



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 zlepšuje kvalita dat z projektu a postupně se zlepšuje kvalita expertního systému a systémů v rámci varování před geologickými riziky v Labském pískovcovém pohraničí 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 nekontinuálních zhrtných horniny lze vyhodnotit její stabilitu. To se týká jak současných 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 stádií porostu v již zničených, popř. vytvářených plochách.

Rozšíření vybudovaného systému v rámci varování a kontinuálního monitoring jsou předpokladem pro dlouhodobé zlepšení otěže, tj. kajáčích se bezpečnosti skal a životního prostředí v pohraničí Labských pískovců. Budou provedeny doplňující průzkumy, aby bylo možné stanovit metody pro hodnocení potenciálních nestabilních masivů a stavu lesních porostů.

Název projektu: Monitoring evropsky významných druhů - Újelem ve vybraných lokalitách soustavy Natura 2000

Číslo projektu: EHP-CZ02-OV-1-022-2015

Místo realizace: Vybrané lokality Natura 2000

Finanční podpora: EHP fondy, program CZ02 - Biodiverzita a ekosystémové služby /Monitorování a integrovaná péče a kontrola v životně důležitých prostorech/ Adaptace na změny klimatu

Celkový rozpočet: 7 705 635 Kč vč. 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 řešitel: Hnutí DUHA Olomouc

Partneři projektu:

- Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí
- Přírodovědecká fakulta UK v Praze
- Ostravská univerzita v Ostravě
- Agentura ochrany přírody a krajiny
- AOPK - Správa národního parku Šumavsko

Garanti projektu: A

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

Cíle a plány projektu:

Cílem projektu je poskytnout vřehodné informace o výskytu velkých újelem pŕedevšim v našich severních sudetských pohŕbích od Jesenákŕ aš po Krušné hory, kde monitoring zatím neprobáhal systematicky. Mapování újelem bude probáhat takš v karpatskšm regionu (Beskydy a Báš Karpaty) a zvláštnš pozornost je vřnovanš na celšm šzemš šR košce divokš. Pláni monitoringu jsou sledování pobytovéch znaky újelem, mapovatelš vyuššvají fotopasti, pláni analšze biologickšch vzorkŕ zšskanšch pláni stopování pak modernš genetickš metody a vřchny zšskanš data jsou hodnoceny v řimci specišlnšch habitatovšch modelŕ.

Aktivity projektu:

Hnutí DUHA Olomouc

- Celkový koordinace a šřzenš projektu
- Mapování velkých újelem pomocí pobytovéch znakŕ, sbšr vzorkŕ pro DNA analšzy
- Mapování velkých újelem pomocí fotoapastš
- Náhodnš sbšr šdajŕ
- Organizace vzdšlšvacšch seminšřŕ a webovšch stršnek 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 vedoucích 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.



- 162 zobrazenÃ

Sekce webu

[PÅĀroda](#)

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