



POH 0077465

Povodí Ohře, státní podnik	
závod Karlovy Vary	
Datum: 20. 12. 2021	
Příjemce:	
Předmět:	Podpis:
1+2	

Povodí Ohře, státní podnik
závod Karlovy Vary
Ing. Blanka Novotná
Horova 12
360 01 Karlovy Vary

Vaše značka: 502596/1/2021 Naše značka: O 10662/21 Vyřizuje / telefon / e-mail: Ing. Plecítý / 221408202 / plecity@vdtbd.cz V Praze dne: 10. 12. 2021

Věc: MVN NOVÉ STANOVICE, obec i k.ú. Stanovice, okres Karlovy Vary, kraj Karlovarský
- 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 č. 502596/1/2021 ze dne 7. 12. 2021 jsme vypracovali v souladu s ustanovením § 61 odst. 4 a 6 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 544/2020 Sb. posudek, kterým navrhuje výše uvedené dílo zařadit do

IV. kategorie

Posudek současně konstatuje, že „MVN NOVÉ STANOVICE“ má charakter určeného vodního díla ve smyslu § 61 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění a s ohledem na návrh jeho zařazení do IV. kategorie jsou podmínky pro provádění dohledu určeny vyhláškou č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, v platném znění 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. Příložený posudek proto předložte vodoprávnímu úřadu k rozhodnutí.

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

S pozdravem

Ing. Ondřej Švarc
vedoucí útvaru 402

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

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:

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

POSUDEK

o potřebě, popřípadě návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu (TBD) a k zařazení vodního díla do kategorie podle § 61 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 544/2020 Sb.:

VODNÍ DÍLO

MVN NOVÉ STANOVICE

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Karlovarský
Okres:	Karlovy Vary
Vodoprávní úřad:	Magistrát města Karlovy Vary
Obec:	Stanovice, k.ú. Stanovice č.par. 2284
Vodní tok:	nádrž napájena povrchovými a odpadními vodami
Číslo hydrologického pořadí povodí:	1-13-02-0290-0-00
Druh a typ díla:	zemní hráz, průtočná nádrž
Účel:	akumulační
Vlastník:	Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
Správce vodního díla:	Povodí Ohře, státní podnik, závod Karlovy Vary, Horova 12, 360 01 Karlovy Vary

Výše uvedené vodní dílo, určené ke vzdouvání nebo zadržování vody navrhujeme na základě ustanovení § 61, odst. 4 a 6, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, 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, v platném znění, 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 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. 11 a 14 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 544/2020 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:	0,08 km ² (ČHMÚ)
N - leté průtoky:	$Q_{100} = 0,068 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (MŘ)
Rozdíl mezi korunou hráze a dnem výpustného potrubí u vzdušní paty hráze:	3,4 m (MŘ) cca 3 000 m ³ (extrapolace z projektu)
Maximální možný objem vody v nádrži:	1 m ³ · s ⁻¹
Rozhodující (modifikovaný) průtok při havárii díla:	1 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 NOVÉ STANOVICE“, tak i v území pod ní. Hodnocení potenciálu škod je ukončeno v profilu 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 20 let. Podrobně jsou podmínky uvedeny v ČSN 75 2935 Posuzování vodních děl při povodních.

Potenciál škod: **P = 0,6 bodu**

Podle § 61 odst. 2 a 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, patří vodní dílo „MVN NOVÉ STANOVICE“ mezi určená vodní díla, která podléhají TBD. Jeho základní rozsah a četnost provádění jsou stanoveny vyhláškou č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, v platném znění a vyplývají z § 62 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 554/2020 Sb. Další podmínky není třeba doplňovat.

V Praze, dne 10. 12. 2021

Vypracoval:

Ing. Stanislav Plecítý



Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:

Ing. Petr Smrž
ředitel a prokurista

CO: - vlastní

POSUDEK

o potřebě, popřípadě návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu (TBD) a k zařazení vodního díla do kategorie podle § 61 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 544/2020 Sb.:

VODNÍ DÍLO

MVN NOVÉ STANOVICE

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Karlovarský
Okres:	Karlovy Vary
Vodoprávní úřad:	Magistrát města Karlovy Vary
Obec:	Stanovice, k.ú. Stanovice č.par. 2284
Vodní tok:	nádrž napájena povrchovými a odpadními vodami
Číslo hydrologického pořadí povodí:	1-13-02-0290-0-00
Druh a typ díla:	zemní hráz, průtočná nádrž
Účel:	akumulační
Vlastník:	Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
Správce vodního díla:	Povodí Ohře, státní podnik, závod Karlovy Vary, Horova 12, 360 01 Karlovy Vary

Výše uvedené vodní dílo, určené ke vzdouvání nebo zadržování vody navrhujeme na základě ustanovení § 61, odst. 4 a 6, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, 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, v platném znění, 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. 11 a 14 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 544/2020 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:	0,08 km ² (ČHMÚ)
N - leté průtoky:	$Q_{100} = 0,068 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (MŘ)
Rozdíl mezi korunou hráze a dnem výpustného potrubí u vzdušní paty hráze:	3,4 m (MŘ) cca 3 000 m ³ (extrapolace z projektu)
Maximální možný objem vody v nádrži:	$1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
Rozhodující (modifikovaný) průtok při havárii díla:	0 osob
Ohrožené obyvatelstvo žijící v území na toku pod vodním dílem:	

Další údaje:

V případě havárie díla vzniknou škody jak na vlastní hrázi vodního díla „MVN NOVÉ STANOVICE“, tak i v území pod ní. Hodnocení potenciálu škod je ukončeno v profilu 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 20 let. Podrobně jsou podmínky uvedeny v ČSN 75 2935 Posuzování vodních děl při povodních.

Potenciál škod: **P = 0,6 bodu**

Podle § 61 odst. 2 a 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, patří vodní dílo „MVN NOVÉ STANOVICE“ mezi určená vodní díla, která podléhají TBD. Jeho základní rozsah a četnost provádění jsou stanoveny vyhláškou č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, v platném znění a vyplývají z § 62 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 554/2020 Sb. Další podmínky není třeba doplňovat.

V Praze, dne 10. 12. 2021

Vypracoval:

Ing. Stanislav Plecítý



Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:

Ing. Petr Smrž
ředitel a prokurista

CO: - vlastní