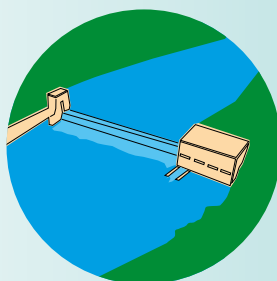
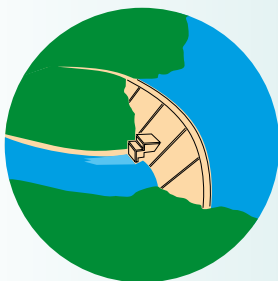


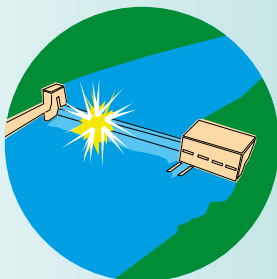
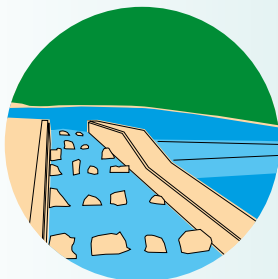
Co brání rybám v „cestování“

- Na evropských řekách je více než milion migračních bariér
- Na vodních tocích v ČR je přibližně 6 600 překážek vyšších než 1 metr. Počet těch nižších je mnohem větší
- V turbínách vodních elektráren umírá velké množství ryb
- Vedle bariér ohrožuje populace těchto ryb znečištění, nadměrný rybolov a změna klimatu (vyšší teploty, sucho aj.)



Jak můžeme pomoci životu v našich řekách

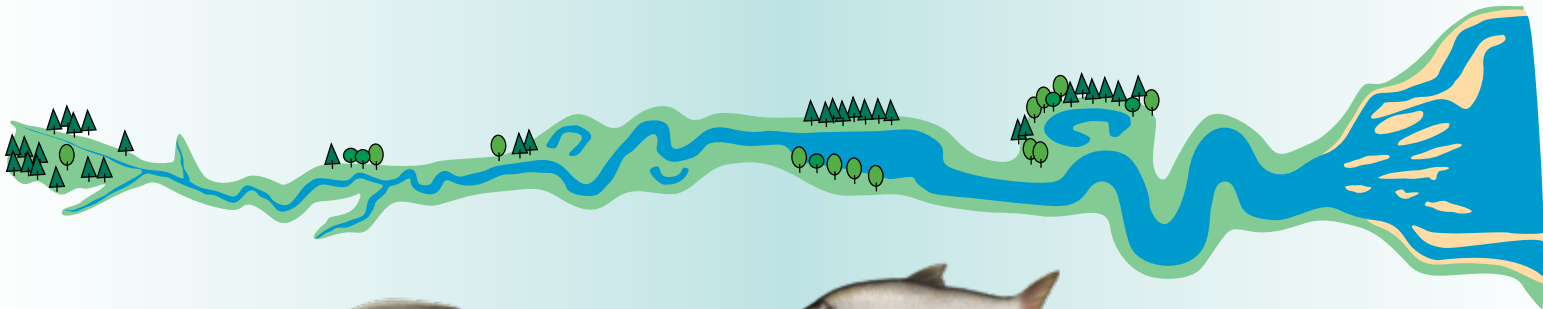
- Stavbou funkčních rybích přechodů
- Úplným odstraňováním bariér (jezů, stupňů apod.), které už neslouží svému účelu
- Ohleduplnějším hospodařením s vodou v řekách (čerpání vody pro potřeby průmyslu nebo kvůli výrobě elektrické energie)
- Udržitelným hospodařením v krajině



Migrace a bariéry

Některé druhy ryb mají výjimečný životní cyklus. Musí migrovat (cestovat) někdy i tisíce kilometrů, aby se mohly rozmnožit nebo najít vhodnější místo k životu.





Úhoř říční (*Anguilla anguilla*), dospívá v řekách. Plave až 7 000 km do Sargasového moře, kde naklade až 1 milion jiker. Tuto cestu zvládne jen jednou.



Pstruzi, ostroretky, parmy a další druhy ryb migrují také. Jedná se o jednotky nebo desítky kilometrů. Nejčastěji z větších řek do menších přítoků, kde mají lepší podmínky k výtěru.



Vyza velká (*Huso huso*), největší jeseterovitá ryba. Většinu života žije v mořích nebo v ústích řek a pak putuje až 2 500 km do vnitrozemí.

Losos obecný (*Salmo salar*), dospívá v moři, následně plave až 4 000 km proti proudu řek do míst, kde se narodil. Dokáže se rozmnožit několikrát za život.



Ryby migrují nejen kvůli rozmnožování. Cestují tak za potravou nebo za vhodnějšími životními podmínkami.

V poslední době sílí snahy situaci našich toků zlepšit. Nová strategie EU chce do roku 2030 zprůchodnit alespoň 25 tisíc kilometrů evropských řek.