

**Pavel Marek**

AOPK ČR, odd. péče o vodní ekosystémy

Povodí Vltavy, s.p.

Praha - Smíchov 9.10. 2014

# **Dotační tituly pro podporu výstavby rybích přechodů**



# Potřebnost dotačních titulů?



## Stavby RP jsou náročné

- na přípravu – kvalitní projekt, odbornost zpracovatele (technická i biologická)
- na realizaci – těžká stavební technika, detaily v trati RP
- na financování – 100 tis. až desítky milionů Kč

Technické rybí přechody – nejčastěji U – profilová betonová koryta  
cca 30 – 200 tis. Kč za 1 m osově délky žlabu

Přírodě blízké rybí přechody – nejčastěji bypassy  
cca 15 – 30 tis. Kč za 1 m<sup>2</sup> plochy

**odpovědí je jednoznačné ANO**





# Dosud užívané dotační nástroje



## Operační program Životní prostředí

Osa 6 – Dotace pro zlepšování stavu přírody a krajiny  
oblast podpory 6.2 – podpora biodiverzity

oblast podpory 6.4 – optimalizace vodního režimu krajiny

Investiční opatření směřující ke zvyšování adaptivních schopností ekosystémů na rostoucí fragmentaci krajiny, další antropogenní vlivy a na zátěžové faktory ŽP

Realizace opatření ke zlepšení morfologie vodních složek krajiny podle Rámcové směrnice o vodách obsažených v POP

## Program obnovy přirozených funkcí krajiny (POPFK) – program 115 164 – Podpora adaptace vodních ekosystémů

- podpora méně nákladných staveb do výše 1 mil. Kč

[www.dotace.nature.cz](http://www.dotace.nature.cz)

(více též sborník semináře)



# Technický a přírodě blízký typ RP







# Nové programové období



## Předpoklad udržení stávajícího systému

### Operační program Životní prostředí

- podpora výstavby nebo rekonstrukce staveb rybích přechodů
- zaměření i na poproudové migrace ryb a na snížení mortality ryb
  - speciální migrační zařízení, prvky poproudové ochrany ryb
- v úrovni diskuze i podpora monitoringu ryb

Zařazeno v oblasti podpory (specifický cíl)

4.3 – Posílení přirozených funkcí krajiny, konkrétně cíl

4.3.1 zprůchodnění migračních bariér pro vodní a suchozemské živočichy a opatření omezování úmrtnosti živočichů s alokací cca 730 mil. Kč

## Program obnovy přirozených funkcí krajiny (POPFK) – program 115 164 – Podpora adaptace vodních ekosystémů

- zachováno



## Předpoklad udržení stávajících pravidel, snížení administrativní zátěže a větší orientace na podporu přírodě blízkých opatření

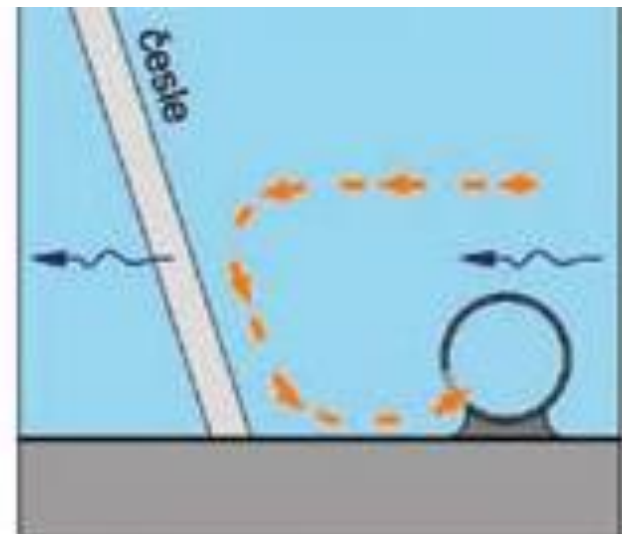
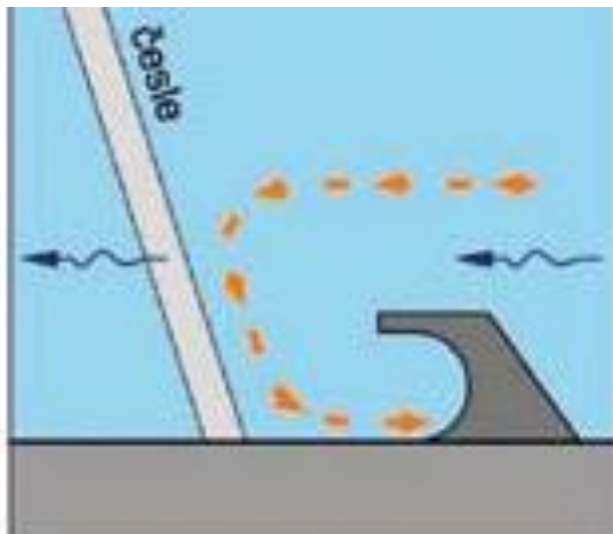
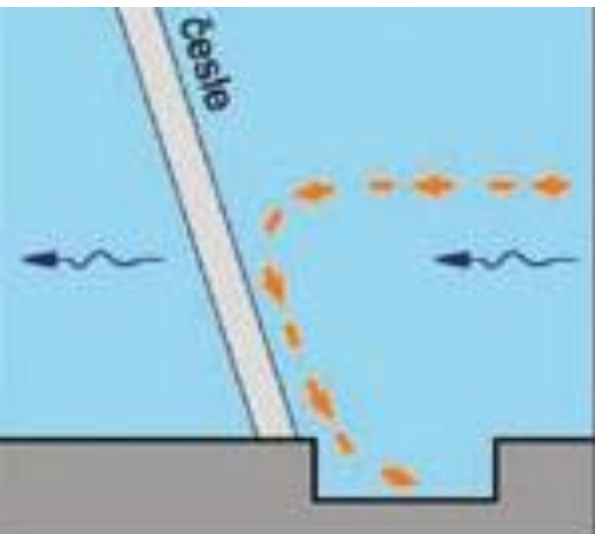
- popis a posouzení výchozího stavu lokality před realizací opatření,
- zdůvodnění potřeby realizace opatření – popis očekávaných pozitivních změn vyplývajících z opatření z hlediska kvalitativního i kvantitativního a
- posouzení a popis možných negativních vlivů v průběhu realizace opatření včetně návrhu protiopatření k jejich eliminaci.

## Ostatní předpoklady

- základním podkladem je projektová dokumentace ve stupni pro stavební povolení,
- vypořádání majetkoprávní situace a zajištění udržitelnosti opatření,
- kladná rozhodnutí a souhlasy státní správy.

**oprávnění příjemci - neomezeno**

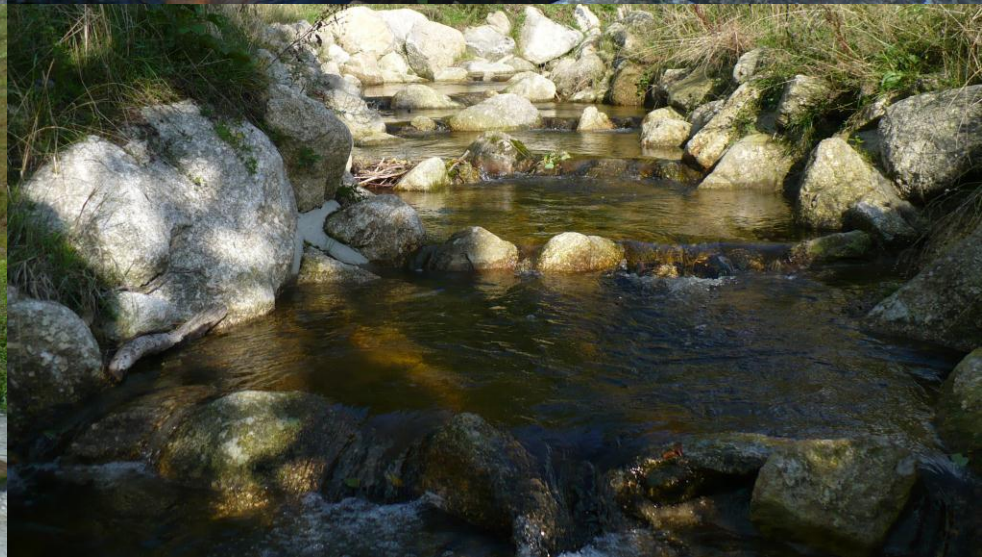
# Prvky poproudové ochrany ryb







# Přírodě blízké typy RP







# Technické typy RP





# Monitoring účinnosti



## Měl by probíhat již od zahájení stavebních prací

- autorský dozor – kontrola souladu stavby s projektem
- odborné konzultace v průběhu stavby
- prověřování parametrů před kolaudací (měření proudných rychlostí) nebo monitoring RP v rámci zkušebního provozu
  - \* bioskenery – „pozorovací rámy“ v drážkách provizorního hrazení
  - \* telemetrie ryb – aktivní či pasivní na vzorku očipovaných ryb (populace místní nebo vysazená)
  - \* odlovy ryb v trati RP a jeho okolí – pasivně (vrše, slupy) nebo aktivně elektrodlov včetně pasivního značkování ryb

**Výsledkem těchto prací mohou být částečné stavební úpravy jednotlivých rybích přechodů ale především úprava koncepčních a metodických materiálů ve směru zvyšování efektivity funkčnosti rybích přechodů včetně zacílení finančních prostředků v rámci dotačních programů.**



# Děkuji Vám za pozornost

**ing. Pavel Marek**

pavel.marek@nature.cz

724 771 145



**AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY**

**[www.nature.cz](http://www.nature.cz)**

