



Language Czech

Text

Dlouhodobým cílem ochrany národních parků je zachování nebo postupná obnova přirozených ekosystémů včetně zajištění nerušeného průběhu přirorodních dějů v jejich přirozené dynamice na péživě ploše území národních parků a zachování nebo postupné zlepšování stavu ekosystémů, jejich existence je podmíněna úinností úlovů, významných z hlediska biologické rozmanitosti, na zbívajícím území národních parků.

Posláním národních parků je naplňovat dlouhodobé cíle ochrany národních parků a také umožnit využití území národních parků k trvale udržitelnému rozvoji, ke vzdělávání, včchování, výzkumu a k přirodně újetnému turistickému využití, a to způsobem, který není v rozporu s dlouhodobými cíli ochrany národních parků.

Pro naplnění tohoto poslání úerpá; Správa NP úeská ú včcarsko finanční prostředky mimo jiné i z fondů Evropské unie (z Evropského fondu pro regionální rozvoj/Fondu soudržnosti) v rámci Operačního programu Úivotní prostředí. V rámci Operačního programu Úivotní prostředí jsou na území NP úeská ú včcarsko financovány následující projekty:

- [Programové období 2021 - 2027](#)
- [Programové období 2014 - 2020](#)
- [Programové období 2007 - 2013](#)

ú

Programové období 2014 - 2020

- [Včsadba a ochrana přvodních druhů dřevin na území NP úeská ú včcarsko](#)
- [Naučení zúžitkově arejí v Krásné Lápi](#)
- [Odstránění geograficky nepřvodních druhů dřevin z lesních porostů](#)
- [Komplexní monitoring v úrodném parku úeská ú včcarsko](#)
- [Revitalizace území staré skládky v ú. Mezni](#)
- [Odstránění nepřvodních druhů z lesních porostů](#)
- [Úpravy druhové skladby porostů - proezávky a včújezy](#)
- [Opatření k úsmření návúitvnosti v újovském údolí](#)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Úivotní prostředí



STÁTNI FOND
ÚIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

koře, autorské sochy)

- Průvodce areálem (vydání tištěného průvodce včetně autorských obrázků a výroba a instalace vstupního informačního panelu)

Rekonstrukce Plšíkové zahrady bude trvat celá rok 2023.

Cena rekonstrukce činí 10.700.000 Kč bez DPH a je spolufinancována Evropskou unií a Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životně prostředí.



Spolufinancováno
Evropskou unií



PLŠÍKOVA zahrada

Ā

Odstranění geograficky nepůvodních druhů dřevin z lesních porostů

Registrační číslo projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/20_142/0014158

Celý projekt je zaměřen na podporu biodiverzity. Úprava dřevinné skladby lesních porostů je dlouhodobým cílem práce o lesní ekosystémy národního parku, tak aby tyto porosty mohly být následně ponechány samovolnému vývoji. Geograficky nepůvodní dřeviny (GND) jsou zastoupeny na téměř celém území národního parku a představuje se jejich zastoupení podávkou různě silně, potenciálně invaze zejména borovice vejmutovky zůstává stále rizikem. Toto riziko projektu bude realizací projektu různě sníženo. Další

mi geograficky nepřevodnými druhy, které jsou stále na území NP zastoupeny jsou modřan, douglaska a dub červený.

Základním cílem projektu je podpora biodiverzity prostřednictvím odstranění geograficky neprevodných dřevin z lesních ekosystémů Národního parku Česká včcarsko. Tohoto základního cíle je dosaženo prostřednictvím těchto dřevních cílů: A A A

a) odstranění dospělých plodících stromů GND (pokácení, okroužkování)

b) odstranění dospělých plodících stromů GND z nepřístupných lokalit za použití horolezecké techniky (pokácení, okroužkování)

Celý projekt bude realizován v letech 2021 a 2022 a jeho výsledkem bude území o výměře 477,86 ha, které bude možná ponechat samovolnému vývoji.

Celkové uznatelné náklady na akci činí 1.690.501,30 Kč, příspěvek z fondu Evropské unie činí 100% uznatelných nákladů.

Á

Komplexní monitoring v Národním parku Česká včcarsko

Registrační číslo projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_120/0011135

Účelový projekt Komplexního monitoringu v Národním parku Česká včcarsko číslo CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_120/0011135 financovaný z Operačního programu životního prostředí MČP je zaměřen na sledování vývoje lesních ekosystémů, kvality povrchových vod a pohybu skalních bloků.

V rámci monitoringu lesních ekosystémů je sledován vývoj dynamiky kulturních smrčků po katastrofické kalamitě, kdy je monitorována spontánní sekundární sukcese. Odrůstlá lesa je sledováno v odlišných podmínkách (na holině, pod smrkovými soujemi a sekundární sukcese v pokročilém stádiu na půdě). Sledování vývoje a změny lesních ekosystémů v důsledku katastrofické gradace a klimatických extrémů je doplněno pozorováním leteckých snímků a jejich průběžnými analýzami. Souběžně je prováděn botanický výzkum mapující vývoj hlavních typů ekosystémů pomocí fytoocenologických snímků.

Součástí projektu Komplexního monitoringu je také dokončení mapování vývoje lesa, a zároveň inventarizace stáří lesa, které bude v následujících letech sloužit nejen k monitoringu vývoje lesních ekosystémů, ale i pro použití provozní inventarizace lesa využívané správy velkoplošných chráněných území.

Kontinuálně je sledována kvalita povrchových vod na toku Káinice a Kamenice. Umístěná automatických měřících přístrojů slouží k včasnému podchycení změny chemismu povrchové vody. Díky odeslané varovné zprávě v případě překročení limitních hodnot je možná reagovat na havarijnou situaci bez zbytečného zásahů.

Skalní objekt Pálek a na Právník je v rámci projektu Komplexního monitoringu osazen dilatometrickým a tiltmetrickým monitoringem. Díky tomu je možno zjistit průběh deformací skalních masivů ve všech směrech a předcházet skalnímu úpadu.

Celková uznatelná náklady na akci činí 9.685.118,- Kč, příspěvek z fondu Evropské unie činí 100 % uznatelných nákladů.

Á

Revitalizace území staré skládky v k. ú. Mezná;

Registrační číslo projektu: CZ.05.3.29./0.0/0.0/19_118/0010220

Předmětem projektu je úprava výměstění skládky, která se nachází na území Národního parku Česká vltava.

Skládka vznikala úroveň, kdy byly na daném území naváženy odpady z obcí z nejbližšího okolí, ale i odpady ze zemědělských statků a průmyslových objektů. Vzhledem k tomu, úroveň neexistují žádné známky o původním složení skládky, má se předpokládá skladba odpadů značně pestrá a zároveň potenciálně nebezpečná. Předpokládá se obsah skládky tvoří komunální odpady, stavební sušiny, vltava zeminy, odpad ze zeleně, průmyslový odpad a to včetně chemikálií, neidentifikovaných látek a dalších možných nebezpečných odpadů.

V rámci revitalizace skládky dojde k odstranění celého tělesa skládky a jejího podloží (v případě bude znečištěno). V průběhu odstraňování skládky bude prováděno průběžně těleso odpadů a jejich kategorizace. Odpady budou následně odvezeny ke konečné likvidaci na skládku odpovídající jejich kategorii. Celkový odhad množství odpadů na daném území je 20 900 t.

V rámci následných úprav dojde (v případě potřeby) k navedení nové zeleně a ozelenění plochy vhodnými travinami, což bude mít za následek minimalizaci potenciálně vodní a vltava eroze.

Díky výměstění skládky dojde k úprava eliminaci negativních dopadů skládky na okolí. Vltava rizikové faktory budou odstraněny. Území skládky bude uvedeno do původní podoby a bude odpovídat současně územnímu plánu obce Hltava, dle kterého se na území nachází plochy původních, trvalých travních porostů.

Výměstění skládky bude realizováno v letech 2020 a 2021 a následně do roku 2025 bude pokračovat postavení monitoring podzemních vod.

Celková uznatelná náklady na akci činí 40.958.007,73 Kč, příspěvek z fondu Evropské unie činí 85% uznatelných nákladů, tj. 34.814.306,57 Kč.

Á

Odstranění nepůvodních druhů z lesních porostů

Registrační číslo projektu: CZ.05.4.27./0.0/0.0/17_078/0006665

Celý projekt je zaměřen na podporu biodiverzity, zejména odstraněním geograficky nepůvodních druhů. Jedná se zejména o odstranění náletu geograficky nepůvodních druhů a lokality, na kterých je pláňová dřevina dospělých plodících stromů jsou dopravní nepůvodní a tudíž veškeré vyřazené dřevní hmota bude ponechána na místě původnímu rozkladu (k zetlení). Borovice vejmutovka a její expanzní úroveň v NP

ĀeskĀ Ā vĀ½carsko, existence dalĀĤch nepĀvodnĀch druhĀ aĀ uĀ¼ geograficky Āi stanovĀtnĀ, je problĀm, kterĀ½ nelze dlouhodobĀ podceĀovat, jedinĀ kompletnĀ a dĀslednĀ odstranĀnĀ borovice vejmutovky z ekosystĀmĀ nĀrodnĀho parku a snĀ¼enĀ zastoupenĀ smrku ztepilĀho umo¼nĀ nastartovat proces navracenĀ k pĀĀrodĀ blĀzkĀmu stavu a tĀm obnovenĀ rovnovĀhy pĀvodnĀch spoleĀenstev rostlinnĀ½ch a Ā¼ivoĀiĀnĀ½ch druhĀ.

ZĀkladnĀm cĀlem projektu je podpora biodiverzity prostĀednictvĀm odstranĀnĀ borovice vejmutovky, modĀĀnu z lesnĀch ekosystĀmĀ NĀrodnĀho parku ĀeskĀ Ā vĀ½carsko v dotĀenĀ lokalitĀ. Tohoto zĀkladnĀho cĀle bude dosa¼eno prostĀednictvĀm tĀchto dĀĀĀch cĀĀ:

- odstranĀnĀ nĀletu GND vĀ½Āezem v lesnĀch porostech
- odstranĀnĀ nĀletu GND vĀ½Āezem na skalĀch (horolezeckĀ techniky)
- odstranĀnĀ dospĀlĀ½ch plodĀch stromĀ GND (pokĀcenĀ, odvĀtvenĀ, odkornĀnĀ + Āklid klestu)
- ruĀnĀ Āklid ĀpalkĀ z turistickĀ½ch cest a jejich bezprostĀednĀho okolĀ

CelĀ½ projekt bude realizovĀn v letech 2019 Ā 2020 a jeho vĀ½sledkem bude ĀzemĀ o vĀ½mĀĀe 136,37 ha, kterĀ Ā bude mo¼nĀ ponechat samovolnĀmu vĀ½voji.

CelkovĀ uznatelnĀ nĀklady na akci ĀinĀ 4.554.568,26 KĀ, pĀĀspĀvek z fondu EvropskĀ unie ĀinĀ 100% uznatelnĀ½ch nĀkladĀ.

Ā

Āpravy druhovĀ skladby porostĀ - proĀezĀvky a vĀ½Āezy

RegistraĀnĀ ĀĀslo projektu: CZ.05.4.27./0.0/0.0/17_078/0007990

CelĀ½ projekt je zamĀĀen na Āpravu druhovĀ skladby lesnĀch ekosystĀmĀ na ĀzemĀ NĀrodnĀho parku ĀeskĀ Ā vĀ½carsko, zejmĀna odstranĀnĀm geograficky nepĀvodnĀch druhĀ, a to borovice vejmutovky, modĀĀnu opadavĀho, douglasky a dubu ĀervenĀho. Projekt nebude generovat Ā¼ĀdnĀ pĀĀjmy, neboĀ se jednĀ zejmĀna o odstranĀnĀ nĀletu, vĀ½Āezu nebo tĀĀ¼by tĀchto invazivnĀch druhĀ. VĀ½Āe zmiĀovanĀ dĀeviny a jejich ĀĀĀenĀ v NP ĀeskĀ Ā vĀ½carsko je problĀm, kterĀ½ nelze dlouhodobĀ podceĀovat, jedinĀ kompletnĀ a dĀslednĀ odstranĀnĀ introdukovanĀ½ch dĀevin z ekosystĀmĀ nĀrodnĀho parku umo¼nĀ nastartovat proces navracenĀ k pĀĀrodĀ blĀzkĀmu stavu a tĀm obnovenĀ rovnovĀhy pĀvodnĀch spoleĀenstev rostlinnĀ½ch a Ā¼ivoĀiĀnĀ½ch druhĀ.

ZĀkladnĀm cĀlem projektu je podpora biodiverzity a Āprava druhovĀ skladby ekosystĀmĀ v NĀrodnĀm parku ĀeskĀ Ā vĀ½carsko odstranĀnĀm introdukovanĀ½ch dĀevin z lesnĀch ekosystĀmĀ NĀrodnĀho parku ĀeskĀ Ā vĀ½carsko. Tohoto zĀkladnĀho cĀle bude dosa¼eno prostĀednictvĀm tĀchto dĀĀĀch cĀĀ:

- VĀ½Āez neĀ¼ĀdoucĀch dĀevin horolezeckou technikou v nepĀĀstupnĀ½ch terĀech.
- ProĀezĀvky za ĀĀelem odstranĀnĀ geograficky a stanovĀtnĀ nepĀvodnĀch druhĀ a za ĀĀelem podpoĀit cĀlovĀ Ā stanovĀtnĀ pĀvodnĀ dĀeviny.

CelĀ½ projekt bude realizovĀn v letech 2018 Ā 2020 a jeho vĀ½sledkem bude Āprava druhovĀ Ā

skladby v lesních ekosystémech NP a současná podpora člověkových stanovišť a vodních lesních dřevin a práva stanovišť pro jejich pádné doplnění.

Celkové uznatelné náklady na akci činí 12.743.132,54 Kč, příspěvek z fondu Evropské unie činí 100% uznatelných nákladů.

Â

Opatření ká usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí

Registrační číslo projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_078/0009118

Projekt je zaměřen na usměrnění návštěvnosti v Kyjovském údolí v úseku trasy vedoucí úlenitým skalnatým územím mezi úrovňm potokem a úerstvým dolem. Realizací projektu dojde ke změrnému dopadu zvykujícím se návštěvnosti, a to nadměrného seřlapu, eroze údného krytu, poškozování vegetace a obnažování kořenů stromů. Stezka bude osazena interaktivními prvky.

V rámci projektu budou realizovány tyto aktivity:

1. oprava celého úseku turistické stezky
2. osazení úseku interaktivními prvky

V rámci projektu budou stěvajícím dřevěným schodišťovým stupněm nahrazeny páskovcovými, ve skalní průřívě pak pozinkovanými pářorořty. Na ocelových schodištích se vymění dořilů dubová stupně a na vyhládce Skalní bratři se rovněž vymění dubová pochozě plochy. Stěvajícím ocelovým zřbradlím řzného druhu a provedeně bude nahrazeno replikami dle vodního s kověřsky opracovanými sloupky z řtyřoviny. Betonové řřky budou nahrazeny pářorořty a dřevěný řřka pářes obřasnou vodoteř bude nahrazena ocelovou s dubovou pochozě plochou. Přřstup ke skřle Praporek bude řřen pomocí ocelových stupadel a zřbradlím. V páředmětných mřstech bude na trase stezky provedeno zpevnění hrany svahu ze smrkové odkorně kulatiny.

Ve řřstupu ke Skalním bratřím, u vyhládkové plořiny na ocelovém schodišti a na vyhládce na Praporek bude umřstěno kukřtko, smřřujícím pohled na zajřmavost. Přřed kukřtkem bude umřstěn pářskovcový stupeř (schod pro dřřti). V blízkosti řřky pářes vodoteř bude umřstěna replika dřevěného skluzu na dřřvo. V lokalitě Kyjovské hrřdek budou umřstěny dřevěné stoly s ř lavicemi a vyřřezřvaně dubové sochy ptřřkř s řdlřřch v řřrodném parku (v řřr, řřřp, krkavec, sokol) v řřivotně velikosti. V lokalitě Skalní bratři budou umřstěny odlitky z umřřřého pářskovce geologického v řřvoje pářskovcově krajiny. V lokalitěch Skalní bratři, Lvě doupě a vyhládky na Praporek budou umřstěny dřevěné řřky.

Celkové uznatelné náklady na akci činí 4.254.976,- Kč, příspěvek z fondu Evropské unie činí 100 % uznatelných nákladů.

Â

Ā

ProgramovĀĉ obdobĀ 2007 - 2013

- [AnalĀĀza rizik starĀĉ sklĀĀdky v k. Āĉ. MeznĀĀ;](#)
- [Monitoring Āĉinnosti nĀĀpravnĀĀch opatĀĀenĀ proti nestabilitĀĀ skal](#)
- [Obnova turistickĀĉ infrastruktury v NĀĀrodnĀm parku ĀĀeskĀĉ Ā vĀĀcarsko](#)
- [Podpora biodiverzity ĀĀĀ rozĀĀĀĀenĀ ĀĉzemĀ ponechanĀĉho samovolnĀĉmu vĀĀvoji \(1.etapa\)](#)
- [Podpora biodiverzity ĀĀĀ rozĀĀĀĀenĀ ĀĉzemĀ ponechanĀĉho samovolnĀĉmu vĀĀvoji \(2.etapa\)](#)
- [SanaĀĀnĀ opatĀĀenĀ k zajiĀĀtĀĀnĀ bezpeĀĀnosti nad janovskou silnicĀ, NPĀĀĀ](#)
- [ZabezpeĀĀenĀ nestabilnĀch skalnĀch svahĀĀ nad obcĀ HĀĀensko s vyuĀĀitĀĀm ochrannĀĀch vysokozĀĀtĀĀĀovĀĀch bariĀĀr, I. etapa, NPĀĀĀ](#)
- [Podpora biodiverzity - odstranĀĀnĀ borovice vejmutovky](#)
- [ĀĀpravy druhovĀĉ skladby lesnĀch ekosystĀĉmĀĀ NPĀĀĀ](#)
- [VĀĀsadba cĀlovĀĀch druhĀĀ dĀĀevin na ĀĉzemĀ NP ĀĀeskĀĉ Ā vĀĀcarsko](#)
- [ZabezpeĀĀenĀ nestabilnĀch skalnĀch svahĀĀ nad obcĀ HĀĀensko s vyuĀĀitĀĀm ochrannĀĀch vysokozĀĀtĀĀĀovĀĀch bariĀĀr, II.etapa, NPĀĀĀ](#)
- [LomovĀĀ stĀĀna ĀĀĀ sanace skalnĀho masivu nad silnicĀ I/62](#)
- [Oprava turistickĀĉ stezky MeznĀĀ; ĀĀĀ MeznĀĀ mĀĀstek](#)
- [LesnĀ zĀĀĀitkovĀĀ areĀĀl MeznĀĀ Louka](#)
- [Podpora ohroĀĀenĀĀch autochtonnĀch druhĀĀ ichtyofauny ĀĀeskĀĉho Ā vĀĀcarska](#)



Ā

AnalĀĀza rizik starĀĉ sklĀĀdky v k. Āĉ. MeznĀĀ;

PrioritnĀ osa 4 ĀĀĀ ZkvalitnĀĀnĀ naklĀĀdĀĀnĀ s odpady a odstraĀĀovĀĀnĀ starĀĀch ekologickĀĀch zĀĀtĀĀĀĀĀĀ

Prim. oblast podpory 4.2 ĀĀĀ OdstraĀĀovĀĀnĀ starĀĀch ekologickĀĀch zĀĀtĀĀĀĀĀĀĀ

AkceptaĀĀnĀ ĀĀĀslo: 07001414

ĀĀĀslo projektu: CZ.1.02/4.2.00/07.00028

Prostor dotĀĀenĀĉ sklĀĀdky se rozklĀĀdĀĀ v jednĀĉ z nejcennĀĀĀĀch ĀĀĀstĀ centrĀĀlnĀ ĀĀĀsti NĀĀrodnĀho parku ĀĀeskĀĉ Ā vĀĀcarsko, v extravilĀĀnu MeznĀĉ, ĀĀĀsti obce HĀĀensko. PostupnĀĀm zavĀĀĀenĀm prostoru deprese a jejĀho okolĀ byla vytvoĀĀena deponie o celkovĀĉ pĀĀibliĀĀnĀĉ kubatuĀĀe 25000 aĀĀ 30000 mĀĀ. Odpady byly na sklĀĀdku vyvĀĀĀeny z obcĀ v nejbliĀĀĀm okolĀ, ale takĀĉ z TS DĀĀĀĀn. Skladba odpadĀĀ uloĀĀenĀĀch v deponii tak mĀĀĀe bĀĀt znaĀĀnĀĀ pestrĀĀ. PĀĀedpoklĀĀdĀĀ se, ĀĀe vedle komunĀĀlnĀch odpadĀĀ, stavebnĀĀ suti, vĀĀkopovĀĀch zemin a odpadu ze zelenĀĀ zde bude zastoupen i prĀĀmyslovĀĀ odpad.

SklĀĀdka je umĀstĀĀna velmi nevhodnĀĀ v oblasti s vĀĀznamnĀĀmi zĀĀsobami vyuĀĀĀvanĀĀch kvalitnĀch podzemnĀch vod. Geologickou strukturu v podloĀĀĀ sklĀĀdky sklĀĀdajĀ dobĀĀe propustnĀĉ pĀĀskovce stĀĀednĀho turonu, kterĀĉ nejsou chrĀĀnĀny mocnĀĀĀ vrstvou mĀĀnĀĀ

propustných zemín.

Na základě provedených průzkumů byla v minulosti klasifikována kontaminační situace jako relativně dobrá. Kvalita podzemní vody není bezprostředně ohrožena, přesto nelze situaci vzhledem k umístění staré skládky v centrální části NP Česká Věžecko, v CHOPAV Severočeská káda, ve druhém vnějším ochranném pásmu vodního zdroje Hřensko a na území Evropsky významné lokality Česká Věžecko podceňovat.

Předmetem projektu je provedení analýzy rizik, její prověřitelnost v následkům dříve provedených průzkumů kontaminace okolí skládky a dále vyhodnotit zdravotní rizika škodlivých látek v kontaminovaném prostředí a ekologická rizika. Na základě zjištěných skutečností bude navržen optimální způsob nápravných opatření. Analýza rizik bude zpracována na základě Metodického pokynu MŽP pro analýzu rizik kontaminovaného území. 12/2005.

Na základě výběrového řízení byla pro realizaci projektu vybrána firma MEGA a. s. se sídlem v Praze.

Celkové uznatelné náklady na akci činí 534.905,- Kč, z toho příspěvek z fondu Evropské unie je 454.669,25 Kč, příspěvek Státního fondu životního prostředí ČR/státního rozpočtu 26.745,25 Kč.

Â

Monitoring účinnosti nápravných opatření proti nestabilitě skal

Prioritní osa 6 – Zlepšení stavu přírody a krajiny

Primární oblast podpory 6.6 – Prevence sesuvů a skalního úhynu

Akceptační číslo: 08015256

Číslo projektu: CZ.1.02/6.6.00/08.00722

Tři zjištěné lokality v obci Hřensko (skalní masiv Labe, Lugano a Kápatka) jsou situovány na pravobřežním svahu úpí Kamenice, přičemž nad zastávkou železniční obce Hřensko, nad přílehlou místní komunikací a parkovacími plochami i nad hlavním vysokotlakým vodovodním přívaděním. Představují rozsáhlé skalní komplexy, v nichž již byly v nedávné minulosti prováděny sanační práce. Vždy se tak dalo v rámci tzv. havarijních opatření k eliminaci zdroje bezprostředního ohrožení skalním úhynem. V případě lokality Lugano byla tato sanace dokonce prováděna v rámci vyhlášeného stavu nebezpečí podle zákona č. 240/2000 Sb. (krizová zóna).

Náplní tohoto projektu je post-sanační monitoring účinnosti provedených sanačních opatření a kontrolní monitoring dalších rizikových částí skalního svahu s cílem minimalizovat nebezpečí nekontrolovaných svahových pohybů (zajistit bezpečnost turistů, místních obyvatel i jejich majetku), která jim hrozí z pozemků NPÚS. Konkrétní projekt zahrnuje:

- Zřízení a systematického provozování monitoringu deformačního chování tří vybraných skalních objektů na území NP s dlekovým přenosem dat, jejichž dříve byly v nedávné minulosti sanovány v rámci havarijního stavu
- Vyhodnocení monitoringem získaných dat z hlediska ověření účinnosti a

dostatečnosti provedených sanačních opatření v návaznosti na stabilitu celého skalního masivu

- Aktualizace stupně potenciálního rizika hrozícího z těchto objektů a případně navrhnout nezbytná bezpečnostní opatření. Především projektem je tedy detailní dokumentace skalních masivů a z ní vyplývající výtvarné podmínky vhodné pro osazení a následně automatického monitoringu, instalace a provozní systém (viz etnická konfigurace, optimalizace a bezpečnostního servisu a následně zařízením), provoz a zajištění datového toku, zpracování dat a jejich vyhodnocení (bezpečnostní, stabilitní a kinematické interpretace získaných dat), v rámci projektu bude pak stanovená měřítka účinnosti sanačních opatření a navržená dalšího postupu (návrh případných nezbytných bezpečnostních opatření).

Projekt byl zahájen v únoru 2009 a potrvá do srpna 2010. Aktivita projektu budou probíhat ve třech stanovených lokalitách s vysokým rizikem ohrožení.

Na základě výběrového řízení byla pro realizaci projektu vybrána firma STRIX Chomutov, a.s. se sídlem v Chomutově. Celkové uznatelné náklady na akci činí 3 750 000,- Kč, z toho příspěvek z fondu Evropské unie je 3 187 500,- Kč, příspěvek Státního fondu životního prostředí ČR/státního rozpočtu 187 500,- Kč.

Â

Obnova turistické infrastruktury v Národním parku Česká a v carsko

Prioritní osa: 6 - Zlepšení stavu přírody a krajiny

Oblast podpory: 6.2 - Podpora biodiverzity

Akceptační číslo: 08011536

Číslo projektu: CZ.1.02/6.2.00/08.01294

Â

Především projektem je obnova sedmi turistických cest a jedné cyklotrasy a zahrnuje především opravy chodníků, schodů a zábradlí a obnova těchto naučných stezek zahrnující tvorbu a instalaci venkovních informačních stojánků a panelů a zpracování průvodce.

Â

Turistické cesty na území národního parku byly vybudovány ještě před jeho vyhlášením v roce 2000 a jejich kvalita vzhledem k neodpovídajícímu dynamicky se rozvíjejícímu turistickému ruchu. Technický stav některých cest, vyhládkových míst i dalších doplňkových infrastruktur je nevyhovující (sešlapané schody vytesané do měkkého písčitého skvorce, uvolnění kamenné vlny, pokosení zábradlí, nestabilní okraje cest ve svahovém terénu, erozní rhy vznikající po deštích a rychlým sněhem apod.) a vyžaduje urychlenou úpravu.

Â

Trasy turistických cest, jejichž oprava je především tímto projektem, se z velké části překrývají s trasami těchto naučných stezek. Informační panely naučných stezek jsou dnes již technicky i morálně zastaralé a nejsou v souladu s požadavky správy NP na moderní interpretaci mástního přírodního a kulturního dědictví.

Â

V rámci projektu budou konkrétně zrekonstruovány tyto turistické cesty:

Â
TÂĵi prameny âĵĵ PravÄĵickÄĵ; brÄĵna
PravÄĵickÄĵ; brÄĵna âĵĵ MeznÄ Louka
HÄĵensko âĵĵ Edmundova soutÄĵska
MeznÄ mÄĵstek âĵĵ HÄĵjenky
MeznÄ Louka âĵĵ ÄĵeskÄĵ; silnice
ÄĵeskÄĵ; silnice âĵĵ PurkartickÄĵ½ les
PurkartickÄĵ½ les âĵĵ JetÄĵichovice
DolskÄĵ½ mlÄĵ½n âĵĵ KamenickÄĵ; StrÄĵÄĵ (cyklotrasa)

Â
RekonstruovanÄĵ nauÄĵnÄĵ stezky:

Â
OkolÄĵm PravÄĵickÄĵ brÄĵny (TÂĵi prameny âĵĵ PravÄĵickÄĵ; brÄĵna âĵĵ MeznÄ Louka)
JetÄĵichovickÄĵ stÄĵny (JetÄĵichovice âĵĵ PurkartickÄĵ½ les âĵĵ ÄĵeskÄĵ; silnice)
RÄĵÄĵovÄĵ; (PP Nad DolskÄĵ½m mlÄĵ½nem âĵĵ DolskÄĵ½ mlÄĵ½n âĵĵ NPR RÄĵÄĵÄĵk)

Â
Projekt byl realizovÄĵn v letech 2010 aÄĵ 2012.

Â
Na zÄĵkladÄĵ vÄĵbÄĵrovÄĵho ÄĵÄĵzenÄĵ byly pro realizaci projektu vybrÄĵny firmy A.K.T. s.r.o. se sÄĵ-
dlem v DÄĵÄĵÄĵnÄĵ, STRIX Chomutov, a.s. se sÄĵdlem v ChomutovÄĵ, TAXUS s.r.o. se sÄĵdlem v
RychnovÄĵ u Jablonce nad Nisou a DRAGON PRESS s.r.o. se sÄĵdlem v Klatovech.

Â
**CelkovÄĵ uznatelnÄĵ nÄĵklady na akci ÄĵinÄĵ 3.402.119,60 KÄĵ, z toho pÄĵÄĵpÄĵvek z
fondu EvropskÄĵ unie ÄĵinÄĵ 2.891.801,66 KÄĵ, pÄĵÄĵpÄĵvek ze StÄĵtnÄĵho fondu
ÄĵÄĵivotnÄĵho prostÄĵedÄĵ ÄĵR ÄĵinÄĵ 340.211,96 KÄĵ a pÄĵÄĵpÄĵvek ze stÄĵtnÄĵho rozpoÄĵtu
170.105,98 KÄĵ.**

Â

Podpora biodiverzity âĵĵ rozÄĵÄĵenÄĵ ÄĵzemÄĵ ponechanÄĵho samovolnÄĵmu vÄĵ½voji (1.etapa)

PrioritnÄĵ osa 6 âĵĵ ZlepÄĵovÄĵnÄĵ stavu pÄĵÄĵrody a krajiny

Prim. oblast podpory 6.2 âĵĵ Podpora biodiverzity

AkceptaÄĵnÄĵ ÄĵÄĵslo: 08011576

ÄĵÄĵslo projektu: CZ.1.02/6.2.00/08.00945

V souvislosti s vymezenÄĵm typÄĵ managementu lesnÄĵch ekosystÄĵmÄĵ na celÄĵm ÄĵzemÄĵ NP
ÄĵeskÄĵ Äĵ vÄĵcarsko byla v plÄĵnu pÄĵÄĵe vymezena ÄĵzemÄĵ, kde v nejbliÄĵÄĵch 10 letech
musÄĵ bÄĵt realizovÄĵna opatÄĵenÄĵ vedoucÄĵ k rozÄĵÄĵenÄĵ ÄĵzemÄĵ s typem managementu A âĵĵ
tzn. ÄĵzemÄĵ ponechanÄĵho samovolnÄĵmu vÄĵ½voji. CelÄĵ½ projekt je zamÄĵÄĵen na podporu
biodiverzity, zejmÄĵna odstranÄĵnÄĵm geograficky nepÄĵvodnÄĵch druhÄĵ a zahÄĵjenÄĵm pÄĵemÄĵny
smrkovÄĵch monokultur na porosty stanoviÄĵtnÄĵ pÄĵvodnÄĵch dÄĵevin. VeÄĵkerÄĵ vytÄĵÄĵena
dÄĵenÄĵ hmota bude ponechÄĵna na mÄĵstÄĵ pÄĵÄĵrodnÄĵmu rozkladu.

RealizacÄĵ plÄĵnovanÄĵch managementovÄĵch opatÄĵenÄĵ, kterÄĵ jsou pÄĵedmÄĵtem tohoto
projektu dojde k ÄĵÄĵdoucÄĵ ÄĵpravÄĵ druhovÄĵ skladby lesnÄĵch ekosystÄĵmÄĵ, podpoÄĵe
biodiverzity a nÄĵslednÄĵmu pÄĵvedenÄĵ celÄĵ lokality do oblasti s typem managementu A
âĵĵÄĵzemÄĵ ponechanÄĵho samovolnÄĵmu vÄĵ½voji a tÄĵm k nastolenÄĵ autoregulaÄĵnÄĵch pÄĵÄĵrodnÄĵ-
ch procesÄĵ, kterÄĵ jiÄĵ nebudou vyÄĵadovat zÄĵsah lidskÄĵ ruky. V pÄĵÄĵpadÄĵ, ÄĵÄĵe by tato

park ÄeskÄ Å vÄ½carsko. SouÄasnÄ bude naplnÄna i povinnost stanovenÄ Å§5 odst.1) zÄkona Ä.161/1999 Sb., a to povinnost vlastnÄkÄ lesa hospodaÄit v lesÄch nÄrodnÄho parku tak, aby bylo v 1. zÄnÄ NP dosaÅ¼eno pÄirozenÄ½ch lesnÄch ekosystÄmÄ, odpovÄjÄm rÄstovÄ½m podmÄnkÄm s maximÄlnÄm omezenÄm lidskÄ½ch zÄsahÄ.

PÄedmÄtem projektu je podpora biodiverzity a rozÄÄenÄ ÄzemÄ ponechanÄho samovolnÄmu vÄ½voji. Tohoto zÄkladnÄho cÄle bude dosaÅ¼eno prostÄednictvÄm vÄ½sadby stanovÄtnÄ pÄvodnÄch dÄevin a jejich ÄasovÄ omezenÄ; mechanickÄ ochrana proti ÄkodÄm z vÄÄ.

Dodavatel pracÄ pro realizaci projektu bude vybrÄn na zÄkladÄ vÄ½bÄrovÄho ÄÄzenÄ v roce 2010. Realizace projektu probÄhne v letech 2011 Ä 2013.

CelkovÄ uznatelnÄ nÄklady na akci ÄinÄ 4.184.850,- KÄ, z toho pÄÄspÄvek z fondu EvropskÄ unie je 3.557.122,50 KÄ, pÄÄspÄvek StÄtnÄho fondu ÄivotnÄho prostÄedÄ ÄR/stÄtnÄho rozpoÄtu: 418.485,- KÄ / 209.242,50 KÄ.

Ä

SanaÄnÄ opatÄenÄ k zajiÄtÄnÄ bezpeÄnosti nad Janovskou silnicÄ, NPÄÄ

PrioritnÄ osa 6 Ä ZlepÅ¼ovÄnÄ stavu pÄÄrody a krajiny

PrimÄrnÄ oblast podpory 6.6 Ä Prevence sesuvÄ a skalnÄho ÄÄcenÄ

AkceptaÄnÄ ÄÄslo: 09028646

ÄÄslo projektu: CZ.1.02/6.6.00/08.02799

PÄji IG-rajÄnovÄm mapovÄnÄ v rÄmci projektu VaV/610/7/01 byl identifikovÄn rizikovÄ½ skalnÄ objekt (o objemu cca 40 m³) nad okresnÄ silnicÄ vedoucÄ ze HÄenska do obce Janov, kterÄ½ pÄedstavuje pÄÄmÄ ohroÅ¼enÄ mÄstnÄ komunikace i pÄilehlÄ turistickÄ stezky. SkalnÄ objekt oznaÄenÄ½ jako DB 1_17 tvoÄÄ ÄelnÄ partii skalnÄho masivu a je v souÄsnosti znÄmkÄ bezprostÄednÄ nestability. HlavnÄ deskovitÄ ÄÄst skalnÄho masivu je oddÄlena od skalnÄho masivu prÄbÄÄnou subvertikÄlnÄ spÄrou a ÄÄsteÄnÄ je podepÄrÄna zcela rozvolnÄnou soustavou menÄÄch skalnÄch blokÄ, kterÄ jsou ÄÄsteÄnÄ rozdrceny od zatÄÄenÄ nadloÅ¼nÄ ÄÄsti. Tyto dÄlÄÄ ÄÄsti byly vyhodnoceny jako BN - tj. bezprostÄednÄ nestabilnÄ (nachÄzÄ se v nejvyÅ¼Äm stupni nestability - nelze zaruÄit ÄÄdnÄ½ bezpeÄnÄ½ interval, ke zÄÄcenÄ mÄ Äe dojÄt kdykoli), celÄ soustava rozvolnÄÄch desek navrÄenÄ k sanaci pak v niÅ¼Äm stupni P1. SamotnÄ deska byla v minulosti jiÅ¼ sanovÄna podepÄenÄm dvÄma pilÄji z opracovanÄ½ch pÄskovcovÄ½ch kvÄdrÄ (stÄÄÄ odhadovÄno kolem r. 1930). Toto historickÄ zajiÄtÄnÄ bylo vyhodnoceno jako technicky vhodnÄ, nicmÄnÄ nedostaÄujÄcÄ pro pokrytÄ Äikmo pÄsobÄÄch tlakovÄ½ch sil. Vzhledem k faktu, Äe se skalnÄ deska ÄÄsteÄnÄ opÄrÄ nÄkolik o menÄÄch volnÄ½ch blokÄ pÄvodnÄ skalnÄ horniny, nenÄ moÅ¼nÄ jednoduchÄ sanace tÄchto dÄlÄÄch, bezprostÄednÄ ohroÅ¼ujÄÄ ÄÄstÄ formou jejich ÄplnÄho odtÄÄenÄ (tak jak bylo doporuÄeno v projektu VaV/610/01), neboÄ by to mohlo negativnÄ ovlivnit stabilitu objemnÄho masivu nad nimi.

NÄplnÄ tohoto projektu je kompletnÄ zabezpeÄenÄ nestabilnÄ ÄÄsti skalnÄho masivu.

Navrhovanou sanacÄ je sledovÄno omezenÄ stÄvajÄcÄ eroze ÄelnÄ partie jejÄm vyÄiÄtÄnÄ od vegetace a provedenÄ zacelenÄ eroznÄch trhlin, a zejmÄna vloÅ¼enÄ technickÄ½ch stabilizaÄnÄch prostÄedkÄ ke z vÄ½ÄjenÄ stability vybranÄ½ch ÄÄstÄ skalnÄho objektu.

Sanace bude probáhat v páti hlavních krocích:

1. posílená stá;vajácho podepíená spodná oblasti nová vloá¾ená½mi betonová½mi sloupky
2. Á;steáªná© odstranªnª rozvolnªnª© oblasti a fixace zbylá½ch souá;stª (mená;ách blokª)
3. Á;íá;tªnª a uzavíenª/plombová;nª vybranª½ch trhlin, která© majª vª½raznª½ vliv na urychlenª eroze skalnªho reliª©fu (s vyuá¾itªm vysprª;vková© flexibilnª malty)
4. Áºklid a ná;vrat staveníá;tª do pªvodnª podoby
5. rekonfigurace systª©mu kontrolnªho sledová;nª pro ovªªªinnosti sanace (vªetnª zprovoznªnª ruªnªho monitoringu)

Sanaªnª opatíenª bude zahájeno v Áervenci 2010 a dle plªnu by málo bª½t hotovo do konce zª;ªª 2010. Na zªkladª vªbªªrovª©ho Áªzenª byla pro realizaci vybrªna firma STRIX Chomutov, a.s. se sªdlem v Chomutovª.

Celková uznatelnª ná;klady na akci Áinª 997 450,- Kª, z toho pªáspªvek z fondª Evropská unie je 761 602,- Kª, pªáspªvek stª;tnªho rozpoªtu Áinª 134 401,- Kª.

Skuteªnª ná;klady na realizaci sanace Áinª 682 000,- Kª (z toho 511 000,- na sanaªnª prá;ce; zbª½vajáª Áªst zahrnuje projekt, odbornª© dozory a publicitu).

Á

Zabezpeªenª nestabilnªch skalnªch svahª nad obcª Hªensko s vyuá¾itªm ochrannª½ch vysokozª;tªª¾ovª½ch bariª©r, I. etapa, NPªª

Prioritnª osa 6 ª Zlepªovª;nª stavu pªªrody a krajiny
Prim. oblast podpory 6.6 ª Prevence sesuvª a skal. Áªcenª
Akceptªnª Áªslo: 10062246ª
Áªslo projektu: CZ.1.02/6.6.00/10.06867

Ádolª, v nªmª¾ se nachªzª obec Hªensko, pªedstavuje dáky specifickª©mu reliª©fu a geologickª© stavbª primªrnª rizikovª ªzemª projevª skalnªch Áªcenª do tª© mªry, ª¾e patªª k nejvªce ohroá¾enª½m mªstªm NP Áªeskª ª vª½carsko. Zªjmovª© ªzemª je reprezentovªno skalnªmi stªnami kaªonovitª½ch ªdolª, která© tvoªª jednotlivª© skalnª etª;ª¾e. Opakovanª½ vª½skyt skalnªch Áªcenª je zde dá sledkem pªirozenª©ho vª½voje pªskovcovª½ch skalnªch svahª. Nejªastªjªª ohroá¾enª pªedstavuje pªid stromª a s nªm spojenª© moªªnª© uvolnªnª kamenª a pªskovcovª½ch blokª ze sutª ªi neªekanª© odlomenª ª;sti skalnªho masivu. Skalnª Áªcenª ohroá¾uje nejen hustou zªstavbu na ªpatª skal, ale i mªstnª komunikaci, chodnªk, parkovacª plochy a rovnªª¾ pak silnice I. tªªdy I/62 vedouª k hraniªnªmu pªechodu Hªensko ª Schmilka. Realizace projektu minimalizuje tª©mªªª neustªjª© nebezpeªª plynouª z dlouhodobª© nestability skalnªho svahu a pªispªªje tak k vªªtªª bezpeªnosti osob i jejich majetku v turisticky frekventovanª© oblasti katastru obce Hªensko. Z hlediska ochrany pªªrody a zdejªªch skalnªch masivª jde o dlouhodobª ªªªinnª© a zªroveªª nejmaªnª konfliktnª ªeªenª zohledªujªª maximªlnª zachovª;nª souªasnª©ho stavu skalnªch masivª.

V prvnª etapª projektu bude realizovªna instalace 10ti ochrannª½ch bariª©r nad silnicª I/62 a zªstavbou obce Hªensko v ªseku od stª;tnª hranice se SRN aª¾ k soutoku Áªky Labe s

Kamenic. Projekt na snížení rizika skalního ústupu se zabývá; pouze bloky s velikostí do 5m³ (vybrané nebezpečné skalní objekty s větším objemem jsou pravidelně kontrolny Správou NP a v případě nutnosti budou řešeny individuálně se zabezpečení). Délka plánovaných linií staveb (barier) v I. etapě činí 725 m. Optimální rozmístění záhytných bariér a jejich účinnost byla volena s přihlédnutím k nadefinovaným prioritám, klasifikaci úrovně rizika, stavějící morfologii terénu i parametrům technických opatření. Projekt bude zahájen ve 3. čtvrtletí 2010, samotná realizace I. etapy je plánována na r. 2011 a 2012.

Projekt (I. etapa) zahrnuje tyto důležité položky:

- Geodetické zaměření dle úseků svahu v místě plánovaných bariér
- Realizační dokumentace stavby (RDS, včetně úkolu geotechnika) a dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)
- Dodávku materiálu a instalaci bariér v exponovaném terénu (bariéra A1 a A6 včetně dělky, výšky a záhytné energie)
- Vedlejší rozpočtové náklady (základní a úklid stavení, dopravní opatření DIR+DIO; výprava pronájmu svodidel a souvisejících poplatků)
- Geotechnický a autorský dozor
- Publicita a propagace

Celkové uznatelné náklady na akci činí 58 789 353,- Kč, z toho příspěvek z fondu Evropské unie je 49 253 704,- Kč, příspěvek státního rozpočtu 2 897 276,- Kč.

A

Podpora biodiverzity - odstranění borovice vejmutovky

Prioritní osa 6 - Zlepšování stavu přírody a krajiny

Prim. oblast podpory 6.2 - Podpora biodiverzity

Akceptační číslo: 10058746

Číslo projektu: CZ.1.02/6.2.00/10.06871

Realizací plánovaných managementových opatření, které jsou podmínkou tohoto projektu dojde k úpravě druhové skladby lesních ekosystémů, podpoře biodiverzity. Odstranění invazních druhů je nezbytnou podmínkou pro zachování biodiverzity a pro úspěšnou pokračování v přeměně lidskou rukou poznamenaných lesních ekosystémů. V rámci projektu bude odstranění borovice vejmutovky z nejméně zasažených úseků NP a součástí izolace ohnisek jejího výskytu, kde je již plně rozvinutá invaze. Lokality s plně rozvinutou invazí nebudou řešeny v rámci tohoto projektu. Tím, bude borovice vejmutovka jednorázově odstraněna z nejméně zasažených úseků, zamezíme rozvinutí invaze na významném úseku NP.

Podmínkou projektu je:

- a) odstranění náletu borovice vejmutovky výhledově v lesních porostech
- b) odstranění náletu borovice vejmutovky výhledově na skalách (horolezecké techniky)
- c) odstranění dospělých plodících stromů (pokácení, odvětvění a odkornění)

Na základě výběrového řízení byla pro realizaci projektu vybrána jako dodavatel práce firma HEDERA ZIMA spol. s r.o.. Realizace projektu proběhne v letech 2011 a 2013.

Celková uznatelná náklady na akci činí 15 175 705,- Kč, z toho příspěvek z fondu Evropské unie je 12 899 349,25 Kč, příspěvek Státního fondu životního prostředí ČR/státního rozpočtu: 1 517 570,50 Kč / 758 785,25 Kč.

Á

Ápravy druhové skladby lesních ekosystémů NP

Prioritní osa 6 - Zlepšování stavu přírody a krajiny

Prim. oblast podpory 6.3 - Obnova krajinných struktur

Akceptovaná čísla: 10058896

Číslo projektu: CZ.1.02/6.3.00/10.06876

Realizací plánovaných managementových opatření, která jsou předmetem tohoto projektu dojde k úpravě druhové skladby lesních ekosystémů, podpoře biodiverzity. V případě, že by tato opatření nebyla realizována, došlo by s vysokou pravděpodobností k plnému rozvinutí geograficky nepůvodních druhů a s tím spojenou degradaci stanovišť a následněmu zhoršení přírodního prostředí, což by bylo v rozporu s posláním národního parku Jeseník v ústeckém území, které je deklarováno v §1 odst.1) zákona č.161/1999 Sb., kterým byl vyhlášen Národní park Jeseník v ústeckém území. Součástí bude naplnění i povinností stanovených §5 odst.1) zákona č.161/1999 Sb., a to povinností vlastníků lesa hospodářit v lesích národního parku tak, aby bylo v 1. zóně NP dosaženo původních lesních ekosystémů, odpovídajícím způsobem podměnkům s maximálně omezeným lidským zásahem a ve 2. a 3. zóně původní skladby porostů odpovídající danému stanovišti.

Provedením výchovných zásahů zahrnutých v tomto projektu budeme moci rychleji přeměnit více než 50% hospodářské monokultury a tím i uvolnit místo stromů úpravě dřevin jako je buk, jedle a tím přispět k rychlému přeměnění lesních porostů ve stanovištní původní.

Předmetem projektu je:

- Výběz neúpravě dřevin horolezeckou technikou v nepůvodních terénech.
- Redukce neúpravě dřevin borovice vejmutovky, modřanu, douglasky a dubu červeného.
- Problemy za účelem odstranění stanovištní nepůvodních druhů - Á podpory cívlových dřevin.
- Odstranění dospělých plodících stromů neúpravě dřevin Á (pokácení a odkornění).

Na základě výběrového řízení byla pro realizaci projektu vybrána jako dodavatel práce firma Less & Forest s.r.o.. Realizace projektu proběhne v letech 2011 až 2013.

Celková uznatelná náklady na akci činí 20 739 883,20 Kč, z toho příspěvek z fondu Evropské unie je 17 628 900,55 Kč, příspěvek Státního fondu životního prostředí ČR/státního rozpočtu: 2 073 988,50 Kč / 1 036 994,15 Kč.Á

Á

V¹/₂sadba c¹/₂lov¹/₂ch druh¹/₂ d¹/₂evin na ¹/₂zem¹/₂ NP ¹/₂esk¹/₂ ¹/₂ v¹/₂carsko

Prioritn¹/₂ osa 6 ¹/₂ Zlep¹/₂ov¹/₂n¹/₂ stavu p¹/₂rody a krajiny

Prim.oblast podpory 6.3 ¹/₂ Obnova krajinn¹/₂ch struktur

Akcepta¹/₂n¹/₂ ¹/₂Aslo: 11089136

¹/₂Aslo projektu: CZ.1.02/6.3.00/11.11880

Vn¹/₂;¹/₂en¹/₂m stanov¹/₂itn¹/₂ p¹/₂vodn¹/₂ch druh¹/₂ na ¹/₂zem¹/₂ NP bude pozitivn¹/₂ zm¹/₂n¹/₂na druhov¹/₂ skladba lesn¹/₂ch ekosyst¹/₂m¹/₂ NP ¹/₂esk¹/₂ ¹/₂ v¹/₂carsko a bude tak zaj¹/₂it¹/₂na jejich v¹/₂t¹/₂ ekologick¹/₂ stabilita. Realizac¹/₂ pl¹/₂novan¹/₂ch managementov¹/₂ch opat¹/₂en¹/₂, kter¹/₂ jsou p¹/₂edm¹/₂tem tohoto projektu, dojde k ¹/₂douc¹/₂ ¹/₂prav¹/₂ druhov¹/₂ skladby lesn¹/₂ch ekosyst¹/₂m¹/₂ a podpo¹/₂e biodiverzity. V p¹/₂pad¹/₂, ¹/₂e by tato opat¹/₂en¹/₂ nebyla realizov¹/₂na, do¹/₂lo by s vysokou pravd¹/₂podobnost¹/₂ ke zhor¹/₂en¹/₂ p¹/₂rodn¹/₂ho prost¹/₂ed¹/₂ vlivem prosazen¹/₂ ne¹/₂douc¹/₂ch druh¹/₂ d¹/₂evin zejm¹/₂na smrku ztepil¹/₂ho, co¹/₂ by bylo v rozporu s posl¹/₂n¹/₂m n¹/₂rodn¹/₂ho parku ¹/₂esk¹/₂ ¹/₂ v¹/₂carsko ur¹/₂en¹/₂ho z¹/₂konem. Sou¹/₂asn¹/₂ bude napln¹/₂na i povinnost stanovena ¹/₂5 odst. 1) z¹/₂kona ¹/₂.161/1999 Sb., a to povinnost vlastn¹/₂k¹/₂ lesa hospoda¹/₂it v les¹/₂ch n¹/₂rodn¹/₂ho parku tak, aby bylo v 1. z¹/₂n¹/₂ NP dosa¹/₂eno p¹/₂irozen¹/₂ch lesn¹/₂ch ekosyst¹/₂m¹/₂, odpov¹/₂daj¹/₂c¹/₂m r¹/₂stov¹/₂m podm¹/₂nk¹/₂m s maxim¹/₂ln¹/₂m omezen¹/₂m lidsk¹/₂ch z¹/₂sah¹/₂ a ve 2. a 3. z¹/₂n¹/₂ p¹/₂irozen¹/₂ skladby porost¹/₂ odpov¹/₂daj¹/₂c¹/₂ dan¹/₂mu stanov¹/₂iti.

Z¹/₂kladn¹/₂m c¹/₂lem projektu je podpora biodiverzity prost¹/₂ednictv¹/₂m vn¹/₂;¹/₂en¹/₂m stanov¹/₂itn¹/₂ p¹/₂vodn¹/₂ch a sou¹/₂asn¹/₂ c¹/₂lov¹/₂ch druh¹/₂ lesn¹/₂ch d¹/₂evin do lesn¹/₂ch ekosyst¹/₂m¹/₂ N¹/₂rodn¹/₂ho parku ¹/₂esk¹/₂ ¹/₂ v¹/₂carsko. Prost¹/₂ednictv¹/₂m t¹/₂chto aktivit bude lesn¹/₂m ekosyst¹/₂m¹/₂ m navracena jejich p¹/₂vodn¹/₂ p¹/₂irozen¹/₂ podoba a bude tak podpo¹/₂eno dosa¹/₂en¹/₂ takov¹/₂ho stavu lesa, p¹/₂i kter¹/₂m bude mo¹/₂zn¹/₂ upustit od c¹/₂len¹/₂ch z¹/₂sah¹/₂ ¹/₂lov¹/₂ka a poskytnout tak prostor pro autoregula¹/₂n¹/₂ procesy lesn¹/₂ch ekosyst¹/₂m¹/₂.

Tohoto z¹/₂kladn¹/₂ho c¹/₂le bude dosa¹/₂eno prost¹/₂ednictv¹/₂m t¹/₂chto d¹/₂l¹/₂ch c¹/₂l¹/₂:

- um¹/₂l¹/₂ v¹/₂sadba sazenic jedle b¹/₂lokor¹/₂, dubu zimn¹/₂ho, l¹/₂sky obecn¹/₂, t¹/₂e¹/₂n¹/₂ pta¹/₂ a javoru klenu
- n¹/₂sledn¹/₂ ochrana ¹/₂sti vys¹/₂zen¹/₂ch sazenic jedle oplocen¹/₂ a v¹/₂ech sazenic t¹/₂e¹/₂n¹/₂ opl¹/₂tky

Cel¹/₂ projekt v¹/₂sadby c¹/₂lov¹/₂ch druh¹/₂ d¹/₂evin na ¹/₂zem¹/₂ NP ¹/₂esk¹/₂ ¹/₂ v¹/₂carsko bude realizov¹/₂n v letech 2013 ¹/₂ 2015 a jeho v¹/₂sledkem bude zv¹/₂en¹/₂ pod¹/₂lu stanov¹/₂itn¹/₂ p¹/₂vodn¹/₂ch druh¹/₂ lesn¹/₂ch d¹/₂evin na ¹/₂zem¹/₂ NP.

Na z¹/₂klad¹/₂ v¹/₂b¹/₂rov¹/₂ho ¹/₂zen¹/₂ byla pro realizaci projektu vybr¹/₂na jako dodavatel prac¹/₂ firma Marek Klof¹/₂, Velk¹/₂ ¹/₂enov.

Celkov¹/₂ uznateln¹/₂ n¹/₂klady na akci ¹/₂in¹/₂ 7 321 425,65 K¹/₂, z toho p¹/₂sp¹/₂vek z fondu Evropsk¹/₂ unie je 6 223 211,80 K¹/₂, p¹/₂sp¹/₂vek st¹/₂tn¹/₂ho rozpo¹/₂tu 366 071,28 K¹/₂.

¹/₂

Akceptační číslo: 11100396

Číslo projektu: CZ.1.02/6.6.00/11.11771

Řdolá, v němž se nachází území obec Hájensko, představuje díky specifickému reliéfu a geologickému stavu primární rizikové území projevů skalních ústen způsobených působením erozivních procesů, a to do té míry, že patří k nejvíce ohroženým územím NP Řdolá. Území je reprezentováno skalními stěny kaňonovitých řdolů, které tvoří jednotlivé skalní etáže. Opakovaně vznikají skalních ústen je zde důsledkem působení erozivních procesů skalních svahů - jejich působení do dlouhodobě dynamické rovnováhy vlivem destrukce ústen od sobě vlastní vlny a exodynamických erozivních procesů.

Skalní masiv lomový stěna je nad silniční komunikací I/62 a přilehlou místní komunikací na pravém břehu ústí Labe. Sledované úseky cca 60 m se nachází mezi mostem přes ústí Kamenici (odbočkou do obce Hájensko) a hraničním přechodem do SRN. Zemní těleso silniční komunikace je vedeno v odřezu paty sanovaného skalního svahu. Na území stran země zemního tělesa je umístěna železná zeď z kamenných kvádrů ukončená železnou zádou a ocelovými železnými. Niveleta silniční komunikace je ve sledovaném úseku vedena v podélném sklonu cca 1 % a směr je osa komunikace vedena v příčném. Úroveň zpevněného krytu vozovky je cca 10,0 m a na obou stranách silniční komunikace je umístěn chodník ústí cca 2,0 m. Lomový stěna se nachází na území národního parku Řdolá v území carsko ve II. železniční.

Území pod skalní stěnou bylo uzavřeno, byla vytvořena dopadová plocha (ústí ústí ústí polí, doprava pod skalním masivem byla omezena (ústí svátnou signalizací), na obou nestabilních skalních pilách byl zahájen automatizovaný monitoring. Meziúrodním silnicí I/62 byla vzhledem k aktuálnímu nebezpečí okamžitě zúžená ústí skalní stěny od prosince 2010 do února 2011 zcela uzavřena pro silniční dopravu. V únoru bylo provedeno havarijní odlehčení bloků soustavy masivů v severní podoblasti (horní ústí severního pilíže) lomového stěny za ústí sněžená bezprostředního nebezpečí okamžitě zúžená a následně obnovena omezená silniční provoz.

Cílem projektu lomový stěna sanace skalního masivu nad silnicí I/62 je zajištění bezpečného provozu na meziúrodním silnicí I. ústí. Dalším cílem je zajištění bezpečnosti chodců na přilehlé místní komunikaci. Současně stav zhoršuje dopravní obsluhu v lokalitě, znesnadňuje přístup železným sborům a znesnadňuje život lidem žijícím v okolí.

Na základě ústí ústí ústí ústí byla jako dodavatel vybrána firma Arcadis Geotechnika a.s., Praha.

Celkové uznatelné náklady na akci činí 30 936 124,00 Kč, z toho příspěvek z fondu Evropské unie je 26 295 705,40 Kč, příspěvek státního rozpočtu 1 546 806,20 Kč.

Á

Oprava turistické stezky Mezní; ústí Mezní městeček

**Prioritní osa 6 ústí Zlepšení stavu ústí a krajiny
Primární podpora 6.2 ústí Podpora biodiverzity**

Akceptační číslo: 14189986

Číslo projektu: CZ.1.02/6.2.00/13.21904

Turistická stezka Mezná - Mezná mástek je jednou z nejčastěji užívaných stezek v Národním parku Česká a vlašská. Její současný stav je výsledkem enormního zatížení vysokým počtem návštěvníků. Realizace tohoto projektu je zaměřena na opravu povrchových schodů a podest a dále na opravu zábradlí.

Pozitivní vliv projektu na životní prostředí spočívá především v prevenci a snížení nežádoucího vlivu turistického ruchu na cenný ekosystém na území národního parku. Realizované opatření povedou konkrétně ke snížení narušování půdy v blízkosti opravené stezky (omezení šířky vegetace, omezení tvorby "náhradních cest" v poškozených úsecích, snížení eroze, apod.). Kvalitní turistická infrastruktura se systémem oficiálních turistických cest je také významným nástrojem usnadnění pohybu návštěvníků a povede ke zklidnění v nejčinnějších oblastech NP (především I. zóna). Vážná návštěvníci respektují a preferují značené oficiální cesty, pokud jim tyto poskytují potřebný komfort a zajišťují turisticky nejatraktivnější oblasti, což turistická stezka Mezná - Mezná mástek zcela naplňuje.

Cílem projektu je oprava hojně využívané turistické stezky v nejnávštěvovanější části národního parku tak, aby byla pro návštěvníky bezpečná a poskytovala jim potřebný komfort, což povede k omezení šířky vegetace v blízkosti cesty, omezení tvorby "náhradních cest" na poškozených úsecích, ke snížení eroze, ad.

Na základě výběrového řízení byla jako dodavatel vybrána firma TAXUS spol.s r.o., Rychnov u Jablonce nad Nisou.

Celkové uznatelné náklady na akci činí 1 536 352,40 Kč, z toho příspěvek z fondu Evropské unie je 1 305 899,20 Kč, příspěvek státního rozpočtu 76 817,60 Kč.

Á

Lesní zajištění areálu Mezná Louka

Prioritní osa 6 - Zlepšení stavu půdy a krajiny

Prim.oblast podpory 6.2 - Podpora biodiverzity

Akceptační číslo: 14228476

Číslo projektu: CZ.1.02/6.2.00/14.24823

Lesní zajištění areálu se nachází na lesních pozemcích nedaleko Mezná Louky (součástí osady Mezná, mástní obce Háensko), v bezprostřední blízkosti značené turistické stezky vedoucí k Právní bránu. Mezná Louka je také významným bodem pro návštěvníky k dalším turistickým atrakcím NP (soutěsky Kamenice, Malá Právní brána, a další) a poskytuje kompletní zázemí pro návštěvníky NP (možnost ubytování, stravování, parkování motorových vozidel, úschovna kol, autobusové zastávky). Lze tedy předpokládat, že zajištění stezky bude velmi hojně navštěvována.

Lesní zajištění areálu má za účel seznamit návštěvníky s bohatstvím i problémy lesního parku. Návštěvníci poznají základní druhy stromů (převážně vodních i nepřevážně vodních) a dalších druhů lesních rostlin a živočichů a jejich způsob života. Seznam se s dynamikou původních blízkých lesních ekosystémů i s problematikou přeměny nepřevážně vodních

smrkových lesů na lesy pánůvých blázků. Bude mít možnost být na vlastní kůži zažít něco ze života lesních druhů živočichů, seznámit se s významem malých vodních ploch v lese a nahlédne do minulosti i současnosti lesů národního parku.

Lesní zřítkování bude plnit funkci zábavní-vzdělávací, naučnou i sportovní-relaxační: zprostředkuje návštěvám v rámci netradiční formou pohled na problematiku péče o lesy NP, poskytne jim základní informace o zdejších lesích, podnět je k zamyšlení a nabídne jim i možnost aktivního odpočinku.

Hlavním cílem lesního zřítkování je vysvětlit návštěvám v rámci NP atraktivní, nenásilnou a interaktivní formou význam lesa pro život ostatních druhů rostlin, hub, živočichů a dalších organismů i pro celkovou samotného a objasnit potřebu péče o lesy NP, poskytne jim základní informace o zdejších lesích, podnět je k zamyšlení a nabídne jim i možnost aktivního odpočinku.

Cílem projektu je vybudování lesního zřítkování a snížení turistického zatížení pánůvých nejceněnějších částí národního parku prostřednictvím usměrňování návštěvnosti a soustředění toku návštěv do turisticky atraktivní avšak z hlediska ochrany pánůvých hodnot lokalit na pomezí II. a III. zóny NP v blízkosti trvale zastavěného území.

Na základě výběrového řízení byla jako dodavatel vybrána firma Tomovy parky s.r.o., Turnov.

Celkové uznatelné náklady na akci činí 1 707 076,00 Kč, z toho příspěvek z fondu Evropské unie je 1 451 014,60 Kč, příspěvek státního rozpočtu 85 353,80 Kč.

Ā

Podpora ohrožených autochtonních druhů ichtyofauny úského úcarska

Prioritní osa 6 – Zlepšení stavu pánůvých krajiny

Prim.oblast podpory 6.2 – Podpora biodiverzity

Akceptační číslo: 11092136

Číslo projektu: CZ.1.02/6.2.00/11.12026

Role ryb a mihulů je v ekosystému vodních toků i stojatých vod zcela nezastupitelná. Podle kategorizace rybních vod jsou všechny rybami oběvaná toky na území NP úského úcarska o celkové délce cca 40 km hodnoceny jako vody lososové. Téměř polovina těchto toků tvoří hranici národního parku. Rybí společenstva jsou historicky ovlivněna rybářskými aktivitami, a to z hlediska struktury druhové i vnitrodruhové genetické. Úského úcarska se ale díky ukončení obecně využívaného rybářského hospodaření stalo významným modelovým územím, na kterém je možné sledovat vývoj rybích populací v pánůvých blázkůch podmáňkách. Přestože jsou z hlediska produkce zdánlivě dle životního cyklu Kamenice a Káinice, celá úského systém ukazuje na pánůvých fungování v migračním spojitém území.

Podpora vzácných ohrožených druhů je jednou z priorit ochrany pánůvých. Program aktivní podpory zájmových druhů by měl přispět k stabilizaci silných životaschopných

populaci pti vybraných druhů v oblasti ěeského v½carska a pihlých ězem, a to zejmna formou repatriace a introdukce druhů na vhodn; stanoviãtã.

Navr¾en½ projekt zamãen½ na pãmou aktivnã podporu populaci ryb a mihulã je souãstã komplexnã ochrany, v jejãm¾ rãmci jsou dãle podnikãny kroky ke zlepãenã stavu vodnãch ekosystãmů smãrem k pãrodã blãzkãm charakteru. V mãstech, kde nestaã ponechãnã samovolnãm v½voji je zapotãebã vyu¾ãt technick½ch mo¾nostã a za pomoci finanãnãch nãstrojů ochrany pãrody provãst podpãrnã opatãenã. Jednã se zejmna o akce zamãenã na migraãnã prãchodnost toků a udr¾ovãnã stojat½ch vod.

Cãlem projektu je podpora ohro¾en½ch druhů v podobã provãzãnã s dlouhodobã ěspãnãmi projekty (repatriãnã program lososa obecnãho), pokračovãnã zapoãat½ch ochranãsk½ch aktivit (repatriace stãevle potoãnã) a zahãjenã samostatn½ch nov½ch programů (rozããenã mihule potoãnã, introdukce karase obecnãho, podpora populace lipana podhornãho).

Na zãkladã v½bãrovãho řãzenã byla pro realizaci projektu vybrãna jako dodavatel firma DAPHNE ěR, Institut aplikovanã ekologie, ěeskã Budãjovice.

Celkovã uznatelnã nãklady na akci ěinã 1 934 880,00 Kã, z toho pããspãvek z fondu Evropskã unie je 1 644 648,00 Kã, pããspãvek stãtnãho rozpoãtu 96 744,00 Kã.

- 689 zobrazenã

Sekce webu

[Pãroda](#)

Source URL: <https://www.npcs.cz/projekty-hrazene-z-operacniho-programu-zivotni-prostredi>