

## POSUDEK

o potřebě, popřípadě návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu (TBD) a k zařazení vodního díla do kategorie podle § 61 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 150/2010 Sb.:

### VODNÍ DÍLO

### JEZ MĚSTEČKO

Po realizaci akce „Sázava ř. km 29,230, Městečko – rekonstrukce jezu“

#### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Středočeský
Okres:	Benešov
Vodoprávní úřad:	MěÚ Benešov
Obec:	Nespeky, Poříčí nad Sázavou, k.ú. Nespeky, Poříčí nad Sázavou
Vodní tok:	Sázava, ř.km 29,230
Číslo hydrologického pořadí povodí:	1-09-03-1510 pevný betonový jez se sportovní propustí a rybím přechodem,
Druh a typ díla:	délka přelivné hrany pevného jezu činí 110,74 m, výška jezu nade dnem je 1,8 m, délka sportovní propusti činí 29,9 m, rozvinutá délka rybiho přechodu je 53,7 m.
Účel:	vzdutí vody pro energetické využití, stabilizace toku, rekreační, ekologický
Vlastník:	Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:	Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8, 150 00 Praha 5

Výše uvedené vodní dílo, určené ke vzdouvání nebo zadržování vody navrhujeme na základě ustanovení § 61, odst. 2 a 4, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, 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, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb., 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. 9 a 10 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 150/2010 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:

Plocha povodí k profilu díla:	4005,92 km <sup>2</sup> (z projektu)
N - leté průtoky:	Q <sub>100</sub> = 697 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> (z projektu)
	Q <sub>50</sub> = 611 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> (z projektu )
	Q <sub>20</sub> = 505 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> (z projektu )
Maximální výška jezu:	1,84 m
Délka přelivné hrany:	110,74 m
Rozhodující (modifikovaný) průtok při havárii díla:	70 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Ohrožené obyvatelstvo žijící v území na toku pod vodním dílem:	0 osob

Další údaje:

V případě havárie díla vzniknou škody na vlastní hradící konstrukci jezu a ztráty z výroby elektrické energie. 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 užitku.

Potenciál škod: **P = 2 body**


Podle § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb., patří vodní dílo „JEZ MĚSTEČKO“ mezi určená vodní díla, která podléhají TBD. Jeho základní rozsah a četnost provádění jsou stanoveny rovněž touto vyhláškou a vyplývají z § 62 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 150/2010 Sb. Další podmínky není třeba doplňovat.

V Praze, dne 24. 2. 2016

Vypracoval:

  
Ing. Stanislav Plecítý

Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:

  
Ing. Miloš Sedláček  
ředitel a prokurista

**VODNÍ DÍLA - TBD a.s.**  
110 00 Praha 1, Hybemská 1617/40

- 2 -

CO: - vlastní