

POSUDEK

o potřebě, popřípadě návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu (TBD) a k zařazení vodního díla do kategorie podle § 61 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 544/2020 Sb.:

VODNÍ DÍLO

JEZ MRSKOŠ, OTAVA Ř.KM 72,285

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Plzeňský
Okres:	Klatovy
Vodoprávní úřad:	MěÚ Horažďovice
Obec:	Horažďovice, k.ú. Horažďovice č.par. 2764/28, st. 1874
Vodní tok:	Otava, ř.km 72,285
Číslo hydrologického pořadí povodí:	1-08-01-1110-0-00
Druh a typ díla:	pevný jez, d=38,91m, hradící výška 1,75 m, štěrková propust hrazená klapkou, h=1,44 m, š=12 m. sportovní propust š=2,2 m, délka skluzu 26,96 m, rybí přechod š=5 m, délka skluzu 39,9 m.
Účel:	vzdutí hladiny v městském úseku Horažďovic pod jezem Rosenauer a vzdutí hladiny pro možnost odběru vody k rybníkům na pravém břehu
Vlastník:	Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 – Smíchov
Stavebník:	Povodí Vltavy, státní podnik

Výše uvedené vodní dílo, určené ke vzdouvání nebo zadržování vody navrhujeme na základě ustanovení § 61, odst. 4 a 6, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, zařadit do

IV. kategorie.

ZDŮVODNĚNÍ

Kategorie byla navržena podle kritérií, uvedených v příloze č. 1, vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, v platném znění, a po stanovení potenciálu škod postupem, uvedeným v Metodickém pokynu MZe ke zpracování posudků pro zařazení vodního díla do kategorie z hlediska technickobezpečnostního dohledu s návrhem podmínek provádění dohledu. Potenciál škod vyjadřuje součet bodového ohodnocení možných škod, ke kterým by došlo, pokud by vodní dílo havarovalo (došlo by k protržení vzdouvací konstrukce) při plném vzdutí ve zdrži. Do těchto škod byly zahrnuty ztráty a ohrožení lidských životů, přímé škody na díle a v území na toku pod ním, ztráty způsobené jeho vyřazením z provozu a další nepřímé škody.

Posudek byl vypracován v souladu s § 61, odst. 11 a 14 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 544/2020 Sb. odborně způsobilou osobou pověřenou MZe ke zpracování posudků pro zařazení vodních děl do kategorií z hlediska TBD. Posudek slouží pro potřeby vodoprávního úřadu, jehož samostatné rozhodnutí o rozsahu a podmínkách provádění TBD a o zařazení určeného vodního díla do kategorie je zpravidla součástí řízení o povolení jeho stavby nebo změny.

Pravomocné rozhodnutí vodoprávního úřadu bude rozesláno na vědomí ústřednímu vodoprávnímu úřadu a zpracovateli posudku doporučeným dopisem nebo přes datovou schránku.

Vstupní údaje pro pracovní postup při stanovení potenciálu škod a návrhu kategorie jsou shrnuty do standardně vedeného dotazníku uloženého u zpracovatele posudku, z něhož uvádíme:

N - leté průtoky:

$$Q_{100} = 486 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \text{ (z projektu)}$$

$$Q_{50} = 413 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \text{ (z projektu)}$$

$$Q_{20} = 328 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \text{ (z projektu)}$$

Maximální hradící výška pevného jezu:

1,75 m

Délka přelivné hrany:

38,91 m

Rozhodující (modifikovaný) průtok při havárii díla:

$$130 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

Ohrožené obyvatelstvo žijící v území na toku pod vodním dílem:

0 osob

Další údaje:

V případě havárie díla vzniknou škody převážně jen na posuzovaném vodním díle. Hodnocení potenciálu škod je ukončeno v profilu vzdouvací konstrukce posuzovaného vodního díla. Do potenciálu škod jsou tedy započteny přímé škody na vodním díle a ztráty z užitku.

Potenciál škod: **P = 2,5 bodu**

Podle § 61 odst. 2 a 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, patří vodní dílo „JEZ MRŠKOS, OTAVA Ř.KM 72,285“ mezi určená vodní díla, která podléhají TBD. Jeho základní rozsah a četnost provádění jsou stanoveny vyhláškou č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, v platném znění a vyplývají z § 62 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 544/2020 Sb. Další podmínky není třeba doplňovat.

V Praze, dne 14. 3. 2022

Vypracoval:

Ing. Stanislav Plecítý

Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:

Ing. Petr Smrž
ředitel a prokurista

 VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Hyberská 1617/40
110 00 Praha 1

②

CO: - vlastní