


VYPRACOVAL ING. T. KLEMŠA	KRESLIL	ZODP. PROJEKTANT ING. T. KLEMŠA	KONTROLOVAL ING. D. RICHTR	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybemská 40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz			
INVESTOR	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové						
MÍSTO STAVBY	Mladá Boleslav, řeka Jizera ř. km 39,830						
AKCE	VD Rožátov, oprava dna štěrkové propusti			PROJEKT Č.	P 2985 / 22	ARCHIVNÍ Č.	2022 / 121
OBSAH				DATUM	08 / 2022	STUPEŇ	DSP, DPS
				FORMÁT			
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				MĚŘÍTKO		ČÍSLO PŘÍLOHY	A

OBSAH

1	Identifikační údaje	2
1.1	Údaje o stavbě	2
1.2	Údaje o stavebníkovi	2
1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	3
2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	3
3	Seznam vstupních podkladů.....	4

PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK

Bpv	výškový systém Balt po vyrovnání
VD	vodní dílo
DSJ	jednostupňová projektová dokumentace
DSP	projektová dokumentace pro stavební povolení
DPS	projektová dokumentace pro provádění stavby
ČHP	číslo hydrologického pořadí

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

VD Rožátov, oprava dna šterkové propusti

Kategorie stavby: Vodohospodářská stavba

Účel stavby: udržovací práce na konstrukci šterkové propusti

Stupeň dokumentace: DSJ (DSP, DPS)

Vodní tok: Jizera, ř.km 39,830, ČHP 1-05-02-078

b) Umístění stavby

Místo stavby: Mladá Boleslav

Katastrální území: Mladá Boleslav (696293)

Dotčené pozemky: parc.č. 1624, 1628, 1629, 1630, 7336.

c) Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace jsou udržovací práce, které zajistí stabilitu dna šterkové propusti a která je navržena v následujícím rozsahu:

SO01: Oprava dna ŠP

VON: Vedlejší rozpočtové náklady

Změny oproti PD 09/2020

- Pro provedení štetové stěny, z důvodů úspory, využije dodavatel štetovnic uložených na vodním díle Rožátov (ve vlastnictví Povodí Labe, státní podnik).
- Postup výstavby předpokládá snížení hladiny v podjezí o cca 1,0 m po dobu cca 1-2 měsíců (využití prací investora). Snížení hladiny není možné v době provádění stavby zajistit. Práce se budou provádět při běžné provozní hladině v nadjezí a v podjezí.

1.2 Údaje o stavebníkovi

Povodí Labe, státní podnik

Sídlo: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové

IČ, DIČ: 70890005, CZ70890005

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

VODNÍ DÍLA – TBD a.s.

Sídlo:	Hyberská 1617/40, 110 00 Praha 1
Zástupce:	Ing. Miloš Sedláček, prokurista
Autorizovaný inženýr:	Ing. Tomáš Klemša
Číslo autorizace:	0009170
Specializace:	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty:

SO01: Oprava ŠP

- výplň výmolu pod výtokem ze štěrkové propusti,
- zřízení dočasné zemní pracovní plošiny pro nasazení štětové stěny na výtoku,
- vybudování kotveného těsnícího prvku (štětové stěny) na výtoku,
- uzavření štětové stěny vybudováním kotvené dobetonávky napojené na stávající betonovou desku výtoku,
- provedení výplňových injekčních prací na styku základové spáry dna štěrkové propusti u výtoku (výplň zjištěných kaveren).
- odtěžení zemní pracovní plošiny,
- dokončení figury těžkého záhozu pod štěrkovou propustí.

VON: Vedlejší rozpočtové náklady

- ostatní související náklady,
- vedlejší rozpočtové náklady (havarijní a povodňový plán atd.).

3 Seznam vstupních podkladů

Podkladem pro zpracování dokumentace byly:

- Záměr opravy, VD Rožátov, oprava dna šterkové propusti, Povodí Labe, státní podnik, říjen 2019
- Smlouva o dílo, evidenční číslo objednatele: D600200029
- Průzkum šterkové propusti, zakres poruch, PS PROFÍ s.r.o., říjen 2018
- Jizera: Rožátov – jez, Jizera, ř. km 39,830, Technický pasport vodního díla, H.C.M. s.r.o., 2013
- Geometrický plán, geodetické zaměření, H.C.M. s.r.o., 2013
- Geologický průzkum pro opravu náplavky v podjezí vodního díla Rožátov na řece Jizeře v Mladé Boleslavi, kraj středočeský, RNDr. F. Medřík, prosinec 2008, zdroj Geofond
- Manipulační řád pro pevný jez se šterkovou propustí a MVE v Rožátově na Jizeře v ř.km 39,830, Povodí Labe, státní podnik, listopad 2004
- Místní šetření, oměření, fotodokumentace
- Upřesnění zadání na vstupním výrobním výboru konaném dne 24. 06. 2020
- Dopřesnění zadání na vstupním výrobním výboru konaném dne 23. 10. 2020