



Language Czech
Text

Název projektu: Hodnocení stavu lesa a ohroženého nesouvisle zpevněními páskovcovými masivy



Číslo projektu: 100606078

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

Doba trvání projektu: 1/2022 – 2023

Hlavní řešitel: TU Bergakademie Freiberg - Institut für Geotechnik

Projekt z programu Český-Saský spolupráce, financovaný Evropskou Unií v rámci Hodnocení stavu lesa a ohroženého nesouvisle zpevněními páskovcovými masivy. Rozpráví se o stávajících pohřebištích spolupráci Přírodnovědecké fakulty Univerzity Karlovy - Katedry aplikované geoinformatiky a kartografie a Ústavu hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky s TU Bergakademie Freiberg - Institut für Geotechnik a Správy Národního parku Český ráj v Českém svazku se zapojením nových partnerů, na České straně SM Děčín a Správa železnic, na saské straně Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.



Postupným řezením tříletého projektu ÚPRAveshraniční expertní systém a systém vědeckého varování původ geologickými riziky v Labském pásuvkovcovém pohoří bylo zjištěno, že existují masivy, které nejsou uvnitř zpevněných. Toto je potvrzeno znalostmi z jiných drahových míst města. Masivy mají uvnitř pásuvkovcového masivu údutiny vyplňené páskem.

Na základě poznatků o vnitřní struktuře a modelování stability nekontinuální závitné horniny lze vyhodnotit její stabilitu. To se týká jak současných stability, tak možných změn způsobených napětí. Klimatickými poměry. Tyto selektivní poznatky a stanovení vhodné metodiky jsou základem pro budoucí zkoumání tohoto fenoménu pro Labské pásuvkovce na celém jejich území.

Letecký průzkum poskytne první 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. Jedná se o hodnoceních faktorů bude kvantifikace napadení kůrovcem a stanovení sukcesních stádií porostu v jižní zóně pásu, popřípadě významných plochách.

Rozšiřování vybudovaného systému vědeckého varování a kontinuální monitoring jsou předpokladem pro dlouhodobý řezení otázek, týkajících se bezpečnosti skal a životnosti prostředí pohoří Labských pásuvkovcových. Budou provedeny doplňující průzkumy, aby bylo možné stanovit metody pro hodnocení potenciálně nestabilních masivů a stavu lesních porostů.

Â

Název projektu: Monitoring evropsky významných druhů života 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 integrované plánování a kontrola v životním prostředí/ Adaptace na změnu klimatu“

Celková rozpočet: 7 705 635 Kč vč. DPH

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

Doba trvání projektu: 1.1.2015 – 31.10.2016

Hlavní řešitel: Hnutí DUHA Olomouc

Partneři projektu:

- Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí
- Přírodrovědecká fakulta UK v Praze
- Ostravská univerzita v Ostravě
- Agentura ochrany přírody a krajiny
- ČR - Správa národního parku Českého významně

Garanti projektu:

- Mgr. Miroslav Kutil, Ph.D., Hnutí DUHA Olomouc, E: miroslav.kutil@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 náplň projektu:

Cílem projektu je přinést významné informace o výskytu velkých života především v naších severních sudetských pohořích od Jeseníků až po Krkonoše hory, kde monitoring zatím neproběhal systematicky. Mapování života bude proběhat také v karpatském regionu (Beskydy a Babička Karpaty) a zvláště pozornost je výnovaná na celém území ČR kožec divoké. Při monitoringu jsou sledovány pobytových znaky života, mapovatelé využívají fotopasti, při analýze biologických vzorků zaskanovacích píšťal stopování pak moderní genetické metody a významy zaskaná data jsou hodnoceny v rámci speciálních habitatových modelů.

Aktivity projektu:

Hnutí DUHA Olomouc

- Celková koordinace a řízení projektu
- Mapování velkých života pomocí pobytových znaků, sběr vzorků pro DNA analýzy
- Mapování velkých života pomocí fotoaparátů
- Náhodný sběr řídících
- Organizace vzdělávacích seminářů a webových stránek projektu

Přírodovědecká fakulta UK v Praze

- Habitatová analýza věžským Åjelem & predikčním model Åjedouením
- Monitoring koÅky divoké

Ostravská univerzita v Ostravě

- Genetická analýzy vzorků velkých Åjel

Správa KRNAP

- Monitoring pobytových znaků velkých Åjel na Území KRNAP
- Monitoring velkých Åjel pomocí fotopastí na Území KRNAP

AOPK ČR

- Spolupráce na monitoringu velkých Åjel ve vybraných chráněných krajinných oblastech
- Spolupráce s Českou organizací Úvodných seminářů ve vybraných chráněných krajinných oblastech

Správa NP ČR

- Spolupráce na monitoringu pobytových znaků velkých Åjel na Území NP ČR
- Spolupráce na monitoringu velkých Åjel pomocí fotopastí na Území NP ČR

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

Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska.



- 156 zobrazenÃ

Sekce webu
[PÅ Ároda](#)

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