

Obnova dolného Istragovského ramena Foki na Dunaji

Karolína Sobeková, BROZ – ochrannárske združenie
Martina Paulíková, WWF Slovensko

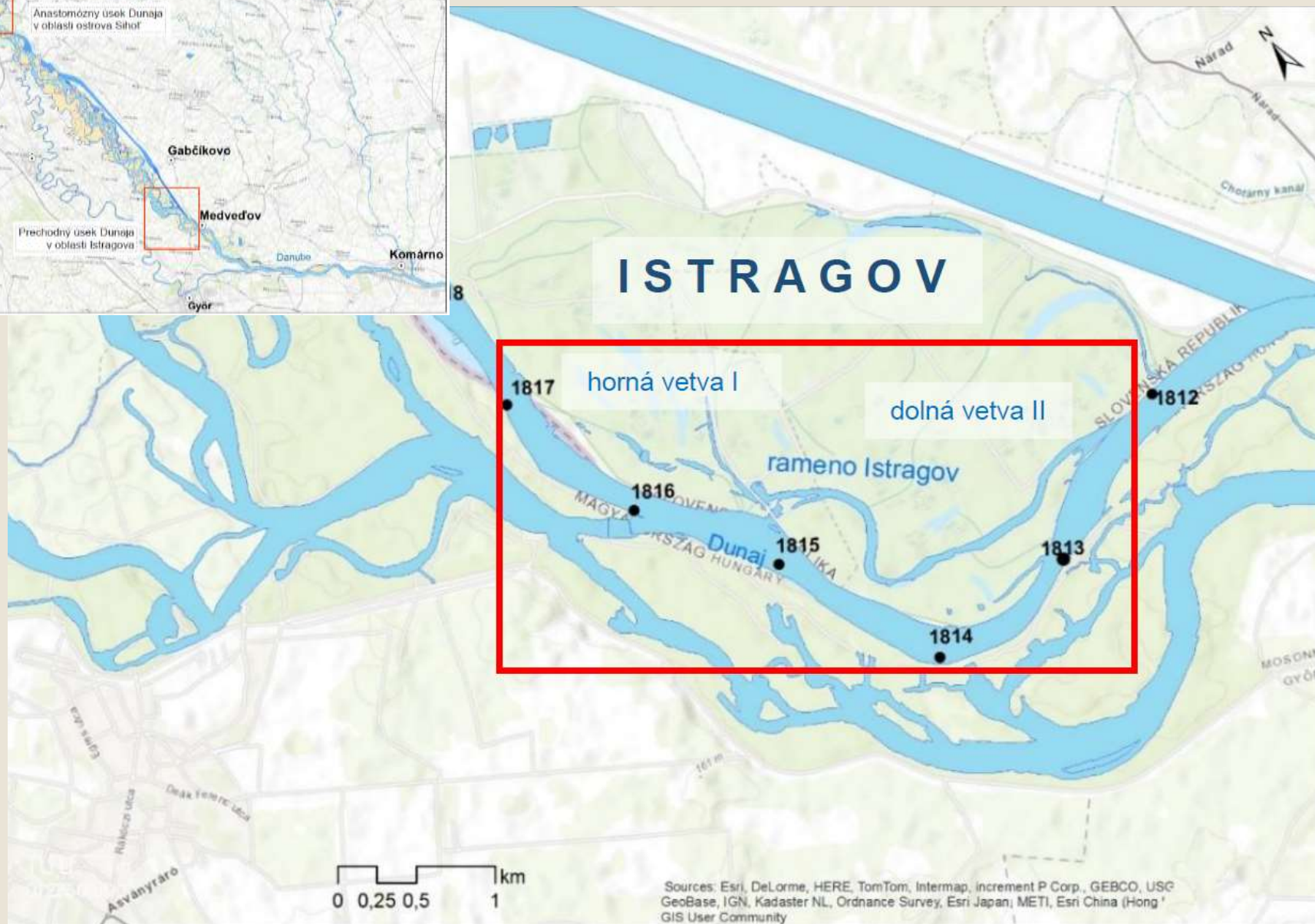


Rameno Foki

Staré koryto Dunaja
rkm 1817 - 1815

V blízkosti sútoku starého
koryta Dunaja
a umělého plavebného
kanála

Vodný režim priamo
ovplyvnený výstavbou
VDG



Rameno Foki

Staré koryto Dunaja
rkm 1817 – 1815

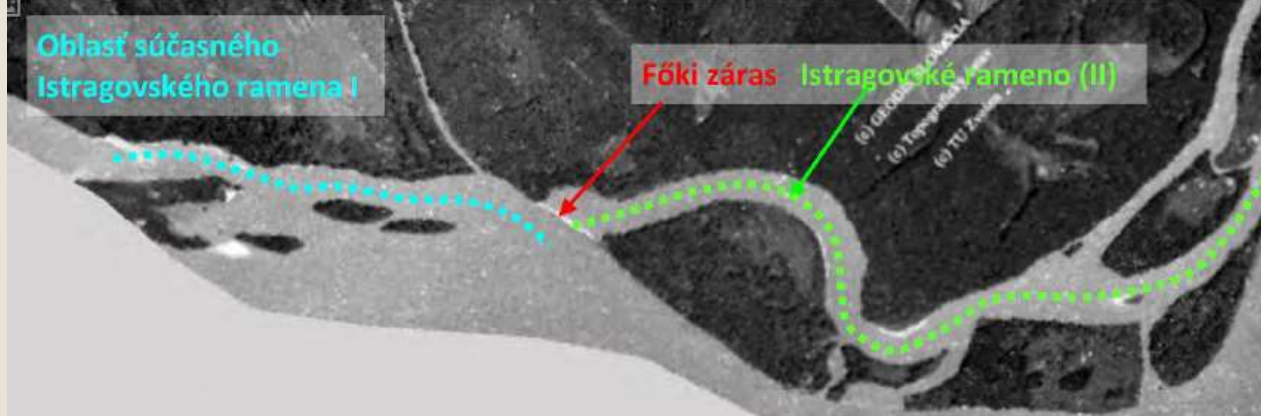
Odborná štúdia – VÚVH 2022

Technická dokumentácia – SVP 08/2023

Stavebné povolenie 02/2024

Prípravné práce 02/2024

Revitalizačné opatrenie 08/2024 – 07/2025



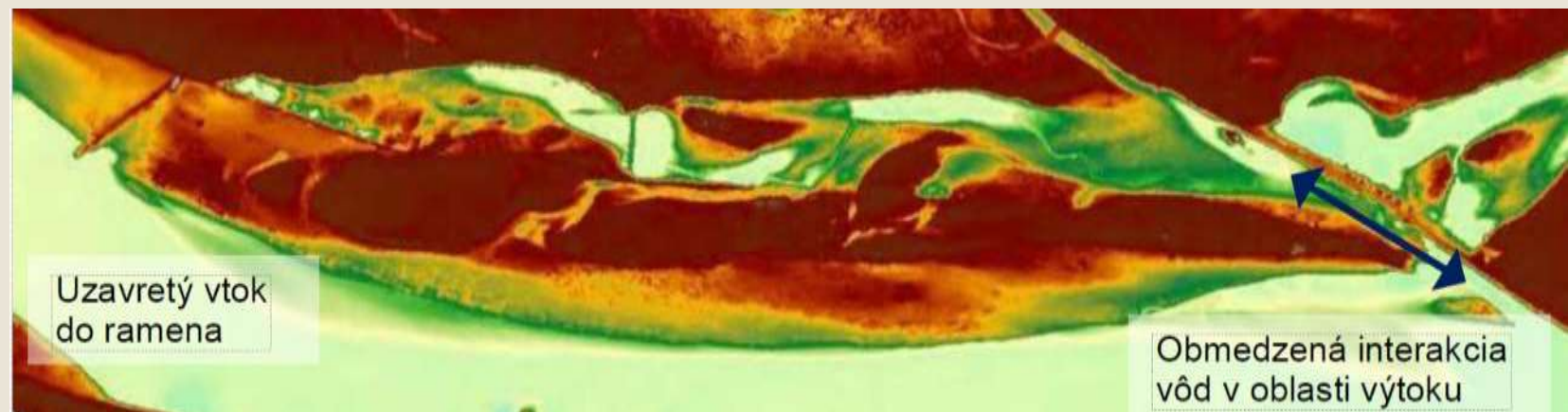
Rameno Foki

Odstránenie bariér:
3 výhony a 2 traverzy

Obnova ramena v dĺžke 2 km
Šírka v dne 15 m

Prepojenie vtoku so starým
korytom Dunaja

Malé Foki – cca 350 m



Rameno Foki

Dynamic
Life Lines
Danube

BR6Z



Rameno Foki

Odstraňovanie bariér

2 traverzy

Odstránené v šírke 24 m



Rameno Foki

Odstraňovanie bariér

3 staré výhony

Prerušené v šírke 24 m



Rameno Foki

18.11.2020



Rameno Foki

9.2.2023



Rameno Foki

28.10.2024



Rameno Foki

10.7.2025



Rameno Foki

10.7.2025



Rameno Foki

20.8.2025



Malé Foki

STAV V ROKU 2025

Prietočné iba pri hladine nad 110.90 m n.m.

Väčšinu času dotácia iba spätne zavzduťím

Tvorba osamostatnených vodných plôch

Postupne zanášanie sedimentami

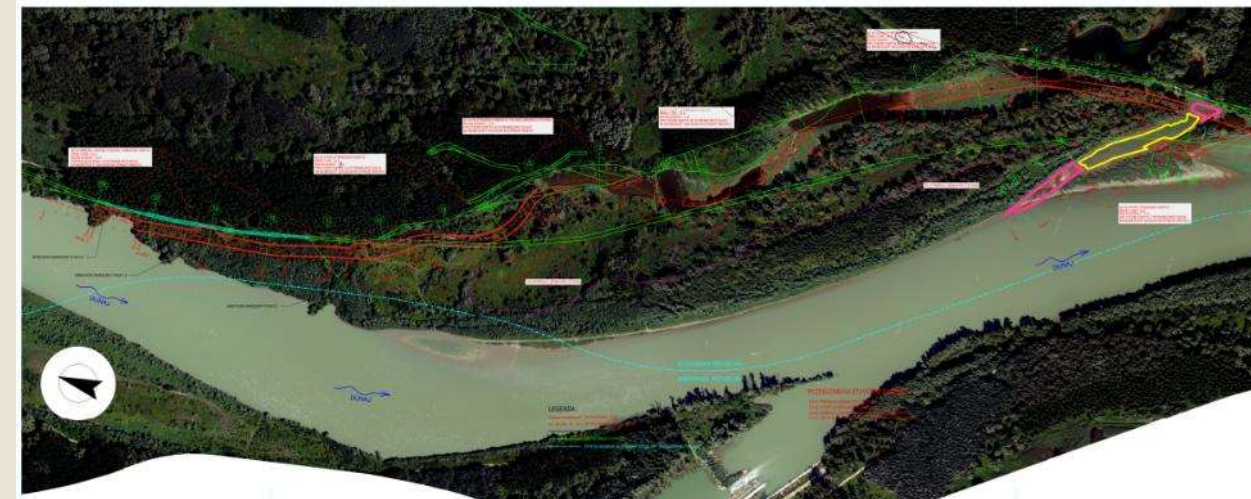
Jún 2025 - BROZ – sprietočnenie v rámci projektu LIFE Dynamické línie života Dunaja

Potreba zlepšiť účinnosť opatrení



- opatreia realizované BROZ – občianske združenie (LIFE Dynamické línie života Dunaja – LIFE18 NAT/SK/000733)
- opatreia realizované WWF Slovensko (Restoriver Interreg DRP – DRP0200419)
- opatreia realizované WWF Slovensko (Living Danube Partnership 2.0)

Na podklade projektovej dokumentácie „Obnova konektivity bočných ramien Dunaja, časť 2 Gabčíkovo-Sap-Dolný Istragov“ (Ing Frankovsky P., Ing. Klučinec J., Ing. Mikuš R., Bratislava, marec 2023)



Malé Foki

Realizácia v rámci projektu Restoriver z programu Interreg Danube Region
Časť aktivít financovaná z prostriedkov partnerstva WWF a nadácie The Coca-cola Foundation LIVING DANUBE PARTNERSHIP a lokálnych tímov Coca-Cola ČR/SR a Coca-Cola HBC Česko a Slovensko.

November 2025 - Január 2026

Dĺžka úpravy ramena cca 400 m

Šírka v dne – 15 m, sklon svahov 1:0,5

Pozdĺžny sklon 0,13 % (0,5 m na 392,75 m)



Malé Foki



Rameno Malé Foki

november 2025



Rameno Malé Foki

december 2025



Rameno Malé Foki

február 2026



Rameno Malé Foki

máj 2026



Rameno Malé Foki

sprietočnené aj v čase nízkych prietokov

viac ako 8 500 m³ odstránených sedimentov

zatopený objem v ramene 4226 m³ – 8790 m³ (v závislosti od prietoku v Dunaji)

50-100l/s infiltrácia vody do podložia pozdĺž ramena (štrk namiesto jemného sedimentu)

+ pozitívny vplyv na biodiverzitu, odolnosť krajiny na negatívne dôsledky zmeny klímy, rekreácia ...



Ichtyologický monitoring

2025 a 2026

- 24/07/2025
- 26/08/2025
- 07/05/2026



Ichtyologický monitoring

2025 a 2026

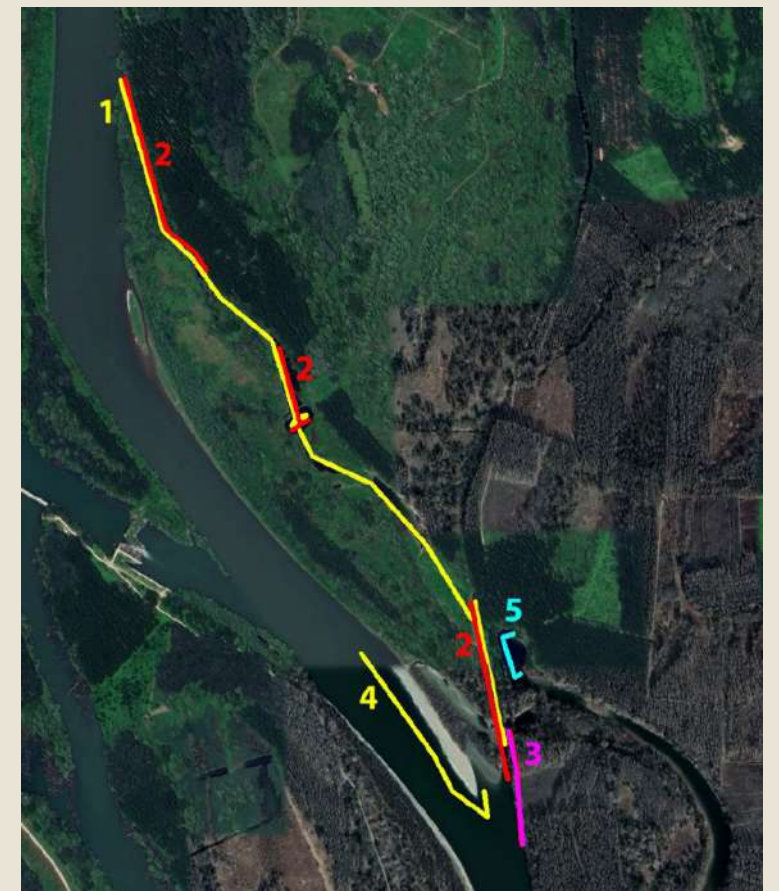
2025: 23 a 30 druhov

- vytvorené rôznorodé typy biotopov (rýchlo tečúce úseky so štrkovým dnom, pomalšie tečúce, stojaté úseky lagún)

- rýchla kolonizácia prúdomilnými druhmi

2026: zaznamenané dospelé jedince prúdomilné druhy, viditeľný neres pleskáče

Druh	N + odhad	D %
1 <i>Alburnus alburnus</i>	1174	42,9
2 <i>Rutilus rutilus</i>	428	15,6
3 <i>Rhodeus amarus</i>	286	10,5
4 <i>Pseudorasbora parva</i>	208	7,6
5 <i>Blicca bjoerkna</i>	155	5,7
6 <i>Carassius gibelio</i>	97	3,5
7 <i>Chondrostoma nasus</i>	56	2,0
8 <i>Babka gymnotrachelus</i>	56	2,0
9 <i>Lepomis gibbosus</i>	54	2,0
10 <i>Neogobius melanostomus</i>	37	1,4
11 <i>Perca fluviatilis</i>	34	1,2
12 <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	34	1,2
13 <i>Abramis brama</i>	14	0,5
14 <i>Rutilus virgo</i>	14	0,5
15 <i>Squalius cephalus</i>	14	0,5
16 <i>Proterorhinus semilunaris</i>	12	0,4
17 <i>Esox lucius</i>	11	0,4
18 <i>Vimba vimba</i>	10	0,4
19 <i>Ameiurus melas</i>	8	0,3
20 <i>Leuciscus aspius</i>	7	0,3
21 <i>Tinca tinca</i>	5	0,2
22 <i>Romanogobio vladykovi</i>	4	0,1
23 <i>Silurus glanis</i>	4	0,1
24 <i>Leuciscus idus</i>	3	0,1
25 <i>Ponticola kessleri</i>	3	0,1
26 <i>Barbus barbus</i>	2	0,1
27 <i>Sander lucioperca</i>	2	0,1
28 <i>Cyprinus carpio</i>	1	0,0
29 <i>Esox lucius</i>	1	0,0
30 <i>Misgurnus fossilis</i>	1	0,0
Σ	2735	



Ichtyologický monitoring

Zaznamenané druhy

Podustva severná (*Chondrostoma nasus*)

Hrúz bieloplutvý (*Romanogobio vladykovi*)

Mrena severná (*Barbus barbus*)

Plotica lesklá (*Rutilus pigus*)

Kolok veľký (*Zingel zingel*)







ĎAKUJEME ZA
POZORNOST

