



**KLIMA - KRAJINA - POVODÍ**

**STRATEGIE  
ADAPTAČNÍCH OPATŘENÍ PRO  
PLÁN OBLASTI POVODÍ MORAVY**



**Zpracovatel**



**KOALICE  
pro řeky**

Prosinec 2012

## Zadavatel

Unie pro řeku Moravu  
Hrubá Voda 10, 783 61 Hlubočky  
IČO: 60552417  
Zastoupený: Mgr. Michal Krejčí

## Dodavatel

Koalice pro řeky  
Chlumova 17, 130 00 Praha 3  
Zastoupený: Ing. Vlastimil Karlík

## Dílčí zpracovvatelé

Mgr. Lukáš Krejčí, Ph.D.  
Vranová, 178, 679 62 Vranová  
IČO: 75920671

Mgr. Zdeněk Poštulka, M.Sc.  
Pionýrská 680/18, 77900 Olomouc  
IČO: 73792829

Zpracování této studie podpořil Státní fond životního prostředí v rámci projektu *Integrovaný přístup ke krajině jako východisko pro adaptační opatření na změny klimatu v povodí řeky Moravy (Klima-krajina-povodí)*. Realizátorem projektu je Unie pro řeku Moravu ([www.uprm.cz](http://www.uprm.cz)). Celková výše podpory projektu je 1 164 600 Kč.



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



## Obsah studie

### A. Říční nivy (Mgr. Lukáš Krejčí, Ph.D.)

1. Cíle práce.....	2
2. Práce s mapami.....	3
3. Potřeba – Potenciál – Překážky, koncepce 3xP .....	5
4. Rozsah stanovení zátopového území.....	30
5. Koncepce 3 x P a půdní eroze .....	35
6. Podrobná metodika 3 x P.....	38
7. Problematika říčních niv.....	44
8. Závěr.....	47

#### Grafické přílohy k části Říční nivy

A1 Faktor Potřeba	
A2 Faktor Potenciál $Q_{5+100}$	
A3 Faktor Překážky v orná $Q_{100}$	
A4 Faktor Překážky – plocha lesů a luk mimo zátopu $Q_{100}$	
A5 Podrobné mapy konkrétních vodních útvarů ilustrující faktor Potřeba	
A6 Podrobné mapy konkrétních vodních útvarů ilustrující faktor Potenciál	
A7 Podrobné mapy konkrétních vodních útvarů ilustrující faktor Překážky (orná)	
A8 Podrobné mapy konkrétních vodních útvarů ilustrující faktor Překážky (lesy a louky)	

### B. Lesní povodí (Mgr. Zdeněk Poštulka, M.Sc.)

Úvod.....	3
Cíle a obsah studie.....	4
1. Adaptace lesů na změny klimatu.....	5
2. Návrh řešení pro ČR.....	15
3. Grafická příloha a praktické příklady.....	19
Použitá literatura.....	23

#### Grafické přílohy k části Lesní povodí:

B1 Lesní porosty v povodí Moravy	
B2 Návrh na vytyčení lesů zvláštního určení podél lesních vodních toků	

### C. Zemědělská povodí (Mgr. Zdeněk Poštulka, M.Sc.)

Úvod .....	3
Cíle studie .....	4
1. Zemědělství a adaptace krajiny na změny klimatu.....	5
2. Hlavní problémy zemědělsky obhospodařovaných dílčích povodí v povodí Moravy .....	8
3. Metodika GIS analýzy pro zemědělsky využívané části povodí.....	11
4. Katalog revitalizačních opatření v ploše zemědělských povodí .....	16
Závěr .....	28
Použitá literatura a elektronické odkazy.....	29

#### Grafické přílohy k části Zemědělská povodí

C1 Riziková zemědělská povodí	
C2 Prioritní území v rámci zemědělských povodí	