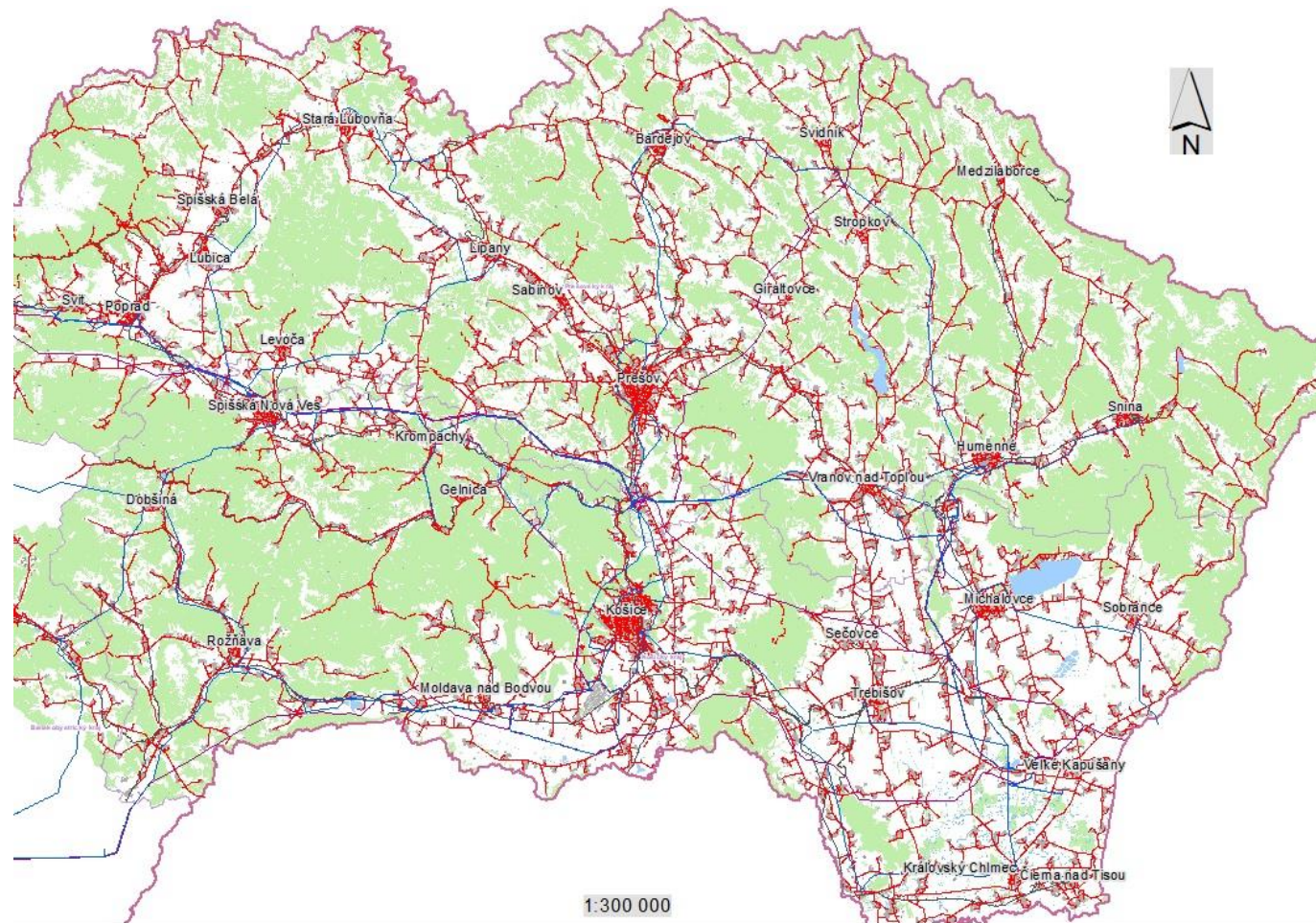




Projekty a ponuka spolupráce (Ekologický manažment koridorov pod el. vedením)
Východoslovenská distribučná, a.s.
Ing. Jozef Tóth, Mgr. Ľuboš Vadel, PhD.; vadel_lubos@vsdas.sk

12.06.2023, Informačný deň ku Karpatskému dohovoru a Dohovoru o biodiverzite

Typ koridoru	110 kV	22 kV
Celková dĺžka vedení (km)	1381	7692
Celková plocha koridorov (ha)	5524	17392
Potrebná pravidelná údržba vegetácie (km)	420	2300
Potrebná pravidelná údržba vegetácie (ha)	1680	5000



Ochranné pásma vedení

- 7 až 10 m – VN (22kV)
- 15 m – VVN (110 kV)

Metódy údržby vegetácie



Plošné výrubby –
zredukované pri
VVN → ECM



ECM – ecological corridor management



Individuálny prístup a posúdenie každého koridoru

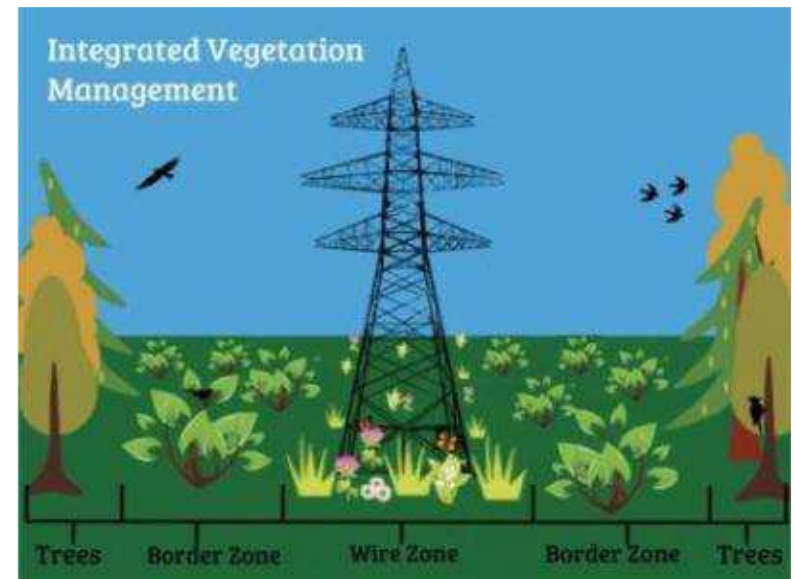
Zachovanie bezpečnosti a spoľahlivosti distribúcie

Zabezpečenie efektívnosti nákladov na manažment vegetácie

Podpora rozmanitosti biotopov a biodiverzity

Zlepšenie vnímania verejnosťou

Zníženie vplyvu energetickej infraštruktúry na vizuál a charakter krajiny



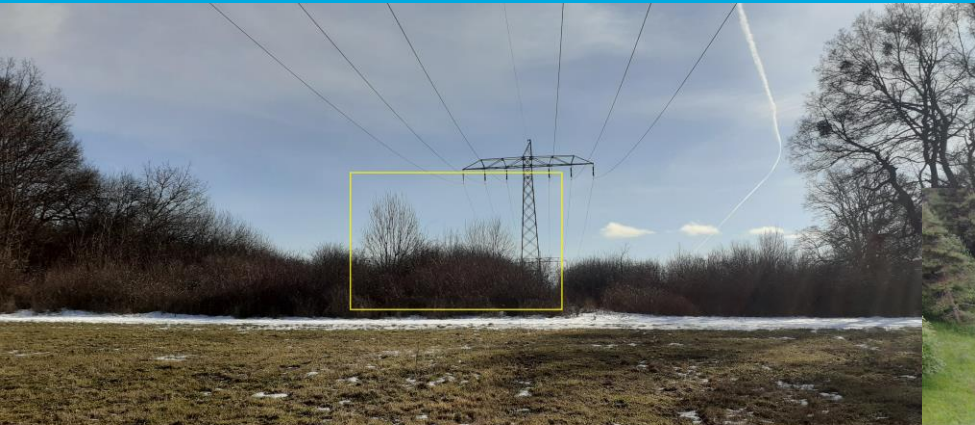
Individuálny prístup ku každému priesečku



Ako to v



Selektívny výrub v ochrannom pásme



Vytvorenie podmienok pre pastvu, dohody s farmármi, pestovanie vianočných stromčekov

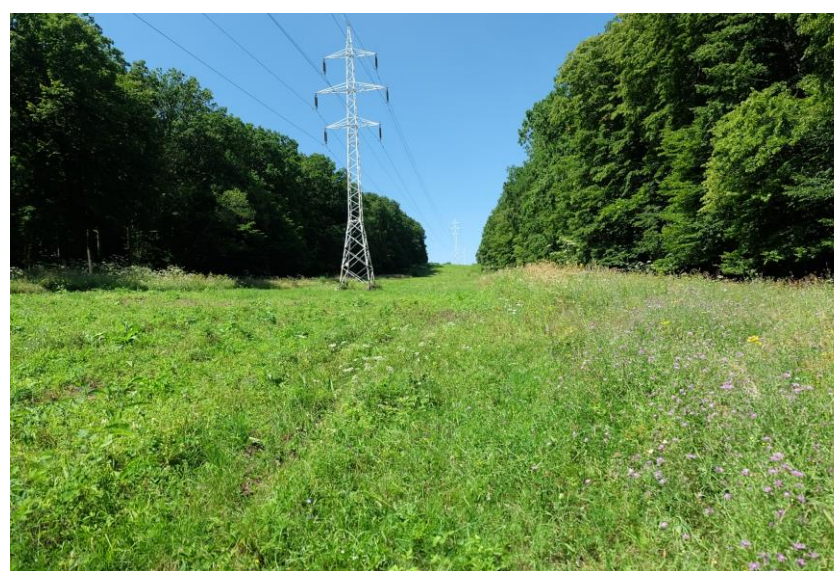




Projekt LIFE15NAT/HU/000902 Ochrana orla kráľovského znížením mortality spôsobenej človekom v Panónskom regióne

C 3.3. Vytvorenie biotopov pod elektrickými vedeniami v CHVÚ Košická kotlina , Slanské vrchy, ktoré budú vhodné pre drobnú zver aj vtáctvo

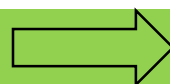
- Obnova a pretvorenie biotopov v rámci 29 ha ochranného pásma 110 kV vedenia
- Podpora potravnej ponuky pre orla kráľovského vytvorením vhodných biotopov pre drobnú poľovnú zver
- Vyskúšanie nových alternatívnych typov manažmentu koridorov možnosť aplikovania vo väčšej miere



Vytvorenie podmienok pre kosenie/mulčovanie/pastvu



2018/19



2022



Vytvorenie krovinových okrajov



40 m

Koridor tvaru "U" - počiatočná situácia



20 m

40 m

Koridor tvaru "V" - situácia po realizácii opatrení





Revitalizácia malých vodných prvkov



Problém s expanzívnymi drevinami - agát



Konferencia - *Environmental aspects of vegetation management in corridors under power lines*
27. – 29. 9. 2022, Malá Třňa



Jednanie a dohody s lokálnymi obhospodarovateľmi a subjektami

- Udržiavanie stavu koridoru
- dohody o ďalšom manažmente s farmármi (pasenie, kosenie a i.)

Potenciál pre výskum

- Potenciál pre výskum v rámci študentských záverečných prác, spolupráca s univerzitami
- stav pred a po manažmente, porovnanie konvenčného a alternatívneho manažmenu (zmena vegetácie, výskum rôznych živočíšnych skupín, vplyv na biodiverzitu a pod.)



Ďakujem za pozornosť

