 2. Ruderal, Weed, Rock and Scree Vegetation. Vyd. 1. Praha: Academia. 520 s. ISBN 978-80-200-1769-7.

- CHYTRÝ M. [ed.] (2011). Vegetace České republiky. 3. Vodní a mokřadní vegetace: Vegetation of the Czech Republic. 3. Aquatic and Wetland Vegetation. Vydání 1. Praha: Academia. 827 s. ISBN 978-80-200-1918-9.
- CHYTRÝ M. [ed.] (2013). Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace. Praha: Academia. 551 s. ISBN 978-80-200-2299-8.
- CULEK M.; GRULICH V.; LAŠTŮVKA Z. et al. (2013). Biogeografické regiony České republiky. 1. vydání. Brno: Masarykova univerzita. 447 s., 1 mapa. ISBN 978-80-210-6693-9.
- DEMEK J.; MACKOVČIN, P. (2014). Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny. Vydání 3. přepracované. Brno: Mendelova univerzita v Brně. 305 s. ISBN 978-80-7509-113-0.
- FARKAČ J.; KRÁL D.; ŠKORPÍK M. [eds.] (2005). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí: Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. Vydání první. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 760 s. ISBN 80-86064-96-4.
- GREMLICA T. [ed.] (2011). VaV SP/2d1/141/07 Rekultivace a management nepřírodních biotopů v České republice. 2 s. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- GRULICH V.; CHOBOT K. et al. (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. 1. Praha: AOPK ČR. 178 s. Příroda, 35. ISBN 978-80-88076-47-6.
- HEJDA R.; FARKAČ J.; CHOBOT K. [eds.] (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. 1. Praha. 611 s. Příroda, 36. ISBN 978-80-88076-53-7.
- HOLEC J.; BERAN, M. [ed.] (2006). Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. Příroda. 24, s. 282. ISSN 1211-3603.
- KOPECKÝ L. (2010). České středohoří Mts. and ambient young alkalinevolcanic complexes in the Ohře Rift, Czech Republic: volcanology, petrology and rift evolution. Praha: Czech Geological Survey. 188 s.
- KRÁTKÝ J. (2019). Další zajímavé nálezy nosatců (Coleoptera: Curculionidae) z Čech. 78–82. Západočeské Entomologické Listy 10.
- KŘÍŽ M. (2020). Mykologický průzkum PP Radobýl: Závěrečná zpráva. Ústí nad Labem. 21 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- KUBÁT K. (2018). Botanický inventarizační průzkum PP Radobýl - floristika: Závěrečná zpráva. Litoměřice. 16 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- KUČERA J.; VÁŇA J.; HRADÍLEK Z. (2012). Bryophyte flora of the Czech Republic: updated checklist and Red List and a brief analysis: Bryoflora České republiky: aktualizace seznamu a červeného seznamu a stručná analýza. Preslia. 84, 3, s. 813-850. ISSN 0032-7786.
- LIŠKA J.; PALICE Z. (2010). Červený seznam lišejníků České republiky (verze 1.1). Příroda. 29, s. 3–66. ISSN 1211-3603.
- MARHOUL, P. (2015). Závěrečná zpráva z monitoringu saranče skalní *Stenobothrus eurasius* za rok 2015. 17 s. Zpráva.

- NEUHÄUSLOVÁ Z. et al. (1998). Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky: Textová část. Vydání 1. Praha: Academia. 341 s., Příloha Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. ISBN 80-200-0687-7.
- PIGULA T. (2022). Tisíce kostí pomohly určit stáří jeskyně na Radobýlu, nechala je tam sova. Litoměřický deník.cz. 18. 8. 2022, s. 1.
- POKORNÝ R.; HOLEC M. (2009). Jeskyně Ústeckého kraje: nekrasové podzemní objekty ve třetihorních vulkanitech, jejich původ, charakteristiky a biota. Vyd. 1. Praha: XYZ. 273 s. ISBN 9788073882877.
- POKORNÝ R.; VRABEC J. Sprašová výplň rozsedliny fosilního sesuvu na Radobýlu (okres Litoměřice, severní Čechy) jako zajímavá lokalita pleistocenní fauny. Zprávy o geologických výzkumech [online]. 2011, 44 [cit. 2026-05-04], s. 74-78. ISSN 2336-5757.
- PTÁČEK M. (2019). Inventarizace plazů v MZCHÚ – PP Radobýl: Závěrečná zpráva. Litoměřice. 3 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- RAPPRICH V. (2012). Za sopkami po Čechách. Praha: Grada Publishing. 240 s. ISBN 978-80-247-3796-6.
- SKALICKÝ V. (1988). Regionálně fytogeografické členění, s. 103121. In: HEJNÝ, S.; SLAVÍK, B. (eds.) et al. Květena České socialistické republiky 1. Vydání 1. Praha: Academia. 557 s., 1 skl. mapa.
- VLASÁK T. (2018). Inventarizační průzkum letounů (Chiroptera) v PP Radobýl: Závěrečná zpráva. Litoměřice. 5 s., mapová příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- VLČEK M. (1978). Obratlovci chráněného naleziště Radobýl v Českém středohoří. 33-48. Vlastivědný Sborník Litoměřicko, 14.
- ŽEMLIČKA M.; MORAVEC P. (2018). Katalog sbírky motýlů (Insecta: Lepidoptera) Václava Klieště uložené ve Vlastivědném muzeu a galerii v České Lípě. 139–196. Bezděz, Česká Lípa, 27.
- ŽEMLIČKA M. (2005). Inventarizační lepidopterologický průzkum přírodní památky a vrchu Radobýl v CHKO České středohoří. 10 s. Manuskript. Archivuje AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- ŽEMLIČKA M. (2023). Závěrečná zpráva z monitoringu saranče skalní (*Stenobothrus eurasius*) (Orthoptera: Acrididae). 5 s. Závěrečná zpráva. Archivuje depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.

4.3 Seznam používaných zkratk

AOPK ČR – Agentura pro ochranu přírody a krajiny ČR
 CHKO – chráněná krajinná oblast
 CHÚ – chráněné území
 EVL – evropsky významná lokalita
 IP – inventarizační průzkum
 k.ú. – katastrální území
 KN – katastr nemovitostí
 MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území
 NDOP – nálezová databáze ochrany přírody

PP – přírodní památka
PřO – předmět ochrany
RP – regionální pracoviště (AOPK ČR)
SDO – souhrn doporučených opatření
ž. r. – živná rostlina
ZCHD – zvláště chráněný druh

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Podklady zpracoval: RP SCHKO České středohoří

Na zpracování se podíleli: Tremlová Kateřina, Hamerský Roman, Moravec Pavel

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

5. Přílohy

Tabulky: Příloha T2 – **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 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**

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

Příloha T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	4,56	jižně orientovaný stepní svah, tři lomová platá a skalní partie Cíl péče: Zachování biotopu úzkolistých suchých trávníků (T3.3D) a podpora druhů na něj vázaných. Životaschopná populace okáče skalního.	Likvidace postřikem na listovou plochu – Postřik na list výmladků pámelníku, šeříku, akátu. U silnějších výmladků aplikovat herbicid loupáním či injektáží. Opakovat do vymizení.	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Seč křovinořezem s využitím/likvidací hmoty v lokalitě – Kosení jako doplňkový nebo náhradní management k pastvě pro přípravu ploch pro výskyt okáče skalního. Dále využívat pro kosení výmladků a dalších nežádoucích nedopasků.	1	1. 1. – 31. 12.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
			Vyhrabávání stařiny a mechorostů ručně – Využívat zejména maloplošně pro přípravu ploch vhodných pro výskyt okáče skalního.	1	1. 1. – 31. 12.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Individuální odstranění náletu do 3 m výšky – V případě zarůstání odstraňovat náletové křoviny a dřeviny.	3	1. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Odstranění náletu sečením křovinořezem – Potřebné v případě většího zarůstání výmladky křovin.	3	1. 9. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Pastva extenzivní – Pastva ovčí pomocí oplůtků či na volno. Jarní pastvu realizovat v rozsahu celého bezlesí, vyjma sutí a skal, podzimní pastvu směřovat zejména do prostoru lomových platá.	1	15. 4. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
			Vypalování – Využívat v případě nahromadění množství stařiny v porostu či při absenci odpovídajícího managementu (pastva, kosení). Vypalovat po částech za příznivých klimatických a povětrnostních podmínek.	3	1. 11. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Vytrhávání bylin - Ruční vytrhávání bylin před vytvořením semen (zejména boryt barvířský), opakovat do vymizení	1	1. 4. – 30. 6.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1

označení díleč plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
2	1,70	suťové pole při úpatí Radobýlu lemované křovinami a stromy Cíl péče: bez péče, ponecháno samovolnému vývoji	Dočasně bez zásahu	–	–	–

Naléhavost – stupně naléhavosti jednotlivých zásahů pro období platnosti plánu péče se uvádí podle následujícího členění:

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).