

# Přeshraniční spolupráce Povodí Moravy, s.p.

## Projekty z programu Evropské územní spolupráce 2007–2013

Ing. Vlastimil Krejčí  
technicko-provozní ředitel

Staré Město, 31. července 2014



# Rakousko – Česká republika programové období 2007–2013

## Přehled projektů:

- M00090 Předpovědní povodňový systém Morava – Dyje
- M00195 Přírodě blízká protipovodňová opatření v soutokové oblasti Moravy a Dyje
- M00235 Společná opatření v oblasti ochrany vod na hraniční řece Dyji

## Projekt z Fondu malých projektů:

- Management péče a předcházení škodám na hraničních vodách



# M00090 Předpovědní povodňový systém Morava – Dyje

**Termín realizace 04/2009–10/2011**

Cíl:

- doplnění dosavadního automatického monitoringu v devíti lokalitách hraničních úseků řek Moravy a Dyje.
- rozšíření srážko - odtokového modelu na celé území řeky Moravy až po soutok s Dunajem.

Výrazné zkvalitnění předpovědní a povodňové služby, což v případě povodňové situace přispěje ke včasnému a efektivnímu rozhodování při záchraně lidských životů a majetku. Znatelná eliminace povodňových škod na území České republiky, Rakouska i Slovenska.

Partneři:

Povodí Moravy, s.p. – vedoucí partner projektu.

Úřad Dolnorakouské zemské vlády - projektový partner projektu.



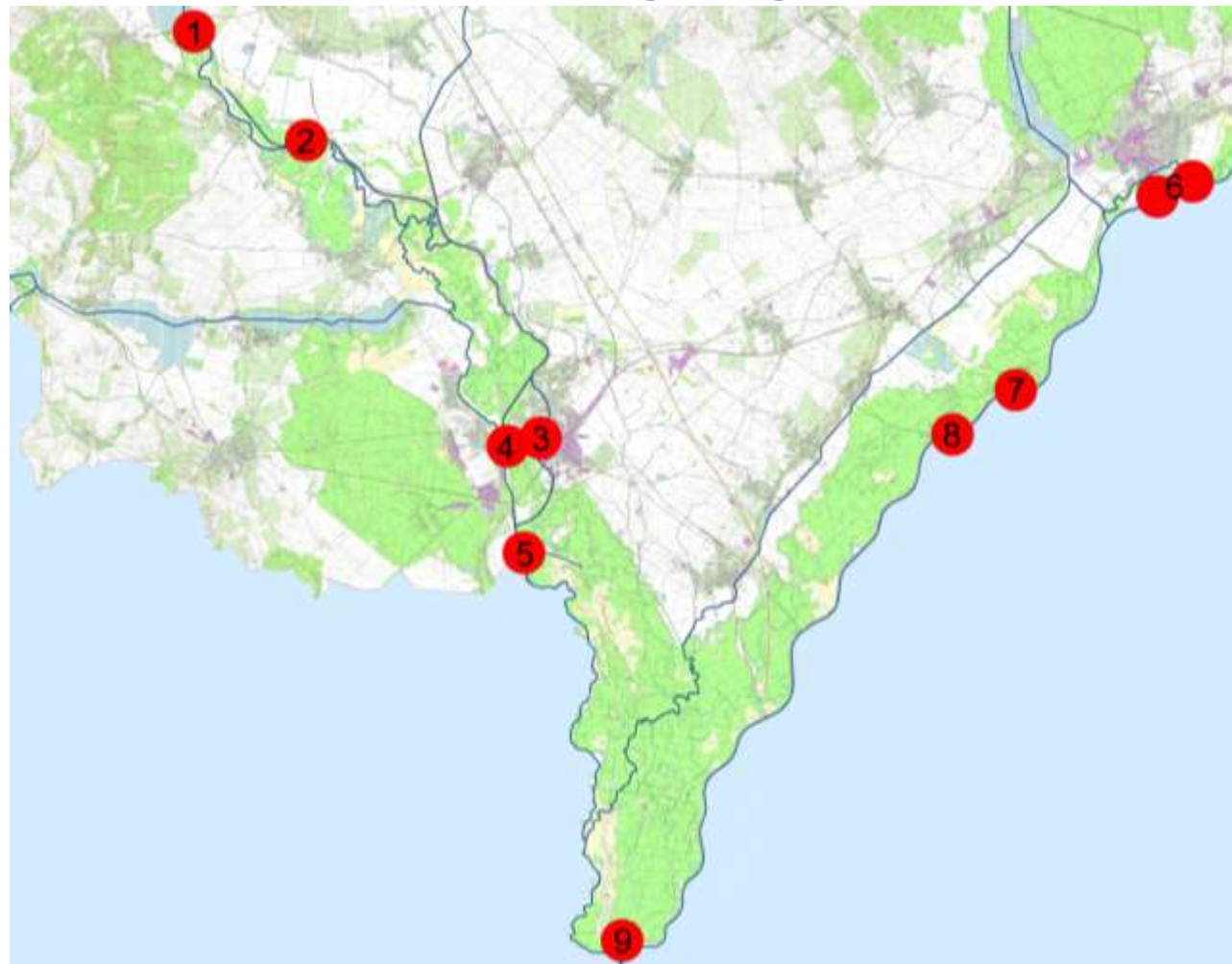
# M00090 Předpovědní povodňový systém Morava – Dyje

## Financování projektu:

Projekt financují prostředky z Evropského fondu pro regionální rozvoj, státního rozpočtu České republiky a Dolnorakouské zemské vlády za spoluúčasti projektových partnerů.

Celkové náklady projektu činí 941 726 eur.

Podíl z rozpočtu ERDF činí 80,15 %,  
příspěvek státního rozpočtu ČR 3,84 %  
příspěvky partnerů projektu 16,1 %  
z celkové částky



Projekt ukončený dne 3. 10. 2011 se nachází v 3. roce udržitelnosti bez závažných problémů.







nal  
nd

UPRÁČE





al  
nd



# M00195 Přírodě blízká protipovodňová opatření v soutokové oblasti Moravy a Dyje

**Termín realizace 02/2011–3/2014**



Cíl projektu:

- optimalizace povodňového managementu na soutoku Moravy a Dyje
- vytvoření revitalizační koncepce pro dolní tok Dyje

Projektoví partneři:

Povodí Moravy, s.p. – vedoucí partner

via donau Österreichische Wasserstrassen – Gesellschaft mbH

Úřad Dolnorakouské zemské vlády

Spolkový úřad pro životní prostředí  
- projektoví partneři projektu



# M00195 Přírodě blízká protipovodňová opatření v soutokové oblasti Moravy a Dyje

## Projekt:

### 1. Studijní část

- generel protipovodňových opatření
- návrh revitalizačních opatření na řece Dyji v úseku od Břeclavi po soutok s Moravou.

### 2. Realizační část

- zpevnění koruny levobřežní hráze Dyje od Břeclavi po soutok s Moravou
- rekonstrukce dosavadní čerpací stanice Soutok
- odtěžení nánosů z bermy řeky Moravy pod Lanžhotským mostem a vybudování dvou útočišť pro zvěř.





# M00195 Přírodě blízká protipovodňová opatření v soutokové oblasti Moravy a Dyje

## Financování projektu:

Projekt financují prostředky z Evropského fondu pro regionální rozvoj, státního rozpočtu České republiky a Dolnorakouské zemské vlády za spoluúčasti projektových partnerů.

Celkové náklady projektu činí 2 119 770 eur.

Podíl z rozpočtu ERDF činí 82,93 %,  
příspěvek státního rozpočtu ČR 3,96 %  
příspěvky partnerů projektu 13,11 %  
z celkové částky



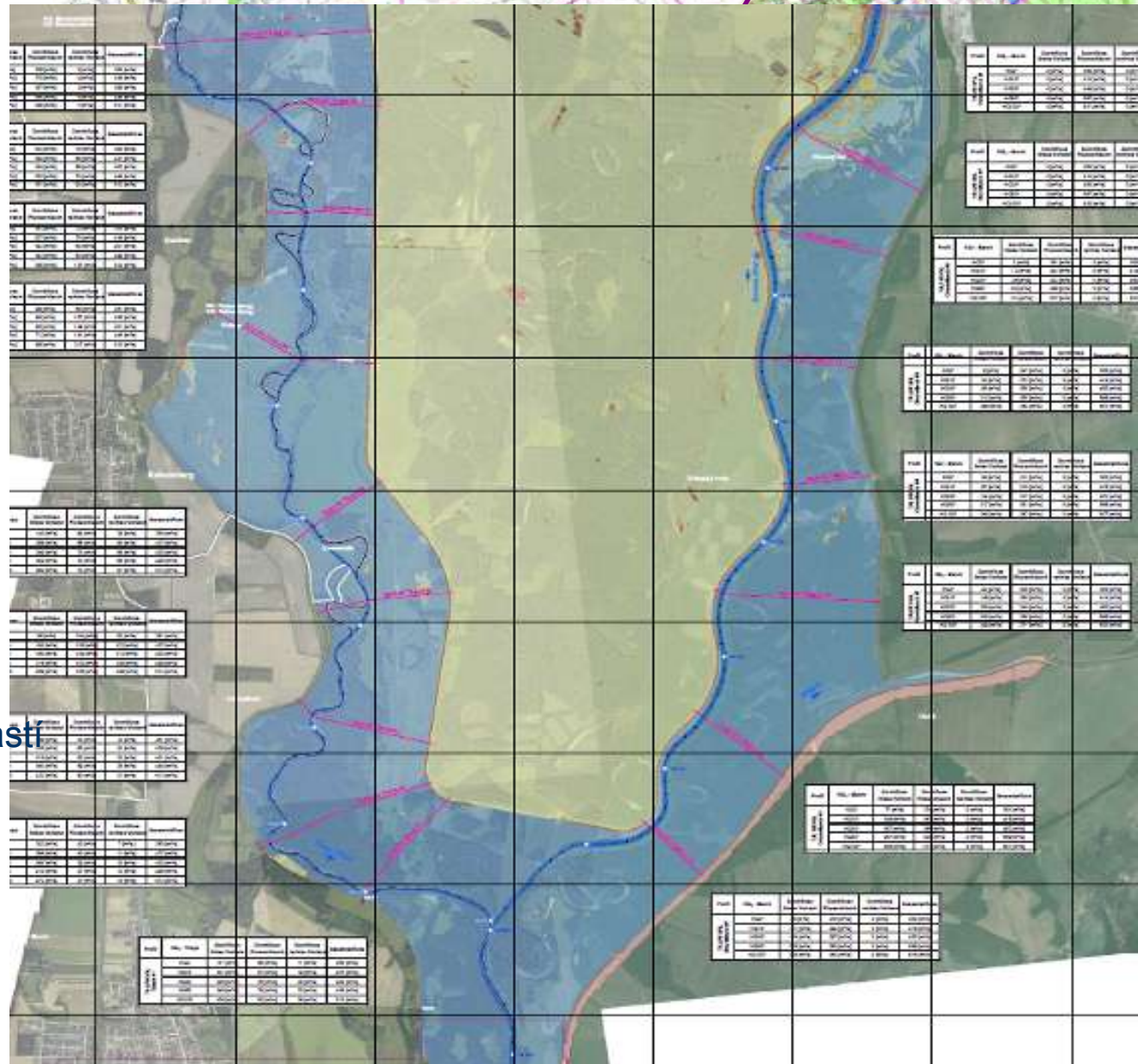
Projekt ukončený dne 31. 3. 2014 se nachází ve stádiu vyhotovování závěrečných zpráv a úspěšně postoupil do 2. kola mezinárodní prestižní soutěže European Riverprize 2014 – Evropské mezinárodní ceny řek 2014





Opatření:

1. Zhotovení 2D modelu
2. Mapy záplavových oblastí

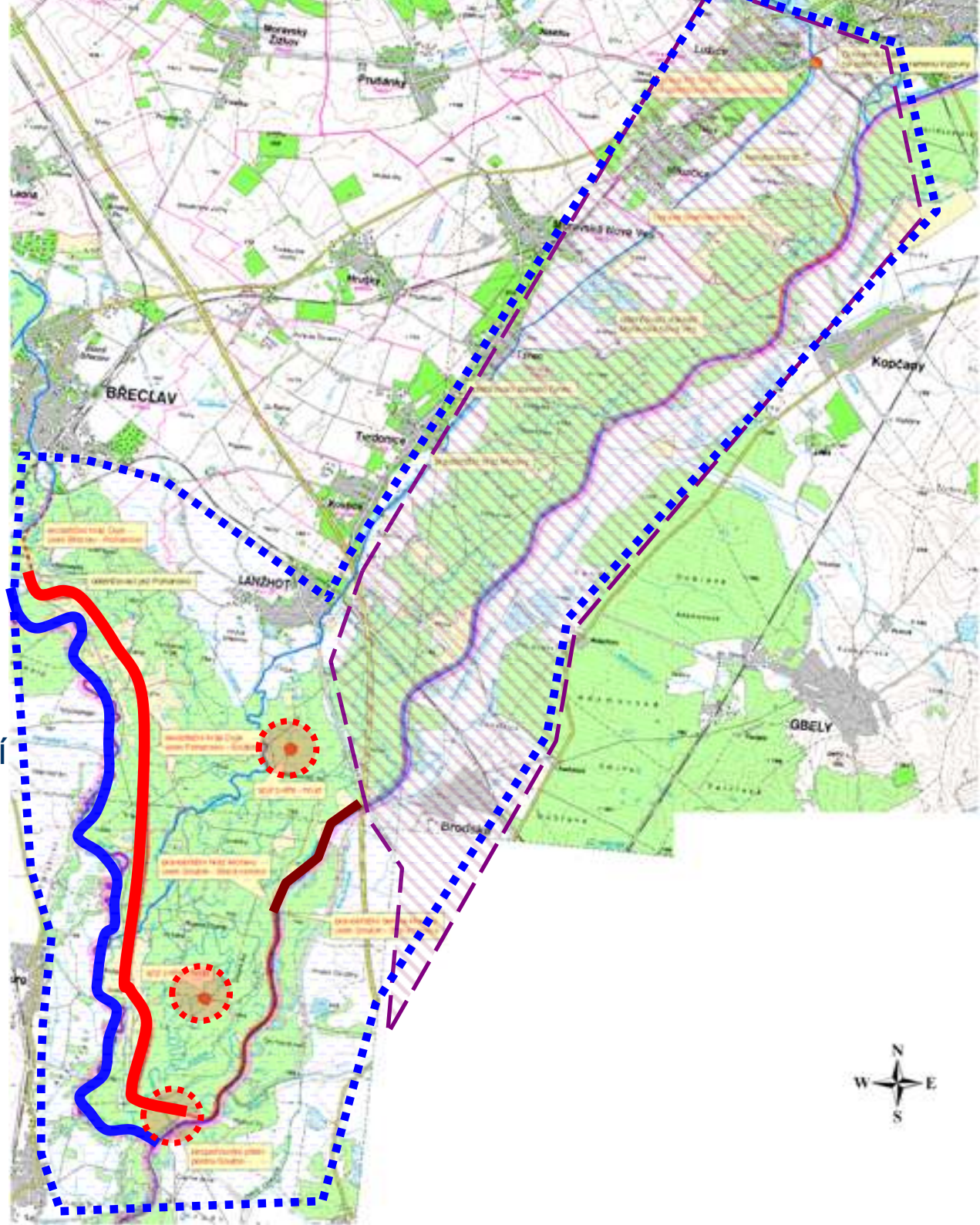






### Opatření:

1. Zhotovení 2D modelu
2. Mapy záplavových oblastí
3. Studie revitalizace Dyje
4. Plán optimalizace protipovodňových opatření
5. Sanace LB hráze Dyje
6. Rekonstrukce výpustného objektu z poldru
7. Těžení PB bermy Moravy a 2 azyly pro zvěř





**Sanace korun LB ochranných hrází Dyje  
Dokončená koruna LB hráze**



## M00195 Přírodě blízká protipovodňová opatření v soutokové oblasti Moravy a Dyje

Rekonstrukce čerpací stanice  
Technologická část uvnitř strojovny  
po dokončení



## M00195 Přírodě blízká protipovodňová opatření v soutokové oblasti Moravy a Dyje

### Odtěžení nánosů PB bermy Moravy a vytvoření hrūdů Těžení nánosů na PB bermě – konec úseku



Stran

30.09.2013



# M00235 Společná opatření v oblasti ochrany vod na hraniční řece Dyji

Termín realizace 10/2012–10/2014



## Cíl projektu:

- analýza stavu znečištění
- návrh opatření vedoucích ke zlepšení kvality vody v nádržích Vranov a Znojmo
- možnosti zprůchodnění koryta Dyje na území obou národních parků Podyjí/Thayatal pro rybí obsádku
- zvýšení ochrany vodního díla Znojmo před negativními účinky mrtvého dřeva
- pilotní ověření některých opatření ke zlepšení kvality vody
- pilotní ověření biologického potenciálu umělých bočních ramen řeky Dyje



# M00235 Společná opatření v oblasti ochrany vod na hraniční řece Dyji



## I. Studijní část:

- A. Studie zlepšení jakosti vod ve vodním díle Vranov
- B. Studie zprůchodnění Dyje v úseku Znojmo – Vranov
- C. Studie problematiky mrtvého dřeva v NP Podyjí s návrhem optimálního způsobu sběru mrtvého dřeva





# M00235 Společná opatření v oblasti ochrany vod na hraniční řece Dyji



## II. Realizační část:

- 1) Pilotní ověření některých opatření k zlepšení kvality vody ve vodní nádrži Vranov – použití mobilního zařízení – provzdušňování vodního sloupce a sběr biomasy
- 2) Technická opatření ke snížení dopadu havarijního znečištění vodní nádrže Vranov – vybudování havarijních profilů v Podhradí n. Dyjí na řece Dyji a u Koberova jezu na Želetavce





# M00235 Společná opatření v oblasti ochrany vod na hraniční řece Dyji



## II. Realizační část:

3) Doplnění sítě měrných stanic v řešené oblasti o chybějících 5 měřících profilů s přenosem nových dat do stávající sítě a databáze

4) 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.



# M00235 Společná opatření v oblasti ochrany vod na hraniční řece Dyji

**Termín realizace 10/2012–10/2014**



**Projektoví partneři:**

Povodí Moravy, s.p.

Úřad Dolnorakouské zemské vlády



**Strategičtí partneři:**



# M00235 Společná opatření v oblasti ochrany vod na hraniční řece Dyji

## Financování projektu:

Projekt financují prostředky z Evropského fondu pro regionální rozvoj, státního rozpočtu České republiky a Dolnorakouské zemské vlády za spoluúčasti projektových partnerů.

Celkové náklady projektu činí 1 752 950 eur.

Podíl z rozpočtu ERDF činí 84 %,  
příspěvek státního rozpočtu ČR 4,86 %  
příspěvky partnerů projektu 11,14 %  
z celkové částky





# Projekty z Fondu malých projektů:

## Management péče a předcházení škodám na hraničních vodách

Cílem je prohloubit a rozšířit spolupráci v profesní oblasti úzce související s problematikou ochrany společného příhraničního regionu před povodněmi a zapojení dalších zainteresovaných a dotčených orgánů na podporu navázané spolupráce. Přispět k sdílení zkušeností, vytvoření nástrojů k vyhledávání informací potřebných pro udržitelné soužití člověka a chráněných živočichů v krajině.

### Projektoví partneři:

Povodí Moravy, s.p.  
via donau Österreichische Wasserstrassen – Gesellschaft mbH

### Financování projektu:

Celkové způsobilé výdaje: 15 761 EUR, z toho vlastní prostředky PM 2 365 EUR



# Management péče a předcházení škodám na hraničních vodách



# Slovenská republika – Česká republika

## Programové období 2007–2013

### Přehled projektů:

- Automatizace výměny krizových dat v hydrologické oblasti povodí Moravy a Dyje
- Soutok Moravy a Myjavy – společná protipovodňová opatření na obou březích Moravy
- Kopčany - Hodonín - společná protipovodňová opatření na obou březích Moravy
- Renaturalizace Moravy od Radějovky po Myjavu - společná protipovodňová opatření na obou březích Moravy



# Automatizace výměny krizových dat v hydrologické oblasti povodí Moravy a Dyje

Termín realizace 1/2011–2/2015



## Cíl projektu:

- zefektivnit, rozšířit a provázat dosavadní systémy přenosu hydrologických dat v povodí řek Moravy a Dyje, konkrétně v příhraniční oblasti České a Slovenské republiky

# Automatizace výměny krizových dat v hydrologické oblasti povodí Moravy a Dyje



## Projektoví partneři:

Povodí Moravy, s.p. – vedoucí partner projektu.  
Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. - hlavní  
přeshraniční partner.

## Financování projektu:

Projekt financuje Evropská Unie z Fondu pro regionální  
rozvoj, dále státní rozpočty ČR a SR za spoluúčasti  
jednotlivých partnerů.

Celkové náklady projektu činí 1 550 295 eur.

Rozpočet ERDF kryje celkové náklady z 83,09%,  
příspěvky ze státního rozpočtu ČR a ze státního rozpočtu  
SR dosahují celkem 9,15%. Vynaložené prostředky  
Povodí Moravy, s.p. tvoří 5,52% a podíl Slovenského  
vodohospodárského podniku, š.p. pak 2,24%.

# Společná protipovodňová opatření na obou březích Moravy

**Termín realizace 09/2012–02/2015**

**Projektoví partneři:**

Povodí Moravy, s.p. a Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.

**Partneři bez finanční účasti:**

Jihomoravský kraj a Trnavský samosprávny kraj a u projektu Renaturalizace Moravy ... Město Hodonín

**Financování projektu:** financuje Evropská Unie z Fondu pro regionální rozvoj, státní rozpočty obou republik a oba projektoví partneři. Podíl z rozpočtu ERDF představuje 85 %, příspěvek státního rozpočtu ČR a SR 6,90 %, příspěvek obou partnerů činí 8,10 %.

**Soutok Moravy a Myjavy – společná protipovodňová opatření na obou březích Moravy**

Celkové náklady projektu činí 983 297,74 eur

**Kopčany - Hodonín - společná protipovodňová opatření na obou březích Moravy**

Celkové náklady projektu činí 985 646,82 eur

**Renaturalizace Moravy od Radějovky po Myjavu - společná protipovodňová opatření na obou březích Moravy**

Celkové náklady projektu činí 993 377,29 eur





# Děkuji za pozornost

[www.pmo.cz](http://www.pmo.cz)

Povodí Moravy, s.p., ředitelství podniku  
Dřevařská 11, 602 00 Brno