

VHS Consult s.r.o.
Ing. Pavel Kubašta

Žižkova tř. 309/12
370 01 České Budějovice 6

Vaše značka:	Naše značka:	Vytvořeno / telefon / e-mail:	V Praze dne:
LVK 22/2018	O 8073/18		27. 8. 2018

Víc:	RYBNÍK LOCH, RYBNÍK VELKÁ KAMENICE, obec i k.ú. Trhová Kamenice, okres Chrudim, kraj Pardubický
Příloha:	- posudky k zařazení do kategorie o provádění dohledu (TBD) - 2 × 2 posudky pro zařazení vodních děl do kategorie a provádění dohledu (TBD) - zapůjčená projektová dokumentace – CD

Na základě Vaší objednávky č.j. LVK 22/2018 ze dne 8. 8. 2018 jsme vypracovali v souladu s ustanovením § 61 odst. 2 a 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 150/2010 Sb. posudky, kterými navrhuje výše uvedená díla zařadit do

IV. kategorie

Posudky současně konstatují, že „RYBNÍK LOCH a RYBNÍK VELKÁ KAMENICE“ mají charakter určených vodních děl ve smyslu § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb. a s ohledem na návrh jejich zařazení do IV. kategorie jsou podmínky pro provádění dohledu určeny citovanou vyhláškou v ustanoveních vztahujících se k určeným vodním dílům této kategorie. Další podmínky není třeba doplňovat.

Upozorňujeme, že podle vodního zákona je třeba, aby o zařazení určených vodních děl do příslušné kategorie bylo rozhodnuto příslušným vodoprávním úřadem. Přiložené posudky proto předložte vodoprávnímu úřadu k rozhodnutí.

Podrobná kontrola úplnosti předložené dokumentace a správnosti technického řešení není předmětem kategorizačního posudku.

S pozdravem

vedoucí útvaru 402

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



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

RYBNÍK LOCH

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Pardubický
Okres:	Chrudim
Vodoprávní úřad:	MěÚ Hlinsko
Obec:	Trhová Kamenice, k.ú. Trhová Kamenice č.par. 3011, 3016, 3022, 3023, 3062, 3974
Vodní tok:	Chobotovský potok
Číslo hydrologického pořadí povodí:	1-03-03-0220
Druh a typ díla:	zemní hráz, průtočná nádrž
Účel:	akumulační, krajinnotvorný, ekologický, extenzivní chov ryb
Vlastník:	Česká republika
Příslušnost hospodařit s majetkem státu:	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 4 – Chodov
Stavebník:	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Výše uvedené vodní dílo, určené ke vzdouvání nebo zadržování vody navrhuje 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 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:	0,29 km ² (z projektu)
N - leté průtoky:	Q ₁₀₀ = 2,18 m ³ .s ⁻¹ (z projektu)
	Q ₅₀ = 1,77 m ³ .s ⁻¹ (z projektu)
	Q ₂₀ = 1,31 m ³ .s ⁻¹ (z projektu)

Rozdíl mezi korunou hráze (případně max. možnou hladinou vody) a terénem při vzdušní patě hráze:	3,0 m (z projektu)
Maximální možný objem vody v nádrži:	cca 41 500 m ³ (extrapolace z projektu)

Rozhodující (modifikovaný) průtok při havárii díla:	25 m ³ .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 vlastní hrázi vodního díla „RYBNÍK LOCH“. Hodnocení potenciálu škod je ukončeno v profilu soutoku s Chrudimkou bezprostředně pod hrází posuzovaného vodního díla.

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 = 2 body**

Podle § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb., patří vodní dílo „RYBNÍK LOCH“ 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 27. 8. 2018

Vypracoval:

Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:

ředitel a prokurista

CO: - vlastní