



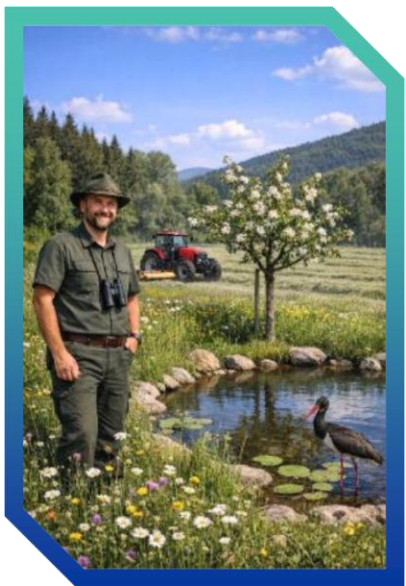
**Interreg**  
Maďarsko – Slovensko



Spolufinancovaný  
Európskou úniou

# Lesníci pre prírodu a regióny **#foresters4nature**

**Predstavenie projektových aktivít  
na slovenskej strane**



Ing. Vladimír Hlinka, vedúci výrobnotechnického úseku OZ Gemer

Penzión Drieňok, 21.05.2026

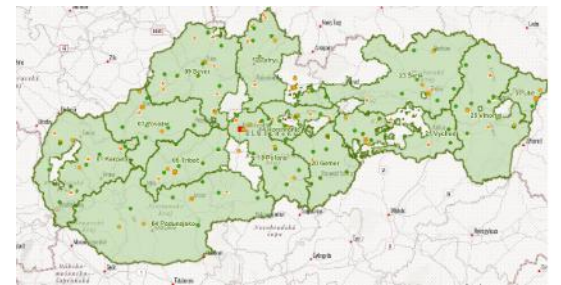
## Od myšlienky až po podanie projektu

- Predstava o „jednoduchosti“ prípravy
- Potreba projektovania – technickej dokumentácie pre práce
- Veľmi náročný proces „povoľovacieho konania“
- Problém v chránených územiach siete NATURA2000 a národných územiach – nemožnosť realizácie niektorých opatrení (hnojenie, prísev na lúčach, atď.)

# Organizačná zložka OZ Gemer

Celá štruktúra riadenia v štátnom podniku LESY Slovenskej republiky je nasledovná:

- Prvý - základný stupeň riadenia tvoria lesné správy, iné správy, alebo strediská. Tieto sú základnými organizačnými jednotkami Organizačných zložiek. Zabezpečujú priamo a bezprostredne lesnú a inú výrobu, ako aj ďalšie činnosti v rámci základných jednotiek.
- Druhý stupeň riadenia tvoria Organizačné zložky, vytvárané v rámci podniku. Tieto zabezpečujú lesnícku činnosť, resp. špecializované činnosti v rámci podniku. Organizačné zložky sú samostatnými vnútro podnikovými organizačnými jednotkami s uzavretým výrobným a ekonomickým cyklom.
- Tretí stupeň riadenia tvorí ústredie štátneho podniku - generálne riaditeľstvo. Toto predstavuje riadiace centrum podniku, ktoré priamo a nepriamo (metodicky) riadi organizačné zložky.
- Projektovým partnerom je organizačná zložka OZ Gemer, ktorá spravuje lesný majetok štátu na výmere cca 55 600 hektárov.
- Organizačná zložka OZ Gemer, ktorej ústredie sídli v budove riaditeľstva štátnych lesov z roku 1949 v Revúcej, aktuálne zabezpečuje správu štátneho majetku a hospodárenie v lesoch prostredníctvom šiestich lesných správ so sídlami v Ratkovej, Tornali, Revúcej, Hnúšti (vrátane LS Klenovec) a Rimavskej Sobote.
- Mapka



# Miesta realizácie / Projekt helyszínek

LESY SR, š. p., organizačná zložka OZ Gemer na slovenskej strane je najväčší obhospodarovateľ lesných biotopov v regióne Gemera a Malohontu a práve tieto regióny v rámci Banskobystrického samosprávne kraja boli dotknuté realizáciou projektu.

Presnejšie boli aktivity smerované do lesných oblastí katastrálnych území:

**Dražice, Držkovce, Gemerské Dechtáre, Hajnáčka, Klenovec, Licince, Nandraž, Nižný Blh, Rákoš, Rimavská Baňa, Rimavská Lehota, Sirk, Strelnice, Sútor, Teplý Vrch, Tomášovce, Vyšný Blh.**

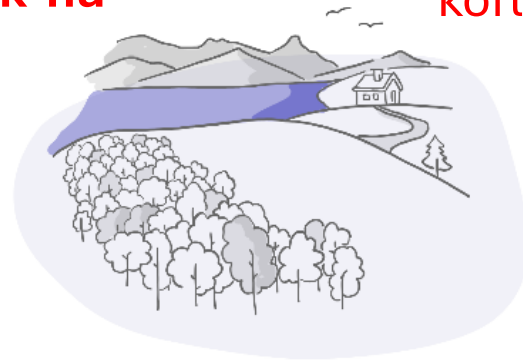
LESY SR, š. o., a Gömör Egyesület szlovák részről szervezeti egysége, a Gömör és a Malohont régió legnagyobb erdei élőhelykezelője, és a Besztercebányai önkormányzati régióon belül ezeket a régiókat érintette a projekt.

Pontosabban, a tevékenységek a kataszteri területek erdőterületeire irányultak:

**Perjése, Derencsény, Détér, Ajnácskő, Klenócz, Lice, Nadrázs, Alsóbalog, Gömörrákos, Rimabánya, Rimalehota, Sirk, Nyustya, Gömörlövő, Szútor, Meleghegy, Vámostelep, Felsőbalog**

## 4 piliere projektu / 4 láb a pályázatnak

- zlepšenie zadržiavania vody v lesnej krajine (lesnej pôde) - vodozádržné opatrenia,
- zlepšenie starostlivosti o lúčne a krovinné biotopy,
- zvýšenie biodiverzity prostredia - zriadenie niekoľkých sádov ovocných drevín,
- ~~zníženie erózie - zabránenie jej vzniku ako aj obmedzenie vytvárania podmienok na jej vznik.~~
- az erdei táj (erdőtalaj) vízvisszatartásának javítása - vízvisszatartási intézkedések,
- rét- és cserjés élőhelyek gondozásának javítása,
- a környezet biodiverzitásának növelése - több gyümölcsös létesítése,
- ~~erózió csökkentése előfordulásának megelőzése, valamint előfordulásához szükséges feltételek megteremtésének korlátozása.~~





**Interreg**  
Maďarsko – Slovensko



Spolufinancovaný  
Európskou úniou



**Interreg**  
Magyarország – Szlovákia



Az Európai Unió  
társfinanszírozásával

## 2.2.1 - Obnova a revitalizácia lesných lúk

Trávne a krovinné biotopy prechádzajú systémovými zmenami. Kým po stáročia sa využívali na pasenie hospodárskych zvierat a výrobu krmiva pre nich, v súčasnosti už tento účel neplnia, lebo poľnohospodárska výroba sa centralizuje a globalizuje.

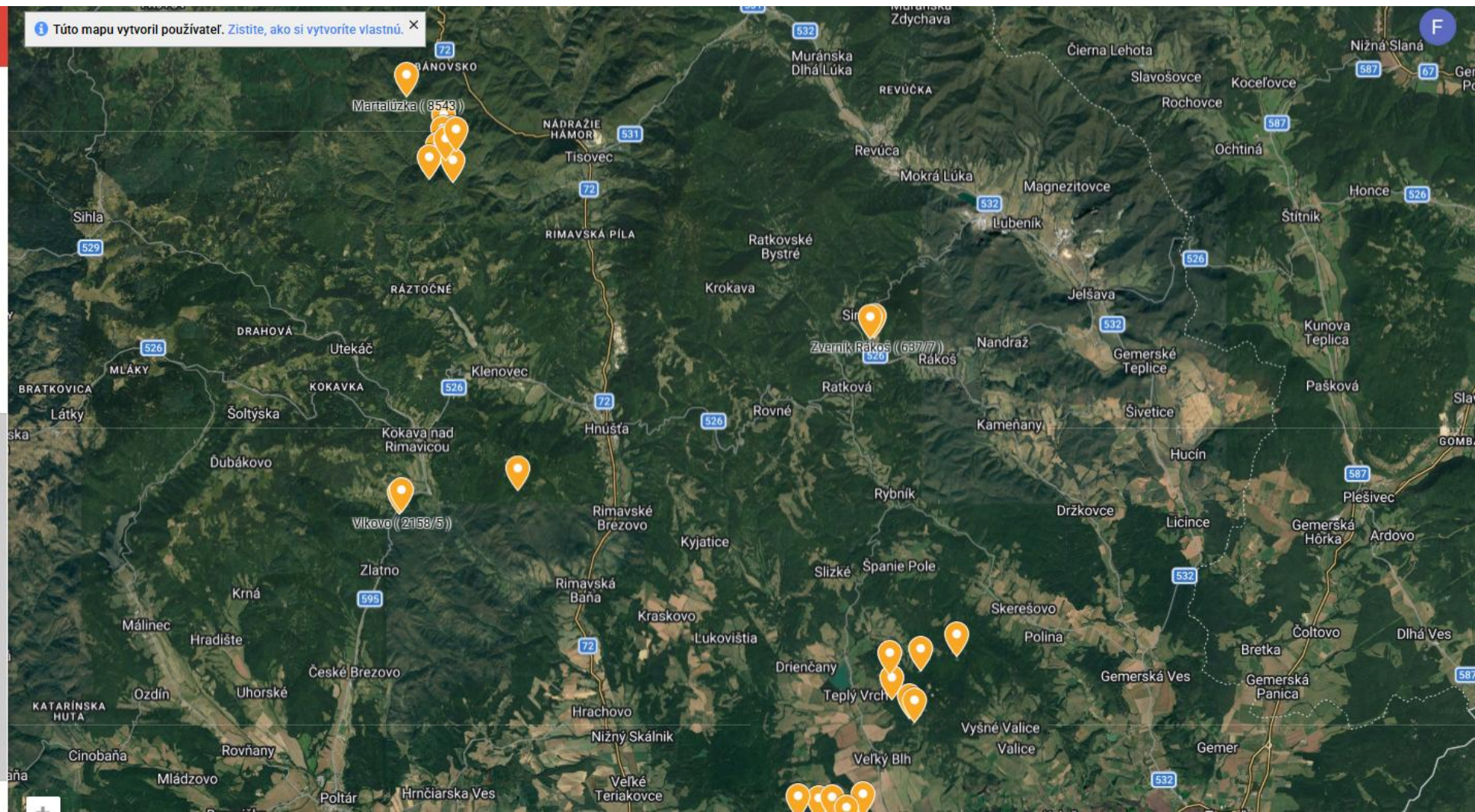
Lúčne a krovinné biotopy v dôsledku toho prechádzajú sukcesiou, postupne degradujú a zarastajú. Klesá úroveň biodiverzity aj početnosť druhov. Navyše pri sukcesii sa výrazne presadzujú invázne druhy rastlín.

**Zastaviť tento proces môže len trvale obhospodarovanie týchto biotopov.** Najviac ohrozené sú horské lúky malých výmer, často v strmom teréne so zlou dostupnosťou pre mechanizačné prostriedky. Tieto biotopy sa v minulosti obhospodarovali manuálne, na čo už dnes nie sú podmienky ani záujem.

## 2.2.1 - Obnova a revitalizácia lesných lúk

☰  **Lúky a Pasienky** IH 🔍 ⋮

- Malý Teháň ( 955/3 )
- Malý Teháň ( 956/3 )
- Malý Teháň ( 955/1 )
- Malý Teháň ( 962/1 )
- Veľký Teháň ( 946 )
- Veľký Teháň ( 947/1 )
- Veľký Teháň ( 947/8 )
- Veľký Teháň ( 947/9 )
- Hlboká ( 381/1 )
- Hlboká ( 381/2 )
- Vinica ( 383/1 )
- Bagľaš ( 1097/1 )
- Dražický potok ( 1119/5 )
- Rigáč ( 2161/2 )
- Sitárka ( 1845 )
- Balocká brána ( 2162/3 )
- Balocká brána ( 2162/2 )
- Borňuš 1 ( 1828/6 )
- Borňuš 1 ( 325-631 )
- Teháň ( 951/1 )
- Teháň ( 951/2 )
- Teháň ( 951/5 )



## 2.2.1 - Obnova a revitalizácia lesných lúk

V-LES RS s.r.o. - Lúčne biotopy - časť Sirk			
Výkon	Plán	Vykonané	Zostáva
kosenie (ha)	20,58	10,29	10,29
mulčovanie (ha)	20,58	20,58	0
výsek krov (ha)	0,5	0,5	0
podsievanie (ha)	10,31	10,31	0
zemné práce (hod)	64	64	0
hnojenie (ha)	20,62	20,62	0
Retama s.r.o. - Lúčne biotopy - časť Teháň			
Výkon	Plán	Vykonané	Zostáva
kosenie (ha)	46,32	42,04	4,28
mulčovanie (ha)	16,86	10,41	6,45
výsek krov (ha)	4,86	2,88	1,98
podsievanie (ha)	4,52	0	4,52
zemné práce (hod)	200	152	48
hnojenie (ha)	30,02	9,01	21,01
Retama s.r.o. - Lúčne biotopy - časť Klenovec			
Výkon	Plán	Vykonané	Zostáva
kosenie (ha)	39,12	22,15	16,97
mulčovanie (ha)	14,08	4,37	9,71
výsek krov (ha)	1,9	0,3	1,6
podsievanie (ha)	0,35	0	0,35
zemné práce (hod)	160	16	144
hnojenie (ha)	3,95	0	3,95





**Interreg**  
Maďarsko – Slovensko



Spolufinancovaný  
Európskou úniou



**Interreg**  
Magyarország – Szlovákia



Az Európai Unió  
társfinanszírozásával

## 2.2.1 - Obnova a revitalizácia lesných lúk



## Problémy z realizácie a skúsenosti z praxe

- Nevyhnutná je špeciálna mechanizácia, ktorá je výkonná – čím nahradí nedostatok pracovných síl a zároveň bezpečná pre prácu v exponovanom teréne (potreba nízkeho ťažiska a vysokého výkonu).
- Nedostali sme súhlasy na všetky plánované činnosti - hlavne v oblasti NATURA 2000 – starostlivosť o lúčne biotopy – dlhodobá neudržateľnosť starostlivosti o tieto biotopy len cez dotácie rôznych druhov

## 2.2.2 - Zakladanie a obnova sádov s pôvodnými ovocnými drevinami

Sady ovocných drevín sú významným krajinotvorným prvkom a veľkým dielom obohacujú biodiverzitu prírodného prostredia. V minulosti boli bežným prvkom v krajine a slúžili ľuďom na rozšírenie ponuky obživy.

V súčasnosti s trendom vylúďňovania vidieka a presunom obyvateľstva do mestských aglomerácií nastáva výrazný úpadok týchto krajinotvorných prvkov. Staré sady bez príslušnej starostlivosti zanikajú a nové nemá kto zakladať. Pritom dochádza k nenahraditeľnej strate starých, pôvodných odrôd ovocných drevín k zmenám biotopov a k strate biodiverzity.

**V rámci projektu bola realizovaná obnova 0,60 ha starých zabudnutých sádov a založenie 1,85 ha nových sádov ovocných drevín.**

## 2.2.2 - Zakladanie a obnova sádov s pôvodnými ovocnými drevinami

- počet vysadených ovocných drevín – 290 kusov
- jablone starých odrôd jonatán a priesvitné letné, pričom počet sa rozdelil pre každú odrodu na polovicu
- hĺbenie jám bolo realizované do hĺbky 0,70 m x 0,50 x 0,50 m, mechanizmom alebo ručne, pridanie 35 l záhradníckeho substrátu
- **na oplotenie sa použili koly a oceľové pletivo vysoké min. 220 cm**
- **jeden sad sa neplotil individuálne ale celoplošne, pričom celková dĺžka oplotenia bola 340 metrov**

## 2.2.2 - Zakladanie a obnova sádov s pôvodnými ovocnými drevinami

Ovocné výsadby a sady

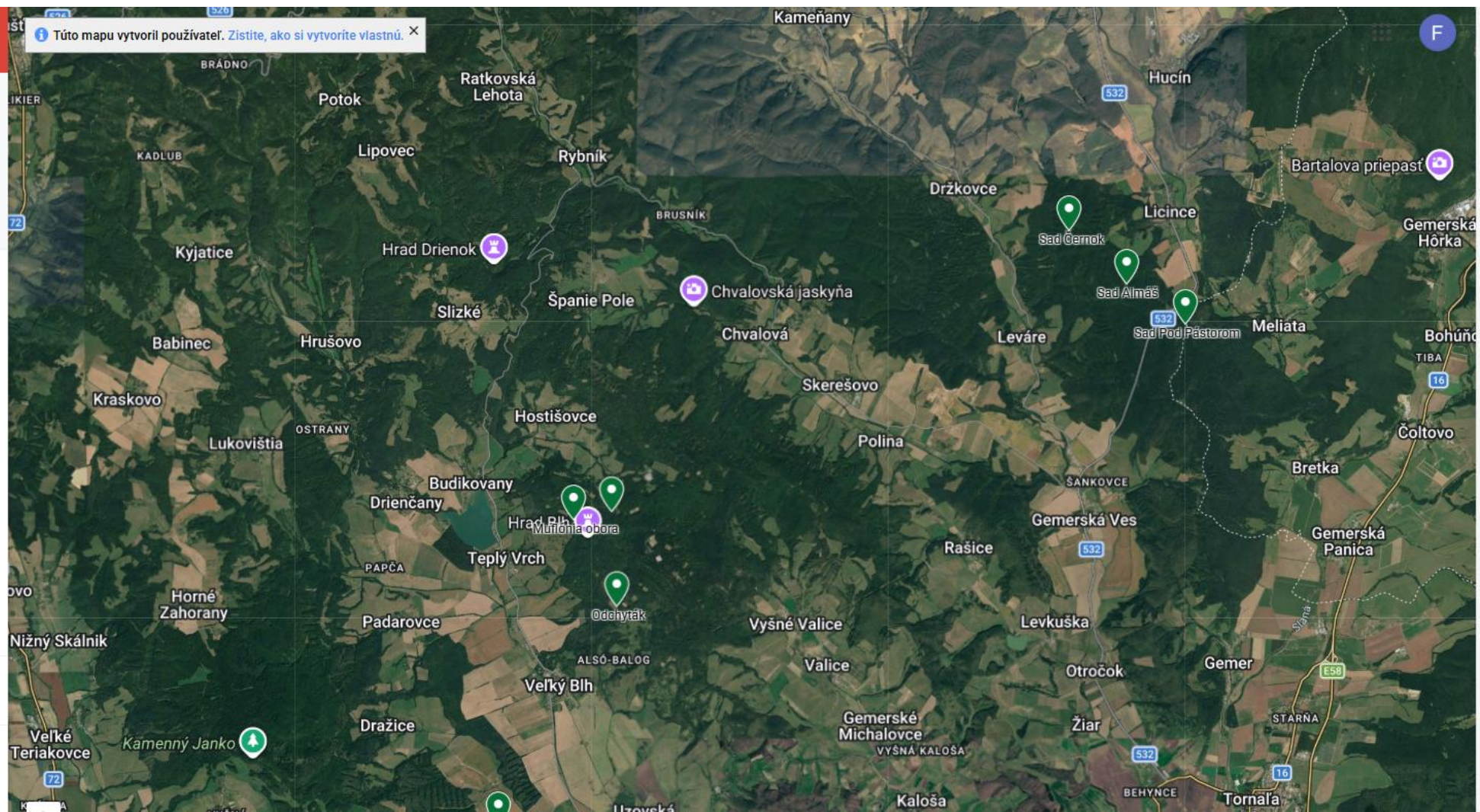
Establishing and restoration of orchards with native fruit trees  
Licince 1387/1, Licince 1398/5, Licince 1248/6,  
37 zobrazení  
Zverejnené: 17. novembra 2025  
[ZDIELANIE](#)

Ovocné sady

Všetky položky

- Sad Sirk
- Sad Almáš
- Sad Černok
- Sad Pod Pástorom
- Muflónia obora
- Nižný Blh
- Salaš
- Odchyták

ParcelaC\_OvocnýSad\_FeatureToPoint



## 2.2.2 - Zakladanie a obnova sádov s pôvodnými ovocnými drevinami



## 2.2.2 - Zakladanie a obnova sádov s pôvodnými ovocnými drevinami



## Problémy z realizácie a skúsenosti z praxe

- Problém zohnať domáce pôvodné druhy ovocných drevín cez verejné obstarávanie v zmysle rešpektovania podmienky transparentnosti a efektívnosti vynakladania finančných prostriedkov
- Záhradnícke práce (vysúťažené cez VO) často súvisia s realizáciou prác bez teoretických poznatkov a skúseností s prácou s orezom stromov
- Problém poškodzovania drevín lesnou zverou – dôkladná a naddimenzovaná ochrana

## Revitalizácia pôvodných a zriaďovanie nových mokradí

**Pre zadržanie vody v krajine a zlepšenie celkovej vodnej bilancie sú dôležité prirodzené terénne depresie, mokrade, prípadne ľudskou činnosťou vytvorené malé vodné stavby.** Tieto sú však v záujmovom území nedostačujúce, prípadne málo udržiavané a zanesené sedimentami. Ďalším z cieľov projektu je zvýšiť počet aj výmeru takýchto mokradí a to vyčistením a zväčšením existujúcich ako aj zriadením nových. Touto aktivitou zlepšíme vodnú bilanciu aj biodiverzitu územia. Prispejeme k zvýšeniu zadržiavania vody v krajine, k zlepšeniu životných podmienok obojživelníkov, vtákov aj hmyzu. Zachytenie vody v krajine bude mať priaznivý dopad aj na lúčne, krovinné a lesné biotopy.

## 2.2.3 - Zakladanie a obnova vodných biotopov

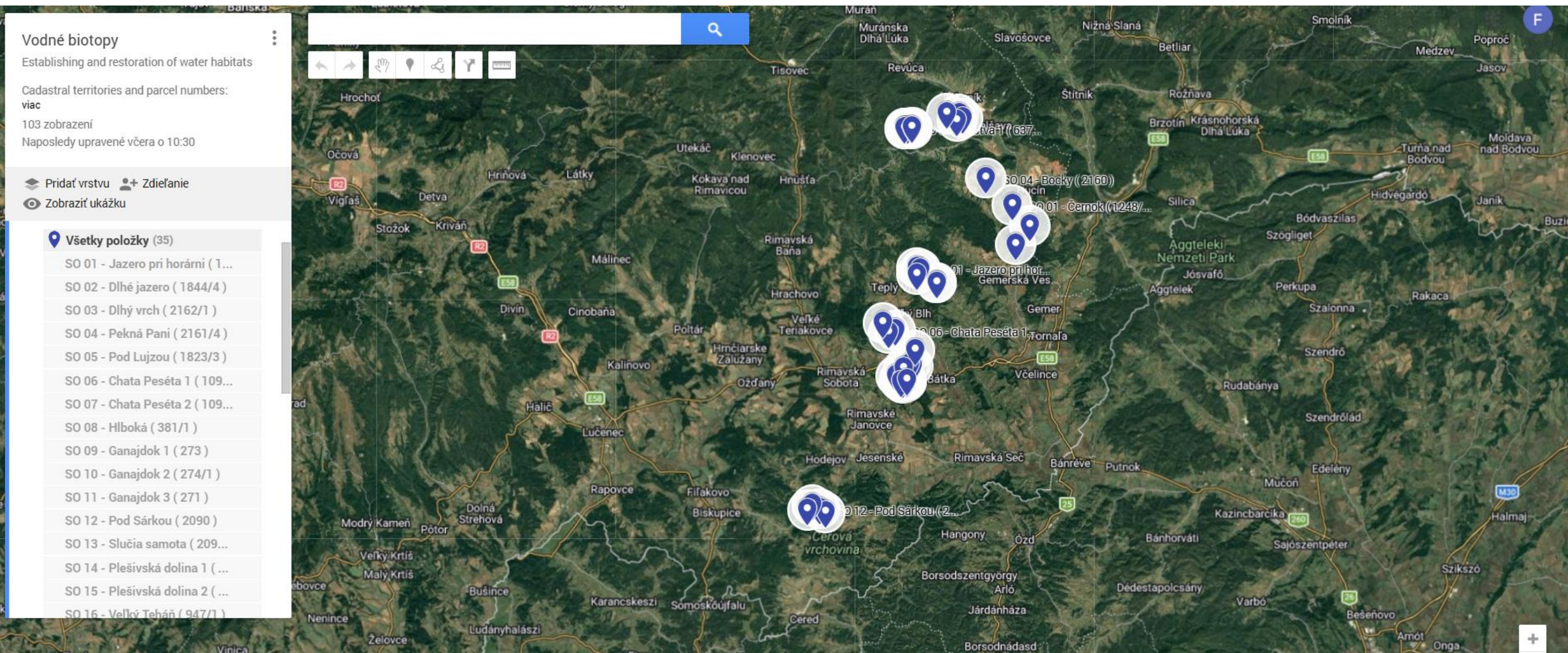
### AG-doprava s.r.o. - Mokrade - časť Rimavská Sobota

Výkon / Tevékenység	Plán / Terv	Vykonané / Realizált	Zostáva / Maradvány
celková suma bez DPH (€)	68 455,00	68 455,00	0
stavebný objekt (ks)	22	22	0
odstraňovanie drevín priem do 100 mm (m2)	165	165	0
výkop nezapaženej jamy v hornine 4 (m3)	2760	2760	0
presun hmôt (t)	354	354	0
kamenivo drvené, hrubé frakcia 63-125 (t)	185	185	0
výkop v tečúcej vode, hornina 4 (m3)	1398	1398	0
uloženie výkopu bez zhutnenia v rovine alebo na svahu do 1:5 (m3)	2357	2357	0
dopravné náklady - mimostavenisková doprava (sub)	72	72	0

### Ján Hrbál - Mokrade - časť Revúca

Výkon / Tevékenység	Plán / Terv	Vykonané / Realizált	Zostáva / Maradvány
celková suma bez DPH (€)	13 260,00	13 260,00	0,00
stavebný objekt (ks)	13	13	0
odstraňovanie drevín priem do 100 mm (m2)	280	280	0
výkop nezapaženej jamy v hornine 4 (m3)	320	320	0
presun hmôt (t)	–	–	–
kamenivo drvené, hrubé frakcia 63-125 (t)	–	–	–
výkop v tečúcej vode, hornina 4 (m3)	135	135	0
uloženie výkopu bez zhutnenia v rovine alebo na svahu do 1:5 (m3)	320	320	0
dopravné náklady - mimostavenisková doprava (sub)	13	13	0

## 2.2.3 - Zakladanie a obnova vodných biotopov - mapa



## 2.2.3 - Zakladanie a obnova vodných biotopov - práce



## 2.2.3 - Zakladanie a obnova vodných biotopov - práce



## 2.2.3 - Zakladanie a obnova vodných biotopov - práce





**Interreg**  
Maďarsko – Slovensko



Spolufinancovaný  
Európskou úniou



**Interreg**  
Magyarország – Szlovákia



Az Európai Unió  
társfinanszírozásával

## 2.2.3 - Zakladanie a obnova vodných biotopov - **výsledky**



## 2.2.3 - Zakladanie a obnova vodných biotopov - **výsledky**



## Problémy z realizácie a skúsenosti z praxe

- Povoľovacie konanie – problematické a zdĺhavé s neistým výsledkom
- Veľa praktických skúseností v tejto oblasti nie je - kvitujeme ústretový prístup aj dobrú spoluprácu s CHKO Cerová vrchovina
- V dnešnej dobe výkonnej techniky je vybudovanie mikro – mokrade otázkou pár hodín – priestor pre všetkých obhospodarovateľov lesa

## Návrh opatrení pre všetkých obhospodarovateľov pôdy

- zachytávať vodu v krajine, prehĺbovať a rozširovať existujúce miesta prirodzene zadržiavajúce vodu,
- podporovať a rozširovať biodiverzitu dopĺňaním rôznych druhov, ktoré boli v minulosti typické pre lúčne spoločenstvá (napr. pôvodné staré odrody ovocných stromov, jarabinu oskorušovú, jarabinu vtáčiu atď.),
- udržiavať lúčne spoločenstvá, zabraňovať prirodzenej sukcesii a zlepšovať ich bylinné zloženie z miestnych zdrojov,
- odovzdávať získané skúsenosti ďalším subjektom obhospodarujúcim krajinu – naše spoločné životné prostredie.

## Protierózne opatrenia – neúspešná časť žiadosti

- lesné cesty sú potencionálnym zdrojom erózie – bez ich údržby sú pri náhlych zrážkach veľkým problémom
- ambíciou projektu bolo navrhnúť čo najjednoduchšie a najlacnejšie opatrenia
- voda sama na lesnej ceste kreslí, kadiaľ by chcela odtiecť



**Interreg**  
Maďarsko – Slovensko



Spolufinancovaný  
Európskou úniou



**Interreg**  
Magyarország – Szlovákia



Az Európai Unió  
társfinanszírozásával

# Erózia na lesnej ceste bez odrážok



# Je to také jednoduché...

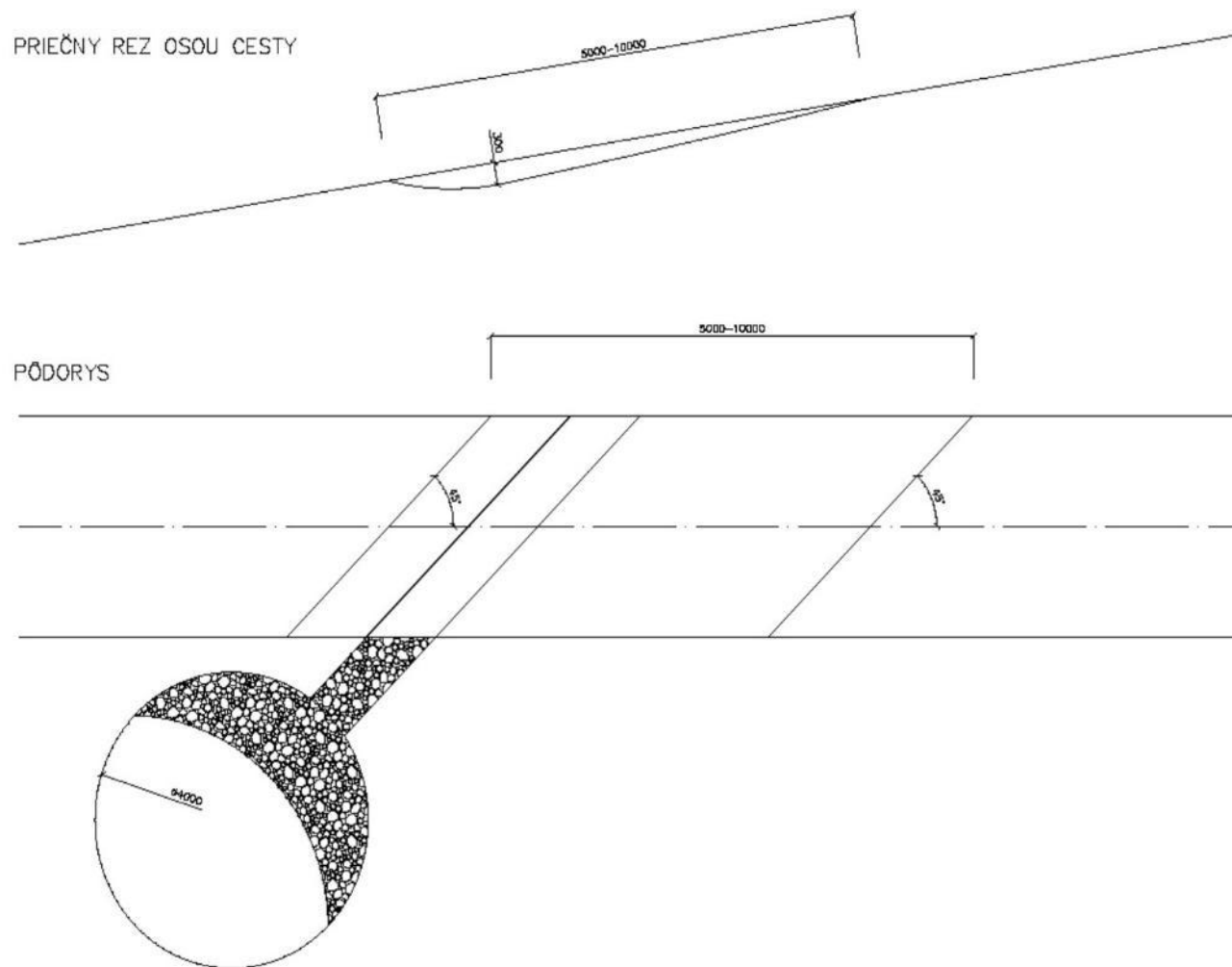


# Alebo takto...





# Jednoduchý projekt zemnej odrážky



# Monitorovanie efektu výsledkov v prírode





**Interreg**  
Maďarsko – Slovensko



**Spolufinancovaný  
Európskou úniou**

# Ďakujem za pozornosť



**Ing. Vladimír Hlinka, vedúci výrobnotechnického úseku OZ Gemer**

[Vladimir.Hlinka@lesy.sk](mailto:Vladimir.Hlinka@lesy.sk)