

Seznam podkladů nutných k posouzení v odborné skupině Komise pro rybí přechody

Níže uvedené podklady jsou klíčové pro odborné posouzení stavby rybího přechodu v potřebném kontextu. Doporučujeme tyto podklady vyžadovat i v případě, že regionální pracoviště AOPK ČR (jako sběrné místo pro žadatele) přistoupí ke zpracování odborného stanoviska k žádosti o posouzení záměru či projektu na realizaci rybího přechodu bez spolupráce s odbornou skupinou - Komisí pro rybí přechody.

1. Kontaktní údaje

žadatel (adresa, telefon, email):

2. Přesná lokalizace profilu

tok, ř.km:

katastrální území:

přehled migračních překážek na toku nad/pod lokalitou (u menších toků do vzdál. cca 10 ř. km):

popis zvláště chráněného území včetně kategorie ochrany (informace na příslušném odboru životního prostředí) a uvedení předmětu ochrany:

např.: zóna NP či CHKO, název NPR, NPP, EVL či ptačí oblast a další

3. Charakteristika žádosti a projektu (slovní popis)

• uvedení do situace

uvedení poměrů v lokalitě a důvodů stavby (záměru), obecná charakteristika stavební objektů – zda jsou funkční, jejich stav a stáří apod.

uvedení limitních podmínek území pro stavbu (ochranné koridory nebo vlastní stavby železnice, silnice či elektrické vedení či omezený přístup do lokality apod.

návaznost na koncepční materiály, případně zájmy třetích osob apod.

• popis jednotlivých stavebních objektů (současných i nových)

jez

důvod stavby nebo obnovy jezu včetně uvedení základních parametrů (*délka vzduť, výšky hladin, typ jezu, jeho délka, provedení jezu, ...*)

způsob manipulace (nakládání) s vodou (*nutnost smáčení, řešení ledových jevů, ... ideálně vodoprávní povolení a manipulační řád*)

MVE

důvod stavby nebo obnovy MVE včetně uvedení základních parametrů (*umístění, typ a počet turbín, hltnost (min. a max. průtok), frekvence otáček, počet a umístění lopatek, výkon, připojení do sítě apod.*),

dále délka ovlivněného úseku včetně popisu provedení odpadu z MVE,

způsob poproudové ochrany ryb – umístění česlí + jejich světlost, umístění elekt. odpuzovačů, proplach před turbínami, šikmého prahu ve dně s ozubem apod.

náhon

popis stavu a funkčnosti stavby (včetně historického provedení) včetně jeho nově projektovaných parametrů – především provedení (materiál) a celkový charakter (průtočný profil), popis délky, hloubky volné vody, rychlosti proudění apod.

další stavební objekty

např. objekty pro odběry vody, sedimentační jímky apod.

4. Charakteristika rybího přechodu (slovní popis)

umístění a volba typu zařízení včetně základních parametrů

sdělení o důvodech volby umístění a typu, širší vazba z hlediska migrační zprůchodnění, cíle tím sledované apod.

vazba na okolí – umístění proudnice, majetková držba okolních pozemků, přístup, ...
délka, šířka, sklon, průtok apod.

parametry stavby

kóty jednotlivých částí a hladin včetně hloubek volné vody, materiálové provedení, popis vstupu, výstupu, trati (přehrážky a tůně) RP včetně detailů – drsnění dna, úkryty pro ryby, kotvení balvanitých přehrážek apod.

hydraulické a hydrologické (v odůvodněných případech statické) výpočty a jejich komentování
širší vazba – doprovodná zeleň, mrtvé dřevo v trati RP apod.

5. Rybářské obhospodařování toku

- svaz ČRS nebo MRS – typ revíru (pstruhový/mimopstruhový), jeho jméno a číslo (údaj k dispozici na webu ČRS nebo MRS)

mohou například poskytnout údaje o výskytu ryb (nenahrazuje ichtyologický průzkum)

6. Hydrologické údaje

Q_d , Q_n , Q_a a Q_z průtoky, vazby na manipulační řády, předpokládaný nebo stanovený propočet minimálního zůstatkového průtoku (dle Metodického pokynu 9/1998 MŽP), vodoprávní povolení apod.

7. Údaje o výskytu ryb

Ichtyologický průzkum/ vyhodnocení dostupných ichtyologických dat (např. NDOP, data ČRS)

Přílohy:

- situační schéma lokality, zakres pozemkových možností
- fotodokumentace
- situační zakres návrhu rybího přechodu (v měřítku)
- podélný a příčné profily RP
- detail vstupu a výstupu do/z RP
- detail řešení přehrážky v RP
- detail řešení v trati (tůni) RP
- hydraulické výpočty – návrhový průtok včetně konzumpční křivky a ověření výpočtu plochy průtočného průřezu na šterbinách v přepážce RP

Nekompletně doložené žádosti, resp. nedostatečně zpracované projekty není možné odborně posoudit a bude nutné je vrátet k dalšímu doplnění. Proto je doporučeno rozsah doručených podkladů v případě nejasností před postoupením věci k projednání v Komisi konzultovat s tajemníkem Komise.

K opakovanému projednání není potřeba předkládat kompletní podklady, ale postačí pouze:

- všechny části podkladů, u kterých došlo ke změně
- všechny další podklady, jež si Komise vyžádala