



Language Czech  
Text

## **Název projektu: Hodnocení stavu lesa a ohrožená nesouvisle zpevněnými pískovcovými masivy**



**Číslo projektu:** 100606078

**Finanční podpora:** Program spolupráce Česká republika - Svobodný stát Sasko 2014 - 2020

**Doba trvání projektu:** 1/2022 až 2023

**Hlavní řešitel:** TU Bergakademie Freiberg - Institut für Geotechnik

Projekt z programu Česko-Sasko spolupráce, financovaný Evropskou unií. Hodnocení stavu lesa a ohrožená nesouvisle zpevněnými pískovcovými masivy. Rozvíjí se spolupráce mezi partnery: Pěstování dřeviny fakulty Univerzity Karlovy - Katedry aplikované geoinformatiky a kartografie a stavu hydrogeologie, inženýrská geologie a užitá geofyziky s TU Bergakademie Freiberg - Institut für Geotechnik a Správa Národního parku Česká a v carsko se zapojením nových partnerů, na české straně SM Dřeviny a Správa železnic, na saské straně Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.



Postupně se v rámci tohoto projektu uskutečňují expertní systémy a systémy v rámci varování před geologickými riziky v Labském pískovcovém pohoří bylo zjištěno, že existují masivy, které nejsou uvnitř zpevněny. Toto je potvrzeno znalostmi z jiných dřívějších měření. Masivy mají uvnitř pískovcového masivu dutiny vyplněné pískem.

Na základě poznatků o vnitřní struktuře a modelování stability nekontinuálně ztuhlé horniny lze vyhodnotit její stabilitu. To se týká jak současně stability, tak možných změn způsobených např. klimatickými poměry. Tyto selektivní poznatky a stanovení vhodných metodik jsou základem pro budoucí zkoumání tohoto fenoménu pro Labské pískovce na celém území.

Letecký průzkum poskytne prvotní pohled na současný stav lesa ve vybraných lokalitách a vytvoří referenční data pro jeho další monitorování. To umožní vyvodit závěry o vztahu mezi stavem lesa a hydrologickými podmínkami. Jedním z hodnocených faktorů bude kvantifikace napadení kůrovcem a stanovení úspěšných strategií porostu v již zničených, popř. vytržených plochách.

Rozšíření vybudovaného systému v rámci varování a kontinuálně monitoring jsou předpokladem pro dlouhodobé řešení otázek, týkajících se bezpečnosti skal a životního prostředí v pohoří Labských pískovců. Budou provedeny doplňující průzkumy, aby bylo možné stanovit metody pro hodnocení potenciálně nestabilních masivů a stavu lesních porostů.

---

## **Název projektu: Monitoring evropsky významných druhů - Ājelem ve vybraných lokalitách soustavy Natura 2000**

**Āslo projektu:** EHP-CZ02-OV-1-022-2015

**MĀsto realizace:** Vybrané lokality Natura 2000

**Finanční podpora:** EHP fondy, program CZ02 - Biodiverzita a ekosystémové služby /Monitorování a integrovaná plánování a kontrola v životním prostředí/ Adaptace na změnu klimatu

**Celkový rozpočet:** 7 705 635 Kč vĀ. DPH

**Financování:** Finanční prostředky z EHP fondů se poskytují v hodnotě 6 935 071 Kč, což představuje maximálně 90% z celkových předpokládaných výdajů projektu.

**Doba trvání projektu:** 1.1.2015 - 31.10.2016

**Hlavní Āeitel:** Hnutí DUHA Olomouc

**Partneři projektu:**

- Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí
- PĀrodovĀdecká fakulta UK v Praze
- Ostravská univerzita v Ostravě
- Agentura ochrany pĀrody a krajiny
- ĀR - Správa národního parku Āeské Ācarsko

**Garanti projektu: Ā**

- Mgr. Miroslav Kutal, Ph.D., Hnutí DUHA Olomouc, E: miroslav.kutal@hnutiduha.cz
- RNDr. VladimĀr Hanzal, AOPK ĀR, odbor monitoringu biodiverzity, E: vladimir.hanzal@nature.cz
- Mgr. & Mgr. Karel Chobot, Ph.D., AOPK ĀR, odbor monitoringu biodiverzity, E: karel.chobot@nature.cz

**CĀle a náplň projektu:**

CĀlem projektu je pĀinĀst vĀrohodné informace o vĀskytu velkých Ājelem pĀedevĀm v našich severních sudetských pohorĀch od JesenĀk a po KruĀnĀ hory, kde monitoring zatím neprobĀhal systematicky. Mapování Ājelem bude probĀhat také v karpatskĀm regionu (Beskydy a BĀle Karpaty) a zvlĀtnĀ pozornost je vĀnovanĀ na celĀm ĀzemĀ ĀR koĀce divokĀ. PĀi monitoringu jsou sledovĀny pobytovĀch znaky Ājelem, mapovatelĀ vyuĀvĀjĀ fotopasti, pĀi analĀze biologickĀch vzorkĀ zĀskanĀch pĀi stopovĀnĀ pak modernĀ genetickĀ metody a vĀechny zĀskanĀ data jsou hodnoceny v rĀmci speciĀlnĀch habitatovĀch modelĀ.

**Aktivity projektu:**

Hnutí DUHA Olomouc

- Celková koordinace a ĀzenĀ projektu
- Mapování velkých Ājelem pomocí pobytovĀch znakĀ, sbĀr vzorkĀ pro DNA analĀzy
- Mapování velkých Ājelem pomocí fotoapastĀ
- NĀhodnĀ sbĀr ĀdajĀ
- Organizace vzdĀlĀvacĀch seminĀrĀ a webovĀch strĀnek projektu

## Přirodovědecká fakulta UK v Praze

- Habitatová analýza vlivu prostředí & predikční model
- Monitoring kočky divoké

## Ostravská univerzita v Ostravě

- Genetická analýza vzorků velkých jelenů

## Správa KRNAP

- Monitoring pobytových znaků velkých jelenů na území KRNAP
- Monitoring velkých jelenů pomocí fotopastí na území KRNAP

## AOPK ČR

- Spolupráce na monitoringu velkých jelenů ve vybraných chráněných krajinných oblastech
- Spolupráce s příslušnými organizacemi v rámci seminářů ve vybraných chráněných krajinných oblastech

## Správa NP ĀĀ

- Spolupráce na monitoringu pobytových znaků velkých jelenů na území NP ĀĀ
- Spolupráce na monitoringu velkých jelenů pomocí fotopastí na území NP ĀĀ

Webové stránky projektu: <http://monitoring.selmy.cz/>

Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska.

---



- 1 zobrazená

Sekce webu

[Přítroda](#)

---

**Source URL:** <https://www.npcs.cz/partnerske-projekty>