



Language Czech

Text

Dlouhodobým cílem ochrany národních parků je zachování nebo postupná obnova přirozených ekosystémů včetně zajištění nerušeného průběhu přirozených dějů v jejich přirozené dynamice na péživě ploše území národních parků a zachování nebo postupné zlepšování stavu ekosystémů, jejich existence je podmíněna jejich kvalitou, významných z hlediska biologické rozmanitosti, na záváživacím 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, vzhově, vzhově a k přirozené a etrnému turistickému využití, a to způsobem, který je v rozporu s dlouhodobými cíli ochrany národních parků.

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

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

Á

## Programové období 2014 - 2020

- [Vzhově a ochrana přivodních druhů dřevin na území NP úeská ú vzhově](#)
- [Naučení zžitkově arejí v Krásné Lápi](#)
- [Odstráně geograficky nepřivodních druhů dřevin z lesních porostů](#)
- [Komplexní monitoring v národním parku úeská ú vzhově](#)
- [Revitalizace území staré skládky v k. ú. Mezně](#)
- [Odstráně nepřivodních druhů z lesních porostů](#)
- [Ápravy druhové skladby porostů - přezávky a vzhově](#)
- [Opatření ká usmření nživnosti v Kyjovské údolí](#)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Â Â

## V<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sadba a ochrana p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>vodn<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> Â v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>carsko

Registra<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub>Aslo projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/20\_142/0014157

Cel<sup>1</sup>/<sub>2</sub> projekt je zam<sup>1</sup>/<sub>2</sub>en na podporu biodiverzity a struktury lesn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch ekosyst<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m<sup>1</sup>/<sub>2</sub> prost<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ednictv<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m vn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>en<sup>1</sup>/<sub>2</sub> stanovi<sup>1</sup>/<sub>2</sub>tn<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> Â v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>carsko. <sup>1</sup>/<sub>2</sub>prava d<sup>1</sup>/<sub>2</sub>evinn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> skladby lesn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch porost<sup>1</sup>/<sub>2</sub> je dlouhodob<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m c<sup>1</sup>/<sub>2</sub>lem p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>e o 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. Prost<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ednictv<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m tohoto projektu bude lesn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch ekosyst<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m<sup>1</sup>/<sub>2</sub> navracen jejich p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>irozen<sup>1</sup>/<sub>2</sub> potenci<sup>1</sup>/<sub>2</sub>l a spont<sup>1</sup>/<sub>2</sub>nn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> dynamika.

Z<sup>1</sup>/<sub>2</sub>kladn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho c<sup>1</sup>/<sub>2</sub>le projektu bude dosa<sup>1</sup>/<sub>2</sub>eno prost<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ednictv<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m: Â Â Â

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

Cel<sup>1</sup>/<sub>2</sub> projekt byl realizov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n v letech 2022 â 2023 a jeho v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sledkem je <sup>1</sup>/<sub>2</sub>zem<sup>1</sup>/<sub>2</sub> o v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m<sup>1</sup>/<sub>2</sub>e 117,29 ha, na kter<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m byl zv<sup>1</sup>/<sub>2</sub>en pod<sup>1</sup>/<sub>2</sub>l stanovi<sup>1</sup>/<sub>2</sub>tn<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.

**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> 3.320.899,34 K<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 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 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>in<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 100% uznateln<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ch n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>klad<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.**

Â

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

C<sup>1</sup>/<sub>2</sub>lem projektu je dobudov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n cel<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho are<sup>1</sup>/<sub>2</sub>lu, kter<sup>1</sup>/<sub>2</sub> mimo jin<sup>1</sup>/<sub>2</sub> povede i k usm<sup>1</sup>/<sub>2</sub>r<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub> n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>vn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>k<sup>1</sup>/<sub>2</sub> n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>rodn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho parku prost<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ednictv<sup>1</sup>/<sub>2</sub>m atraktivn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> nab<sup>1</sup>/<sub>2</sub>dky tr<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ven<sup>1</sup>/<sub>2</sub> voln<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho <sup>1</sup>/<sub>2</sub>asu mimo exponovan<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub>zem<sup>1</sup>/<sub>2</sub> n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>rodn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho parku.

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

Nab<sup>1</sup>/<sub>2</sub>dkou atraktivn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> lokality dojde k usm<sup>1</sup>/<sub>2</sub>r<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub> n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>v<sup>1</sup>/<sub>2</sub>vn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>k<sup>1</sup>/<sub>2</sub> mimo samotn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub>zem<sup>1</sup>/<sub>2</sub> NP. Zkvalitn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>n<sup>1</sup>/<sub>2</sub> slu<sup>1</sup>/<sub>2</sub>eb v oblasti EVVO bude znamenat lep<sup>1</sup>/<sub>2</sub> p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>soben<sup>1</sup>/<sub>2</sub> na ve<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ejnost a z<sup>1</sup>/<sub>2</sub>rove<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ve<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ejnost, kter<sup>1</sup>/<sub>2</sub> se aktivn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>2</sub>astn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> EVVO aktivit bude informovan<sup>1</sup>/<sub>2</sub> a n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>sledn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> i ohledupln<sup>1</sup>/<sub>2</sub> k p<sup>1</sup>/<sub>2</sub>rod<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, a to nejen na <sup>1</sup>/<sub>2</sub>zem<sup>1</sup>/<sub>2</sub> n<sup>1</sup>/<sub>2</sub>rodn<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ho parku.

**V r<sup>1</sup>/<sub>2</sub>mc<sup>1</sup>/<sub>2</sub> projektu budou realizov<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ny tyto aktivity:**

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

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



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 přestože se jejich zastoupení podáválo v různých snáhách, potenciální invaze zejména borovice vejmutovky zůstává stále rizikem. Toto riziko projektu bude realizací projektu významně 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 Český a vřesovsko. 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 výměně 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 Český a vřesovsko**

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

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

V rámci monitoringu lesních ekosystémů je sledován vývoj dynamiky kulturních smrčů po katastrofické kalitě, kdy je monitorována spontánní sekundární sukcese. Odrůstlá lesa je sledováno v odlišných podmínkách (na holině, pod smrkovými souhrami 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 státního lesa, který bude v následujících letech sloužit nejen k monitoringu vývoje lesních ekosystémů, ale i pro použití provozní inventarizace lesa využívané správními velkoplošnými chráněnými územími.

Kontinuálně je sledována kvalita povrchových vod na toku Kápinice 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 zásahového prodeje.

Skalní objekt Páňálek a na Právnícké bráně 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 úpadku.

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

Â

## **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 přesném složení skládky, má se bít 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 těžení 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 soušnému 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.**

Â

## **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 nepůstupná 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 skalĀch (horolezeckĀ techniky)
- odstranĀnĀ dospĀĀ½ch 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 dĀĀeviny a jejich ĀĀĀenĀ v NP ĀeskĀ Ā vĀ½carsko je problĀm, kterĀ½ nelze dlouhodobĀ podceĀovat, jedinĀ kompletnĀ a dĀslednĀ odstranĀnĀ introdukovanĀ½ch dĀĀevin 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 dĀĀevin z lesnĀch ekosystĀmĀ NĀrodnĀho parku ĀeskĀ Ā vĀ½carsko. Tohoto zĀkladnĀho cĀle bude dosa¼eno prostĀednictvĀm tĀchto dĀĀĀch cĀĀ:

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

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 územím mezi úrovňovým potokem a ústím dolem. Realizací projektu dojde ke změrnému dopadu zvýšení 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 úseku turistické stezky
2. osazení úseku interaktivními prvky

V rámci projektu budou stěhací dřevěné schodišťové stupně nahrazeny páskovcovými, ve skalní průřez pak pozinkovanými pářoryty. Na ocelových schodištích se vymění dřevěná dubová stupně a na vyhlídce Skalní bratři se rovněž vymění dřevěná pochozí plochy. Stěhací ocelové zábradlí řůzného druhu a provedení bude nahrazeno replikami dle vodního s kovůsky opracovanými sloupky z tyčoviny. Betonové lžky budou nahrazeny pářoryty a dřevěná lžka přes oběs vodoteč bude nahrazena ocelovou s dubovou pochozí plochou. Přístup ke skále Praporek bude úejen pomocí ocelových stupadel a zábradlí. V úedním částech mástech bude na trase stezky provedeno zpevnění hrany svahu ze smrkové odkorně kulatiny.

Ve ústupu ke Skalní bratři, u vyhlídkové plošiny na ocelovém schodišti a na vyhlídce na Praporek bude umístěno kukátko, směřující pohled na zajímavost. Přes 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 dřvové sochy ptáků s dřácích v úrodném parku (vřr, úřp, krkavec, sokol) v úivotné velikosti. V lokalitě Skalní bratři budou umístěny odlitky z úřho 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 zĀĀtĀĀĀĀĀĀ**

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

**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 kontaminovaná 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, která prověří aktuálnost dříve provedených průzkumů kontaminace okolí skládky a dále vyhodnotí 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 úpíky 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 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 ideálního automatického monitoringu, instalace a provozní systém (výetná konfigurace, optimalizace a běháního servisu a dráby zařízená), provoz a zajištění datového toku, zpracování dat a jejich vyhodnocení (bezpečnostní, stabilitní a kinematické interpretace získaných dat), vztupem projektu bude pak stanovení měry účinnosti 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 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 Ř/státního rozpočtu 187 500,- Kč.**

Â

## **Obnova turistické infrastruktury v Národním parku Česká a výtvarsko**

**Prioritná 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 stojanů a panelů a zpracování titěného průvodce.

Â

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

Â

Trasy turistických cest, jejich oprava je především tohoto projektu, se z velké části již 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; brÄĵina  
PravÄĵickÄĵ; brÄĵina 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  
OkolÄm PravÄĵickÄĵ brÄĵiny (TÂĵi prameny âĵĵ PravÄĵickÄĵ; brÄĵina 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 ÄĵÄzenÄ byly pro realizaci projektu vybrÄĵny firmy A.K.T. s.r.o. se sÄĵdlem v DÄĵÄĵÄnÄĵ, 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 ÄĵinÄ 3.402.119,60 KÄĵ, z toho pÄĵÄspÄĵvek z fondu EvropskÄĵ unie ÄĵinÄ 2.891.801,66 KÄĵ, pÄĵÄspÄĵvek ze StÄĵtnÄĵho fondu ÄĵÄivotnÄĵho prostÄĵedÄĵ R ÄĵinÄ 340.211,96 KÄĵ a pÄĵÄspÄĵvek ze stÄĵtnÄĵho rozpoÄĵtu 170.105,98 KÄĵ.**

Â

## **Podpora biodiverzity âĵĵ rozÄĵÄÄĵenÄ ÄĵzemÄ ponechanÄĵho samovolnÄĵmu vÄĵ½voji (1.etapa)**

**PrioritnÄĵ osa 6 âĵĵ ZlepÄĵovÄĵnÄĵ stavu pÄĵÄrody a krajiny**

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

**AkceptaÄĵnÄĵ ÄĵÄslo: 08011576**

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

V souvislosti s vymezenÄĵm typÄĵ managementu lesnÄĵch ekosystÄĵmÄĵ na celÄĵm ÄĵzemÄ NP ÄĵeskÄĵ Äĵ vÄĵcarsko byla v plÄĵnu pÄĵÄĵe vymezena ÄĵzemÄ, kde v nejbliÄĵÄĵch 10 letech musÄĵ bÄĵt realizovÄĵna opatÄĵenÄĵ vedoucÄĵ k rozÄĵÄÄĵenÄĵ ÄĵzemÄ s typem managementu A âĵĵ tzn. ÄĵzemÄ 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; vytÄĵÄĵÄĵena dÄĵenÄĵ hmota bude ponechÄĵna na mÄĵstÄĵ pÄĵÄrodnÄĵmu rozkladu.

RealizacÄĵ plÄĵnovanÄĵch managementovÄĵch opatÄĵenÄĵ, kterÄĵ; jsou pÄĵedmÄĵtem tohoto projektu dojde k ÄĵÄÄĵdoucÄĵ ÄĵpravÄĵ druhovÄĵ skladby lesnÄĵch ekosystÄĵmÄĵ, podporÄĵe biodiverzity a nÄĵslednÄĵmu pÄĵevedenÄĵ celÄĵ lokality do oblasti s typem managementu A âĵĵ ÄĵzemÄ ponechanÄĵho samovolnÄĵmu vÄĵ½voji a tÄĵm k nastolenÄĵ autoregulaÄĵnÄĵch pÄĵÄrodnÄĵch procesÄĵ, kterÄĵ; jiÄĵ nebudou vyÄĵadovat zÄĵsah lidskÄĵ ruky. V pÄĵÄpadÄĵ, ÄĵÄe by tato

opatření nebyla realizována, došlo by s vysokou pravděpodobností k invazi geograficky nepůvodních druhů a s tím spojenou degradaci stanoviště a následněmu zhoršení původního prostředí, což by bylo v rozporu s posláním národního parku Jeseník v cca, který je deklarován v §1 odst.1) zákona č. 161/1999 Sb., kterým byl vyhlášen národní park Jeseník v cca. 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 půvirozených lesních ekosystémů, odpovídajících stovám podmínek s maximálním omezením lidských zásahů.

Předmětem projektu je podpora biodiverzity a rozšíření území ponechaného samovolněmu vývoji. Tohoto základního cíle bude dosaženo prostřednictvím těchto děl:

- odstranění geograficky nepůvodních druhů (pokácení stromů)
- zahájení původních smrkových monokultur (pokácení, odčůvená a odkornění stromů)
- kompletní odstranění náletu geograficky nepůvodních druhů (výřez 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 ČR/státního rozpočtu: 240.372,86 Kč / 120.186,43 Kč.**

## A

## Podpora biodiverzity a rozšíření území ponechaného samovolněmu vývoji (2.etapa)

**Prioritní osa 6 – Zlepšení stavu půrody a krajiny  
Prim. oblast podpory 6.3 – Obnova krajinných struktur  
Akční 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 cca byla v plánu vymezena území, kde v nejbližších 10 letech musí být realizována opatření vedoucí k rozšíření území s typem managementu A a tzn. území ponechaného samovolněmu vývoji. Cílem projektu je zaměřen na podporu biodiverzity, zejména odstranění geograficky nepůvodních druhů a zahájení původních smrkových monokultur na porosty stanoviště původních dřevin.

Realizací plánovaných managementových opatření, která jsou předmětem tohoto projektu dojde k úpravě skladby lesních ekosystémů, podpoře biodiverzity a následněmu převedení celých lokalit do oblasti s typem managementu A a území ponechaného samovolněmu vývoji a tím k nastolení autoregulačních původních procesů, které ji nebudou vyžadovat zásah lidské ruky. V případě, že by tato opatření nebyla realizována, došlo by s vysokou pravděpodobností k invazi geograficky nepůvodních druhů a s tím spojenou degradaci stanoviště a následněmu zhoršení původního prostředí, což by bylo v rozporu s posláním národního parku Jeseník v cca, který je deklarován 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 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Ä 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 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½ÄjenÄ stability vybranÄ½ch ÄÄstÄ skalnÄho objektu.

Sanace bude probáhat v páti hlavních krocích:

1. posílená stá;vajácho podepáená spodná oblasti nová vloá¾ená½mi betonová½mi sloupky
2. Á;steáná© odstráná rozvolná© oblasti a fixace zbylá½ch souá;stá (mená;ách bloká)
3. Á;itáná a uzaváená/plombová;ná vybraná½ch trhlin, která© majá vá½razná½ vliv na urychlená eroze skalného reliá©fu (s vyuá¾itám vysprá;vková© flexibilná malty)
4. Áklid a ná;vrat stavení;á do pávodná podoby
5. rekonfigurace systá©mu kontrolného sledová;ná pro ovááená ÁÁinnosti sanace (váetná zprovozná ruánáho monitoringu)

Sanáená opatáená bude zahájeno v Áervenci 2010 a dle plá;nu by málo bá½t hotovo do konce zá;á 2010. Na základá vá½bárová©ho ÁÁzená byla pro realizaci vybrá;na firma STRIX Chomutov, a.s. se sádem v Chomutová.

**Celková uznatelná náklady na akci Áiná 997 450,- Kč, z toho pááspávek z fondá Evropská unie je 761 602,- Kč, pááspávek stá;tnáho rozpoátu Áiná 134 401,- Kč.**

**Skutečná náklady na realizaci sanace Áiná 682 000,- Kč (z toho 511 000,- na sanaená práce; zbá½vajáá Áá;st zahrnuje projekt, odborná© dozory a publicitu).**

Á

## **Zabezpeáená nestabilných skalných svahá nad obcá Háensko s vyuá¾itám ochranná½ch vysokozá;áová½ch bariá©r, I. etapa, NPÁÁ**

**Prioritná osa 6 á Zlepá;ová;ná stavu páÁrody a krajiny**  
**Prim. oblast podpory 6.6 á Prevence sesuvá a skal. ÁÁcená**  
**Akceptáená ÁÁslo: 10062246Á**  
**ÁÁslo projektu: CZ.1.02/6.6.00/10.06867**

Ádolá, v náma¾ se nacházá obec Háensko, páedstavuje dáky specifická©mu reliá©fu a geologická© stavbá primá;rná riziková Ázemá projevá skalných ÁÁcená do tá© máry, Á¾e patá k nejváce ohroá¾ená½m mástá m NP Áeská Á vá½carsko. Zájmová© Ázemá je reprezentová;no skalnými stánami kaáonovitá½ch Ádolá, která© tvoá jednodlivá© skalná etá;¾e. Opakovaná½ vá½skyt skalných ÁÁcená je zde dá sledkem páirozená©ho vá½voje páskovcová½ch skalných svahá. Nejáastá;á ohroá¾ená páedstavuje pá;d stromá a s nám spojená© moá¾ná© uvolnáená kamená a páskovcová½ch bloká ze sutá Ái neáekaná© odlomená Á;sti skalného masivu. Skalná ÁÁcená ohroá¾uje nejen hustou zástavbu na Ápatá skal, ale i mástná komunikaci, chodná, parkovacá plochy a rovná¾á pak silnice I. táády I/62 vedouá k hraniánámu páechodu Háensko á Schmilka. Realizace projektu minimalizuje tá©máá neustá;á nebezpeáá plynouá z dlouhodobá© nestability skalného svahu a páispáje tak k váá;á bezpečnosti osob i jejich majetku v turisticky frekventovaná© oblasti katastru obce Háensko. Z hlediska ochrany páÁrody a zdejá;ách skalných masivá jde o dlouhodobá ÁÁinná© a zá;roveá nejmaóná konfliktná Áeá;ená zohledáujáá maximá;lná zachová;ná souáasná©ho stavu skalných masivá.

V první etapá projektu bude realizová;na instalace 10ti ochranná½ch bariá©r nad silnicá I/62 a zástavbou obce Háensko v Áseku od stá;tná hranice se SRN a¾ k soutoku Áeky 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 kontrolovány Správou NP a v případě nutnosti budou řešeny individuálně se zabezpečením). 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 parametry 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 klidové 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.**

**Á**

## **Podpora biodiverzity - odstránění 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. Odstránění invazních druhů je nezbytnou podmínkou pro zachování biodiverzity a pro úspěšnou pokračování v přímé lidskou rukou poznaných lesních ekosystémů. V rámci projektu bude odstránění 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, že bude borovice vejmutovka jednorázově odstráněna z nejméně zasažených úseků, zamezíme rozvinutí invaze na významném území NP.

Podmínkami projektu je:

- a) odstránění náletu borovice vejmutovky výhledově v lesních porostech
- b) odstránění náletu borovice vejmutovky výhledově na skalách (horolezecké techniky)
- c) odstránění 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 předmetem tohoto projektu dojde k úpravě druhových 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 degradací 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. 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 mateřné stromy 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**

# 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>Aslo: 11089136**

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

**Akceptační číslo: 11091696**

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

Údolí, v němž se nachází území obec Hájenko, představuje díky specifickému reliéfu a geologickému stavbě primární rizikové území projevující se skalními úženmi způsobenými působením přírodních sil, a to do té míry, že patří k nejvíce ohroženým místům NP Á. Zájmové území je reprezentováno skalními stěny kaňonovitých údolí, které tvoří jednotlivé skalní etáže. Opakovaně vznikají skalním úžením je zde důsledkem působení erozivních procesů skalních svahů - jejich působení do dlouhodobě dynamického rovnováhy vlivem destrukce působení od působení vlastní vlny a exodynamických sil.

Skalní úžen ohrožuje nejen hustou zástavbu na úpatí skal, ale i obecnou komunikaci, chodníky, parkovací plochy a rovněž silnici III. třídy vedoucí z obce Hájenko směrem na Mezní Louku. Realizace projektu minimalizuje toto ohrožení neustále plynoucí z dlouhodobě nestability skalního svahu a působí tak k větší bezpečnosti osob i jejich majetku v turisticky frekventované oblasti katastru obce Hájenko.

V této etapě projektu bude realizována instalace ochranných bariér nad místní komunikací a zástavbou obce Hájenko v úseku ohraničeném stanicemi 1,630 do 3,240 (pro úseky skalního svahu s prioritou A, B i C), tj. od křižovatky komunikací I/62 a III/25861, podél pravého břehu říčky Kamenice a Suchá; Bělá; a ke konci parkoviště na okraji obce.

Cílem projektu je vybudovat ochranné oplocení (tzv. vysokozátáhové ploty / bariéry s ukotvením) nad ohroženou obytnou zónou a místní infrastrukturou v obci Hájenko. Zároveň bude zabraňováno úžením skal menších kubatur, půdu erozivní uvolnění balvanů a kamenů (i podobného přírodním materiálu, včetně etnicky působících rizikových stromů) do lidmi obývaných nebo navštívených lokalit.

Na základě návrhů úžen byla jako zpracovatel projektové dokumentace vybrána firma ARCADIS CZ, Praha, pro realizaci projektu byla jako dodavatel vybrána Sdružení  
Bariéry- AZS+STRIX tvořené AZ SANACE, ústí nad Labem a STRIX Chomutov.

**Celkové uznatelné náklady na akci činí 103 444 459,00 Kč, z toho příspěvek z fondu Evropské unie je 87 927 790,15 Kč, příspěvek státního rozpočtu 5 172 222,95 Kč.**

## **Á**

## **Lomová stěna – sanace skalního masivu nad silnicí I/62**

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

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

**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 ústí zprůměrovaných půrodnými úiniteli, a to do té míry, že patří k nejvíce ohroženým místům NP Úř. Zájmová území je reprezentováno skalními stěny kaňonovitých údolí, která tvoří jednotlivé skalní etáže. Opakovaně v ústí skalních ústí je zde důsledkem půvirozeního vývoje páskovcových skalních svahů - jejich půetvájeň do dlouhodobě dynamické rovnováhy vlivem destrukce páskovců od zprůměrovaných vlastních výhy a exodynamických úinitelů.

Skalní masiv úlomová; stěna je nad silniční komunikací I/62 a půilehlou mástní komunikací na pravém břehu úeky Labe. Sledované úsek délky cca 60 m se nachází mezi mostem přes úeku Kamenici (odbočkou do obce Hájensko) a hraniční půechodem do SRN. Zemní těleso silniční komunikace je vedeno v odúezu paty sanovaného skalního svahu. Na nýsypové straně zemního tělesa je umístěna nábeň ze z kamenných kvůdrů ukončená; zábradelná zádka a ocelová zbradlám. Niveleta silniční komunikace je ve sledovaném úseku vedena v podlíněm sklonu cca 1 % a smůrově je osa komunikace vedena v půámě. Úška zpevněného krytu vozovky je cca 10,0 m a na obou stranách silniční komunikace je umístěn chodník úky cca 2,0 m. Lomová; stěna se nachází na území národného parku úeské ú v úcarsko ve II. zóně.

Území pod skalní stěnou bylo uzavřeno, byla vytvořena doúasná; dopadová; plocha (útkopův polů;ú), doprava pod skalním masivem byla omezena (úžena svůtelnou signalizací), na obou nestabilních skalních pilůch byl zahájen automatizovaný monitoring. Meziúrodná silnice I/62 byla vzhledem k aktuálnímu nebezpečí okamžitého zážená úústi skalní stěny od prosince 2010 do února 2011 zcela uzavřena pro silniční dopravu. V únoru bylo provedeno havarijní odlehěné blokové soustavy masivů v severní podoblasti (horná úúst severního pilůe) lomové stěny za úelem sněžená bezprostředního nebezpečí okamžitého zážená a následně obnoven omezený silniční provoz.

Cělem projektu úlomová; stěna ú sanace skalního masivu nad silnicí I/62 ú je zajiútná bezpečnostho provozu na meziúrodná silnici I. túdy. Dalúám cělem je zajiútná bezpečnosti chodců na půilehlé mástní komunikaci. Souúasně stav zhorúje dopravní obsluženost v lokalitě, znesnadúje půástup záchranným sborům a znesnadúje život lidem úijácům v okolí.

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

**Celkové uznatelné náklady na akci úiná 30 936 124,00 Kč, z toho půáspůvek z fondu Evropské unie je 26 295 705,40 Kč, půáspůvek stětného rozpoútu 1 546 806,20 Kč.**

**Ú**

**Oprava turistické stezky Mezná; ú Mezná mástek**

**Prioritná osa 6 ú Zlepúování stavu půúrody a krajiny**

**Prim.oblast podpory 6.2 ú 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 vltavská. Její současný stav je výsledkem enormního zatížení vysokým počtem návštěvníků. Realizace tohoto projektu je zaměřena na opravu povrchových schodů a podest a díle 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). Vážná návštěvníci respektují a preferují značené oficiální cesty, pokud jim tyto poskytují potřebný komfort a zajišťují bezpečný a 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 zajišťovací areál 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 zajišťovací areál se nachází na lesních pozemcích nedaleko Mezní Louky (součástí osady Mezní, mástní obce Hájsko), v bezprostřední blízkosti značené turistické stezky vedoucí k Prácheňské bráně. Mezní Louka je také významným bodem pro výlety k dalším turistickým atrakcím NP (soutěsky Kamenice, Malá Prácheňská brána, a další) a poskytuje kompletní zázemí pro návštěvníky NP (možnost ubytování, stravování, parkování motorových vozidel, úschovna kol, autobusové zastávky). Lze tedy předpokládat, že zajišťovací stezka bude velmi hojně navštěvována.

Lesní zajišťovací areál má za účel seznamit návštěvníky s bohatstvím i problémy lesního národního 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 zřetkování areálu bude plnit funkci zábavní-vzdělávací, naučnou i sportovní-relaxační: zprostředkuje návštěvatelným netradičním 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 zřetkování areálu je vysvětlit návštěvatelným 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 zřetkování areálu a snížení turistického zatížení pánůvých nejceněnějších částí národního parku prostřednictvím usměrňování návštěvnosti a soustředění toku návštěvatelných do turisticky atraktivní avšak z hlediska ochrany pánůvých 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 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 oběvaně 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 pánůvých blázkůch podmáňkách. Přestože jsou z hlediska produkce zdánlivě dležitě jen toky 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 vybran½ch druh v oblasti eskho v½carska a pihl½ch zem, a to zejmna formou repatriace a introdukce druh na vhodn½ stanovi½t.

Navr½en½ projekt zamn½ na pAmou aktivn½ podporu populac ryb a mihul je soust komplexn½ ochrany, v jejm½ r½mci jsou d½le podnikn½ kroky ke zlep½en½ stavu vodn½ch ekosystm½ smrem k pAmrod½ bl½zk½mu charakteru. V m½stech, kde nesta½ ponechn½ samovoln½mu v½voji je zapot½eb½ vyu½t technick½ch mo½nost½ a za pomoci finan½n½ch n½stroj½ ochrany pAmrody prov½st podp½n½ opat½en½. Jedn½ se zejmna o akce zamn½en½ na migra½n½ pr½chodnost tok½ a udr½ov½n½ stojat½ch vod.

Clem projektu je podpora ohro½en½ch druh v podob½ prov½z½n½ s dlouhodob½ sp½n½mi projekty (repatrian½ program lososa obecn½ho), pokračov½n½ zapo½at½ch ochran½sk½ch aktivit (repatriace st½evle poto½n½) a zah½jen½ samostatn½ch nov½ch program½ (roz½n½n½ mihule poto½n½, introdukce karase obecn½ho, podpora populace lipana podhorn½ho).

Na z½klad½ v½b½rov½ho Å½zen½ byla pro realizaci projektu vybr½na jako dodavatel firma DAPHNE ÅR, Institut aplikovan½ ekologie, esk½ Bud½jovice.

**Celkov½ uznateln½ n½klady na akci Åin½ 1 934 880,00 K½, z toho p½sp½vek z fondu Evropsk½ unie je 1 644 648,00 K½, p½sp½vek st½tn½ho rozpo½tu 96 744,00 K½.**

- 767 zobrazen½

Sekce webu

[PAmroda](#)

---

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