



EUROPEAN TERRITORIAL CO-OPERATION
AUSTRIA-CZECH REPUBLIC 2007-2013
Gemeinsam mehr erreichen. Společně dosáhneme více.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro
regionální rozvoj

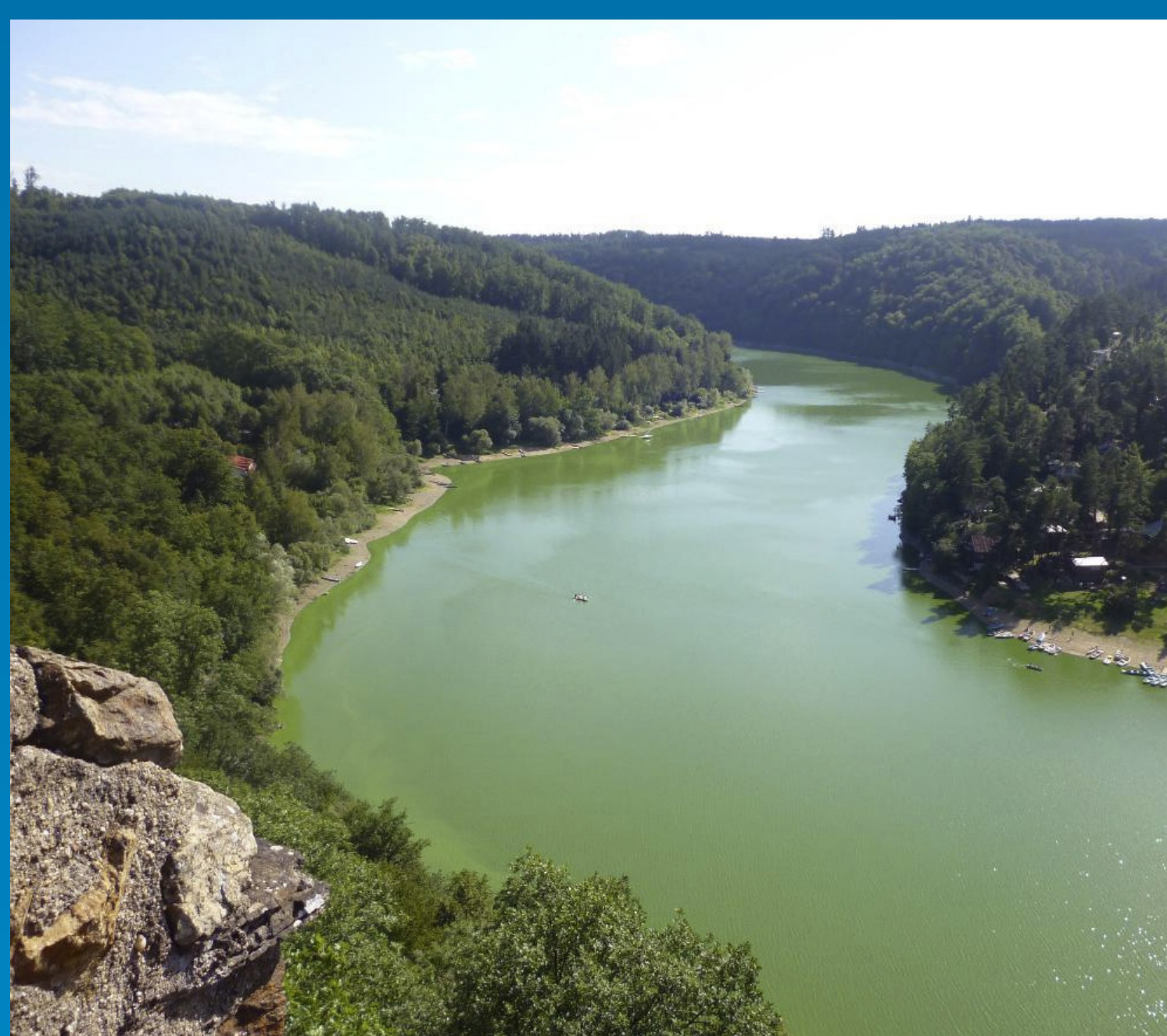
M00235 SPOLEČNÁ OPATŘENÍ V OBLASTI OCHRANY VOD NA HRANIČNÍ ŘECE DYJI

Projekt je hrazen z programu „Evropská územní spolupráce (EÚS) Rakousko – Česká republika 2007-2013“, prioritní osa 2: Regionální dostupnost a udržitelný rozvoj, oblast podpory 2.2 – Životní prostředí a prevence rizik. Vedoucím partnerem projektu je Povodí Moravy, s.p., hlavním přeshraničním partnerem je Oddělení vodního hospodářství úřadu Zemské vlády Dolních Rakous. Projekt podporují strategičtí partneři: Jihomoravský kraj, Správa národního parku Podyjí a Nationalpark Thayatal.

Celkový rozpočet projektu je 1 764 500 EUR s realizací v termínu říjen 2012–říjen 2014.

Cíle projektu

- Analýza zdrojů znečištění, monitoring znečištění, návrh preventivních opatření vedoucích ke zlepšení kvality vody ve vodní nádrži Vranov a vodní nádrži Znojmo, realizace pilotního ověření opatření ke zlepšení kvality vody ve vodní nádrži Vranov.
- Zprůchodnění toku Dyje v úseku vodní dílo Vranov – vodní dílo Znojmo pro migraci ryb. Pilotní ověření biologického potenciálu umělých bočních ramen řeky Dyje u jezu Nad Papírnou v Národním parku Podyjí.
- Zvýšení ochrany vodního díla Znojmo před negativními účinky hromadění mrtvého dřeva u hráze během povodňových stavů.
- Technická opatření ke snížení dopadu případného havarijního znečištění nádrže Vranov.
- Doplnění sítě limnigrafických stanic a srážkoměrů na řece Dyji a přítocích.



Obsah projektu

Studijní část

A) Studie zlepšení jakosti vod ve vodním díle Vranov

Nejrozsáhlejší studie s přímými vazbami na uvažovaná opatření přímo na Vranovské nádrži. Studie bude zpracována ze dvou pohledů, a to jako negativní vlivy z povodí nádrže, a jako nežádoucí procesy ve vlastní nádrži. Následně se vyhodnotí dopady těchto vlivů, jejich okamžitá a dlouhodobá závažnost a určí se efektivnost navrhovaných řešení i s ohledem na ekonomickou náročnost.

B) Studie zprůchodnění Dyje v úseku Znojmo – Vranov

V posuzovaném úseku mezi hrázemi vodního díla Vranov a vodního díla Znojmo se nachází desítky překážek pro migraci ryb a vodních živočichů, především historických jezů. Studie se podrobněji zaměří na posouzení migrační propustnosti překážek, přičemž zohlední nejen biologické, ale i technické a právní aspekty a aspekty památkové ochrany.

C) Studie problematiky mrtvého dřeva v Národním parku Podyjí s návrhem optimálního způsobu sběru mrtvého dřeva

Studie řeší především otázku ochrany vodního díla Znojmo před negativními účinky hromadění mrtvého dřeva u hráze během povodňových stavů.

Realizační část

- Pilotní ověření některých opatření k zlepšení kvality vody ve vodní nádrži Vranov - použití mobilního zařízení: provzdušňování vodního sloupce a sběr biomasy.
- Technická opatření ke snížení dopadu havarijního znečištění vodní nádrže Vranov – vybudování havarijních profilů v Podhradí nad Dyjí na řece Dyji a u Koberova jezu na Želetavce.
- Doplnění sítě měrných stanic v řešené oblasti o chybějící měřicí profily s přenosem nových dat do stávající sítě a databáze – výstavba pěti nových měřicích míst.
- Pilotní ověření biologického potenciálu umělých bočních ramen řeky Dyje - úprava části stávajícího náhonu tak, aby vznikl vhodný profil umožňující provádět variabilní uspořádání konfigurace dna a jeho podélného sklonu.



Jez Nad Papírnou na řece Dyji