

## 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.

### VODNÍ DÍLO VD SN STŘELNICE 1

#### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Zlínský
Okres:	Vsetín
Vodoprávní úřad:	MěÚ Valašské Meziříčí
Obec:	Lešná
Vodní tok:	LP Slané vody
Číslo hydrologického pořadí povodí:	4-11-02-0210
Druh a typ díla:	zemní, průtočná
Účel:	PPO
Vlastník:	Obec Lešná, 75641 Lešná 61
Stavebník:	Česká republika – SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Vsetín, 4. května 287, 755 01 Vsetín

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 č.1/2010 MZe ke zpracování posudků pro zařazení vodního díla do kategorie z hlediska technickobezpečnostního dohledu s návrhem podmínek provádění dohledu vydaným pod č.j. 37380/2010-15000 v prosinci 2010. 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 vzduť v nádrži. 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 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. 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:

0,36 km<sup>2</sup> z projektu

N - leté průtoky:

$Q_{100} = 3,15 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z projektu

Rozdíl mezi korunou hráze (případně max. možnou hladinou vody) a terénem při vzdušní patě hráze (příp. hladinou dolní vody):

6,0 m (z projektu)

Maximální možný objem vody v nádrži:

15 850 m<sup>3</sup> (z projektu)

Rozhodující (modifikovaný) průtok při havárii díla:

0,5 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 vznikne průlomová vlna, která bude menší než  $Q_{100}$ . Dojde ke škodám na díle samotném,

Požadavek na zabezpečení díla při povodni:

Ve smyslu vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích na vodní díla, v platném znění je při výstavbě nového nebo změně stavby stávajícího díla nutné zabezpečit toto dílo při povodních s dobou opakování nejméně 100 let. Podrobně jsou podmínky uvedeny v ČSN 752935 Posuzování vodních děl při povodních.

Potenciál škod: **P = 0,5 bodu**

Podle § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb. patří vodní dílo „SN 1 Střelnice, k.ú. Lešná, kraj Zlínský“ 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. Další podmínky není třeba doplňovat.

V Brně, dne 12.10.2020

Vypracoval:

Ing. Stanislav Zatecký



Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:

Ing. Miloš Sedláček  
ředitel a prokurista

CO: - vlastní