

SMĚDÁ, JEZ FRÝDLANT, RYBÍ PŘECHOD (DSP)



NÁVRH HODNOCENÍ FUNKČNOSTI RYBÍHO PŘECHODU



SRPEN 2017

Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56

Návrh hodnocení funkčnosti rybího přechodu

Návrh hodnocení funkčnosti rybího přechodu vychází ze současných doporučených metodický postupů, dále z charakteru toku, typu a velikosti rybího přechodu a složení cílového rybího společenstva.

Doporučená metodika: Telemetrie RFID

Postup a rozsah značení: značení pasivními, trvalými značkami tzv. pasivními integrátory (PIT) na lokalitě přítomných reprezentativních druhů ryb (např. pstruh obecný, vranka obecná, lipan podhorní, jelci). Budou značeny min. dvě velikostní/věkové kategorie (juvenilní, adultní) přítomných druhů ryb.

Počet značek: minimálně 300 ks značek, možno rozdělit do dvou sezón (například 200 + 100). V případě, že se nepodaří požadovaný počet ryb odchytit, navrhne zpracovatel hodnocení další postup.

Doba sledování: Sledování kontinuální na vstupu a výstupu RP pomocí dvou antén (sledovány budou ID, čas, datum). Sledování proběhne po dvě vegetační sezóny vždy minimálně v období jarní migrace (1.dubna – 31.května) a podzimní migrace (15.srpna – 15. října).

Sledované proměnné:

- Migrační úspěšnost značených druhů ryb při průchodu tratí RP (efektivita RP vyjádřená druhově specifickou a celkovou migrační úspěšností, která by se měla pohybovat v hodnotách > 70%)
- Velikostní selektivita RP

Výstupy:

- Datové a mapové výstupy
- Průběžná/Závěrečná zpráva
- Asistence a prezentace výsledků při jednání či hodnocení ze strany AOPK ČR
- V případě potřeby doporučení nápravných opatření

Zpracoval:

RNDr. Milan Hladík, PhD.

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Nábřežní 4, 150 56 Praha 5 – Smíchov

mob: +420 602528006

mail: hladik@vrv.cz

web: www.vrv.cz

