

**Záměr  
na vyhlášení zvláště chráněného území  
a jeho ochranného pásma**

ve smyslu ustanovení § 40 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.  
o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů  
a § 10 vyhlášky č. 45/2018 Sb.

**Národní přírodní rezervace  
Obírka-Peklo**

## 1. Název zvláště chráněného území:

- Obírka-Peklo

## 2. Návrh kategorie ochrany zvláště chráněného území:

- národní přírodní rezervace - dále „NPR“  
(ve smyslu § 28 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny  
ve znění pozdějších předpisů - dále “zákon o ochraně přírody”)

### Poznámka:

- návrh zařazení do kategorie podle klasifikace IUCN: Ia - přísná přírodní rezervace  
(ve smyslu přílohy č. 1 k vyhlášce č. 45/2018 Sb.)

## 3. Předměty ochrany a jejich popis:

### 3.1 Souhrnná charakteristika předmětů ochrany:

(do zřizovacího předpisu)

Předměty ochrany národní přírodní rezervace jsou:

- přírozené a jiné biologicky hodnotné ekosystémy s lesními společenstvy bučin, suťových lesů, dubohabřin a údolních jasanu-olšových luhů (včetně jejich sukcesních stádií a vzájemných přechodů) a se společenstvy silikátových skal a drolin, pramenišť, vodních toků a potočních niv,
- lidskou činností vytvořené ekosystémy štol (starých důlních děl) a lomových stěn,
- populace druhu jasoně dymnivkového (*Parnassius mnemosyne*) a jeho biotopy.

### 3.2 Popis předmětů ochrany:

#### A. Ekosystémy

Název ekosystému	Plošný podíl v NPR <sup>1)</sup> (%)	Charakteristika ekosystému
(1)	(2)	(3)
L5.1 Květnaté bučiny	49	- <b>Složky neživé přírody (ekotop)</b> - <b>Půdy:</b> Převážně kambizemě [9]. <b>Ostatní složky ekotopu:</b> viz obecnou charakteristiku pod tabulkou <sup>2)</sup> . - <b>Složky živé přírody (biota)</b> - <b>Vegetace:</b> Společenstva smíšených lesů s převládajícím bukem lesním; zařazení podle Katalogu biotopů [10]: květnaté bučiny (kód: 5.1); zařazení podle fytoecologické klasifikace: svaz <i>Fagion sylvaticae</i> , podsvaz <i>Eu-Fagenion</i> (vegetace blízká asociacím <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> , <i>Melico-Fagetum</i> a <i>Festuco altissimae-Fagetum</i> ); výskyt vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin (blíže viz plán péče); výskyt vzácných druhů hub (blíže viz plán péče). <b>Fauna:</b> Druhová skladba typická pro převážně listnaté (často staré) lesy s rozrůzněnou strukturou dřevinné složky, s přítomností starých i odumřelých stromů a tlejícího dřeva; výskyt vzácných i zvláště chráněných druhů bezobratlých i obratlovců (blíže viz plán péče).
L4 Suťové lesy	18	- <b>Složky neživé přírody (ekotop)</b> - <b>Půdy:</b> Převážně rankery a kambizemě [9]. <b>Ostatní složky ekotopu:</b> viz obecnou charakteristiku pod tabulkou <sup>2)</sup> . - <b>Složky živé přírody (biota)</b> - <b>Vegetace:</b> Smíšené převážně listnaté lesy s druhově pestrou skladbou dřevin; zařazení podle Katalogu biotopů [10]: suťové lesy (kód: L4), zařazení podle fytoecologické klasifikace: svaz <i>Tilio-Acerion</i> (vegetace blízká asociaci <i>Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani</i> ); výskyt vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin (blíže viz plán péče); výskyt vzácných druhů hub (blíže viz plán péče). <b>Fauna:</b> Druhová skladba typická pro (a) listnaté lesy s rozrůzněnou strukturou dřevinné složky, s přítomností starých i odumřelých stromů a tlejícího dřeva, (b) pro suť, (c) pro skály; výskyt vzácných i zvláště chráněných druhů bezobratlých i obratlovců (blíže viz plán péče).

Název ekosystému	Plošný podíl v NPR <sup>1)</sup> (%)	Charakteristika ekosystému
L3.3 Dubohabřiny (resp. smíšené listnaté lesy nižších poloh)	15	- <b>Složky neživé přírody (ekotop)</b> - <b>Půdy:</b> Převážně kambizemě [9]. <b>Ostatní složky ekotopu:</b> viz obecnou charakteristiku pod tabulkou <sup>2)</sup> . - <b>Složky živé přírody (biota)</b> - <b>Vegetace:</b> Smíšené převážně listnaté lesy s druhově pestrou skladbou dřevin; zařazení podle Katalogu biotopů [10]: karpatské dubohabřiny (kód: L3.3), zařazení podle fytoecologické klasifikace: svaz <i>Carpinion</i> (vegetace blízká asociaci <i>Carici pilosae-Carpinetum</i> ); výskyt vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin (blíže viz plán péče); výskyt vzácných druhů hub (blíže viz plán péče). <b>Fauna:</b> Druhovú skladba typická pro listnaté lesy s rozrůzněnou strukturou dřevinné složky, s přítomností starých i odumřelých stromů a tlejícího dřeva; výskyt vzácných i zvláště chráněných druhů bezobratlých i obratlovců (blíže viz plán péče).
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	2	- <b>Složky neživé přírody (ekotop)</b> - <b>Reliéf:</b> Úzké údolní nivy malých vodních toků. <b>Geologický podklad:</b> Šterky, písky, stáří: kvartér [5]. <b>Půdy:</b> Převážně fluvizemě. <b>Ostatní složky ekotopu:</b> viz obecnou charakteristiku pod tabulkou <sup>2)</sup> . - <b>Složky živé přírody (biota)</b> - <b>Vegetace:</b> Smíšené listnaté lužní lesy; zařazení podle Katalogu biotopů [10]: údolní jasanovo-olšové luhy (kód: L2.2), zařazení podle fytoecologické klasifikace: svaz <i>Alnion incanae</i> (vegetace blízká asociace <i>Stellario nemorum-Alnetum glutinosae</i> ); výskyt typických i vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin (blíže viz plán péče). <b>Fauna:</b> Druhovú skladba typická pro listnaté lesy s rozrůzněnou strukturou dřevinné složky, s přítomností starých i odumřelých stromů a tlejícího dřeva; výskyt vzácných i zvláště chráněných druhů bezobratlých i obratlovců (blíže viz plán péče).
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	<1	- <b>Složky neživé přírody (ekotop)</b> - <b>Reliéf:</b> Skalní výchozy, lomové stěny. <b>Půdy:</b> Převážně surové půdy, rankery. <b>Ostatní složky ekotopu:</b> viz obecnou charakteristiku pod tabulkou <sup>2)</sup> . - <b>Složky živé přírody (biota)</b> - <b>Vegetace:</b> Vegetace převážně stíněných silikátových skalek; zařazení podle Katalogu biotopů [10]: štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin (kód: S1.2), zařazení podle fytoecologické klasifikace: svaz <i>Asplenion septentrionalis</i> . <b>Fauna:</b> Druhovú skladba bezobratlých typická pro skalní výchozy a sutě; výskyt vzácných i zvláště chráněných druhů (blíže viz plán péče).
M5 Devětsilové lemy horských potoků	<1	- <b>Složky neživé přírody (ekotop)</b> - <b>Reliéf:</b> Úzké údolní nivy malých vodních toků. <b>Geologický podklad:</b> Šterky, písky, stáří: kvartér. <b>Půdy:</b> Převážně fluvizemě. <b>Ost. složky ekotopu:</b> viz <sup>1)</sup> . - <b>Složky živé přírody (biota)</b> - <b>Vegetace:</b> zařazení podle fytoecologické klasifikace: svaz <i>Petasition hybridi</i> ; výskyt vzácných, a zvláště chráněných druhů rostlin. <b>Fauna:</b> Druhovú skladba typická pro vysokobylinné potoční nivy, výskyt vzácných i zvláště chráněných druhů. (blíže viz plán péče)
Potoční nivy	<1	- <b>Složky neživé přírody (ekotop)</b> - <b>Reliéf:</b> Úzké údolní nivy malých vodních toků. <b>Geologický podklad:</b> Šterky, písky, stáří: kvartér [5]. <b>Půdy:</b> Převážně fluvizemě. <b>Ostatní složky ekotopu:</b> viz obecnou charakteristiku pod tabulkou <sup>2)</sup> . - <b>Složky živé přírody (biota)</b> - <b>Vegetace:</b> zařazení podle Katalogu biotopů [10]: devětsilové lemy horských potoků (kód: M5), zařazení podle fytoecologické klasifikace: svaz <i>Petasition hybridi</i> ; výskyt vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin (blíže viz plán péče). <b>Fauna:</b> Druhovú skladba typická pro vysokobylinné potoční nivy, výskyt vzácných i zvláště chráněných druhů (blíže viz plán péče).
Vodní toky	<1	- <b>Charakteristika vodních útvarů:</b> vodní toky s převážně přirozeným utvářením břehů a dna, jen pomístně směrově upravené. - <b>Složky živé přírody (biota)</b> - <b>Vegetace:</b> Toky bez vegetace vyšších rostlin (makrofyty). <b>Fauna:</b> Druhovú skladba bezobratlých i obratlovců typická pro malé vodní toky (potoky), výskyt vzácných i zvláště chráněných druhů (blíže viz plán péče).
Štoly (stará důlní díla)	podzemí	- <b>Složky neživé přírody (ekotop)</b> - <b>Geologický podklad:</b> Břidlice, stáří: spodní karbon, prvohory [5]. - <b>Složky živé přírody (biota)</b> - <b>Fauna:</b> Druhovú skladba bezobratlých i obratlovců typická pro prostředí podzemních prostor, výskyt vzácných i zvláště chráněných druhů (blíže viz plán péče). Zimoviště vrápenců, netopyřů a jiných obratlovců.

#### Vysvětlivky k tabulce:

Sl. 2 <sup>1)</sup> rozloha ekosystémů a jejich plošný podíl byly odvozeny v prostředí GIS z mapování biotopů

Sl. 3 <sup>2)</sup> **Složky neživé přírody (ekotopu) – obecná charakteristika pro celé území:**

**Klíma:** klimatická oblast (z dat 1901-2000): mírně teplá a chladná [1]; Ø roční úhrn srážek (1961-1990): cca 700-800 mm [2], Ø roční teplota vzduchu (1981-2000): cca 7-8 °C [3]; topoklíma ovlivňováno orientací ke světovým stranám, v údolích inverzní chod počasí. **Reliéf:** převážně svahy, často silně sklonité, na části území nestabilní [4]. **Geologický podklad:** Droby, břidlice, slepenice, stáří: spodní karbon, paleozoikum [5]. **Vodní režim:** Ø roční vláhová bilance: kladná (+50 až +150 mm), Ø roční vláhová bilance v letním půlroce (IV-IX): vyrovnaná až záporná (0 až -150 mm) [6]; hydrogeologický rajon: 6612 [7], podzemní vody sezónně doplňované infiltrací ze srážek [8].

- [1] Quitt in Hrnčiarová a kol. (2009)  
 [2] ČHMU, Mapy charakteristik klimatu, <http://portal.chmi.cz/historicka-data/pocasi/mapy-charakteristik-klimatu#>  
 [3] ČHMU, <http://portal.chmi.cz/historicka-data/pocasi/mapy-charakteristik-klimatu#>  
 [4] ČGS, Svahové nestability, [https://mapy.geology.cz/svahove\\_nestability/](https://mapy.geology.cz/svahove_nestability/)  
 [5] ČGS, Geologická mapa 1:50.000, <https://mapy.geology.cz/geocr50/>  
 [6] Tolasz a kol. (2007)  
 [7] ČGS, Hydrogeologická rajonizace, [http://mapy.geology.cz/hydro\\_rajony/](http://mapy.geology.cz/hydro_rajony/)  
 [8] Kříž in Hrnčiarová a kol. (2009)  
 [9] ČGS, Půdní mapa 1:50.000, <https://mapy.geology.cz/pudy/>  
 [10] Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. [eds.] (2010)

## B. Druhy

Název druhu (český a vědecký)	Početnost a vitalita populace druhu	Ochrana (ZOPK)	Ohrožení (ČS)	Popis biotopu (prostředí) druhu
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Motýli</b> <b>Lepidoptera</b>				
jasoň dymnivkový ( <i>Parnassius mnemosyne</i> )	desítky až nižší stovky jedinců, populace je vitální POV: Holec (2019)	KO	EN	listnaté lesy se sníženým zápojem dřevin, lesní světliny, lesní okraje, živné rostliny housenek: dymnivky ( <i>Corydalís ssp.</i> )

### Vysvětlivky k tabulce:

Sl. 2: POV - poslední ověření výskytu

Sl. 3: ZOPK - zákon o ochraně přírody, KO - druh kriticky ohrožený

Sl. 4: ČS - červený seznam obratlovců (Hejda, Farkač, Chobot a kol., 2017): EN - druh ohrožený

## 4. Cíle ochrany:

### Dlouhodobý cíl ochrany:

(ve smyslu bodu 11. v příloze č. 1 k vyhlášce č. 45/2018 Sb.)

- Ochrana nebo obnova přirozených ekosystémů tvořících předměty ochrany, vystavených pokud možno jen působení **přírodních sil** (s co nejmenšími přímými vlivy lidské činnosti), a to na cca **80 %** rozlohy území.
- Udržování biologicky hodnotných ekosystémů aktivní **řízenou péčí** ve stavu poskytujícím podmínky pro zachování nebo dosažení co nejvyšší druhové rozmanitosti přirozeně se vyskytující bioty, a to na cca **20 %** rozlohy území.

### Dílčí cíle:

#### Dílčí cíle péče o útvary neživé přírody:

- Reliéf (terén) formovaný pouze působením přírodních sil.
- Bývalé štolý zabezpečené před vstupem veřejnosti.

#### Dílčí cíle péče o lesní ekosystémy:

- Lesní ekosystémy určené cílově k ponechání samovolnému vývoji (na cca 80 % rozlohy území) bez vysokého rizika vzniku situací plošně významného nesouladu mezi fyzickým dožíváním a přirozenou obnovou dřevinné složky lesního ekosystému nebo vymizení málo početných populací dřevin přirozené druhové skladby, tzn. lesy (a) tvořené dřevinami přirozené druhové skladby, s dostatečně početnými, přirozeně se obnovujícími populacemi, (b) s pokud možno maloplošně rozrůzněnou věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou strukturou dřevinné složky, s přítomností mladých růstových fází dřevin (nárostů až tyčovin) nejlépe alespoň na 1/3 rozlohy jednotlivých dílců, to se netýká lesů postižených rozsáhlejšími narušeními (disturbancemi) vlivem působení přírodních dějů, (c) s ponecháváním dřevin přirozené druhové skladby k fyzickému dožití a k zetlení.
- Lesní ekosystémy určené cílově přednostně k plnění funkce biotopu vzácných a

ohrožených druhů organismů (na cca 20 % rozlohy území), tzn. lesy (a) tvořené pokud možno jen dřevinami přirozené druhové skladby, s dostatečně početnými, přirozeně se obnovujícími populacemi, (b) s maloplošně rozrůzněnou věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou strukturou dřevinné složky, (c) s ponecháváním významného podílu silných dřevin přirozené druhové skladby k fyzickému dožití a k zetlení, (d) udržované s trvale sníženým zápojem (zakmeněním) dřevin a stálou nabídkou světlin.

- Početnost spárkaté zvěře umožňující úspěšnou přirozenou obnovu (generační obměnu) dřevin přirozené druhové skladby.

#### Dílčí cíle péče o ekosystémy silikátových skal a drolin:

- Ekosystémy ponechané převážně samovolnému vývoji (tzn. vývoji bez přímých vlivů lidské činnosti).

#### Dílčí cíle péče o vodní ekosystémy (vodní útvary):

- Vodní toky s přirozenými koryty bez vodohospodářských úprav, oživené přirozeně se vyskytujícími druhy vodních organismů.

#### Dílčí cíle péče o populace vzácných a ohrožených druhů organismů:

- Klidový režim území bez vyrušování citlivých druhů živočichů (např. dravců) zejména v období jejich rozmnožování.
- Klidový režim na zimovištích vrápenců a netopýrů v podzemních prostorách.
- Část lesů s řízenou péčí zabezpečující vhodné podmínky pro výskyt vzácných a ohrožených druhů organismů, vázaných životními nároky na lesy se sníženým zápojem dřevin a lesní světliny. Druhem reprezentujícím tuto skupinu organismů („deštníkovým druhem“) je jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*).

#### Dílčí cíle péče o ráz krajiny:

- Krajinový ráz tvořený v NPR i v území pohledově souvisejícím výhradně přírodními prvky krajinné scény.

#### Dílčí cíle ostatní:

- Nízká početnost populací invazních geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů.

## **5. Základní ochranné podmínky:**

- Základní ochranné podmínky národních přírodních rezervací jsou stanoveny v § 29 zákona o ochraně přírody. Podle tohoto ustanovení citovaného zákona je na celém území národních přírodních rezervací zakázáno:
  - a) hospodařit na pozemcích způsobem vyžadujícím intenzivní technologie, zejména prostředky a činnosti, které mohou způsobit změny v biologické rozmanitosti, struktuře a funkci ekosystémů nebo nevratně poškodovat půdní povrch, provádět chemizaci, změnu vodního režimu a terénní úpravy
  - b) povolovat a umísťovat stavby
  - c) těžit nerosty a humolity
  - d) vstupovat a vjíždět mimo cesty vyznačené se souhlasem orgánu ochrany přírody, kromě vlastníků a nájemců pozemků, osob zajišťujících lesní a zemědělské hospodaření, obranu státu a ochranu státních hranic, požární ochranu, zdravotní a veterinární službu, při výkonu této činnosti
  - e) povolovat nebo uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů
  - f) provozovat horolezectví, létání na padácích a závěsných kluzácích a jezdit na kolech mimo silnice, místní komunikace a místa vyhrazená orgánem ochrany přírody

- g) zavádět intenzivní chovy zvířer, například obory, farmové chovy a bažantnice a používat otrávených návnad při výkonu práva myslivosti
- h) vjíždět motorovými vozidly, kromě vozidel orgánů státní správy, vozidel potřebných pro lesní a zemědělské hospodaření, obranu státu a ochranu státních hranic, požární ochranu, zdravotní a veterinární službu
- i) sbírat či odchyťovat rostliny a živočichy, nejde-li o případy podle § 30 zákona o ochraně přírody
- j) tábořit a rozdělávat ohně mimo místa vyhrazená orgánem ochrany přírody
- k) měnit dochované přírodní prostředí v rozporu s bližšími podmínkami ochrany národní přírodní rezervace

## 6. Návrh bližších ochranných podmínek:

- V souladu s ustanovením § 44 odst. 3 zákona o ochraně přírody se navrhuje, aby na území nově navržené NPR bylo možno jen se souhlasem orgánu ochrany přírody provádět tyto činnosti a opatření:
  - a) povolovat nebo provádět změny druhů pozemků nebo způsobů jejich využití<sup>1)</sup>,
  - b) upravovat povrch pozemních komunikací<sup>2)</sup> s výjimkou použití materiálu stejného nebo obdobného geologického původu,
  - c) umožňovat volný pohyb psům bez vodítka, s výjimkou psů při výkonu práva myslivosti<sup>3)</sup> nebo při výkonu služební činnosti podle jiných právních předpisů<sup>4)</sup>,
  - d) létat na sportovních létajících zařízeních<sup>5)</sup> nebo provozovat letuschopná bezpilotní zařízení na dálkové ovládání, kromě letů pro zajištění bezpečnosti státu, ochrany osob a jejich zdraví, majetku nebo veřejného pořádku a letů pro potřebu orgánů ochrany přírody.

### Vysvětlivky:

- <sup>1)</sup> např. § 80 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů; § 3 odst. 2 a § 31 zákona č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů
- <sup>2)</sup> § 2 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- <sup>3)</sup> § 2 písm. h) zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů
- <sup>4)</sup> např. zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů
- <sup>5)</sup> § 81 zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví, ve znění pozdějších předpisů

## 7. Územně správní zařazení území:

Kraj:	- Olomoucký
Okres:	- Olomouc, Přerov
Obec s rozšířenou působností:	- Olomouc, Lipník nad Bečvou
Obec s pověřeným obecním úřadem:	- Olomouc, Lipník nad Bečvou
Obec:	- Kozlov u Velkého Újezdu, Lipník n. Bečvou
Katastrální území:	- Kozlov u Velkého Újezdu, Loučka, Podhoří na Moravě

## 8. Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených návrhem zvláště chráněného území: (blíže viz přílohu č. B.1 tohoto záměru)

Katastrální území:	Kozlov u Velkého Újezdu
Číslo parcel:	katastr nemovitostí: 176/2 (část), 177/1 (část), 180/1 (část), 183 (část), 184/1 (část), 184/3 (část), 186 (část), 189, 190/1 (část), 191/1 (část), 191/2 (část), 193 (část), 195 (část), 196 (část), 198 (část), 204, 205 (část), 206/1 (část), 211/1 (část)

Katastrální území: Loučka  
Číslo parcel: katastr nemovitostí: 2445/1

Katastrální území: Podhoří na Moravě  
Číslo parcel: katastr nemovitostí: 788/82 (část), 789/1, 789/2, 790, 792/3 (část), 956/1 (část), 960 (část), 961 (část), 970 (část), 985, 994 (část)

## 9. Předpokládaná výměra zvláště chráněného území:

- 441,5288 ha

Tabulka:

Výměra NPR Obírka-Peklo v členění podle katastrálních území

Kód katastrálního území	Název katastrálního území	Výměra v NPR (ha)
920673	Kozlov u Velkého Újezdu	417,1274
687014	Loučka	18,9374
723711	Podhoří na Moravě	5,4640
<b>Σ</b>		<b>441,5288</b>

Zdroj dat:

- Informace o parcelách (<http://www.cuzk.cz>).
- Planimetrování částí dělených parcel v prostředí GIS.
- Přesná výměra bude zjištěna po zpracování záznamu podrobného měření změn (ZPMZ).

## 10. Odůvodnění záměru na vyhlášení:

### Historie ochrany území:

- V místě navržené NPR není dosud vyhlášeno žádné zvláště chráněné území (ve smyslu § 14 odst. 2 zákona o ochraně přírody). V roce 1992 byl pro část řešené lokality zpracován bývalým Českým ústavem ochrany přírody, střediskem Olomouc koncept návrhu na vyhlášení přírodní rezervace, který však nebyl v dalším období dále rozpracován. Lokalita byla až do konce roku 2015 součástí vojenského výcvikového prostoru Libavá.
- V překryvu s navrženou NPR se nacházejí tato jiná chráněná území:
  - Evropsky významná lokalita (dále "EVL") Libavá (podle nařízení vlády č. 208/2012 Sb., o vyhlášení evropsky významných lokalit zařazených do evropského seznamu a podle nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit; kód Natura: CZ0714133; kód ÚSOP: 3227). Předměty ochrany EVL (typy evropských stanovišť a evropsky významné druhy) jsou vyjmenovány v příloze č. 926 k nařízení vlády č. 318/2013 Sb.
  - Ptačí oblast Libavá (podle nařízení vlády č. 533/2004 Sb., kterým se vymezuje Ptačí oblast Libavá; kód Natura: CZ0711019; kód ÚSOP: 2278). Předmětem ochrany ptačí oblasti je populace chřástala polního (*Crex crex*). Ekosystémy přítomné v navržené NPR nejsou však prostředím (biotopem) tohoto druhu.
  - Územní systém ekologické stability (dále "ÚSES") - součást nadregionálního biocentra Jezernice (kód podle Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje: 66). Předmětem ochrany ÚSES je vzájemně propojený soubor přírodně blízkých ekosystémů (§ 3 odst. 1 písm. a/ zákona o ochraně přírody), vymezený v platných územně plánovacích dokumentacích.

## Hlavní důvody vedoucí ke zpracování návrhu na vyhlášení NPR:

### a) Mimořádně vysoká přírodní hodnota území

- Návrh předmětů ochrany a územního vymezení NPR vychází ze současné úrovně znalostí o výskytu přirozených (přírodě blízkých) ekosystémů a vzácných druhů organismů v řešené lokalitě. Předměty ochrany navržené NPR jsou se stručnou charakteristikou uvedeny v bodě 3.2 tohoto záměru.
- Podle dat, získaných jak z výstupů mapování biotopů (přírodních typů stanovišť) a vybraných druhů organismů při sledování (monitoringu) soustavy Natura 2000, tak i z výsledků oborových přírodovědeckých průzkumů, splňuje předmětné území podmínky pro vyhlášení ochrany v kategorii NPR (ve smyslu § 28 odst. 1 zákona o ochraně přírody).
- Území je nadregionálně významným centrem biologické rozmanitosti. Představuje významnou součást národního přírodního dědictví, zasluhující vysoký stupeň právní ochrany (blíže viz níže v bodě „ke kategorii ochrany ZCHÚ“).

### b) Povinnost vyhlásit NPR v souladu s platnými právními předpisy

- Pro EVL Libavá byla (podle přílohy č. 926 k nařízení vlády č. 318/2013Sb., ustanovení národního seznamu evropsky významných lokalit ve znění pozdějších předpisů) za účelem udržení příznivého stavu předmětů ochrany (tzn. typů evropských stanovišť a evropsky významných druhů) určena povinnost vyhlásit v řešeném prostoru zvláště chráněné území v kategorii národní přírodní rezervace, a to do 6 let od přijetí lokality do evropského seznamu (podle § 45c odst. 5 zákona o ochraně přírody). Území navržené NPR v současnosti podléhá jen základní ochraně evropsky významných lokalit (ve smyslu § 45c odst. 2 zákona o ochraně přírody).
- Z předmětů ochrany EVL se na území navržené NPR nacházejí především lesní typy přírodních stanovišť (ekosystémů), konkrétně bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* (kód: 9130), dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* (kód: 9170), lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích (kód: 9180) a smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (kód: 91E0).
- Za příznivý stav lesních typů přírodních stanovišť jako předmětů ochrany je v řešené dílčí části EVL Libavá nutno pokládat vysokou dochovanou míru přirozenosti lesních ekosystémů (podrobněji viz níže v bodě „ke kategorii ochrany ZCHÚ“), která je důsledkem zejména dlouhodobě nižší intenzity lesního hospodaření (oproti obvyklému standardu na obdobných stanovištích) a na části území navazující na bývalou pěchotní stělnici i znehodnocením dřeva stromů municí použitou při střelbách. V této souvislosti je třeba uvést, že současná rozloha biologicky hodnotných lesů se v řešené lokalitě dochovala i díky snaze provozních lesníků uplatňovat na strmých, kamenitých, a i často vysýchavých svazích při obnově lesa postupy využívající přirozeného zmlazení stanovištně původních druhů dřevin.
- Pro zachování příznivého stavu přirozených lesních ekosystémů (ve smyslu přílohy č. 2 k vyhlášce 45/2018 Sb.) v řešeném území je třeba nesnižovat jejich současnou rozlohu, tzn. upustit od záměrů na běžné standardní hospodářské využívání území a ponechat lesy cílově na jeho výrazně převažující části samovolnému vývoji, vystavené pokud možno jen působení přírodních dějů, s co nejmenšími přímými vlivy lidské činnosti (blíže viz bod 4. tohoto záměru). Naplnění tohoto cíle nelze zajistit prostřednictvím stávající základní ochrany EVL (ve smyslu § 45c odst. 2 zákona o ochraně přírody), neboť ta v běžně obhospodařovaných lesích EVL Libavá využívání obvyklých způsobů hospodaření nevylučuje (viz Souhrn doporučených opatření pro EVL Libavá). Současný právní řád neposkytuje mimo národní parky, lesy 1. zóny CHKO a rezervace (NPR, PR) prostor pro možnost trvalého ponechání lesů v beztěžebním režimu (nejde-li výjimečně o lesy ochranné). Jen v těchto územích se stanoví výše těžby podle schváleného plánu péče o tato území (tzv. „induktivně“), což



znamená, že může být trvale i nulová. Proto a vzhledem k mimořádné biologické hodnotě území v rámci ČR byla pro řešenou část EVL Libavá navržena kategorie ochrany NPR.

c) Ohrožení přírodních hodnot v případě nevyhlášení NPR

- Nositeli vysoké biologické hodnoty na převažující části řešeného území jsou přírodě blízké (přírozené) lesní ekosystémy. Ty poskytují prostředí pro výskyt druhů a společenstev organismů, které v běžně obhospodařovaných lesích nenacházejí životní podmínky, zvláště pak druhů vázaných ekologickými nároky na dřeviny ve fázi fyzického dožívání a na tlející dřevo. Tlející dřevo (zejména větších tloušťek) je vedle půdy nejbohatší složkou lesních ekosystémů (v soudobých hospodářských lesích je jeho výskyt zpravidla minimální).
- V případě nevyhlášení NPR by řešené lesy byly obhospodařovány podle modelu pasečného lesa věkových tříd, s předpokládanou postupnou úplnou obnovou mýtně zralých porostů podle těžebních možností daných celkovou výší těžeb v lesním hospodářském celku Velký Újezd (stanovenou v LHP postupem podle § 8 vyhlášky č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování). Model pasečného lesa věkových tříd pracuje s předpokladem dokončení obnovy (domýcením) všech mýtně zralých porostů podle těžebních procent odvozených na základě stanoveného obmýtí a obnovní doby ve vymezených hospodářských souborech.
- Lesy navržené NPR by byly obnovně rozpracovány náseky přiřazovanými v závislosti na úspěšnosti a rychlosti odrůstání zmlazení dřevin. Staré kmenoviny by byly s vysokou pravděpodobností v celém stávajícím rozsahu (zřejmě jen kromě částí znehodnocených municí v části Obírka) během následujících desetiletí obnoveny, tzn. nahrazeny mladými lesy (v růstové fázi mlazin až tyčkovin n. tyčovin). Obecně platí, že druhová pestrost lesní bioty roste se zvyšujícím se věkem a strukturní rozmanitostí dřevinné složky. Stejnorodé mladé porosty vykazují oproti obnovovaným „mateřským“ strukturně bohatým porostům jen zlomek druhové rozmanitosti (nezávisle na skutečnosti, jestli byly porosty obnoveny cestou umělé nebo přírozené obnovy). Standardně obhospodařované lesní porosty ztrácejí po obnově pasečnými postupy znaky přírodních lesů (ve smyslu přílohy č. 2 k vyhlášce 45/2018 Sb.), jejichž přítomnost zcela zásadním způsobem vysokou biodiverzitu lesního prostředí podmiňuje.
- Obvyklý způsob hospodaření by v navržené NPR z hlediska zájmů ochrany přírody vedl k nežádoucí změně stavu lesních ekosystémů (ke zjednodušení druhové, věkové a prostorové struktury dřevinné složky, k přerušení trvání přítomnosti tlejícího dřeva a následně k výraznému snížení biologické rozmanitosti území, včetně vymizení vzácných druhů). Biologickou rozmanitost a strukturní složitost přírodních lesů v celé její šíři nelze z podstaty věci obvyklými způsoby hospodaření zachovat, a to ani tehdy, pokud je hospodařeno postupy šetrnými k přírodě. Standardními lesnickými zásahy lze nanejvýš navodit podmínky pro rychlejší obnovu druhové a strukturní bohatosti dřevinné složky v částech lesa, ve kterých došlo v minulosti hospodářskými zásahy k jejímu zjednodušení. Nástrojem péče pro zachování přírodních lesů se všemi jejich složkami je ve většině případů jejich ponechání samovolnému vývoji.
- Hospodaření podle modelu pasečného lesa věkových tříd vedoucí zpravidla k rychlé obnově mýtně zralých částí lesa nevyhovuje ani životním nárokům zástupců ekologické skupiny druhů světlých lesů, kterou v navržené NPR reprezentuje jasoň dymnivkový. Tento druh sice paseky vyhledává, vyžaduje však v obývaném území jejich stálou nabídku. Pokud je obnova lesa rychlá, ztrácí i tento druh poté, co se mladé porosty dřevin na pasekách zapojí a nové paseky již nevznikají, vhodné prostředí a hrozí jeho lokální vyhynutí. Pro zajištění příznivého stavu populace (metapopulace) tohoto druhu je proto třeba udržovat stálou existenci dostatečného počtu světlin, případně malých pasek (postačuje velikost pasek do cca 0,2 ha).

d) Možnost využít lesy navržené NPR ke sledování (monitoringu) vývoje přirozených lesních ekosystémů ponechaných bez přímých lidských vlivů v době probíhající klimatické změny

- Vyhlášení NPR umožní v národním měřítku doplnění reprezentativní soustavy chráněných území, sloužících mimo jiné i k získávání poznatků o spontánní vývojové dynamice lesních ekosystémů relativně málo ovlivněných lidskou činností (ve srovnání s většinou stanovištně obdobných lesů na území státu) v období probíhajících klimatických změn. Data monitoringu budou využitelná jak pro ochranu přírody, tak i pro lesnickou provozní praxi.
- Společenská potřeba získávání poznatků o fungování a odolnosti přirozených lesních ekosystémů nižších a středních poloh ponechaných samovolnému vývoji v současnosti vystupuje do popředí v souvislosti s plošným rozpadem stanovištně nevhodných nesmíšených smrčín, které byly donedávna nekriticky zakládány i v těchto polohách. Nízký Jeseník je shodou okolností z hlediska měřítka plošného chřadnutí smrkových porostů v současnosti jedním z nejpostiženějších regionů v rámci ČR.
- Zachování částí lesa v režimu samovolného vývoje v lokalitě, jakou je navržená NPR, pro účely sledování odezvy přirozených lesních ekosystémů na nastupující klimatickou změnu, může mít velký vědecký a přeneseně i praktický význam pro pěstování produkčních lesů.

K názvu zvláště chráněného území:

- Složený název NPR vychází ze skutečnosti, že je navržena ve dvou prostorově oddělených částech. Obírka je název kopce, na jehož úbočí se jižní (větší) část NPR rozkládá. Peklo je název odedávna používaný pro jižní část zahloubeného údolí toku Jezernice.

Ke kategorii ochrany zvláště chráněného území:

- Území je navrženo k vyhlášení v kategorii národní přírodní rezervace. Legislativně stanovené definici národní přírodní rezervace (ve smyslu § 28 odst. 1 zákona o ochraně přírody) řešené území odpovídá svou výměrou, přírodními hodnotami a vědeckým významem. Jde o menší, celistvé území (zde sestávající ze dvou celistvých prostorově oddělených částí), ve kterém jsou na přirozený reliéf s typickou geologickou stavbou vázány ekosystémy významné a jedinečné v národním měřítku. Předměty ochrany navržené NPR jsou se stručnou charakteristikou uvedeny v bodě 3.2 tohoto záměru.
- Významnost a **jedinečnost** přírody na území navržené NPR v národním měřítku spočívá zejména:
  - A. V neobvykle (na poměry v České republice) **velké souvislé rozloze lesních ekosystémů s vysokou mírou přirozenosti** nacházejících se **v nižších polohách vrchovin** (ve 3. a 4. lesním vegetačním stupni v pojetí lesnické typologie). Lesy těchto poloh byly v minulosti zpravidla přeměněny na porosty s převahou zastoupení smrku ztepilého.
    - Většinu lesních porostů na území navržené NPR lze z hlediska stupně přirozenosti označit za lesy přírodě blízké, resp. za lesy přirozené (ve smyslu přílohy č. 2 k vyhlášce č. 45/2018 Sb.). Ke znakům přirozených lesů patří zejména: přítomnost hlavních geograficky a stanovištně původních druhů dřevin, rozrůzněnost velikostí (tloušťek, výšek) i prostorového rozmístění dřevin (včetně výskytu starých stromů), přítomnost odumřelých stromů (stojících i ležících) a tlejícího dřeva v různém stupni rozkladu. Vyhodnocení stupňů přirozenosti jednotlivých částí lesa je provedeno v návrhu plánu péče o NPR.

- Část lesů rostoucích v řešeném území byla již v minulosti vložena do Databanky přirozených lesů ČR (lokality „Velký Újezd - Škabračka“, „Velký Újezd - Loučka“), a to dokonce se stupněm přirozenosti les přírodní (tyto údaje však bude třeba ještě prověřit). Databanka je (podle přílohy č. 2 k vyhlášce č. 45/2018 Sb.) registrem k ukládání a zveřejňování údajů o přirozených lesích v ČR (je dostupná na webové adrese [www.pralesy.cz](http://www.pralesy.cz)), správcem tohoto informačního systému je Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví (VÚKOZ). Mapování stupňů přirozenosti lesů do databanky proběhlo v minulosti zjevně jen na části území navrženém k vyhlášení NPR, neboť jím nebyly podchyceny všechny přírodě blízké lesní porosty.
  - Cílová rozloha přírodě blízkých lesů je v obou částech navržené NPR (podle současného stavu poznání) dostatečná pro udržení genetické rozmanitosti populací dřevin přirozené druhové skladby i pro udržení vývojové kontinuity lesních ekosystémů v rámci přirozených vývojových cyklů.
  - Přírodě blízké lesy v navržené NPR (kromě porostů určených k trvale řízené péči ve prospěch podpory světlomilných druhů bioty) lze hned nebo v nejbližších cca 10-20 letech (v závislosti na stavu jejich dřevinné složky) ponechat bez těžebních zásahů a odvozu dřeva, případně zcela samovolnému vývoji (bez jakýchkoliv přímých lidských zásahů). Podmínkou příznivého stavu lesních společenstev ponechaných samovolnému vývoji je udržování takové početnosti spárkaté zvěře, která umožní nepřetržitou úspěšnou přirozeně probíhající generační obměnu (obnovu) populací geograficky a stanovištně původních druhů dřevin.
- B. V **nepřetržité existenci části lesních ekosystémů** ve stavu poskytujícím podmínky pro výskyt životaschopných populací organismů vázaných životními nároky na vzrostlé přirozené lesy s přítomností silného tlejícího dřeva.
- Na některých místech řešeného území se vzrostlé lesy přirozené dřevinné skladby vyskytují se vší pravděpodobností bez přerušení od zformování současné podoby a výškové stupňovitosti vegetace (od epiatlantiku, doby datované před 3,5 - 6 tisíci lety). Tuto skutečnost dokládá výskyt některých druhů lesních plžů (např. vřetenky šedivé - *Bulgarica cana*, řasnatky břichaté - *Macrogastra ventricosa*, vřetenatky Ranojevičovy moravské - *Vestia ranojevicii moravica*), jejichž areál rozšíření vznikal právě v této době, kdy lesní vegetace dosahovala svého největšího plošného rozsahu, který umožňoval šíření i málo pohyblivým vyhraněně lesním druhům živočichů jako jsou plži. Lesy s nepřetržitou existencí lesního prostředí a lesní bioty v nižších polohách vrchovin lze (byť se dochovaly jen v některých částech řešeného území) označit v podmínkách ČR za přírodní dědictví mimořádné hodnoty.
- C. Ve **vysoké přirozené biologické rozmanitosti** (na ekosystémové, druhové i genetické úrovni). Z tohoto důvodu plní území navržené NPR mimo jiné funkci jednoho z jádrových území **nadregionálního biocentra územního systému ekologické stability** Jezernice (podle Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje a územních plánů dotčených obcí, kód: 66).
- Vysoká rozmanitost bioty řešeného území je dána zejména:
    - proměnlivostí stanovištních podmínek (místy výraznou členitostí terénu, různou orientací svahů ke světovým stranám, různou hloubkou půdního profilu atd.),
    - biogeografickou polohou na kontaktu hercynské a západokarpatské podprovincie v rámci provincie středoevropských listnatých lesů, s přítomností druhů rostlin a živočichů majících těžiště výskytu jak v Českém masívu, tak v Karpatech,
    - odlišným způsobem a intenzitou hospodaření v minulosti v různých částech NPR.

- D. V rozšíření **společenstev i druhů organizmů**, které jsou na území Evropské unie a ČR hodnoceny jako vzácné a ohrožené.
- **Evropská stanoviště** (ve smyslu § 3 odst. 1 písm. o/ zákona o ochraně přírody)
    - Přehled evropských stanovišť představujících předměty ochrany v EVL Libavá a vyskytujících se v navrhované NPR (podle přílohy č. 926 k nařízení vlády č. 318/2013 Sb.):
      - bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* (kód: 9130),
      - dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* (kód: 9170),
      - lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích (kód: 9180),
      - smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) - (kód: 91E0),
      - chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů (kód: 8220)
    - Suťové lesy (kód: 9180) a smíšené jasanovo-olšové lužní lesy (kód: 91E0) navíc představují prioritní typy evropských stanovišť (viz § 45a odst. 2 písm. c/ zákona o ochraně přírody).
  - **Evropské druhy** (ve smyslu § 3 odst. 1 písm. p/ zákona o ochraně přírody)
    - Přehled druhů, představujících předměty ochrany v EVL Libavá a vyskytujících se v navrhované NPR (podle přílohy č. 926 k nařízení vlády č. 318/2013 Sb.):
      - střevlík hrbolatý (*Carabus variolosus*).
  - **Zvláště chráněné druhy** (ve smyslu vyhlášky č. 395/1992 Sb.) a jiné **vzácné druhy** (podle oborových „červených seznamů“ bioty)
    - V území je doložen výskyt řádově vysokých desítek **druhů** organizmů, které jsou v ČR zvláště **chráněné** nebo jsou hodnoceny jako **ohrožené** v „červených seznamech“ zpracovaných pro jednotlivé taxonomické skupiny (blíže viz návrh plánu péče o NPR). Jde zejména o druhy (a) vázané životními nároky na lesy málo ovlivněné lidskou činností, především na lesy s přítomností starých stromů a tlejícího dřeva, (b) vázané životními nároky na lesy se sníženým zápojem a lesní světliny. Je jisté, že počet vzácných druhů obývajících území navržené NPR bude daleko vyšší než je v současnosti znám, neboť průzkumy bioty jsou zde teprve v počátcích.
    - Území poskytuje vhodné podmínky pro výskyt **ohrožených druhů živočichů** (některých ptáků a šelem) vyžadujících **větší rozlohu** potravního teritoria a zpravidla **citlivých k vyrušování** v době rozmnožování. Navržená NPR je součástí většího území, které je v současnosti jediným hnízdištěm orla skalního (*Aquila chrysaetos*) v ČR (díky repatriačnímu projektu zajišťovanému Základní organizací Českého svazu ochránců přírody Nový Jičín a Záchranou stanicí Bartošovice). Území se nachází na okraji bývalého vojenského výcvikového prostoru (fungujícího do konce roku 2015), který byl donedávna veřejnosti jen velmi omezeně přístupný a dosud je řídce osídlený. Vyhlášení NPR by mělo napomoci udržet k udržení klidového režimu území i po jeho vyčlenění mimo VVP.
- E. Ve funkci „nášlapného kamene“ v migračně významném území rozkládajícím se podél dálkového **migračního koridoru**, umožňujícího pohyb větším savcům, zde konkrétně průchod Moravskou branou (propojení Nízkého Jeseníku s Karpaty přes Maleník (viz <http://mapy.nature.cz/>, tematické úlohy: ochrana přírody, průchodnost krajiny pro velké savce).

#### K předmětům ochrany:

- Předměty ochrany nově navržené NPR jsou formulovány tak, aby obsáhly přírodní hodnoty území v celém jejich rozsahu, včetně typů přírodních stanovišť, které jsou uvedeny mezi předměty ochrany Evropsky významné lokality Libavá.

#### K cílům ochrany:

- Dlouhodobé cíle ochrany jsou stanoveny v souladu s ustanovením § 28 zákona o ochraně přírody se zohledněním znění ustanovení bodu 11. v příloze č. 1 k vyhlášce č. 45/2018 Sb. Uvedené cíle sledují zájem na uchování (případně obnově) příznivého stavu všech předmětů ochrany (viz kap. č. 3. tohoto návrhu).
- Záměr je veden snahou skloubit ochranu mimořádně biologicky hodnotných přirozených (přírodě blízkých) lesních ekosystémů postupným navozením bezzásahového režimu (na cca 80 % rozlohy NPR) s aktivní ochranou skupiny vzácných a ohrožených druhů organizmů (reprezentovaných jasanem dymnivkovým jako tzv. "deštníkovým druhem") vázaných životními nároky na listnaté lesy se sníženým zápojem dřevin a stálou nabídku světlin (na cca 20 % rozlohy NPR), a to s přihlédnutím k finančním, časovým a personálním limitům trvale řízené péče.
- Působením přírodních sil vznikají plochy vhodné pro výskyt světlomilných lesních druhů i v cílově bezzásahových částech NPR. Např. v současnosti na celém území NPR probíhá hynutí smrků ztepilých (způsobené suchem a žírem kůrovců), jasanů ztepilých (způsobené šířením houbového onemocnění) a jedlí bělokorych (způsobené zřejmě především vlivem sucha). Části NPR určené k aktivní péči o světlomilné lesní druhy by měly trvale sloužit jako zdrojové lokality pro přežívání jejich početně silných populací v celé NPR bez ohledu na okamžitý stav (zejména na zápoj dřevinné složky) lesů ponechaných samovolnému vývoji.

#### K návrhu bližších ochranných podmínek:

- Bližší ochranné podmínky (dále „BOP“) NPR jsou navrženy v souladu s ustanovením § 44 odst. 3 zákona o ochraně přírody tak, aby umožnily orgánu ochrany přírody usměrňovat vyjmenované činnosti či opatření, které nejsou zcela ošetřeny základními ochrannými podmínkami NPR a jejichž provádění by mohlo v konkrétních případech vést k nežádoucím (negativním) změnám dochovaného stavu přírodního prostředí.

#### K jednotlivým bližším ochranným podmínkám

- Ad a) V BOP je navrženo na souhlas orgánu ochrany přírody vázat povolování nebo provádění změn druhů pozemků nebo způsobů jejich využití (ve smyslu § 80 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů či § 3 odst. 2 a § 31 zákona č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí ve znění pozdějších předpisů). Cílem návrhu BOP je předcházet takovým administrativním nebo skutečně prováděným změnám druhů nebo způsobů využití pozemků, které by mohly následně nebo přímo způsobit negativní změnu stavu předmětů ochrany NPR. Výskyt předmětů ochrany NPR je zpravidla spjat s konkrétním druhem pozemku (např. lesní ekosystémy s lesními pozemky).
- Ad b) V BOP je navrženo na souhlas orgánu ochrany přírody vázat úpravy povrchu pozemních komunikací (ve smyslu § 2 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů) s výjimkou použití materiálu stejného nebo obdobného geologického původu. Cílem návrhu BOP je předcházet úpravám povrchu pozemních komunikací v NPR materiály, které by mohly vést k nežádoucím změnám chemizmu půd v okolí cest nebo které by mohly narušit přírodní krajinný ráz (vzhled) území. Udržovací práce na pozemních komunikacích podléhající ohlášení jsou vymezeny právními předpisy (srov. § 105 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů, § 16 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů a § 15

vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů).

- Ad c) V BOP je na souhlas orgánu ochrany přírody navrženo vázat volný pohyb psů bez vodítka, s výjimkou psů při výkonu práva myslivosti (viz § 2 písm. h/ a § 44 odst. 1 zákona o myslivosti) nebo psů při výkonu služební činnosti podle jiných právních předpisů (např. zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů). BOP je navržena s cílem předcházet negativním vlivům, spojeným s volným pohybem psů v přírodě, tzn. s vyrušováním, případně usmrcováním (predací) ptáků (zejména druhů hnízdících na zemi) a savců. Výkon práva myslivosti v NPR je nezbytné zachovat v rozsahu zajišťujícím rovnováhu mezi stavy býložravé zvěře a přirozenou obnovou dřevinné složky lesních ekosystémů. Problematiku pohybu psů v honitbách upravuje legislativa na úseku myslivosti (srov. např. § 10, § 14, § 35 zákona o myslivosti). Navržená BOP na rozdíl od zákona o myslivosti sleduje ochranu všech potenciálně dotčených volně žijících živočichů (ve smyslu § 3 odst. 1 písm. d/ zákona o ochraně přírody), nejen zvěře (ve smyslu zákona o myslivosti).
- Ad d) V BOP je na souhlas orgánu ochrany přírody navrženo vázat létání na sportovních létajících zařízeních (ve smyslu § 81 zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví, ve znění pozdějších předpisů) nebo provozovat bezpilotní létající zařízení (ve smyslu § 52 téhož zákona) na dálkové ovládání, kromě letů pro zajištění bezpečnosti státu, ochrany osob, majetku nebo veřejného pořádku a letů pro potřebu orgánů ochrany přírody. Cílem navržené podmínky je předcházet případným letům uvedenými prostředky nad územím NPR zejména v době hnízdění druhů ptáků, které jsou ve zvýšené míře citlivé k vyrušování. Vzdušný prostor nad řešeným územím je ve velké míře ke sportovnímu létání využíván.

#### K vymezení hranice zvláště chráněného území:

- Navržená hranice NPR je vedena přednostně po hranicích pozemkových parcel a po hranicích jednotek prostorového rozdělení lesa (oddělení, dílců), výjimečně jiným způsobem po zřetelných liniích v terénu se zohledněním současného stavu znalostí o výskytu a rozšíření předmětů ochrany nově navržené NPR (viz bod 3. tohoto záměru).
- Ve zřizovacím předpise bude hranice NPR definována souřadnicemi lomových bodů v systému S-JTSK. Před vyhlášením NPR bude její hranice geodeticky vytyčena a v místech hlavních lomových bodů viditelně stabilizována betonovými mezníky.
- NPR je navržena až na výjimky na pozemcích ve vlastnictví ČR, k nimž právo hospodaření vykonávají Vojenské lesy a statky, s.p.
- Lesy, pozemky určené k plnění funkce lesa (dříve lesní půdní fond), vodní plochy a nezastavěné pozemky na území národních přírodních rezervací, které jsou ve státním vlastnictví, nelze zcizit. Tím nejsou dotčena práva fyzických a právnických osob podle předpisů o majetkové restituci (podle § 32 zákona o ochraně přírody).

#### **11. Ochranné pásmo:**

- K zabezpečení NPR před rušivými (negativními) vlivy z okolí se navrhuje vyhlásit ochranné pásmo (ve smyslu § 37 odst. 1 zákona o ochraně přírody).
- Vymezení hranice ochranného pásma je navrženo tak aby umožnilo příslušnému orgánu ochrany přírody v bezprostředním okolí navržené NPR posuzovat a v případě nutnosti usměrňovat či omezovat:
  - případné záměry na vznik nových staveb,
  - způsoby hospodaření na zemědělských pozemcích (zejména používání biocidů a hnojení pozemků),
  - územní rozsah a intenzitu provozu střelnice v k. ú. Loučka.
- Vymezení ochranného pásma NPR na lesních pozemcích se nepovažuje za nutné. Lesní pozemky navazující na navrženou NPR jsou většinou součástí EVL Libavá

nebo nadregionálního biocentra ÚSES Jezernice. V těchto lesích by mělo být bez ohledu na existenci ochranného pásma NPR lesnický hospodařený postupy šetrnými k přírodě bez vnášení (umělé obnovy) geograficky nepůvodních druhů dřevin.

- Ochranné pásmo je vymezeno po hranicích pozemkových parcel, případně jako spojnice lomových bodů vybraných parcel (tak, aby počet lomových bodů hranice ochranného pásma byl co nejmenší).
- Pokud by vyhlášení ochranného pásma v navržené podobě nebylo přijato, pak se doporučuje ponechat ochranné pásmo ve smyslu § 37 odst. 1 zákona o ochraně přírody, tzn. do vzdálenosti 50 m od hranic NPR. Jednoznačně se nedoporučuje vyhlásit NPR zcela bez ochranného pásma (důvody viz výše).

## 12. Územně správní zařazení území ochranného pásma:

Kraj:	- Olomoucký
Okres:	- Olomouc, Přerov
Obec s rozšířenou působností:	- Lipník nad Bečvou, Olomouc
Obec s pověřeným obecním úřadem:	- Lipník nad Bečvou, Olomouc
Obec:	- Kozlov u Velkého Újezdu, Lipník n. Bečvou
Katastrální území:	- Kozlov u Velkého Újezdu, Loučka, Podhoří na Moravě

## 13. Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených záměrem na vyhlášení ochranného pásma zvláště chráněného území: (blíže viz přílohu č. B.2 tohoto záměru)

Katastrální území: Kozlov u Velkého Újezdu  
 Čísla parcel: - katastr nemovitostí: 177/2, 198 (část), 203, 206/2 (část), 207 (část), 208, 209 (část), 220, 221 (část)

Katastrální území: Loučka  
 Čísla parcel: - katastr nemovitostí: st. 136/1, st. 136/2, st. 136/3, st. 136/4, 966/1, 966/2, 966/3, 966/4, 964/6, 964/9, 966/26, 1135, 1136, 2561/4 (část), 2666, 3582, 3652, 3653, 3656, 3703, 3704, 3705, 3706, 3718, 3771 (část)

Katastrální území: Podhoří na Moravě  
 Čísla parcel: - katastr nemovitostí: 924/4 (část)

## 14. Předpokládaná výměra ochranného pásma:

- 30,0082 ha

Tabulka:  
 Výměra ochranného pásma NPR Obírka-Peklo v členění podle katastrálních území

Kód katastrálního území	Název katastrálního území	Výměra v NPR (ha)
920673	Kozlov u Velkého Újezdu	19,9100
687014	Loučka	9,6865
723711	Podhoří na Moravě	0,4117
<b>Σ</b>		<b>30,0082</b>

### Zdroj dat:

- Informace o parcelách (<http://www.cuzk.cz>).
- Planimetrování částí dělených parcel v prostředí GIS.
- Přesná výměra bude zjištěna po zpracování záznamu podrobného měření změn (ZPMZ).

## 15. Návrh činností a zásahů na území ochranného pásma, které je nutné vázat na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody

- Činnosti a zásahy, ke kterým je na území ochranného pásma NPR nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody, jsou uvedeny v ustanovení § 37 odst. 2 zákona o ochraně přírody.
- Dále se v souladu s ustanovením § 37 odst. 1 zákona o ochraně přírody navrhuje, aby na území ochranného pásma navržené NPR bylo možno jen se souhlasem orgánu ochrany přírody provádět tyto činnosti a opatření:
  - a) používat hnojiva<sup>1)</sup>, kejdu, fugát, silážní šťávy či ostatní tekuté odpady nebo pozemky vápnit,
  - b) povolovat provozování střelnice nebo schvalovat provozní řád střelnice<sup>2)</sup>, nejde-li o objekt důležitý pro obranu státu<sup>3)</sup>.

---

### Vysvětlivky:

<sup>1)</sup> § 2 písm. b/ zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů

<sup>2)</sup> § 52 zákona č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu, ve znění pozdějších předpisů, § 28 vyhlášky č. 221/2017 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o zbraních, Nařízení vlády č. 218/2017 Sb., o minimálních technických požadavcích na střelnici pro munici, trhací jámu pro ničení munice a zvláštní zařízení pro odpalování, střelbu nebo ničení munice a o povinných náležitostech jejich provozního řádu

<sup>3)</sup> § 29 odst. 2 písm. a/ zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky, ve znění pozdějších předpisů

### K jednotlivým bodům:

- Ad a) Na souhlas orgánu ochrany přírody je navrženo vázat používání hnojiv, kejdy, fugátu, silážních šťáv či ostatních tekutých odpadů nebo vápnění pozemků. Cílem návrhu podmínky je předcházet zejména v okrajových částech NPR změnám chemizmu půd (zejména eutrofizaci půd, tzn. nadměrnému přísunu živin, zejména dusíku a fosforu do půdy) a následně nežádoucím změnám druhového složení vegetace (zejména tzv. ruderalizaci vegetace, tzn. nástupu konkurenčně silných druhů rostlin vázaných na přítomnost dusíku na úkor druhů konkurenčně slabších) v důsledku používání hnojiv, kejdy, fugátu nebo silážních šťáv.
- Ad b) Na souhlas orgánu ochrany přírody je navrženo vázat vydávání povolení k provozování střelnice nebo schvalovat provozní řád střelnice, nepůjde-li o obnovu provozu dřívější vojenské pěchotní střelnice jako objektu důležitého pro obranu státu (ve smyslu § 29 odst. 2 písm. a/ zákona č. 222/1999 Sb.). Vojenská střelnice fungovala v k. ú. Loučka na území zasahujícím do navrženého ochranného pásma NPR po dobu, po kterou bylo toto území součástí vojenského výcvikového prostoru Libavá. V současnosti zde střelnice provozována není. Cílem návrhu podmínky je předejít v případě prodeje státních pozemků v tomto místě (tzn. v těsné blízkosti navržené NPR) vzniku komerční střelnice s vysokou intenzitou provozu, resp. vysokou hlukovou zátěží pro okolí, a to zejména s ohledem na rizika vyrušování ohrožených druhů ptáků v hnízdním období.

## 16. Použité podklady a zdroje informací:

- AOPK ČR (2016): Vrstva mapování biotopů. [elektronická georeferencovaná databáze]. Verze 2016. Praha. AOPK ČR, Praha. Rozšíření přírodních a přírodě blízkých stanovišť na území ČR.
- Brabenec J. (1954): Malakozoologický výzkum Slezska a některých částí Západních Karpat. - Přírodovědecký sborník Ostravského kraje, 14: 428-469.
- Czudek T. (1988): Údolí Nízkého Jeseníku. – Studie ČSAV. Academia, Praha.



- Czudek T. (1997): Reliéf Moravy a Slezska v kvartéru. – SURSUM, Tišnov.
- Čižmář M & Salaš M. 2009: Nové hradiště v Moravské bráně. - Archeologické rozhledy 61: 63-76.
- Demek J., Mackovčín P. [eds.] (2006): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČR. - AOPK ČR, Brno.
- Dolníček Z., Zapletal J., Lehotský T. & Zimák J. (2008): Geologické exkurze po Olomoucku. – Univerzita Palackého, Olomouc.
- Grulich V. & Chobot K. [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny – Příroda, Praha, 35: 1–178.
- Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. - AOPK ČR, Praha
- Holec J. et al. (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. Příroda 24.
- Hrnčiarová T., Mackovčín P., Zvara I. a kol. (2009): Atlas krajiny České republiky. – Ministerstvo životního prostředí ČR, Praha & Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., Průhonice.
- Chlupáč I. a kol. (2002): Geologická minulost České republiky. - Academia, Praha.
- Chobot K. & Němec M. [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, Praha, 34.
- Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. [eds.] (2010): Katalog biotopů České republiky. 2. vydání. - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- Chytrý [ed.] (2009): Vegetace České republiky 2. Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace. – Academia, Praha.
- Chytrý [ed.] (2013): Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace. – Academia, Praha.
- Janoška M. (1998): Moravská brána očima geologa. – Univerzita Palackého, Olomouc.
- Janoška M. (2001): Nízký Jeseník očima geologa. – Univerzita Palackého, Olomouc.
- Lapáček J. (2008): Drahotuše, historie a přítomnost. - Město Hranice, 21-27.
- Lepšová A. (2017): Mykologický průzkum území jako podklad pro hodnocení připravovaného MZCHÚ Obírka u Lipníka nad Bečvou – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, RP Olomoucko, SCHKO Litovelské Pomoraví].
- Myšák J. (2017): Malakofauna navrhované NPR Obírka-Kopánky a okolí. - Malacologica Bohemoslovaca, 16: 7-11.
- Němeček J. a kol. (2001): Taxonomický klasifikační systém půd České republiky. – Česká zemědělská univerzita, Praha.
- Neuhäuslová Z. a kol. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. – Academia, Praha.
- Petříček V. et Kuchařová P. (2007): Ochrana přírody a krajiny ve vojenských újezdech. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- Růžička V. & Růžička F. (1990): Bezobratlí živočichové kamenitých sutí. - Živa 5/1990. Academia, Praha.
- Smolová I., Vítek J. (2007): Základy geomorfologie. Vybrané tvary reliéfů. – Univerzita Palackého, Olomouc.
- Šafář J. [ed.] et al. (2003): Olomoucko. In: Mackovčín P. a Sedláček M. [eds.]: Chráněná území ČR, svazek VI. - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha.
- Tolasz R. a kol. (2007): Atlas podnebí Česka. – Český hydrometeorologický ústav, Praha, Univerzita Palackého, Olomouc.
- Tomášek M. (1995): Atlas půd České republiky. - Český geologický ústav, Praha.

podklady elektronické:

- AOPK ČR, Portál ochrany přírody – <http://portal.nature.cz>
- AOPK ČR, Mapový server – <http://mapy.nature.cz>
- AOPK ČR, Nálezová databáze ochrany přírody - <https://portal.nature.cz/nd/>

- AOPK ČR, Ústřední seznam ochrany přírody – <http://drusop.nature.cz>
- Česká geologická služba - <http://www.geology.cz/extranet/sluzby/aplikace/>
- Národní památkový ústav, Geoportál památkové péče - <https://geoportal.npu.cz/web>
- Český hydrometeorologický ústav - <http://portal.chmi.cz/>
- Ústav pro hospodářskou úpravu lesů - <http://www.uhul.cz/mapy-a-data/katalog-mapovych-informaci>

### 13. Seznam zkratk:

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
EVL	evropsky významná lokalita
k. ú.	katastrální území
KN	katastr nemovitostí
MZCHÚ	maloplošné zvláště chráněné území
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OP	ochranné pásmo
p. č.	parcelní číslo
NPR	národní přírodní rezervace
S-JTSK	systém jednotné trigonometrické sítě katastrální
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZÚR	zásady územního rozvoje

### Přílohy:

#### A. Mapové přílohy:

- A.1 Orientační mapa s vyznačením území navržené NPR a jejího ochranného pásma
- A.2 Katastrální mapa se zákresem navržené NPR a jejího ochranného pásma
- A.3 Lesnická mapa obrysová se zákresem navržené NPR a jejího ochranného pásma
- A.4 Ortofotomapa se zákresem navržené NPR a jejího ochranného pásma

#### B. Tabulkové přílohy:

- B.1 Základní informace o parcelách navržené NPR
- B.2 Základní informace o parcelách ochranného pásma navržené NPR