

**Plán péče
o
národní přírodní rezervaci
Milešovka**

**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	3
1.6 Kategorie IUCN	3
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	3
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	3
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	3
1.8 Cíl ochrany	5
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	7
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	7
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	7
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	10
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	16
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	16
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	17
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	17
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	17
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	18
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	18
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup	18
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	23
3. Plán zásahů a opatření	24
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	24
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	24
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	27
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	27
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	27
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	27
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	28
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území	28
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	28
4. Závěrečné údaje	29
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	29
4.2 Použité podklady a zdroje informací	29
4.3 Seznam používaných zkratk	30
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval	31
5. Přílohy	32

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	242
kategorie ochrany:	národní přírodní rezervace
název území:	Milešovka
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Ministerstvo životního prostředí
číslo předpisu:	449/2013 Sb.
datum platnosti předpisu:	19. 12. 2013
datum účinnosti předpisu:	1. 1. 2014

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Ústecký
okres:	Litoměřice
obec s rozšířenou působností:	Lovosice
obec s pověřeným obecním úřadem:	Lovosice
obec:	Velemín
katastrální území:	Milešov u Lovosic

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 694649, Milešov u Lovosic

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)*
659/15		Lesní pozemek		127577	8718
656/57		Lesní pozemek		369	387
656/60		Lesní pozemek		3386	3361
656/6		Lesní pozemek		11540	11493
656/19		Lesní pozemek		1758	1732
656/20		Lesní pozemek		1830	1843
656/21		Lesní pozemek		10031	10052
656/18		Lesní pozemek		9292	9304
656/26		Lesní pozemek		5823	5772
656/31		Lesní pozemek		29160	29307
656/32		Lesní pozemek		32208	32213
656/36		Lesní pozemek		31853	31769
659/7		Lesní pozemek		13691	13160
659/9		Lesní pozemek		573	544

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)*
659/12		Lesní pozemek		373139	346656
656/1		Lesní pozemek		1996	1939
656/2		Lesní pozemek		7984	7929
656/38		Lesní pozemek		10808	10871
656/39		Lesní pozemek		29427	29422
656/43		Lesní pozemek		18943	18953
656/46		Lesní pozemek		13783	13805
Celkem					589 229

*výměry parcel zasahujících do území NPR jen z části byly vypočítány za pomoci prostorové analýzy v programu ArcGIS Pro od společnosti ESRI

Ochranné pásmo:

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

Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	58,9406	-		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	--
			vodní tok	
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	-	-	neplodná půda	--
			ostatní způsoby využití	-
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	58,9406	-		

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:	CZ 0420416 Milešovka

1.6 Kategorie IUCN

III - přírodní památka nebo prvek

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Předmětem ochrany jsou:

- přírozené lesní porosty tvořené především společenstvy suťových lesů, acidofilních doubrav, hercynských dubohabřin a acidofilních a květnatých bučin,
- společenstva kontinentálních opadavých křovin a panonských skalních trávníků,
- štěrbínová vegetace silikátových skalnatých svahů, pionýrská vegetace silikátových skal a brusnicová vegetace skal a drolin.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
K4 Nízké xerofilní křoviny	<1	Maloplošné mozaikové porosty nízkých křovin, často na strmých skalních výchozech nebo mírnějších teráskách, kde dominují keře skalníku, často s příměsí jeřábů z okruhu jeřábu muku (<i>Sorbus aria</i> agg.). Místy jsou přimíšeny také drobnější keříky třešně křovité (<i>Prunus fruticosa</i>) nebo růže májové (<i>Rosa majalis</i>). Biotop se na Milešovce vyskytuje na Výřích skalách a na JV úpatí nad turistickým přístřeškem.	a, b (40A0*)

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L3.1 Hercynské dubohabřiny	5	Lesy svazu <i>Carpinion</i> na mírných svazích s okrajovým výskytem v území (V a Z část) jsou charakteristické převahou dubu zimního (<i>Quercus petraea</i> agg.), příměsí habru obecného (<i>Carpinus betulus</i>) a lípy malolisté (<i>Tilia cordata</i>). Vyskytuje se zde nežádoucí smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), který však v současnosti výrazně ustupuje. V keřovém patře se vyskytují nižší jedinci stromového patra a také např. líska (<i>Corylus avellana</i>). Nápadný je jarní aspekt, kdy v bylinném patře rozkvétají hájové druhy např.: sasanka hajní (<i>Anemone nemorosa</i>), kopytník evropský (<i>Asarum europaeum</i>), jaterník podléška (<i>Hepatica nobilis</i>) a hrachor jarní (<i>Lathyrus vernus</i>), plicník lékařský (<i>Pulmonaria officinalis</i> s. l.).	a
L4 Suťové lesy	27	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> rostou na příkrých suťových svazích vyšších nadmořských výšek a jsou nejrozšířenějším typem lesa v NPR Milešovka. Ve spodní části území zejména na J a V je dominantně zastoupen dub zimní (<i>Quercus petraea</i> agg.) s příměsí lípy srdčité (<i>Tilia cordata</i>), javoru klenu (<i>Acer pseudoplatanus</i>) a mléče (<i>A. platanoides</i>) či jasanu ztepilého (<i>Fraxinus excelsior</i>). Keřové patro tvoří např. líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), zimolez obecný (<i>Lonicera xylosteum</i>), v bylinném patře jsou běžnými druhy jaterník podléška (<i>Hepatica nobilis</i>) či mařinka vonná (<i>Galium odoratum</i>). Ve vyšších polohách převažuje lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>) s příměsí javoru klenu (<i>Acer pseudoplatanus</i>), dubu zimního (<i>Quercus petraea</i> agg.), buku lesního (<i>Fagus sylvatica</i>), javoru mléče (<i>Acer platanoides</i>) či jasanu ztepilého (<i>Fraxinus excelsior</i>). Na četných místech na J a JV je patrné dřívější pařezinové hospodaření (polykormony nízkého lesa vzniklého výmladností).	a, b (9180*)
L5.1 Květnaté bučiny	6	Lesy svazu <i>Fagion sylvaticae</i> se vyskytují na prudších suťových svazích ve V části a okrajově v SZ části území, kde dominuje buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), doprovázený lípou srdčitou (<i>Tilia cordata</i>). Příměs tvoří např. javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>) či dub zimní (<i>Quercus petraea</i> agg.). V keřovém patře roste líska obecná (<i>Corylus avellana</i>) či zimolez obecný (<i>Lonicera xylosteum</i>) v bylinném patře např. strdivka jednokvětá (<i>Melica uniflora</i>) či mařinka vonná (<i>Galium odoratum</i>).	a, b (9130)
L5.4 Acidofilní bučiny	3	Stará acidofilní bučina (svazu <i>Luzulo-Fagion sylvaticae</i>) na západních svazích vrcholového kužele Milešovky; dle lesnických podkladů cca 170 let starý porost představuje nejstarší fragment bučiny v celém řešeném území; druhově velmi chudý biotop v podrostu pouze se sporadicky vyvinutým bylinným patrem. S dominantním bukem lesním (<i>Fagus sylvatica</i>) a příměsí lípy srdčité (<i>Tilia cordata</i>). Podrost je tvořen dřevinami přirozené druhové skladby včetně vzácnějšího jeřábu chlumního (<i>S. collina</i>) a rybízu alpského (<i>Ribes alpinum</i>).	a

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L6.5B Acidofilní teplomilné doubravy bez kručinky chlupaté (<i>Genista pilosa</i>)	11	Lesy svazu <i>Quercion petraeae</i> najdeme na prudkých suťových svazích v JZ části území (nad Výřimi skalami) s dominantním zastoupením dubu zimního (<i>Quercus petraea</i> agg.) a příměsí lípy srdčité (<i>Tilia cordata</i>) či jasanu ztepilého (<i>Fraxinus excelsior</i>), s bohatým keřovým patrem – např. zimolez obecný (<i>Lonicera xylosteum</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), rybíz alpský (<i>Ribes alpinum</i>), v podrostu vzácněji jeřáb chlumní (<i>Sorbus collina</i>) a břek (<i>S. torminalis</i>). V četných částech lesa na J a JZ je patrné bývalé pařezinové hospodaření (polykormony nízkého lesa vzniklého výmladností).	c
L7.1 Suché acidofilní doubravy	3	Světlé lesy svazu <i>Genisto germanicae-Quercion</i> najdeme na prudkých suťových svazích v Z části území. Dominantní je zastoupením dubu zimního (<i>Quercus petraea</i> agg.) a příměsí lípy srdčité (<i>Tilia cordata</i>) či jasanu ztepilého (<i>Fraxinus excelsior</i>). Bylinné patro tvoří druhy: kostřava ovčí (<i>Festuca ovina</i>), konvalinka vonná (<i>Convallaria majalis</i>), bika bělavá (<i>Luzula luzuloides</i>), třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>) a borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>).	a
S1.2 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů	<1	Biotop as. <i>Asplenio-Woodsietum</i> je druhově poměrně chudý, tvořený sporou vegetací především mechorosty a lišejníky. Vyskytuje se mozaikovitě na svažitých sutích a skalních hranách Výřích skal a dále pak pod vrcholem na hrubé drošině jižního svahu Milešovky. Nápadný je výskyt kapradinky skalní (<i>Woodsia ilvensis</i>), který je zde v desítkách izolovaných exemplářů.	a, b (8220)
T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (<i>Festuca pallens</i>)	<1	Společenstvo skalní vegetace s kostřavou sivou (<i>Festuca pallens</i>) je zastoupeno maloplošně na Výřích skalách v mozaice s další vegetací skal a drošin. Pro toto společenstvo je typický výskyt druhů např. tařice skalní (<i>Aurinia saxatilis</i>), běložárky liliovité (<i>Anthericum liliago</i>) a kosatce bezlodyžného (<i>Iris aphylla</i>).	a, b (6190)
T8.3 Brusnicová vegetace skal a drošin	<1	Plošně nevelký, avšak významný ekosystém s medvědicí lékařskou (<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>) se rozprostírá v JV části Výřích skal na místy až téměř kolmé skalní stěně.	a (4030)

*kód předmětu ochrany:

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

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

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

1.8 Cíl ochrany

Dlouhodobým cílem ochrany je zachování a podpora přirozeného porostu listnatých lesů (především suťové lesy s dubem (*Fagus sylvatica*), lípou velkolistou (*Tilia platyphyllos*), zachování porostů skal s výskytem vzácných druhů rostlin a ochrana významné fauny s výskytem zvláště chráněných druhů. Dlouhodobým cílem je tedy zachování velmi hodnotného sukcesního stádia lesních porostů, porostů skal a suti.

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
K4 Nízké xerofilní křoviny	Zachování biotopu v jeho rozloze a kvalitě.	- Rozloha 0,2 ha - Přítomnost min. 1 specifického druhu - Absence nežádoucích druhů
L3.1 Hercynské dubohabřiny	Zachování biotopu v jeho rozloze a kvalitě. Přirozený vývoj lesního ekosystému s přirozenou druhovou skladbou	- Rozloha 4,7 ha - Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký“ - Přítomnost min. 10 specifických druhů - Absence nežádoucích druhů
L4 Suťové lesy	Zachování biotopu v jeho rozloze a kvalitě Přirozený vývoj lesního ekosystému s přirozenou druhovou skladbou s absencí nežádoucích druhů.	- Rozloha 25 ha - Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“ - Absence nežádoucích druhů
L5.1 Květnaté bučiny	Zachování biotopu v jeho rozloze a kvalitě Přirozený vývoj lesního ekosystému s přirozenou druhovou skladbou	- Rozloha min. 5 ha - Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“ - Přítomnost min. 5 specifických druhů
L5.4 Acidofilní bučiny	Zachování biotopu v jeho rozloze a kvalitě	- Rozloha min. 3 ha - Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“ - Přítomnost vývojových fází ekosystému
L6.5B Acidofilní teplomilné doubravy bez kručinky chlupaté (<i>Genista pilosa</i>)	Zachování biotopu v jeho rozloze a kvalitě Obnova lesního ekosystému s přirozenou druhovou skladbou, lokálně rozvolněným korunovým zápojem a optimálními podmínkami pro světlomilné ZCHD"	- Rozloha min. 10 ha - Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký“ - Přítomnost min. 4 specifických druhů
L7.1 Suché acidofilní doubravy	Zachování biotopu v jeho rozloze a kvalitě Přirozený vývoj lesního ekosystému s přirozenou druhovou skladbou, lokálně rozvolněným korunovým zápojem a optimálními podmínkami pro světlomilné ZCHD"	- Rozloha min. 2 ha - Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký“ - Přítomnost min. 5 specifických druhů
S1.2 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů	Zachování biotopu v jeho rozloze a kvalitě	- Rozloha 0,37 ha - Přítomnost kapradinky skalní (<i>Woodsia ilvensis</i>)
T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (<i>Festuca pallens</i>)	Zachování biotopu v jeho rozloze a kvalitě	- Rozloha 0,19 ha - Přítomnost bělozářky liliovité (<i>Anthericum liliago</i>) a kosatce bezlodyžného (<i>Iris aphylla</i>) - Absence nežádoucích druhů
T8.3 Brusnicová vegetace skal a drolin	Zachování biotopu v jeho rozloze a kvalitě	- Rozloha 0,0047 ha - Přítomnost medvědice lékařské (<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>)

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

Chráněné území nese jméno podle stejnojmenného vrchu, který je se svými 837 m n. m. nejvyšší horou Českého středohoří, jednou z nejvyšších hor českého vnitrozemí a tvoří jednu z nejvýraznějších krajinných dominant celé oblasti Českého středohoří. Území NPR zaujímá téměř celý jižní svah kuželu, na severní straně hranice rezervace sahá k vrstevnici 740 m n. m. Jedná se o mohutný pravidelný kužel, jehož strmé svahy jsou porostlé lesem.

Geologické a geomorfologické poměry národní přírodní rezervace Milešovka byly naposledy zkoumány koncem 70. let 20. století (Kamarád 1978). Masiv Milešovky je budován vulkanickou horninou sodalitickým trachytem, což indikuje kyselou půdní reakci. Milešovka je trachytová kupa prorážející křídové sedimenty. Hornina místy vytváří mohutné sloupy, rozpadající se šikmo k podélné ose na desky. Při úpatí částečně vystupují čedičové horniny. Jižní polovinu kužele obepínají svrchnoturonské slíny v různě širokém lemu. Úpatí většinou zakrývají sutě. Severní část hory je kryta třetihorními jíly, tufy, svahovými hlínami a sutěmi. Plynulost svahů o sklonu až 30° je při jihozápadním úpatí narušena asi třicetimetrovou stěnou Výřích skal, což je odlučná jizva rozsáhlého fosilního sesuvu s četnými osypy a ventarolami. Půdní typy Milešovky tvoří rankery (suťové) až mezotrofní kambizemě.

Milešovka všechny ostatní kopce v Českém středohoří výrazně převyšuje, její vrchol vystupuje více než 400 m nad okolí. Převýšení proti okolí s sebou nese specifika místního klimatu – Milešovka tvoří „ostrov horského prostředí“ v teplé oblasti Českého středohoří. Je považována za největší horu Česka, dále je zde velká četnost bouřek (viz její německý název „Donnersberg“ – Hromová hora) a v zimě trvalejší sněhová pokrývka. Působení větru se podepisuje na stromech ve vrcholové části kopce – vytvářejí zde tzv. vlajkové a bajonetové formy.

Národní přírodní rezervace Milešovka se dle fytogeografického členění (Skalický 1988) nachází ve fytochorionu č. 44 - Milešovské středohoří, který představuje ostrůvek mezofytika v jinak souvislé oblasti s teplomilnou flórou. Území národní přírodní rezervace je po botanické stránce poměrně dobře prozkoumané. První údaje pocházejí z druhé poloviny 19. století, jejichž autorem je Čelakovský (1869). Ze začátku 20. století bylo území botanicky zkoumáno několika botaniky (Domin 1904, Firbas & Sigmond 1928). Podrobný inventarizační průzkum flóry proběhl v 70. letech 20. století, kdy území navštěvoval botanik T. Sýkora (1979). Poslední podrobný botanický inventarizační průzkum cévnatých rostlin probíhal v letech 2004–2005 (Hamerský & Kuncová 2005). Mapování biotopů provedl v NPR Milešovka botanik J. Sádlo (2002), který udává celkem 12 rozdílných přírodních typů biotopů včetně odkazů na fytoocenologické členění vegetace.

Autoři posledního inventarizačního průzkumu (Hamerský & Kuncová 2005) uvádějí v NPR Milešovka výskyt 308 druhů cévnatých rostlin. Na lokalitě byl v r. 2005 potvrzen výskyt několika málo jedinců kapradinky skalní (*Woodsia ilvensis*). Nejnovější monitoring kapradinky byl proveden K. Neprašem v roce 2025 a přinesl nečekaně pozitivní výsledky v podobě nálezů 23 trsů na jižní suti. Dále je též sledován výskyt malé populace mázdřince rakouského (*Pleurospermum austriacum*) přímo pod lanovkou, resp. sloupem lanovky. V současné době byl potvrzen výskyt 11 sterilních trsů. Letošním průzkumem byl rovněž potvrzen výskyt lopuštíku skloněného (*Hackelia deflexa*), a to i přes používání herbicidů. Monitoring lopuštíku

byl proveden K. Neprašem, který udává jen jednoho kvetoucího plodného jedince. Bohatě plodící lopušík v počtu přes 100 ks rostl v roce 2005 na terasové zdi směrem od domu ke stanici lanovky v délce cca 40 m, a na rudérálních místech v těsné blízkosti (fytoocenologická jednotka *Poo nemoralis-Hackelietum*). Naopak výskyt některých druhů, udávaných Dominem (1904) nebo ještě Sýkorou (1979) se ověřit nepodařilo. Nebyl ověřen výskyt lomikamene trsnatého (*Saxifraga rosacea* subsp. *sponhemica*), vrbovky horské (*Epilobium montanum* syn. *E. hypericifolium*), uváděný ve starší literatuře. Obdobně nebyl ověřen z 60. let 20. století z Milešovky udávaný sleziník netíkovitý (*Asplenium adianthum-nigrum*) (autoři Hamerský a Kuncová 2005 uvádějí, že jeho tehdejší lokalizace je i dnes přesně známa).

V posledních několika letech probíhá monitoring medvědice lékařské (*Arctostaphylos uva-ursi*), na kterém se podílejí P. Žáčková a K. Nepraš. Ukazuje se bohužel neblahý trend rozpadu mohutného polykormonu a odumírání dřevnatých částí. Na vině mohou být změny klimatu i lokální eroze substrátu. Na stavu vegetace Milešovky se v posledních dekádách také silně negativně projevují vysoké stavy zvěře (zejména muflonů), které způsobují nárůst trofie, degradaci půdního horizontu a následnou erozi.

Jižní svahy porůstá les s dominantním zastoupením dubu s příměsí jasanu a lípy, místy doplněný o břizu a jeřáb. Při jihozápadním úpatí se nachází asi třicetimetrová kolmá stěna Výřích skal, nad kterými přechází porost v dřínovou doubravu až kamenitou lesostep. Zbytek území pokrývají převážně bučiny, dále jsou přítomny také javory a lísky. Vzhledem k mimořádné výšce Milešovky lze uvažovat také o tom, že část zbytku horské smrčiny na severním svahu může mít přirozený původ (Vlačíha 2016). Souvislé porosty smrčín, kdysi jedinečných v celém Českém středohoří; neunesly dřívější imisní zatížení. Smrky se v území NPR Milešovka ojediněle až roztroušeně vyskytují i na dále.

Bryofloristický průzkum (Němcová 2015) odhalil na území NPR Milešovky v jejím OP a okolí celkem 94 taxonů mechorostů (11 jätrovek a 83 mechů). Z nich 3 druhy patří k taxonům vyžadujícím pozornost, může se jednat o lokálně významné druhy (Kučera et al. 2012), jsou to jätrovka křížítka vykrojená (*Lophozia excisa*) a mechy trněnka pruhovaná (*Eurhynchium striatum*) a děrkavka chlumní (*Grimmia Montana*).

Lichenologický průzkum (Wagner 2013) z let 2011 až 2013 odhalil celkem 78 druhů lišejníků. Autor vyzdvihuje NPR Milešovka po lichenologické stránce jako nadprůměrnou lokalitu v rámci Českého středohoří. I přesto, že zde nejsou ohrožené druhy, což je dáno vzhledem k silikátovému podkladu, lokalita vyniká značným počtem druhů. Autor průzkumu dokládá, že nejbohatší na lišejníky jsou Výří skály a horní část severního svahu u lanovky.

Mykologický průzkum (Kříž 2015), který sledoval výskyt makromycetů, tj. okem postřehnutelných hub, náležejících do skupin *Basidiomycota* a *Ascomycota* probíhal v letech 2011 až 2013. Během průzkumu bylo nalezeno celkem 294 druhů hub, z toho 11 druhů hub zařazených do Červeného seznamu hub České republiky (Holec & Beran 2006). Nejvýznamnějším nálezem je kriticky ohrožený druh – šupinovka elegantní (*Pholiota elegans*), její výskyt je zde známý od roku 2000 (Holec 2004), v Českém středohoří se jedná o dosud jedinou známou lokalitu. Šupinovka elegantní, rostoucí v přirozených lesích na dřevě hlavně listnáčů, se nachází při JV úpatí na hranici rezervace. Autor zmiňuje, že některé další zajímavé druhy hub však Červený seznam neobsahuje, např. o vzácnou lupénku mechovou (*Cotylidia muscigena*), drobný druh rostoucí v živých meších, který je v České republice známý pouze ze tří lokalit – po jedné v okolí Brna, na Pálavě a v Českém středohoří (Kout & Zíbarová 2013). V porovnání s nimi je nález na Milešovce nejvýše položený. Není však vyloučeno, že je u nás tento druh více rozšířen a pro nepatrnou velikost plodnic uniká pozornosti. Z kategorie EN Červeného seznamu hub ČR stojí za zmínku nález voskovičky černavé (*Holwaya mucida*), která byla v Českém středohoří sbírána zřejmě poprvé. Druh se vyskytuje se obecně spíše na lokalitách s vlhkým mikroklimatem, jakými jsou hlavně lužní lesy nebo údolí potoků.

Z oboru zoologie mohou být jmenovány průzkumy obojživelníků, plazů, ptáků, savců a letounů (Majer 2013), inventarizační průzkum pavouků (Kůrka 2014), inventarizační průzkum saproxylofágních brouků (Čtvrtečka 2014) a inventarizační průzkum měkkýšů (Horácková 2014).

Obratlovci nejsou hlavním předmětem ochrany NPR Milešovka, není jim zde věnována žádná zvláštní péče. Obratlovci využívají území ke sběru potravy, některé ptačí druhy jako hnízdiště nebo v případě netopýrů jako úkryty v dutinách stromů, na skalách a v sutích. Největší diverzitu převážně zalesněného území vykazuje západní suťový svah, Výří skály a bučina, smrčina a průsek lanovky na severním svahu hory.

Mezi zjištěné významné zvláště chráněné druhy obojživelníků patří čolek horský (*Ichthyosaura alpestris*), čolek obecný (*Lissotriton vulgaris*), mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), skokan štihlý (*Rana temporaria*), nebo ropucha obecná (*Bufo bufo*).

Z významných druhů plazů lze zmínit kriticky ohrožený druh zmije obecná (*Vipera berus*), silně ohrožené druhy slepýš křehký (*Anguis fragilis*), ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*), ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) a ohrožený druh užovka obojková (*Natrix natrix*).

V rámci výskytu ptáků jsou nejvýznamnějšími druhy vázanými na lesní prostředí silně ohrožený druh holub doupňák (*Columba oenas*), krahujec obecný (*Accipiter nisus*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*), kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*), lelek lesní (*Caprimulgus europaeus*), včelojed lesní (*Pernis apivorus*) a ohrožené druhy jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*), krkavec velký (*Corvus corax*), sluka lesní (*Scolopax rusticola*) a výr velký (*Bubo bubo*).

Nejvýznamnějšími savci jsou druhy plšík lískový (*Muscardinus avellanarius*), plch velký (*Glis glis*) a veverka obecná (*Sciurus vulgaris*). Na území NPR je zastoupeno vícero zvláště chráněných druhů letounů, mezi něž patří např. kriticky ohrožený netopýr černý (*Barbastella barbastellus*) a dále ohrožené druhy netopýr dlouhouchý (*Plecotus austriacus*), netopýr hvízdavý (*Pipistrellus pipistrellus*), netopýr pestrý (*Vespertilio murinus*) nebo netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*).

Z pohledu bezobratlých byli zkoumáni saproxylofágní brouci, kde mezi nejvýznamnější druhy patří střevlík *Carabus irregularis* s ojedinělým výskytem v Č. středohoří a kovařík *Quasimus minutissimus*.

Pavouci jsou zastoupeni kriticky ohroženou snovačkou nezdobenou (*Phycosoma inornatum*), dále ohroženými druhy slídák ostronohý (*Acantholycosa norvegica*), skálovka žlutonohá (*Gnaphosa bicolor*) a slídák Sulzerův (*Alopecosa sulzeri*).

Z hlediska malakofauny nemá Milešovka oproti jiným vrcholům Českého středohoří příhodné geologické podloží pro měkkýše. Mezi významnější druhy červeného seznamu patří pouze 3 druhy, tj. řasnatka lesní (*Macrogastra plicatula*), skelnatka hladká (*Oxychilus glaber*) a vrkoč lesní (*Vertigo pusilla*). Chráněné druhy dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. zde nebyly prokázány.

Milešovka je dominantním vrchem, nejvyšší elevací Českého středohoří a zaslouhovala by si větší pozornost badatelů i vyšší počet kvalitních inventarizačních průzkumů.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Cévnaté rostliny			
medvědice lékařská <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	SO	EN	východní část Výřích skal, příkrý a těžko přístupný svah, skalní římsa, mohutný vitální polykormon složený z cca 25 menších trsů, celkem 8 m ²
třtina pestrá <i>Calamagrostis varia</i>	SO	EN	jižní svah NPR podél červené turistické značky před první ostrou zatáčkou. Pravděpodobný je i výskyt kříženců se třtinou rákosovitou (<i>C. arundinacea</i>).
kosatec bezlistý <i>Iris aphylla</i>	SO	EN	kamenité JZ svahy Milešovky, roztroušené populace na více místech především ve světlých doubravách;
lomikámen trsnatý <i>Saxifraga rosacea</i>	SO	EN	Severní svah podél lanovky, J. Sádlo 2002; v roce 2025 druh neověřen
kapradinka skalní <i>Woodsia ilvensis</i>	SO	EN	suť s JV orientací pod vrcholem v 800 m n. m., v roce 2025 napočítáno 23 trsů na ploše 250 m ²
oměj pestrý <i>Aconitum variegatum</i>	O	LC	JV úpatí, na ploše 20×3 metry cca 200 lodyh
bělozářka liliovitá <i>Anthericum liliiago</i>	O	NT	kamenité JZ svahy Milešovky, Výří skály, ojediněle až vzácně
tařice skalní <i>Aurinia saxatilis</i>	O	NT	Osluněné vrcholové skalky a skalní výchozy, také na Výřích skalách
plamének přímý <i>Clematis recta</i>	O	NT	JZ svahy Milešovky, v okolí Výřích skal, vzácně až ojediněle
třemdava bílá <i>Dictamnus albus</i>	O	NT	JZ skalnaté svahy a křoviny, ojediněle až roztroušeně
lilie zlatohlavá <i>Lilium martagon</i>	O	NT	lesní a křovinaté biotopy na J svahu, roztroušeně až hojně (např. v okolí cest)
prorostlík dlouholistý <i>Bupleurum longifolium</i> subsp. <i>longifolium</i>	-	EN	Jediná lokalita při vrcholu Milešovky na JZ svahu na značené cestě, stabilní populace min. 60 trsů na ploše 6x3m (monitoring 2004–2025)
mázdřinec rakouský <i>Pleurospermum austriacum</i>	-	EN	Na jediném místě v NPR Milešovka, nad třetím sloupem lanovky shora, na ploše cca 10 m ² celkem 11 ex. sterilních (monitoring v r. 2025). Teráska s dominantní třtinou rákosovitou pod průsekem lanové dráhy.
třešeň křovitá <i>Prunus fruticosa</i>	-	EN	hojněji na více místech na ploše JV třetiny Výřích skal
růže májová <i>Rosa majalis</i>	-	EN	Dříve hojněji, vzácně na dvou místech; první lokalita v poslední serpentýně modře značené cesty od jihu na vrchol, plocha 5×2 metry, celkem asi 8 polykormonů, celkem cca 67 prýtů, z toho 20 pokvete; druhá lokalita 2 ex. fertilní, celkem 4 prýty
lopušík skloněný <i>Hackelia deflexa</i>		VU	vrcholová partie v okolí stanice, vzácný až roztroušený výskyt (udáváno až 150 jedinců) na zídkách. V roce 2025 1 ex. kvetoucí a plodný při VJV stěně Horské chaty Milešovka (s hospodou).
orlíček obecný <i>Aquilegia vulgaris</i>		NT	v suťovém lese u cesty pod Výřimi skalami, desítky ex.
huseník chudokvětý <i>Arabis pauciflora</i>	-	NT	lesní biotopy i v okolí cest na J, JV i JZ svahu NPR (suťový les, doubrava)

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
huseník střelovitý <i>Arabis cf. sagittata</i>	-	NT	U cesty pod Výřimi skalami, vzácně, monitoring v roce 2025
zvonek jemný <i>Campanula gentilis</i>	-	NT	výchozy skal, ojediněle místy až roztroušeně
plamének přímý <i>Clematis recta</i>	-	NT	křovinaté stráně a světlé háje na J svahu NPR v okolí Výřích skal, vzácně
skalník celokrajný <i>Cotoneaster integerrimus</i>	-	NT	skalní výchozy i jižní svahy suťového lesa, ojediněle až roztroušeně
třemdava bílá <i>Dictamnus albus</i>	-	NT	světlé křoviny, skalky
kapraď podobná <i>Dryopteris expansa</i>	-	NT	na svahu ca 250 m SV od vrcholu
trýzel vonný <i>Erysimum odoratum</i>	-	NT	na J svahu v okolí Výřích skal, vzácně
konopice úzkolistá <i>Galeopsis ladanum</i>	-	NT	suché travnaté stráně na J svahu, vzácný až roztroušený výskyt
kakost krvavý <i>Geranium sanguineum</i>	-	NT	výslunné skalní výchozy, travnaté stráně na J svahu v okolí Výřích skal a přilehlé doubravě
jestřábník bledý <i>Hieracium schmidtii</i>	-	NT	suché travnaté stráně na J svahu a v okolí Výřích skal, roztroušeně, ojedinělý až roztroušený výskyt
tomkovice jižní <i>Hierochloë australis</i>	-	NT	Vzácně ve světlé doubravě na JZ svahu
oman srstnatý <i>Inula hirta</i>	-	NT	suché kamenité svahy, světlé křoviny Výřích skal
jalovec obecný <i>Juniperus communis</i>	-	NT	1 starý jedinec, několikrát zlomen, obrazil ze spících pupenů, spodní okraj pod skalní římsou poblíž polykormonu medvědice lékařské
hladýš širolistý <i>Laserpitium latifolium</i>	-	NT	vzácně ve světlé doubravě na JZ svahu
žebříce pyrenejská <i>Libanotis pyrenaica</i>	-	NT	jižní svahy pod vrcholem a světlé lesy v okolí Výřích skal, vyšší desítky kusů
záraza hřebíčková <i>Orobanchë caryophylla</i>	-	NT	15 ex. kvetoucích ve znělcovém kamení u cesty pod Výřimi skalami v roce 2025
ostružiník skalní <i>Rubus saxatilis</i>	-	NT	4 sterilní ex. na JV úpatí na společné lokalitě s omějem pestrým
hlaváč fialový <i>Scabiosa columbaria</i>	-	NT	vzácně u pěšiny v průseku lanovky, poblíž mázdrince rakouského. Během mapování biotopů 2002 udáván i na JZ svazích
jeřáb chlumní <i>Sorbus collina</i>	-	NT	ojedinělý výskyt v celé NPR, např. průsek pod lanovou dráhou
jeřáb dunajský <i>Sorbus danubialis</i>	-	NT	ojedinělý výskyt v celé NPR
vikev kašubská <i>Vicia cassubica</i>	-	NT	světlé lesy, lesní lemy a křoviny na JZ svazích NPR
Houby			
šupinovka elegantní <i>Pholiota elegans</i>	-	CR	Velmi vzácný druh rostoucí v přirozených lesích na dřevě listnáčů; na Milešovce poprvé nalezen 21. 10. 2000. Výskyt druhu se podařilo ověřit v říjnu roku 2013. Z roku 2000 je udáván na padlém kmeni břízy a kolem něj, v roce 2013 byl zaznamenán na ležícím trouchnivějícím kmeni patrně jeřábu a kolem něj na tlejících větvích i na nedaleko ležícím kmeni břízy

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
káčovka plazivá <i>Biscogniauxia repanda</i>	-	EN	Druh vřeckovýtrusé houby rostoucí převážně v suťových lesích na mrtvých kmenech a větvích jeřábu, na Milešovce je druh rozšířený (např. na Z svazích)
voskovička černavá <i>Holwaya mucida</i>	-	EN	Vzácný druh rostoucí na padlých kmenech listnáčů, někdy bývá nacházen pouze v anamorfním stadiu zvaném <i>Crinula caliciiiformis</i> , tak jako na Milešovce 19. 11. 2013. Druh objeven na ležícím kmeni jeřábu.
helmovka dvojjonná <i>Mycena diosma</i>	-	EN	vzácnější druh vyskytující se hlavně v přirozených bučinách, na Milešovce sbírán v r. 2013 ve vrcholové bučině v opadu
dřevomor Chestersův <i>Nemania chestersii</i>	-	EN	druh rostoucí na padlých kmenech listnáčů, je určitelný pouze mikroskopicky; sbírán v r. 2013 na padlém trouchnivějícím kmeni jeřábu
kožovka chladnomilná <i>Hymenochaete fuliginosa</i>	-	EN	druh pozorován při úpatí kopce v JV části NPR Milešovka nad cestou
kožovka teplomilná <i>Hymenochaete subfuliginosa</i>	-	VU	suchomilný druh rostoucí na mrtvém dřevě listnáčů, především dubů, v oblasti teplomilné květeny; sbírán v r. 2013 na ležící odkorněné větvi listnáče
Lišejníky			
třpytka <i>Micarea turfosa</i>	-	VU	mikrolišejník s tmavou stélkou s horským rozšířením, nalezený byl v roce 2011 a mechu na S svahu v suťovém lese, 700 m n. m.
provazovka srstnatá <i>Usnea hirta</i>	-	VU	Na kmeni jasanu ztepilého na vrcholu Milešovky, 835 m n. m.
<i>Acarospora impressula</i>	-	NT	Výří skály, 600 m n. m., trachytový podklad.
dutohlávka sobí <i>Cladonia rangiferina</i>	-	NT	Severní svah, západně od lanovky, mezi 4 a 5 sloupem, 780 m n. m.
hndědenka Kochova <i>Fuscidea kochiana</i>	-	NT	Výří skály, asi 30 m vysoká skalní stěna
šákečka oblázková <i>Lecidea lapicida</i>	-	NT	Výří skály a okolí, JZ svahy.
šálečka plochá <i>Lecidea plana</i>	-	NT	Výří skály, asi 30 m vysoká skalní stěna, na trachytovém balvanu, hojnější výskyt v celé NPR.
<i>Platismatia glauca</i>	-	NT	Výří skály, výskyt na dubu
porpidie vrásčitá <i>Porpidia rugosa</i>	-	NT	Ojedinelý výskyt v celém území, na trachytovém balvanu.
teršovka otrubičná <i>Pseudevernia furfuracea</i>	-	NT	Ojedinelý výskyt v celé ploše NPR, na dubech
mapovník dvouvýtrusý <i>Rhizocarpon disparum</i>	-	NT	Nenápadný lišejník s korovitou stélkou, v Českém středohoří je NPR Milešovka jedinou známou lokalitou. Druh nalezen na trachytové skále na úpatí Výřích skal.
misnička černá <i>Tephromela atra</i>	-	NT	Výří skály a okolí, JZ svahy.
terčník mnohoplodý <i>Xanthoria polycarpa</i>	-	NT	ojedinělý výskyt, pozorován na vrcholu, v 835 m n. m., na jírovci.
Živočichové			
Bezobratlí			
Brouci			
střevlík nepravidelný <i>Carabus irregularis</i>	O	NT	indikátor zachovalých lesů, lokální a vzácný

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Conopalpus testaceus</i>	-	NT	mrtvé dřevo napadené houbami, lokálně hojný
<i>Melanotus crassicollis</i>	-	NT	teplé biotopy, lokálně hojný
<i>Mycetophagus piceus</i>	-	NT	zachovalé biotopy s dostatkem mrtvého dřeva
<i>Ocypus macrocephalus</i>	-	NT	lesy, lokálně hojný
<i>Quasimus minutissimus</i>	-	VU	narušené půdy osluněných svahů, lokální a vzácný
Měkkýši			
skelnatka zemní <i>Oxychilus inopinatus</i>	-	NT	skály, suché trávníky
vrkoč horský <i>Vertigo alpestris</i>	-	NT	okraje drolin s dostatkem listového opadu, zejm. lip
Motýli			
batolec červený <i>Apatura ilia</i>	O	-	les, lesní světliny, průseky, cesty živná rostlina – osika, topoly, vrby
batolec duhový <i>Apatura iris</i>	O	-	les, lesní světliny, průseky, cesty živná rostlina – vrby, osika
bělopásek topolový <i>Limenitis populi</i>	O	VU	lesní světliny a cesty, larvální vývoj především na topolech (<i>Populus</i> spp.)
modrásek rozchodníkový <i>Scolitantides orion</i>	-	VU	skály, droliny, suché skalnaté svahy, larvální vývoj na rozchodníku bílém (<i>Sedum album</i>) a r. velkém (<i>Hylotelephium maximum</i>)
modrásek černolemý <i>Plebejus argus</i>	-	NT	skály, droliny, suché skalnaté svahy, larvální vývoj na bobovitých
modrásek ušlechtilý <i>Polyommatus amandus</i>	-	NT	lesní louky, okraje a světliny, larvální vývoj na vikvi ptačí (<i>Vicia cracca</i>)
ohniváček celíkový <i>Lycaena virgaureae</i>	-	NT	larvální vývoj na šťovicích (<i>Rumex</i> sp. div.)
okáč rosičkový <i>Erebia medusa</i>	-	NT	bezlesí s roztroušenými dřevinami
okáč strdivkový <i>Coenonympha arcania</i>	-	NT	okraje lesů, světlé listnaté lesy
Pavouci			
snovačka nezdobená <i>Phycosoma inornatum</i>	-	CR	1 jedinec v doubravě na JZ svahu
slíďák ostronohý <i>Acantholycosa norvegica</i>	-	VU	stenotopní druh kamenitých sutí pod Výřimi skálami, vitální populace
skálovka žlutonohá <i>Gnaphosa bicolor</i>	-	VU	několik jedinců v zemní pasti v doubravě na JZ svahu
Obratlovci			
Obojživelníci a plazi			
zmije obecná <i>Vipera berus</i>	KO	VU	sutě, okraje lesů a světliny
čolek horský <i>Ichtyosaura alpestris</i>	SO	VU	v terestrické fázi les a sutě, zimování v sutích
ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	SO	VU	sutě, okraje lesů a světliny
čolek obecný <i>Lissotriton vulgaris</i>	SO	VU	v terestrické fázi les a sutě, zimování v sutích
mlok skvrnitý <i>Salamandra salamandra</i>	SO	VU	v terestrické fázi les a sutě, zimování v sutích
slepýš křehký <i>Anguis fragilis</i>	SO	NT	sutě, okraje lesů a světliny
skokan štihlý <i>Rana dalmatina</i>	SO	NT	v terestrické fázi les a sutě, zimování v sutích

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
ještěrka živorodá <i>Zootoca vivipara</i>	SO	NT	sutě, okraje lesů a světliny
ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	O	VU	v terestrické fázi les a sutě, zimování v sutích
užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	O	NT	sutě, okraje lesů a světliny
skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>	-	VU	v terestrické fázi les a sutě, zimování v sutích
Ptáci			
sokol stěhovavý <i>Falco peregrinus</i>	KO	EN	přelety
krahujec obecný <i>Accipiter nissus</i>	SO	VU	lesy, hnízdění
čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	SO	VU	les, přelety
holub doupňák <i>Columba oenas</i>	SO	VU	lesy, hnízdění
kulíšek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	SO	VU	les
krutihlav obecný <i>Jynx torquilla</i>	SO	VU	les, okraje
lelek lesní <i>Caprimulgus europaeus</i>	SO	EN	les, okraje
bělořit šedý <i>Oenanthe oenanthe</i>	SO	EN	přelety
včelojed lesní <i>Pernis apivorus</i>	SO	EN	les
kavka obecná <i>Coloeus monedula</i>	SO	NT	vrcholová část s rozhlednou
dřemlík tundrový <i>Falco columbarius</i>	SO	-	náhodný zálet
jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	O	VU	les
strakapoud prostřední <i>Dendrocoptes medius</i>	O	VU	les
orešník kropenatý <i>Nucifraga caryocatactes</i>	O	VU	les
sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	O	VU	les
výr velký <i>Bubo bubo</i>	O	EN	les, pravděpodobné hnízdění na skalách
vlaštovka obecná <i>Hirundo rustica</i>	O	NT	okraje, vrchol
ťuhýk obecný <i>Lanius collurio</i>	O	NT	křoviny
rorýs obecný <i>Apus apus</i>	O	-	okraje lesa, přelety
krkavec velký <i>Corvus corax</i>	O	-	les
brkoslav severní <i>Bombycilla garrulus</i>	O	-	přelety
slavík obecný <i>Luscinia megarhynchos</i>	O	-	les, křoviny
havran polní <i>Corvus frugilegus</i>	-	VU	přelety

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
čečetka tmavá <i>Acanthis cabaret</i>	-	NT	přelety
vrána černá <i>Corvus corone</i>	-	NT	přelety
jiříčka obecná <i>Delichon urbicum</i>	-	NT	přelety, lov
lejssek bělokrký <i>Ficedula albicollis</i>	-	NT	les
lejssek černohlavý <i>Ficedula hypoleuca</i>	-	NT	les
Savci			
plšík lískový <i>Muscardinus avellarius</i>	SO	-	křoviny, les
plch velký <i>Glis glis</i>	O	DD	les
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	O	DD	les
zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	-	NT	okrajové části
Savci – letouni			
netopýr černý <i>Barbastella barbastellus</i>	KO	-	les, výskyt na vrcholu a pod vrcholem hory
netopýr velký <i>Myotis myotis</i>	KO	NT	les i průsek lanovky
vrápenec malý <i>Rhinolophus hipposideros</i>	KO	VU	les i průsek lanovky
netopýr dlouhouchý <i>Plecotus austriacus</i>	SO	VU	les, průsek lanovky i vrchol
netopýr severní <i>Eptesicus nilssonii</i>	SO	-	les pod vrcholem, na vrcholu u observatoře, níže v oblasti Výřích skal
netopýr večerní <i>Eptesicus serotinus</i>	SO	-	na vrcholu v okolí observatoře i v průseku lanovky
netopýr rezavý <i>Nyctalus noctula</i>	SO	-	les, průsek lanovky, Výří skály i vrchol rezervace
netopýr ušatý <i>Plecotus auritus</i>	SO	-	les, průsek lanovky, Výří skály i vrchol rezervace
netopýr hvízdavý <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	SO	-	les, průsek lanovky, Výří skály i vrchol rezervace, okolí observaře
netopýr pestrý <i>Vespertilio murinus</i>	SO	-	SV strana hory, okolí stanice lanovky

* podle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění: KO – kriticky ohrožený, SO – silně ohrožený, O – ohrožený

** dle červených seznamů ČR:

Cévnaté rostliny, houby, lišejníky, bezobratlí, obratlovci: CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje, LC – málo dotčený, NA – nevhodný pro hodnocení; podle Grulich & Chobot (2017), Holec & Beran (2006), Liška & Palice (2010), Hejda et al. (2017), Chobot & Němec (2017)

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

a) abiotické disturbanční činitele

Z abiotických faktorů má na porosty největší vliv sucho, dochází k jednotlivému usychání různých druhů dřevin, ojediněle malé skupinky, pro porost to nemá negativní vliv (vznik lokálních světlín a mrtvého dřeva).

b) biotické disturbanční činitele

Přirozenou obnovu místy limituje okus spárkaté zvěře. Stanovištně nepůvodní smrky usychají následkem žíru lýkožrouta smrkového a postupně ustupují.

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

a) ochrana přírody

Současná NPR Milešovka byla zřízena jako státní přírodní rezervace (SPR) Milešovka, vyhláškou Ministerstva kultury č. 10 607/51 ze dne 11. 5. 1951 na území o rozloze 25,50 ha. Od roku 1976 je území součástí CHKO České středohoří (aktuálně I. zóny), od roku 2005 i evropsky významné lokality Milešovka. V rámci přijetí zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. byla dne 11. 6. 1992 vyhláškou č. 395/92 Sb. provedena rekategorizace území na národní přírodní rezervaci. V roce 2013 došlo k přehlášení a s tím spojeným rozšíření NPR na základě vyhlášky 449/2013 ze dne 19. 12. 2013.

b) lesní hospodářství

Bývalé pařeziny ve spodní části dubové s příměsí lípy, javoru, jasanu, ve vyšších polohách bukové s lípou a javory. V minulosti došlo k vysoké imisní zátěži celé plochy Milešovského Středohoří (dálkový přenos emisí z průmyslové oblasti severních Čech). Následkem bylo odumření tzv. „vlajkových“ forem uměle zavedeného smrku v horních partiích rezervace. Stanovištně nepůvodní smrky se dále vtroušeně vyskytují ve východní části území, důsledkem napadení lýkožroutem smrkovým však usychají. Na extrémních stanovištích (vrcholová část podél lanovky a JZ část v okolí skal) je přirozeně rozvolněný zápoj se zakrslým vzrůstem

c) myslivost

Území NPR je součástí honitby Milešovka (CZ4208202017). I přes svažitost terénu a turistické vytížení území je výskyt spárkaté zvěře výrazný a tedy negativně neovlivňuje přirozenou obnovu dřevin či erozi sut'ových lesů. Myslivecká zařízení při kontrolách v roce 2024 a 2025 nezjištěna.

d) rekreace a sport

Milešovka je velmi frekventovaným turistickým cílem, z vrcholu hory je daleký kruhový rozhled. Po útlumu návštěvnosti počátkem 90. let 20. století je nyní návštěvnost na úrovni před rokem 1989 (i vlivem výskytu občerstvení pro turisty, nouzového nocoviště a možnosti návštěvy meteorologické stanice). Na vrchol vedou značené turistické trasy z Velemína, Bílky, Černčic a Milešova a také nákladní lanovka.

e) jiné způsoby využívání

Vrchol Milešovky byl ovlivněn provozem vojenských objektů, v současnosti pak meteorologickou observatoří a turistickou chatou.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

LHP pro LHC Litoměřice s platností 2017–2026

LHO Litoměřice – ORP Lovosice s platností 2017–2026

Plán péče o národní přírodní rezervaci Milešovka (2014–2025)

Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů

Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Milešovka (CZ0420416).

Územní plán Obce Velemín

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	PLO 5 – České středohoří
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	407000 Litoměřice
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	57,68 ha
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2017 – 31. 12. 2026
Organizace lesního hospodářství	Lesy ČR, s. p., LS Litoměřice

Přírodní lesní oblast	PLO 5 – České středohoří
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	407806 LHO Litoměřice – ORP Lovosice
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	1,26 ha
Období platnosti LHP (LHO)	1.1. 2017 – 31. 12. 2026
Organizace lesního hospodářství	

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
1X	Bazická zakrslá doubrava	DBZ+DB 2–6, DBP 1–6, (BB, HB, BR, JRX, BRK, LPM) 3–4, BK 0–2	1,3	2
2Z	Zakrslá buková doubrava	BO +2, DBZ 4–9, BK 0–3, HB 0–3, LP +1, BR, +2, (JR, BRK, MK) +	0,69	26
2S	Svěží buková doubrava	BO 0–1, JD 0+, DB 5–7, BK 0–3, HB 0–2, JV 0–1, JS 0+, JL 0+, LP +2, (OS, BR, BB, TR) 0+	15,2	1
3Z	Zakrslá dubová bučina	JD 0–1, BO +4, DBZ +4, BK 4–7, BR +1, JR +	2,55	8
3Y	Skeletová dubová bučina	JD 0–1, BO +4, DBZ +4, BK 4–7, BR +1, JR +	0,46	2
3S	Svěží dubová bučina	JD +2, DB +3, BK 5–7, HB 0–1, JV 0–1, LP +2, (JS, JL) +, (TR, OS) 0+	0,08	7
3F	Svěží kamenitá dubová bučina	JD 1–2, DB +3, BK 5–7, HB 0+, JV +2, ÉJL 0+, LP +2, JS 0+	4,63	8
3B	Bohatá dubová bučina	JD +2, DB +3, BK 5–7, HB 0–1, JV 0–1, LP +2, (JS, JL) +, (TR, OS) 0+	17,4	1
3D	Obohacená dubová bučina	JD +2, DB +3, BK 5–7, HB 0–1, JV 0–1, LP +2, (JS, JL) +, (TR, OS) 0+	4,41	0,1

3A	Obohacená kamenitá lipo-dubová bučina	JD +2, BO 0-1, DB +2, BK 4-7, HB +, JV 1-2, JS +, JL +, LP +2, BRK 0-+, TR 0-+	1,24	4
3J	Obohacená skeletová lipová javořina	JD +2, DB +2, BK 1-5, HB +2, JV 1-4, JS +1, JL +1, LP 1-4, TIS 0-+	4,65	30
4F	Svěží kamenitá bučina	JD 1-2, DB +3, BK 5-7, HB 0-+, JV +2, EJL 0-+, LP +2, JS 0-+	6,3	11
Celkem			58,92	100

Přílohy:

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Výří skály – trachytové skály na jihozápadním okraji Milešovky, cca 30 m vysoké. Výskyt některých druhů rostlin a hnízdění ptáků je vázáno přímo na ně. Skály nevyžadují žádné zásahy.

Přílohy:

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

V prostoru plochy národní přírodní rezervace Milešovka se nevyskytují žádné plochy s nelesními pozemky, louky a pastviny se nacházejí ve vzdálenějším okolí. Do lesních pozemků je v bezlesí zařazena trasa lanovky (kamenitá plocha pod lanovou dráhou) a Výří skály.

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

A. ekosystémy

ekosystém:	Nízké xerofilní křoviny (K4)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
Rozloha 0,2 ha	V posledních dvaceti letech došlo ke zmenšení rozlohy ekosystému o 50 %, ubývání specifických druhů vlivem eutrofizace, zarůstání náletem. Na JV svazích vlivem spontánní sukcese již biotop K4 není detekovatelný (nad turist. přístřeškem). V současnosti je rozloha biotopu ca 0,13 ha.		
	stav:	Zhoršený	
	trend vývoje:	Zhoršující se	
Přítomnost min. 1 specifického druhu	Biotopů K4 citelně ubývá. Specifickým druhem je skalník celokrajný (<i>Cotoneaster integerrimus</i>), dále růže (<i>Rosa galica</i>), která během poslední dekády na mnoha místech na Milešovce vymizela. Třešeň křovitá (<i>Prunus fruticosa</i>) je jen na Výřích skalách v mozaikách s jinými nelesními biotopy.		
	stav:	Zhoršený	
	trend vývoje:	Zhoršující se	

Absence nežádoucích druhů	Přítomnost náletových druhů. Absence invazních druhů.	
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Setrvalý

ekosystém:	Hercynské dubohabřiny (L3.1)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Rozloha 4,7 ha	Ekosystém s okrajovým výskytem ve V a Z části území o rozloze 4,7 ha byl v posledním deceniu ponechaný bez zásahu.	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký“	Současný stupeň přirozenosti lesa je „les přírodě blízký“. Ve východní části území vtroušený podíl smrku ztepilého, který ale postupně odumírá a je nahrazován dřevinami přirozené druhové skladby (bohatý nálet javoru kleny bez ovlivnění okusem spárkatou zvěří). Bohatá druhová dřevinná skladba s jednotlivým až skupinovým smíšením s pomístným podrostem dřevin přirozené druhové skladby (včetně vzácnějších jeřáb břek, muk) a keřovými druhy (líška, zimolez, hloh, růže a vzácnější rybíz alpský). Nedostatečný podíl mrtvého dřeva (přibližně 10 % porostní zásoby oproti optimu okolo 20 až 30 %) – souše, torza a ležící mrtvé dřevo v malém stupni rozkladu, větší výskyt smrkových souší (kůrovcových).	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
Absence nežádoucích druhů	Příliš vysoké množství náletových dřevin. Invazní netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>) tvoří zapojené porosty. Chybí prosvětlování.	
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Setrvalý
Přítomnost min. 10 specifických druhů	Hájové druhy v bylinném patře dubohabřin se vyskytují přirozeně a místy i hojněji, místy chybí, stejně tak druhy specifické, které nebyly v hojném počtu. V období letního aspektu je stav bylinného patra nápadně zhoršený i díky přítomnosti netýkavky malokvěté (<i>Impatiens parviflora</i>). Postupně dochází k regeneraci bylinného podrostu v místech, kde rostly smrky v hustším zápoji. Specifické druhy: líška obecná (<i>Corylus avellana</i>), zimolez obecný (<i>Lonicera xylosteum</i>), lýkovec jedovatý (<i>Daphne mezereum</i>), sverep Benekenův (<i>Bromus benekenii</i>), svízel lesní (<i>Galium sylvaticum</i>), jestřábník savojský (<i>Hieracium sabaudum</i>), hrachor černý (<i>Lathyrus niger</i>), pstroček dvoulístý (<i>Maianthemum bifolium</i>), lilie zlatohlavá (<i>Lilium martagon</i>), prvosenka jarní (<i>Primula veris</i>).	
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Setrvalý

ekosystém:	Suťové lesy (L4)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Rozloha 25 ha	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na prudších svazích se sutí vyšších nadmořských výšek rozprostírající se na ploše 27 ha, stabilní biotop pokrývající v současnosti necelou polovinu území rezervace. Jedná se o stabilní biotop s dřevinami přirozené dřevinné skladby ve spodní i horní části území.	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý

Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“	Ve východní části území je vtroušený podíl smrku ztepilého, který postupně odumírá a je nahrazován dřevinami přirozené druhové skladby (bohatý nálet klenu) bez ovlivnění okusem spárkatou zvěří. Vyjma této části jsou ostatní suťové lesy v NPR Milešovka přirozeného/přírodě blízkého druhového složení s bohatou druhovou dřevinnou skladbou a se smíšeným podrostem dřevin (včetně vzácnějšího jeřábu břeku a jeřábu chlumního) a keřovými druhy (líška, zimolez, hloh, růže a vzácnější rybíz alpský). Nedostatečný podíl mrtvého dřeva (cca 10 % porostní zásoby oproti optimu min. 30 %) – souše, torza a ležící mrtvé dřevo v malém stupni rozkladu; ve vyšších polohách je ho méně. Celkově je současný stupeň přirozenosti lesa klasifikován jako „les přírodě blízký“, postupným vývojem však přechází v les přírodní.	
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Zlepšující se
Absence nežádoucích druhů	Bez invazních druhů ve stromovém a keřovém patře. V bylinném patře se vyskytuje netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>).	
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Setrvalý

ekosystém:	Květnaté bučiny (L5.1)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Rozloha 5 ha	Rozloha biotopu splňuje podmínku, současná rozloha je 5,8 ha.	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“	Stupeň přirozenosti lesa je místy hodnocen jako přírodě blízký a místy jako přírodní. Biotop s dřevinami přirozené druhové skladby na prudkých suťových svazích s jednoduchou porostní výstavbou, podrost pouze místy. V prosvětlených místech po odumřelých stromech se očekává přirozená obnova a vytvoření vzrůstové a věkové diferencovaného porostu. Nedostatečný podíl mrtvého dřeva – souše, torza a ležící mrtvé dřevo. Eutrofizace vlivem vysokých stavů zvěře.	
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Setrvalý
Přítomnost min. 5 specifických druhů	Květnaté bučiny místy s vyvinutým bylinným podrostem. Specifické druhy jsou např.: samorostlík klasnatý (<i>Actea spicata</i>), hrachor jarní (<i>Lathyrus vernus</i>), sveřep Benekenův (<i>Bromus benekenii</i>), ječmenka evropská (<i>Hordelium europaeus</i>), plicník lékařský (<i>Pulmonaria officinalis</i> agg.), pšeničko rozkladité (<i>Milium effusum</i>), věsenka nachová (<i>Prenanthes purpurea</i>), žindava evropská (<i>Sanicula europaea</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), zimolez obecný (<i>Lonicera xylosteum</i>).	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý

ekosystém:	Acidofilní bučiny (L5.4)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Rozloha 3 ha	Aktuální rozloha biotopu je 3,24 ha, důležité je správné rozlišení biotopů L5.1 a L4 na východních a západních svazích.	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“	Stupeň přirozenosti lesa je většinou území hodnocen jak přírodní. Jedná se o biotop s dřevinami přirozené druhové skladby na západních svazích s jednoduchou porostní výstavbou, podrost pouze místy. Vtroušený výskyt náletu až nárůstu buku, bez ovlivnění okusem spárkaté zvěře s ostatečným podílem mrtvého dřeva (souše, torza a ležící mrtvé dřevo v současné době je nedostatečné).	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý

Přítomnost vývojových fází ekosystému	Mezi dospělými buky je vtroušený výskyt náletu až nárostu buku, bez ovlivnění okusem spárkaté zvěře. V prosvětlených místech po odumřelých stromech se dále očekává přirozená obnova a vytvoření vzrůstové a věkově diferencovaného porostu. Přirozené vývojové fáze ekosystému se zde tedy nacházejí.	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý

ekosystém:	Acidofilní teplomilné doubravy bez kručinky chlupaté (<i>Genista pilosa</i> , L6.5B)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Rozloha 10 ha	Aktuální rozloha biotopu je 10,75 ha.	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký“	Na většině plochy je les hodnocen jako přírodě blízký, jen místy jako přírodní. Stabilní biotop s dřevinami přirozené druhové skladby na suťových svazích v JZ části území s podrostem bohatého keřového patra (líška, zimolez, růže, rybíz) a pestrou paletou dřevin (ze vzácnějších jeřáb chlumní a břek). Dostatečný podíl mrtvého dřeva (alespoň 30 % porostní zásoby) – souše, torza a ležící mrtvé dřevo (ale v malém stupni rozkladu). Udržení prosvětlení porostů a nízkého zakmenění na menších částech tohoto biotopu, v minulosti ovlivněného výmladkovým hospodařením (nízký a střední les), s podporou přirozeného zmlazování dubu i výskytu světlomilných druhů v bylinném patře.	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
Přítomnost min. 4 specifických druhů	Výskyt specifických druhů v bylinném patře na mnoha místech vymizel. Specifickými druhy jsou např. bělozářka větvitá (<i>Anthericum ramosum</i>), kokořík vonný (<i>Polygonatum odoratum</i>), jetel alpský (<i>Trifolium alpestre</i>) a z dřevin jeřábý z okruhu jeřábu muku (<i>Sorbus aria</i> agg.). Současné ponechání lesa spontánnímu vývoji nepodporuje druhy v bylinném patře.	
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Zhoršující se
ekosystém:	Suché acidofilní doubravy (L7.1)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Rozloha 2 ha	Biotop byl vymapová na kyselých západních suťových svazích o rozloze 2,4 ha	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
Klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký“	Biotop L7.1 na západních svazích je hodnocen jak les přírodě blízký s dřevinami přírodě blízké druhové skladby, porost s volnějším zápojem a nižším vzrůstem s vyvinutým keřovým patrem (líška, zimolez), ze dřevin např. vzácnější jeřáb muk (<i>Sorbus aria</i> agg.).	
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
Přítomnost min. 5 specifických druhů	V bylinném patře suché acidofilní doubravy se vyskytují specifické druhy podrostu pro tento biotop, avšak ne v dostatečném množství. Jedná se o kostravu ovčí (<i>Festuca ovina</i>), biku bělavou (<i>Luzula luzuloides</i>), konvalinka vonná (<i>Convallaria majalis</i>). Dalšími specifickými druhy jsou např. jalovec obecný (<i>Juniperus communis</i>), jestřábník savojský (<i>Hieracium sabaudum</i>), jestřábník Lachenalův (<i>Hieracium lachenalii</i>), smolníčka obecná (<i>Viscaria vulgaris</i>), silenka nicí (<i>Silene nutans</i>).	
	stav:	Zhoršený
	trend vývoje:	Zhoršující se

ekosystém:	Chasmo-fytická vegetace silikátových skalnatých svahů (S1.2)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
Rozloha 0,4 ha	Rozloha biotopu je splněna. Biotop je bez antropogenních zásahů. K nepatrnému zastínění dochází při okrajích tím, jak se rozrůstají stromy v místě lemu, rozloha varíruje.		
	stav:	Dobry	
	trend vývoje:	Setrvalý	
Přítomnost kapradinky skalní (<i>Woodsia ilvensis</i>)	Výskyt kapradinky skalní (vyžadující monitoring) byl doložen na JV suti těsně pod vrcholem Milešovky v roce 2025 v hojném počtu. Populace je v dobrém stavu.		
	stav:	Dobry	
	trend vývoje:	Setrvalý	

ekosystém:	Skalní vegetace s kostravou sivou (<i>Festuca pallens</i> , T3.1)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
Rozloha 0,19 ha	Celková rozloha během posledního mapování byla cca 0,19 ha. Biotop se vyskytuje na Výřích skalách v mozaice spolu s křovinami (K4, S1.5), šterbinovou vegetací S1.2 a rozvolněnou doubravou L6.5B.		
	stav:	Dobry	
	trend vývoje:	Setrvalý	
Přítomnost bělozářky liliovité (<i>Anthericum liliago</i>) a kosatce bezlodyžného (<i>Iris aphylla</i>)	Bělozářka větvitá (<i>Anthericum ramosum</i>) a kosatec bezlodyžný (<i>Iris aphylla</i>) se pravidelně vyskytují na Výřích skalách i v jejich okolí.		
	stav:	Dobry	
	trend vývoje:	Setrvalý	
Absence nežádoucích druhů	Společenstvo je bez invazních i ruderalních druhů		
	stav:	Dobry	
	trend vývoje:	Setrvalý	

ekosystém:	Brusnicová vegetace skal a drolin (T8.3)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
Rozloha 0,01 ha	Biotop v současnosti nedosahuje cílové rozlohy 100 m². Dochází ke zmenšování biotopu vlivem rozrůstání stromů na bázi suti.		
	stav:	Zhoršený	
	trend vývoje:	Zhoršující se	
Přítomnost medvědice lékařské (<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>)	Porost medvědice lékařské se od posledního monitoringu rozdrobil do menších trsů/polykormonů, je možný vliv eroze a acidifikace, dále je zde negativní vliv vysokých stavů zvěře v kombinaci se suchem.		
	stav:	Dobry	
	trend vývoje:	Setrvalý	

V roce 1998 proběhl managementový zásah odstranění porostů křovin (snížení zastínění) pod budovou Armády ČR na ploše 30×30 metrů – při okraji plochy NPR. Účelem zásahu bylo zesílení populace kapradinky skalní (*Woodsia ilvensis*). Populace kapradinky během následujících let zesílily.

Zároveň v roce 1998 byla opravena část sesuté cesty na vrchol Milešovky směrem od Milešova. Vzhledem k občasným sesuvům turistické cesty jsou žádoucí její další příležitostné opravy (oprava a údržba hrázek).

Na vlastním vrcholu Milešovky (v rámci ochranného pásma NPR a 1. ochranné zóny CHKO ČS) bylo zaznamenáno použití herbicidů (snad v rámci „zušlechtování“ vrcholu kopce pro turisty) a část populace druhu lopušík skloněný (*Hackelia deflexa*) byla nechtěně odstraněna. Díky semenné bance je však v současnosti populace na stejné úrovni jako před zásahem.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Nejsou předpokládány kolize zájmů ochrany přírody.

3. Plán zásahů a opatření

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

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

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	Les ochranný, les zvláštního určení	1X, 2Z, 2S, 3Z, 3Y, 3S, 3F, 3B, 3D, 3A, 3J, 4F	L3.1 Hercynské dubohabřiny L4 Suťové lesy L5.1 Květnaté bučiny L5.4 Acidofilní bučiny L6.5B Acidofilní teplomilné doubravy bez kručinky chlupaté (<i>Genista pilosa</i>) L7.1 Suché acidofilní doubravy
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
1X	DB 4–6, DBP 2–3, HB 1, (BRK, LP, JRX, BB) 1-2		
2Z	DB 6–8, BK 2–3, BR +1, BK +		
2S	DB 4–6, BK 3–6, HB +1, JD +		
3Z	BK 5, DB 3–4, BR 1–2, JD +		
3Y	BK 5, DB 2–4, JD +2, BR +1		
3S	BK 5–7, JD +3, DB 2–3, LP +2, HB +		
3F	BK 5–6, DB 2–3, LP +2, JD +1		
3B	BK 4–6, DB 2–3, HB 1–2, JD +2		
3D	BK 5-7, DB 2–3, JD +1, LP +1		
3A	BK 4–5, DB 1–2, LP 1–2, JL 1–2		
3J	BK 1–4, LP 1–3, JV 2–3, JD 1–3, JL +1, DB +2, HB +3, BRK, TR, Tis		
4F	BK 6-7, JD 1–2, LP 1–2, KL +1, JV +1, JL +1		
Porostní typ A		Porostní typ B	
Listnatý (DB, BK)		Březový	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
Samovolný vývoj		Násečný, (účelové výběry)	
Obmýetí*	Obnovní doba*	Obmýetí*	Obnovní doba*
-	-	Fyzický věk	Nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Ponechání samovolnému vývoji		Přírodě blízká druhová skladba porostů s diferencovanou věkovou a prostorovou strukturou, absence nepůvodních dřevin, ponechání samovolnému vývoji.	
Způsob obnovy a obnovní postup			

Přirozená obnova, přípustná ochrana přirozené obnovy proti zvěři.		Postupné uvolňování KL, BK vytěžením BR, maximální využití přirozené obnovy cílových dřevin a její ochrany oplocením, případná umělá obnova při nedostatku přirozené obnovy. Část hmoty ponechat v porostu k zetlení.
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Nepředpokládá se – ponechání samovolnému vývoji		Při nedostatku přirozené obnovy umělá obnova dřevinami CDS jamkovou sadbou 35x35x35 cm, MZD 100 %.
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
1X, 2Z, 2S, 3Z, 3Y, 3S, 3F, 3B, 3D, 3A, 3J, 4F	Dle cílové druhové skladby	Při nedostatečné přirozené obnově či chybějících dřevin přirozené druhové skladby umělá obnova dřevinami cílové druhové skladby (jamky 35x35x35 cm)
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,		
Nepředpokládá se – ponechání samovolnému vývoji		Ochrana proti buření vyžínáním, ochrana proti zvěři oplocenkami, popř. nátěrem, při výchově podporovat dřeviny přirozené druhové skladby, uvolňovat kvalitní jedince, odstraňovat dřeviny stanovištně nepůvodní. Vytěženou hmotu z prořezávek ponechat v porostu k zetlení, z probírek ponechat část hmoty.
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
Nepředpokládá se – ponechání samovolnému vývoji		Nepředpokládá se, v případě potřeby konzultovat s orgánem ochrany přírody.
Poznámka		
Vyklizování provádět šetrnými technologiemi k porostu a půdnímu povrchu směrem mimo území NPR (lanem navijáku), vyloučit (omezit) pojezdy mechanizace po ploše. V případě těžby ponechat část těžebních zbytků na ploše. Těžbu provádět v období vegetačního klidu (od 1. 10. do 15. 2.). Udržování nízkých stavů zvěře, neumisťovat přikrmovací zařízení, vnaďiště a lizy do prostoru NPR.		

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
2	Les ochranný, les zvláštního určení	1X, 2Z, 2S, 3A, 3B, 3J	L3.1 Hercynské dubohabřiny L6.5B Acidofilní teplomilné doubravy bez kručinky chlupaté (<i>Genista pilosa</i>) L7.1 Suché acidofilní doubravy
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
1X	DB 4–6, DBP 2–3, HB 1, (BRK, LP, JRX, BB) 1–2		
2Z	DB 6–8, BK 2–3, BR +1, BK +		
2S	DB 4–6, BK 3–6, HB +1, JD +		
3B	BK 4–6, DB 2–3, HB 1–2, JD +2		
3A	BK 4–5, DB 1–2, LP 1–2, JL 1–2		
3J	BK 1–4, LP 1–3, JV 2–3, JD 1–3, JL +1, DB +2, HB +3, BRK, TR, Tis		

Porostní typ A		
Dubový		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
Násečný, (účelové výběry)		
Obmýtlí*	Obnovní doba*	
-	-	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Podpora tvorby bohaté věkově i prostorově strukturovaných porostů s přirozenou druhovou skladbou a optimálními podmínkami pro ZCHD.		
Způsob obnovy a obnovní postup		
Prosvětlení porostů s cílem podpory jedinců generativního i vegetativního původu všech stanovištně původních druhů dřevin, zejména DBZ, LP a HB. Maximální podpora přirozeného zmlazení (generativní i vegetativní), přípustná ochrana přirozené obnovy proti zvěři. V případě neúspěchu přirozené obnovy možnost dosadby nebo sje 100 % MZD. Pozitivní výběr alespoň 50 ks jedinců na dožití na hektar (DBZ, TR, LP) a jejich postupné uvolňování z korunového zápoje. Těžební zbytky ponechat v porostu k zetlení. V rámci odchýlných opatření dle §36 zákona č. 289/1955 Sb. umožnit snížení zakmenění pod hodnotu 0,7.		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Nepředpokládá se – preference přirozené obnovy.		
Při nedostatku přirozené obnovy umělá obnova dřevinami CDS jamkovou sadbou 35x35x35 cm, MZD 100 %.		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
1X	Dle cílové druhové skladby	Umělá obnova materiálem z PLO 5 (ideálně z NPR Milešovka – zejména v případě sje). Při nedostatečné přirozené obnově či chybějících dřevin přirozené druhové skladby umělá obnova dřevinami cílové druhové skladby (jamky 35×35×35 cm)
2Z		
2S		
3B		
3A		
3J		
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,		
Ochrana proti buření vyžínáním, ochrana proti zvěři oplocenkami, popř. nátěrem, při výchově podporovat dřeviny přirozené druhové skladby, uvolňovat kvalitní jedince, odstraňovat dřeviny stanovištně nepůvodní. Vytěženou hmotu z prořezávek ponechat v porostu k zetlení, z probírek ponechat část hmoty.		
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
Nepředpokládá se, v případě potřeby konzultovat s orgánem ochrany přírody.		
Poznámka		
Vyklizování provádět šetrnými technologiemi k porostu a půdnímu povrchu směrem mimo území NPR (lanem navijáku), vyloučit (omezit) pojezdy mechanizace po ploše. V případě těžby ponechat část těžebních zbytků na ploše. Těžbu provádět v období vegetačního klidu (od 1. 10. do 15. 2.). Dlouhodobě udržovat nízké stavy zvěře , neumisťovat příkrmovací zařízení, vnaďiště a lizy do prostoru NPR.		

Přílohy:

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

b) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Aktivně udržovat rozvolněný zápoj porostů na vybraných místech a postupně tak snižovat zakmenění jednotlivým výběrem. Tyto zásahy cílit na podporu biotopu K4 Kontinentální opadavé křoviny včetně růže májové (*Rosa majalis*), třtiny pestré (*Calamagrostis varia*)

v místech historické těžby dřevin a bylinného patra teplomilné doubravy L6.4 (v okolí Výřích skal, kde je těžiště biodiverzity NPR Milešovka).

c) péče o populace a biotopy živočichů

Pro období platnosti tohoto plánu péče není pro NPR Milešovka plánována žádná aktivní nebo speciální péče o významné druhy živočichů vyskytující se v území, tzn. péče o živočichy spočívá v bezzásahovém režimu.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

V lesních porostech se nepředpokládají naléhavé úmyslné zásahy výchovné ani obnovní. Vzhledem k tomu, že důležitým faktorem pro přirozenou obnovu jsou úměrné kmenové stavy (zvěře), je nutné počítat s možným početnějším výskytem zvěře v budoucnu, s ochranou přirozeného zmlazení a i s případným doplněním dřevin přirozené druhové skladby. Výčet navrhovaných zásahů v lesních porostech je součástí samostatné přílohy.

V rámci ekosystémů Suťové lesy (L4) a Acidofilní teplomilné doubravy bez kručinky chlupaté (*Genista pilosa*, L6.5B), by na předem vytipovaných plochách bylo žádoucí udržovat rozvolněný zápoj porostu a nízké zakmenění aktivními výřezy. Tyto lesy jsou historicky ovlivněny výmladkovým hospodařením (tzv. nízký les). Aktivní přístup v prosvětlování lesa je v případě doubrav velmi žádoucí např. pro zmlazování dubu i podporu bylinného patra. Cyklicky prosvětlované lesy obecně přispívají k udržování bohatého bylinného patra.

Přílohy:

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

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

Okolní lesní porosty jsou součástí první zóny CHKO České středohoří, hospodaření probíhá v souladu s plánem péče o CHKO České středohoří (postupná přeměna kulturních porostů na porosty přírodě blízké druhové skladby). Na samotném vrcholu Milešovky, ležícím v ochranné zóně NPR, nejsou nutné žádné specifické zásahy.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území NPR a jeho ochranné pásmo bylo přesně zaměřeno v roce 2012, kdy byl vyhotoven záznam podrobného měření změn. V průběhu nadcházejících let není třeba provádět nové zaměření. Tabulová a liniová značení rezervace budou v případě potřeby rekonstruována.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhláovací dokumentace

Nejsou.

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

Nejsou.

c) ostatní

Nejsou.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Nejsou.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Zatím konkrétní nejsou, avšak na území NPR Milešovka probíhají terénní exkurze pro studenty botanických oborů. V nedalekém Velemíně se nachází terénní stanice PřF UK.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Monitoring cévnatých rostlin se zaměřením na růži májovou, kapradinku skalní, lopošík skloněný a okrotici dlouholistou, slezník netíkovitý případně lomikámen trsnatý – historický výskyt v 70. letech 20. st.

V rámci zoologických průzkumů zpracování inventarizačního průzkumu bezobratlých – denní a noční motýli a obratlovců – obojživelníci, plazi, ptáci, netopýři, savci (opětovný průzkum – změny po více jak 10 letech).

Sledovat zvolené indikátory.

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)

e	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
oprava červeného pruhového značení	3685 m	1×	8 856,-
oprava tabulového a informačního značení	8 ks	1×	41 280,-
výstavba oplocenek	5700 bm	1×	1 036 000,-
těžba hroubí	150 m ³	1×	60 000,-
výřezy	1 ha	1×	200 000,-
Náklady celkem (Kč)			1 346 136,-

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

Čtvrtečka R. (2014): Inventarizační průzkum saproxylofágních brouků. 9 s. – Ms., depon. in Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.

Domin K. (1904): České středohoří. – Spisy Král. Čes. Společ. Nauk, Praha, 16:1-248.

Firbas F. & Sigmond H. (1928): Vegetationsstudien auf dem Donersberge im boehmischen Mittelgebirge. – Lotos, Prag, 76:113-172

Grulich V. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda 35: 1–178.

Hamerský R. & Kuncová J. (2005). Inventarizační botanický průzkum národní přírodní rezervace Milešovka v CHKO České středohoří. – Ms., depon. in Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha, 8 s., fotografická a tabulková příloha.

Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda 36: 1–612.

Holec J. (2004): Nové lokality vzácného druhu *Pholiota elegans* v České republice. – Mykologické listy 90–91: 12–15.

Holec J. & Beran M. [eds] (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. – Příroda 24: 1–282.

Horácková J. (2014): Inventarizační průzkum NPR Milešovka z oboru měkkýši. – Ms., depon. in Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.

Chobot K. & Němec M. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda 34: 1–182.

Mackovčín P. [ed.] (1999): Chráněná území ČR I. – Ústecko, AOPK ČR, Praha, 280 s.

- Kříž M. (2015): Inventarizační průzkum NPR Milešovka z oboru mykologie. – Ms., depon. in Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Kůrka A. (2014): Inventarizační průzkum lokality NPR Milešovka z oboru zoologie, pavouci (Araneae). – Ms., depon. in Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Majer P. (2013): Inventarizační průzkum NPR Milešovka z oboru zoologie (plazi, obojživelníci, ptáci, samci, letouni). – Ms., depon. in Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Němcová L. (2015): Inventarizační průzkum NPR Milešovka z oboru bryologie. – Ms., depon. in Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Radoň M. (2013): Inventarizační průzkum NPR Milešovka z oboru geomorfologie. – Ms., depon. in Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.
- Sádlo J. (2002): Mapování Natura 2000 „Milešovka“, 21 s. – Ms., depon. in AOPK ČR, Praha.
- Sýkora T. (1979): Botanická inventarizace CHÚ a popis anemo-orografického systému Milešovky v Českém středohoří. – Stipa, Ústí nad Labem, 4: 34–79.
- Štěkl J. a kol. (1999): Klimatické poměry Milešovky. – Academia, Praha.
- Vlček M. (1970): Obratlovci SPR Milešovka. – Ms., depon. in Správa CHKO České středohoří, Litoměřice, 23 s.
- Wagner B. (2013): Inventarizační průzkum národní přírodní rezervace Milešovka z oboru lichenologie. – Ms., depon. in Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.

4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
 ČR – Česká republika
 DP – dobývací prostor
 GIS – geografický informační systém
 CHKO – chráněná krajinná oblast
 IUCN – Mezinárodní svaz ochrany přírody
 KN – katastr nemovitostí
 k. ú. – katastrální území
 LHC – lesní hospodářský celek
 LHO – lesní hospodářská osnova
 LHP – lesní hospodářský plán
 MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území
 NDOP – nálezová databáze ochrany přírody
 OP – ochranné pásmo
 PK – pozemkový katastr
 PR – přírodní rezervace
 PSK – porostní skupina
 SLT – soubor lesních typů
 ZCHD – zvláště chráněný druh
 ZCHÚ – zvláště chráněné území

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří

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

5. Přílohy

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

Mapy: Příloha M1 – **Orientační mapa s vyznačením území**

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

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

Příloha M4 – **Lesnická mapa typologická**

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

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

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

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

Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2

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.)
244Ba10		8,57	1A	DBZ	65	2	Samovolný vývoj		Prudký suťový až kamenitý svah JZ až Z expozice. Mírně zakrslý porost s řídkým podrostem keřů (líška, zimolez, Ribes), JS, JRX, KL, BK, JV. Výskyt stojících souší DBZ, BR, JR, BK, JRX, torz BR, DBZ a ležícího mrtvého dřeva DBZ, BR, JS, JR.
				LP	20				
				JS	10				
				BK	5				
				JR, BR, HB, JRX, KL	+				
244Ba13		0,51	1A	DBZ	50	3a	Samovolný vývoj		Mírný svah JZ expozice, v podrostu KL, BK, JS, líška, nálet BK, KL, JS, HB, DBZ. Výskyt souše a torza DBZ a BR, ležící mrtvé dřevě DBZ, LP, JS.
				LP	30				
				BK	10				
				JS	10				
				KL, BR	+				
244Ba15		2,82	1A	LP	50	3a	Samovolný vývoj, jen v SZ části PSK zásah na podporu ZCHD, např. třtina pestrá (<i>Calamagrostis varia</i>). Lokalizace zásahu na místě historického obnovního prvku – paseka navazující na lesní průsek, kde proběhla těžba v 1. polovině 20. století.	2	Prudký suťový svah J expozice. V podrostu keře (líška, hloh, zimolez, růže), JV, LP, JRX, JS, KL, DBZ, nálet JV, JS, KL, DBZ, HB, BK. Výskyt souše DBZ, LP, SM, ležící mrtvé dřevě DBZ, JV, LP.
				DBZ	35				
				JS	10				
				JV	5				
				KL, SM	+				
244Ba17a		2,54	1A	DBZ	80	2	Samovolný vývoj		Prudký suťový svah J expozice. V podrostu líška, JRX, BRK, JS, JR, BR, JV, BK, TR. Výskyt souší BK, torz a ležícího mrtvého dřeva DBZ, BR.
				JS	10				
				LP	10				
				BR, BK	+				
244Ba17b		2,26	1B	BK	90	2	Samovolný vývoj, pouze výstavba oplocenky 40 x 40 m v horní části svahu PSK pro ochranu náletného BK proti zvěři.	1	Prudký svah Z expozice. Řídký podrost BK, LP, JRX, lísky, KL, SM, JV, Ribes. Místy nálet až nárost bez ovlivnění okusem zvěři. Výskyt souší, torz a ležícího mrtvého dřeva BK, BR, LP a DBZ.
				LP	7				
				DBZ	3				
				BR	+				
244Ba101		1,93					Bez zásahu		Skály
245Ba4b		0,59	1B	BR	100	7	Probírka břízy v celé PSK (cca 14 m³). Vyklizování dříví provést lanem směrem k přibližovací lince na S území, část těžebních zbytků ponechat na ploše. Podpora vtroušených cílových dřevin.	1	Mírný svah SV expozice, ojediněle v podrostu KL, líška. Výskyt torza BR, ležícího mrtvého dřeva BR a JR.
				KL, BK, JR, SM	+				
245Ca2		0,11	1B	BR	75	7	Prořezávka – negativní výběr BR (7 ks, 0 m³)? vytěženou hmotu ponechat nakráčnou na ploše.	2	Mírný svah SV expozice, netvárný, rozvolněný porost.
				BK	20				

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.)
				KL	5				
				LP, JRX, JR	+				
245Ca3		1,41	1B	BR	40	7	Probírka – uvolňovací výběr po celé ploše porostu, zejména redukce MD a BR. Těžba MD 26 m ³ , BR 13 m ³ , DBZ 1,4 m ³ , BK 2 m ³ , případná výsadba DBZ a BK na prosvětlených místech.	2	Mírný svah V expozice. Zapojený porost se skupinovým smíšením dřevin s pomístním výskytem souší MD, DBZ, BK a ležícího mrtvého dřeva MD, BR
				MD	30				
				BK	20				
				DBZ	10				
245Ca9	1.část na S	0,74	1B	BR	75	3a	Samovolný vývoj	1	Mírný svah SV expozice se sutí, v podrostu pomístně líska, KL, JS, JR, zimolez, pomístný nálet KL. Výskyt ležícího mrtvého dřeva BR, JR.
				KL	20				
				OS	5				
				JR, JRX, SM, DBZ, MD, BK, JS, VR, JV	+				
245Ca9	2.část na J	5,58	1A	DBZ	40	3c	Pruhový násek do hloubky maximálně 1 výšky porostu (cca m) při JV hranici porostní skupiny. Návrh na převod pruhu při JV hranici porostní skupiny do bezlesí. Odstranit cca 50 % zásoby. Tento zásah má vytvořit podmínky pro obnovu biotopu K4 s růží májovou a skalníkem (biotop K4 je předmětem ochrany NPR).	2	Prudký suťový svah JV expozice s podrostem lisky, JV, HB, JS, DBZ, BK, BRK, BR, JRX, hlohu, pomístně nálet JV, JS, KL. Výskyt souší JR, DBZ, SM, LP, a ležícího mrtvého dřeva DBZ, LP, BR, TR, JS a torza JS a BR. Výskyt růže májové a skalníku (biotop K4)
				LP	40				
				JV	10				
				KL	5				
				JS	5				
				TR, BK, BR, SM, OS	+				
245Ca11	LHO	0,84	1A	BK	40	3a	Samovolný vývoj		Prudký suťový svah V expozice, pomístný podrost lisky hlohu, JR, BR. Místy nálet JV, JS, DBZ. Výskyt souše SM a BK, vývratu DBZ, dále ležící mrtvé dřevě BR, BK, DBZ, torzo LP a BR.
				LP	30				
				JV	20				
				DBZ	10				
				BR, SM, KL, LPV	+				
245Ca11		6,9	1A	BK	35	3a	Samovolný vývoj, pouze výstavba 2 ks oplocenek (1 ks 10×30 m, 1 ks 30×90 m) v S části PSK pro ochranu hustého náletu KL před zvěří (v místě SM souší a světlin v blízkosti KL)	1	Mírný až prudký suťový (místy až kamenitý) svah V expozice, zapojený porost, pomístné světliny, zejména v blízkosti SM souší s náletem KL, zatím bez ovlivnění zvěře (nutno ochránit oplocením), v bukové části téměř bez souší. Souše SM (kůrovcové), KL a BK, torza a ležící mrtvé dřevě SM, BK, JS, BR, vývrát LP. Pomístně v podrostu líska, hloh, HB, BR.
				LP	30				
				KL	20				
				DBZ	5				
				JV	5				
				SM	5				
				JS, HB	+				

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.)
245Ca16		5,81	1A	BK	50	2	Samovolný vývoj		Prudký suťový svah SV až JV expozice. Pomístně v podrostu BR, JR, JRX. V horní části svahu podél lanovky zakrslá skupina BR s JR a JRX. Pomístný výskyt souší BR, SM, BK, DBZ, ležící mrtvé dřevo SM, BK, BR, DBZ.
				LP	20				
				DBZ	10				
				BR	10				
				KL	10				
				SM, JR, JV, JS, BB	+				
245Ca16	LHO	0,17	1A	BK	40	2	Samovolný vývoj		Úzký pruh na prudkém suťovém svahu.
				LP	40				
				DBZ	10				
				KL	10				
245Da11a		0,69	1A	DBZ	70	3a	Samovolný vývoj		PSK s malou výměrou. Mírný svah V expozice. Porost s volnějším zápojem se soušemi kůrovcových SM. V podrostu líska, JR, BR, JRX, OS. Výskyt souší SM a BR, ležící mrtvé dřevo BR, JR.
				SM	25				
				BR	5				
				OS	+				
245Da11		0,24	1A	DBZ	60	3a	Samovolný vývoj		Mírný svah JV expozice, pomístně v podrostu líska a nálet KL, BK, DBZ. Výskyt souší SM, TR, JR, BR, hloh, JRX, BRK, ležící mrtvé dřevo TR, JR, BR.
				SM	30				
				BR	10				
				BRK, BK, DB, OS	+				
245Ea10	J část	5	1A	DBZ	30	3c	Aktivně udržovat rozvolněný zápoj porostu, na vybraných místech postupně snižovat zakmenění (max 7, optimálně 4 až 6) jednotlivým výběrem. Odstranit cca 30 % zásoby. Zásah na podporu ZCHD, např. třtina pestrá (<i>Calamagrostis varia</i>). Lokalizace zásahu na místě historického obnovního prvku – paseka navazující na lesní průsek, kde proběhla těžba v 1. polovině 20. století.	2	J část porostní skupiny, suťový svah J expozice, v podrostu pomístně líska, DBZ, LP, JV, HR, BK, JRX. Výskyt souší DBZ, KL, JR, BR, LP, torzo a ležící mrtvé dřevo TR, DBZ, JR, BR, BK.
				LP	30				
				JS	20				
				JV	10				
				KL	5				
				BK	5				
				BR, TR, JR	+				Výskyt třtiny pestré.
245Ea10	S část	0,54	1A	BK	75	3a	Samovolný vývoj, jinak pouze výstavba oplocenky 15×20 m.		S část porostní skupiny, suťový svah SZ expozice.
				LP	20				
				BR	5				
				JS	+				
245Ea17		11,43	1A	BK	40	2	Samovolný vývoj		Prudký suťový svah Z a J expozice, místy až balvany. V podrostu keře (liska, růže, zimolez, Ribes), BR, JRX, DBZ, KL, LP, JV, JS, TR, JR, OS, BRK. Výskyt souší BK, BR,
				DBZ	30				
				LP	20				
				BR	5				
				KL	5				

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.)
				JS, JR, JRX, TR, OS, JV, SM, MD, HR	+				DBZ, JR, SM, torza a ležící mrtvé dřevo BK, DBZ, BR, JR, SM.
245Ea102		0,31					Pravidelné odstraňování náletů v rámci údržby lanovky		Lanovka

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).