

## **Záměr na vyhlášení zvláště chráněného území**

**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.**

### **Přírodní rezervace**

#### **Kozí vrch**



## 1. Název zvláště chráněného území:

Kozí vrch

## 2. Kategorie ochrany zvláště chráněného území:

Přírodní rezervace – dále jen „PR“

(ve smyslu § 33 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů – dále jen “zákon”)

## 3. Předměty ochrany a jejich popis:

### 3.1. Souhrnná charakteristika předmětů ochrany:

Předmětem ochrany jsou lesní ekosystémy dubohabřin, acidofilních doubrav a suťových lesů, ekosystémy skal a drovin a pohyblivých sutí, erozí vypreparovaný reliéf s projevy geodynamických jevů.

### 3.2. Popis předmětů ochrany:

#### A. Ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drovin	6	Strmé skalní výchozy s početnou populací tařice skalní ( <i>Aurinia saxatilis</i> ) a výskytem modráška rozchodníkového ( <i>Scolytantides orion</i> ).
S2A Pohyblivé sutě bazických hornin	<1	Pohyblivé sutě na prudkých svazích, jsou vhodným biotopem pro výskyt plazů, čemuž nasvědčuje i výskyt užovky hladké ( <i>Coronella austriaca</i> ), jejíž potravu tvoří právě především plazi.
L3.1 Hercynské dubohabřiny	34	Lesy svazu <i>Carpinion</i> mírných až prudkých svahů nižších nadmořských výšek, zejména ve východní části území PR s převahou dubu zimního ( <i>Quercus petraea</i> ), příměsí dubu letního ( <i>Quercus robur</i> ), habru obecného ( <i>Carpinus betulus</i> ), javoru babyky ( <i>Acer campestre</i> ) či lípy malolisté ( <i>Tilia cordata</i> ). V podrostu přítomna lilie zlatohlavá ( <i>Lilium martagon</i> ). Na mrtvou dřevní hmotu jsou vázána bohatá společenstva, z významných bezobratlých např. dřevomil <i>Hylis cariniceps</i> . Z nežádoucích druhů v podrostu netýkavka malokvětá ( <i>Impatiens parviflora</i> ), místy pajasan žláznatý ( <i>Ailanthus altissima</i> ) a modřín opadavý ( <i>Larix decidua</i> ).
L4 Suťové lesy	26	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na prudkých suťových až skalnatých svazích v S a J části s dominantním zastoupením dubu zimního ( <i>Quercus petraea</i> ) a dubu letního ( <i>Quercus robur</i> ). V podrostu přítomna třemdava bílá ( <i>Dictamnus albus</i> ). Vhodné zimoviště plazů, např. ještěrky obecné ( <i>Lacerta agilis</i> ) nebo slepýše křehkého ( <i>Anguis fragilis</i> ). Z nežádoucích druhů vtroušeně trnovník akát ( <i>Robinia pseudoaccacia</i> ).
L7.1 Suché acidofilní doubravy	8	Lesy svazu <i>Genisto germanicae-Quercion</i> na prudkých suťových až skalnatých svazích v S a J části s dominantním zastoupením dubu zimního ( <i>Quercus petraea</i> ) a dubu letního ( <i>Quercus robur</i> ). Přítomen strakapoud prostřední ( <i>Dendrocoptes medius</i> ). V podrostu okrotice bílá ( <i>Cephalanthera damasonium</i> ), ale také netýkavka malokvětá ( <i>Impatiens parviflora</i> ).

## B. Útvary neživé přírody

útvár	geologická charakteristika	popis útvaru
Skalní stěny a suťová pole	Odkryté těleso lakolitu	Skalní stěny subvulkanického lakolitu trachytu odkrytého erozní činností Labe, při úpatí skalních stěn a strmých svahů s balvanitými sutěmi
Geodynamické jevy	Projevy starých i probíhajících geodynamických jevů	Odlučná plocha a akumulace recentního sesuvu, řícení a opadávání materiálu ze strmých stěn

## 4. Cíle ochrany

### A. Ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	Zachovalý ekosystém skalní vegetace
S2A Pohyblivé sutě bazických hornin	Zachovalý ekosystém sutí
L3.1 Hercynské dubohabřiny	Les přírodě blízký s trvalou podporou biodiverzity
L4 Suťové lesy	Les přírodě blízký s trvalou podporou biodiverzity
L7.1 Suché acidofilní doubravy	Les přírodě blízký s trvalou podporou biodiverzity

### B. Útvary neživé přírody

útvár	cíl ochrany
Skalní stěny a suťová pole	Skalní stěny a suťová pole bez antropogenních zásahů
Geodynamické jevy	Přírozený geodynamický vývoj reliéfu

## 5. Základní ochranné podmínky

- Základní ochranné podmínky přírodních rezervací jsou stanoveny v § 34 zákona

## 6. Návrh bližších ochranných podmínek:

V souladu s ustanovením § 33 odst. 1 a § 44 odst. 3 zákona se navrhuje, aby na území navržené PR bylo možno jen se souhlasem orgánu ochrany přírody provádět tyto činnosti a zásahy:

- provádět změny druhů pozemků a měnit způsob jejich využití;
- zřizovat skládky jakýchkoliv materiálů, a to i krátkodobě;
- provádět terénní úpravy a zemní práce;
- umísťovat myslivecká zařízení nebo slániska, provádět vnaďení či příkrmování zvěře;
- provázovat horolezeckou činnost;
- instalovat trvalé i dočasné horolezecké prvky a zařízení;
- odklízet spadlou dřevní hmotu či mrtvé dřevo;
- bivakovat a přespávat;

## 7. Ochranné pásmo zvláště chráněného území

### 7.1. Vymezení ochranného pásma

Zvláště chráněné území je vyhlášeno bez ochranného pásma.

## 8. Územně správní zařazení území:

kraj: Ústecký  
okres: Ústí nad Labem  
obec s rozšířenou působností: Ústí nad Labem  
obec s pověřeným obecním úřadem: Ústí nad Labem  
obec: Ústí nad Labem, Povrly  
katastrální území: Mojžíř, Neštědice

## 9. Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených záměrem na vyhlášení PR

### Katastrální území: Mojžíř 698164

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> )
524/1 (část)		ostatní plocha	dráha	3269	2689
524/2		ostatní plocha	jiná plocha	23	23
727		ostatní plocha	neplodná půda	5971	5971
728/1		lesní pozemek		69561	69561
728/2		lesní pozemek		260	260
728/3		lesní pozemek		858	858
729/1		ostatní plocha	manipulační plocha	900	900
729/2 (část)		ostatní plocha	manipulační plocha	1793	487
729/7		ostatní plocha	manipulační plocha	6	6
Celkem					80755

### Katastrální území: Neštědice 726800

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> )
29/3 (část)		ostatní plocha	dráha	42008	19953
516		trvalý travní porost	mez, stráž	1436	1436
519 (část)		ostatní plocha	ostatní komunikace	1766	320
520/1		lesní pozemek		192511	192511
520/2		lesní pozemek		197	197
520/4		ostatní plocha	dráha	165	165
520/5		ostatní plocha	dráha	53	53
520/6		ostatní plocha	dráha	317	317
520/7		ostatní plocha	dráha	1442	1442
520/8		lesní pozemek		654	654
520/9		lesní pozemek		17	17
Celkem					217065

\*Výměry částí parcel byly určeny v prostředí ArcGIS.

## 10. Předpokládaná výměra zvláště chráněného území:

- PR – 29,78 ha

Výměra byla určena v prostředí ArcGIS.

## 11. Odůvodnění záměru:

### 11.1. Historie ochrany území:

Součást II. a IV. zóny CHKO České středohoří od roku 1976, od roku 1983 chráněno jako chráněný přírodní výtvor, od roku 1993 jako PR Kozí vrch a od roku 2016 součást území EVL Porta Bohemica.

### 11.2. Hlavní důvody zpracování záměru na vyhlášení PR:

PR je významnou krajinnou dominantou údolí Labe a nacházejí se na něm ekosystémy typické pro danou oblast, ať již se jedná o lesní porosty a na ně vázané organismy či společenstva skalních stěn, sklaních výchozů a pohyblivých sutí. Jedná se o místo výskytu tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), koniklece lučního českého (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*), bělozářky liliovité (*Anthericum liliago*), a recentně je na území PR nalézáno 7 druhů záraz (Orobanchaceae). Významné jsou nálezy bezobratlých, např. dřevomila *Hylis cariniceps* a drabčíka *Quedius truncicola*, v lesních porostech hnízdí početně strakapoud prostřední (*Dendrocoptes medius*) a na skalách opakovaně hnízdí sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*).

Území je chráněno od roku 1983. Současné vymezení MZCHÚ neodpovídá skutečnému stavu a není tedy efektivní. Jižní částí PR prochází těleso železniční dráhy, které není relevantní z hlediska předmětů ochrany. Některé části stávající PR také neodpovídají z hlediska kvality biotopů předmětu ochrany PR a není reálné, že by došlo ke změně. Pro efektivní ochranu je proto navrženo nové vymezení MZCHÚ.

### 11.3. K názvu zvláště chráněného území

Název PR je pro území již zažitý, vychází z dřívějšího názvu MZCHÚ a stejnojmenného vrchu.

### 11.4. Ke kategorii ochrany zvláště chráněného území:

Území odpovídá přírodními hodnotami a vědeckým významem legislativně stanovené definici přírodní rezervace. Jedná se o spíše menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast.

### 11.5. K předmětům ochrany:

Předměty ochrany jsou navrženy tak, aby obsáhly přírodní hodnoty území PR v celém jejich rozsahu. Jedná se o lesní porosty (hercynské dubohabřiny, suché acidofilní doubravy, suťové lesy) s mrtvou dřevní hmotou a na ně navázaná společenstva. Dále jsou to útvary neživé přírody (skalý, skalní výchozy, suťová pole, projevy geodynamicky živého území).

### 11.6. K cílům ochrany:

Cíle ochrany jsou definovány tak, aby byl zachován příznivý stav přírodních ekosystémů a populací druhů na ně vázaných.

### 11.7. K návrhu bližších ochranných podmínek:

Bližší ochranné podmínky PR jsou navrženy v souladu s ustanovením § 44 odst. 3 zákona tak, aby umožnily orgánu ochrany přírody usměrňovat činnosti, které by mohly vést k nežádoucím změnám dochovaného stavu přírodního prostředí.

### 11.8. K jednotlivým bližším ochranným podmínkám PR

Zdůvodnění jednotlivých podmínek pro PR:

Ad a/ *provádět změny druhů pozemků a způsobů jejich využití*: předměty ochrany PR jsou vázány na stávající druhy a využití pozemků, změna druhu a s ním související využití pozemků může mít významný negativní vliv na výskyt předmětů ochrany.

Ad b/ *zřizovat skládky jakýchkoliv materiálů, a to i krátkodobě*: deponování ani skladování materiálu v území není žádoucí z hlediska vlivu na estetické a biologické hodnoty území. Krátkodobé deponie dřevní hmoty pak mohou být ekologickou pastí pro xylofágní a xylobiontní organismy.

Ad c/ *provádět terénní úpravy a zemní práce*: jakékoliv terénní úpravy a zemní práce s sebou nesou riziko přímého poškození předmětů ochrany a změn v rovnováze ekosystému a druhovém složení společenstva a vyžadují proto posouzení orgánu ochrany přírody.

Ad d/ *umísťovat myslivecká zařízení nebo slániska, provádět vnaďení či příkrmování zvěře*: vlivem koncentrace zvěře v blízkosti mysliveckých a příkrmovacích zařízení nebo na nevhodných místech v okolí dochází k eutrofizaci, intenzivnímu sešlapu a značným škodám na porostech, což negativně ovlivňuje přirozenou obnovu a vývoj porostů.

Ad e/ *provozovat horolezeckou činnost a f/ instalovat dočasné i trvalé horolezecké prvky a zařízení*: Instalace horolezeckých prvků a zařízení a provozování horolezecké činnosti v PR není žádoucí. Dochází k při tom k poškozování skal, poslečenstev žijících na skalách a rušení hnízdicích ptáků.

Ad g/ *odklízet spadlou dřevní hmotu či mrtvé dřevo*: posouzení záměru orgánem ochrany přírody je požadováno zejména za účelem zachování mrtvé dřevní hmoty (spadlé větve, vývraty, zlomy, souše) v rezervaci. Na mrtvou dřevní hmotu jsou vázána cenná saproxylofágní společenstva.

Ad h/ *bivakovat a přespávat*: jedná se o aktivity vedoucí k soustavnému rušení živočichů vázaných na chráněné ekosystémy, často spojené s dalšími činnostmi vedoucími k poškozování předmětů ochrany (lámání mlazin, odnos mrtvého dřeva na oheň, znečišťování lokality, pohazování odpadků). Táboření a rozdělávání ohňů je zakázáno ustanovením § 26 odst. 1 písm. b) zákona v rámci základních ochranných podmínek CHKO České středohoří.

#### 11.9. K vymezení hranice zvláště chráněného území

Hranice navrhované PR byla vymezena tak, aby MZCHÚ efektivně pokrývalo plochy ekosystémů, které jsou předmětem ochrany a je vedena přednostně po hranicích parcel.

#### 11.10. K vymezení ochranného pásma:

PR byla vymezena bez ochranného pásma, neboť MZCHÚ efektivně pokrývá dotčené ekosystémy, většina obvodu leží ve II. zóně CHKO, což zajišťuje adekvátní ochranu území. Na jihozápadní straně přiléhá k MZCHÚ těleso dráhy, ochranné pásmo by tak v tomto prostoru bylo v kolizi s drážním tělesem.

### 12. Použité podklady a zdroje informací

Brůha P. & Michalega M. (2019): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů PR Kozí vrch. – Ms. depon. in: AOPK ČR, RP České středohoří, Litoměřice.

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

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

- Holec J. & Beran M. [eds] (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. – Příroda, 24: 1–282. Horácková J., Ložek V. & Juříčková L. [eds] : Měkkýši chráněné krajinné oblasti České středohoří. – Příroda, Praha, 37: 1–516.
- Chobot K. & Němec M. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda 34: 1–182.
- Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. [eds] (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. – AOPK ČR Praha.
- Jiras P. (2023): Botanický inventarizační průzkum PR Kozí vrch – flora: Závěrečná zpráva. – Ms. depon. in: AOPK ČR, Praha.
- Kříž M. (2021): Mykologický průzkum PR Kozí vrch. – Ms. depon. in: AOPK ČR, RP České středohoří, Litoměřice.
- Míchal I. & Petříče, V. [eds] (1999): Péče o chráněná území II. Lesní společenstva. – Praha, 714 pp.
- Riěl D. (2020): Inventarizace lokality PR Kozí vrch v roce 2020 – denní motýli bezlesí. – Ms. depon. in: AOPK ČR, RP České středohoří, Litoměřice.
- Vlčková I. (2018): Inventarizační průzkum plazů v PR Kozí vrch. – Ms. depon. in: AOPK ČR, RP České středohoří, Litoměřice.

Digitální registr ochrany přírody (<http://drusop.nature.cz>)

Mapový portál AOPK ČR (<http://mapy.nature.cz>)

Nálezová databáze ochrany přírody (<http://portal.nature.cz/nd/find.php>)

Portál informačního systému ochrany přírody (<http://portal.nature.cz>)

Katastrální mapa České republiky 1:10 000

Základní mapa České republiky 1:10 000

Surovinový informační systém. In: Surovinový informační systém [online]. Praha: Česká geologická služba [cit. 2022-03-16]. Dostupné z: <https://mapy.geology.cz/suris/>

## **Přílohy:**

### **A. Mapové přílohy:**

M1: Orientační mapa s vyznačením ZCHÚ

M2: Katastrální mapa s vyznačením ZCHÚ



## M1: Orientační mapa s vyznačením ZCHÚ



## M2: Katastrální mapa s vyznačením ZCHÚ

