

Přeshraniční monitoring lesů v národním parku České Švýcarsko/Sächsische Schweiz

Číslo projektu: 100736674

Název projektu: Transnationales Monitoring der Wälder in der Böhmischen/Sächsische Schweiz / Přeshraniční monitoring lesů v národním parku České Švýcarsko/Sächsische Schweiz

Program: Interreg Česko-Sasko 2021 - 2027

Interreg



Kofinanziert von
der Europäischen Union
Spolufinancováno
Evropskou unií

Sachsen – Tschechien | Česko – Sasko

Partneři projektu:

1. Univerzita Karlova (vedoucí partner)
2. Technische Universität Dresden
3. Správa Národního parku České Švýcarsko
4. Nationalpark- und Forstverwaltung Sächsische Schweiz - Staatsbetrieb Sachsenforst

Doba řešení: 1.1.2025 - 31.12.2027

Finanční podpora EU: 561.300,33 €

Cíle a obsah:

Záměrem projektu je propojit Správy národních parků, univerzity a veřejnost na obou stranách hranice a využít moderní metody a vzájemnou výměnu informací k přeshraničnímu monitoringu lesů a zvýšení informovanosti o lesích NP za účelem jejich ochrany.

Prvním cílem projektu je analyzovat vývoj lesa v přeshraničním území obou národních parků s využitím dat a metod dálkového průzkumu Země (DPZ). V širším území budou hodnoceny dlouhodobé změny lesních ekosystémů jako celku (od 50. let 20. století) s využitím satelitních dat a leteckých snímků. V modelových přeshraničních územích bude ve vysokém časoprostorovém rozlišení hodnocen aktuální vývoj pomocí dat z dronů a pozemních dat (stav po požáru a před ním, napadení kůrovcem, sukcese). Budou vytvořeny mapové výstupy zachycující změny lesa a virtuální procházky lesem. Hlavním výstupem této části projektu bude návrh jednotné přeshraniční metodiky monitoringu lesů pomocí DPZ.

Druhým cílem projektu je navrhnout a vytvořit přeshraniční volně přístupný informační systém o lesích národních parků, který bude mít (1) část pro veřejnost s informacemi o historickém vývoji a aktuálním stavu lesů NP, (2) portál pro sdílení dat o lesích pro Správy národních parků, který umožní propojený monitoring.

Výstupy projektu budou sloužit odborníkům ke standardizovanému přeshraničnímu monitoringu lesů, veřejnosti ke zvýšení informovanosti, k budování pozitivního vztahu k lesu i regionu, zvýší povědomí o nutnosti ochrany a udržitelného rozvoje lesa.

Další informace: [O projektu](#) nebo [Přeshraniční monitoring lesů v národním parku České Švýcarsko/Sächsische Schweiz | Interreg Česko - Sasko 2021-2027](#)