



AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY

---

**Plán péče**  
**o**  
**přírodní památku**  
**Loupežnická jeskyně**

**na období**  
**2023–2032**

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

<b>1. Základní údaje o zvláště chráněném území .....</b>	<b>1</b>
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 .....	3
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 druhů živočichů .....	5
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbačních činitelů působících v území v minulosti a současnosti .....	6
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti .....	6
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy .....	7
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch .....	7
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích .....	7
2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody .....	8
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup .....	8
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize .....	9
<b>3. Plán zásahů a opatření .....</b>	<b>10</b>
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v PP .....	10
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání .....	10
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území .....	10
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností .....	11
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu .....	11
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území .....	11
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území .....	12
<b>4. Závěrečné údaje .....</b>	<b>13</b>
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností) .....	13
4.2 Použité podklady a zdroje informací .....	13
4.3 Seznam používaných zkratk .....	14
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval .....	14
<b>5. Přílohy .....</b>	<b>15</b>

# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo: 2144  
kategorie ochrany: přírodní památka  
název území: Loupežnická jeskyně  
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: nařízení  
orgán, který předpis vydal: Správa CHKO České středohoří  
číslo předpisu: 1/2007  
datum platnosti předpisu: 18. 1. 2007  
datum účinnosti předpisu: 9. 3. 2007

## 1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj: Ústecký  
okres: Ústí nad Labem  
obec s rozšířenou působností: Ústí nad Labem  
obec s pověřeným obecním úřadem: Ústí nad Labem, Velké Březno  
obec: Ústí nad Labem, Velké Březno  
katastrální území: Olešnice u Svádova,  
Vítov u Velkého Března

### Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

## 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

### Zvláště chráněné území:

**Katastrální území:** 759813, Olešnice u Svádova

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )*
52/1		Lesní pozemek		130409	130409
Celkem					130409

### Ochranné pásmo:

**Katastrální území:** 778699, Vítov u Velkého Března

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v OP (m <sup>2</sup> )
298/1		Lesní pozemek		2373	2373
298/3		Lesní pozemek		7910	7910
Celkem					10283

Pozn.:V době přehlášení PP Loupežnická jeskyně nařízením Správy CHKO České středohoří č. 1/2007 je ve vymezení ochranného pásma uvedeno číslo pozemkové parcely 298/1. V současné evidenci katastru nemovitostí je bývalá parcela rozdělena na pozemky p. č. 298/1 a 298/3 (obě k. ú. Vítov u Velkého Března)

**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	13,0409	1,0283		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	-	-		
zastavěné plochy a nádvoří	-	-	neplodná půda	-
			ostatní způsoby využití	-
<b>plocha celkem</b>	13,0409	1,0283		

**1.5 Překryv území s jiným typem ochrany**

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

Natura 2000

ptačí oblast:	není
evropsky významná lokalita:	Porta Bohemica CZ0424141

**1.6 Kategorie IUCN**

III – přírodní památka nebo prvek

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

Puklinová jeskyně v neovulkanickém masivu, vzniklá posunem jednotlivých bloků rozpukané horniny (fonolit) ve strmém svahu Zámeckého vrchu, a ochrana populací letounů a mloka skvrnitého.

## 1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

### A. útvary neživé přírody

útvár	geologická charakteristika	popis útvaru	kód předmětu ochrany*
jeskyně	puklinová jeskyně v neovulkanickém masivu	puklinová jeskyně v neovulkanickém masivu, vzniklá posunem jednotlivých bloků rozpukané horniny (fonolit), délka jeskyně činí 170 m, největší známá jeskyně v neovulkanitech České republiky	a

### B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
<b>vrápenec malý</b> ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	KO/VU	kolmé stěny jeskyně, zimoviště, desítky ex. pravidelně	a
<b>netopýr velký</b> ( <i>Myotis myotis</i> )	KO/NT	kolmé stěny jeskyně, zimoviště, jednotky ex. pravidelně	a
<b>netopýr vodní</b> ( <i>Myotis daubentonii</i> )	SO/LC	kolmé stěny jeskyně, zimoviště, jednotky ex. nepravidelně	a
<b>netopýr vousatý</b> ( <i>Myotis mystacinus</i> )	SO/LC	kolmé stěny jeskyně, zimoviště, jednotky ex. nepravidelně	a
<b>mlok skvrnitý</b> ( <i>Salamandra salamandra</i> )	SO/VU	uvnitř jeskyně poblíž vchodu (zimoviště druhu), okolní lesní ekosystém, jednotky ex.	a

\*

Kód předmětu ochrany:

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

\*\*

Kategorie ochrany podle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění: KO – kriticky ohrožený, SO – silně ohrožený. Stupeň ohrožení podle červeného seznamu ČR (Chobot & Němec 2017): VU = zranitelný druh, NT = téměř ohrožený druh, LC = málo dotčený druh.

## 1.8 Cíl ochrany

Ochrana puklinové jeskyně v neovulkanickém masivu vzniklé posunem jednotlivých bloků rozpukané horniny (fonolit). Ochrana zimoviště netopýrů, vrápenců a okrajově také mloka skvrnitého.

### A. útvary neživé přírody

útvár	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
jeskyně	Zachování puklinové jeskyně sloužící jako zimní úkryt pro letouny a mloka skvrnitého	- průchozí prostory jeskyně - uzamykatelný vstup z důvodu eliminace antropogenního poškození a rušení hibernujících živočichů v zimním období

### B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
<b>vrápenec malý</b> ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	Ochrana a zachování zimoviště kriticky ohroženého druhu	- každoroční výskyt v době zimování, desítky ex.
<b>netopýr velký</b> ( <i>Myotis myotis</i> )	Ochrana a zachování zimoviště kriticky ohroženého druhu	- každoroční výskyt v době zimování, jednotky ex.

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
<b>netopýr vodní</b> ( <i>Myotis daubentonii</i> )	Ochrana a zachování zimoviště silně ohroženého druhu	- nepravidelný výskyt v době zimování, 3x za 10 let, jednotky ex.
<b>netopýr vousatý</b> ( <i>Myotis mystacinus</i> )	Ochrana a zachování zimoviště silně ohroženého druhu	- nepravidelný výskyt v době zimování, 3x za 10 let, jednotky ex.
<b>mlok skvrnitý</b> ( <i>Salamandra salamandra</i> )	Ochrana a zachování zimoviště silně ohroženého druhu	- každoroční výskyt v době zimování, jednotky ex.

## 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

PP Loupežnická jeskyně se nachází 1 km západně od obce Velké Březno mezi Ústím nad Labem a Děčínem. Leží na severním a západním až jihozápadním svahu Zámeckého vrchu v nadmořské výšce 235 – 310 m n. m. Geomorfologicky spadá do Krušnohorské soustavy, celku České středohoří, podcelku Verneřické středohoří (Mackovčín et al. 2006) a klimatickou oblastí je MT7, mírně teplá oblast (Quitt 1971).

Na území přírodní památky Loupežnická jeskyně se nachází prostor puklinové jeskyně ve fonolitu o celkové délce 170 m (Kukla et al. 2020). Vstup do jeskyně se nachází v nadmořské výšce 260 m a hloubka od vchodu k nejhlubšímu místu jeskyně dosahuje 40 metrů. Výška jeskyně dosahuje až 8 m, šířka kolísá od 20 cm do 2 m. Stěny jeskyně jsou téměř svislé a hladké. Ve stropu jeskyně visí četné zaklíněné balvany napadané do otevřené pukliny. Dno jeskyně je většinou tvořeno fonolitovou sutí. Do jeskyně prosakuje na několika místech voda a bláto. Kód dle evidence jeskyní je JESO: P141311C-J-00001.

Porosty nad jeskyní tvoří suché acidofilní doubravy s přimíšeným smrkem ztepilým (*Picea abies*), dubohabřiny, acidofilní bučiny, květnaté bučiny a suťový les. Jedná se o smíšené lesy s dominantním zastoupením dubu zimního (*Quercus petraea*), buku lesního (*Fagus sylvatica*) a habru obecného (*Carpinus betulus*), přimíšeny jsou borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a modřín (*Larix decidua*), jednotlivě smrk ztepilý (*Picea abies*). V druhové skladbě se dále uplatňuje jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), javor mlč (*Acer platanoides*), třešeň ptačí (*Cerasus avium*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*). V důsledku dlouhotrvajících absencí srážek dochází k prosychání porostů, vedoucí k usychání především jehličnatých druhů. V uvolněných místech je patrné odrůstající zmlazení buku lesního (*Fagus sylvatica*) a habru obecného (*Carpinus betulus*), bez výrazného okusu zvěří.

Jeskyně je dlouhodobě evidovaným výskytiskem několika vzácných druhů letounů a zimovištěm mloka skvrnitého. Sčítání netopýrů zde probíhá od roku 1994.

#### 2.1.2 Přehled zvláště chráněných druhů živočichů

druh	kat. dle vyhl. č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v MZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky***
<b>Obojživelníci (Amphibia)</b>			
<b>mlok skvrnitý</b> ( <i>Salamandra salamandra</i> )	SO	VU	V lese v okolí vchodu i na začátku jeskynních prostor, pravidelně, jednotky ex.
<b>Savci (Mammalia)</b>			
<b>vrápenec malý</b> ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	KO	VU	EVD. Každoroční výskyt na lokalitě (hibernace), v posledním desetiletí nejmenší počet naráz zastižených jedinců – 42 ex. (2013), nejvyšší počet – 86 ex. (2020).
<b>netopýr velký</b> ( <i>Myotis myotis</i> )	KO	NT	EVD. Každoroční výskyt na lokalitě (hibernace), v posledním desetiletí nejmenší počet naráz zastižených jedinců – 2 ex. (2021), nejvyšší počet – 6 ex. (2015).



druh	kat. dle vyhl. č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení* *	popis biotopu druhu v MZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky***
<b>netopýr vodní</b> ( <i>Myotis daubentonii</i> )	SO	LC	EVD. Nepravidelný výskyt (hibernace), v posledním desetiletí nejmenší počet naráz zastižených jedinců – 1 ex. (2015, 2017), nejvyšší počet – 2 ex. (2014).
<b>netopýr vousatý</b> ( <i>Myotis mystacinus</i> )	SO	LC	EVD. Nepravidelný výskyt (hibernace), v posledním desetiletí nalezen nejvýše 1 ex. (2015, 2020, 2022).

\* podle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění: KO = kriticky ohrožený druh, SO = silně ohrožený druh

\*\* dle červeného seznamu ČR (Chobot & Němec 2017): VU= zranitelný, NT = téměř ohrožený, LC = málo dotčený druh

\*\*\* EVD = evropsky významný druh dle příloh II a IV směrnice č. 92/43/EHS (Směrnice o stanovištích)

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

Z abiotických disturbančních činitelů má nejpodstatnější vliv narůstající sucho. Vlivem sucha by mohlo dojít ke změně kvality a skladby lesního porostu v okolí jeskyně a potažmo tak k ovlivnění vlhkomilného mloka nebo druhového zastoupení hibernujících netopýrů, zejména těch druhů, které vykazují vazbu na stromy. Vlivem sucha by mohlo dojít i ke změně mikroklimatu ve vlastní jeskyni. Naopak intenzivní přívalové deště by mohly do jeskyně naplavit větší objem bláta, než je na lokalitě běžné. Přístupnost jeskyně také může být ohrožena většími sesuvy půdy. Dle Pokorného & Holce (2009) se jedná o jeskyni dynamickou, kde může vzhledem k nestabilitě svahů labského údolí docházet ke skokovým změnám ve tvaru a jeskyně a její průchodnosti.

Vliv biotických disturbančních činitelů se zde nepředpokládá.

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

### a) ochrana přírody

Na počátku 90. let 20. století byla jeskyně evidována v jednotné evidenci speleologických objektů a od roku 1994 v jeskyni probíhá pravidelné sčítání letounů (Chvátal 2019). V roce 2001 byla v okolí jeskyně vyhláškou Správy CHKO České středohoří zřízena přírodní památka o celkové výměře 13,0820 ha s vyhlášeným ochranným pásmem. V roce 2007 došlo z důvodu majetkoprávního vypořádání k oddělení části parcely a jejímu vynětí z PP. S úpravou územního vymezení a bližších ochranných podmínek a se zaměřením lomových bodů byla PP nově vyhlášena nařízením Správy CHKO České středohoří na parcele 52/1 k. ú. Olešnice u Svádova s celkovou rozlohou 13,0409 ha. PP je od roku 2016 v územním překryvu s EVL Porta Bohemica, nicméně předměty ochrany této EVL se na území PP nenachází.

### b) Lesní hospodářství

Z historických údajů vyplývá, že se v minulosti jednalo o lesnatou stráň (Veselý 2010). V době vyhlášení na území probíhala výchovná a obnovní těžba dle platného LHP. V současnosti se jedná o lesní pozemek se smíšenými lesními porosty a lesní hospodaření zde probíhá dle platných LHO, lesní porosty nejsou v PP předmětem ochrany. Vliv lesního hospodaření na předmět ochrany nebyl zjištěn.

### c) Myslivost

PP Loupežnická jeskyně se nachází v honitbě Labské stráně, CZ 4214110001. Na území přírodní památky se nenachází myslivecká zařízení sloužící k příkrmování či vnaďení, v blízkém okolí se nachází myslivecká zařízení sloužící k lovu. Vliv myslivosti na předmět ochrany nebyl zjištěn.

### d) Rekreační sport

První písemné zmínky o jeskyni pochází již z 19. století, dle dochovaných textů měla být objevena místními obyvateli ve 20. letech 19. století a následně sloužit jako úkryt cenností pro loupeživé skupiny nebo domorodce a později jako soudobá turistická atrakce. Navštěvovanost jeskyně dokládají i četné nápisy vyryté ve stěnách (Veselý 2010). V současnosti je území PP Loupežnická jeskyně souvislá lesní plocha s obtížnějším a méně nápadným přístupem k předmětu ochrany, tedy vstupu do jeskynního systému. Území a předmět ochrany nejsou ve větší míře využívány veřejností, známky vstupu osob do jeskyně jsou však patrné, proto bylo u jeskynního vchodu nainstalované zabezpečení v podobě uzamykatelné mříže. Vstup je možný pouze se souhlasem Správy CHKO České středohoří.

### e) Jiné způsoby využívání

Jeskyně je dále využívána pro vědecké a speleologické účely. Mimo amatérských a historických průzkumů, které zmiňují Pokorný & Holec (2009) a Veselý (2010) bylo v bližší minulosti provedeno několik odborných speleologických průzkumů. V letech 1996 až 1997 proběhlo polohopisné zaměření a přesná lokalizace vchodu a byl vytvořen axonometrický průmět půdorysu jeskyně Českou speleologickou společností (Veselý 1997). V rámci dalšího výzkumu v letech 2010 až 2011 byly z jeskyně odebrány vzorky sedimentů pro osteologickou a malakozoologickou analýzu, která však nepřinesla významné nálezy (Pokorný & Vrabec 2011a, Pokorný & Vrabec 2011b). V roce 2020 bylo pomocí moderních metod provedeno mapování celkového stavu a rozsahu jeskyně, při němž byla zaměřena i dříve nezmapovaná část jeskyně s výskytem letounů a zdokumentován zvláštní typ stalagmitu (Kukla et al. 2020). Uvedené činnosti probíhají se souhlasem Správy CHKO České středohoří a za takových podmínek, které eliminují případné negativní vlivy na předměty ochrany.

## 2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Výnos ministerstva kultury č. 6883/1976 České socialistické republiky, o zřízení chráněné krajinné oblasti České středohoří

Plán péče o CHKO České středohoří pro období 2015–2024

## 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	Litoměřice
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	13,04
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2017 – 31. 12. 2026
Organizace lesního hospodářství	LS Litoměřice

## Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)*	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT*	Výměra (ha)	Podíl (%)
3B	bohatá dubová bučina	JD +-2, DB +-3, BK 5-7, HB 0-1, JV 0-1, LP+-2, (JS, JL) +, (TR, OS) 0-+	12,95	99
3X	bazická zakrslá dubová bučina	v PP Loupežnická jeskyně pouze bezlesí	0,09	1
<b>Celkem</b>			<b>13,04</b>	<b>100</b>

\*JD – jedle bělokorá, DB – dub letní, BK – buk lesní, HB – habr obecný, JV – javor mléč, LP – lípa malolistá, JS – jasan ztepilý, JL – jilm habrolistý, TR – třešň ptačí, OS – topol osika

### Přílohy:

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

M4 – Lesnická mapa typologická

## 2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Jeskyně se nachází pod zemským povrchem, na ploše PP je její rozsah redukován na otvor v zemi sloužící jako vchod do vnitřních prostor jeskyně.

### Přílohy:

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

M5 – Půdorys jeskyně

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

### A. útvary neživé přírody

<b>útvary neživé přírody:</b>	<b>jeskyně</b>
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útvaru neživé přírody ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>
průchozí prostory jeskyně	V roce 2003 bylo provedeno vyčištění vstupu do jeskyně a odstranění odpadků. Jeskyně je aktuálně dobře prostupná jak pro živočichy, tak pro provádění monitoringu.
	<b>stav:</b> dobrý
	<b>trend vývoje:</b> setrvalý
uzamykatelný vstup z důvodu eliminace antropogenního poškození a rušení hibernujících živočichů v zimním období	Činností člověka došlo v minulosti k některým negativním zásahům do předmětu ochrany - zasypávání vchodu jeskyně zeminou, znečišťování vnitřních prostor jeskyně vnášením odpadků. V roce 2003 byla jeskyně vyčištěna a pro zlepšení přístupnosti zbavena napadané zeminy a dalšího materiálu (větvě, kameny) z okolí. Následně byl vchod jeskyně vybaven mříží se zámkem. Zámek v současnosti chybí a byly opět pozorovány známky přítomnosti lidí v jeskyni i v zimním období. Z důvodu negativního vlivu návštěvníků jeskyně na hibernující letouny, jež vyrušení ze zimního spánku může až smrtelně oslabit, je proto nutné obnovit uzamykatelnost vstupní mříže.
	<b>stav:</b> zhoršený
	<b>trend vývoje:</b> setrvalý

### B. druhy

<b>druh:</b>	<b>vrápenec malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)</b>
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>

každoroční výskyt v době zimování, desítky ex.	Druh hibernuje na lokalitě každoročně, počet naráz zastižených jedinců – 42 ex. až 86 ex., nejvíce zastoupený druh zimujících letounů, kolísavá početnost, nejvyšší počty v roce 2016 a 2020, mezitím poklesy, celkově se však jedná o velmi významné stanoviště vrápenců, ve srovnání s jinými zimovišti s vysokými počty jedinců (průměrný počet zimujících vrápenců během posledního desetiletí je 58 ex.).	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

<b>druh:</b>	<b>netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)</b>	
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
každoroční výskyt v době zimování, jednotky ex.	Druh hibernuje na lokalitě každoročně, počet naráz zastižených jedinců – 2 ex. až 6 ex., od roku 2018 klesající trend početnosti, v roce 2022 pouze 2 jedinci.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	zhoršující se

<b>druh:</b>	<b>netopýr vodní (<i>Myotis daubentonii</i>)</b>	
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
nepravidelný výskyt v době zimování, 3x za 10 let, jednotky ex.	Výskyt je nepravidelný, počet naráz zastižených jedinců – 1 ex. až 2 ex., od počátku sledování málo početný druh, posledních pět let nepřítomen.	
	<b>stav:</b>	zhoršený
	<b>trend vývoje:</b>	zhoršující se

<b>druh:</b>	<b>netopýr vousatý (<i>Myotis mystacinus</i>)</b>	
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
nepravidelný výskyt v době zimování, 3x za 10 let, jednotky ex.	Výskyt je nepravidelný, o max. počtu 1 ex., od počátku málo početný druh.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

<b>druh:</b>	<b>mlok skvrnitý (<i>Salamandra salamandra</i>)</b>	
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
každoroční výskyt v době zimování, jednotky ex.	Výskyt je pravidelný; do budoucna možný negativní vliv změny klimatu – sucho.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

## 2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem je ochrana jeskynní sítě před ničením a zanášením odpadky a zamezení rušení zimujících druhů letounů. Kolize prioritních zájmů ochrany nejsou předpokládány.

### **3. Plán zásahů a opatření**

#### **3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v PP**

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

###### **a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích**

Pro péči o lesní ekosystémy platí obecné zásady a cíle péče o lesy v II. zóně CHKO (Plán péče o CHKO České Středohoří na období 2015 - 2024) – porosty budou druhově bohaté, věkově a prostorově diferencované a tvořené stanovištně původními dřevinami. K dosažení tohoto cíle bude převažovat přirozená obnova porostů, využívat se budou zejména clonné a skupinové seče. Náseky se budou používat zejména při přeměnách porostů s nevhodnou druhovou skladbou. V lesích bude zůstat alespoň část odumřelého dřeva, při obnově budou jednotlivé stromy nebo jejich skupiny ponechávány do fyzického rozpadu (včetně doupných stromů). Péči o lesní porosty řeší rámcová směrnice péče o les č. 18, živná stanoviště středních poloh (porostní typ bukový), která je součástí plánu péče o CHKO České středohoří, schváleného MŽP ČR dne 20. 1. 2015 pod č. j. 46833/ENV/14. Tímto způsobem hospodaření by měl být zachován vhodný biotop pro mloka skvrnitého a předmětné druhy letounů.

V případě úmyslné či nahodilé těžby v blízkosti vstupního otvoru do jeskyně použít technologie nepoškozující předmět ochrany (směrové kácení, vyklízení od vstupního otvoru do jeskyně pomocí šetrných technologií – postupně jednotlivé kmeny). Podporovat zachování stromů s dutinami v rámci celého porostu.

###### **b) péče o populace a biotopy živočichů**

Omezení vstupu osob za účelem zabránění rušení hibernujících letounů. Je nutné, aby byl vstup do jeskyně i nadále zajištěn uzamykatelnou mříží o vhodné velikosti otvorů (minimálně 40 × 12 cm, přičemž delší je vodorovný rozměr), která zabráni vniku osob, ale umožní prostupnost pro živočichy.

Pravidelné kontroly uzamčení jeskyně, v případě poškození zámku či mříží bude provedena oprava/výměna. Případné opravy mříží musí být prováděny mimo období zimování letounů (tj. v období od začátku dubna do konce září).

###### **c) péče o útvary neživé přírody**

Omezení vstupu osob za účelem zabránění poškozování jeskyně a vnášení odpadků. Úklid antropogenního znečištění. Zajištění přístupnosti jeskyně v případě zanesení zeminou a dalšími materiály.

##### **3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území**

###### **a) útvary neživé přírody**

Z důvodu negativního vlivu návštěvníků jeskyně na hibernující letouny, jež vyrušení ze zimního spánku může až smrtelně oslabit, je nutné obnovit uzamykatelnost vstupní mříže instalací zámku.

**Přílohy:**

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

**3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností****a) lesy na lesních pozemcích**

Hospodaření v lesních porostech zasahujících do ochranného pásma PP Loupežnická jeskyně vychází ze zásad hospodaření v lesích II. zóny CHKO České Středohoří. Použití chemických prostředků je v ochranném pásmu vázáno na předchozí souhlas OOP.

**Přílohy:**

M4 – Lesnická mapa typologická

**3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu**

Plocha území PP Loupežnická jeskyně je stabilizována jednou stávající parcelou. Vzhledem k této ucelenosti není potřeba provádět další zaměření či oddělení parcel. Plocha vlastního jeskynního systému byla v rámci průzkumu jeskynního systému před vyhlášením PP Loupežnická jeskyně průmětována do katastrálních podkladů (Veselý 1997). V roce 2020 byl proveden nový speleologický průzkum a aktualizováno zaměření vnitřních prostor jeskyně (Kukla et al. 2020). V období platnosti plánu péče se počítá s opravou a výměnou části značení. Obnoveno bude také pruhové značení po celé délce hranice PP (1,5 km).

**3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území****a) vyhlášovací dokumentace**

Bez návrhů.

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

Bez návrhů.

**c) ostatní**

Bez návrhů.

**3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností**

Vstup do jeskyně je možný pouze se souhlasem Správy CHKO České středohoří a to pouze mimo období zimování letounů. Vchod je zabezpečen proti neregulovaným vstupům a tento stav je žádoucí zachovat.

**3.6 Návrhy na vzdělávací využití území**

Území je po obvodu označeno celkem 6 cedulemi se státním znakem. Na těchto sloupech jsou zároveň situovány informační texty o PP Loupežnická jeskyně, které budou v případě potřeby obnoveny. Případné speciální využití jeskyně je nutné předem projednat se Správou CHKO České středohoří.

### **3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území**

Na území PP Loupežnická jeskyně nadále pokračovat v každoročním sčítání letounů a monitoringu mlouka skvrnitého.

Monitorovat stav jeskyně (sesuvy půdy, pohyb skalních stěn, průchodnost jeskyně pro živočichy, stav zabezpečení vchodu do jeskyně a výskyt odpadků).

## 4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Osazení zámku na vchodové mříže	1 ks	5×	2 500
Pruhové značení kolem PP	1500 m	1×	2 700
Oprava hraničníků - cedule + informační texty	3 ks	2×	10 000
Výměna hraničníků - cedule + informační texty	3 ks	1×	10 800
<b>N á k l a d y c e l k e m (Kč)</b>			<b>26 000</b>

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

Anonymus: Rezervační kniha PP Loupežnická jeskyně. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.

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

Chvátal P. (2019): 25 let sčítání zimujících netopýrů v přírodní památce Loupežnická jeskyně v CHKO České středohoří. – Ochrana Přírody 74, číslo 5: 26-29.

Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. [eds] (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. – AOPK ČR, Praha.

Kol. (2015): Plán péče o CHKO České středohoří na období 2015 - 2024. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.

Kol. (2012): Plán péče o PP Loupežnická jeskyně na období 2012 - 2022. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.

Kukla J. et al. (2020): Loupežnická jeskyně na Zámeckém vrchu – zpráva o mapovací akci 5. 9. 2020 – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.

Mackovčín P. et al. [eds] (2006): Hory a nížiny: Zeměpisný lexikon ČR. Ed. 2. – AOPK ČR, Brno, 1CD.

Pokorný R. & Holec M. (2009): Jeskyně Ústeckého kraje: nekrasové podzemní objekty ve třetihorních vulkanitech, jejich původ, charakteristiky a biota. – Nakladatelství XYZ, s. r. o, Praha.

Pokorný R. & Vrabec J. (2011a): Malakozoologický výzkum jeskyních sedimentů ve vybraných pseudokrasových objektech Ústeckého kraje. *Studia Oecologica* 5: 41-43.

Pokorný R. & Vrabec J. (2011b): Osteologický průzkum vybraných jeskyní Ústeckého kraje v kontextu závěru posledního glaciálního cyklu. *Sborník Oblastního muzea v Mostě, řada přírodovědná*, 33: 3-14.

Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – Geografický ústav ČSAV, Brno.

Veselý M. (1997): Technická zpráva k povrchovému zaměření Loupežnické jeskyně u Velkého Března. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO České středohoří, Litoměřice.



Veselý M. (2010): Loupežnická jeskyně u Velkého Března z pohledu historických zpráv a novodobých pověstí. – Speleo 54: 33-38.

Vlastní zoologická, lesnická, kontrolní a další terénní šetření, sčítání netopýrů (prováděná v rámci odborné činnosti SCHKO ČS)

#### **4.3 Seznam používaných zkratek**

EVL – Evropsky významná lokalita  
EVD – Evropsky významný druh  
CHKO – Chráněná krajinná oblast  
IUCN – Světový svaz ochrany přírody  
JESO – Jednotná evidence speleologických objektů  
KN – Katastr nemovitostí  
LHO – Lesní hospodářská osnova  
LHP – Lesní hospodářský plán  
MZCHÚ – Maloplošné zvláště chráněné území  
OOP – Orgán ochrany přírody  
OP – Ochranné pásmo  
PK – Pozemkový katastr  
PLO – Přírodní lesní oblast  
PP – Přírodní památka  
RP – regionální pracoviště  
SLT – Soubor lesních typů  
ZCHÚ – Zvláště chráněné území

#### **4.4 Podklady pro plán péče zpracoval**

Agentura ochrany přírody a krajiny 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

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

Příloha M2 – **Katastrální mapa se zákresem PP a jejího ochranného pásma**

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

Příloha M4 – **Lesnická mapa typologická**

Příloha M5 – **Půdorys jeskyně**

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

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