

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

VODNÍ NÁDRŽ VN 2 V K.Ú. VELIŠ U JIČÍNA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Královéhradecký
Okres:	Hradec Králové
Vodoprávní úřad:	MěÚ Jičín
Obec:	Veliš, k.ú. Veliš u Jičína č.par. 689
Vodní tok:	nádrž napájena nátokovým potrubím z levostranného přítoku Černého potoka
Číslo hydrologického pořadí povodí:	1-04-02-0100-0-00
Druh a typ díla:	zemní hráz, boční nádrž
Účel:	akumulační, krajínotvorný, ekologický
Vlastník:	Obec Veliš, Veliš č.p. 4, 507 21 Veliš
Stavebník:	Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj, Pobočka Jičín, Havlíčkova 56, 506 01 Jičín

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 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 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

Vodní nádrž VN 2 v k.ú. Veliš u Jičína (obec Veliš, kraj Královéhradecký)

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 Veliš, lokalita Pode Vsi:	0,48 km ² (ČHMÚ)
N - leté průtoky:	Q ₁₀₀ = 3,40 m ³ .s ⁻¹ (ČHMÚ)
	Q ₅₀ = 2,62 m ³ .s ⁻¹ (ČHMÚ)
	Q ₂₀ = 1,77 m ³ .s ⁻¹ (ČHMÚ)
Rozdíl mezi korunou hráze (případně max. možnou hladinou vody) a terénem při vzdušní patě hráze:	2,2 m (z projektu)
Maximální možný objem vody v nádrži:	cca 11 000 m ³ (extrapolace z projektu)
Rozhodující (modifikovaný) průtok při havárii díla:	5 m ³ .s ⁻¹
Ohrožené obyvatelstvo žijící v území na toku pod vodním dílem:	0 osob

Další údaje:

V případě havárie díla vzniknou škody jak na vlastní hrázi vodního díla „VODNÍ NÁDRŽ VN 2 V K.Ú. VELIŠ U JIČÍNA“, tak i v území pod ní a předpokládá se zatopení nemovitostí podél toku. Hodnocení potenciálu škod je ukončeno v profilu soutoku s Černým potokem asi 1,6 km pod hrází posuzovaného vodního díla.

Potenciál škod: **P = 1 bod**

Podle § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb., patří vodní dílo „VODNÍ NÁDRŽ VN 2 V K.Ú. VELIŠ U JIČÍNA“ 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 8. 10. 2020

Vypracoval:

Ing. Stanislav Plecítý

Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:

Ing. Miloš Sedláček
ředitel a prokurista

CO: - vlastní

 VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Hyberská 1617/40
110 00 Praha 1
②