

Plán péče
o
národní přírodní rezervaci
Zlatník

na období 2026–2038



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	2
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	2
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.....	7
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	10
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	11
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy.....	12
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	12
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	12
2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody	13
2.4.3 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	13
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	13
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	15
3. Plán zásahů a opatření	16
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	16
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	16
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	18
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	18
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	18
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	18
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	19
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území.....	19
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	19
4. Závěrečné údaje.....	20
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností).....	20
4.2 Použité podklady a zdroje informací	20
4.3 Seznam používaných zkratk.....	21
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval	21
5. Přílohy	22

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	6124
kategorie ochrany:	národní přírodní rezervace
název území:	Zlatník
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Ministerstvo životního prostředí
číslo předpisu:	109/2017 Sb.
datum platnosti předpisu:	27. 3. 2017
datum účinnosti předpisu:	15. 4. 2017

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Ústecký kraj
okres:	Most
obec s rozšířenou působností:	Most
obec s pověřeným obecním úřadem:	Most
obec:	Obrnice
katastrální území:	České Zlatníky

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území

Katastrální území: České Zlatníky, 708739

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)*
587/25		ostatní plocha	neplodná půda	528 060	528 060
587/30		ostatní plocha	neplodná půda	858	858
587/19		ostatní plocha	neplodná půda	1 700	1 700
585		ostatní plocha	neplodná půda	3 981	3 981
593/2		trvalý travní porost		11 800	11 800
587/2		lesní pozemek		3 176	3 176
587/18		lesní pozemek		1 734	1 734
586		lesní pozemek		221 287	221 287
587/17		lesní pozemek		1 186	1 186
587/4		lesní pozemek		2 318	2 317
587/8		lesní pozemek		81 964	14 412
587/1		lesní pozemek		1 157	1 157
Celkem					791 668

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	24,5279			
vodní plochy	–	–	zamokřená plocha	–
			rybník nebo nádrž	–
			vodní tok	–
trvalé travní porosty	1,18			
orná půda	–			
ostatní zemědělské pozemky	–			
ostatní plochy	53,4599		neplodná půda	53,4599
			ostatní způsoby využití	–
zastavěné plochy a nádvoří	–			
plocha celkem	79,1678			

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

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

Natura 2000

ptačí oblast:	ne
evropsky významná lokalita:	ne

1.6 Kategorie IUCN

Ia – přísná přírodní rezervace

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ**1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu**

- přírozené skalní a travinné ekosystémy skal a drolin, vegetace efemér a sukulentů, suchých trávníků, nížinných až horských vřesovišť a lesních lemů
- přírozené křovinné a lesní ekosystémy nízkých xerofilních křovin, vysokých mezofilních a xerofilních křovin a teplomilných doubrav,
- mohutný vypreparovaný lakolit budovaný sodalitickým fonolitem, modelovaného procesy mrazového zvětrávání, s vysokými skalními stěnami, skalními sloupy, jehlami a věžemi, kryoplanáčnickými terasami, včetně kamenných moří s ledovými jámami.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. Ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L6.5B Acidofilní teplomilné doubravy	20	Lesy svazu <i>Quercion petraeae</i> na prudkých suťových až skalnatých svazích (místy kamenná moře) J až Z expozice s dominantním zastoupením dubu zimního (<i>Quercus petraea</i> agg.), v bylinném patře s košťavou ovčí (<i>Festuca ovina</i>), na skalnatých svazích s vřesem obecným (<i>Calluna vulgaris</i>). Stromové patro rozvolněné, zakrslé, až velmi zakrslé (ve vrcholových partiích výška 2–3 m), keřové patro slabě vyvinuto, roztroušený výskyt růží (<i>Rosa canina</i>), ve vrcholové části pomístný keřový porost trnky obecné (<i>Prunus spinosa</i>).	a
L7.1 Suché acidofilní doubravy	10	Lesy svazu <i>Genisto germanicae-Quercion</i> na prudkých suťových až skalnatých svazích S expozice s dominantním zastoupením dubu zimního (<i>Quercus petraea</i> agg.) a dále břízy bělokoré (<i>Betula pendula</i>), v bylinném patře s košťavou ovčí (<i>Festuca ovina</i>).	a
T3.3D Úzkolisté suché trávníky bez výskytu vstavačovitých, T3.4D Šírolisté suché trávníky bez výskytu vstavačovitých	5	Kavylové stepi a suché širolisté trávníky v mozaice převážně na výslunných svazích s výskytem řady ZCHD – kozinec bezlodyžný (<i>Astragalus exscapus</i>), bělozářka liliovitá <i>Anthericum liliago</i>), kavyl Ivanův (<i>Stipa pennata</i>) aj.	a
T3.5B Acidofilní suché trávníky bez výskytu vstavačovitých	3	Nízké zapojené trávníky s dominancí trav ovsíř luční (<i>Avenula pratensis</i>), košťava ovčí (<i>Festuca ovina</i>), k. žlábkatá (<i>F. rupicola</i>), bojínek tuhý (<i>Phleum phleoides</i>) s typickým vřesem obecným.	a
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	3	Vegetace svazu <i>Asplenion septentrionalis</i> – vegetaci tvoří převážně kapradiny sleziník severní (<i>Asplenium septentrionale</i>), osladič obecný (<i>Polypodium vulgare</i>), doprovázené druhy suchých trávníků a iniciálních stádií mělkých půd – zvonek okrouhlolistý (<i>Campanula rotundifolia</i> agg.), košťava ovčí (<i>Festuca ovina</i>), šťovík menší (<i>Rumex acetosella</i>), metlička křivolaká (<i>Avenella flexuosa</i>). tvary: skalní stěny, sloupy, jehly a věže všech orientací.	a
S2B Pohyblivé sutě kyselých hornin	3	Rozsáhlé suťové akumulace s rostlinnými druhy pamětník roní (<i>Acinos arvensis</i>), vrbovka chlumní (<i>Epilobium collinum</i>), konopice širolistá (<i>Galeopsis ladanum</i>), tolita lékařská (<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>) apod.	a

B. Útvary neživé přírody

útvár	geologická charakteristika	popis útvaru	kód předmětu ochrany
Rozsáhlý vypreparovaný lakolit budovaný sodalitickým fonolitem	Asymetrický lakolit s bohatým souborem geomorfologicky cenných partií vzniklých mrazovým zvětráváním a deskovitou odlučností horniny	Neovulkanické těleso vzniklé v hlavní fázi sopečné činnosti na území Českého středohoří. Na strmých svazích vrchu jsou z období s periglaciálním klimatem zachovány četné mrazové sruby typu věže až jehly, viklany, kryoplanační terasy, kamenná moře s ledovými jámami.	a

*kód předmětu ochrany:

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

1.8 Cíl ochrany

A. Ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L6.5B Acidofilní teplomilné doubravy	Zachování a zlepšení stavu ekosystému o dostatečné rozloze, ponechaného samovolnému vývoji bez invazních druhů.	- rozloha 16 ha - absence invazních druhů
L7.1 Suché acidofilní doubravy	Zachování a zlepšení stavu ekosystému o dostatečné rozloze ponechaného samovolnému vývoji, bez invazních druhů.	- rozloha 8 ha - absence invazních druhů
T3.3D Úzkolisté suché trávníky bez výskytu vstavačovitých, T3.4D Šíroolisté suché trávníky bez výskytu vstavačovitých	Zachování a zlepšení stavu ekosystému o dostatečné rozloze, s ochrannářsky významnými druhy rostlin, bez výskytu invazních a expanzivních druhů a s nízkým podílem dřevinné vegetace.	- rozloha min. 10 ha - přítomnost min. 4 specifických druhů rostlin - absence invazních a expanzivních druhů - pokryvnost roztroušených dřevin max. 10 %
T3.5B Acidofilní suché trávníky bez výskytu vstavačovitých	Zachování a zlepšení stavu ekosystému o dostatečné rozloze, bez výskytu invazních druhů a dřevinné vegetace.	- rozloha min. 5 ha - přítomnost min. 3 specifických druhů rostlin - pokryvnost roztroušených dřevin max. 10 % - absence invazních druhů
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	Zachování a zlepšení stavu ekosystému o dostatečné rozloze, bez výskytu invazních druhů a nízkým podílem dřevinné vegetace.	- rozloha min. 2,5 ha - absence invazních či expanzivních druhů rostlin - pokryvnost roztroušených dřevin a keřů max. 10 %
S2B Pohyblivé sutě kyselých hornin	Zachování stavu ekosystému bez výskytu invazních druhů a nízkým podílem dřevinné vegetace	- rozloha min. 3 ha - stanoviště bez antropogenního poškození - pokryvnost náletu dřevin max. 10 %

C. útvary neživé přírody

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
Rozsáhlý vypreparovaný lakolit budovaný sodalitickým fonolitem	Zachování stávajícího stavu vysokých skalních stěn, skalních sloupů, jehel a věží a puklinové jeskyně bez dalších zásahů, bez náletů dřevin	- stanoviště bez antropogenního poškození - absence náletu dřevin na skalních výchozech

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

Vrch Zlatník se nalézá v západní části Bořeňského středohoří v blízkosti obce České Zlatníky. Jde o plošně rozsáhlý neovulkanický vrch s vysokým stupněm výškové členitosti s vrcholem ve výšce 521,6 metrů nad mořem. Vypreparovaný lakolit budovaný sodalitickým fonolitem s řadou geomorfologicky cenných tvarů od mrazových srubů po kamenná moře s výskytem ledových jam. Vlastní efuzivní těleso je budované sodalitickým fonolitem a situované do tektonicky labilní zóny související s paralelně orientovanou strukturou známou jako oherský prolom. Součástí této zóny jsou vedle Zlatníku sousední Želenický vrch a známější vrch Bořeň, který je geomorfologicky nejvýznamnějším členem této skupiny. Fonolitová tělesa jsou zde produktem rozsáhlé freatomagmatické činnosti v hlavní vulkanické fázi na území Českého středohoří (oligocén až spodní miocén) a mají společný zdroj podzemní vody v tektonické zóně. Pro umístění byla využita diskontinuita na hranici rul bílinského krystalinika a křídových slínovců březenského souvrství (Kopecký 1990). Vznik dnes vypreparovaných těles je výsledkem proniknutí magmatu do prostoru maar-diatrémového vulkánu, což je představa vycházející z nálezů úlomků freatomagmatických lapilových tufů v severním plášti tělesa Zlatníku. Po vypreparování fonolitové výplně maar-diatrémové struktury uložené v sérii mořských sedimentů křídového stáří následuje intenzivní eroze povrchovými toky včetně zahlubující se Praohře sledované dnešním tokem Bíliny v hlubokém údolí mezi městy Obrnice a Bílina a v období pleistocénu pak současně působícími periglaciálními procesy. Výsledkem je značná geomorfologická pestrost tělesa Zlatníku, mezi našimi vulkanity jedinečná. Charakteristické jsou sloupcovité a věžovité tvary tvořící místy skalní města, hluboké strže a rozsáhlé suťové akumulace dokonce s tzv. ledovými jámami na severním a severozápadním úpatí vrchu. Tento místy až divoký přírodní fenomén je na Zlatníku zcela zachován a není narušen ani těžební činností člověka nebo výstavbou. Na skalnatém podloží a sprašových vrstvách jsou uloženy půdní typy jako černozemě a eutrofní kambizemě (Mackovčín et al. 2014).

Geomorfologicky náleží lokalita do provincie České vysočiny, do Krušnohorské soustavy, Podkrušnohorské podsoustavy, do celku České středohoří, podcelku Milešovské středohoří a okrsku Bořeňské středohoří (Demek et al. 2006). Podle biogeografického členění ČR (Culek 1995) patří oblast do Milešovského biogeografického regionu (1.14).

Vrch Zlatník se nachází v teplé oblasti T2 (Quitt 1971).

Fytogeograficky náleží tato oblast do fytogeografického okresu Lounské středohoří (4a), obvodu Českého termofytika (*Thermobohemicum*) a oblasti Termofytika (*Thermophyticum*). V rekonstrukčním geobotanickém mapování (Neuhäselová et al. 2001) je toto území řazeno k černýšovým dubohabřinám (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*).

Vzhledem ke značnému sklonu svahů, změnám expozice vůči světovým stranám, proměnlivosti klimatických podmínek a proměnlivosti až extrémnosti charakteru půdních podmínek zde dochází ke vzniku mozaikovitého typu uspořádání vegetačních elementů s celkově mimořádně vysokým stupněm rozmanitosti.

K základním typům společenstev patří suché acidofilní teplomilné doubravy (sv. *Quercion petraeae*) na prudkých suťových až skalnatých svazích, s J až Z expozicí s dominantním zastoupením dubu zimního (*Quercus petraea* agg.), v bylinném patře s kostřavou ovčí (*Festuca ovina*), na skalnatých svazích s vřesem obecným (*Calluna vulgaris*). Stromové patro rozvolněné, zakrslé, až velmi zakrslé (ve vrcholových partiích výška 2–3 m), keřové patro slabě vyvinuto,

roztroušený výskyt růží (*Rosa canina*), ve vrcholové části keřový porost trnky obecné (*Prunus spinosa*).

Na prudkých suťových až skalnatých svazích S expozice se vyskytují porosty svazu *Genisto germanicae-Quercion* s dominantním zastoupením dubu zimního (*Quercus petraea* agg.) a dále břízy bělokoré (*Betula pendula*), v bylinném patře s kostřavou ovčí (*Festuca ovina*).

Na jižních výslunných svazích se objevují mozaiky kavylové stepi a suchého širolistého trávníku (T3.3D, T3.4D) s výskytem řady ZCHD – kozinec bezlodyžný (*Astragalus exscapus*), bělozářka liliovitá *Anthericum liliago*), kavyl Ivanův (*Stipa pennata*) aj.

Nízké zapojené trávníky s dominancí trav ovsíř luční (*Avenula pratensis*), kostřava ovčí (*Festuca ovina*), k. žlábkatá (*F. rupicola*), bojínek tuhý (*Phleum phleoides*) s typickým vřesem obecným se charakterizují jako acidofilní suché trávníky bez výskytu vstavačovitých (sv. *Koeleria* - *Phleum phleoides*).

Společenstva skal a skalních štěrbin svazu *Asplenion septentrionalis* na silikátových substrátech tvoří převážně kapradiny sleziník severní (*Asplenium septentrionale*), osladič obecný (*Polypodium vulgare*), doprovázené druhy suchých trávníků a iniciálních stádií mělkých půd.

Rozsáhlé suťové akumulace pohyblivých sutí karbonátových hornin hostí vápnomilné druhy jako prorostlík srpovitý (*Bupleurum falcatum*), konopice úzkolistá (*Galeopsis angustifolia*), strdivka brvitá (*Melica ciliata*) apod.

Skalnaté partie v zalesněném terénu, skalní stepi, vřesoviště, sutě a úzkolisté trávníky jsou nalezištěm několika chráněných druhů rostlin, z nichž nejzachovalejší populace má druh tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), dále bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*) a ustupující kavyl Ivanův (*Stipa pennata*), kozinec bezlodyžný (*Astragalus exscapus*) a modřenec tenkokvětý (*Muscari tenuiflorum*). Ještě v průběhu druhé poloviny 20. století, zejména v šedesátých a sedmdesátých letech, byla květena Zlatníku bohatší o chráněné druhy rostlin, jako jsou např. koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohémica*), hlaváček jarní (*Adonis vernalis*), hvozdík sivý (*Dianthus gratianopolitanus*), kozinec dánský (*Astragalus danicus*), lomikámen trsnatý (*Saxifraga caespitosa*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*) a lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*). Tyto druhy postupně vymizely v souvislosti s ukončením pastvy a rychlým náletem expandujících dřevin, zejména keřového vzrůstu (růže šípková, trnka, svída).

Na lokalitě nebyl prováděn průzkum mechů a lišejníků, několik údajů z NDOPu pochází z aktualizací mapování biotopů a z monitoringu na trvalé monitorovací ploše.

Na území vrchu Zlatník byly v minulosti prováděny pouze příležitostné faunistické průzkumné a inventarizační práce. V tomto směru zaujímá významnou pozici průzkum brouků (*Coleoptera*) realizovaný kolektivem autorů v letech 1973 až 1976, při kterém byl zdokumentován výskyt téměř 500 druhů (Schön et al. 1978). Již před 20 resp. 40 lety byly provedeny také průzkumy pavouků suťových polí (Růžička 1994) a avifauny (Bejček 1973). Teprve v nedávné době byl na Zlatníku a na přilehlých stráních nad Patokryjemi proveden průzkum bezobratlých živočichů, který náleží k dosud nejkomplexnějším zoologickým průzkumům provedeným v rámci celého Českého středohoří (Kolektiv 2009). Zkoumány byly následující skupiny – měkkýši (*Mollusca*), pavouci (*Araneae*), sekáči (*Opiliones*), stonožky (*Chilopoda*), stejnonožci (*Isopoda*), mnohonožky (*Diplopoda*), švábi (*Blattodea*), rovnokřídlí (*Orthoptera*), škvoři (*Dermaptera*), ploštice (*Heteroptera*), křísi (*Auchenorrhyncha*), síťokřídlí (*Neuroptera*), dlouhošíjky (*Raphidioptera*), srpice (*Mecoptera*), motýli (*Lepidoptera*), dvoukřídlí (*Diptera*), blanokřídlí (*Hymenoptera*, partim) a brouci (*Coleoptera*). Reprezentativní výběr významnějších zjištěných druhů je spolu se stručnou charakteristikou uveden v připojené tabulce. Podobně jako u rostlin došlo od sedmdesátých let, zejména v důsledku rušení nebo omezení pastvy a následného zarůstání travnatých a stepních ploch dřevinami, k výraznému úbytku nebo až k úplnému vymizení druhů vázaných na tento typ biotopů. Při současných průzkumech již nebyly potvrzeny druhy, které jsou v současnosti považovány za přinejmenším regionálně vymizelé (chrobáci *Geotrupes mutator*, *Copris lunaris*, *Onthophagus vitulus*, *Aphodius ictericus*) nebo v době recentních průzkumů byly jejich abundance pravděpodobně tak nízké, že se nacházely pod prahem zjistitelnosti (např. mandelinky *Timarcha goettingensis*, *Chrysolina analis*, *Lachnaia sexpunctata*, *Cryptocephalus schaefferi*, zlatohlávek *Tropinota hirta*, krajník pižmový (*Calosoma sycophanta*), nosatci

Bothynoderes affinis, *Otiorhynchus velutinus*, *Ceutorhynchus lukei*, *Mecinus plantaginis*, potěmnik *Pedinus femoralis*).

Skalní výchozy jsou pravidelným hnízdištěm výra velkého (*Bubo bubo*), skály a lesní porosty jsou pravděpodobně využívány celou řadou letounů.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení *	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Lišejníky			
<i>Stereocaulon dactylophyllum</i>		VU	Pohyblivé sutě na JZ svahu 50.51419006 13.7113241
Cévnaté rostliny			
bělozářka liliovitá (<i>Anthericum liliago</i>)	Ohrožený	NT	stepní trávníky na jižním svahu, skalky, roztroušeně, místy hojněji
divizna brunátná (<i>Verbascum phoeniceum</i>)	Ohrožený	NT	stepní trávníky na jižním svahu
dřín jarní (<i>Cornus mas</i>)	Ohrožený		teplomilná doubrava na jižním úpatí
dřišťál obecný (<i>Berberis vulgaris</i>)		NT	křoviny na západních svazích
dub cer (<i>Quercus cerris</i>)		DD	Expanzivní na celém území ZCHÚ
dub pýřitý (<i>Quercus pubescens</i>)	Ohrožený	NT	křoviny na úpatí v cípu na JJV okraji ZCHÚ u cesty, údaj z roku 2023
hrušeň polnička (<i>Pyrus pyraeaster</i>)		NT	křoviny v mozaice se stepní vegetací na jižním svahu
hvozdík sivý (<i>Dianthus gratianopolitanus</i>)	Silně ohrožený	EN	stepní trávníky na jižním svahu, skalní výchozy
jeřáb dunajský (<i>Sorbus danubialis</i>)		NT	roztroušeně na skalkách, zarůstajících stepích, převážně na J a Z svazích
jeřáb muk (<i>Sorbus aria</i> agg.)		NT	Jeřáb z okruhu jeřábu muku, nejpravděpodobněji <i>S. collina</i> – vzácně až roztroušeně v celé NPR
jestřábník bledý (<i>Hieracium schmidtii</i>)		NT	silikátové skalky, skalnaté srázy a sutě v Z části NPR, vzácně až roztroušeně
kakost krvavý (<i>Geranium sanguineum</i>)		NT	skalky, okraje a lemy cest, stepní trávníky
kavyl Ivanův (<i>Stipa pennata</i>)	Ohrožený	NT	stepní trávníky na jižním svahu
kavyl vláskovitý (<i>Stipa capillata</i>)		NT	stepní trávníky na jižním svahu
konopice širolistá (<i>Galeopsis ladanum</i>)		NT	skalky a osypy
kozinec bezlodyžný (<i>Astragalus exscapus</i>)	Silně ohrožený	EN	stepní trávníky na jižním svahu
kozinec rakouský (<i>Astragalus austriacus</i>)	Silně ohrožený	NT	stepní trávníky na jižním svahu
mochna písečná (<i>Potentilla incana</i>)		NT	stepní trávníky na J a Z svazích a výchozech skal
modřeneček tenkokvětý (<i>Muscari tenuiflorum</i>)	Ohrožený	VU	lemy a okraje cest, stepní trávníky s těžištěm na J svahu, vzácně až ojediněle
osladiček přehlížený (<i>Polypodium interjectum</i>)		NT	suché skalnaté výchozy a skalní spáry na S a SV svahu

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení *	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
ostřice nízká (<i>Carex humilis</i>)		NT	stepní trávníky a skalnaté výchozy na J a Z svahu
pelyněk pontický (<i>Artemisia pontica</i>)		NT	Stepní trávníky a křovinaté stráně na J svazích, Z a J úpatí
plamének přímý (<i>Clematis recta</i>)	Ohrožený	NT	JJV okraj rezervace v křovinatém úpatí u cesty
řebříček štětínolistý (<i>Achillea setacea</i>)		NT	suché stepní trávníky v Z a J části svahu, vzácně
sesel fenyklový (<i>Seseli hippomarathrum</i>)		NT	skalky a stepní trávníky na jižním svahu
silenka ušnice (<i>Silene otitis</i>)		NT	stepní trávníky na jižním svahu
skalník celokrajný (<i>Cotoneaster integerrimus</i>)		NT	skalní výchozy, zarůstající stepní trávníky, křovinaté stráně
tařice skalní (<i>Aurinia saxatilis</i>)	Ohrožený	NT	skalní výchozy
trýzel škardolistý (<i>Erysimum crepidifolium</i>)		NT	stepní trávníky roztroušeně až hojně v celé NPR
vlnice chlupatá (<i>Oxytropis pilosa</i>)		NT	stepní trávníky na J svahu
vousatka prstnatá (<i>Bothriochloa ischaemum</i>)		NT	stepní trávníky na jižním svahu
záraza bílá šalvějová (<i>Orobancha alba</i> subsp. <i>major</i>)		VU	stepní trávníky a křoviny na JJV úpatí, vzácně
Bezobratlí živočichové			
Ortopteroidní hmyz			
cvrček polní (<i>Gryllus campestris</i>)		NT	běžně rozšířený druh otevřených biotopů
Blanokřídlí			
<i>Andrena congruens</i>		NT	teplomilný druh strání, stepí a sadů, v ČR vzácný
<i>Priocnemis parvula</i>		NT	teplomilný druh otevřených biotopů, nehojný
<i>Halictus pollinosus</i>		VU	stepí, v ČR téměř výhradně jen na Žatecku a v Č. středohoří
<i>Tachyagetes filicornis</i>		VU	vzácný druh skalních, písčitých a sprašových stepí
čalounice páskovaná (<i>Megachile melanopyga</i>)		NT	skalní stepi nejteplejších oblastí ČR, lokálně početnější
čmelák hájový (<i>Bombus lucorum</i>)	Ohrožený		lesy a lesní okraje, hojný
čmelák lesní (<i>Bombus sylvarum</i>)	Ohrožený		louky, lesní okraje, hojný
čmelák rolní (<i>Bombus pascuorum</i>)	Ohrožený		druh velmi širokou ekologickou valencí, velmi hojný
čmelák skalní (<i>Bombus lapidarius</i>)	Ohrožený		druh širokou ekologickou valencí, na výslunných stanovištích hojný
čmelák zemní (<i>Bombus terrestris</i>)	Ohrožený		druh velmi širokou ekologickou valencí, velmi hojný
hrabalka běhavá (<i>Aporus unicolor</i>)		NT	okraje lesů, lesostepi, indikátor zachovalých stanovišť
hrabalka stepníková (<i>Eoferreola rhombica</i>)		NT	obligátní parazit stepníků (<i>Eresus</i> sp. div)
kuželitka velká		VU	teplé lesy a lesostepi

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení *	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>(Coelioxys conoidea)</i>			
maskonoska mokřadní <i>(Hylaeus moricei)</i>		NT	mokřady, vlhká stanoviště, velmi lokální
pačmelák český <i>(Bombus bohemicus)</i>	Ohrožený		parazit čmeláka zemního (<i>Bombus terrestris</i>) a č. hájového (<i>B. lucorum</i>), hojný
pačmelák panenský <i>(Bombus vestalis)</i>	Ohrožený		parazit čmeláka zemního (<i>Bombus terrestris</i>), v teplých oblastech místy hojný, jinde velmi vzácný
pískorypka bělopruhá <i>(Andrena ovatula)</i>		DD	široce rozšířený hojný druh
pískorypka hrubotečná <i>(Andrena rugulosa)</i>		NT	vzácný druh nejteplejších stepí ČR
pískorypka květomilná <i>(Andrena floricola)</i>		VU	nehojný druh teplých oblastí
pískorypka malinká <i>(Andrena impunctata)</i>		VU	vzácný, velmi teplomilný druh
pískorypka stříbřitá <i>(Andrena argentata)</i>		NT	píščiny, lokálně početný
pískorypka zemní <i>(Andrena pilipes)</i>		NT	píščiny a stepi, lokálně hojný
včela medonosná <i>(Apis mellifera)</i>		DD	domestikovaný druh
Motýli			
batolec červený <i>(Apatura ilia)</i>	Ohrožený		široce rozšířený, ale málo početný, larvy především na topolu osice (<i>Populus tremula</i>)
hnědásek černýšový <i>(Melitaea aurelia)</i>		EN	výslunné skalní stepi, sprašové stepi a lesostepi, obvykle s jižní expozicí, porostlé nízkostébelnou a řídkou křovinatou vegetací
martináč habrový <i>(Saturnia pavonia)</i>		NT	stepi, lesostepi, larvy silně polyfágní
modrásek černolemý <i>(Plebejus argus)</i>		NT	vlhčí louky, lesní okraje, larvy na bobovitých (<i>Fabaceae</i>)
modrásek hnědoskvrnný <i>(Polyommatus daphnis)</i>		VU	stepi, výslunné stráně, larvy na čičorce pestré (<i>Securigera varia</i>)
modrásek kozincový <i>(Glaucopsyche alexis)</i>		VU	stepi, výslunné stráně, larvy na bobovitých (<i>Fabaceae</i>)
modrásek nejmenší <i>(Cupido minimus)</i>		VU	velmi suché stepi a výslunné stráně, larvy především na úročníku bolhoji (<i>Anthyllis vulneraria</i>)
modrásek rozchodníkový <i>(Scolitantides orion)</i>		VU	skály, droliny, larvy na rozchodnících (<i>Sedum</i> sp. div.)
modrásek vikvicový <i>(Lysandra coridon)</i>		VU	stepi a lesostepi, larvy především na čičorce pestré (<i>Securigera varia</i>)
modrásek ušlechtilý <i>(Polyommatus amandus)</i>		NT	květnaté louky, larvy na vikvi ptačí (<i>Vicia cracca</i>)
modrásek východní <i>(Pseudophilotes vicrama)</i>		CR	larvy na květech mateřídoušek (<i>Thymus</i> sp. div.)
okáč metlicový <i>(Hipparchia semele)</i>		CR	stepi, lesostepi, recentně se šíří
okáč rosičkový <i>(Erebia medusa)</i>		NT	vlhčí louky a lesní světliny, larvy především na sverpech (<i>Bromus</i> sp. div.) a kostřavách (<i>Festuca</i> sp. div.)

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení *	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
okáč strdivkový (<i>Coenonympha arcania</i>)		NT	okraje lesů, larvy především na válečkách (<i>Brachypodium</i> sp. div.) a medýnicích (<i>Holcus</i> sp. div.)
ostruháček ostružinový (<i>Callophrys rubi</i>)		NT	larvy značně polyfágní, široce rozšířený, roztroušeně
ostruháček švestkový (<i>Satyrrium pruni</i>)		NT	křovinaté stráně, larvy na slivoních (<i>Prunus</i> sp. div.)
otakárek fenyklový (<i>Papilio machaon</i>)	Ohrožený		larvy na miříkovitých (<i>Apiaceae</i>), široce rozšířený druh
otakárek ovocný (<i>Iphiclide podalirius</i>)	Ohrožený	NT	larvy na slivoních (<i>Prunus</i> sp. div.), na vhodných lokalitách hojný druh
přástevník starčkový (<i>Tyria jacobaeae</i>)		VU	larvy na starčcích (<i>Senecio</i> sp. div.), vzácnější
soumračník proskurníkový (<i>Pyrgus carthami</i>)		EN	skalnaté stepi a droliny, larvy na mochnách (<i>Potentilla</i> sp. div.)
vřetenuška čičorková (<i>Zygaena ephialtes</i>)		NT	teplé stepi, larvy na čičorce pestré (<i>Serucigera varia</i>)
vřetenuška ligrusová (<i>Zygaena carniolica</i>)		NT	larvy na bobovitých (<i>Fabaceae</i>), na vhodných stepích relativně hojný druh
zelenáček trnkový (<i>Rhagades pruni</i>)		EN	skalní stepi s křovinami, polyfág na různých dřevinách, zejména na růžovitých (<i>Rosaceae</i>)
Obratlovci			
Plazi			
ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>)	Silně ohrožený	VU	výslunné otevřené biotopy
Ptáci			
jestřáb lesní (<i>Accipiter gentilis</i>)	Ohrožený	VU	lesy, hnízdění
krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)	Ohrožený		lesy a skály, přelety
krutihlav obecný (<i>Jynx torquilla</i>)	Silně ohrožený	VU	doupné stromy, pravděpodobné hnízdění
žluna šedá (<i>Picus canus</i>)		VU	lesy, pravděpodobné hnízdění
výr velký (<i>Bubo bubo</i>)	Ohrožený		skalnaté partie, zejména západně orientované svahy
slavík obecný (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	Ohrožený		křoviny a lesostepi
pěnice vlašská (<i>Sylvia nisoria</i>)	Silně ohrožený	VU	křoviny a lesostepi

* podle červených seznamů ČR: cévnaté rostliny, lišejníky, bezobratlí, obratlovci (Grulich & Chobot 2017, Liška & Palice 2010, Hejda et al. 2017, Chobot & Němec 2017,): CR = kriticky ohrožený druh, EN = ohrožený druh, VU = zranitelný druh, NT = téměř ohrožený druh

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

a) abiotické disturbanční činitele

Hlavním abiotickým činitelem je zde sucho a občasné poryvy větru. V posledních pěti letech došlo k proschnutí několika desítek stromů, především dubů a bříz, na exponovaných místech (skalní výchozy, jižní svahy)

b) biotické disturbanční činitele

Spárkatá zvěř má negativní vliv na přirozenou obnovu.

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

a) ochrana přírody

Snahy o ochranu území vrchu Zlatník mají stejně jako přírodovědné průzkumy, zejména botanické, dlouhou historii. První seriózní návrh na vyhlášení přírodní rezervace vycházel z inventarizačního průzkumu vyšších rostlin (Hemzová 1968) a byl schválen kulturní komisí ONV v Mostě 29. 5. 1969. Jako hlavní předmět ochrany byla stanovena bohatá květena s uvedením počtu 432 druhů vyšších rostlin. Návrh rovněž uvádí význam entomologický, což souviselo se skutečností, že zde probíhala pastva dobytka. Tento návrh byl 29. 1. 1971 upřesněn zpracováním dotazníku se základními údaji o území a jeho plocha stanovena na 71,2 ha. V roce 1983 byl tento návrh v rámci probíhající celostátní prověrky maloplošných chráněných území znovu posouzen a doporučen k dalšímu pokračování přípravy k vyhlášení v kategorii státní přírodní rezervace. Dalšího přepracování se návrh dočkal v roce 1989. Nové znění dotazníku neobsahuje údaje o výměře a jako hlavní předmět ochrany jsou uvedeny skalní biotopy a hnízdiště výra velkého. Nesprávně je citováno, že v jz. části úpatí a svahu Zlatníku převládají porosty šipákových doubrav. Veškeré podklady pro vyhlášení ochrany vrchu Zlatník byly 4. 3. 1991 předány Českému ústavu ochrany přírody v Praze k dalšímu řízení. Od r. 1991 však návrh na vyhlášení přírodní rezervace nebyl realizován. Ochranu území doporučil s ohledem na přítomné fenomény neživé přírody rovněž Český geologický ústav (Mlčoch 1994). Vyhlášení Národní přírodní rezervace Zlatník proběhlo prostřednictvím Vyhláška č. 109/2017 Sb., která byla podepsána dne 27. března 2017 a vyhlášena dne 5. 4. 2017.

b) lesní hospodářství

Lesní porosty na území NPR nejsou intenzivně obhospodařovány kvůli extrémním půdním a klimatickým podmínkám a s tím související bonitou dřevin, jsou evidované jako ochranné lesy a jsou ponechány samovolnému vývoji. Ani v minulosti se zde pravděpodobně intenzivněji nehospodařilo.

c) zemědělské hospodaření

Extenzivní zemědělské využití pozemků na vrchu Zlatník mělo tradičně charakter sadovnictví a pastvy dobytka a bylo ukončeno přibližně na počátku 80. let 20. století. Od té doby zůstaly nelesní pozemky bez hospodaření a postupně zarůstaly přirozeným náletem teplomilných dřevin, což přinášelo poměrně rychlé utlačování druhů organismů vázaných na otevřené stepní a lesostepní plochy k vymizení světlomilných druhů organismů.

d) myslivost

Území NPR je součástí honitby České Zlatníky (CZ4209110009). Spárkatá zvěř má negativní vliv na přirozenou obnovu dubu. Není žádoucí umísťovat další příkrmovací zařízení na území NPR.

e) rekreace a sport

Na skalách v západní části území se provozuje horolezectví, skalní terén umožňuje delší výstupy menší obtížností. Z důvodu vertikálního směru odlučnosti je v nižších částech skála poměrně lámavá. Podle terénních šetření není horolezení z hlediska zachování fenoménů neživé přírody problémem, pouze je zapotřebí jeho usměrnění s ohledem na hnízdění výra velkého.

Na vrch vede jediná oficiální přístupová cesta pro pěší – červeně značená turistická trasa. Ta začíná na západním úpatí kopce v nadmořské výšce přibližně 250 m n. m. a stoupá až na samotný vrchol. Pohyb návštěvníků je soustředěn výhradně na tuto trasu, neboť okolní terén je z velké části zarostlý křovinami, které znemožňují vstup mimo vyznačenou cestu.

Na jižním svahu vrchu Zlatník, v nadmořské výšce přibližně 465–470 m n. m., se nachází startovací plocha pro paragliding. Tuto plochu pravidelně udržuje Paragliding Klub Krupka, a to zejména sečí travního porostu a odstraňováním náletové vegetace, aby byla zajištěna její bezpečná a funkční využitelnost.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Lesní hospodářský plán pro LHC Litoměřice platný v období 1. 1. 2017 – 31. 12. 2026.

V r. 2023 byla vydána veřejná vyhláška opatřením obecné povahy, podle které se vyhrazuje dle § 29 písm. f) zákona místa k provozování horolezectví a povoluje výjimku ze zákazu vstupu mimo vyznačené cesty v § 29 písm. d) zákona za účelem vstupu na přístupové cesty k těmto vyhrazeným místům na území národní přírodní rezervace Zlatník s platností do 31. 12. 2030. V r. 2022 byla vydána veřejná vyhláška opatřením obecné povahy, kterou se vyhrazuje startovací plocha pro činnosti zakázané v ust. § 29 písm. f) ZOPK létání na padácích a závěsných kluzácích s platností do 31. 12. 2026.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	5 - České středohoří
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	407000 - Litoměřice
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	25,10
Období platnosti LHP (LHO)	01. 01. 2017 – 31. 12. 2026
Organizace lesního hospodářství	Lesy ČR, s. p., LS Litoměřice

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)*	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
1X	Bazická zakrslá doubrava	DBZ+DB 2–6, DBP 1–6, (BB, HB, BR, Muk, BRK, LPM) 3–4, BK 0–2	1,52	6
1J	Obohacená skeletová habrová javořina	DB 2–5, HB 1–3, JV 2–4, JL +-1, JS +-1, LP 1–3, BRK +-1, (TR, BB, Muk) 0-+	10,67	44
2F	Svěží kamenitá buková doubrava	BO 0–1, JD 0-+, DB 5–7, BK 0–3, HB 0–2, JV 0–1, JS 0-+, JL 0-+, LP +-2, (OS, BR, BB, TR) 0-+	2,72	11
2C	Vysýchavá buková doubrava	BO 0–1, DB 5–8, BK 0–2, HB +-3, LP 0–2, BR +-2, (BRK, BB, Muk) +	1,77	7
3Y	Skeletová dubová bučina	JD 0–1, BO +-4, DBZ +-4, BK 4–7, BR +-1, JR +	7,82	32
Celkem			24,5	100 %

* SLT a Název SLT dle tabulky Přehled lesních typů a souborů lesních typů v ČR (2019), ÚHÚL Brandýs nad Labem

** Přirozená dřevinná skladba SLT dle Michal et al. (1999)

Přílohy:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Přílohy:

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

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.3 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

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:	L6.5B Acidofilní teplomilné doubravy.	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha 16 ha	Rozloha ekosystému je v současné době 16 ha. Jedná se o prudké svahy s JZ až S expozicí. Indikátor je splněný, vzhledem k samovolnému vývoji a extrémnímu stanovišti se nepředpokládá změna výměry plochy a kvality biotopu.	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
absence invazních druhů	V současné době se invazní druhy nevyskytují.	
		Dobrý
		Setrvalý

ekosystém:	L7.1 Suché acidofilní doubravy.	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha 8 ha	Rozloha ekosystému je v současné době 8 ha. Jedná se o prudké svahy s V až SV expozicí. Indikátor je splněný, vzhledem k samovolnému vývoji a extrémnímu stanovišti se nepředpokládá změna výměry plochy a kvality biotopu.	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
absence invazních druhů	V současné době se invazní druhy nevyskytují.	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý

ekosystém:	T3.3D Úzkolisté suché trávníky bez výskytu vstavačovitých, T3.4D Širolisté suché trávníky bez 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. 10 ha	Rozloha ekosystému činí 3,6 ha. Tato plocha byla vyčištěna před několika lety vyčištěna od náletu a je od té doby pravidelně každoročně sečena. Potenciální konečná plocha je stále zarostlá keři.	
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Zlepšující se
přítomnost min. 4 specifických druhů rostlin	Na stanovišti se vyskytují čtyři specifické druhy rostlin: kozinec bezlodyžný (<i>Astragalus exscapus</i>), kavyl Ivanův (<i>Stipa pennata</i>), bělozářka liliovitá (<i>Anthericum liliago</i>) a divizna brunátná (<i>Verbascum phoeniceum</i>).	
	stav:	Dobrý

	trend vývoje:	Setrvalý
absence invazních a expanzivních druhů		V současnosti se nevyskytují.
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
pokryvnost roztroušených dřevin max. 10 %		Stanoviště je z velké části porostlé dřevinnou vegetací s pokryvností 50–80%. Trend vývoje je zlepšující se, probíhá pravidelný management.
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Zlepšující se

ekosystém:	T3.5B Acidofilní suché trávníky bez výskytu vstavačovitých.	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha 5 ha		Rozloha ekosystému činí necelé 2 ha. Tato plocha byla vyčištěna před několika lety vyčištěna od náletu a je od té doby pravidelně každoročně sečena. Potenciální konečná plocha je stále zarostlá keři.
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Zlepšující se
přítomnost min. 3 specifických druhů rostlin		Na stanovišti se vyskytují tyto specifické druhy rostlin: trávníčka přímořská (<i>Armeria maritima</i>), rozrazil klasnatý (<i>Veronica spicata</i>) a smolníčka obecná (<i>Viscaria vulgaris</i>)
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
pokryvnost roztroušených dřevin max. 10 %		Stanoviště je částečně porostlé dřevinnou vegetací s pokryvností kolem 30 %.
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Zlepšující se
absence invazních druhů		V současnosti se nevyskytují.
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý

ekosystém:	S 1.2 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. 2,5 ha		Po aktualizaci mapování biotopů v r. 2023 je celková rozloha biotopu na území NPR 2,5 ha. Žádné zásahy zde prováděny nebyly.
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
absence invazních či expanzivních druhů rostlin		V současné době bez výskytu těchto druhů.
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
pokryvnost roztroušených dřevin a keřů max. 10 %		Odhadovaná pokryvnost dřevin na stanovišti nedosahuje maximální hodnotě indikátoru (< 10 %).
	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. 3 ha		V současné době je rozloha biotopu 3 ha. Žádné zásahy zde prováděny nebyly.
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
stanoviště bez antropogenního poškození		V současné době bez známek poškození.
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
		Odhadovaná pokryvnost dřevin na stanovišti nedosahuje maximální hodnotě indikátoru (< 10 %).

pokryvnost náletu dřevin max. 10 %	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý

C. útvary neživé přírody

útvary neživé přírody:	Mohutný vypreparovaný lakolit s vysokými skalními stěnami, skalními sloupy, jehlami a věžemi, včetně puklinových jeskyní	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útvaru neživé přírody ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
stanoviště bez antropogenního poškození	Na stanoviště je přítomno antropogenní poškození v podobě horolezecké infrastruktury.	
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Setrvalý
absence náletu dřevin na skalních výchozech	Na stanovišti byly zaznamenány semenáče borovice černé (<i>Pinus nigra</i>). Tyto nálety nebyly v posledních letech vyřezávány s výjimkou drobné plošky u cesty vyřezané skauty v roce 2024.	
	stav:	Špatný
	trend vývoje:	Zhoršující se

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Navrhovaná redukce náletových porostů dřevin na území dílčí plochy č. 1 a č. 3a může být ve střetu se zájmy na zachování hnízdních možností ptactva, např. pěnice vlašské, silně ohroženého druhu. Prioritním zájmem ochrany přírody je zachování a obnovení stepních biotopů, např. proto, že lze považovat za významnější zachování biotopu, a ne zájem zachování vybraného druhu, který v rámci regionu nevyžaduje záchranný program. Tuto kolizi lze řešit ponecháním části keřových porostů.

3. Plán zásahů a opatření

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

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

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	Les ochranný, Les zvláštního určení	1X, 1J, 2F, 2C, 3Y	L6.5B Acidofilní teplomilné doubravy bez kručinky chlupaté (<i>Genista pilosa</i>) L7.1 Suché acidofilní doubravy
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
1X	DBZ a DB 2–6, DBP 1–6, (BB, HB, BR, MK, BRK, LP) 3–4, BK 0–2		
1J	DB 2–5, HB 1–3, JV 2–4, JL +1, JS +1, LP 1–3, BRK +1, (TR, BB, Muk) 0+		
2F	DB 5–7, BO 0–1, JD 0+, BK 0–3, HB 0–2, JV 0–1, JS 0+, JL 0+, LP +2, (OS, BR, BB, TR) 0+		
2C	DB 5–8, BO 0–1, BK 0–2, HB +3, LP 0–2, BR +2, (BRK, BB, Muk) +		
3Y	BK 4–7, BO +4, JD 0–1, DBZ +4, BR +1, JR +		
Porostní typ A		Porostní typ B	Porostní typ C
Dubový			
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
Ponechání samovolnému vývoji			
Obmýtí*	Obnovní doba*	Obmýtí*	Obnovní doba*
	Nepřetržitá		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Ponechání samovolnému vývoji			
Způsob obnovy a obnovní postup			
Přirozená obnova			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Nepředpokládá se – ponechání samovolnému vývoji			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
Nepředpokládá se – ponechání samovolnému vývoji			
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,			
Nepředpokládá se – ponechání samovolnému vývoji			
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb			
Nepředpokládá se – ponechání samovolnému vývoji			
Poznámka			

Přílohy:

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

b) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Rámcová směrnice péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Ekosystém	T3.3D Suché úzkolisté trávníky bez výskytu vstavačovitých, T3.4D Šírolisté suché trávníky bez výskytu vstavačovitých, T3.5B Acidofilní suché trávníky bez výskytu vstavačovitých
Typ managementu	Likvidace náletových dřevin, rozšiřování ploch bez dřevin
Vhodný interval	jednorázově, v následujícím roce ošetření výmladnosti
Minimální interval	
Prac. nástroj / hosp. zvíře	motorová pila, křovinořez
Kalendář pro management	říjen–prosinec
Upřesňující podmínky	Výměra dílčí plochy č. 1 je 4 ha, ponechání části křovin v rozsahu 10 % plochy v zájmu hnízdních možností ptáků. Ponechávat staré ovocné stromy. Vytěženou dřevní hmotu odstranit mimo plochy se suchými trávníky a vhodným způsobem zlikvidovat.

Ekosystém	T3.3D Suché úzkolisté trávníky bez výskytu vstavačovitých, T3.4D Šírolisté suché trávníky bez výskytu vstavačovitých, T3.5B Acidofilní suché trávníky bez výskytu vstavačovitých.
Typ managementu	Mozaikovitě kosení travních porostů
Vhodný interval	1× za rok
Minimální interval	1× za 2 roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	křovinořez
Kalendář pro management	2. polovina srpna – konec října
Upřesňující podmínky	Kosení porostů expandující třtiny křovištní minimálně 2× za rok.

Ekosystém	T3.3D Suché úzkolisté trávníky, T3.4D Šírolisté suché trávníky
Typ managementu	Pastva ovcí a koz.
Vhodný interval	1× za rok, jednorázová pastva
Minimální interval	1× za 2 roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ovce, kozy
Kalendář pro management	2. polovina července – konec října
Upřesňující podmínky	Napájení a nocoviště na jihozápadním úpatí vrchu nebo v OP.

Ekosystém	T3.3D Suché úzkolisté trávníky, T3.4D Šírolisté suché trávníky L6.5B Acidofilní teplomilné doubravy
Typ managementu	Likvidace akátu a borovice černé
Vhodný interval	jednorázově
Minimální interval	
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Pila, pákové nůžky, herbicid, stříčka, akuvrtačka
Kalendář pro management	Akát: červen–září (po odkvětu) Borovice černá: říjen–březen
Upřesňující podmínky	Borovici černou likvidovat uříznutím. Semenače vytrhávat ručně, větší kusy pákovými nůžkami. Likvidovat všechny semenné stromy včetně OP. Akáty likvidovat injektáží herbicidu do kmene, pokácet po úhynu jedince. Mladé výhony do 3 cm průměru likvidovat metodou částečného loupání kůry s natřením rány herbicidem, alternativně nátěrem herbicidu na kmínek (v souladu se standardy AOPK ČR - SPPK D 02 007)

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Zásady a způsoby péče o nelesní plochy uvedené v předchozích odstavcích týkajících se nelesních pozemků jsou shodné se zásadami péče o ohrožené druhy rostlin. Cílená péče o jednotlivé ohrožené druhy rostlin existujících na území NPR Zlatník není zvažována, neboť péče o ně je

pokryta péčí o ekosystémy. V případě výskytu invazních druhů rostlin bude přistoupeno k jejich eradikaci s ohledem na konkrétní druh v souladu se standardy AOPK ČR - SPPK D 02 007.

e) péče o populace a biotopy živočichů

Cílená péče o jednotlivé ohrožené druhy živočichů existujících na území navržené NPR Zlatník není zvažována. Ve spolupráci s nájemcem honitby je však nutné udržovat dlouhodobě nízké stavy zvěře.

V případě bezzásahovosti na lesních pozemcích, tedy např. zachování stávajícího stavu v partiích acidofilních doubrav s výskytem porostů vřesu obecného, které mají mimořádný entomologický význam, je zaručeno zachování nejvíce ohrožených druhů živočichů.

Vzhledem k hnízdění výra velkého (*Bubo bubo*) na skalních výchozech, byla omezena horolezecká činnost na období od 1.7. do 31.1.

f) péče o útvary neživé přírody

Jedinou zásadou péče o geomorfologicky cenné partie vrchu Zlatník je udržovat skalní výchozy a terasy ve stavu bez náletových dřevin.

g) zásady jiných způsobů využívání území

Nejsou.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Přílohy:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

b) ekosystémy mimo lesní pozemky

Přílohy:

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

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

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

Výsadba stanovištně původních dřevin v okolních porostech z důvodu zamezení šíření stanovištně a geograficky nepůvodních druhů.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

V MZCHÚ byla provedena stabilizace hranic hraničníky v lomových bodech v terénu a vyznačení hranic ZCHÚ podle vyhlášky č. 45/2018 Sb. V průběhu platnosti plánu péče se předpokládá pravidelná údržba (drobné opravy, nátěr stojanů), případně podle potřeby obměna stojanů se státním znakem. Hranice jsou vedeny výhradně po hranicích celých pozemkových parcel, geodetické zaměření nebylo provedeno.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovacá dokumentace

netřeba

- b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech**
netřeba
- c) jiné**
netřeba

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Na skalách v západní části území se provozuje horolezectví, skalní terén umožňuje delší výstupy menší obtížností. Podle terénních šetření není horolezení z hlediska zachování fenoménů neživé přírody problém, pouze je zapotřebí jeho usměrnění s ohledem na hnízdění výra velkého.

Na konci roku 2030 skončí platnost OOP (veřejné vyhlášky) k udělení souhlasu s vyhrazením míst k provozování horolezectví. Bude tedy zřejmě potřeba vydat nové OOP s účinností od 1. 1. 2031. Na konci roku 2026 skončí platnost OOP (veřejné vyhlášky) k udělení souhlasu k vyhrazení startovací plochy k létání na padácích a závěsných kluzácích. Bude tedy zřejmě potřeba vydat nové OOP s účinností od 1. 1. 2027.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Instalovaný informační panel nevykazuje známky opotřebení, není potřeba oprav. Lokalita bude cílem exkurzí v rámci projektů Skautský patronát nebo Stezky z lásky.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

1/ Botanický průzkum – flóra a vegetace

2/ Hmyz (Insecta): brouci (Coleoptera): epigeické skupiny (např. Staphylinoidea – drabčící), fyto- a xylofágní skupiny (např. Buprestoidea – krasci, Elateroidea – kovařící, Cucujoidea – vybrané čeledi, Tenebrionoidea – vybrané čeledi, Chrysomeloidea, např. Cerambycidae – tesařící, Chrysomelidae – mandelinky).

3/ Hmyz (Insecta): blanokřídlí (Hymenoptera), dvoukřídlí (Diptera), ploštice (Heteroptera), rovnokřídlí (Orthoptera).

4/ Letouni

5/ Ptáci

6/ 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)
Seč křovinořezem	10 ha	8×	1 100 000
Odstranění náletu nežádoucích dřevin	9 ha	1×	1 260 000
Likvidace akátu (navrtání a injektáž herbicidem do kmene, částečné loupání kůry a nátěr herbicidem)	0,1 ha	1×	8 000
Likvidace borovice černé	50 ks	1x	75 000
Provedení obnovy pruhového značení na obvodu MCHÚ	3,4 km	1×	13 000
Obnova hraničnicků	5 ks	1x	25 000
Extenzivní pastva	10 ha	8×	2 800 000
Náklady celkem (Kč)			5 281 000

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

- Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda 36: 1–612.
- Chobot K. & Němec M. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda 34: 1–161.
- Culek M. et al. (2013). Biogeografické regiony České republiky. 1. vydání. – Masarykova univerzita, Brno, 447 s., 1 mapa.
- Demek J. et al. (2006): Hory a nížiny. – Academia, Praha.
- Kolektiv (2009): Entomologický průzkum vrchu Zlatník, Želenického vrchu a strání u Patokryjí. – Závěrečná zpráva, Ms., depon. in AOPK ČR, RP SCHKO České středohoří, Litoměřice.
- Kopecký L. et al. (1990): Vysvětlivky k základní geologické mapě ČSSR 1 : 25 000, 02-34 list Bílina. 112 str. – Ústřední ústav Geologický Praha.
- Mackovčin P. et al. (2014). Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny. Vydání 3., přepracované. – Mendelova univerzita v Brně, 305 s.
- Grulich V. & Chobot K. [eds] (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda, 35: 1–178.
- Mlčoch B. et al. (1994): Geologicky významné lokality v severočeské pánvi a jejím okolí, chráněné nebo navrhované k ochraně. – Ms., depon. in Český geologický ústav, Praha.
- Neuhäslová Z. et al. (2001): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. – Academia, Praha.
- Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – Academia, Praha.
- Růžička V. (1994): Spiders of the Průčelská rokle defile, Klíč Mt. and Zlatník Mt. in North Bohemia. – Fauna Bohem. septentr. 19: p. 129–138.
- Skalický V. et al. (1977): Regionálně fyto geografické členění ČSR. – In: Květena ČSR I, Academia Praha.

Vlastní terénní šetření v období let 2017–2024. AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.

4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

DP – dílčí plocha

EVL – evropsky významná lokalita

GIS – geografický informační systém

ČS – České středohoří

CHKO – chráněná krajinná oblast

IP – inventarizační průzkum

IUCN – International Union for Conservation of Nature

JZ – jihozápad

KN – katastr nemovitostí

LČR – Lesy České republiky, s. p.

LHC – lesní hospodářský celek

LHO – lesní hospodářská osnova

LHP – lesní hospodářský plán

NPR – národní přírodní rezervace

NS – naučná stezka

ONV – Okresní národní výbor

OP – ochranné pásmo

ORP – obec s rozšířenou působností

RP – regionální pracoviště

SCHKO – správa chráněné krajinné oblasti

ZCHD – zvláště chráněný druh

ZCHÚ – zvláště chráněné území

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Podklady zpracoval:

RP SCHKO České středohoří

Na zpracování se podíleli: Mgr. Bělohoubek Jiří, Mgr. Jakub Kyselovič, Ing. Martin Jun.

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

5. Přílohy

Tabulky: Příloha T1 – **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2).

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**

Příloha M4 – **Lesnická mapa typologická**

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

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

Protokol o způsobu vypořádání připomínek, kterým se zároveň plán péče schvaluje – bude vložen po schválení plánu péče

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

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
107Aa9/5	5	19,26	1	DBZ	60	2	Samovolný vývoj	-	Prudké svahy, suťové až skalnaté, s kamennými moři a zakrslými přirozenými porosty, převážně dubové, výskyt břízy v okolí skal a svazích se S expozicí, vtroušená příměs ostatních dřevin, místy i keřů (líška, trnka, růže, zimolez). Pomístní výskyt souší, torz a ležícího mrtvého dřeva DBZ a BR, souš Muku.
				BR	40				
				BB, BRK, DB cer, JR, Muk, OS	+				
	9	19,26	1	DBZ	70	2	Samovolný vývoj	-	Prudké svahy, suťové až skalnaté, s kamennými moři a zakrslými přirozenými porosty, převážně dubové, výskyt břízy v okolí skal a svazích se S expozicí, vtroušená příměs ostatních dřevin, místy i keřů (líška, trnka, růže, zimolez). Pomístní výskyt souší, torz a ležícího mrtvého dřeva DBZ a BR, souš Muku.
				BR	30				
				JR, Muk, OS	+				
107Aa101		0,43				-	Bez zásahu, v případě zjištění výskytu invazních druhů dřevin bude přistoupeno k jejich likvidaci.	-	Mírný svah s J expozicí, zapojený porost stromů s keří – BB, DB, DBcer, DBZ, TR, hloh, růže, svída, tušalaj, ptačí zob, trnka. Ojedinělý výskyt souší BB, hlohu, TR a trnky.
107Aa102		0,53				-	Bez zásahu, v případě zjištění výskytu invazních druhů dřevin bude přistoupeno k jejich likvidaci.	-	Prudký svah Z expozice, suťový až skalnatý
107Aa103		0,24				-	Bez zásahu, v případě zjištění výskytu invazních druhů dřevin bude přistoupeno k jejich likvidaci.	-	Prudký svah Z expozice, suťový až skalnatý
107Aa104		1,58				-	Bez zásahu, v případě zjištění výskytu invazních druhů dřevin bude přistoupeno k jejich likvidaci.	-	Prudký svah Z expozice, suťový až skalnatý
107Aa105		0,21				-	Bez zásahu, v případě zjištění výskytu invazních druhů dřevin bude přistoupeno k jejich likvidaci.	-	Prudký svah SZ expozice, suťový až skalnatý
107Aa106		0,13				-	Bez zásahu, v případě zjištění výskytu invazních druhů dřevin bude přistoupeno k jejich likvidaci.	-	Prudký svah S expozice, suťový až skalnatý
107Aa107		0,25				-	Bez zásahu, v případě zjištění výskytu invazních druhů dřevin bude přistoupeno k jejich likvidaci.	-	Prudký svah S expozice, suťový až skalnatý
107Aa108		0,23				-	Bez zásahu, v případě zjištění výskytu invazních druhů dřevin bude přistoupeno k jejich likvidaci.	-	Prudký svah SV expozice, suťový až skalnatý
107Ba5b		1,82	1	DBZ	65	3a	Samovolný vývoj	-	Mírný svah J expozice. Hojný podrost keřů hlohu, zimolezu, růže, ptačího zobu, řešetláku, dále v podrostu BRK, Muk, HR, TR. Pomístně souš, torzo a ležící mrtvé dřevo BR, souš hlohu, TR, DBZ, JR, ležící mrtvé dřevo JR a hlohu. V PSK umístěna příkrmovací zařízení pro zvěř, slánisko a vnaďiště.
				DB	30				
				DB cer	3				
				TR	2				
				BB, BR, HR, JV	+				
107Ba111		0,23				-	Bez zásahu, v případě zjištění výskytu invazních druhů dřevin bude přistoupeno k jejich likvidaci.	-	Mírný svah JV expozice. Zapojený porost stromů a keřů (hloh 60, DBZ 20, DB 20, JS a HR+), v podrostu hloh, růže, JS, DBZ, ptačí zob, DB cer, TR, zimolez, BB. Ojediněle souš hlohu.

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)

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

označení plochy nebo objektu	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	3,6	Jižně exponovaná plocha se zachovanými stepními společenstvy zarůstající náletem teplomilných druhů dřevin.	Likvidace náletových dřevin a opakované odstraňování jejich výmladků včetně odstranění biomasy (ca 2,6 ha).	1	Od října do zimních měsíců	1× za 2 roky. Interval je v případě vyšší úspěšnosti možno prodloužit
		Cíl péče: Obnovit kvalitní biotop úzkolistých suchých trávníků s vysokou diverzitou rostlin a bezobratlých živočichů	Udržení trvalých travních porostů mozaikovitým kosením lehkou mechanizací, alternativně pastvou smíšeného stáda ovcí a koz (1 ha)	1	Od 2. poloviny srpna do října	1× za rok
2	46,83	Všechny plochy vrchu mimo vrcholovou stepní lysinu, dílčí plochu č. 3 a pozemky evidované jako les, které skutečně plní funkci lesa. Toto vymezení zahrnuje jak trvalé travní porosty, tak i ostatní plochy ve skutečnosti zčásti pokryté lesními porosty vzniklými přirozenou sukcesí. Cíl péče:	Bez zásahu.	-		
3a	6,1	Pozemky v kategorii ostatní plochy ve skutečnosti porostlé přirozenou sukcesí dřevinami Cíl péče: Lesostep s roztroušenými dřevinami.	Opakovaná redukce porostů dřevin na < 50 % plochy.	3	říjen–únor	jednorázově s likvidací výmladků
3b	0,9	Pozemky v kategorii ostatní plochy ve skutečnosti porostlé přirozenou sukcesí dřevinami Cíl péče: Lesostep s roztroušenými dřevinami.	Opakovaná redukce porostů dřevin na < 50 % plochy.	3	říjen–únor	jednorázově s likvidací výmladků
4	1	Pozemky v kategorii ostatní plochy ve skutečnosti porostlé přirozenou sukcesí dřevinami Cíl péče:	Odkřovení dřevinných porostů na < 80 % plochy z důvodu vhodného umístění košáru a průhonu na hlavní step	3	říjen–únor	jednorázově s likvidací výmladků

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 neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany v období platnosti plánu péče, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).