



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

ZPRŮCHODNĚNÍ MIGRAČNÍCH BARIÉR PRO ŽIVOČICHY OMEZOVÁNÍ ÚMRTNOSTI ŽIVOČICHŮ SPOJENÉ S ROZVOJEM TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY



Zuzana Mičánová

oddělení péče o přírodu a krajinu, RP Jižní Čechy, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR



VÝŠE DOTACE

100 % Koncepce migračního zprůchodnění říční sítě ČR

(http://www.env.cz/cz/koncepce_migracni_zpruchodneni)

100 % Plány dílčích povodí

(<http://www.pvl.cz/planovani-v-oblasti-vod/schvalene-plany-dilcich-povodi>)

75 % ostatní opatření



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



OPATŘENÍ NA PODPORU MIGRACE (zprůchodnění migračních bariér)

- pro vybrané druhy živočichů (př. obojživelníci, plazi, vydra)
- propustky a přechody za současné realizace naváděcích trvalých bariér
- významné tahové cesty obojživelníků, kde dochází k jejich úhynu



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ MORTALITY ŽIVOČICHŮ

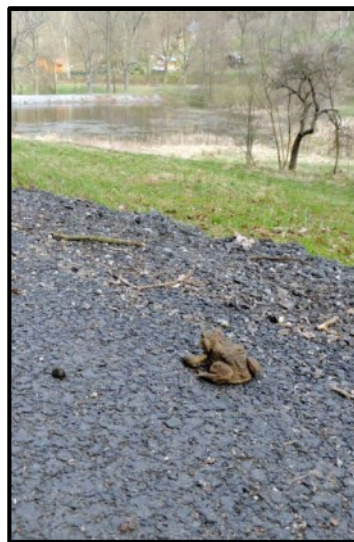
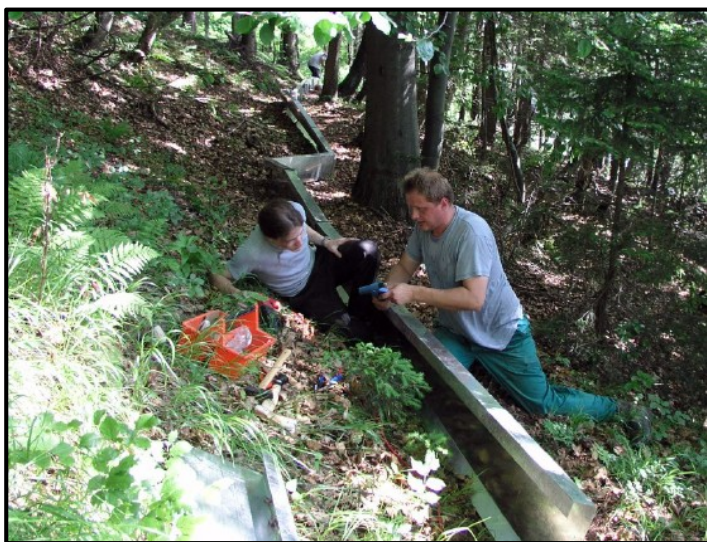
- souvisí s rozvojem technické infrastruktury
- instalace naváděcích trvalých bariér
- lze podpořit po předchozí instalaci dočasné bariéry a monitoringu



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



PÍSEK - ochranná opatření migrace obojživelníků v lokalitě U Vodáka



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



MONITORING A TRANSFER OBOJŽIVELNÍKŮ 2017 – celkem 2 021 ks

Ropucha obecná 1 154 ks

Blatnice skvrnitá 169 ks

Skokan zelený 76 ks

Skokan hnědý 30 ks

Skokan štíhlý 8 ks

Čolek obecný 364 ks

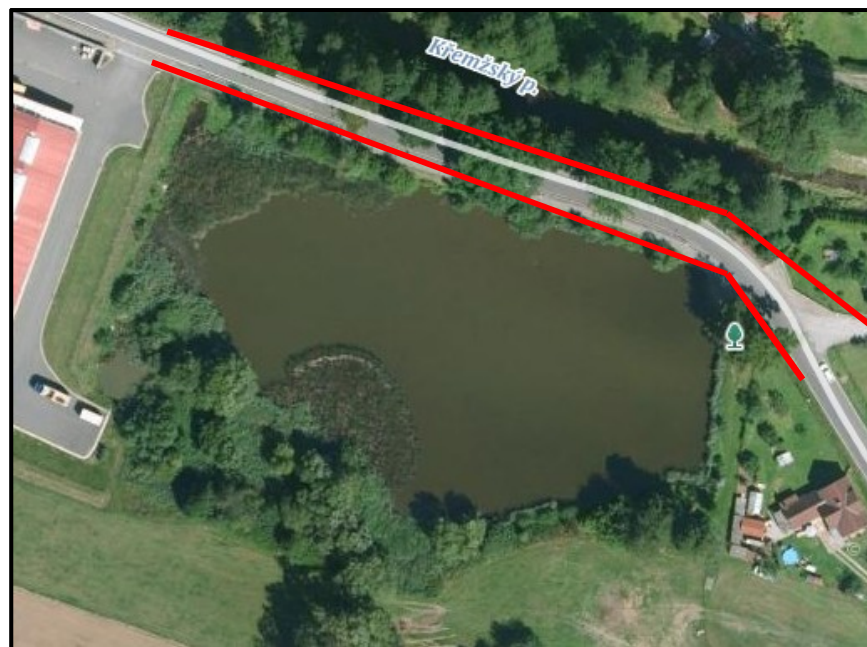
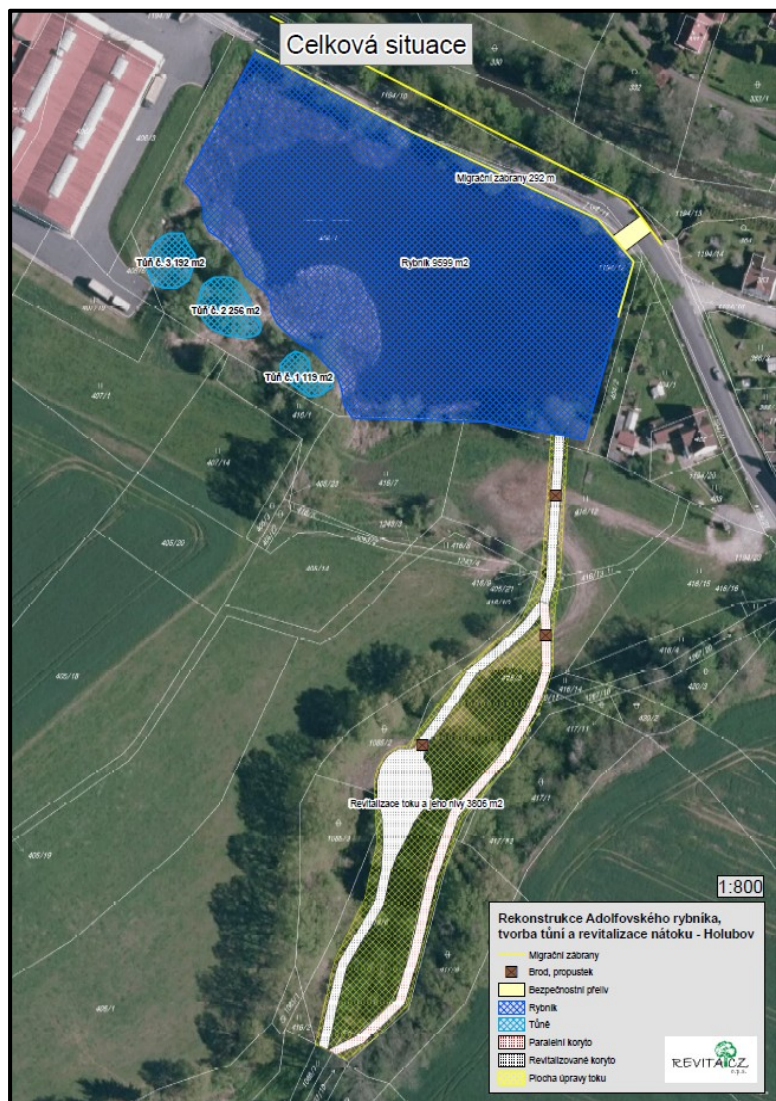
Čolek horský 220 ks



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



ADOLFŮV RYBNÍK- ochranná opatření obojživelníků, tůň, RVT přítoku



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



VÝSTAVBA NOVÝCH RYBÍCH PŘECHODŮ, REKONSTRUKCE

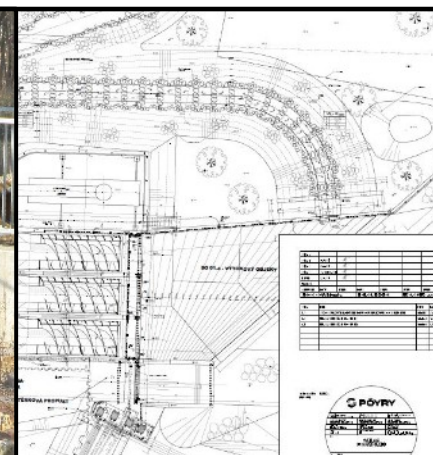
- **monitoring k ověření funkčnosti RP** min. 1 rok po realizaci
- **zvýšení účinnosti stávajících rybích přechodů**
- soulad s **TNV 75 23211** – Zprůchodňování migračních bariér rybími přechody
- **standardy „Rybí přechody“** (www.standardy.nature.cz)
- **Náklady obvyklých opatření (NOO)**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



RYBÍ PŘECHOD PLANÁ U ČESKÝCH BUDĚJOVIC



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



ODSTRANĚNÍ MIGRAČNÍCH PŘEKÁŽEK NA VODNÍCH TOCÍCH

- nepotřebné a nefunkční jezy
- nevhodné propustky, které tvoří migrační bariéru na vodním toku
- databáze migračních bariér (<http://vodnitoky.ochranaprirody.cz/>)
(přehradní hráze, pevné jezy a stupně, balvanité skluzy ve strmých sklonech)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



ODSTRANĚNÍ MIGRAČNÍCH PŘEKÁŽEK NA VODNÍCH TOCÍCH

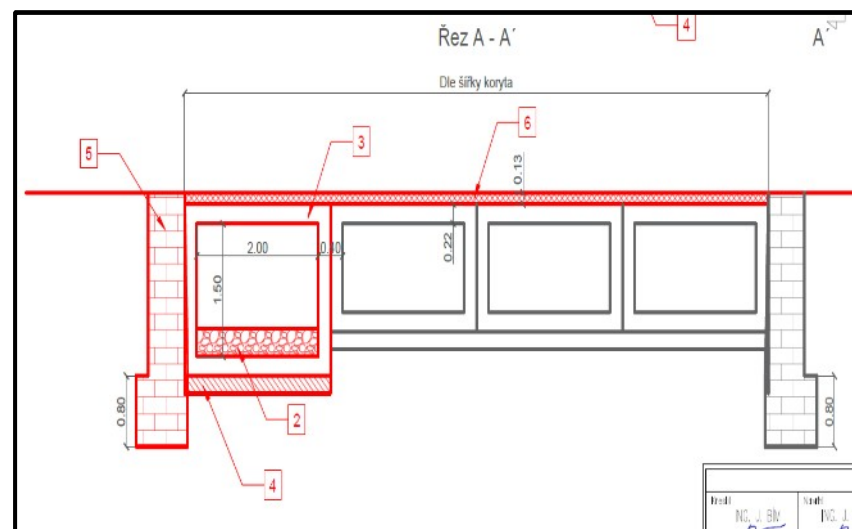
- **nevhodné propustky** - tvoří migrační bariéru na vodním toku
- **trubní propustky** nevhodné - celý prostor zabírá vodoteč a nelze jí bez suché bermy projít, často schod před vstupem a při výstupu z roury
- **rámový propustek** lze zprůchodnit suchou bermou (0,2 m nad běžným průtokem)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



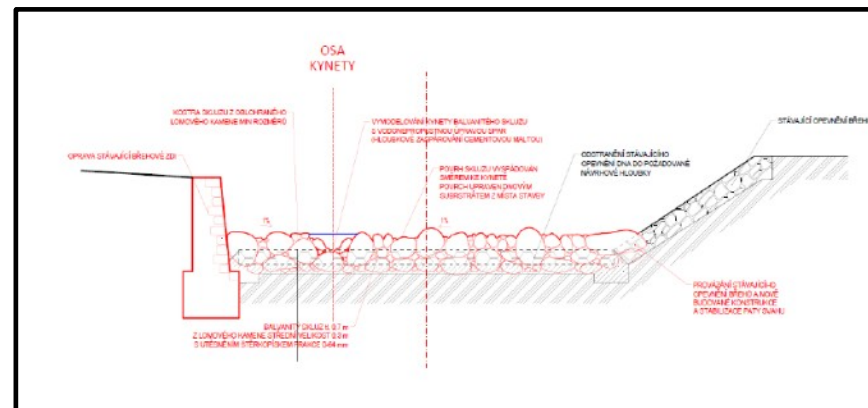
ODSTRANĚNÍ MIGRAČNÍCH PŘEKÁŽEK NA KŘEMŽSKÉM POTOCE



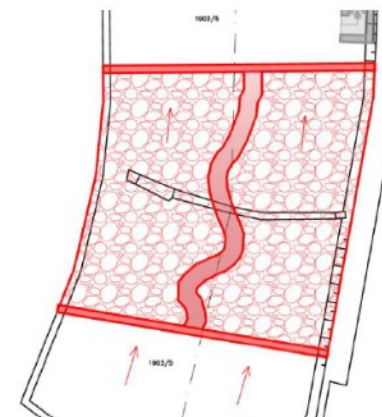
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



ODSTRANĚNÍ MIGRAČNÍCH PŘEKÁŽEK NA KŘEMŽSKÉM POTOCE



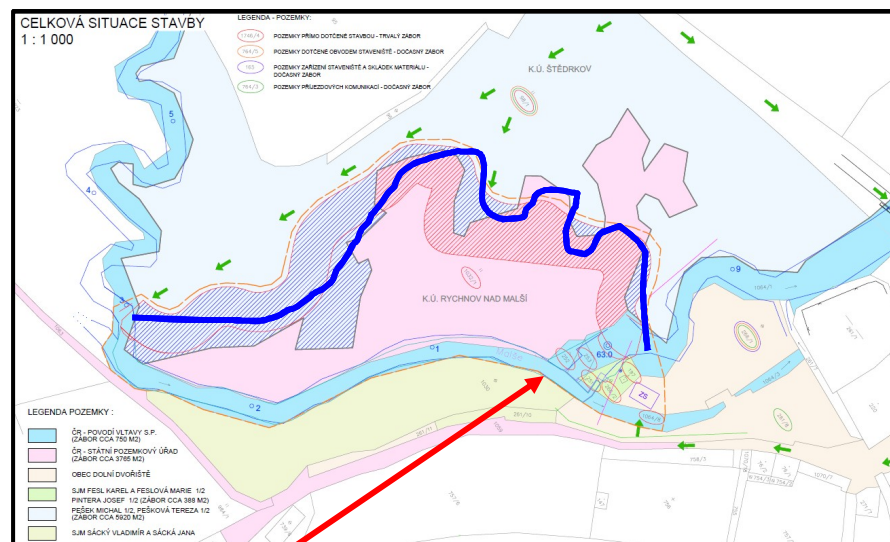
Situace:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



ODSTRANĚNÍ jezu a MVE na Malši, RVT části koryta Malše



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí





Děkuji za pozornost
Použité fotografie: kolektiv RP Jižní Čechy



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

