

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

JEZ ŠARGOUN

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Olomoucký
Okres:	Olomouc
Vodoprávní úřad:	MěÚ Litovel, odbor ŽP
Obec:	Litovel
Vodní tok:	Malá Voda
Číslo hydrologického pořadí povodí:	4-10-03-0140-0-00
Druh a typ díla:	Jez, vakový
Účel:	Vzdouvání vody pro MVE
Vlastník:	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
Stavebník:	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

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:

není stanovena

N - leté průtoky:

$Q_{100} = 135 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (z návrhu MŘ)

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

1,8 m (z projektu)

Maximální možný objem vody ve zdrži:

cca 20 000 m^3 (odhad dle MŘ)

Rozhodující (modifikovaný) průtok při havárii díla:

80 $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

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 a ztrátě užítku z omezení provozu díla při výrobě elektrické energie.

Potenciál škod: **P = 2 body**

Podle § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb. patří vodní dílo Jez Šargoun (k.ú. Rozvadovice, kraj Olomoucký) 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.

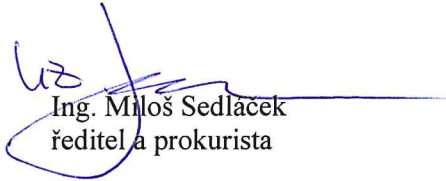
V Brně, dne: 27.1.2021

Vypracoval:


Ing. Ondřej Černý



Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:


Ing. Miloš Sedláček
ředitel a prokurista