

Plán péče o národní přírodní rezervaci

Oblík

**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	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.....	8
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů v území	17
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti.....	18
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	19
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	19
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	19
2.4.2 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	20
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	20
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.....	26
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	26
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	26
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	26
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	27
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	27
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	27
4. Závěrečné údaje.....	29
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů	29
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	29
5. Přílohy	33

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	282
kategorie ochrany:	národní přírodní rezervace
název území:	Oblík
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	výnos
orgán, který předpis vydal:	Ministerstvo kultury ČR
číslo předpisu:	17.094/87-VI/2
datum platnosti předpisu:	21. 12. 1987
datum účinnosti předpisu:	29. 12. 1987

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Ústecký
okres:	Louny
obec s rozšířenou působností:	Louny
obec s pověřeným obecním úřadem:	Louny
obec:	Libčeves, Raná
katastrální území:	Raná u Loun, Mnichov u Loun

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 650676, Mnichov u Loun

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)*
290	-	lesní pozemek	-	63027	63027
Celkem					63027

Katastrální území: 739243, Raná u Loun

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)*
894/1	-	ostatní plocha	-	169937	169937
Celkem					169937

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:

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	6,3027	.		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	16,9937		neplodná půda	16,9937
			ostatní způsoby využití	-
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	23,2964	-		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park: ne
chráněná krajinná oblast (včetně zóny): České středohoří, I. zóna
překryv s jiným typem ochrany: ne
mezinárodní statut ochrany: ne

Natura 2000

ptačí oblast: ne
evropsky významná lokalita: CZ0424039 Oblík - Srdov - Brník

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

Ochrana geobiocenózy Lounského středohoří na čedičovém kopci.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. Ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
T6.2B Bazifilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého (<i>Jovibarba globolifera</i>)	4	Porosty efemérních a sukulentních rostlin (<i>Alyso-Sedion albi</i>) na jižních svazích Oblíku rozchodník bílý (<i>Sedum album</i>), r. šestiřadý (<i>S. sexangulare</i>), tařinka horská (<i>Alyssum montanum</i>), t. kališní (<i>Alyssum alyssoides</i>), plevel okoličnatý (<i>Holosteum umbellatum</i>), lipnice cibulkatá (<i>Poa bulbosa</i>). Kvalitní ekosystém, druhově nasycený, bohatý, částečně v mozaice s širokolistými suchými trávníky (T3.3D) a vegetací pohyblivých sutí (S2B) (v přechodech). Ekosystém vyniká bohatostí efemér zvláště po narušení povrchu půdy (př. odstranění stařiny, urychlení jejího rozpadu pastvou, kosením, požárem).	a, b (6110*)
T3.3D Úzkolisté suché trávníky – porosty bez význačného výskytu vstavačovitých	52	Stepní stráně na JV, jižně a JZ orientovaných prudkých svazích Oblíku, s dominantním zastoupením druhů rodu kavyl (<i>Stipa</i>), př. k. Ivanův (<i>S. pennata</i>), k. sličný (<i>S. pulcherrima</i>), k. chlupatý (<i>S. dasyphylla</i>), k. tenkolistý (<i>S. tirsia</i>), k. vláskovitý (<i>S. capillata</i>), kostřava žlábkatá (<i>Festuca rupicola</i>) a k. waliská (<i>F. valesiaca</i>), dále ovsíř stepní (<i>Helictotrichon desertorum</i>), vlnice chlupatá (<i>Oxytropis pilosa</i>), koniklec luční český (<i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohémica</i>). Velmi kvalitní biotop s vysokým zastoupením specifických druhů. Část ploch na jižních svazích byla obnovena (odstranění expanzivních druhů křovin).	a, b (6210)
T3.4D Širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>).	36	Spodní, úpatní části Oblíku na jižních, JV a JZ stráních a v ovocném sadu na Z svazích Oblíku. Dominantní zastoupením druhů sverep vzpřímený (<i>Bromus erectus</i>), ostřice nízká (<i>Carex humilis</i>), kakost krvavý (<i>Geranium sanguineum</i>), kavyl tenkolistý (<i>Stipa tirsia</i>), hlaváček jarní (<i>Adonis vernalis</i>), mateřídouška panonská (<i>Thymus pannonicus</i>), řebříček panonský (<i>Achillea pannonica</i>), oman srstnatý (<i>Inula hirta</i>), hlaváč žlutavý (<i>Scabiosa ochroleuca</i>), prvosěnka jarní (<i>Primula veris</i>). Kvalitní biotop po obnově, probíhající management (pastva ovčí, koz), kosení. Plochy na JZ a JV svazích byly po období šíření expanzivních druhů křovin obnoveny.	a, b (6210)

B. Druhy

druh	stupeň ohrožení **	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany *
kavyl olýsalý (<i>Stipa glabrata</i>)	EN	jihozápadní stepní svah NPR Oblík a jeho ochranné pásmo, suché stráně, v porostech jiných druhů kavylů (k. Ivanův, k. sličný, k. chlupatý), i v okolí porostu k. Smirnovova; celkem 15 trsů, plocha populace cca 100 m ²	b
okáč skalní (<i>Chazara briseis</i>)	CR	step po obvodu vrcholové plošiny a na z. svahu; rozvolněné a sešlapávané kostřavové trávníky	c

saranče skalní (<i>Stenobothrus eurasius</i>)	EN	step po obvodu vrcholové plošiny; mezernaté kostřavové trávníky s četnými volnými ploškami a kameny	b
prástevník kostivalový (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)		jižní úbočí a vrcholová plošina; převážně mezofilní stanoviště, lesní průseky a lesostepi, v extrémních podmínkách NPR též xerothermní trávníky	b

**stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR (cévnaté rostliny, bezobratlí): CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, podle Grulich & Chobot (2017), Hejda et al. (2017)

*kód předmětu ochrany:

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

b = předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou

(*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy)

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
T6.2B Bazifilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého (<i>Jovibarba globolifera</i>)	Udržet rozlohu a kvalitu stanoviště.	- rozloha ekosystému (min. 1 ha) - přítomnost min. 7 specifických druhů rostlin
T3.3D Úzkolisté suché trávníky – porosty bez význačného výskytu vstavačovitých a	Zachování kvality druhově bohatého biotopu úzkolistých teplomilných trávníků s výskytem zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů.	- rozloha ekosystému (min. 12 ha) - přítomnost min. 11 specifických druhů rostlin - absence invazních a expanzivních druhů rostlin
T3.4D Širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>).	Zachování kvality druhově bohatého biotopu úzkolistých teplomilných trávníků s výskytem zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů.	- rozloha ekosystému (min. 12 ha) - přítomnost min. 15 specifických druhů rostlin - absence invazních a expanzivních druhů rostlin

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
kavyl olýsalý (<i>Stipa glabrata</i>)	Udržení stabilní a životaschopné populace.	- celková plocha porostu (100 m ²), početnost min. 15 trsů
okáč skalní (<i>Chazara briseis</i>)	Udržení stabilní a životaschopné populace.	- počet pozorovaných jedinců (nižší desítky ks)
saranče skalní (<i>Stenobothrus eurasius</i>)	Udržení stabilní a životaschopné populace.	- počet pozorovaných jedinců (100 ks)
prástevník kostivalový (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)	Udržení stabilní a životaschopné populace.	- počet pozorovaných jedinců (jednotky ks)

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

Výrazný čedičový suk ve tvaru komolého kužele, vypreparovaný z mocného souvrství mořských sedimentů svrchnokřídového stáří (Radoň 2013). Subvulkanické těleso je tvořeno bazickou horninou mladotřetihorního stáří (nefelinický bazanit) a tvoří výplň přírodní struktury. Bazanitové výchozy jsou patrné zejména na jižně a západně orientovaných svazích a jsou charakteristické pravidelnou sloupcovitou odlučností. Sloupce mají v průměru šířku několik decimetrů, průřez je nejčastěji šestiúhelníkový nebo pětiúhelníkový. Jejich odkrytí je výsledkem zvětrávání v periglaciálním klimatu, za současné akumulace hrubých sutí, které lze sledovat zejména v nižších polohách západních, jižních i východních svahů. Sousední vrchy Srdov a Brník jsou z olivinického nefelinitu. Všechny tři kopce prodělaly podobný geologický vývoj. Vznikly ve stejném období na stejné tektonické linii. Patří k nejtypičtějším představitelům tzv. lineárních erupcí v Českém středohoří. Mezi suky je zarovnaný povrch na křídových slínovcích se soliflukčním suťovým pláštěm (spodní, střední, svrchní turon, coniak – sedimenty březenského, teplického a jizerského souvrství). Charakteristickým rysem je vznik sesuvů (největší na západním a severním svahu). Nahromaděné zvětraliny neovulkanitů zatěžují rozbředající slínovce v poměrně příkrě svažitéch terénech (30–45°). Rozpětí nadmořských výšek území NPR je 355–509 m. Významnými půdními typy jsou: litozem – ranker – kambizem (eutrická). Množství ročních srážek dosahuje pouze hranice 450 mm. Druhové složení rostlinných i živočišných společenstev je závislé na expozici, morfologii svahů, nadmořské výšce a půdním typu (respektive na vyzrálosti půdy), zastínění stromovým patrem apod.

Na výslunných, jižně a jihozápadně orientovaných svazích je evidován výskyt jedinečného, stepního společenstva (*Erysimo crepidifolii-Festucetosum valesiacae* a *Carici humilis-Festucetum sulcatae*), (Slavíková 1983). První velmi krátký výčet rostlin z Oblíku sepsal snad až Velenovský (1885), celkem 14 druhů včetně již správně rozlišených pěti taxonů z rodu *Stipa*; Velenovský tehdy nepoužil jméno *S. dasyphylla*, ale zjistil, že „od *S. grafiana* [= *S. pulcherrima*] roste tu ještě jedno zajímavé plemeno s listy a lodyhou chlupatou“. Druhy z Velenovského seznamu převzal a doplnil Domin (1904). Botanický inventarizační průzkum (Kubát 2005) uvádí celkem 93 druhů registrovaných v Červeném seznamu cévnatých rostlin ČR (Grulich & Chobot 2017). Na ploše NPR je velmi bohatý a koncentrovaný výskyt zvláště chráněných druhů: hlaváček jarní (*Adonis vernalis*), koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohémica*), divizna brunátná (*Verbascum phoeniceum*), bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*), kozinec bezlodyžný (*Astragalus exscapus*), kozinec rakouský (*Astragalus austriacus*), k. dánský (*A. danicus*), modřeneček tenkokvětý (*Muscari tenuiflorum*), ovsíř stepní (*Helictotrichon desertorum*), kavyl Ivanův (*Stipa pennata*), kavyl sličný (*S. pulcherrima*), kavyl chlupatý (*S. dasyphylla*), kavyl tenkolistý (*S. capillata*), chrpa chlumní (*Centaurea triumfettii*), lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*).

Významnými druhy jsou kavyly. Z kavylů se zdá být nejvzácnější k. Smirnovův. Jedná se však jen o odhad, protože přesná determinace desítek tisíc trsů habituálně velmi podobných rostlin téměř není proveditelná. Zdaleka nejhojnější je k. Ivanův, častý je také později vymetající k. vláskovitý. Při úpatí a na náhorní plošině je roztroušený k. tenkolistý, na svazích i na úpatí spolu s ostatními druhy vzácněji až vzácně k. chlupatý a k. olýsalý. Mezi kavyly anemochorně se šířícími na pastviny a mladé úhory na úpatí, se významně uplatňuje k. olýsalý, určitě je zde procentuálně zastoupen víc, než v populacích na vlastním vrchu. Může to souviset s tuhostí jeho listů (je asi méně atraktivní pro býložravce včetně ovce) a s tím, že nevyhledává extrémně suchá stanoviště (Kubát 2005). Martinovský (1967) označil Oblík oprávněně za perlu české stepní květeny. Je však na místní poměry i velmi významnou lokalitou druhů teplomilných doubrav, které na severním Lounsku prakticky neexistují. Dub pýřitý (*Quercus pubescens*), který v tomto téměř bezlesém území podle

současných znalostí neroste, údajně našel na Oblíku Prokeš v roce 1913; nález se později nepodařilo ověřit, nejspíš ani není doložen herbářovou položkou. Pravděpodobnost, že zde dub pýřitý skutečně mohl růst nebo ještě roste, zvyšuje zjištění druhů, pravidelně doprovázejících teplomilné doubravy; z významnějších se jedná např. o zvonek boloňský (*Campanula bononiensis*), třemdavu bílou (*Dictamnus albus*), kakost krvavý (*Geranium sanguineum*), oman srstnatý (*Inula hirta*), hrachor černý (*Lathyrus niger*), h. panonský mléčný (*Lathyrus pannonicus* subsp. *collinus*), černýš hřebenitý (*Melampyrum cristatum*), strdivka zbarvená (*Melica picta*), smldník jelení (*Peucedanum cervaria*) atd. Většina z nich roste při okraji křovinatého lesa na západním svahu Oblíku, jen některé z nich pronikají i několik metrů do něj (Kubát 2005).

Lesní porost na severním svahu má charakter bazofilních teplomilných doubrav, téměř všechny dřeviny jsou křovitého vzrůstu, nad 5 m výšky dosahují jen ojediněle lípy, javory a jasany. V keřovém patře převládají hlohy, líska, jeřáb, kalina, skalník, dřín, svída, růže. Bohaté bylinné patro zdejšího lesa reprezentuje např. bažanka vytrvalá, kopytník evropský, jaterník trojlaločný, violka srstnatá, či prvosenka jarní, časté jsou i druhy nitrofilní, např. svízel přitula (*Galium aparine*), česnáček lékařský (*Alliaria petiolata*) nebo krabilice mámivá (*Chaerophyllum temulum*). Les s dosud velkou účastí lísky vznikl z raně novověké lískové výsadby (líska se využívala na kůly do vinic).

Na dolní části jižního a jihozápadního svahu jsou zastoupeny suťové lesy. Z ochrannářského hlediska jsou nejvýznamnější porosty při JZ okraji lesa, které jsou nejméně zasažené nitrofilními druhy a třešní, ze vzácnějších druhů zde rostou violka divotvárná (*Viola mirabilis*), strdivka zbarvená (*Melica picta*), hladýš širolistý (*Laserpitium latifolium*) další.

V rámci bryologického inventarizačního průzkumu (Němcová 2015) bylo na území NPR Oblík a v jejím ochranném pásmu nalezeno celkem 82 taxonů mechorostů, z toho 75 druhů obecně se vyskytujících a 7 druhů zařazených do některé z kategorií dle Červeného seznamu (Kučera et al. 2012). Mechorosty rostou na území NPR Oblík na různých typech substrátů, zejména na minerální půdě (na obnažené půdě bez vegetace např. na okrajích cest, ve štěrbinách mezi kameny i mezi trsy trav na loučkách) a na čedičových kamenech v lesích i mimo les, méně na borce živých stromů a lesní půdě, výjimečně na tlejícím dřevě.

V NPR Oblík byl dále potvrzen výskyt celkem 73 druhů lišejníků, jedná se o druhy saxikolní a terikolní (Wagner 2013). Z celkového počtu je 23 druhů uvedeno v Červené knize lišejníků ČR (Liška & Palice 2010).

V rámci proběhlého mykologického průzkumu (Kříž 2015) byly na území NPR Oblík nalezeny 3 druhy uvedené ve vyhlášce MŽP ČR č. 395/92 Sb. a celkem 22 druhů hub zařazených do Červeného seznamu hub (makromycetů) České republiky (Holec & Beran 2006).

NPR Oblík představuje spolu s NPR Raná jednu z nejvýznamnějších lokalit xero- a termofilních bezobratlých v Čechách. 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. Na území vlastní NPR a v těsné blízkosti jejích hranic se vyskytují četné zvláště chráněné druhy bezobratlých, např. okáč skalní (*Chazara briseis*), přástevník mařinkový (*Watsonarctia casta*), chrobák ozbrojený (*Odonteus armiger*), chrobák vrubounovitý (*Sisyphus schaefferii*), lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*), více druhů majek (*Meles* sp.), otakárci ovocný (*Iphiclides podalirius*) a fenyklový (*Papilio machaon*). Ještě větší množství ohrožených druhů z červeného seznamu je zastoupeno ve skupinách, jako jsou měkkýši, pavouci, brouci, mnohonožky, rovnokřídlí, křísi, ploštice, blanokřídlí.

K nejlépe prozkoumaným skupinám bezobratlých náleží bezesporu řád motýlů (Lepidoptera). Dlouhodobý průzkum prováděný v letech 2000–2012 (Šumpich et al. 2013) potvrdil výskyt celkem 884 druhů, navazující IP prováděný v letech 2011–2013 (Černý 2013) potvrdil výskyt 424 druhů, z nichž 6 bylo nových pro tuto lokalitu. Monitoring denních motýlů (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea, Zygaenoidea) prováděný v letech 2012–2019 převážně v rámci projektu „LIFE+

Stepi Lounského středohoří“ prokázal výskyt celkem 77 druhů (65 denních motýlů a 12 vřetenušek), což řadí NPR Oblík mezi tři lokality s nejvyšší druhovou diverzitou v ČR.

Moravec (2015) zpracoval střevlíkovité brouky (Coleoptera: Carabidae) odchycené do zemních pastí v rámci IP pavouků (Kůrka 2014) a zároveň shrnul všechny dosud známé sbírkové i literární údaje o výskytu střevlíků v NPR a nejbližším okolí, přibližně v hranicích stávající EVL Oblík-Srdov-Brník (např. Kořínková 1977, Moravec 1997). Celkem bylo zaznamenáno 126 druhů. Některé druhy se zde již prokazatelně nevyskytují (*Cymindis vaporariorum*, *Harpalus cephalotes*) a naopak v roce 2014 byl poprvé zjištěn *Leistus rufomarginatus*, který se do Čech rozšířil počátkem tisíciletí. O významu přítomné carabidofauny svědčí skutečnost, že zde byl v 70-tých letech minulého století nalezen ponticko-euromediteránní střevlík *Parazuphium chevrolatii*, který byl po podrobnějším studiu vyhodnocen jako poddruh nový pro vědu a pojmenován na počest svého nálezce K. Rébla *P. ch. rebli* (Hůrka & Pulpán 1981). Oblík je typovou lokalitou tohoto dosud endemického poddruhu.

V rámci IP fytofágních brouků (Coleoptera) (Čtvrtečka 2013) byl v letech 2012–2013 potvrzen výskyt celkem 136 druhů, z nichž převážnou část tvoří zástupci nosatců (Curculionoidea, 72 druhů). U 12 nejvýznamnějších druhů jsou uvedeny podrobné nálezové okolnosti a připojeny komentáře. Kůrka & Buchar (2010) shrnují výsledky výzkumů pavouků (Araneae) z roku 1962 (J. Buchar lgt. et det.), 1974 (M. Zacharda lgt., J. Buchar det.), z období let 1995–1997 (P. Moravec lgt., A. Kůrka det.), z let 1999–2000 (M. Řezáč lgt. et det.), z roku 1999 v souvislosti se studiem potravy ptačích populací (T. Petrusková lgt., A. Kůrka det.) a 2000 (A. Kůrka lgt. et det.) a uvádějí celkem 216 druhů. V roce 2014 byl realizován navazující IP (Kůrka 2014) zaměřený zejména na stav populací 22 bioindikačně signifikantních druhů, které tvořily nejcennější složku reliktní araneofauny Oblíku. Zjištěno bylo 68 druhů, z nich 11 na Oblíku poprvé.

V rámci IP malakologického (Horáčková 2014) byl potvrzen výskyt 32 druhů suchozemských plžů (Mollusca: Gastropoda), což představuje 13 % z celkového počtu 249 měkkýšů známých z území ČR (stav k 2014). Další 4 druhy udávané nebo sbírané různými autory v minulosti se nepodařilo prokázat. Z nich suchorypka rýhovaná (*Helicopsis striata*) (CR) na Oblíku již vyhynula. Malakofauna NPR Oblík, včetně historických nálezů, je shrnuta v publikaci Horáčková et al. (2018).

Kromě výše uvedených průzkumů realizovaných v rámci projektu „Implementace soustavy NATURA 2000 na územích v péči AOPK ČR a jejich monitoring“, který probíhal v letech 2012 až 2014, byl významným počinem také starší projekt nazvaný „Komplexní synekologický biomonitoring v chráněných územích“, který byl v CHKO České středohoří realizován v letech 1995 až 1997 v NPR Oblík a NPR Sedlo a soustředil se na průzkum epigeické fauny. Kromě výše zmíněného průzkumu střevlíkovitých brouků (Moravec 1997, zjištěno celkem 22 druhů) a pavouků (Kůrka 1998, zjištěno celkem 92 druhů), byli zpracováni také mravenci (Formicidae) (Werner 1997, zjištěno celkem 26 druhů), rovnokřídlí (Orthoptera) (Honců 1997, zjištěno celkem 9 druhů), mnohonožky (Diplopoda), suchozemští stejnonožci (Oniscidea) a stonožky (Chilopoda) (Tajovský 1999, zjištěno 12, 3, resp. 4 druhy). Další údaje o fauně bezobratlých NPR Oblík jsou obsaženy v mnoha desítkách publikací a nepublikovaných zpráv.

Na Oblíku byly zaznamenány některé vzácnější druhy ptáků vázané na otevřené stepní nebo luční plochy s mozaikou křovin, patří mezi ně např. dudek chocholatý, pěnice vlašská či bělořit šedý. Pozorována byla také poštolka rudonohá (přelet?). Mezi vzácnější obyvatele rezervace patří také užovka hladká. V rámci průzkumu letounů (Microchiroptera) (Majer 2013) byl prokázán výskyt 6 druhů netopýrů a 1 druhu vrápence. Průzkumy zaměřené na faunu ostatních obratlovců (Tichý 1988, 1989) jsou zastaralé a v některých případech již neaktuální.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin, lišeníků, hub 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
Cévnaté rostliny			
bělozářka liliovitá (<i>Anthericum liliago</i>)	O	NT	v okolí skalek, skal, skalní step, okolí stezky na jižní straně, desítky až stovky
bodlák nicí (<i>Carduus nutans</i>)		NT	roztoušeně po celé NPR a OP
černohlávek velkokvětý (<i>Prunella grandiflora</i>)		NT	na opukovém podkladě, třešňovka, několik jedinců při cestě
černýš hřebenitý (<i>Melampyrum cristatum</i>)		VU	okraje křovin, velmi roztoušeně
černýš rolní (<i>Melampyrum arvense</i>)		VU	relativně hojně, především spodní část Oblíku, OP
dejvovec velkoplodý (<i>Caucalis platycarpus</i>)		VU	na uvolněných površích půdy po pastvě, ojediněle, častěji při výslunných okrajích polí mimo NPR i OP NPR
divizna brunátná (<i>Verbascum phoeniceum</i>)	O	NT	skály, skalní step, na volných ploškách, často po pastvě, desítky
drchnička modrá (<i>Anagallis foemina</i>)		NT	na uvolněných místech po pastvě, ojediněle, okraje poliček, OP
dřín jarní (<i>Cornus mas</i>)	O	-	křovinaté stráně, v ochranném pásmu na agrárních valech, několik jedinců
dříšťál obecný (<i>Berberis vulgaris</i>)		NT	roztoušeně v křovinách, po celé NPR, především západně orientovaná část kopce
hlaváč šedavý (<i>Scabiosa canescens</i>)		NT	ojediněle, lokálně častější, třešňovka, přepásané stráně
hlaváček jarní (<i>Adonis vernalis</i>)	O	VU	pastviny při okrajích NPR, jižní skalnaté stráně, několik set až tisíc jedinců
hlaváček letní (<i>Adonis aestivalis</i>)		NT	narušovaná místa po managementu, v okolí cest, přechodné výskyty
hořec brvitý (<i>Gentianopsis ciliata</i>)		VU	vzácně, na opukovém podkladě, rozvolněný povrch půdy, východní svahy OP NPR
hrachor panonský chlumní (<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>collinus</i>)	KO	EN	v lemu křovin na Z svahu, ojediněle - vzácně
hrušeň polnička (<i>Pyrus pyrausta</i>)		NT	roztoušeně po celém vrchu, agrární valy a jejich okolí
hvězdnice zlatovlásek (<i>Galatella linoisyensis</i>)	O	NT	při jižním úpatí Oblíku, roztoušeně
chlupáček chocholičnatý (<i>Pilosella cymosa</i>)		NT	roztoušeně až hojněji na uvolněné půdě po pastvě, místa se slabou vrstvou půdy, skeletovitě půdy
chrpa chlumní (<i>Centaurea triumfettii</i>)	O	NT	skály, skalní step, křovinaté okraje, ojediněle
jeřáb dunajský (<i>Sorbus danubialis</i>)		NT	častý výskyt po celém vrchu v NPR i OP
kakost krvavý (<i>Geranium sanguineum</i>)		NT	relativně hojný po celé NPR a OP, zejména okraje křovin, okolí skalek
kamejka lékařská (<i>Lithospermum officinale</i>)		VU	šíří se několik let po pastvě, na místech uvolněným povrchem půdy, vzácně, občas s kamejkou rolní (<i>L. arvensis</i>)
kavyl chlupatý (<i>Stipa dasyphylla</i>)	SO	VU	skály, skalní step, především na zlomu jižního svahu mezi platy a jižními stráněmi, ojediněle, v porostu jiných druhů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
kavyl Ivanův (<i>Stipa pennata</i>)	O	NT	vrcholové plató, jižní skalnaté stráně, pastviny pod svahy, tisíce jedinců
kavyl olýsalý (<i>Stipa glabrata</i>)	KO	EN	kavylová step v jz. – z. části Oblíku při hranici s křovinatými lemy, cca 200 rostlin, druh každoročně monitorován
kavyl sličný (<i>Stipa pulcherrima</i>)	SO	NT	skály, skalní step, pastviny pod Oblíkem, tisíce jedinců
kavyl Smirnovův (<i>Stipa smirnovii</i>)	SO	EN	jjv. svah, vzácně, desítky jedinců, určitě přehlížen
kavyl tenkolistý (<i>Stipa tirsia</i>)	SO	EN	především pastviny pod prudkými stráněmi Oblíku, několik set jedinců
kavyl vláskovitý (<i>Stipa capillata</i>)		NT	relativně hojně, zejména jižní svahy, mimo plochy s křovinami
koniklec luční český (<i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohemica</i>)	SO	VU	skály, skalní step, několik desítek jedinců
kopřiva žahavka (<i>Urtica urens</i>)		VU	výskyt pravděpodobný, poslední ověření 1998
kozinec bezlodyžný (<i>Astragalus exscapus</i>)	SO	EN	skalnaté jižní stráně Oblíku, pastviny, intenzivněji roste na místech po přepasení, u stezek, několik set jedinců
kozinec dánský (<i>Astragalus danicus</i>)	O	NT	pastviny, pod svahy Oblíku, místy, několik desítek až set jedinců
kozinec rakouský (<i>Astragalus austriacus</i>)	SO	NT	především okolí skalek, skalní step, několik set jedinců
lebeda hrálovitá širokolistá (<i>Atriplex prostrata</i> subsp. <i>latifolia</i>)		NT	jižní svahy, vzácně
ledenec přímořský (<i>Lotus maritimus</i>)		NT	výskyt v nižších partiích kopce, na opukovém podkladu, na takových místech roztroušeně
len rakouský (<i>Linum austriacum</i>)		-	travnaté a křovinaté stráně v NPR a OP, relativně hojně
len tenkolistý (<i>Linum tenuifolium</i>)	O	NT	jižní, JZ a JV svahy Oblíku, roztroušeně
lilie zlatohlavá (<i>Lilium martagon</i>)	O	-	okraj lesa, křoviny, okousávané květy zvěří, několik desítek
lněnka lnolistá (<i>Thesium linophyllon</i>)		NT	západní svah Oblíku, ojediněle
mařinka barvířská (<i>Asperula tinctoria</i>)		NT	na místech po pastvě, okraje cest, ojediněle, častěji na opuštěných políčkách, okrajích polí
mateřídouška olýsalá (<i>Thymus glabrescens</i>)		NT	v NDOP naposledy v r. 1991, ale v současném pojetí druhu – velmi roztroušeně
modřenec tenkokvětý (<i>Muscari tenuiflorum</i>)	O	VU	skály, skalní step, roztroušeně
mochna bílá (<i>Potentilla alba</i>)		VU	úpatní sutě, lem křovinatého lesa za Z svahu, s mezofilními bylinami
mochna písečná (<i>Potentilla incana</i>)		NT	častá, zejména jižní, západní a JZ svahy
oman srstnatý (<i>Inula hirta</i>)		NT	ojediněle, jižní svahy, sady
oman vrboolistý (<i>Inula salicina</i>)		NT	skalní step, především na terénním hrbu v ochranném pásmu NPR hojněji
ostřice nízká (<i>Carex humilis</i>)		NT	jižní prudké svahy, okraje sadů, roztroušeně, místy hojně
ovsír stepní čedičový (<i>Helictotrichon desertorum</i> subsp. <i>basalticum</i>)	KO	VU	skalní step, především na terénním hrbu v ochranném pásmu, několik desítek jedinců

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
pelyněk pontický (<i>Artemisia pontica</i>)		NT	jižní svahy, vrcholové plató, pastviny, na uvolněných místech častý
pcháč bezlodyžný (<i>Cirsium acaulon</i>)		NT	zejména na opuce, úpatí vrchu Oblík, od západních svahů až po východní, relativně častý druh
rozrazil břečťanolistý (<i>Veronica hederifolia</i>)		-	relativně hojněji na přepasených místech, okrajích luk, narušovaná místa, zejména při úpatí vrchu
rozrazil časný (<i>Veronica praecox</i>)		NT	roztrošeně až hojně na jižních svazích, méně často i jinde na narušovaných půdách
růže oválnolistá (<i>Rosa elliptica</i>)		-	jižní svahy, pastviny, selektována při pastvě – podporována, roztrošeně
řebříček štětínolistý (<i>Achillea setacea</i>)		NT	na horních hranách svahu, vrcholovém plató, jižní stráně, po intenzivnější pastvě i na pastvinách, roztrošeně
sesel fenyklový (<i>Seseli hippomarathrum</i>)		NT	roztrošeně v rámci celého vrchu
silenska ušnice (<i>Silene otites</i>)		NT	roztrošeně v rámci celého vrchu, zejména jižní, výhledové svahy
skalník celokrajný (<i>Cotoneaster integerrimus</i>)		NT	ojediněle, lokálně skupinově, jižní svahy, okraje křovin
sléz velkokvětý (<i>Malva alcea</i>)		NT	velmi roztrošeně, zejména na pastvinách, okrajích agrárních valů při úpatí
snědek rozkladitý (<i>Ornithogalum umbellatum</i>)		-	roztrošeně v pastvinách, okrajích agrárních valů a pastvin
svízel povázka (<i>Galium mollugo</i>)		-	roztrošeně, extenzivní pastviny, při okrajích agrárních valů a pastvin
svízel sivý (<i>Galium glaucum</i>)		NT	roztrošeně, zejména na jižních, kamenitých svazích
tařice horská (<i>Alyssum montanum</i>)		NT	roztrošeně až hojněji na jižních svazích, okolí skalek, na skeletovitých půdách
tařice skalní (<i>Aurinia saxatilis</i>)	O	NT	kolem skalek a okraje sutí, na uvolněných povrchích mělké vrstvy půdy často
tolice nejmenší (<i>Medicago minima</i>)		NT	roztrošeně až hojněji na narušovaných půdách po pastvě, zejména jižní svahy, třešňovka, úpatí vrchu v OP
trýzel škardolistý (<i>Erysimum crepidifolium</i>)		NT	roztrošeně až hojněji na jižních svazích, na uvolněných, skeletovitých půdách
třemdava bílá (<i>Dictamnus albus</i>)	O	NT	v lemu křovin na Z svahu, několik desítek jedinců
violka obojetná (<i>Viola ambigua</i>)	SO	NT	pouze v okolí skalek na jižních svazích, ojediněle až vzácně
vlnice chlupatá (<i>Oxytropis pilosa</i>)		NT	roztrošeně na jižních svazích, na uvolněných, skeletovitých půdách, ojediněle i při úpatí a na pastvinách, zejména v okolí výstupů skalek, kamenů
vousatka prstnatá (<i>Bothriochloa ischaemum</i>)		NT	zejména jižní svahy, okolí cest, vrcholové plató, skeletovité půdy
záraza hřebíčková (<i>Orobancha caryophyllacea</i>)		NT	vzácněji, výskyt v některých letech, jižní svahy, okraje křovin
záraza žlutá (<i>Orobancha lutea</i>)		NT	při úpatí Oblíku, vzácněji, pouze v některých letech.
zvonek boloňský (<i>Campanula bononiensis</i>)	O	VU	křovinaté stráně, okraje stepních porostů, velmi zřídka
Mechorosty			
bezprutka tříboká (<i>Acaulon muticum</i>)		LC-att	holá půda na okraji cesty, vitalita dobrá

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
mechovec Sommerfeltův (<i>Campylidium sommerfeltii</i>)		LC-att	výskyt křoviny, půda mezi travou, vitalita dobrá
prutník rumištní (<i>Bryum ruderales</i>)		DD	na povrchu holé půdy, mraveniště, vitalita dobrá
šurpek otevřený (<i>Orthotrichum patens</i>)		LC-att	na kmenech jasanu (<i>Fraxinus excelsior</i>), vitalita dobrá
trněnka pruhovaná (<i>Eurhynchium striatum</i>)		LC-att	půda mezi travou, vitalita dobrá
vlasoústka (<i>Trichostomum crispulum</i> var. <i>crispulum</i>)		LC-att	na povrchu holé půdy ve štěrbině mezi kameny, vitalita dobrá
zobanitka otočená (<i>Rhynchostegium megapolitanum</i>)		VU	na povrchu půdy mezi travou, vitální druh
Lišejníky			
drobnovýtruska (<i>Myriospora rufescens</i>)		-	velmi hojně, na čedičových balvanech
drobnovýtruska smáčklá (<i>Acarospora impressula</i>)		NT	ojedíněle
dutohlávka bodavá (<i>Cladonia rangiformis</i>)		NT	ojedíněle, na půdě, v mechu
dutohlávka listová (<i>Cladonia foliacea</i>)		NT	hojný výskyt, na povrchu půdy
dutohlávka pohárkatá (<i>Cladonia pyxidata</i>)		NT	vzácně na půdě
hůlkovka zaplavovaná (<i>Lecania inundata</i>)		NT	vzácně, na čedičových balvanech
krásnice děrkovaná (<i>Caloplaca grimmiae</i>)		NT	ojedíněle, na čedičových balvanech, na stélce lišejníku <i>Candelariella vitellina</i>
misnička ceniská (<i>Lecanora cenisia</i>)		NT	vzácně, na čedičových balvanech
misnička Hagenova (<i>Myriolecis hagenii</i>)		NT	hojně na čediči
misnička korová (<i>Lecanora chlarotera</i>)		NT	ojedíněle, Z svah, na jasanu ztepilém
misnička modrošedá (<i>Circinaria caesiocinerea</i>)		-	z. svah Oblíku, na čediči, vzácně
misnička sorálonosná (<i>Lecanora soralifera</i>)		NT	vzácně na čediči
misnička šedivá (<i>Aspicilia cinerea</i>)		NT	ojedíněle, na čediči
políčkovka osluněná (<i>Rimularia insularis</i>)		NT	ojedíněle, na čedičovém balvanu, na stélce druhu <i>Lecanora rupicola</i>
<i>Porpidia cinereoatra</i>		EN	vzácně na čediči
provazovka srstnatá (<i>Usnea hirta</i>)		NT	z. svah, vzácně, na trnce (<i>Prunus spinosa</i>)
svícníček ohrnutý (<i>Candelariella reflexa</i>)		NT	ojedínělý výskyt, na hlohu
šálečka modravá (<i>Porpidia rugosa</i>)		NT	vzácně na čedičovém balvanu
šálečka plochá (<i>Lecidea plana</i>)		NT	ojedíněle, čedičové balvany, Z svah
terčovka (<i>Xanthoparmelia tinctoria</i>)		-	hojně na čediči
terčovka hrboľkatá (<i>Melanelixia subaurifera</i>)		VU	vzácně na trnce (<i>Prunus spinosa</i>)

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
terčovka otrubičnatá (<i>Pseudevernia furfuracea</i>)		NT	z. svah, ojediněle, na trnce (<i>Prunus spinosa</i>)
terčovka válcovitá (<i>Hypogymnia tubulosa</i>)		NT	vzácně na hlohu (<i>Crataegus</i> sp.)
terčovník hvězdovitý (<i>Phycia stellaris</i>)		VU	hojně na keři hlohu (<i>Crataegus</i> sp.)
terčovník mnohoplodý (<i>Xanthoria polycarpa</i>)		NT	hojně na kmeni jasanu ztepilého, také na hlohu a bezu černém
větvičník slívový (<i>Evernia prunastri</i>)		NT	hojně na hlohu (<i>Crataegus</i> sp.)
Houby			
hvězdovka uherská (<i>Gastrum hungaricum</i>)	KO	CR	skály, skalní step, vzácně
strmělka suchomilná (<i>Clitocybe barbulatum</i>)	SO	CR	jv. kamenitý svah se suchou trávou
špička stepní (<i>Marasmiellus carneopallidus</i>)	KO	EN	na bezlesé stráni na místě krytém rostlinami, poblíž mladých jasanů, hlohů a šípků
voskovka cihlová (<i>Hygrocybe sciophana</i>)	SO	CR	v. úpatí, v třešňovce v trávě a mechu
čirůvečka klínolupenná (<i>Dermoloma cuneifolium</i>)		EN	v třešňovce v trávě, na s. úbočí mimo NPR
čirůvečka trávníková (<i>Dermoloma pseudocuneifolium</i>)		CR	v trávě a mechu v třešňovce, na sv. úpatí
hvězdovka květovitá (<i>Gastrum floriforme</i>)		VU	na stepi na j. i z. svahu
choroš travní (<i>Polyporus rhizophilus</i>)		CR	na bázi trsu kavylu
kačenka náprstkovitá (<i>Verpa conica</i>)		VU	v křovinách (jasan, hloh, ptačí zob) na úpatí
kornatec Erastův (<i>Hyphodontia erastii</i>)		CR	nález z r. 2019, k ověření
kyjovečka krásná (<i>Clavulinopsis laeticolor</i>)		DD	v trávě na sv. úpatí
kyjovečka žlutobílá (<i>Clavulinopsis luteoalba</i>)		DD	v trávě a mechu na sv. úpatí
líha nečistá (<i>Lyophyllum paelochroum</i>)		DD	pod lískami
palečka Hollósova (<i>Tulostoma pulchellum</i>)		EX	na turistické pěšině těsně pod vrcholem jižní stepní stráně; v červeném seznamu hub uvedena jako potenciálně vyhynulá (EX, v dnešním pojetí RE)
penízovka jehlicová (<i>Flammulina ononidis</i>)		CR	j. úpatí, sv. úpatí mimo NPR
pýchavka fialová (<i>Calvatia fragilis</i>)		EX	na stepi mezi ožankami; v červeném seznamu hub uvedena jako potenciálně vyhynulá (EX, v dnešním pojetí RE)
většovka teplomilná (<i>Vuilleminia cystidiata</i>)		CR	na mrtvých větvích hlohů
voskovka hnědožlutá (<i>Hygrocybe spadicea</i>)		CR	západní svahy Oblíku, vzácně
voskovka kluzká (<i>Hygrocybe irrigata</i>)		EN	v třešňovce v trávě a mechu
voskovka luční (<i>Hygrocybe pratensis</i>)		NT	v třešňovce i mimo ni
voskovka šarlatová (<i>Hygrocybe coccinea</i>)		EN	v trávě v třešňovce

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
voskovka vosková (<i>Hygrocybe ceracea</i>)		DD	v třešňovce i mimo ni v trávě a mechu
voskovka výstřední (<i>Hygrocybe fornicata</i>)		CR	v třešňovce v trávě a mechu, na v. úpatí
žampion šupinkatý (<i>Agaricus benesii</i>)		CR	v trávě v třešňovce
<u>Živočichové</u>			
<u>Bezobratlí: měkkýši</u>			
drobnička jižní (<i>Truncatellina claustralis</i>)		VU	Droliny na JZ a J úpatí, hrabanka, vitální populace, 2014 – stálý výskyt
vrkoč horský (<i>Vertigo alpestris</i>)		NT	Droliny na JZ a J úpatí, hrabanka, vitální populace, 2014 – stálý výskyt
zrnovka třízubá (<i>Pupilla triplicata</i>)		VU	Droliny na JZ a J úpatí, hrabanka, vitální populace, 2014 – stálý výskyt
<u>Bezobratlí: pavouci</u>			
běžník hlinový (<i>Ozyptila scabricula</i>)		Silně ohrožený	Skalní step, J expozice, 2014 – stálý výskyt (1 ex.)
běžník lesostepní (<i>Psammitis ninnii</i>)		Silně ohrožený	Skalní step, J expozice, 2014 – stálý výskyt (1 ex.)
listovník stepní (<i>Thanatus atratus</i>)		Ohrožený	Skalní step, J expozice, 2014 – stálý výskyt (4 ex.)
skálovka popelavá (<i>Berlandina cinerea</i>)		Silně ohrožený	Skalní step, J expozice, 2014 – stálý výskyt (1 ex.)
skálovka suchomilná (<i>Gnaphosa opaca</i>)		Ohrožený	Skalní step, J expozice, 2014 – stálý výskyt (4 ex.)
skálovka vydělená (<i>Zelotes segrex</i>)		Kriticky ohrožený	Skalní step, J expozice, 2014 – stálý výskyt (4 ex.)
sklípkánek pontický (<i>Atypus muralis</i>)		Silně ohrožený	Skalní step, J expozice, 2014 – stálý výskyt (7 ex.)
slíďák dvoupruhý (<i>Pardosa bifasciata</i>)		Ohrožený	Skalní step, J expozice, vitální populace, 2014 – stálý výskyt (vyšší desítky ex.)
slíďák slunomilný (<i>Alopecosa cursor</i>)		Silně ohrožený	Skalní step, J expozice, 2014 – stálý výskyt (1 ex.)
slíďák suchomilný (<i>Arctosa figurata</i>)		Ohrožený	Skalní step, J expozice, 2014 – stálý výskyt (2 ex.)
snovačka černostrakatá (<i>Heterotheridion nigrovariegatum</i>)		Ohrožený	Step, vrchol, 2014 – stálý výskyt (1 ex.)
stepník rudý (<i>Eresus kollari</i>)		Ohrožený	Skalní step, J expozice a vrchol, vitální populace, 2014 – stálý výskyt (vyšší desítky ex.)
<u>Bezobratlí: mnohonožky</u>			
plochule drobná (<i>Propolydesmus germanicus</i>)		EN	Step/pastvina při jižní hranici NPR, vitální populace, 1996 – stálý výskyt (2 ex.)
<u>Bezobratlí: hmyz (brouci)</u>			
drabčík <i>Ocypus ophthalmicus</i>		EN	Lesostep a skalní step, predátor, vitální populace, 2014 – stálý výskyt
drabčík <i>Tasgius pedator</i>		VU	Lesostep a skalní step, predátor, vitální populace, 2014 – stálý výskyt
drabčík <i>Tasgius winkleri</i>		VU	Lesostep a step na úpatí kopce, predátor, vitální populace, 2014 – stálý výskyt

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
chrobák ozbrojený (<i>Odonteus armiger</i>)	O	VU	Lesostep a skalní step, pastviny v předpolí Oblíku, vývoj v podzemních houbách, imaga přilétají ke světlu, vitální populace, 2011 – stálý výskyt (není v NDOP, ale taxon je na lokalitách výskytu vždy hojný)
kovařík <i>Agriotes gallicus</i>		EN	Lesostep a step, půdní larvy na kořenech rostlin, vitální populace, 2007 – stálý výskyt
kovařík <i>Drapetes mordelloides</i>		EN	Třešňovka – část v NPR, nespecifický xylofág, na odumírajících třešních, vitální populace, 2012 – stálý výskyt
krasec třešňový (<i>Anthaxia candens</i>)		EN	Třešňovka – část v NPR, vývojově vázaný na třešň, vitální populace, 2012 – stálý výskyt
majka (<i>Meloe</i> sp. div.) <i>M. decorus</i> <i>M. rugosus</i> <i>M. proscarabeus</i> <i>M. scabriusculus</i>	O	NT NT VU VU	Step a pastviny po obvodu kopce, vývoj u samotářských včel, stálý výskyt 3 druhů (<i>M. scabriusculus</i> není v NDOP), expanzivní <i>M. proscarabeus</i> na Lounsku po roce 2015, na Oblíku 2019
mandelinka: krytohlav <i>Cryptocephalus schaefferi</i>		EN	Lesostep a skalní step, žr – polyfág, nejčastěji na dubu, vitální populace, 2012 – stálý výskyt
mandelinka <i>Lachnaia sexpunctata</i>		CR	Les a lesostep, žr – polyfág, ve Středohoří nejčastěji na dubu, vitální populace, 2012 – stálý výskyt
nosatec <i>Centricnemus leucogrammus</i>		NT	Lesostep a skalní step, V a J svahy a vrchol, žr – polyfág, vitální populace, 2013 – stálý výskyt
nosatec <i>Ceutorhynchus chlorophanus</i>		NT	Lesostep a skalní step, V a J svahy a vrchol, žr – trýzele (<i>Erysimum</i> sp. div.), vitální populace, 2013 – stálý výskyt
nosatčík <i>Eutrichapion facetum</i>		NT	Lesostep a skalní step na V svahu, žr – vikve (<i>Vicia</i> spp.) a kozinec sladkolistý (<i>Astragalus glycyphyllos</i>), vitální populace, 2013 – stálý výskyt
nosatec <i>Rhinusa melas</i>		VU	Lesostep a skalní step na V svahu, žr – lnice (<i>Linaria</i> sp. div.), vitální populace, 2012 – stálý výskyt
potemník: květomil <i>Omophlus pubescens</i>		VU	Lesostep a skalní step, vitální populace, 2012 – stálý výskyt
roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)	O	VU	Dřeviny po obvodu NPR a v předpolí, vývoj v kořenových partiích mrtvých osvětlených stromů, vitální populace, v NPR převážně zalétlí jedinci (2014), 2018 – stálý výskyt
střevlíček <i>Harpalus politus</i>		NT	Skalní step a pastviny v předpolí, imaga se živí nezralými semeny trav (Poaceae), vitální populace, 2013 – stálý výskyt
střevlík měděný (<i>Carabus cancellatus</i>)		NT	Lesostep a step na úpatí kopce, predátor, vitální populace, 2014 – stálý výskyt, ale v posledních 10 letech nápadný pokles četnosti
tesářík: kozlíček <i>Opsilia=Phytoecia uncinata</i>		EN	Skalní step a louky kolem hranice NPR, žr – voskovka menší (<i>Cerinth minor</i>), vitální populace, 2012 – stálý výskyt
vrubounek (<i>Sisyphus schaefferi</i>)	O	VU	Les, lesostep a skalní step, exkrementy vysoké zvěře a ovcí, vitální populace, stálý výskyt (není v NDOP, ale taxon je na lokalitách výskytu hojný)
zlatohlávek huňatý (<i>Tropinota hirta</i>)	SO	VU	Lesostep a skalní step, imaga na žlutých květech, vitální populace, 2023 – stálý výskyt
zlatohlávek tmavý (<i>Oxythyrea funesta</i>)	O	-	Lesostep a step, larvy v půdě, vitální populace (velmi hojný druh), 2018 – stálý výskyt

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Bezobratlí: hmyz (motýli)			
bourovec jetelový (<i>Lasiocampa trifolii</i>)		EN	Travní porosty při úpatí, žr – polyfág na bylinách, vitální populace, 2013 – stálý výskyt
bourovec ovocný (<i>Gastropacha quercifolia</i>)		EN	Porosty dřevin při úpatí, žr – polyfág na listnatých dřevinách, 2007 – stálý výskyt, ale snižující se abundance
hnědásek černýšový (<i>Melitaea aurelia</i>)		EN	Skalní step a louky na J a S hranici NPR, žr – jitrocel (<i>Plantago</i>), rozrazil (<i>Veronica</i>), černýš (<i>Melampyrum</i>), kokrhel (<i>Rhinantus</i>), vitální populace, 2014 – stálý výskyt (výkyvy v abundanci)
lišaj pryšcový (<i>Hyles euphorbiae</i>)	O	EN	Skalní step a vrchol, řídce porostlá vyprahlá místa, žr – pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), vitální populace, 2021 – stálý výskyt
modrásek východní (<i>Pseudophilotes vicrama</i>)		CR	Skalní step Z svah, vrchol, žr – mateřídoušky (<i>Thymus</i> sp. div.), vitální populace, 2023 – stálý výskyt
modrásek kozincový (<i>Glaucopsyche alexis</i>)		VU	Skalní step kolem úpatí, žr – vikvovité (<i>Fabaceae</i>), vitální populace, 2020 – stálý výskyt
modrásek nejmenší (<i>Cupido minimus</i>)		VU	Skalní step na J a V úbočí, žr – úročník bolhoj (<i>Anthyllis vulneraria</i>), vitální populace, 2020 – stálý výskyt
modrásek rozchodníkový (<i>Scolitantides orion</i>)		VU	Lesostep a skalní step na Z a V úbočí, žr – oligofág na rozchodnicích (<i>Sedum</i> spp.), vitální populace, 2020 – stálý výskyt
modrásek vikvicový (<i>Lysandra coridon</i>)		VU	Skalní step a vrchol, žr – čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), vitální populace, 2019 – stálý výskyt (výkyvy v abundanci)
okáč metlicový (<i>Hipparchia semele</i>)		CR	Skalní step a vrchol, žr – lipnicovité (<i>Poaceae</i>), vitální populace, 2019 – stálý výskyt (výkyvy v abundanci)
okáč skalní (<i>Chazara briseis</i>)	SO	CR	Skalní step a hrana vrcholové plošiny, rozvolněné a sešlapávané kostřavové trávníky, žr – oligofág na lipnicovitých (<i>Poaceae</i>), vitální populace, 2024 – stálý výskyt
ostruháček trnkový (<i>Satyrrium spinii</i>)		VU	Lesostep a skalní step, vrchol, žr – řešetlák (<i>Rhamnus</i>), vitální populace, 2023 – stálý výskyt
otakárkek fenyklový (<i>Papilio machaon</i>)	O	-	Lesostep a skalní step, vrchol, žr – oligofág na miříkovitých (<i>Apiaceae</i>), vitální populace, 2024 – stálý výskyt
otakárek ovocný (<i>Iphiclides podalirius</i>)	O	NT	Lesostep a skalní step, vrchol, žr – oligofág na růžovitých (<i>Rosaceae</i>), vitální populace, 2024 – stálý výskyt
pestrobarvec petrklíčový (<i>Hamearis lucina</i>)		EN	Les a lesostep, žr – prvosenky (<i>Primula</i> sp. div.), vitální populace, 2020 – stálý výskyt
prástevník mařinkový (<i>Watsonarctia casta</i>)	SO	EN	Skalní step a vrchol, řídce porostlá vyprahlá místa, žr – svízele (<i>Galium</i> sp. div.), vitální populace, 2019 – stálý výskyt
prástevník angreštový (<i>Diacrisia purpurata</i>)		VU	Lesostep a skalní step, žr – polyfág, vitální populace, 2022 – stálý výskyt
soumračník žlutoskvrnný (<i>Thymelicus acteon</i>)		EN	Lesostep a skalní step, žr – oligofág na lipnicovitých (<i>Poaceae</i>), vitální populace, 2021 – stálý výskyt

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
soumračník skořicový (<i>Spialia sertorius</i>)		VU	Skalní step a vrchol, řídce porostlá vyprahlá místa, žr – krvavec menší (<i>Sanguisorba minor</i>), vitální populace, 2021 – stálý výskyt
soumračník čárkovaný (<i>Hesperia comma</i>)		VU	Lesostep a skalní step, vrchol, žr – kostřavy (<i>Festuca</i> spp.), vitální populace, 2023 – stálý výskyt
soumračník proskurníkový (<i>Pyrgus carthami</i>)		EN	Skalní step a vrchol, žr – mochny (<i>Potentilla</i> sp. div.), vitální populace, 2018 – stálý výskyt (výkyvy v abundanci)
vřetenuška pozdní (<i>Zygaena laeta</i>)		EN	Lesostep a skalní step, vrchol, žr – máčka ladní (<i>Eryngium campestre</i>), vitální populace, 2016 – stálý výskyt (výkyvy v abundanci)
vřetenuška čičorková (<i>Zygaena ephialtes</i>)		NT	Lesostep a skalní step, vrchol, žr – čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), vitální populace, 2016 – stálý výskyt (výkyvy v abundanci)
zelenáček devaterníkový (<i>Adscita geryon</i>)		EN	Lesostep a skalní step, vrchol a S úpatí, žr – devaterníky (<i>Helianthemum</i> sp. div.), vitální populace, 2023 – stálý výskyt
zelenáček trnkový (<i>Rhagades pruni</i>)		EN	Skalní step, žr – polyfág, vitální populace, 2014 – stálý výskyt (výkyvy v abundanci)
žlutásek jižní (<i>Colias alfacariensis</i>)		VU	Lesostep a skalní step, vrchol, žr – čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), vitální populace, 2022 – stálý výskyt
Bezobratlí: hmyz (ostatní)			
cvrček polní (<i>Gryllus campestris</i>)		NT	Lesostep a skalní step, vitální populace, 2022 – stálý výskyt
čmelák (<i>Bombus</i> spp.) více druhů	O	-	Skalní step a lesostep, vitální populace několika druhů (v NDOP jediný záznam (2022), ale taxon/rod je všudypřítomný a velmi hojný)
kлінatka rohatá (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	SO	NT	Opakovaný výskyt v lesostepi a na skalní stepi (2008, 2012, 2024), vývoj mimo NPR v okolních vodách.
kudlanka nábožná (<i>Mantis religiosa</i>)	KO	VU	Skalní step a okolní pastviny, predátor, vitální populace, 2023 – stálý výskyt (recentní imigrant, probíhající expanze)
mravenec (<i>Formica</i> spp.) více druhů	O	-	Les, lesostep, skalní step, pastviny, louky vitální populace <i>F. cunicularia</i> , <i>F. rufibarbis</i> , <i>F. sanguinea</i> a dalších druhů (není v NDOP, ale taxon/rod je všudypřítomný a velmi hojný)
saranče slámová (<i>Euchorthippus pulvinatus</i>)		NT	Skalní step a vrchol (Festucion valesiacae), vitální populace, 2019 – stálý výskyt
saranče skalní (<i>Stenobothrus eurasius</i>)	SO	EN	Skalní step po obvodu vrcholové plošiny, mezernaté kostřavové trávníky s volnými ploškami a kameny (Festucion valesiacae); vitální populace, 2021 – stálý výskyt. Typová lokalita subsp. <i>bohemicus</i>
Obratlovci:			
ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>)	SO	VU	především na otevřených stepích a osluněných místech
slepýš křehký (<i>Anguis fragilis</i>)	SO	NT	úpatí kopce, třešňovka
užovka hladká (<i>Coronella austriaca</i>)	SO	VU	okraje lesních porostů, agrární valy, step
bělořit šedý (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	SO	EN	ubývá zarůstáním agrovalů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
bramborníček černohlavý (<i>Saxicola torquata</i>)	O	VU	úpatí kopce
dudek chocholatý (<i>Upupa epops</i>)	SO	EN	ojediněle zalétá, úpatí
netopýr dlouhouchý (<i>Plecotus austriacus</i>)	SO	VU	detektoring, různé biotopy v NPR a blízkém okolí
netopýr ušatý (<i>Plecotus auritus</i>)	SO		detektoring, různé biotopy v NPR a blízkém okolí
netopýr hvízdavý (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	SO		detektoring, různé biotopy v NPR a blízkém okolí
netopýr rezavý (<i>Nyctalus noctula</i>)	SO		detektoring, různé biotopy v NPR a blízkém okolí
netopýr večerní (<i>Eptesicus serotinus</i>)	SO		detektoring, různé biotopy v NPR a blízkém okolí
netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)	KO	NT	detektoring, různé biotopy v NPR a blízkém okolí
pěnice vlašská (<i>Sylvia nisoria</i>)	SO	VU	preferance křovitých hustých porostů
poštolka rudonohá (<i>Falco vespertinus</i>)	KO	RE	přelet
slavík obecný (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	O		křoviny
strnad luční (<i>Miliaria calandra</i>)	KO	VU	otevřený terén
ťuhýk obecný (<i>Lanius collurio</i>)	O	NT	preferance křovitých hustých porostů
vrápenec malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	KO	VU	detektoring, nespecifikovaný – sad a j. úpatí kopce
zajíc polní (<i>Lepus europaeus</i>)		NT	třešňovka

* dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.: KO – kriticky ohrožený, SO – silně ohrožený, O – ohrožený

** dle červených seznamů ČR: CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT / LR-nt – téměř ohrožený, LC – málo dotčený, LC-att – taxon vyžadující pozornost, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje, NA – nevhodný pro hodnocení, NE – nevyhodnocený, RE – regionálně vyhynulý; podle Grulich & Chobot (2017) (cévnaté rostliny), Kučera et al. (2012) (mechorosty), Liška & Palice (2010) (lišejníky), Holec & Beran (2006) (houby), Hejda et al. (2017) (bezobratlí), Farkač et al. (2005; bezobratlí, jen pro skupiny neuvedené v novější edici), Rezáč et al. (2015) (pavouci), Rezáč & Růžička (2025) (pavouci), Chobot & Němec (2017) (obratlovci).

2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů v území

a) abiotické disturbanční činitele

Nepříznivý průběh sezóny, zejména vlhké zimy a naopak velmi suchá jara mají nepříznivý vliv na početnost okáče. Vysoké srážky během vegetačního období podporují zarůstání stepních travníků expanzivními křovinami a dřevinami a jsou nutné zvýšené investice do jejich odstraňování.

b) biotické disturbanční činitele

V posledních letech je patrné šíření třešně na jižním svahu, která místy začíná vytvářet souvislé porosty. Zároveň již několik desítek let probíhá na jižních svazích pravidelná redukce porostu akátu a kustovnice cizí (*Lycium barbarum*).

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

a) ochrana přírody

Cenná suchomilná společenstva na výhřevném geologickém podkladu zásadité povahy v nejsušší oblasti Čech byla již v minulosti středem zájmu odborné veřejnosti. Jižní svah Oblíku a jihozápadní svahy Rané byly v 1. pol. 20. století prohlášeny rezervacemi města Louny k ochraně stepní květeny. Snahy o ochranu vzácné vegetace a entomofauny Oblíku byly završeny vyhlášením státní přírodní rezervace v roce 1967. V 80. letech 20. století byl vypracován a projednán návrh na rozšíření území NPR na okolní pozemky, včetně sousedních kopců Srdova a Brníku v rozsahu stávající I. zóny, který však nedošel naplnění. Od roku 1992 má území statut národní přírodní rezervace. Území NRP Oblík je v překryvu s I. zónou CHKO České středohoří.

Návrh na rozšíření NPR se stal podkladem pro vyhlášení evropsky významné lokality CZ0424039 Oblík – Srdov – Brník (vyhlášeno 2005), která je v konečné podobě ještě o mnoho hektarů rozsáhlejší. Území je součástí botanicky významných území ČR a nadregionálního biocentra Oblík-Raná. Část pozemků (především na západním úpatí) je registrováno jako sesuvné území.

b) lesní hospodářství

V letech 1880 až 1890 dal kníže Schwarzenberg celý vrch osázet trnovníkem akátem, který se v té době používal jako palivové dřevo. Tento pokus byl neúspěšný a jediným pozůstatkem je akátový porost na jižním svahu Oblíku, dnes výmladný. Od roku 1980 probíhají pravidelné snahy o jeho potlačení.

Stávající les na severním svahu, s dosud velkou účastí lísky, vznikl z raně novověké lískové výsadby. Líska se zde pěstovala na kůly do vinic. Téměř všechny dřeviny jsou křovitého vzrůstu, nad 5 m výšky vystupují ojediněle duby, lípy, javory a jasany. V keřovém patře převládají hloh, líska, jeřáb, kalina, dřín, skalník, svída, růže. Ve vrcholové části se dochovaly zbytky třešní, které se výmladkově šíří po obvodu lesa. Les nebyl v uplynulých letech obhospodařován. Na hranici lesního porostu se nachází dvě mohutné lípy.

c) zemědělské hospodaření

V minulosti se v prostoru nynější NPR Oblík relativně intenzivně páslo (ovce, kozy, skot), do roku 1991 pravidelně, se střídavou koncentrací i poměrem zastoupení hospodářských zvířat. Záznamy o pastvě na území jsou velmi staré, pastva zde probíhala s různou intenzitou již od 12. století. Útlum pastvy nastal na poč. 90. let 20. století a znamenal zvýšení podílu náletových dřevin a křovin zejména na východním úpatí NPR. První pokusy o obnovení pastvy proběhly v roce 1997 a s různou intenzitou se je podařilo stabilizovat v souvislosti s obnovením hospodářství na statku pod Oblíkem (Hoblík). Pastva vrcholového plata je limitována přístupností pro stádo, kdy strmé svahy neumožňují častější výpas (tak potřebný pro narušení travního drnu na vrcholovém platu). Přístupnější cesta pro stádo na vrchol vede přes lesní pozemek, kde však naráží na legislativní problém lesního zákona. Vlastní výpas se tak soustředí zejména na přístupnější části úpatí kopce. Okolní pozemky (navazující na NPR) byly střídavě využívány jako sady třešní, višní, broskví, meruněk a vinice. Do dnešní doby se dochoval zejména rozsáhlý třešňový sad na západním úpatí kopce, který svým cípem zasahuje i do části NPR. Sad se stal významným biotopem pro řadu chráněných a vzácných druhů živočichů. V rámci zachování sadu proběhla v uplynulém období dosadba vysokokmenných forem ovocných stromů.

Zemědělské hospodaření vedlo také k vytvoření mimořádně rozsáhlého zachovaného systému kamenných mezí (snosů), které zasahují i na území NPR. Počátek vytváření snosů je dle aktuálních průzkumů datován do 14. století.

d) myslivost

Území NPR je součástí honitby Dobroměřice CZ4207101002. V území nebyly zaznamenány problémy se zvěří. V ploše NPR se nenachází myslivecké zařízení.

e) rekreace a sport

Na vrchol Oblíku vede turistická stezka, frekvence na ní není velká, převážně koncentrovaná na víkendy během jara a podzimu. Nepříznivým jevem je zakládání ohnišť v jamách na vrcholu kopce. Díky blízkosti Rané je vrchol Oblíku zajímavým místem pro paraglidingové létání. Vzhledem k větrnému proudění kolem kopce byl pro létání v minulosti využíván minimálně. V posledních letech však četnost létání stoupá a dostává se do kolize se zájmy ochrany přírody. Zvýšená návštěvnost NPR v letech 2021 a 2022 způsobená hygienickými opatřeními vedla k nadměrnému sešlapu vrcholové části, která se blížila hranici únosnosti lokality. Přestože po pandemické situaci došlo ke snížení návštěvnosti za účelem paraglidingu, v poslední době jsou zaznamenány snahy Letecké amatérské asociace o legalizaci létání na Oblíku. Masivní zatížení stepi turistikou nebo paraglidingem by do budoucna mohlo představovat nebezpečí z hlediska udržení příznivého stavu některých cílů ochrany.

f) jiné způsoby využívání

Charakter vrcholové plošiny Oblíku vypovídá o dlouhodobé lidské činnosti. Již od pradávna byl vrchol využíván k různým obřadům. V 11. století zde stála kaple sv. Jiří, která byla v 16. století nahrazena novou stavbou, jejíž základy jsou patrné dodnes. Roku 1667 zde byl vztyčen dřevěný kříž a později se zde konaly slavnosti připomínající upálení Mistra Jana Husa. Až do roku 1938 se zde každoročně konaly náboženské slavnosti. Ve 20. století byl na vrcholu Oblíku situován světelný maják pro zvýšení bezpečnosti letového provozu (v návaznosti na letiště Hrádek u Rané a bývalé vojenské letiště Žatec), pozůstatkem jsou sloupy el. vedení, které nebyly doposud odstraněny a vedou po východním úbočí směrem k sídlu Mnichov. V roce 2013 byl na vrchol Oblíku umístěn kamenný sloup s plastikou, neznámého původu.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Územní plán obce Raná (1993) a změna č. 1 ÚPN SÚ Raná (2004)

Územní plán obce Libčevy (1998)

Územní studie krajiny ORP Louny (2019)

Plán péče o NPR Oblík na období 2016–2025

LHP (LHO) 2017–2027

Nářízení vlády č. 371/2009 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit.

Managementový plán projektu LIFE+ pro EVL CZ0424039

Souhrn doporučených opatření o EVL Oblík-Srdov-Brník (CZ0424039)

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	Lesy ve vlastnictví státu – Ústecký kraj
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	6,30
Období platnosti LHP (LHO)	2017–2027
Organizace lesního hospodářství	AOPK ČR

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
1J	habrová javorina	DB 20–45, JV 15–35, HB 15–25, LP 15–25, JL±10, BŘ±10, BBK±5, JS+, JD+, TR+, JŘX+, TS±0	6,30	100
Celkem			6,30	100

Přílohy:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

2.4.2 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Popis dílčích ploch je uveden v příloze T2 a doplňuje grafické zobrazení v příloze M3.

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:	T6.2B Bazifilní vegetace efemér a sukulentů, porosty bez převahy netřesku výběžkatého (<i>Jovibarba globolifera</i>)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha ekosystému (min. 1 ha)	Rozloha ekosystému podle aktualizace mapování biotopů činí 1 ha.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	zlepšující se	
přítomnost min. 7 specifických druhů	V současnosti jsou zastoupeny tyto specifické druhy: česnek šerý horský (<i>Allium senescens</i> subsp. <i>montanum</i>), lipnice cibulkatá (<i>Poa bulbosa</i>), tařinka horská (<i>Alyssum montanum</i>), rozrazil časný (<i>Veronica praecox</i>) r. rozprostřený (<i>V. prostrata</i>), rožec pětimužný (<i>Cerastium semidecandrum</i>), r. krátkoplátečný (<i>Cerastium brachypetalum</i>). Jedná se o druhy rostoucí na otevřených stanovištích v okolí skalek, vyskytují se roztroušeně až mírně hojněji, ojediněle v případě tařinky horské.		
	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 ekosystému (min. 12 ha)	Současné rozloha ekosystému je 12 ha a dlouhodobě se i vzhledem k extrémním podmínkám (sucho, jižní orientace) nemění. Podmínkou je však pravidelný udržovací management, zejména odstraňování expandujících křovin a dřevin (trnka, hloh, svída, jasan). Mírně zhoršený stav ekosystému je při okrajích (JV a JZ okraje, kde je tendence k šíření křovin větší), ale je řešen prostřednictvím managementu.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	

přítomnost min. 11 specifických druhů	Vyskytují se zde tyto vybrané specifické druhy, vázané na vyšší kvalitu biotopu: bělozářka liliovitá (<i>Anthericum lilago</i>), divizna brunátná (<i>Verbascum phoeniceum</i>), hlaváč žlutavý (<i>Scabiosa ochroleuca</i>), hvězdnice zlatovlásek (<i>Galatella linosyris</i>), kavyl Ivanův (<i>Stipa pennata</i>), k. sličný (<i>S. pulcherrima</i>), k. vláskovitý (<i>S. capillata</i>), koniklec luční český (<i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohemica</i>), locika vytrvalá (<i>Lactuca perennis</i>), pelyněk pontický (<i>Artemisia pontica</i>), řebříček panonský (<i>Achillea pannonica</i>). Jejich zastoupení je stabilní po delší dobu od provedení razantního plošného obnovního managementu. Počet je vázán na pravidelné provádění udržovacích managementových zásahů. Doposud se jedná především o odstraňování náletů, kosení, resp. volná pastva smíšeným stádem ovcí a koz s pasteveckým psem.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
absence invazních a expanzivních druhů rostlin	Od roku 1980 probíhá na jižních svazích pravidelná redukce porostu trnovníku akátu (<i>Robinia pseudacacia</i>) akátu a kustovnice cizí (<i>Lycium barbarum</i>), která sem byla údajně v 19. století vysazena a šířila se zejména na jihovýchodním úpatí kopce. V posledních letech je patrné šíření třešně na jižním svahu, která místy začíná vytvářet souvislé porosty. Na některých místech třtiny křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>), především při okraji NPR. Vzhledem k nižší intenzitě prováděného managementu po provedení hlavní obnovy v letech 2011–2017 dochází i k následnému šíření výmladků hlohů (<i>Crataegus</i> sp., svídy krvavé (<i>Cornus sanguinea</i>) a trnky obecné (<i>Prunus spinosa</i>). Důvodem šíření je nižší intenzita následně prováděného udržovacího managementu na lokalitě následně po provedení obnovy. Pastva probíhá vzhledem k náročnému, skalnatému a prudkému svahu lehkou formou. Vyšší šíření křovin probíhá i za delších vlhkých období. Přírůstek větví hlohů činí až 150 cm/rok. Absence invazních a expanzivních druhů vede k udržení plošného rozsahu populací cílových stepních druhů (dominance, abundance).	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zlepšující se

ekosystém:	T3.4D Širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému (min. 12 ha)	Současné rozloha ekosystému je 12 ha a dlouhodobě se i vzhledem k extrémním podmínkám (sucho, jižní orientace) nemění. Podmínkou je však pravidelný udržovací management, zejména odstraňování expandujících křovin a dřevin (trnka, hloh, svída, jasan). Zhoršený stav ekosystému je při okrajích (JV a JZ okraje, kde je tendence k šíření křovin větší).	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost min. 15 specifických druhů	Vyskytují se zde druhy: černohlávek velkokvětý (<i>Prunella grandiflora</i>), hlaváč žlutavý (<i>Scabiosa ochroleuca</i>), hlaváček jarní (<i>Adonis vernalis</i>), hvězdnice chlumní (<i>Aster amellus</i>), h. zlatovlásek (<i>Galatella linosyris</i>), jetel alpský (<i>Trifolium alpestre</i>), koniklec luční český (<i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohemica</i>), kozinec dánský (<i>Astragalus danicus</i>), mateřídouška olýsalá (<i>Thymus glabrescens</i>), oman srstnatý (<i>Inula hirta</i>), plamének přímý (<i>Clematis recta</i>), prvosenka jarní (<i>Primula veris</i>), řebříček panonský (<i>Achillea pannonica</i>), šírovník přímořský (<i>Lotus maritimus</i>), úročník bolhoj (<i>Anthyllis vulneraria</i>). Jejich zastoupení je stabilní po delší dobu od provedení razantního plošného obnovního managementu. Početnost je však přímo vázána na pravidelné provádění udržovacích managementových zásahů. Doposud se jedná především o odstraňování náletů, kosení, resp. volná pastva smíšeným stádem ovcí a koz s pasteveckým psem. Intenzita pastvy se mění v závislosti na šíření vysokých trav.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

absence invazních a expanzivních druhů rostlin	Od roku 1980 probíhá na jižních svazích pravidelná redukce porostu trnovníku akátu (<i>Robinia pseudacacia</i>) akátu a kustovnice cizí (<i>Lycium barbarum</i>), která sem byla údajně v 19. století vysazena a šířila se zejména na jihovýchodním úpatí kopce. V posledních letech je patrné šíření třešně na jižním svahu, která místy začíná vytvářet souvislé porosty. Na některých místech třtiny křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>), především při okraji NPR. Vzhledem k nižší intenzitě prováděného managementu po provedení hlavní obnovy v letech 2011 – 2017 dochází i k následnému šíření výmladků hlohů (<i>Crataegus</i> sp., svídy krvavé (<i>Cornus sanguinea</i>) a trnky obecné (<i>Prunus spinosa</i>). Důvodem šíření je nižší intenzita následně prováděného udržovacího managementu na lokalitě následně po provedení obnovy. Pastva probíhá vzhledem k náročnému, skalnatému a prudkému svahu lehkou formou. Vyšší šíření křovin probíhá i za delších vlhkých období. Přírůstek větví hlohů činí až 150 cm/rok. Absence invazních a expanzivních druhů vede k udržení plošného rozsahu populací cílových stepních druhů (dominance, abundance). Lepší je situace na plochách pravidelně strojově obhospodařovaných (kosení), kde dochází pouze k šíření křovin z okrajů ploch (kamenné řady), které se občas redukuje.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zlepšující se

B. druhy

druh:	kavyl olýsalý (<i>Stipa glabrata</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
celková plocha porostu (100 m ²)	Populace roste na jihozápadním stepním svahu NPR Oblík a v jeho ochranném pásmu, v porostech jiných druhů kavylů (k. Ivanův, k. sličný, k. chlupatý). V současnosti početnost druhu převyšuje stanovené minimum, které je nutné pro zachování populace. Plocha populace činí 100 m ² .	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	okáč skalní (<i>Chazara briseis</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
počet pozorovaných jedinců (nižší desítky ks)	V roce 2023 a 2024 došlo k zásadnímu doplnění populace z chovu (výsadky housenek, imág i vajíček). Je proto těžké odhadovat velikost aktuální populace na lokalitě, hrubý odhad by byl vyšší desítky jedinců. Otázkou ale zůstává vývoj, který nás čeká v následujících letech.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se

druh:	saranče skalní (<i>Stenobothrus eurasius</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
počet pozorovaných jedinců (vyšší desítky ks)	Populace je soustředěna ve vrcholových partiích s rozvolněnou vegetací, monitoring je dosud prováděn ve zhruba tříletých intervalech, pozorováno 50-100 jedinců.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	přástevník kostivalový (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
počet pozorovaných jedinců (jednotky ks)	Populace na území NPR je stabilní, výskyt je pravidelně zaznamenáván v počtech jednotek kusů.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

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 zvláštního určení, les ochranný	1J – habrová javořina	Přástevník kostivalový (Euplagia quadripunctaria)
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
1J	DB 20–45, JV 15–35, HB 15–25, LP 15–25, JL ± 10, BŘ ± 10, BB ± 5, TR+, JS+, JŘX+, TS ±0		
Porostní typ A			
Dubový			
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)			
Násečný, holosečný, (účelový výběr)			
Obmýetí*	Obnovní doba*		
-	-		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Obnova hospodaření ve tvaru středního lesa. Vytvoření optimálních podmínek pro ZCHD vázaných na světlé dubohabřiny a lesostepi (zejm. přástevník kostivalový, okáč metlicový, lilie zlatohlavá). Lokální prosvětlení (paseky, světliny, rozvolněné okraje, lesostepi) poslouží též jako zdroj nektaru pro druhy vázané na stepi (např. okáč skalní) v obdobích sucha a to z důvodu toulavého stínu a severní expozice.			
Způsob obnovy a obnovní postup			
Postupné uvolňování výstavků DB, TR, BRK, LP (min. 50/ha). Následně holá seč (náseky po spádnici o šířce 15–25 m) o rozloze 0,03 až 0,1 ha (maximálně 0,25 ha). Výstavky ponechat do fyzického rozpadu. Likvidace nepůvodních druhů dřevin. Doporučené obmýetí spodní etáže cca 25 let.			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Přirozená vegetativní a generativní obnova. V případě neúspěchu přirozené obnovy síše/sadba.			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
1J	DB 60, LP 10, HB 10, JL 10, BB 5, BRK 3, TR 2	Optimálně síše semenného materiálu z NPR a okolí (Brník).	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,			
Instalace TIO nebo oplocenky. Část obnovních bloků ponechat bez ochrany pro účely sledování pastevního tlaku.			
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb			
Polykormony seřevázat mírně zešíkma. Šetřit dentrotelmy.. Nahodilá těžba suchých a nakloněných stromů v okolí turistické stezky do hloubky 1,5 porostní výšky. Po těžbě ponechat na pasece 20-30 m³ dřeva na hektar k rozkladu, ponechávat zejména kmeny větších rozměrů. Klest uložit do kompaktních hromad na okraji paseky. Zbytek dřeva odvést z lokality.			
Poznámka			

Ve vybraných porostech lze pro zajištění optimálních podmínek pro ZCHD pást, trawařit a hrabat stelivo (v rámci odchylných opatření lesního zákona).
Jedná se o lesní porosty v minulosti obhospodařované ve tvaru středního lesa. Část porostu tvoří porosty vzniklé sukcesí na původním bezlesí od konce 20. století. Obmýtl výmladkové etáže 20–40 let.

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	T6.2B Bazifilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého (<i>Jovibarba globolifera</i>), T3.3D Úzkolisté suché trávníky – porosty bez význačného výskytu vstavačovitých, T3.4D Širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)
Typ managementu	Pastva
Vhodný interval	1× za rok
Minimální interval	1× za 2 roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ovce, kozy
Kalendář pro management	květen–listopad
Upřesňující podmínky	Pastva bude probíhat pomocí oplůtků či na volno za přítomnosti ovčáka a ovčáckého psa. Pastvu je nutné rozfázovat, aby nedošlo najednou k plošnému odstranění biomasy. Pastva je na části plochy financována ze zemědělských dotací. Management by na ploše výskytu okáče skalního a saranče skalní neměl probíhat v období 1.7. – 15.9.

Ekosystém	T6.2B Bazifilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého (<i>Jovibarba globolifera</i>), T3.3D Úzkolisté suché trávníky – porosty bez význačného výskytu vstavačovitých, T3.4D Širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)
Typ managementu	Kosení a likvidace expanzivních a invazních rostlin
Vhodný interval	1× za rok
Minimální interval	1× za 2 roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Křovinořez, kosa
Kalendář pro management	květen–listopad
Upřesňující podmínky	Kosení je nutné rozfázovat, aby nedošlo najednou k plošnému odstranění biomasy. Po kosení je nutné stařinu důsledně vyhrabat, ideálně současně rozrušit půdní povrch. Management by na ploše výskytu okáče skalního a saranče skalní neměl probíhat v období 1.7. – 15.9.

Ekosystém	T6.2B Bazifilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého (<i>Jovibarba globolifera</i>), T3.3D Úzkolisté suché trávníky – porosty bez význačného výskytu vstavačovitých, T3.4D Širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)
Typ managementu	Výřez nežádoucích dřevin, vč. invazních a expanzivních, vč.likvidace výmladků
Vhodný interval	1× za 10 let a následně dle potřeby likvidace výmladků
Minimální interval	1× za 10 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ruční a motorová pila, pákové nůžky, křovinořez
Kalendář pro management	září–únor
Upřesňující podmínky	Odstranění nežádoucích dřevin z ploch s výskytem cílového stanoviště. Intenzita zmlazování je závislá na množství srážek, nicméně nějaká likvidace výmladků je nutná v každém případě. Část biomasy bude ponechána na hromadách na místě (mimo cílové biotopy), část bude štěpkována a likvidována podle platné legislativy.

Ekosystém	T6.2B Bazifilní vegetace efemér a sukulentů bez převahy netřesku výběžkatého (<i>Jovibarba globolifera</i>), T3.3D Úzkolisté suché trávníky – porosty bez význačného výskytu vstavačovitých, T3.4D Širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)
Typ managementu	Mozaikovitě vypalování
Vhodný interval	1× za 5 let
Minimální interval	1× za 10 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Plamenomet, hasicí přístroj
Kalendář pro management	leden–březen
Upřesňující podmínky	Management bude probíhat dle platné legislativy.

c) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Kavyl olýsalý: Na konci vegetační sezóny (srpen-listopad) je třeba vyhrabat stařinu v okolí jednotlivých trsů za použití motyky a hrábí. Opatření zlepšuje růst nových listů a kvetení, optimálně provést každoročně, minimálně 1× za 2 roky.

Plaménka korkomilná (a krasec třešňový): Pro podporu těchto druhů je třeba udržet stárnoucí třešňový sad, jehož východní část se nachází na území NPR a ochranného pásma, v dobrém stavu. To znamená provést dosadbu nových stromů (plánováno 20 ks) a prořezat stárnoucí stromy (plánováno 40 ks) za účelem prodloužení jejich životnosti.

- Dosadba je plánována jednorázově na období říjen–listopad, vhodné je použití hydrogelu, vytvoření zálivkových jam, podobně jak tomu bylo v původním sadě, nutné jsou individuální ochrany
- Péče o výsadby (výchovní řez, záливka, oprava ochrany) je nezbytná v letech následujících po výsadbě, řez je vhodný v jarním termínu (březen–duben), záливka dle potřeby
- Udržovací řez starých stromů je plánován jednorázově, časování po sklizni či ke konci vegetačního období, dřevní hmota musí zůstat na hromadách na místě.

d) péče o populace a biotopy živočichů

Vzhledem k tomu, že kompetice mezi včelou medonosnou (*Apis mellifera*) a volně žijícími druhy včel významně ovlivňují společenstva volně žijících druhů včel, je nutné, aby se na území NPR a ochranného pásma vyloučilo včelaření. Z tohoto důvodu nesmí být umístovány žádné úly se včelou medonosnou a nesmí zde být prováděna žádná forma včelaření.

Okáč skalní a saraňže skalní: Opatření za účelem podpory těchto druhů jsou popsána výše, v bodě a, jde o údržbu stepního trávníku ve vrcholových partiích pomocí pastvy, kosení (nakrátko, s důsledným vyhrabáním stařiny a zároveň rozrušením drnu), vyřezů či vypalování. Specifikem péče o tyto druhy je pouze mozaikovitě provedení a časování opatření, v období červenec až ½ září by managementy na plochách s výskytem druhů neměly probíhat. Kosení s vyhrabáváním je nezbytné zejména pokud nebude na ploše probíhat pastva a drn tedy nebude pravidelně rozrušován a obnažován, případně dojde k hromadění stařiny.

Dudek chocholatý, krutihlav obecný, lejsek černohlavý: Za účelem podpory vybraných druhů ptáků je navržena instalace 15 ks budek do třešňového sadu a případně spodních partií NPR a ochranného pásma. Instalace budek je možná celoročně, optimálně září – březen, nutná je následná každoroční údržba, min. 2 ks by měly být dudkovníky.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Navržené zásahy jsou specifikované v příloze T1.

Přílohy:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

b) ekosystémy mimo lesní pozemky

Navržené zásahy jsou specifikované v příloze T2.

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

Pozemky sousedící s NPR Oblík jsou převážně využívány jako pastvina pro ovce a kozy zejména ze statku Oblík. Pozemky zarostlé náletovými dřevinami a křovinami jsou čištěny a následně využívány především jako pastviny. Pozemky s ovocnými stromy v západní části (třešňový sad) byly částečně doplněny dosadbou ovocných stromů tak, aby bylo zajištěno zachování biotopu. Část pozemků je dotčena sloupy bývalého el. vedení – bylo by vhodné je odstranit. V případě absence pastvy v území je vhodné zajistit mozaikovitě kosení ploch s ponecháním nepokosených částí. Nutné je sledování šířící se toliny lékařské, která expanduje na okolní pozemky. Do budoucna bude vhodné zajistit péči o stárnoucí ovocné stromy v západní části a dosadbu nových, včetně následné péče. V území, především v ploše sadu, lze podpořit nabídku vhodných hnízdních příležitostí vyvěšením budek. Důležitá je také ochrana kamenných snosů před rozebíráním a nadměrnou redukcí dřevin. Při okrajích intenzivně obhospodařovaných kultur jsou zanechávány pruhové křoviny pro zabránění případného úniku hnojiv nebo chemických postřiků směrem do OP NPR nebo NPR.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Pravidelná údržba pruhového značení, hraničníků (7 ks) a vrcholové informační tabule. Území není geodeticky zaměřeno.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

V katastrálním území Raná u Loun probíhají komplexní pozemkové úpravy, na základě kterých dojde ke změně parcelního čísla pozemku NPR. Změna parcelního čísla při zachování hranice pozemků, jež zároveň tvoří hranici NPR, nepředpokládá nutnost přehlášení NPR.

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

S ohledem na dořešení odstranění zbytků sloupů bývalého el. vedení k majáku na vrcholu kopce se předpokládá provedení nezbytně nutných administrativně správních opatření v souvislosti s technologií likvidace. V případě nadměrné zátěže vrcholu NPR návštěvností je možné předpokládat omezení přístupu. V případě řízeného vypalování porostů bude třeba zajistit výjimku

z bližších ochranných podmínek NPR.

c) jiné

bez návrhu

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejnosti

Pohyb po území NPR Oblík je omezen na vstup po zeleně značené stezce, vedoucí směrem od sedla mezi Oblíkem a Srdovem přes vrchol ke statku Oblík do Loun. Reálně se lidé pohybují po celé ploše vrcholového plata, což je přímo v zájmu bezobratlých vázaných na sešlapávané a rozvolněné kostřavové trávníky. Další stezkou, občas využívanou, je stará, dříve značená stezka od jihu, dnes s útlumem využití, především pro špatnou přístupnost jejích některých partií. Monitorovány jsou občasné vjezdy motocyklů na vrchol kopce po přístupové cestě od Mnichova. Vhodná občasná přítomnost strážce. V případě opakování situace z let 2021 a 2022 je možné přistoupit k uzavření NPR podle § 64 zákona č. 114/1992 Sb.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

NPR je svým významem ((ukázka stepní vegetace, hranice les – bezlesí, speciální entomofauna) vhodná jak pro středoškolské a vysokoškolské exkurze, tak pro vysoce odborně zaměřená mezinárodní setkání. Tyto aktivity budou probíhat i do budoucna, jak ze strany Agentury, tak např. univerzit. Relativní novinkou je spolupráce se skautským oddílem z nedalekých Loun, který převzal nad lokalitou patronát (oddíl lokalitu navštěvuje, pomáhá např. s vyštípáváním výmladků a v terénu se děti učí o místní fauně a flóře).

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

a) provedení nových faunistických inventarizačních průzkumů a monitoring předmětů ochrany v NPR Oblík:

Z výše uvedeného vyplývají požadavky na další průzkumy v NPR. Jedná se zejména o skupiny dosud neprozkoumané nebo jen částečně prozkoumané (viz např. Biomonitoring v CHÚ), které jsou bioindikačně významné a zároveň druhově bohaté.

1/ Hmyz (Insecta): brouci (Coleoptera): epigeické skupiny (Staphylinoidea – drabčící), koprofágní, saproxylické a xylofágní skupiny (např. Scarabaeoidea – vrubouni, Buprestoidea – krasci, Elateroidea – kovařící, Cucujoidea – vybrané čeledi, Tenebrionoidea – vybrané čeledi, Cerambycidae – tesařící, Curculionidae: Scolytinae – kůrovci.

2/ Hmyz (Insecta): blanokřídlí (Hymenoptera), dvoukřídlí (Diptera), ploštice (Heteroptera), rovnokřídlí (Orthoptera), je třeba zajišťovat pravidelný monitoring *Stenobothrus eurasius* (pravděpodobně externě) a *Chazara briseis*.

3/ Monitoring vlivu pastvy na stepní společenstva rostlin a entomofauny

b) provedení opakovaných faunistických inventarizačních průzkumů v NPR Oblík:

1/ Hmyz (Insecta): střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) – jediný průzkum střevlíků byl proveden v 70-tých letech (Kořínková 1977).

2/ Hmyz (Insecta): fytofágní brouci (Coleoptera) – autor průzkumu konstatuje, že bylo zdokumentováno přibližně 40 % potenciální fauny fytofágních brouků NPR a doporučuje v průzkumu na této lokalitě pokračovat (viz Čtvrtečka 2013).

3/ Obratlovci (mimo Microchiroptera) – poslední průzkumy obratlovců jsou z 80-tých let (Tichý 1988a, b).

c) provedení nových botanických inventarizačních průzkumů v NPR Oblík:

1) Mykologický inventarizační průzkum EVL Oblík - Srdov- Brník

2) Tolita lékařská – monitoring expanze druhu v lokalitě

Sledovat zvolené indikátory

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Obnova červeného pruhového značení	2,26 km	2×	14.000
Obnova tabulí a informačních textů	8 ks	5×	72.000
Odstranění sloupů býv. el. vedení	10 ks	1×	60.000
Pastva ovcí a koz	18 ha	10×	7.200.000
Kosení	3 ha	10×	1.500.000
Hrabání stařiny	0,5 ha	10×	770.000
Vyhrabávání hrabanky	0,1 ha	10×	154.000
Výřez expanzivních křovin a dřevin	2 ha	5×	2.300.000
Likvidace expanzivních a invazivních dr. rostlin	2 ha	10×	700.000
Vypalování	3 ha	5×	20.000
Výsadba stromů	20 ks	1×	80.000
Následná péče o vysazené stromy	20 ks	5×	60.000
Udržovací řezy starých stromů	40 ks	1×	80.000
Vyvěšení ptačích budek	15 ks (2 dudkovníky)	1×	25.000
Údržba budek	15 ks	8×	60.000
Oplocenky	400 m	1×	230.000
Trvalá individuální ochrana (20 ks v sadu)	46 ks	1×	40.000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			13.365.000

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

- Beneš J., Janečková K. & Fanta V. (2022): Plužiny. Historické polní systémy České republiky. Kritický katalog výstavy. – The Plužina. The historical field systems of the Czech Republic. Exhibition catalogue. – Česká zemědělská univerzita v Praze.
- Černý J. (2013): Inventarizační průzkum motýlů (Lepidoptera) NPR Oblík. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Čtvrtečka R. (2013): Inventarizační průzkum NPR Oblík z oboru fytofágní brouci (Coleoptera). – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Farkač J., Král D. & Škorpík M. (eds.) (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 758+2 pp.
- Danihelka et al. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. – Preslia 84: 647–811.
- Domin K. (1904): České středohoří. Studie fytogeografická. – Praha.
- Grulich V. & Chobot K. (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda, Praha, 35: 1–178.
- Gutzerová N. (2005): Kopce Českého středohoří. – Lidé a země 54(5): 90.
- Hamerský R. & Košner M. (2006): Plán péče pro NPR Oblík 2006–2015. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda, Praha, 36: 1–612.

- Holec J. & Beran M. [eds] (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. – Příroda, Praha, 24: 1–282.
- Honců M. (1997): Biomonitoring v chráněných územích – CHKO České středohoří. Orthoptera (rovnokřídli) Oblíku. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Horáčková J. (2014): Inventarizační průzkum NPR Oblík – měkkýši. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Horáčková J., Ložek V. & Juříčková L. [eds] (2018): Měkkýši Chráněné krajinné oblasti České středohoří. – Příroda, Praha, 37: 1–516 + 1 mapa.
- Hůrka K. & Pulpán J. 1981: Taxonomische Bemerkungen zu *Parazuphium chevrolati* (Cast.) (Coleoptera, Carabidae). – Annotationes Zoologicae et Botanicae, Bratislava, 114: 1–13.
- Chobot K. & Němec M. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, Praha, 34: 1–182.
- Kadlec T. & Skala J. (2005): Inventarizační průzkum NPR Oblík z oboru zoologie – denní motýli (Lepidoptera). – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Kolektiv (1997–1999): Komplexní synekologický biomonitoring v chráněných územích. Dílčí monitorovací program: epigeon. CHKO České středohoří: CST 01 01 – Oblík, CST 02 01 – Sedlo. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Kolektiv (2013): Managementový plán projektu LIFE+ pro EVL CZ0424039. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Kořínková J. (1977): Střevlíci Lounského středohoří. – Ms., Dipl. práce, depon. in Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Praha, 73 pp.
- Kříž M. (2015): Inventarizační průzkum NPR Oblík z oboru mykologie. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Kubát K. (2005): Inventarizační botanický průzkum NPR Oblík. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Kučera J., Váňa J. & Hradílek Z. (2012): Bryophyte flora of the Czech Republic: updated checklist and Red List and a brief analysis. – Preslia 84: 813–850.
- Kuncová J. [ed.] (1999): Ústecko, sv. I., 350 pp. – In: Mackovčín P. [ed.], Chráněná území ČR. AOPK ČR, Praha.
- Kůrka A. (1998): Hodnocení epigeické arachnofauny lokality Oblík (step). – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Kůrka A. (2014): Inventarizační průzkum NPR Oblík – pavouci. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Kůrka A. & Buchar J. (2010): Pavouci (Araneae) vrchu Oblík v Českém středohoří (severozápadní Čechy). – Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, Liberec, 28: 71–106.
- Liška J. & Palice Z. (2010): Červený seznam lišejníků ČR. – Příroda, Praha, 29: 3–66.
- Majer P. (2013): Inventarizační průzkum NPR Oblík z oboru zoologie – letouni (Microchiroptera). – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Martinovský J. O. (1967): Oblík – perla české stepní květeny. – Ochr. Přír., Praha, 22: 37–41.
- Míchal I. & Petříček V. [eds] (1998): Péče o chráněná území II. – Praha, 774 pp.
- Moravec P. (1997): Komplexní synekologický biomonitoring v chráněných územích. Dílčí monitorovací program: epigeon. CHKO České středohoří: CST 01 01 – Oblík. Carabidae (Insecta, Coleoptera). – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 16 pp. + 1 příloha.

- Moravec P. (2015): Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) a velcí drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinina) NPR Oblík. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Neuhäuslová Z. et al. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky (1:500 000). – Academia, Praha.
- Němcová L. (2015): Inventarizační průzkum NPR Oblík z oboru bryologie. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Prokeš V. (1913): Úvod do floristiky severního Lounska. – Vyr. Zpr. C. K. Vyšší Reálky Louny 17 (1912–1913): 3–23.
- Radoň M. (2013): Inventarizační průzkum NPR Oblík z oboru geomorfologie. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Rezervační kniha NPR Oblík. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Řezáč M., Kůrka A., Růžička V. & Heneberg P. (2015): Red List of Czech spiders: 3rd edition, adjusted according to evidence-based national conservation priorities. – *Biologia* 70: 645–666.
- Řezáč M. & Růžička V. (2025): An updated checklist of spiders of Czechia. <https://www.arachnology.cz/checklist-of-spiders-of-Czechia-26.html> (accessed on 1. 2. 2025).
- Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické členění ČSR. – In: Květena ČSR, díl 1., Academia, Praha, 103–121.
- Slavíková J. and coll. (1983): Ecological and Vegetationla Differentiation of a Solitary Conic Hill (Oblík in České středohoří Mts.). Academia, Praha, 221 pp.
- Šumpich J., Žemlička M. & Dvořák I. (2013): Příspěvek k fauně motýlů (Lepidoptera) severních Čech – I. Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, Liberec, 31: 67–168.
- Tajovský K. (1999): Biomonitoring v chráněných územích – CHKO České středohoří. Diplopoda (mnohonožky), Oniscidea (suchozemští stejnonožci, Chilopoda (stonožky) Oblíku. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Tichý H. (1988a): Chráněné druhy ornitofauny Státní přírodní rezervace Oblík. – *Fauna Bohemiae Septentrionalis* 13: 33–36.
- Tichý H. (1989): Obratlovci Státní přírodní rezervace Oblík na Lounsku. – *Stipa, Ústí n. L.*, 10: 29–46.
- Toman J. (1931): Květena Oblíku. – *Vlastiv. Sborn. Okr. Loun.* 1: 123–125.
- Wagner B. (2013): Inventarizační průzkum NPR Oblík z oboru lichenologie. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Velenovský J. (1885): Botanické náčrtky z okolí Lounského. – *Vesmír*, Praha, 14: 14–15, 50–51.
- Werner P. (1997): Komplexní synekologický biomonitoring v chráněných územích. Dílčí monitorovací program: epigeon. CHKO České středohoří: CST 01 01 – Oblík. Formicidae (Insecta, Hymenoptera). – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.

4.3 Seznam používaných zkratek

EVL – Evropsky významná oblast
CHKO – Chráněná krajinná oblast
IUCN – Světový svaz ochrany přírody
KN – Katastr nemovitostí
NPR – Národní přírodní rezervace
OP – Ochranné pásmo
PO – Ptačí oblast
ZCHD – Zvláště chráněný druh
ZCHÚ – Zvláště chráněné území

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří Kopecká Š., Kyselovič J., Moravec P., Ptáčková J.,
Hamerský R., Vlček M.,

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**

Příloha M6 – **Porostní mapa**

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.)
10A9/1 (etáž 1)	5, 6, 7, 8	6,30	1/A	JV	50	3c	Uvolňování a individuální ochrana jedinců DBZ a BRK. Odstranění většiny náletu JV a JS.	3	Dvouetážový porost: etáž 1 – zakmenění 2, etáž 9 – zakmenění 7.
				JS	48				
				DBZ	1				
				BRK	1				
10A9/19 (etáž 9)	5, 6, 7, 8	6,30	1/A	DBZ	37		Šetřit DBZ, LP, TR, BRK. Postupné uvolnění 2 starých LP při severní hranice JPRL. Postupné uvolňování výstavků DBZ, JS, LP, TR, BRK. Pět let po posledním silném uvolnění náseky (holoseč) po spádnicí o šířce 15 až 25 m mezi cestou a vrcholovým plato. Plocha jednotlivých obnovních prvků (náseků) bude v rozmezí 0,03 až 0,1 ha (maximálně 0,25 ha). Celkem jsou navrženy 4 obnovní prvky o celkové výměře 0,26 ha. Na této těžené ploše odstranit cca 50 % (40–70 %) zásoby. Ponechání výstavků v počtu 50 až 100 ks/ha. Severní část (původně step, 0,73 ha) a jižní část (původně pastvina, 1,7 ha) JPRL se navrhuje převést na bezlesí. Umožnit pastvu (stanovení odchýlných opatření).	3	BRK, TR –porost fenotypové třídy B. Smíšená DB – listnatá tyčovina – kmenovina převážně výmladkového původu s výstavky LP a podrostem KR, JV, JS. Dle mapování L6.4 + K3 + T3, dle aktualizace L3.1 + K3 + T3.
				KR	26				
				JS	20				
				LP	10				
				JV	4				
				TR	1				
				BR	1				
				BRK	1				

naléhavost:

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

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	1,2	Vrchol: většina vrcholového plata, hrana a nejvyšší partie stepi. Všechny předměty ochrany kromě sutí. Cíl péče: Udržení rozlohy a dobrého stavu cílových ekosystémů, udržení vhodného biotopu saranče a okáče: nezapojený porost, obnažený drn a zároveň ochrana kavylu před zničením při nadměrném turistickém/sportovním využívání	Extenzivní pastva (oplůtky nebo ovčácký pes)	1	Květen–listopad	1× za rok
			Kosení/vyhrabávání/bránování – plochy s okáčem skalním nutno časovat dle doporučení, nutno se vyhnout kavylům	2	Květen–listopad	1× za rok
			Výřezy expanzivních křovin	2	Září–únor	1× za 2 roky
			Mozaikovitě vypalování	2	Leden–březen	1× za 5 let
2	6,8	Jihozápadní až jihovýchodní svah. Suché stepní trávníky. Cíl péče: Udržení kvality a kvantity, zabránění zarůstání expandujícími křovinami a dřevinami.	Extenzivní pastva (oplůtky nebo ovčácký pes)	1	Květen–listopad	1× za rok
			Kosení/vyhrabávání/bránování – plochy s okáčem skalním nutno časovat dle doporučení, nutno se vyhnout kavylům	2	Květen–listopad	1× za rok
			Výřezy expanzivních křovin	2	Září–únor	1× za 2 roky
			Likvidace invazních a expanzivních druhů rostlin	1	Září–únor	1× za rok
			Mozaikovitě vypalování	2	Leden–březen	1× za 5 let
3	6,1	Horní část třešňového sadu a úpatí Cíl péče: Udržení rozlohy a kvality sadu a trávníků	Extenzivní pastva	2	Květen–listopad	1x za rok
			Výřezy expanzivních křovin s ponecháním části hmoty na hromadách v rámci plochy	2	Září–únor	1× za 2 roky
			Kosení– zejména nezbytné při nepřítomnosti stáda	2	Květen–listopad	1× za 2 rok
			Mozaikovitě vypalování	2	Leden–březen	1× za 5 let
			Udržovací a zmlazovací řez ovocných stromů – ponechání hmoty na místě	3	Říjen–březen	jednorázově
			Výsadba nových ovocných stromů a následná péče	3	Říjen–březen	jednorázově
			Vyvěšení budek a následná údržba	3	Kdykoliv	jednorázově

4 a. b, c	3	Křoviny a sutě na úpatí Cíl péče: Udržení rozlohy sutí	Výřezy křovin	1	Září–únor	1× za 10 let
5 (JPRL)	0,8	Step na lesním pozemku na vrcholu Cíl péče: Zamezení zarůstání křovinami	Extenzivní pastva	1	Květen–listopad	1× za rok
			Výřezy expanzivních křovin	2	Září–únor	1× za 2 roky
			Kosení/vyhrabávání/bránování – zejména nezbytné při nepřítomnosti stáda	2	Květen–listopad	1× za rok
			Mozaikovitě vypalování	2	Leden–březen	1× za 5 let
6	1,4	Les ve vrcholové části Cíl péče: Prosvětlení porostu, podpora bylinného patra	Experimentální hrabání hrabanky	3	Říjen–březen	1× za rok
8 (JPRL)	1,6	Zarůstající pastvina na severu Cíl péče: Udržení biotopové mozaiky, prosvětlení a uvolnění dvou vzrostlých líp na hranici NPR ze zapojeného porostu	Extenzivní pastva	2	Květen–listopad	1× za rok
			Výřezy expanzivních křovin	2	Září–únor	1× za 2 roky
			Experimentální hrabání hrabanky	3	Říjen–březen	1× za rok
OP 1, 3	1,6	Suché trávníky v OP, migrační a pastevní koridory Cíl péče: obnova a udržení průchodnosti, udržení rozlohy	Extenzivní pastva	2	Květen–listopad	1× za rok
			Výřezy expanzivních křovin	2	Září–únor	1× za 2 roky
			Kosení/vyhrabávání – zejména nezbytné při nepřítomnosti stáda	2	Květen–listopad	1× za rok
OP 2	2	Třešňový sad v OP Cíl péče: Udržení existence sadu – péči o stárnoucí stromy a dosadbou nových. Udržení nabídky hnízdních příležitostí a mykologicky bohatého ekosystému – ponecháním odumírajících částí.	Extenzivní pastva	2	Květen–listopad	1× za rok
			Výřezy expanzivních křovin s ponecháním části hmoty na hromadách v rámci plochy (na místě mimo plochu NPR, v návazném ochranném pásmu, v JZ části sadu)	2	Září–únor	1× za 2 roky
			Udržovací a zmlazovací řez ovocných stromů – ponechání hmoty na místě	3	po sklizni	1× za 10 let
			Výsadba nových ovocných stromů a následná péče	3	Říjen–listopad a dle potřeby	1× za 10 let
			Vyvěšení budek a následná údržba	3	Září–březen	1× za 10 let

naléhavost:

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