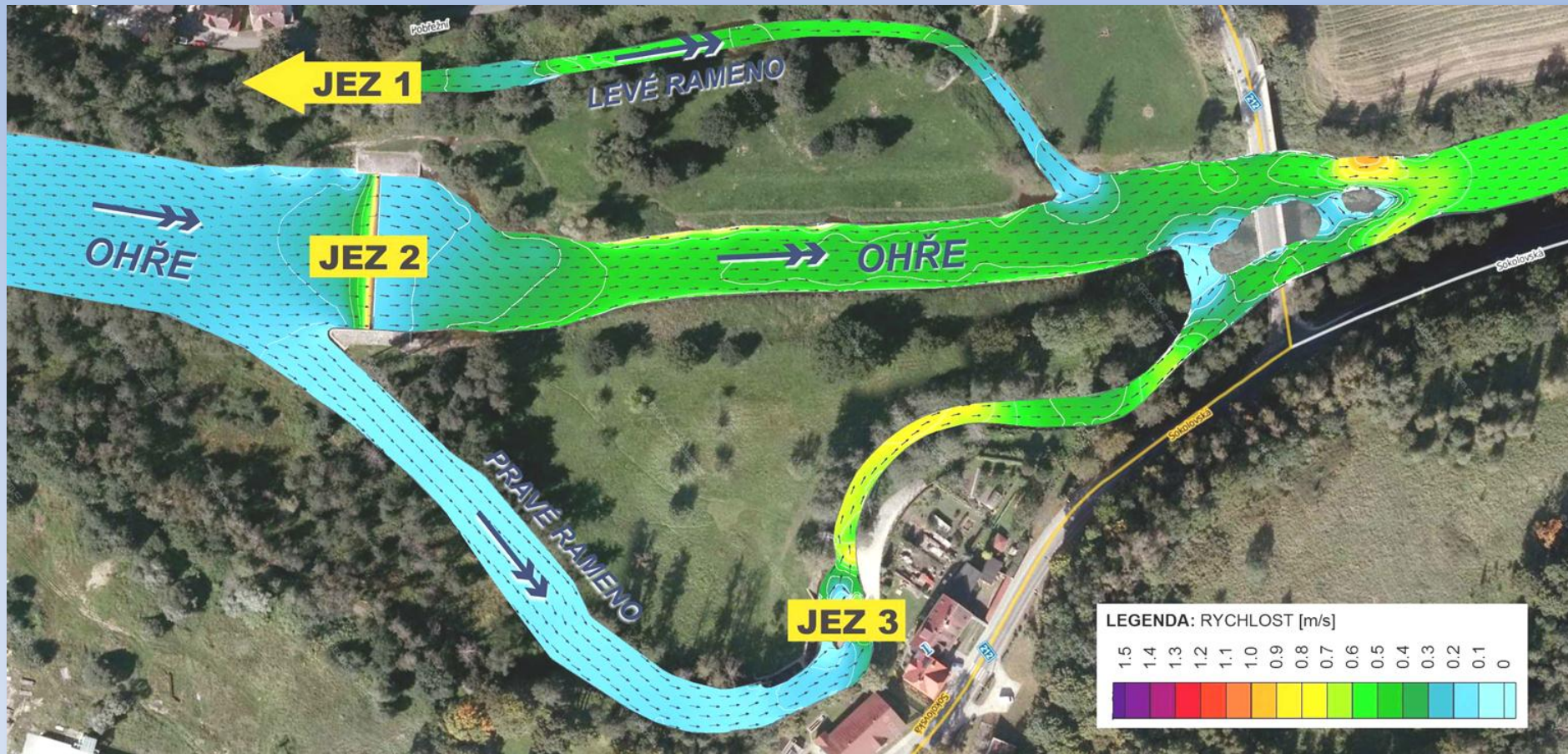


PROUDĚNÍ V ŘECE A NA VSTUPECH RYBÍCH PŘECHODŮ

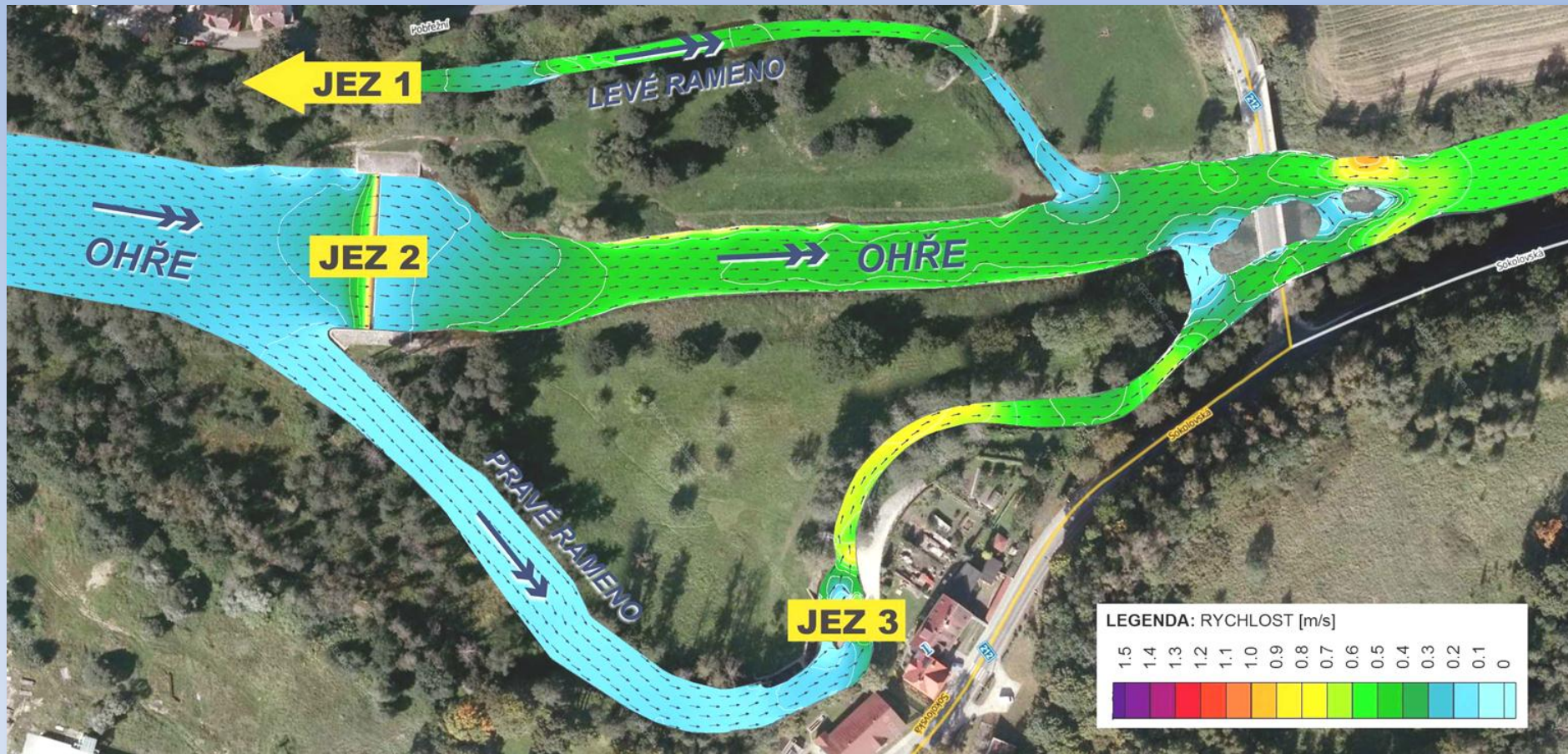
RYCHLOSTNÍ POLE V JEDNOTLIVÝCH RAMENECH ZA PRŮTOKU Q_{210d}



FOTODOKUMENTACE – jez Kynšperk



RYCHLOSTNÍ POLE V JEDNOTLIVÝCH RAMENECH ZA PRŮTOKU Q_{210d}





RYCHLOSTNÍ POLE V JEDNOTLIVÝCH RAMENECH

**LEVÉ
RAMENO**



HLAVNÍ KORYTO



**PRAVÉ
RAMENO**



KYNŠPERK nad OHŘÍ

VÝSLEDKY ICHTYOLOGICKÉHO PRŮZKUMU

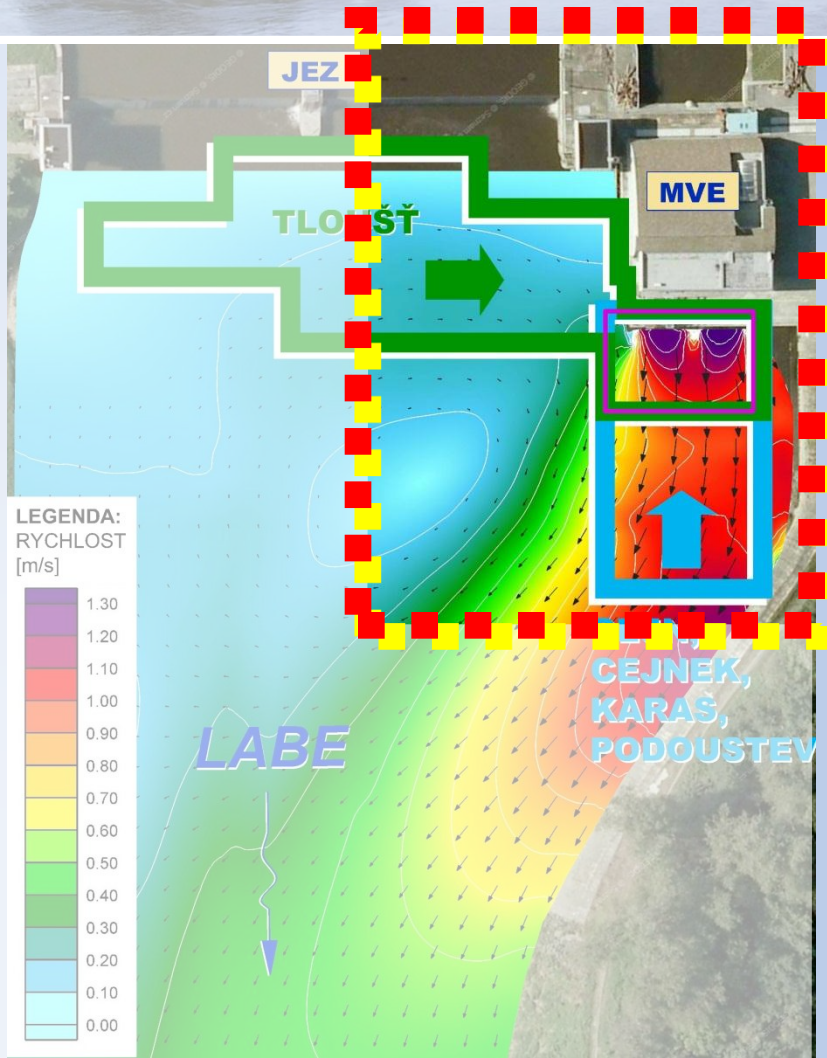
VÝSLEDKY KONTROLNÍCH JEDNORÁZOVÝCH ODLOVŮ

(Musil, J. a kol. 2014.; průzkum - 29.-30. dubna 2014)

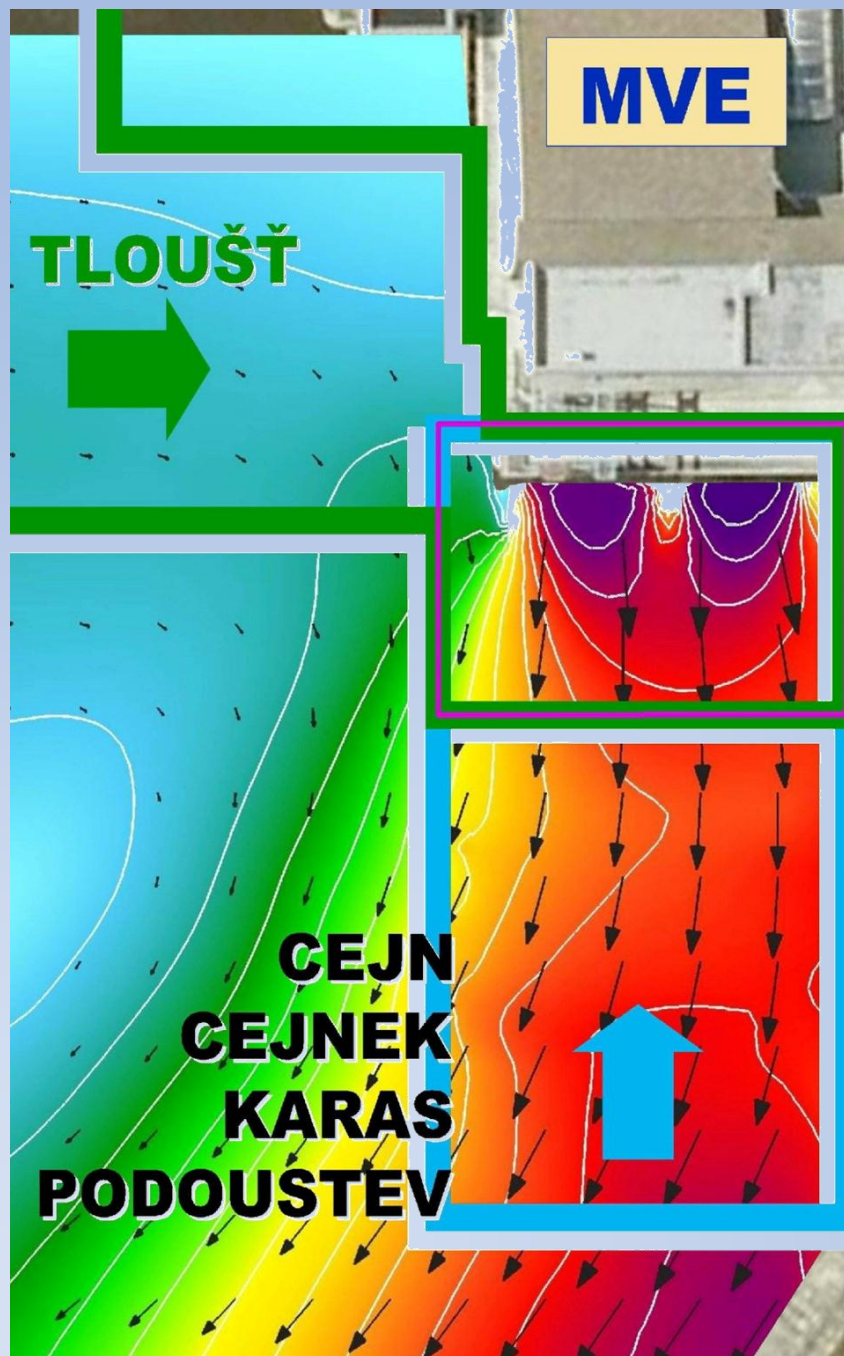
- ZASTIŽENÝ DOMINANTNÍ DRUH RYB:		hrouzek obecný
- CELKOVÁ ABUNDANCE:	levé rameno	0,36 ind./m ²
	pravé rameno	0,14 ind./m ²

MIGRAČNÍ ZPRŮCHODNĚNÍ PROFILU :

ZPRŮCHODNĚNÍ VŠECH RAMEN (ZA TOHOTO ROZDĚLENÍ PRŮTOKU)



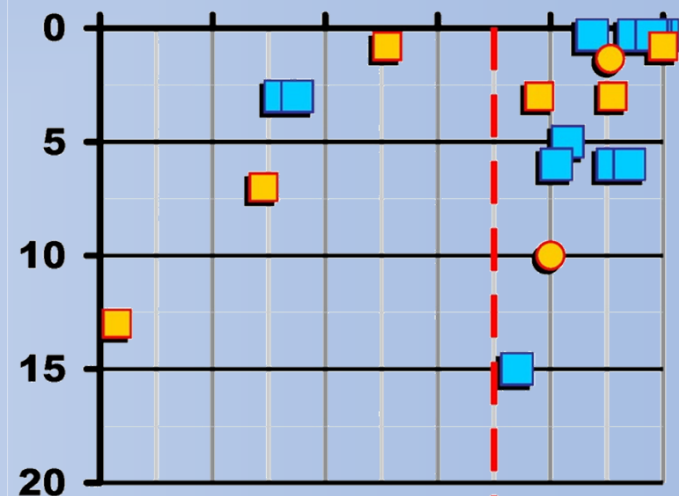
PŘIBLÍŽENÍ



VZDÁLENOST VSTUPU DO RP OD PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

atraktivita vstupu RP [%]

0 20 40 60 80 100



[m]

LOSOSOVITÉ : bazénový

LOSOSOVITÉ : balvanitý

atraktivita : 70 %

OSTATNÍ DRUHY : bazénový

OSTATNÍ DRUHY : balvanitý

OBŘÍSTVÍ – JEZOVÁ ELEKTRÁRNA

- **DVĚ ODLIŠNÉ STRATEGIE POKUSŮ RYB O PŘEKONÁNÍ PŘEKÁŽKY**
- **TELEMETRICKY SLEDOVÁNO JEN ÚZKÉ DRUHOVÉ ROZPĚTÍ**
(cejn, cejnek, karas, podoustev, tloušť; *losos*)
- **SOUČASNÉ ZNALOSTI POHYBU RYB POD PŘEKÁŽKOU NELZE POVAŽOVAT ZA DOSTATEČNÉ PRO HODNOCENÍ ATRAKTIVITY VSTUPŮ PRO SPEKTRUM NAŠICH RYB**

SHRNUTÍ

MIGRAČNÍ PŘEKÁŽKY NA VELKÝCH ŘEKÁCH

- PROFILY S BOČNÍMI RAMENY - *DERIVAČNÍ ŘEŠENÍ MVE*
 - ZPRŮCHODNĚNÍ VŠECH RAMEN - STANDARTNÍ ŘEŠENÍ
 - ZMĚNA PRŮTOKOVÝCH POMĚRŮ V BOČNÍCH RAMENECH
 - VYUŽITÍ REPELENTNÍCH ZÁBRAN PRO PROTIPROUDNÍ MIGRACE, ALE ÚČINNOST NUTNO TESTOVAT
- JEDNODUCHÉ KORYTO - *JEZOVÁ MVE*
 - LOKALIZACE VSTUPU V ÚROVNI PŘEKÁŽKY
 - ATRAKTIVITA VSTUPU KLESÁ SE ZMENŠENÍM PRŮTOKU A ZVĚTŠENÍM VZDÁLENOSTI
 - TELEMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ POHYBU RYB POD PŘEKÁŽKOU

DOPORUČENÍ PRO NAVRHOVÁNÍ RP NA STÁVAJÍCÍCH VODNÍCH DÍLECH

- **TELEMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ DALŠÍCH DRUHŮ RYB**
- **OVĚŘENÍ ÚČINNOSTI BEHAVIORÁLNÍCH CLON ZA PROTIPROUDNÍCH MIGRACÍ**

PROUDĚNÍ V ŘECE A NA VSTUPECH RYBÍCH PŘECHODŮ

**KRÁSNÝ DEN
VÁM PŘEJE ENVISYSTEM**



David Bůžek
Martin Drahoňovský
Marcel Lauerman
Zdeněk Vančura