

FOND MALÝCH PROJEKTŮ

Rakousko – Česká republika

Jak oživit říční rameno?
Příklady řešení na Dunaji od Bratislavy po Komárno
Tomáš Kušík

Let's make it visible - Digital Water Management Dyje

KPF-02-025

4. 10. 2018 Hnanice

AKO OŽIVIŤ RIEČNE RAMENO?



BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANÁRSKE ZDRUŽENIE

- občianske združenie založené v roku 1997
 - ochrana prírody, obnova vzácných biotopov, obnova tradičných foriem hospodárenia, aktivity pre verejnosť s enviro- tematikou
 - podpora trvalo udržateľného rozvoja
 - pôsobnosť J-Z Slovensko
 - BA, Podunajsko, Záhorie, Malé Karpaty, Biele Karpaty
 - www.broz.sk
-

Aktivity zamerané na vodné revitalizácie

- revitalizácia Dunajských ramien
- obnova vodného režimu vnútrozemskej delty Dunaja
 - sprietočnenie ramenných systémov
 - obnova mokradí
 - zavodnenie vyschnutých ramien
- odstraňovanie brehového opevnenia – obnova prirodzených brehov







Ochrana a obnova území NATURA 2000 v cezhraničnom regióne Bratislavy

Projektová schéma: LIFE+, Príroda a Biodiverzita

Projektový akronym: NATURA 2000 BA (LIFE10 NAT/SK/080)

Krajiny: Slovensko, Maďarsko, Rakúsko

Kraje: SK010 Bratislavský kraj, SK021 Trnavský kraj, HU221 Győri,
NUTS2 Niederösterreich, NUTS3 Weinviertel

Začiatok: 01/01/2012

Koniec: 31/03/2018

Financovanie: : Aktivita C.5 Revitalizácia vodných a mokradných biotopov 310 454 € (z toho 50% EK
– 50% MŽP)



Prípravná fáza

- Rokovania – SVP, VÚVH, ŠOP SR, BVS, OU BA, SRZ
- Analýza vlastníckych pomerov
- Stanoviská nevyhnutné k vydaniu stavebného povolenia (§ 26) alebo súhlasu na činnosť (§ 23) – odpady, ochrana prírody, KHV, EIA
- Verejné obstarávanie
- Zmluva s dodávateľom
- Stavebný dozor



REALIZÁCIA

Devínske rameno

- - nové premostenie na Sedláčkov ostrov (BVS, a.s.)
- - vtoková časť – odstránenie brehového opevnenia, prečistenie koryta
- - výtoková časť - odstránenie brehového opevnenia, prečistenie koryta



LEG

ORIGINÁL	KÓPIJA	STAV
BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANNÁRSKE ZDRUŽENIE	BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANNÁRSKE ZDRUŽENIE	BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANNÁRSKE ZDRUŽENIE
BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANNÁRSKE ZDRUŽENIE	BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANNÁRSKE ZDRUŽENIE	BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANNÁRSKE ZDRUŽENIE
BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANNÁRSKE ZDRUŽENIE	BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANNÁRSKE ZDRUŽENIE	BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANNÁRSKE ZDRUŽENIE
BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANNÁRSKE ZDRUŽENIE	BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANNÁRSKE ZDRUŽENIE	BRATISLAVSKÉ REGIONÁLNE OCHRANNÁRSKE ZDRUŽENIE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BEALT PO VYKONANÍ
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY
RÍDITELSTVO OŠŤEPNÉHO ZA
CELKOVÁ SITUÁCIA



Sommerfrische Theben a.d. Donau N. D.













AKO OŽIVIŤ RIEČNE RAMENO?..... Monitoring

- Zvýšená prietoknosť:
 - DR od $1650\text{m}^3\text{s}^{-1}$ ($3300\text{m}^3\text{s}^{-1}$), +67 dní
 - KR od $1200\text{m}^3\text{s}^{-1}$ ($1700\text{m}^3\text{s}^{-1}$), + 173 dní
- Ichtiologický monitoring (PriFUK)
- Vyšší počet reofilných druhov
- Lepšia prístupnosť ramien v čase neresu – vyšší počet juvenilov
- Vzácnnejšie druhy: hlaváč bieloplutvý, koky, hrebenačky
- Prirodzené procesy riečnej dynamiky – štrkové lavice, kolmé brehy



Hrebenačka pásavá



Kolok veľký



Hlaváč bieloplutvý



Mrena severná



Medveďovské rameno – po revitalizácii



Medveďovské rameno –2 roky po revitalizácii

Ďakujeme za pozornosť

