

**Plán péče
o
přírodní památku
KAZATELNA**

**na období
2025-2034**

Zpracoval v listopadu 2024 ing. Darek Lacina, Ph.D.

*Schváleno příslušným orgánem ochrany přírody, Krajským úřadem Zlínského kraje, odborem
životního prostředí a zemědělství*

protokolem č.j. ze dne

Obsah

| | |
|---|-----------|
| Obsah | 3 |
| 1. Základní údaje o zvláště chráněném území | 1 |
| 1.1 Základní identifikační údaje | 1 |
| 1.2 Údaje o lokalizaci území | 1 |
| 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí | 2 |
| 1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma | 2 |
| 1.5 Překryv území s jiným typem ochrany | 2 |
| 1.6 Kategorie IUCN | 3 |
| 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ | 3 |
| 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu | 3 |
| 1.7.2 Předmět ochrany – současný stav | 3 |
| 1.8 Cíl ochrany | 3 |
| 2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany | 4 |
| 2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů | 4 |
| 2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů | 4 |
| 2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti | 5 |
| 2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti | 5 |
| 2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy | 6 |
| 2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch | 6 |
| 2.4.1 Základní údaje o lesích | 6 |
| 2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody | 7 |
| 2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup | 7 |
| 2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize | 7 |
| 3. Plán zásahů a opatření | 8 |
| 3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ | 8 |
| 3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání | 8 |
| 3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území | 8 |
| 3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností | 8 |
| 3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu | 8 |
| 3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území | 8 |
| 3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností | 9 |
| 3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území | 9 |
| 3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území | 9 |
| 4. Závěrečné údaje | 10 |
| 4.1 Předpokládané orientační náklady podle jednotlivých zásahů (druhů činností) | 10 |
| 4.2 Použité podklady a zdroje informací | 10 |
| 4.3 Seznam používaných zkratk | 11 |
| 4.4. Podklady pro plán péče zpracoval | 11 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| 5. Přílohy | 12 |
|-------------------------|-----------|

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

| | |
|--|--|
| evidenční číslo: | 165 |
| kategorie ochrany: | přírodní památka (PP) |
| název území: | Kazatelna |
| druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: | usnesení rady okresního národního výboru |
| orgán, který předpis vydal: | Národní výbor v Kroměříži |
| číslo předpisu: | 212-O7 |
| datum platnosti předpisu: | 5. 4. 1967 |
| datum účinnosti předpisu: | 5. 4. 1967 |

1.2 Údaje o lokalizaci území

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| kraj: | Zlínský (CZ072) |
| okres: | Kroměříž |
| obec s rozšířenou působností: | Kroměříž |
| obec s pověřeným obecním úřadem: | Koryčany |
| obec: | Koryčany |
| katastrální území: | Koryčany (669661) |

Příloha:



M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: (669661, Koryčany)

| Číslo parcely podle KN | Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí | Druh pozemku podle KN | Způsob využití pozemku podle KN | Výměra parcely celková podle KN (m ²) | Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)* |
|------------------------|---|-----------------------|---------------------------------|---|--|
| 2149/1 | --- | Lesní pozemek | --- | 1 126 443 | 4 350 |
| Celkem | | | | m² | 4 350 |

Pozn. uvedená výměra pozemku ve ZCHÚ byla získána měřením v programu ArcGIS s použitím veřejně dostupných digitálních dat (hranice PP – AOPK ČR).

Předmět ochrany (skalní výchoz) je definován jako bod. Výměra vychází z digitální hranice PP, kterou tvoří kruh o průměru 75 m se středem umístěným na skalní výchoz.

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo PP Kazatelna není vyhlášené, je jím tedy dle §37 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ

Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

| Druh pozemku | ZCHÚ plocha v ha | Vyhlášené OP plocha v ha | Způsob využití pozemku | ZCHÚ plocha v ha |
|----------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|
| lesní pozemky | 0,435 | | | |
| 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 | |
| plocha celkem | 0,435 | | ostatní způsoby využití | |
| | | | | |

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:

není

chráněná krajinná oblast (včetně zóny):

není

překryv s jiným typem ochrany:

přírodní park Chřiby, ÚSES – LBK

mezinárodní statut ochrany:

EECONET – zóna zvýšené péče o krajinu, Karpatská úmluva

Natura 2000

ptačí oblast:

není

evropsky významná lokalita:

Chřiby (CZ0724091)

MZCHÚ je současně řazeno k význačným geologickým lokalitám (konkrétní objekt 1651) regionálně-geologického významu.

1.6 Kategorie IUCN

III. přírodní památka nebo prvek

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

PP Kazatelna byla vyhlášena jako chráněný přírodní výtvar a účelem jejího vyhlášení je ochrana ojedinělého geomorfologicky zajímavého skalního výchozu tvořeného pískovci magurských vrstev.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. útvary neživé přírody

| útvary | geologická charakteristika | popis útvaru | kód předmětu ochrany* |
|---------------|---|---|-----------------------|
| Skalní výchoz | Zajímavý skalní výchoz tvořený pískovci magurských vrstev | Osamocené skalisko z pískovcových hornin o výšce 6 m a základně 9,0 x 3,5 m, které severním směrem poměrně prudce spadá do údolí Stupavy. | A |

*kód předmětu ochrany:

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

1.8 Cíl ochrany

A. útvary neživé přírody

| útvary | cíl ochrany | indikátory cílového stavu |
|---------------|--|---|
| Skalní výchoz | Zachování geologicky významné lokality a pozoruhodného kulturního i krajinného prvku | Neměnnost současného stavu s výjimkou změn vlivem přirozeného zvětrávání skály. |

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

Přírodní památka Kazatelna představuje izolovanou skálu z pískovců magurského flyše. Nachází se pod hlavním hřebenem Chřibů na severovýchodním svahu kóty 541,6 m u červeně značené turistické cesty, asi 1 km jihovýchodně od zříceniny hradu Cimburk, v nadmořské výšce 510 až 540 m.

KLIMA

Klimaticky leží řešené území v mírně teplé oblasti (varianta MT 11), která je charakteristická dlouhým teplým a suchým létem. Dále má krátká přechodná období s mírně teplým jarem a podzimem a krátkou, mírně teplou a velmi suchou zimou. Je zde tedy i krátké trvání sněhové pokrývky. Průměrný roční úhrn srážek se pohybuje od 350 do 450 mm. Nejchladnějším měsícem za období 1931–1970 je leden (2–3 °C) a nejteplejším červenec 17–18 °C (podle Quitta, 1975).

RELIÉF

Tvoří ji osamocené skalisko, které severním směrem poměrně prudce spadá do údolí Stupavy. Reliéf je relativně strmý s nadmořskou výškou 510 až 540 m.

GEOLOGIE

Kazatelna představuje jeden z největších skalních útvarů v Chřibech, který zřejmě vznikl kryogenními pochody během posledního würmského glaciálu. Tvoří ji osamocené skalisko z pískovcových hornin o výšce 6 m a základně 9,0 × 3,5 m, které severním směrem poměrně prudce spadá do údolí Stupavy. Pískovce lukovských vrstev soláňského souvrství račanské jednotky magurského flyšového pásma jsou středně až hrubě zrnité, světle hnědé barvy. Základními složkami jsou křemen, ortoklas, muskovit a biotit. Na povrchu skály jsou patrné charakteristické znaky zvětrávání a odnosu horniny jako jsou výklenky, škrapy a voštiny.

GEOMORFOLOGICKÉ ZAŘAZENÍ ÚZEMÍ

Podle geomorfologického členění ČSR (Demek J. a kol., 1987) leží řešené území v provincii Západní Karpaty. Regionální členění reliéfu ukazuje následující přehled:

| | | |
|--------------|---|------------------------|
| Subprovincie | : | Vnější Západní Karpaty |
| Oblast | : | Středomoravské Karpaty |
| Celek | : | Chřiby |
| Podcelek | : | Stupavská vrchovina |
| Okrsek | : | Chřibské hřbety |

PŮDA

Půdním typem je kambizem typická kyselá.

HYDROLOGICKÉ POMĚRY

Lokalita leží v povodí Kyjovky a v její blízkosti je často navštěvovaná studánka U Mísy.

BIOGEOGRAFICKÉ POMĚRY

Podprovincie: 3 Karpatská
Bioregion: 3.2 Chřibský
Biochora: Vrchoviny na pískovcovém flyši 4 v.s.
Fytogeografický obvod: *Mesophyticum carpaticum*
Potencionální přirozená vegetace: ostricová bučina (*Carici pilosae-Fagetum*)

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

a) abiotické disturbanční činitele

Zásadní abiotické disturbanční faktory patří do kategorie klimatických, kdy se projevují nebo mohou projevovat výrazné výkyvy od normálu. Jde o srážky, které mohou ovlivňovat zdravotní stav porostu. Absence srážek (především dlouhodobá) znamená nedostatek vody v půdě, což negativně ovlivňuje obecně vodní bilanci lesa. Srážky a teploty mohou ovlivnit proces zvětrávání

Dalším abiotickým faktorem je vítr, který může způsobit zlomy a vývraty, které mohou popadat na skalisko.

b) biotické disturbanční činitele

V tuto chvíli nejsou známe.

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

a) ochrana přírody

Mimo statut přírodní památky je lokalita také součástí přírodního parku Chřiby a soustavy Natura 2000 – EVL Chřiby. Dále spadá lokalita do územního systému ekologické stability, a to jako součást lokálního biokoridoru (LBK 400 091). V současnosti není MZCHÚ označeno žádnou tabulí s malým státním znakem, protože vlivem vandalismu byl označnick vyvrácen, pohazen pod skalisko a tabule zcizena.

b) lesní hospodářství

V minulosti se v okolí nacházely lesní porosty v mýtním věku, převážně bučiny, které byly koncem 20. stol. vykáceny. V horní části nad turistickou cestou byla obnova provedena také smrkem a modřínem. Pod Kazatelnou rostla buková mlazina s dalšími dřevinami přirozené druhové skladby – habrem, dubem, jilmem a klenem. Ta postupně omezovala výhled do údolí Stupavy a na hrad Cimbura, což byl pravděpodobně důvod k tomu, že ji neznámý pachatel nelegálně vykácel. Dnes je pod skalním výchozem opět mladý porost listnáčů.

c) myslivost

Oblast spadá do myslivecké honitby LČR Koryčany. Řešená lokalita však není intenzivně využívána.

d) rekreace a sport

Lokalita leží na hojně využívané turistické trase vedoucí centrální částí Chřibů, která prochází atraktivními hřebenovými partiemi s dalekými výhledy. Leží na červené značce KČT s názvem Via Czechia – centrální. Navíc se nachází v blízkosti dalších turisticky atraktivních cílů (zřícenina hradu Cimbura, skalní útvar Kozel) a je snadno dostupná z východiště turistických cest na parkovišti U křížku. V nejbližším okolí skaliska se negativně projevuje vysoký pohyb návštěvníků, kdy dochází sešlapem k likvidaci nejen bylinného patra ale i vlastní půdy. Dále je poškozován kořenový systém stromů. Nedaleko

od PP vede cyklistická trasa č. 5154. Vzhledem k malé výšce a odlehlosti není lokalita atraktivní pro lezecké aktivity.

e) jiné způsoby využívání

Horní část skalního výchozu byla ve středověku silně pozměněna člověkem. Byly na ní vytesány schůdky pro snadný výstup na vrchol, kde byla upravená plocha připomínající kazatelnu, jsou zde patrné i otvory pro ukotvení zábradlí. Skála zřejmě skutečně sloužila jako kazatelna, traduje se, že již v 9. století z ní kázal moravský arcibiskup Metoděj. Později kazatelnu vyžívali augustiniáni z nedalekého kláštera u kostela svatého Klimenta (dnes Národní kulturní památka Hradisko sv. Klimenta) a po zániku kláštera snad i některá z pronásledovaných středověkých sekt. Na vrcholu Kazatelny byl v roce 1972 osazen železný dvouramenný kříž.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

- Lesní hospodářský plán LHC 603000 - Buchlovice (1. 1. 2015 až 31. 12. 2024),
- Oblastní plán rozvoje lesů pro PLO 36 – Středomoravské Karpaty,
- Generel ÚSES okresu Kroměříž (ARVITA P. spol. s r. o.,
- Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny zlínského kraje do roku 2030 (mimo území CHKO), EKOTOXA, s.r.o., RADDIT consulting, s.r.o., 2021
- Územní plán Koryčany, úplné znění po vydání změny č. 1. 2023. AKTÉ projekt s.r.o. Kroměříž,
- Plán péče pro Přírodní památku Kazatelna na období 2015 – 2024 (ARVITA P spol. s r.o.),
- Soubor doporučených opatření pro EVL Chříby CZ0724091, AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Bílé Karpaty a krajské středisko Zlín, 2022,
- dokumenty vztahující se ke genové základně GZ č. 152-1 Buchlov – Cimburk pro buk lesní, dub zimní a habr obecný.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

Vzhledem k malé rozloze a charakteru přírodní památky není provedeno rozdělení na dílčí plochy. Rozlišován bude jen samotný skalní útvar a okolní lesní porosty.

2.4.1 Základní údaje o lesích

Lesy v okolí Kazatelny jsou tvořeny především tyčovinami a porosty středního věku. Nemalá část lokality je v současnosti holou plochou, vyšlapanou turisty. V rámci ochranného pásma jsou segmenty bukových porostů ve věku 170 – 180 let. V bezprostřední blízkosti severně od skalního útvaru vznikla nelegální paseka, pravděpodobně z důvodu obnovení výhledu na hrad Cimburk a rozhlednu na vrchu Brdo. Paseka je v současnosti zalesněna. Lesní prostory v blízkosti Kazatelny jsou především bukové, jižně jsou také smrky a modříny.

Dle aktuálního LHP částečně zasahují do PP Kazatelna porosty 57A3, 57A4, nepatrně 57A17, dále 56B3 a nepatrně 56B5. Do ochranného pásma pak patří i části porostů 57A17 a 56B17.

| | |
|---|------------------------------|
| Přírodní lesní oblast | 36 – Středomoravské Karpaty |
| Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod | LHC 603000 – Buchlovice |
| Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha) | 0,435 ha |
| Období platnosti LHP (LHO) | 2015–2024 |
| Organizace lesního hospodářství | Lesy ČR, s.p., LS Buchlovice |

Vzhledem k nepatrné výměře a předmětu ochrany není podrobněji řešena problematika lesů.

2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Samotný skalní útvar je v dobrém stavu, je však navždy poznamenán lidskou činností – vytesané schody a kovový kříž na jeho vrcholu. Plocha u jeho severního okraje trpí silným sešlapem („nástup“ na zmíněné schodiště).

Přílohy:

T1 - Popis nelesních dílčích ploch a objektů a výčet plánovaných zásahů v nich – vzhledem k tomu, že MZCHÚ není děleno na dílčí plochy, není tato příloha vytvořena.

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů – vzhledem k tomu, že MZCHÚ není děleno na dílčí plochy, není tato příloha vytvořena.

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

A. útvary neživé přírody

| útvary neživé přírody: | | |
|---|--|----------|
| indikátory cílového stavu | aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útvaru neživé přírody ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům | |
| Neměnnost současného stavu s výjimkou změn vlivem přirozeného zvětrávání skály. | Negativní vliv turistického využití | |
| | stav: | zhoršený |
| | trend vývoje: | setrvalý |

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize mezi různými zájmy ochrany přírody se nepředpokládají.

3. Plán zásahů a opatření

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

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

a) péče o lesní ekosystémy

Kolem skalního útvaru rostou převážně bučiny (v malé míře smrk s modřínem). Management porostů podléhá platnému LHP (momentálně je připravován nový). Výchovnými zásahy by měl být porost veden k přirozené obnově, avšak je nutné zohlednit také „využívání lokality“. Bylo by tedy vhodné ve spolupráci s příslušným orgánem státní správy lesů vymezit lesy v okolí PP jako lesní porosty (respektive plochy), ve kterých převažuje funkce rekreační nad funkcí hospodářskou. To by umožnilo také udržovat kolem skály rozvolněný nižší porost a zamezit zarostení této vyhlídky. Toto opatření by omezilo také možnost vzniku nelegálního odlesnění, které by se mohlo po odrostení porostů opakovat (vzhledem k nedávné těžbě).

b) péče o útvary neživé přírody

Aktuální stav skalního výchozu je dobrý a nevyžaduje žádná konkrétní ochranná opatření. Je třeba sledovat vliv turismu na skalku a v případě negativního působení (zvýšená antropogenní abraze) omezit vstup na vršek skalky.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

Nejsou navrhována žádná speciální opatření ani v lesních porostech, ani na samotné skalce. Nutno bude instalovat nové označení MZCHÚ (viz kapitola 3.3)

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

Dle zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů je ke stavební činnosti, terénním a vodohospodářským úpravám, k použití chemických prostředků a změnám kultury pozemku v ochranném pásmu nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody.

V ochranném pásmu PP se nacházejí pouze pozemky patřící do PUPFL a jejich využití bude probíhat v souladu s platným LHP.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

V současnosti nejsou hranice PP stabilizovány v Katastru nemovitostí (hranice jsou vymezeny pouze jako kružnice o průměru 75 m se středem na skalním útvaru), proto by bylo vhodné uvažovat o přesnějším vymezení s vyhotovením geometrického plánu.

Pruhové značení je třeba obnovit co nejdříve (nebo ihned po novém zpřesnění podle geometrického plánu). V případě obnovy značení na počátku platnosti pp je třeba počítat s jeho obnovou ke konci platnosti pp.

ZCHÚ bylo osazeno jedním označníkem s malým státním znakem. Tento označník je vyvrácen a bez tabule, proto je nutno jeho nové osazení/ukotvení v terénu a doplněno novou tabulí s malým státním znakem.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

Bude vhodné uvažovat o přesnějším vymezení MZCHÚ a vyhotovení geometrického plánu.

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

Případné výjimky z lesního zákona.

c) ostatní

V případě zpřesnění hranic MZCHÚ oddělit danou plochu jako samostatnou parcelu v KN.

Při tvorbě nového LHP pak sjednotit hranici MZCHÚ s hranicemi prostorového rozdělení lesa jako samostatné porostní skupiny, případně jako plochy bezlesí.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejnosti

Skrz chráněné území vede turistická stezka pro pěší (červená), která je hojně využívána. Je třeba turistickou trasu označit výstražnými cedulemi s upozorněním na zvýšené nebezpečí (vstup jen na vlastní nebezpečí), zároveň sledovat okolí trasy a v případě zjištění nebezpečného stromu provést jeho sanaci. V případě pádu stromu přes stezku je nutné ji opět uvolnit vyříznutím profilu.

Je třeba průběžně sledovat vliv turismu na předmět ochrany a v případě jeho poškozování omezit přístupnost vrcholku skalky.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

PP nemá vzhledem ke své odlehlosti potenciál z hlediska ekologické výchovy pro školy. Na druhou stranu by bylo vhodné k označníku instalovat informační panel pro turisty, na kterém by kromě informací o předmětu ochrany bylo i apelováno na ohleduplné chování návštěvníků.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Vzhledem k nedostatečným údajům je třeba co nejrychleji zpracovat inventarizační průzkumy fauny, flóry a hub, které budou znovu zpracovány také ke konci platnosti tohoto plánu péče. Zoologické inventarizační průzkumy zaměřit na bezobratlé.

Přírodní památka může sloužit i pro vypracování různě zaměřených závěrečných prací (bakalářské, magisterské či disertační), které by měly být následně poskytnuty orgánům ochrany přírody (jak KrÚZK, tak ORP Kroměříž).

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané orientační náklady 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) |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|--|
| Pruhové značení ZCHÚ obnovené po 6 – 7 letech (příplatky za svažitost a terén) | 250 m | 2x | 4 000,- |
| Instalace označníku s malým státním znakem (příplatky za svažitost a terén) | 1 ks | 1x | 7 500,- |
| Tvorba a instalace informačního panelu velikosti A4 | 1 ks | 1x | 3 000,- |
| Kontrola a údržba označnicků s tabulí (100/rok) | 1 m.j. | 10x | 1 000,- |
| Nové zaměření a geometrický plán | cca do 300 m | 1x | 18 000,- |
| Úklid lokality a odvoz odpadků 1x/rok | 1 m.j. | 10x | 15 000,- |
| N á k l a d y c e l k e m (Kč) | | | 48 500,- |

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.

Pro výpočet orientačních nákladů bylo použito Nákladů obvyklých opatření, které zveřejňuje a pravidelně aktualizuje MŽP (Náklady obvyklých opatření MŽP, verze listopad 2024).

Uváděné ceny jsou bez DPH.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

ADAMOVIČ J., MIKULÁŠ R., CÍLEK V. [eds.] (2010): Atlas pískovcových skalních měst České a Slovenské republiky: geologie a geomorfologie. Academia, Praha, 460s.

Databáze významných geologických lokalit: 1651 [online]. Praha: Česká geologická služba, 1998 [cit. 2024-10-18]. Dostupné z: <https://lokality.geology.cz/1651>.

GIRGEL M., KAMASOVÁ L. 2014. Plán péče o přírodní památku Kazatelna na období 2015 – 2024. ARVITA P spol. s r.o., Otrokovice. (Dep. in KrÚZK, odbor ŽPZE)

CULEK M. [ed.] (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha, 347 pp.

CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M., GRULICH V., LUSTYK P. [eds.] (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 445 pp.

MACKOVČIN P., JATIOVÁ M. [eds.] (2002): Chráněná území ČR – Zlínsko, svazek II. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 376 pp.

NEUHÄUSLOVÁ Z. a kol. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia, Praha 1998

PLÍVA K. [ed.] (1987): Typologický klasifikační systém ÚHÚL. ÚHÚL Brandýs nad Labem, 52s.

PRŮŠA E. [ed.] (2001): Pěstování lesů na typologických základech. Lesnická práce, Kostelec nad Černými lesy, 593s.

QUITT E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Academia, Studia Geographica 16, GÚ ČSAV Brno, p. 73

SCHNEIDER J., LACINA D., KUPEC, P. A KOL. (2010): Podklady pro plány péče v EVL Zlínského kraje. EVL Chříby. (Dep. in KrÚZK, odbor ŽPZE)

Hospodářská doporučení podle hospodářských souborů a podsouborů. Příloha časopisu Lesnická práce, Kostelec nad Černými lesy, 1997.

Lesní hospodářský plán LHC Buchlovice na roky 2015 – 2024.

Soubor doporučených opatření pro EVL Chříby CZ0724091. AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Bílé Karpaty. 2022

Vyhláška č. 395/1992 Sb. - vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Vyhláška č. 45/2018 Sb. - vyhláška o plánech péče, zásadách péče a podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území
Zákon – zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Vlastní terénní šetření v roce 2024 a ústní sdělení pracovníků odboru životního prostředí a zemědělství KrÚZK.

4.3 Seznam používaných zkratk

AOPK Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
ČÚZK Český úřad zeměměřický a katastrální
EVL evropsky významná lokalita
KrÚZK Krajský úřad Zlínského kraje
LBK lokální biokoridor
LČR Lesy České republiky s.p.
LHC lesní hospodářský celek
LHP lesní hospodářský plán
LS lesní správa
(M)ZCHÚ (maloplošné) zvláště chráněné území
OP ochranné pásmo
OPRL oblastní plán rozvoje lesů
ORP obec s rozšířenou působností
PHO pásmo hygienické ochrany
PK pozemkový katastr
PLO přírodní lesní oblast
PO ptačí oblast
PP přírodní památka
PUPFL pozemky určené k plnění funkcí lesa
SLT soubor lesních typů
ÚHÚL Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚP územní plán
ÚSES územní systém ekologické stability
ŽPZE životní prostředí a zemědělství

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Ing. Darek Lacina, PhD., Ondráčkova 556/199, 628 00 Brno

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** (v textu)

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

Fotografie: Příloha F1 – **Vybraná fotodokumentace**