

MEPOS
Ing. Jitka Kovaříková

Žižkova 101
344 01 Domažlice

Vaše značka:	Naše značka:	Vyřizuje / telefon / e-mail:	V Praze dne:
	O 9133/19	Ing. Plecítý /221408202 / plecity@vdtbd.cz	19. 12. 2019
Věc:	MVN CHODSKÁ LHOTA, obec i k.ú. Chodská Lhota, okres Domažlice, kraj Plzeňský - posudek k zařazení do kategorie o provádění dohledu (TBD)		
Příloha:	- 2 × posudek pro zařazení vodního díla do kategorie a provádění dohledu (TBD)		

Na základě Vaší objednávky ze dne 16. 12. 2019, 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. posudek, kterým navrhuje výše uvedené dílo zařadit do

IV. kategorie

Posudek současně konstatuje, že „MVN CHODSKÁ LHOTA“ má charakter určeného vodního díla 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 jeho 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 určeného vodního díla do příslušné kategorie bylo rozhodnuto příslušným vodoprávním úřadem. Přiložený posudek proto předložte vodoprávnímu úřadu k rozhodnutí.

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

S pozdravem


Ing. Petr Smrž
vedoucí útvaru 402

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

VODNÍ DÍLA - TBD a. s., Hyberská 1617/40, 110 00 Praha 1 (adresa sídla společnosti)

telefon: +420 221 408 (111)* IČ: 49241648
fax: 224 212 803 DIČ: CZ49241648
e-mail: praha@vdtbd.cz bank. spojení: Komerční banka, a. s., č.ú. 64504021/0100
web: www.vdtbd.cz

Firma je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2154

Pracoviště Brno:

Studená 909/2, 638 00 Brno - Lesná
telefon: +420 721 222 313
e-mail: brno@vdtbd.cz

MEPOS
Ing. Jitka Kovaříková

Žižkova 101
344 01 Domažlice

Vaše značka:	Naše značka:	Vyřizuje / telefon / e-mail:	V Praze dne:
	O 9133/19	Ing. Plecítý /221408202 / plecitiy@vdtbd.cz	19. 12. 2019

Věc: TÚŇ 1, TÚŇ 2, TÚŇ 3, obec i k.ú. Chodská Lhota, okres Domažlice, kraj Plzeňský
- posudek k zařazení do kategorie o provádění dohledu (TBD)

Příloha: - faktura


Na základě Vaší objednávky ze dne 16. 12. 2019 jsme 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. provedli šetření a vypracovali stanovisko technickobezpečnostního dohledu, kterým **navrhujeme výše uvedená díla - TÚŇ 1, TÚŇ 2, TÚŇ 3 nezařazovat do kategorie TBD.**

Zdůvodnění: Výše uvedená vodní díla jsou malé vodní nádrže, které jsou zcela zahloubené bez vzdouvacích konstrukcí (zemních hrází). Vzhledem k uvedeným technickým parametrům podle ustanovení § 3 odst. 1) a) vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb., nemají vodní díla charakter „určených vodních děl“ a s ohledem na návrh nezařazení do kategorie TBD není povinnost pro provádění dohledu podle citované vyhlášky.

Upozorňujeme, že podle vodního zákona je třeba, aby i o nezařazení určených vodních děl bylo rozhodnuto příslušným vodoprávním úřadem. Proto toto stanovisko předložte vodoprávnímu úřadu k rozhodnutí.

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

S pozdravem


Ing. Petr Smrž
vedoucí útvaru 402

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

MEPOS
Ing. Jitka Kovaříková

Žižkova 101
344 01 Domažlice

Vaše značka:	Naše značka:	Vyřizuje / telefon / e-mail:	V Praze dne:
	O 9133/19	Ing. Plecítý /221408202 / plecitty@vdtbd.cz	19. 12. 2019

Věc: TÚŇ 1, TÚŇ 2, TÚŇ 3, obec i k.ú. Chodská Lhota, okres Domažlice, kraj Plzeňský
- posudek k zařazení do kategorie o provádění dohledu (TBD)

Příloha: - faktura


Na základě Vaší objednávky ze dne 16. 12. 2019 jsme 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. provedli šetření a vypracovali stanovisko technickobezpečnostního dohledu, kterým **navrhujeme výše uvedená díla - TÚŇ 1, TÚŇ 2, TÚŇ 3 nezařazovat do kategorie TBD.**

Zdůvodnění: Výše uvedená vodní díla jsou malé vodní nádrže, které jsou zcela zahloubené bez vzdouvacích konstrukcí (zemních hrází). Vzhledem k uvedeným technickým parametrům podle ustanovení § 3 odst. 1) a) vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb., nemají vodní díla charakter „určených vodních děl“ a s ohledem na návrh nezařazení do kategorie TBD není povinnost pro provádění dohledu podle citované vyhlášky.

Upozorňujeme, že podle vodního zákona je třeba, aby i o nezařazení určených vodních děl bylo rozhodnuto příslušným vodoprávním úřadem. Proto toto stanovisko předložte vodoprávnímu úřadu k rozhodnutí.

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

S pozdravem


Ing. Petr Smrž
vedoucí útvaru 402

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

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

MVN CHODSKÁ LHOTA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Plzeňský
Okres:	Domažlice
Vodoprávní úřad:	MěÚ Domažlice
Obec:	Chodská Lhota, k.ú. Chodská Lhota č.par. 4252, 4253, 4281, 4287
Vodní tok:	nádrž napájena nátokovým korytem z bezejmenného toku
Číslo hydrologického pořadí povodí:	1-10-03-0200
Druh a typ díla:	zemní hráz, boční nádrž
Účel:	akumulační
Vlastník:	Obec Chodská Lhota, Chodská Lhota č.p. 83, 345 06 Chodská Lhota
Stavebník:	Obec Chodská Lhota

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 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 obec Chodská Lhota, lokalita Dolní trávníky:	1,61 km ² (z projektu)
N - leté průtoky:	$Q_{100} = 10,30 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (z projektu) $Q_{50} = 8,38 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (z projektu) $Q_{20} = 6,17 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (z projektu)
Rozdíl mezi korunou hráze (případně max. možnou hladinou vody) a terénem při vzdušné patě hráze:	2,8 m (z projektu) cca 15 000 m ³ (extrapolace z projektu)
Maximální možný objem vody v nádrži:	
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 „MVN CHODSKÁ LHOTA“, tak i v území pod ní. Hodnocení potenciálu škod je ukončeno v profilu soutoku s tokem Andělice asi 600 m pod hrází posuzovaného vodního díla.

Potenciál škod: **P = 0,7 bodu**


Podle § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb., patří vodní dílo „MVN CHODSKÁ LHOTA“ 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 19. 12. 2019

Vypracoval:


Ing. Stanislav Plecítý

Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:


Ing. Miloš Sedláček
ředitel a prokurista

CO: - vlastní

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

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

MVN CHODSKÁ LHOTA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Plzeňský
Okres:	Domažlice
Vodoprávní úřad:	MěÚ Domažlice
Obec:	Chodská Lhota, k.ú. Chodská Lhota č.par. 4252, 4253, 4281, 4287
Vodní tok:	nádrž napájena nátokovým korytem z bezejmenného toku
Číslo hydrologického pořadí povodí:	1-10-03-0200
Druh a typ díla:	zemní hráz, boční nádrž
Účel:	akumulační
Vlastník:	Obec Chodská Lhota, Chodská Lhota č.p. 83, 345 06 Chodská Lhota
Stavebník:	Obec Chodská Lhota

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 vyražením 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 obec Chodská Lhota,
lokalita Dolní trávníky:

1,61 km² (z projektu)

N - leté průtoky:

$Q_{100} = 10,30 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (z projektu)

$Q_{50} = 8,38 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (z projektu)

$Q_{20} = 6,17 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (z projektu)

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

2,8 m (z projektu)

Maximální možný objem vody v nádrži:

cca 15 000 m³

(extrapolace z projektu)

Rozhodující (modifikovaný) průtok při havárii díla:

5 m³·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 „MVN CHODSKÁ LHOTA“, tak i v území pod ní. Hodnocení potenciálu škod je ukončeno v profilu soutoku s tokem Andělice asi 600 m pod hrází posuzovaného vodního díla.

Potenciál škod: **P = 0,7 bodu**

Podle § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb., patří vodní dílo „MVN CHODSKÁ LHOTA“ 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 19. 12. 2019

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