

## 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 v platném znění (dále jen „vodní zákon“)

## VODNÍ DÍLO

## VD JEŽNÍK III-NÁDRŽ B

### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Moravskoslezský
Okres:	Opava
Vodoprávní úřad:	MěÚ Krnov
Obec:	Krnov
Vodní tok:	Ježnický potok
Číslo hydrologického pořadí povodí:	2-02-01-0550
Druh a typ díla:	zemní sypaná homogenní, boční
Účel:	Retence dešťových vod
Vlastník:	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov
Stavebník:	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov

Výše uvedené vodní dílo, určené ke vzdouvání nebo zadržování vody navrhujeme na základě ustanovení § 61, odst. 2 a 4 vodního zákona 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 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 vodního zákona 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 jeho 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: 3,49 km<sup>2</sup> (z projektu)  
N - leté průtoky:  $Q_{100} = 7,55 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  (z projektu)

Rozdíl mezi korunou hráze (případně max. možnou hladinou vody)  
a terénem při vzdušní patě hráze (příp. hladinou dolní vody): 3,0 m (z projektu)  
Maximální možný objem vody v nádrži: 6 590 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 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 = 0,3 bodu**

Podle § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb. patří vodní dílo „VD Ježník III-nádrž B, k.ú.Krnov, kraj Moravskoslezský“ 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: 3.9.2019

Vypracoval:

  
Ing. Stanislav Žatecký

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


Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:

  
Ing. Miloš Sedláček  
ředitel a prokurista

Lesprojekt Krnov, s.r.o.  
Pod Bezručovým vrchem  
Revoluční 1138/76  
794 01 KRNOV

Vaše značka

Naše značka:

Vyřizuje / telefon / e-mail:

V Brně dne:

O 8887/19/B

Ing. Žatecký / 777 769 347

3.9.2019

zatecky@vdtbd.cz

Věc:

VD Ježník III-nádrž B, k.ú.Krnov, kraj Moravskoslezský, posudek pro zařazení vodního díla do kategorie a návrh podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu (dále jen „dohled“)

Příloha

- Vlastní posudek

Na základě Vaší objednávky jsme vypracovali v souladu s ustanovením § 61 odst. 2 a 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění (vodní zákon) posudek, kterým navrhuje výše uvedené dílo zařadit do

#### IV. kategorie.

Současně v posudku konstatujeme, že se jedná vodní dílo podléhající dohledu ve smyslu § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly v platném znění. Podmínky pro provádění dohledu jsou 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 rozhodnul příslušným vodoprávním úřadem. Příložený posudek proto předložte vodoprávnímu úřadu k rozhodnutí.

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

Faktura za provedenou práci následuje.

S pozdravem

Ing. Jiří Hodák, Ph.D.  
vedoucí útvaru 403

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

