

## 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

## RYBNÍK FINKLŮV

### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Ústecký
Okres:	Louny
Vodoprávní úřad:	MěÚ Podbořany
Obec:	Petrohrad, k.ú. Petrohrad č.par. 334, 335, 336, 1003/1
Vodní tok:	Podvinecký potok
Číslo hydrologického pořadí povodí:	1-13-03-0660-0-00
Druh a typ díla:	zemní hráz, průtočná nádrž
Účel:	krajinotvorný, akumulací
Vlastník:	Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
Uživatel:	Český rybářský svaz, z.s., Severočeský územní svaz, Střekovské nábřeží 975/51, 400 03 Ústí nad Labem – Střekov

**Výše uvedené vodní dílo, určené ke vzdouvání nebo zadržování vody navrhuje 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:	57,88 km <sup>2</sup> (ČHMÚ)
N - leté průtoky:	Q <sub>100</sub> = 39,9 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> (ČHMÚ)
	Q <sub>50</sub> = 31,8 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> (ČHMÚ)
	Q <sub>20</sub> = 22,8 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> (ČHMÚ)
Výška hráze na terénu:	5,7 m (z projektu)
Maximální možný objem vody v nádrži:	51 750 m <sup>3</sup> (z projektu)
Rozhodující (modifikovaný) průtok při havárii díla:	15 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 vzniknou škody převážně jen na vlastní hrázi vodního díla „RYBNÍK FINKLŮV“. Hodnocení potenciálu škod je ukončeno v profilu hráze posuzovaného vodního díla. Do potenciálu škod jsou tedy započteny pouze škody na díle a ztráty užitku.

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 75 2935 Posuzování vodních děl při povodních.

Návrh a posouzení parametrů bezpečnostních a výpustných zařízení:

Návrh výpustných a bezpečnostních zařízení vypracoval v roce 2022 Ing. Tomáš Pecival, Ph.D. v projektové dokumentaci pro vydání společného povolení stavby „Rekonstrukce Finklova rybníka“. Při posouzení parametrů těchto zařízení nebyly zjištěny žádné nedostatky, které mohou mít negativní vliv na bezpečnost VD.

Potenciál škod: **P = 1 bod**


Podle § 61 odst. 2 a 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, patří vodní dílo „RYBNÍK FINKLŮV“ 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 1. 3. 2022

Vypracoval:

  
Ing. Stanislav Plecítý

Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:

  
Ing. Petr Smrž  
ředitel a prokurista

CO: - vlastní

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