



**PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA**



**EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC**

Automatizácia výmeny krízových dát v hydrologickej oblasti
povodí Moravy a Dyje

POPIS PROJEKTU

**Schválené oprávnené náklady projektu:
Kontaktná osoba za slovenskú stranu:**

**1 550 295 EUR
RNDr. R. Kadnár**

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., OZBA realizuje v rámci „Operačného programu cezhraničnej spolupráce SR – ČR“ a v spolupráci s Povodím Moravy, s. p. projekt zmienený v titule s celkovou rozpočtovou hodnotou 1 550 295,00 EUR (ČR - 855 278,00 EUR a SR – 695 017,00 EUR).

Ciele projektu:

Prostredníctvom inovácie povodňových dispečingov zefektívniť, skvalitniť, rozšíriť a prevádzkovať existujúce systémy prenosu hydrologických krízových dát v prihraničnej oblasti povodí rieky Moravy a Dyje a sprístupniť získané relevantné dáta na internete. Súčasne posilňovať kontakty, komunikáciu a spoluprácu medzi správcami povodí, obyvateľmi pohraničia, verejnou správou, malými a strednými podnikateľmi a euroregiónmi s ostatnými cezhraničnými, regionálnymi štruktúrami.

Urýchliť a zefektívniť tok informácií od ich získania až po vizualizáciu. Umožniť povodňovým orgánom a orgánom krízového riadenia prístup k aktuálnym meraným dátam a informáciám. Zaisťovať primeranú publikáciu hydrologických dát na internete ako službu verejnosti na oboch stranách hranice v záujmovom prihraničnom území povodí Moravy a Dyje. Inováciou vytvoriť podmienky pre interoperabilitu a internú výmenu hydrologických dát medzi partnermi pre potreby manipulácie na vodných dielach. Vylúčiť možnosť výpadku prenosu krízových dát v kritických povodňových momentoch.

K naplneniu cieľov projektu povedú tieto kroky :

- Vybudovanie vodomernej stanice Chvojnica
- Zriadenie dátového prenosu z vodomernej stanice Chvojnica a z novovybudovanej čerpacej stanice Kopčany
- Vytvorenie centrálného systému pre zber údajov z meracích staníc v územnej pôsobnosti českého a slovenského partnera a posilnenie ich sieťových infraštruktúr
- Vytvorenie systému automatickej výmeny dát medzi projektovými partnermi

- Sprístupnenie hydrologických dát záujmovej oblasti oboch partnerov jednotnou prezentáciou na internete vytvorením novej webovej stránky
- Umožnenie prístupu povodňovým orgánom a orgánom krízového riadenia k aktuálnym meraným dátam a informáciám
- Modernizácia a inovácia nástrojov krízového riadenia vodohospodárskych dispečingov oboch partnerov
- Semináre určené k zoznámeniu sa členov povodňových komisií a zástupcov samospráv s možnosťami a službami nového systému

