

Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 3178/8
150 00 Praha 5 - Smíchov

Od

Asociace vodní turistiky a sportu z. s.
Ing. Františka Janečka 511, 257 41 Týnec nad Sázavou

Věc: Stanovisko Asociace vodní turistiky a sportu ke sportovní propusti u záměru Otava, Horažďovice – úpravy jezu Mrskoš ř. km 72, 285

Datum: 4. 5. 2023

Na základě Vaší žádosti o stanovisko k rekonstrukci jezu Mrskoš sdělujeme, že souhlasíme s navrženým řešením sportovní propusti dle předložené projektové dokumentace ze dne 12/2022.

Základní údaje propusti:

Propust je navržena staticky jako po délce dilatovaný polorám světlé šířky 2,2 m. Konstrukce bude vytvořena ze slabě vyztuženého betonu C 30/37-XC4-XF3-XA1, tloušťka dnové desky je kromě úseku vyvýšeného vstupního prahu 600 mm. Vtok do propusti je půdorysně kónický při lokálním rozšíření pilířů tak, aby byla zajištěna symetrie proudění do propusti.

Práh propusti je navržen jako mírně vyvýšený pomocí rampy ve sklonu 1:3. Na práh navazuje skloněná rampa, navržená ve sklonu 7,0 %.

Minimální plavební průtok propustí: 1,95 m³/s.

Rozumíme komplikacím ohledně pozemků, které zamezují udělat výstupní místo nad jezem v bezpečnější vzdálenosti od vstupu do propusti, ale s ohledem na současný velmi nebezpečný stav souhlasíme s variantou, kdy bude výstupní místo blíže ke vstupu.

Za AVTS

Petr Ptáček
předseda spolku