



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 péživá újác ploše území národních parků a zachování nebo postupné zlepšování stavu ekosystémů, jejich existence je podmíněna úinností úlovka, významných z hlediska biologické rozmanitosti, na zbívávacím 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, vřchování, vřzkumu a k přirodnímu turistickému využití, a to způsobem, který není v rozporu s dlouhodobými cíli ochrany národních parků.

Pro naplnění tohoto poslání úerpá; Správa NP úeská ú vřcarsko 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 vřcarsko financovány následující projekty:

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

ú

## Programové období 2014 - 2020

- [Vřsadba a ochrana přvodních druhů dřevin na území NP úeská ú vřcarsko](#)
- [Naučnř zřitkovř arejí v Kršsně Lřpř](#)
- [Odstránř geograficky nepřvodních druhů dřevin z lesních porostů](#)
- [Komplexní monitoring vř národním parku úeská ú vřcarsko](#)
- [Revitalizace území staré sklřdky vř k. ú. Meznř](#)
- [Odstránř nepřvodních druhů z lesních porostů](#)
- [Úpravy druhové sklřby porostů - prořezřvky a vřřřzy](#)
- [Opatřenř kř usmřrnř nř vřřřvnosti vř Kyjovskřm údolř](#)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Životní prostředí



STÁTNI FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Â Â

## V<sup>1/2</sup>sadba a ochrana p<sup>1</sup>-vodn<sup>1</sup>ch druh<sup>1</sup> d<sup>1</sup>evin na <sup>1</sup>zem<sup>1</sup> NP <sup>1</sup>esk<sup>1</sup> Â v<sup>1/2</sup>carsko

**Registra<sup>1</sup>n<sup>1</sup> <sup>1</sup>Aslo projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/20\_142/0014157**

Cel<sup>1/2</sup> projekt je zam<sup>1</sup>en na podporu biodiverzity a struktury lesn<sup>1</sup>ch ekosyst<sup>1</sup>m<sup>1</sup> prost<sup>1</sup>ednictv<sup>1</sup>m vn<sup>1</sup>en<sup>1</sup> stanovi<sup>1</sup>tn<sup>1</sup> p<sup>1</sup>-vodn<sup>1</sup>ch a sou<sup>1</sup>asn<sup>1</sup> c<sup>1</sup>lov<sup>1/2</sup>ch druh<sup>1</sup> lesn<sup>1</sup>ch d<sup>1</sup>evin do lesn<sup>1</sup>ch ekosyst<sup>1</sup>m<sup>1</sup> N<sup>1</sup>rodn<sup>1</sup>ho parku <sup>1</sup>esk<sup>1</sup> Â v<sup>1/2</sup>carsko. <sup>1</sup>prava d<sup>1</sup>evinn<sup>1</sup> skladby lesn<sup>1</sup>ch porost<sup>1</sup> je dlouhodob<sup>1/2</sup>m c<sup>1</sup>lem p<sup>1</sup>Âe o lesn<sup>1</sup> ekosyst<sup>1</sup>my n<sup>1</sup>rodn<sup>1</sup>ho parku. Prost<sup>1</sup>ednictv<sup>1</sup>m tohoto projektu bude lesn<sup>1</sup>m ekosyst<sup>1</sup>m<sup>1</sup> m navracen jejich p<sup>1</sup>irozen<sup>1/2</sup> potenci<sup>1</sup>l a spont<sup>1</sup>nn<sup>1</sup> dynamika.

Z<sup>1</sup>kladn<sup>1</sup>ho c<sup>1</sup>le projektu bude dosa<sup>1/4</sup>eno prost<sup>1</sup>ednictv<sup>1</sup>m: Â Â Â

- a) um<sup>1</sup>l<sup>1</sup> v<sup>1/2</sup>sadby sazenic jedle b<sup>1</sup>lokor<sup>1</sup>, dubu zimn<sup>1</sup>ho, buku lesn<sup>1</sup>ho, l<sup>1</sup>sky obecn<sup>1</sup>
- b) n<sup>1</sup>sledn<sup>1</sup> ochrana nejatraktivn<sup>1</sup>ch sazenic pro zv<sup>1</sup>oplocen<sup>1</sup>m a opl<sup>1</sup>tky, zbytek n<sup>1</sup>st<sup>1</sup>ik, vln<sup>1</sup>n<sup>1</sup>

Cel<sup>1/2</sup> projekt byl realizov<sup>1</sup>n v letech 2022 â 2023 a jeho v<sup>1/2</sup>sledkem je <sup>1</sup>zem<sup>1</sup> o v<sup>1/2</sup>m<sup>1</sup> 117,29 ha, na kter<sup>1</sup>m byl zv<sup>1/2</sup>en pod<sup>1</sup>l stanovi<sup>1</sup>tn<sup>1</sup> p<sup>1</sup>-vodn<sup>1</sup>ch druh<sup>1</sup> lesn<sup>1</sup>ch d<sup>1</sup>evin.

**Celkov<sup>1</sup> uznateln<sup>1</sup> n<sup>1</sup>klady na akci <sup>1</sup>in<sup>1</sup> 3.320.899,34 K<sup>1</sup>, p<sup>1</sup>Âsp<sup>1</sup>vek z fondu Evropsk<sup>1</sup> unie <sup>1</sup>in<sup>1</sup> 100% uznateln<sup>1/2</sup>ch n<sup>1</sup>klad<sup>1</sup>.**

### Â

## Nau<sup>1</sup>n<sup>1</sup> z<sup>1</sup>itkov<sup>1/2</sup> are<sup>1</sup>l v Kr<sup>1</sup>sn<sup>1</sup> L<sup>1</sup>p<sup>1</sup>

C<sup>1</sup>lem projektu je dobudov<sup>1</sup>n<sup>1</sup> cel<sup>1</sup>ho are<sup>1</sup>lu, kter<sup>1</sup> mimo jin<sup>1</sup> povede i k usm<sup>1</sup>r<sup>1</sup>ov<sup>1</sup>n<sup>1</sup> n<sup>1</sup>v<sup>1</sup>tv<sup>1</sup>vn<sup>1</sup>k<sup>1</sup> n<sup>1</sup>rodn<sup>1</sup>ho parku prost<sup>1</sup>ednictv<sup>1</sup>m atraktivn<sup>1</sup> nab<sup>1</sup>dky tr<sup>1</sup>ven<sup>1</sup> voln<sup>1</sup>ho <sup>1</sup>asu mimo exponovan<sup>1</sup> <sup>1</sup>zem<sup>1</sup> n<sup>1</sup>rodn<sup>1</sup>ho parku.

Sou<sup>1</sup>st<sup>1</sup> projektu je v prvn<sup>1</sup> <sup>1</sup>ad<sup>1</sup> p<sup>1</sup>prava <sup>1</sup>zem<sup>1</sup> - vybour<sup>1</sup>n<sup>1</sup> st<sup>1</sup>vaj<sup>1</sup>ch ch<sup>1</sup>traj<sup>1</sup>ch prvk<sup>1</sup> (dopravn<sup>1</sup> h<sup>1</sup>it<sup>1</sup>, baz<sup>1</sup>n, aj.), k<sup>1</sup>cen<sup>1</sup>, v<sup>1/2</sup>sadba zelen<sup>1</sup> a ve druh<sup>1</sup> <sup>1</sup>ad<sup>1</sup> samotn<sup>1</sup> v<sup>1/2</sup>stavba, v<sup>1</sup>etn<sup>1</sup> elektroinstalace, instalace technick<sup>1/2</sup>ch prvk<sup>1</sup>, mobili<sup>1</sup>Âe.

Nab<sup>1</sup>dkou atraktivn<sup>1</sup> lokality dojde k usm<sup>1</sup>rn<sup>1</sup>n<sup>1</sup> n<sup>1</sup>v<sup>1</sup>tv<sup>1</sup>vn<sup>1</sup>k<sup>1</sup> mimo samotn<sup>1</sup> <sup>1</sup>zem<sup>1</sup> NP. Zkvalitn<sup>1</sup>n<sup>1</sup> slu<sup>1/4</sup>eb v oblasti EVVO bude znamenat lep<sup>1</sup>Â p<sup>1</sup>soben<sup>1</sup> na ve<sup>1</sup>ejnost a z<sup>1</sup>rove<sup>1</sup> ve<sup>1</sup>ejnost, kter<sup>1</sup> se aktivn<sup>1</sup> <sup>1</sup>astn<sup>1</sup> EVVO aktivit bude informovan<sup>1</sup>Â a n<sup>1</sup>sledn<sup>1</sup> i ohledupln<sup>1</sup>Â k p<sup>1</sup>rod<sup>1</sup>, a to nejen na <sup>1</sup>zem<sup>1</sup> n<sup>1</sup>rodn<sup>1</sup>ho parku.

**V r<sup>1</sup>mc<sup>1</sup> projektu budou realizov<sup>1</sup>ny tyto aktivity:**

- P<sup>1</sup>prava <sup>1</sup>zem<sup>1</sup> (likvidace nefunk<sup>1</sup>n<sup>1</sup>ch nebo ne<sup>1/4</sup>idouc<sup>1</sup>ch prvk<sup>1</sup>)
- Krajn<sup>1</sup>Âsk<sup>1</sup> <sup>1</sup>pravy (k<sup>1</sup>cen<sup>1</sup> strom<sup>1</sup>, odstran<sup>1</sup>n<sup>1</sup> ke<sup>1</sup>Â, odstran<sup>1</sup>n<sup>1</sup> pa<sup>1</sup>ez<sup>1</sup>, n<sup>1</sup>sledn<sup>1</sup> v<sup>1/2</sup>sadba p<sup>1</sup>-vodn<sup>1</sup>ch druh<sup>1</sup> strom<sup>1</sup>, <sup>1/4</sup>iv<sup>1</sup>ho plotu a ke<sup>1</sup>Â, suchomiln<sup>1</sup> partie z trval<sup>1/2</sup>ch bylin a trav)
- Technick<sup>1</sup> prvky (oplocen<sup>1</sup>, vybudov<sup>1</sup>n<sup>1</sup> pece na chleba, vodn<sup>1</sup> biotop, zast<sup>1</sup>e<sup>1</sup>en<sup>1</sup> ohni<sup>1</sup>Â, ekologick<sup>1</sup> toalety, podesty pro jurty, povalov<sup>1/2</sup> nau<sup>1</sup>n<sup>1/2</sup> chodn<sup>1</sup>k)
- Elektroinstalace (venkovn<sup>1</sup> osv<sup>1</sup>tlen<sup>1</sup>, venkovn<sup>1</sup> z<sup>1</sup>suvky)
- Mobili<sup>1</sup>Â a vybavenost (stojany na kola, p<sup>1</sup>rodn<sup>1</sup> posezen<sup>1</sup>, piknikov<sup>1</sup> sety, odpadkov<sup>1</sup>)

koře, autorské sochy)

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

Rekonstrukce Plškové 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 Životná prostředí.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



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 modřín, 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 kalitě, 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 přesnému 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 být skladba odpadů značně pestrá a zároveň potenciálně nebezpečná. Předmětem je obsah skládky tvořený komunálními 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 odpadu 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 současněmu 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 dřeva dospělých plodících stromů jsou dopravní nepůstřední a tudíž veškeré vyčleněné 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 a 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 skalĀich (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 případné doplnění.

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

Â

## **Opatření k 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 úletem skalnatém území mezi úrovň potokem a úrstvím dolem. Realizací projektu dojde ke změrnému dopadu zvýšujícím se návštěvnosti, a to nadměrného seřlapu, eroze údného krytu, poškozování vegetace a obnažení kořenů stromů. Stezka bude osazena interaktivními prvky.

V rámci projektu budou realizovány tyto aktivity:

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

V rámci projektu budou stěhující dřevěné schodišťové stupně nahrazeny páskovcovými, ve skalní průvku pak pozinkovanými pářoráky. Na ocelových schodištích se vymění dřevěná dubová stupně a na vyhlídce Skalní bratři se rovněž vymění dřevěná pochozí plochy. Stěhující ocelové zábradlí řzného druhu a provedené bude nahrazeno replikami dle vodního s kovůsky opracovanými sloupky z tyčoviny. Betonové lžky budou nahrazeny pářoráky a dřevěná lžka přes oběasnou vodoteč bude nahrazena ocelovou s dubovou pochozí plochou. Půstup ke skále Praporek bude úejen pomocí ocelových stupadel a zábradlí. V úedmětných místech bude na trase stezky provedeno zpevnění hrany svahu ze smrkové odkorněné kulatiny.

Ve ústupu ke Skalní bratři, u vyhlídkové plošiny na ocelovém schodišti a na vyhlídce na Praporek bude umístěno kukátko, směřující pohled na zajímavost. Před kukátkem bude umístěn páskovcový stupeň (schod pro dřti). V blízkosti lžky přes vodoteč bude umístěna replika dřevěného skluzu na dřvo. V lokalitě Kyjovské hrdek budou umístěny dřevěné stoly s lavicemi a vyřezávané dřevěné sochy ptáků s dřácích v úrodném parku (vřr, úřp, krkavec, sokol) v úivotné velikosti. V lokalitě Skalní bratři budou umístěny odlitky z úho páskovce geologického úvoje páskovcové krajiny. V lokalitěch Skalní bratři, Lvě doupě a vyhlídky na Praporek budou umístěny dřevěné lavičky.

**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 zĀĀtĀĀĀĀĀĀĀ**

**Prim. oblast podpory 4.2 ĀĀĀ OdstraĀĀovĀĀnĀ starĀĀch ekologickĀĀch zĀĀtĀĀĀĀĀĀĀĀ**

**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 mocnĀĀjĀĀ 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 Věcarsko, v CHOPAV Severočeská káda, ve druhém vnějším ochranném pásmu vodního zdroje Hřensko a na území Evropsky významné lokality Česká Věcarsko podceňovat.

Předmetem projektu je provedení analýzy rizik, její provázitelnost 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.**

## Ā

# Monitoring účinnosti nápravných opatření proti nestabilitě skal

**Prioritní osa 6 – Zlepšování 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, přibližně 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 pásem dat, jejichž dříve byly v nedávné minulosti sanovány v rámci havarijního stavu
- Vyhodnocení monitoringem získaných dat z hlediska ováření 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 ideálního automatického monitoringu, instalace a provozní systém (výetná konfigurace, optimalizace a bezpečnostního servisu a údržby zařízení), provoz a zajištění datového toku, zpracování dat a jejich vyhodnocení (bezpečnostní, stabilitní a kinematické interpretace získaných dat), vztupem projektu bude pak stanovení úrovněinnosti sanačních opatření a navržené dalšího postupu (návrh případných nezbytných bezpečnostních opatření).

Projekt byl zahájen v úervnu 2009 a potrvá do únna 2010. Aktivitky projektu budou probáhat ve všech stanovených lokalitách s vysokým rizikem ohrožení.

**Na základě výtvarného úázení 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 úR/státního rozpočtu 187 500,- Kč.**

Â

## **Obnova turistické infrastruktury v Národním parku Česká úcarsko**

**Prioritná osa: 6 ú Zlepšování stavu púrody a krajiny**

**Oblast podpory: 6.2 ú Podpora biodiverzity**

**Akceptační úslo: 08011536**

**úslo 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 stojánů a panelů a zpracování titáního průvodce.

Â

Turistické cesty na území národního parku byly vybudovány ještě před jeho vyhlášením v roce 2000 a jejich kvalita v úadě případně neodpovídá potřebám dynamicky se rozvíjejícího turistického ruchu. Technický stav některých cest, vyhládkových míst i dalších doplňkové infrastruktury je nevyhovující (sešlapané schody vytesané do měkkého páskovce, uvolnění kamenné výtztuhy, pokosení zábradlí, nestabilní okraje cest ve svahovém terénu, erozní rhy vznikající po deštích a rychlém tání snhu apod.) a vyžaduje urychlenou úpravu.

Â

Trasy turistických cest, jejich úprava je především tohoto projektu, se z velké ústi púekravají 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 púrodního a kulturního dědictví.

Â

V rámci projektu budou konkrétně zrekonstruovány tyto turistické cesty:

Â  
TÂĵi prameny âĵĵ PravĀĵickĀĵ; brĀĵina  
PravĀĵickĀĵ; brĀĵina âĵĵ MeznĀ Louka  
HĀĵensko âĵĵ Edmundova soutĀĵska  
MeznĀ mĀĵstek âĵĵ HĀĵjenky  
MeznĀ Louka âĵĵ ĀĵeskĀĵ; silnice  
ĀĵeskĀĵ; silnice âĵĵ PurkartickĀĵ½ les  
PurkartickĀĵ½ les âĵĵ JetĀĵichovice  
DolskĀĵ½ mlĀĵ½n âĵĵ KamenickĀĵ; StrĀĵĀĵ (cyklotrasa)

Â  
RekonstruovanĀĵ nauĀĵnĀĵ stezky:

Â  
OkolĀm PravĀĵickĀĵ brĀĵiny (TĀĵi prameny âĵĵ PravĀĵickĀĵ; brĀĵina âĵĵ MeznĀ Louka)  
JetĀĵichovickĀĵ stĀĵny (JetĀĵichovice âĵĵ PurkartickĀĵ½ les âĵĵ ĀĵeskĀĵ; silnice)  
RĀĵĀĵovĀĵ; (PP Nad DolskĀĵ½m mlĀĵ½nem âĵĵ DolskĀĵ½ mlĀĵ½n âĵĵ NPR RĀĵĀĵĵk)

Â  
Projekt byl realizovĀĵn v letech 2010 aĀĵ 2012.

Â  
Na zĀĵkladĀĵ vĀĵbĀĵrovĀĵho ĀĵĀzenĀ byly pro realizaci projektu vybrĀĵny firmy A.K.T. s.r.o. se sĀĵdlem v DĀĵĀĵĀnĀĵ, STRIX Chomutov, a.s. se sĀĵdlem v ChomutovĀĵ, TAXUS s.r.o. se sĀĵdlem v RychnovĀĵ u Jablonce nad Nisou a DRAGON PRESS s.r.o. se sĀĵdlem v Klatovech.

Â  
**CelkovĀĵ uznatelnĀĵ nĀĵklady na akci ĀĵinĀ 3.402.119,60 KĀĵ, z toho pĀĵĀspĀĵvek z fondu EvropskĀĵ unie ĀĵinĀ 2.891.801,66 KĀĵ, pĀĵĀspĀĵvek ze StĀĵtnĀho fondu ĀĵĀivotnĀho prostĀĵedĀĵ R ĀĵinĀ 340.211,96 KĀĵ a pĀĵĀspĀĵvek ze stĀĵtnĀho rozpoĀĵtu 170.105,98 KĀĵ.**

Â

## **Podpora biodiverzity âĵĵ rozĀĵĀĵenĀ ĀĵzemĀ ponechanĀĵho samovolnĀĵmu vĀĵ½voji (1.etapa)**

**PrioritnĀ osa 6 âĵĵ ZlepĀĵovĀĵnĀ stavu pĀĵĀrody a krajiny**

**Prim. oblast podpory 6.2 âĵĵ Podpora biodiverzity**

**AkceptaĀĵnĀ ĀĵĀslo: 08011576**

**ĀĵĀslo projektu: CZ.1.02/6.2.00/08.00945**

V souvislosti s vymezenĀm typĀĵ managementu lesnĀch ekosystĀĵmĀĵ na celĀĵm ĀĵzemĀ NP ĀĵeskĀĵ Ā vĀĵcarsko byla v plĀĵnu pĀĵĀĵe vymezena ĀĵzemĀ, kde v nejbliĀĵĀĵch 10 letech musĀĵ bĀĵt realizovĀĵna opatĀĵenĀ vedoucĀĵ k rozĀĵĀĵenĀ ĀĵzemĀ s typem managementu A âĵĵ tzn. ĀĵzemĀ ponechanĀĵho samovolnĀĵmu vĀĵ½voji. CelĀĵ½ projekt je zamĀĵĀĵen na podporu biodiverzity, zejmĀĵna odstranĀĵnĀm geograficky nepĀĵvodnĀch druhĀĵ a zahĀĵjenĀm pĀĵemĀĵny smrkovĀĵch monokultur na porosty stanoviĀĵtnĀĵ pĀĵvodnĀch dĀĵevin. VeĀĵkerĀĵ vytĀĵĀĵena dĀĵenĀ hmota bude ponechĀĵna na mĀĵstĀĵ pĀĵĀrodnĀmu rozkladu.

RealizacĀĵ plĀĵnovanĀĵch managementovĀĵch opatĀĵenĀ, kterĀĵ jsou pĀĵedmĀĵtem tohoto projektu dojde k ĀĵĀĵdoucĀĵ ĀĵpravĀĵ druhovĀĵ skladby lesnĀch ekosystĀĵmĀĵ, podporĀĵe biodiverzity a nĀĵslednĀĵmu pĀĵevedenĀ celĀĵ lokality do oblasti s typem managementu A âĵĵ ĀĵzemĀ ponechanĀĵho samovolnĀĵmu vĀĵ½voji a tĀĵm k nastolenĀ autoregulaĀĵnĀch pĀĵĀrodnĀch procesĀĵ, kterĀĵ jiĀĵ nebudou vyĀĵadovat zĀĵsah lidskĀĵ ruky. V pĀĵĀpadĀĵ, ĀĵĀe by tato

opatření nebyla realizována, došlo by s vysokou pravděpodobností k invazi geograficky nepůvodních druhů a s tím spojené degradaci stanovišť a následněmu zhoršení původního prostředí, což by bylo v rozporu s posláním národního parku Jeseník v 1/2 carsko, která je deklarována v §1 odst.1) zákona č.161/1999 Sb., kterým byl vyhlášen Národní park Jeseník v 1/2 carsko. Součástí bude naplnění i povinnost stanovená §5 odst.1) zákona č.161/1999 Sb., a to povinnost vlastníků lesa hospodařit v lesích národního parku tak, aby bylo v 1. zóně NP dosaženo původních lesních ekosystémů, odpovídajících stovám podmínek s maximálně omezeným lidským zásahem.

Předmetem projektu je podpora biodiverzity a rozšíření území ponechaného samovolně v 1/2 voji. Tohoto základního cíle bude dosaženo prostřednictvím těchto důležitých cílů:

- odstránění geograficky nepůvodních druhů (pokácení stromů)
- zahájení původních smrkových monokultur (pokácení, odvětvění a odkornění stromů)
- kompletní odstránění náletu geograficky nepůvodních druhů (v 1/2 území náletu)

Na základě výběrového řízení byla pro realizaci projektu vybrán jako dodavatel práce pan Marek Klofáč z Velkého enova. Realizace projektu proběhne v letech 2009 až 2011.

**Celkové uznatelné náklady na akci činí 2.403.728,60,- Kč, z toho příspěvek z fondu Evropské unie je 2.043.169,30 Kč, příspěvek Státního fondu životního prostředí R/státního rozpočtu: 240.372,86 Kč / 120.186,43 Kč.**

## Á

## Podpora biodiverzity a rozšíření území ponechaného samovolně v 1/2 voji (2.etapa)

**Prioritní osa 6 – Zlepšení stavu půrody a krajiny**

**Prim. oblast podpory 6.3 – Obnova krajinných struktur**

**Akceptační číslo: 09024646**

**Číslo projektu: CZ.1.02/6.3.00/08.02796**

V souvislosti s vymezením typů managementu lesních ekosystémů na celém území NP Jeseník v 1/2 carsko byla v plánu původně vymezena území, kde v nejbližších 10 letech musí být realizována opatření vedoucí k rozšíření území s typem managementu A – tzn. území ponechaného samovolně v 1/2 voji. Cílem projektu je zaměřen na podporu biodiverzity, zejména odstráněním geograficky nepůvodních druhů a zahájením původních smrkových monokultur na porosty stanovišť původních dřevin.

Realizací plánovaných managementových opatření, která jsou předmetem tohoto projektu dojde k úpravě skladby lesních ekosystémů, podpoře biodiverzity a následněmu převedení celých lokalit do oblasti s typem managementu A – území ponechaného samovolně v 1/2 voji a tím k nastolení autoregulačních původních procesů, které ji nebudou vyžadovat zásah lidské ruky. V případě by tato opatření nebyla realizována, došlo by s vysokou pravděpodobností k invazi geograficky nepůvodních druhů a s tím spojené degradaci stanovišť a následněmu zhoršení původního prostředí, což by bylo v rozporu s posláním národního parku Jeseník v 1/2 carsko, která je deklarována v §1 odst.1) zákona č.161/1999 Sb., kterým byl vyhlášen Národní

park ÄeskÄ Å vÄ½carsko. 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 dosaÄeno pÄirozenÄ½ch lesnÄch ekosystÄmÄ, odpovÄjÄm rÄstovÄ½m podmÄnkÄm s maximÄlnÄm omezenÄm lidskÄ½ch zÄsahÄ.

PÄedmÄtem projektu je podpora biodiverzity a rozÄÄenÄ ÄzemÄ ponechanÄho samovolnÄmu vÄ½voji. Tohoto zÄkladnÄho cÄle bude dosaÄeno prostÄednictvÄm vÄ½sadby 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 vÄ½bÄ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 ZlepÄovÄ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 rizikovÄ½ skalnÄ objekt (o objemu cca 40 m<sup>3</sup>) nad okresnÄ silnicÄ vedoucÄ ze HÄenska do obce Janov, kterÄ½ pÄedstavuje pÄÄmÄ ohroÄenÄ mÄstnÄ komunikace i pÄilehlÄ turistickÄ stezky. SkalnÄ objekt oznaÄenÄ½ jako DB 1\_17 tvoÄÄ ÄelnÄ partii skalnÄho masivu a je vÄ souÄasnosti 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½ch skalnÄch blokÄ, kterÄ½ jsou ÄÄsteÄnÄ rozdrceny od zatÄÄenÄ nadloÄÄ ÄÄsti. Tyto dÄlÄÄ ÄÄsti byly vyhodnoceny jako BN - tj. bezprostÄednÄ nestabilnÄ (nachÄzÄ se v nejvyÄÄm stupni nestability - nelze zaruÄit ÄÄdnÄ½ bezpeÄnÄ½ interval, ke zÄÄcenÄ mÄÄe dojÄt kdykoli), celÄ soustava rozvolnÄnÄ½ch desek navrÄenÄ k sanaci pak v niÄÄÄm stupni P1. SamotnÄ deska byla v minulosti jiÄ½ sanovÄna podepÄenÄm dvÄma pilÄÄi z opracovanÄ½ch pÄskovcovÄ½ch 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 tlakovÄ½ch sil. Vzhledem k faktu, Äe se skalnÄ deska ÄÄsteÄnÄ opÄrÄnÄÄkolik o menÄ½ch volnÄ½ch blokÄ pÄvodnÄ skalnÄ horniny, nenÄ moÄÄnÄ jednoduchÄ sanace tÄÄto dÄlÄÄch, bezprostÄednÄ ohroÄujÄÄch 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Ä 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ÄtÄnÄ od vegetace a provedenÄ zacelenÄ eroznÄch trhlin, a zejmÄna vloÄÄnÄ technickÄ½ch stabilizaÄnÄch prostÄedkÄ ke z vÄÄ stability vybranÄ½ch 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© odstranáªn rozvolnáªná© oblasti a fixace zbylá½ch souá;stá (mená;ách blokáª)
3. Á;íá;tªná a uzavíená/plombováªn vybraná½ch trhlin, která© majá vá½razná½ vliv na urychlená eroze skalného reliá©fu (s vyuá¾itám vysprá;vková© flexibilná malty)
4. Áºklid a ná;vrat staveníá;tª do pªvodná podoby
5. rekonfigurace systá©mu kontrolného sledováªn pro ováªªn áªªinnosti sanace (váªetnáª zprovoznáªn ruªnáho monitoringu)

Sanáªná opatíená bude zahájeno v áervenci 2010 a dle pláªnu by máªlo bª½t hotovo do konce záªª 2010. Na zá;kladá vá½báªrová©ho áªzená byla pro realizaci vybrá;na firma STRIX Chomutov, a.s. se sádem v Chomutováª.

**Celková uznatelná ná;klady na akci áªná 997 450,- Káª, z toho páªspáªvek z fondá Evropskáª unie je 761 602,- Káª, páªspáªvek stá;tnáho rozpoáªtu áªná 134 401,- Káª.**

**Skuteªnáª ná;klady na realizaci sanace áªná 682 000,- Káª (z toho 511 000,- na sanaªná prá;ce; zbá½vajáª áªªst zahrnuje projekt, odbornáª dozory a publicitu).**

Á

## **Zabezpeáªená nestabilných skalných svaháª nad obcá Hªensko s vyuá¾itám ochranná½ch vysokozá;táªová½ch bariá©r, I. etapa, NPªª**

**Prioritná osa 6 áªª Zlepá;ováªn stavu páªrody a krajiny**  
**Prim. oblast podpory 6.6 áªª Prevence sesuváª a skal. Áªáªenáª**  
**Akceptáªná áªªslo: 10062246Á**  
**Áªªslo projektu: CZ.1.02/6.6.00/10.06867**

Áªdolá, v náªmá¾ se nachá;zá obec Hªensko, páªedstavuje dáky specifickáªmu reliá©fu a geologickáª stavbáª primá;rnáª rizikováª áªzemá projeváª skalných áªáªená do táª máªry, á¾e patáª k nejváce ohroá¾ená½m máªstáªm NP áªªskáª á vá½carsko. Zá;jmováª áªzemá je reprezentováªno skalnami stáªnami kaªªonovitá½ch áªdolá, která© tvoáªª jednotliváª skalná etá;á¾e. Opakovaná½ vá½skyt skalných áªáªená je zde dáª sledkem páªirozenáªho vá½voje páªskovcová½ch skalných svaháª. Nejáªastáª;áª ohroá¾ená páªedstavuje pá;d stromáª a s nám spojenáª moá¾náª uvolnáªná kamená a páªskovcová½ch blokáª ze sutá áªªi neáªekanáª odlomená áªªsti skalného masivu. Skalná áªáªená ohroá¾uje nejen hustou zá;stavbu na áªpatá skal, ale i máªstná komunikaci, chodnáª, parkovacáª plochy a rovnáª¾áª pak silnice I. táªªdy I/62 vedouá k hraniáªnám páªechodu Hªensko áªª Schmilka. Realizace projektu minimalizuje táªmáªªª neustá;íáª nebezpeáªª plynouáª z dlouhodobáª nestability skalného svahu a páªispáªje tak k váªtá;ª bezpeªnosti osob i jejich majetku v turisticky frekventovanáª oblasti katastru obce Hªensko. Z hlediska ochrany páªrody a zdejá;ách skalných masiváª jde o dlouhodobáª áªªinnáª a zá;roveªª nejmaªªnáª konfliktnáª áªªená zohledáªujáª maximá;lnáª zachováªná souáªasnáªho stavu skalných masiváª.

V prvná etapáª projektu bude realizováªna instalace 10ti ochranná½ch bariá©r nad silnicá I/62 a zá;stavbou obce Hªensko v áªseku od stá;tná hranice se SRN aá¾ k soutoku áªªky Labe s

Kamenic. Projekt na snížení rizika skalního ústupu se zabývá; pouze bloky s velikostí do 5m<sup>3</sup> (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 (bariér) 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 dílčí 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; výpr. 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 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 druhových skladby lesních ekosystémů NP**

**Prioritní osa 6 - Zlepšování stavu přírody a krajiny**

**Prim. oblast podpory 6.3 - Obnova krajinných struktur**

**Akceptační číslo: 10058896**

**Číslo projektu: CZ.1.02/6.3.00/10.06876**

Realizací plánovaných managementových opatření, která jsou předmiotem tohoto projektu dojde k úpravě druhových skladby lesních ekosystémů, podpora biodiverzity. V případě, že by tato opatření nebyla realizována, došlo by s vysokou pravděpodobností k plnému rozvinutí geograficky nepvodných druhů a s tím spojenou degradaci stanovišť a následněmu zhoršení přírodního prostředí, což by bylo v rozporu s posláním národního parku Jeseník v území, které je deklarováno v §1 odst.1) zákona č.161/1999 Sb., kterým byl vyhlášen Národní park Jeseník v 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 přirozených lesních ekosystémů, odpovídajícím způsobem s maximálně omezením lidských zásahů a ve 2. a 3. zóně přirozenou 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 mateřské stromy úpravě dřevin jako je buk, jedle a tím přispět k rychlému přirozenému lesnímu porostu ve stanovišti přvodných.

Předmiotem projektu je:

- Výběz neúpravě dřevin horolezeckou technikou v nepřístupných terénech.
- Redukce neúpravě dřevin borovice vejmutovky, modřanu, douglasky a dubu červeného.
- Problemy za účelem odstranění stanovištních nepvodných 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 probíhá v letech 2011 - 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**

# V<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sadba c<sup>1</sup>/<sub>2</sub>lov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch druh<sup>1</sup>/<sub>2</sub> d<sup>1</sup>/<sub>2</sub>evin na <sup>1</sup>/<sub>2</sub>zem<sup>1</sup>/<sub>2</sub> NP <sup>1</sup>/<sub>2</sub>esk<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub> v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>carsko

**Prioritn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> osa 6** <sup>1</sup>/<sub>2</sub> Zlep<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub> stavu p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>rody a krajiny

**Prim.oblast podpory 6.3** <sup>1</sup>/<sub>2</sub> Obnova krajinn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch struktur

**Akcepta<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub>slo: 11089136**

**<sup>1</sup>/<sub>2</sub>slo projektu: CZ.1.02/6.3.00/11.11880**

Vn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>;<sup>1</sup>/<sub>2</sub>en<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m stanov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>itn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>vodn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch druh<sup>1</sup>/<sub>2</sub> na <sup>1</sup>/<sub>2</sub>zem<sup>1</sup>/<sub>2</sub> NP bude pozitivn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> zm<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>na druhov<sup>1</sup>/<sub>2</sub> skladba lesn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch ekosyst<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m<sup>1</sup>/<sub>2</sub> NP <sup>1</sup>/<sub>2</sub>esk<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub> v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>carsko a bude tak zaj<sup>1</sup>/<sub>2</sub>it<sup>1</sup>/<sub>2</sub>na jejich v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>t<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ekologick<sup>1</sup>/<sub>2</sub> stabilita. Realizac<sup>1</sup>/<sub>2</sub> pl<sup>1</sup>/<sub>2</sub>novan<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch managementov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch opat<sup>1</sup>/<sub>2</sub>en<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, kter<sup>1</sup>/<sub>2</sub> jsou p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>edm<sup>1</sup>/<sub>2</sub>tem tohoto projektu, dojde k <sup>1</sup>/<sub>2</sub>douc<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub>prav<sup>1</sup>/<sub>2</sub> druhov<sup>1</sup>/<sub>2</sub> skladby lesn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch ekosyst<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m<sup>1</sup>/<sub>2</sub> a podpo<sup>1</sup>/<sub>2</sub>e biodiverzity. V p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>pad<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, <sup>1</sup>/<sub>2</sub>e by tato opat<sup>1</sup>/<sub>2</sub>en<sup>1</sup>/<sub>2</sub> nebyla realizov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>na, do<sup>1</sup>/<sub>2</sub>lo by s vysokou pravd<sup>1</sup>/<sub>2</sub>podobnost<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ke zhor<sup>1</sup>/<sub>2</sub>en<sup>1</sup>/<sub>2</sub> p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>rodn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho prost<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ed<sup>1</sup>/<sub>2</sub> vlivem prosazen<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ne<sup>1</sup>/<sub>2</sub>douc<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch druh<sup>1</sup>/<sub>2</sub> d<sup>1</sup>/<sub>2</sub>evin zejm<sup>1</sup>/<sub>2</sub>na smrku ztepil<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho, co<sup>1</sup>/<sub>2</sub> by bylo v rozporu s posl<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>rodn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho parku <sup>1</sup>/<sub>2</sub>esk<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub> v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>carsko ur<sup>1</sup>/<sub>2</sub>en<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho z<sup>1</sup>/<sub>2</sub>konem. Sou<sup>1</sup>/<sub>2</sub>asn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> bude napln<sup>1</sup>/<sub>2</sub>na i povinnost stanovena <sup>1</sup>/<sub>2</sub>5 odst. 1) z<sup>1</sup>/<sub>2</sub>kona <sup>1</sup>/<sub>2</sub>.161/1999 Sb., a to povinnost vlastn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>k<sup>1</sup>/<sub>2</sub> lesa hospoda<sup>1</sup>/<sub>2</sub>it v les<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>rodn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho parku tak, aby bylo v 1. z<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub> NP dosa<sup>1</sup>/<sub>2</sub>eno p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>irozen<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch lesn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch ekosyst<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, odpov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>daj<sup>1</sup>/<sub>2</sub>c<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m r<sup>1</sup>/<sub>2</sub>stov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m podm<sup>1</sup>/<sub>2</sub>nk<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m s maxim<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ln<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m omezen<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m lidsk<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch z<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sah<sup>1</sup>/<sub>2</sub> a ve 2. a 3. z<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub> p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>irozen<sup>1</sup>/<sub>2</sub> skladby porost<sup>1</sup>/<sub>2</sub> odpov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>daj<sup>1</sup>/<sub>2</sub>c<sup>1</sup>/<sub>2</sub> dan<sup>1</sup>/<sub>2</sub>mu stanov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>iti.

Z<sup>1</sup>/<sub>2</sub>kladn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m c<sup>1</sup>/<sub>2</sub>lem projektu je podpora biodiverzity prost<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ednictv<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m vn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>;<sup>1</sup>/<sub>2</sub>en<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m stanov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>itn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>vodn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch a sou<sup>1</sup>/<sub>2</sub>asn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> c<sup>1</sup>/<sub>2</sub>lov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch druh<sup>1</sup>/<sub>2</sub> lesn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch d<sup>1</sup>/<sub>2</sub>evin do lesn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch ekosyst<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m<sup>1</sup>/<sub>2</sub> n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>rodn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho parku <sup>1</sup>/<sub>2</sub>esk<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub> v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>carsko. Prost<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ednictv<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m t<sup>1</sup>/<sub>2</sub>chto aktivit bude lesn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m ekosyst<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m navracena jejich p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>vodn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>irozen<sup>1</sup>/<sub>2</sub> podoba a bude tak podpo<sup>1</sup>/<sub>2</sub>eno dosa<sup>1</sup>/<sub>2</sub>en<sup>1</sup>/<sub>2</sub> takov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho stavu lesa, p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>i kter<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m bude mo<sup>1</sup>/<sub>2</sub>zn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> upustit od c<sup>1</sup>/<sub>2</sub>len<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch z<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sah<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub>lov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ka a poskytnout tak prostor pro autoregula<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub> procesy lesn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch ekosyst<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.

Tohoto z<sup>1</sup>/<sub>2</sub>kladn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho c<sup>1</sup>/<sub>2</sub>le bude dosa<sup>1</sup>/<sub>2</sub>eno prost<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ednictv<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m t<sup>1</sup>/<sub>2</sub>chto d<sup>1</sup>/<sub>2</sub>l<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch c<sup>1</sup>/<sub>2</sub>l<sup>1</sup>/<sub>2</sub>:

- um<sup>1</sup>/<sub>2</sub>l<sup>1</sup>/<sub>2</sub> v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sadba sazenic jedle b<sup>1</sup>/<sub>2</sub>lokor<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, dubu zimn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho, l<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sky obecn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, t<sup>1</sup>/<sub>2</sub>e<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub> pta<sup>1</sup>/<sub>2</sub> a javoru klenu
- n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sledn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ochrana <sup>1</sup>/<sub>2</sub>sti vys<sup>1</sup>/<sub>2</sub>zen<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch sazenic jedle oplocen<sup>1</sup>/<sub>2</sub> a v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ech sazenic t<sup>1</sup>/<sub>2</sub>e<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub> opl<sup>1</sup>/<sub>2</sub>tky

Cel<sup>1</sup>/<sub>2</sub> projekt v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sadby c<sup>1</sup>/<sub>2</sub>lov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch druh<sup>1</sup>/<sub>2</sub> d<sup>1</sup>/<sub>2</sub>evin na <sup>1</sup>/<sub>2</sub>zem<sup>1</sup>/<sub>2</sub> NP <sup>1</sup>/<sub>2</sub>esk<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub> v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>carsko bude realizov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n v letech 2013 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 2015 a jeho v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sledkem bude zv<sup>1</sup>/<sub>2</sub>en<sup>1</sup>/<sub>2</sub> pod<sup>1</sup>/<sub>2</sub>lu stanov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>itn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>vodn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch druh<sup>1</sup>/<sub>2</sub> lesn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch d<sup>1</sup>/<sub>2</sub>evin na <sup>1</sup>/<sub>2</sub>zem<sup>1</sup>/<sub>2</sub> NP.

Na z<sup>1</sup>/<sub>2</sub>klad<sup>1</sup>/<sub>2</sub> v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>b<sup>1</sup>/<sub>2</sub>rov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho <sup>1</sup>/<sub>2</sub>zen<sup>1</sup>/<sub>2</sub> byla pro realizaci projektu vybr<sup>1</sup>/<sub>2</sub>na jako dodavatel prac<sup>1</sup>/<sub>2</sub> firma Marek Klof<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, Velk<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub>enov.

**Celkov<sup>1</sup>/<sub>2</sub> uznateln<sup>1</sup>/<sub>2</sub> n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>klady na akci <sup>1</sup>/<sub>2</sub>in<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 7 321 425,65 K<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, z toho p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sp<sup>1</sup>/<sub>2</sub>vek z fondu Evropsk<sup>1</sup>/<sub>2</sub> unie je 6 223 211,80 K<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sp<sup>1</sup>/<sub>2</sub>vek st<sup>1</sup>/<sub>2</sub>tn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho rozpo<sup>1</sup>/<sub>2</sub>tu 366 071,28 K<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.**

**<sup>1</sup>/<sub>2</sub>**

# **Zabezpečení nestabilních skalních svahů nad obcí Hájenko s využitím ochranných vysokozátáhových bariér, II. etapa, NPÁ**

**Prioritná osa 6 – Zlepšení stavu přírody a krajiny**

**Prim.oblast podpory 6.6 – Prevence sesuvů a skalních úřacenů**

**Akceptanů říslo: 11091696**

**říslo projektu: CZ.1.02/6.6.00/11.11989**

řdolů, v nům se nachůzř řzemů obec Hájenko, půedstavuje důky specifickůmu reliůfu a geologicků stavbů primůrnů rizikovů řzemů projevů skalních úřacenů způsobenůch půřrodnůmi řiniteli, a to do tů můry, ře patůř k nejdůce ohroženům můstů NP řř. Zůjmovů řzemů je reprezentovůno skalnůmi stůnami kařonovitůch řdolů, kterů tvořů jednotlivů skalnů etůře. Opakovanů vůskyt skalních úřacenů je zde důsledkem půřirozenůho vůvoje půřkovcovůch skalních svahů - jejich půřetvůřenů do dlouhodobů dynamicků rovnůřhy vlivem destrukce půřkovců od půřobenů vlastnů vůřhy a exodynamicků řinitelů.

Skalnů úřacenů ohroůuje nejen hustou zůstavbu na řpatů skal, ale i obecnů komunikaci, chodnů, parkovaců plochy a rovnůř silnici III. tůřdy vedouců z obce Hájenko smůřem na Meznů Louku. Realizace projektu minimalizuje toto tůmůř neustůř nebezpeřů plynouců z dlouhodobů nestability skalnůho svahu a půřispůje tak k vůřtůř bezpeřnosti osob i jejich majetku v turisticky frekventovanů oblasti katastru obce Hájenko.

V tůto etapů projektu bude realizovůna instalace ochrannůch bariůr nad můstnů komunikaců a zůstavbou obce Hájenko v řseku ohranůřenům staniůřem 1,630 do 3,240 (pro řseky skalnůho svahu s prioritou A, B i C), tj. od kůřčenů komunikaců I/62 a III/25861, podůl pravůho bůřehu řřky Kamenice a Suchů; Bůřů; a ř ke konci parkovůřtů na okraji obce.

Cůlem projektu je vybudovat ochrannů oplocenů (tzv. vysokozátáhovů ploty / bariůry s ukotvenům) nad ohroženů obytnů zůřnou a můstnů infrastrukturou v obci Hájenko. Zůřchytnů zařřzenů bude zabrařovat úřacenů skal menůřch kubatur, půřdu erozů uvolnůnůch balvanů a kamenů (řři podobnůho půřrodnůho materiůlu, vůřetnů půřdu rizikovůch stromů) do lidmi obůřvanůch nebo navůřřovanůch lokalit.

Na zůkladů vůřbůřovůch řřzenů byla jako zpracovatel projektovů dokumentace vybrůna firma ARCADIS CZ, Praha, pro realizaci projektu byla jako dodavatel vybrůno Sdruůenů řřbariůry- AZS+STRIX řř tvořenů AZ SANACE, řřstů nad Labem a STRIX Chomutov.

**Celkovů uznatelnů nůřklady na akci řřinů 103 444 459,00 Kůř, z toho půřřpůřvek z fondu Evropsků unie je 87 927 790,15 Kůř, půřřpůřvek stůřtnůho rozpořtu 5 172 222,95 Kůř.**

## **ř**

# **Lomovů; stůřna řř sanace skalnůho masivu nad silniců I/62**

**Prioritná osa 6 – Zlepšení stavu přírody a krajiny**

**Prim.oblast podpory 6.6 – Prevence sesuvů a skalních úřacenů**

**Akceptační číslo: 11100396**

**Číslo projektu: CZ.1.02/6.6.00/11.11771**

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

Skalní masiv ústí lomové stěny 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 hraniční přechodem do SRN. Zemní těleso silniční komunikace je vedeno v odřezu paty sanovaného skalního svahu. Na nýspově straně zemního tělesa je umístěna nájezdová zeď z kamenných kvádrů ukončená zábradlím z ocelových zábradlím. Niveleta silniční komunikace je ve sledovaném úseku vedena v podélném sklonu cca 1 % a směrová 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. Lomové stěny se nachází na území národního parku Úpá v ústí carsko ve II. zóně.

Území pod skalní stěnou bylo uzavřeno, byla vytvořena dopadová plocha (ústí ústí ústí polí), doprava pod skalním masivem byla omezena (ústí svatelnou 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 havarijně odlehčené blokové soustavy masivů v severní podoblasti (horní ústí severního pilíže) lomové stěny za ústí sněžená bezprostředního nebezpečí okamžitě zúžená a následně obnovena omezeně silniční provoz.

Cílem projektu ústí lomové stěny 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 zájmovým sborům a znesnadňuje život lidem ústí v okolí.

Na základě 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 přírody a krajiny  
Primární podpora 6.2 ústí Podpora biodiverzity**

**Akceptační číslo: 14189986**

**Číslo projektu: CZ.1.02/6.2.00/13.21904**

Turistická stezka Mezní - Mezní 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 negativního 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 nejvíce ohrožených oblastech NP (především I. zóna). Vážení návštěvníci respektují a preferují značené oficiální cesty, pokud jim tyto poskytují potřebný komfort a zajišťují turisticky nejatraktivnější oblasti, což turistická stezka Mezní - Mezní 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 Mezní 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 Mezní Louky (součástí osady Mezní, mástní obce Hájsko), v bezprostřední blízkosti značené turistické stezky vedoucí k Prácheňské bráničce. Mezní Louka je také významným bodem pro návštěvníky k dalšímu turistickému atrakci NP (soutěsky Kamenice, Malá Prácheňská bráničce, 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 národního parku. Návštěvníci poznají základní druhy stromů (převážně vodních i nepřevážně vodních) a další druhy lesních rostlin a živočichů a jejich způsob života. Seznam se s dynamikou původních blízkých lesních ekosystémů i s problematikou původních nepřevážně vodních

smrkových lesů na lesy pánův rodů 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 zážitkově areál bude plnit funkci zábavně-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 zážitkově areálu 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 člověka 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 zážitkově areálu a snížení turistického zatížení pánův rodů nejceněnějších částí národního parku prostřednictvím usměrňování návštěvnosti a soustředění toku návštěv do turisticky atraktivní avšak z hlediska ochrany pánův rodů málo hodnotné lokality na pomezí II. a III. zóny NP v blázků trvale zastavěného území.

Na základě výběrového řízení byla jako dodavatel vybrána firma Tomovy parky s servis, 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 včarska

**Prioritní osa 6 – Zlepšení stavu pánův rodů a krajiny**

**Prim.oblast podpory 6.2 – Podpora biodiverzity**

**Akceptační číslo: 11092136**

**Číslo projektu: CZ.1.02/6.2.00/11.12026**

Role ryb a mihul je v ekosystému vodních toků i stojatých vod zcela nezastupitelná. Podle kategorizace rybních vod jsou všechny rybami oběhované toky na území NP úského včarska 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 včarska se ale díky ukončení obecně využívaného rybářského hospodaření stalo významným modelovým územím, na kterém je možné sledovat vývoj rybích populací v pánův rodů blázků podměnkách. Přestože jsou z hlediska produkce zdánlivě dle žit jen toky Kamenice a Káinice, celý úského systém ukazuje na pánův rodů fungování v migračním spojitém území.

Podpora vzácných ohrožených druhů je jednou z priorit ochrany pánův rodů. 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 zejměna formou repatriace a introdukce druhů na vhodn; stanoviãtã.

Navržen½ projekt zamřen½ na pámou aktivn podporu populaci ryb a mihul je souãstã komplexn ochrany, v jejím¾ rãmci jsou dãle podnikãny kroky ke zlepšen stavu vodnch ekosystem smrem k pãrodã blízkému charakteru. V mãstech, kde nestaã ponechnã samovolnému v½voji je zapotãebã vyuããt technick½ch moãnostã a za pomoci finanãnch nãstrojů ochrany pãrody provãst podpãrnã opatřenã. Jednã se zejměna o akce zamřenã na migraãnã prãchodnost toků a udrãovãnã stojat½ch vod.

Cãlem projektu je podpora ohrožen½ch druhů v podobã provãzãnã s dlouhodobã ěspãnãmi projekty (repatriãnã program lososa obecného), pokračovãnã zapoãat½ch ochranããsk½ch aktivit (repatriace stãevle potoãnã) a zahãjenã samostatn½ch nov½ch programů (rozããřenã mihule potoãnã, introdukce karase obecného, 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.**

- 775 zobrazenã

Sekce webu

[Pãroda](#)

---

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