

Program
ŠVAJČIARSKO – SLOVENSKEJ
spolupráce



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Join at
[slido.com](https://www.slido.com)
#BIO



TATRANSKÝ NÁRODNÝ PARK

Otváracia konferencia programu „Podpora udržateľného cestového ruchu a posilňovanie biodiverzity v chránených územiach“ a preddefinovaného projektu „Turisti a príroda spolu“

Ing. Slavomír Celer, PhD.
13. februára 2025

AKTIVITY V NP

- Rekonštrukcia terénnych staníc Zadná Tichá a Zvereniec.
- Manažmentové opatrenia na rašeliniskách.
- Vybudovanie náučného chodníka v NPR Javorová dolina.
- Ekologická únosnosť územia v TANAP-e.
- Stratégia rozvoja udržateľného CR.
- Manažment a výskum uhlíkovej bilancie.
- Environmentálna výchova.



Autor: S. Celár



Autor: S. Celer



Autor: S. Celer



Autor: P. Fleischr, st.

UDRŽATEL'NÉ AKTIVITY V PRAXI



Autor: S. Celer



Autor: S-TANAP



Autor: S-TANAP



Autor: S-TANAP

INFRAŠTRUKTÚRA

- Terénna stanica Zverienec, NPR Kôprová dolina.
- Terénna stanica Zadná Tichá, NPR Tichá dolina.



Autor: S-TANAP



Autor: S-TANAP

ZAÚJÍMAVOSŤ V NP

- Doterajšie merania bilancie CO₂ metódou eddy covariance potvrdili, že po rozvrate sa lesné porasty v Tatrách zmenili z úložiska na zdroj uhlíka.
- Dospelé lesy ročne akumulujú 6 t uhlíka.
- V prvých rokoch po rozvrate emitovali 3 t uhlíka, zo spracovaných a 4 t uhlíka z nespracovaných porastov.
- Po 15 rokoch kalamitné plochy začali byť uhlíkovo neutrálne.
- V súčasnosti mladé 20 ročné porasty ročne uložia do vegetácie a pôdy o 4,6 t uhlíka v manažovaných a o 5,3 t uhlíka v nemanáovaných porastoch viac, ako emitujú do atmosféry.
- Rašeliniská v priaznivom stave sú uhlíkovo neutrálne, emitujú metán a lesy naopak metán viažu.



Autor: S. Celer



Autor: S. Celer