

ENVISYSTEM, s.r.o.
U Nikolajky 15
150 00 Praha 5

Věc: Berounka, ř.km 21,638 – jez Zadní Třeboň – výstavba rybího přechodu a vodácké propusti

Datum: 17. 08. 2023

Na základě Vaší žádosti k vyjádření AVTS k projektu „Berounka, ř.km 21,638 – jez Zadní Třeboň – výstavba rybího přechodu a vodácké propusti“ sdělujeme, že **souhlasíme s výstavbou vodácké propusti** definované dle výkresové dokumentace objektem SO 02 Vodácká propust na levém břehu ze září 2023 a těchto parametrů z PD:

Vodáckou propust bude tvořit žb rampa světlé šířky 2,5 m a délky 10,24 m. Veškeré betonové konstrukce budou pod vodou a nebudou viditelné. Dno žlabu bude obloženo dubovými fošnami. Levou stěnu žlabu bude tvořit stávající kamenná zavazující zeď jezu. Pravou stěnu lokálně výšky až 1,5 m a šířky 0,25 m budou tvořit dubové hranoly. Hradící stavidlo výšky 0,45 m bude nepřetržitě přeléváno vodou (min. průtok 150 l/s).

Žlab bude zahrazen mechanicky spustným stavidlem, které bude zajiždět do pouzdra ve dně žlabu vahou projíždějící lodi. Po přejetí vody se stavidlo opět samovolně vysune do hradící polohy. Při zahrazeném stavidle bude jeho koruna na úrovni výškové kóty 207,58 m n.m. s přepadajícím paprskem tloušťky až 20 cm a odpovídajícím průtokem 0,15 m³/s. Při plně spuštěném stavidle bude průtok až 1,5 m³/s (pouze po dobu projetí lodě).

Součástí stavebního objektu jsou i schody pro vodáky umístěné v nadjezí a podjezí. V nadjezí bude schodiště délky 6 m umístěné do stávajícího břehu opevněného štetovou larsenovou stěnou cca 8 m nad jezem. V podjezí se bude jednat o 2 úzká schodiště, každé šířky 1 m, osově od sebe vzdálené 5 m, umístěná do stávající kamenné dlažby svahu cca 19 m pod jezem.

V následujících řízeních budeme požadovat, aby bylo specifikováno, jak bude zajištěna splavnost v případě poruchy stavidla. Stalo se v jiných případech, že zařízení bylo poškozeno a stavidlo zůstalo zahrazené, čímž bylo znemožněno proplutí i po několik let.

Navrhujeme:

- v případě poruchy spustného stavidla bude provedena oprava neprodleně, maximálně do 14 dní od nahlášení poruchy.

Dále doporučujeme změnit název ze Souhrnné technické zprávy z *Jez Rybáře – vybudování RP na Berounka, ř.km 21,638 – jez Zadní Třeboň – výstavba rybího přechodu a vodácké propusti*

S pozdravem
Ing. Petr Ptáček
předseda spolku