**Název akce: Stebenka 10185609, Turnov, rekonstrukce koryta, ř. km 0,370 - 2,000**

**Číslo akce: 239160016**

**Specifikace podkladů pro vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DUR**

Cílem akce je navrhnout revitalizaci dvou úseků koryta se zachováním a posílením jeho ekologicko-stabilizačních funkcí a současně vyhovět nárokům provozovatele na dostupnost údržby.

Projekční práce budou konkrétně řešit dva úseky na toku Stebenka, a sice:

* od zaústění do odpadu MVE (cca od ř. km 0,370 v délce navrhovaného rybího přechodu) a
* v ř. km 0,620 – 1,020 rekonstrukci koryta.

Podkladem pro návrh odstranění migrační překážky v ř. km 0,380 je investiční záměr z 10/2019.

Předlohou pro návrh rekonstrukce koryta v ř. km 0,620 – 1,020 je vypracovaná variantní dokumentace „Technická výpomoc“ z roku 2019, jež byla odsouhlasena Městem Turnov a orgány ochrany přírody. Na základě interního jednání Povodí Labe, s. p. (viz Záznam ze dne 09.06.2020) byly zvoleny konkrétní varianty rekonstrukce koryta (viz Příloha č.3 - Vzorové příčné řezy navrhovaným korytem):

Úsek č. 1 (ř. km 0,620 – 0,780) – **Varianta 2a**

Úsek č. 2 (ř. km 0,780 – 0,845) – **Varianta 3**

Úsek č. 3 (ř. km 0,845 – 1,020) – **Varianta 2**

Další podklady:

* Geodetické zaměření – AQUATIS a.s. Brno
* Hydrotechnické posouzení 2D model – Povodí Labe, státní podnik
* Hodnocení vzorku sedimentu a vodného výluhu – Povodí Labe, státní podnik 2021
* AOPK – vyjádření k investičnímu záměru Stebenka, odstranění migrační překážky
* ČRS - vyjádření k investičnímu záměru Stebenka, odstranění migrační překážky
* ČHMÚ – hydrologické údaje povrchových vod
* Studie – posouzení revitalizace Stebenky v Turnově, zadavatel Město Turnov, zpracovatel Ing. Václav Štrédl
* List opatření – vytvoření vhodných podmínek pro migrující ryby (AOPK)
* MEMORANDUM Stebenka, revitalizace toku (Město Turnov + Povodí Labe, státní podnik)
* Průzkumné sondy – Povodí |Labe, státní podnik
* Stanovisko provozovatel MVE
* Záznamy z jednání 18.10.2019 (interní jednání Povodí Labe, státní podnik) + 09.06.2020 (Město Turnov + Povodí Labe, státní podnik + AQUATIS a.s.)