

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Migrační prostupnost	<b>ID_OP:</b>	MO100121
<b>Typ opatření:</b>	Rybí přechod na příčné překážce, rybí přechod mimo příčnou	<b>ID_KO:</b>	22,23

ID vod. útvaru	Název vodního útvaru
----------------	----------------------

## Popis současného stavu:

Příčné překážky a vzdouvací objekty tvoří nepřekonatelné překážky pro migraci ryb a dalších vodních živočichů. Pro ryby je migrace základní životní funkcí. Ať již se jedná o třecí migrace – vyhledávání vhodných míst pro uložení jiker a vývoj plůdků, o potravní migrace, o migrace dané sezónními klimatickými změnami, či jako reakce na náhodné změny místních podmínek. Neprůchodnost vodních toků brání rozvoji biodiverzity v toku, izoluje malé populace, brání výměně genetických informací, při úhynech nebo splavení ryb při povodních nemůže dojít k znovuzarybnění. Poproudové migrace jsou problémem zejména u velkých vodních nádrží. Pro dospělé katadromní druhů (úhoř) a mláďata anadromních druhů (losos), hraje roli i přílišné zdržení kvůli migračním překážkám, kdy může dojít k decimování populace (rozvoj nemocí, parazitů, predátorů).

## Návrh opatření:

Obnovení migrační prostupnosti je možné řešit buď odstraněním překážek (v případě, že pominul účel jejich výstavby) nebo rybím přechodem, a to buď v rámci migrační překážky nebo mimo ni tzv. by-pasem.

## Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizaci opatření:

Opatření jsou realizovatelná v krátkodobém, střednědobém o dlouhodobém výhledu, rychlost efektu je krátkodobá.

Ceny rybích přechodů se pohybují v řádech 1-30 mil Kč v závislosti na složitosti řešení, typu přechodu a výšce překážky. Náklady při budování by-pasů se pohybují v ceně 15 -70 000/m.