


ZODP.PROJEKTANT ING.T.HAVLÍČEK	VED.PROJEKTANT ING.V.ŘIHÁČEK	VYPRACOVAL ING.V.ŘIHÁČEK	ZAKÁZ.ČÍSLO 15028	 fontes ATELIER ATELIER FONTES, s.r.o. Křídlovická 19 603 00 Brno www.fontes.cz t/f +420 549 255 496
KATASTR: BOLATICE, BOHUSLAVICE U HLUČINA		KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ		
POŘIZOVATEL : Povodí Odry, s.p.				STUPEŇ : DPS
AKCE REVITALIZACE TOKU OPUSTA, STAVBA Č. 5733				DATUM : 06/2022
				ČÍSLO PARÉ
ČÁST POVODŇOVÝ PLÁN				

POVODŇOVÝ PLÁN

1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby

Revitalizace toku Opusta, stavba č. 5733

Místo stavby

Obec Bolatice, k.ú. Bolatice (606987)

KN 3073/1, 3073/2, 3074, 3075, 3076, 3077,
3235/2, 3236, 3241, 3245, 3246, 3472/2,
3472/3, 3473, 3475, 3856, dočasný zábor
3078, 3234, 3235/1, 3472/1, 3857

Obec Bohuslavice, k.ú. Bohuslavice
u Hlučina (606529)

KN 2565, 3058, 3059, 3061

Předmět dokumentace

Dokumentace pro provádění stavby

Název nebo obchodní firma

Povodí Odry, s.p.

Zastoupený ve věcech smluvních

Ing. Jiří Tkáč, generální ředitel

Datum narození / identifikační číslo

70890021

Místo trvalého pobytu / sídlo

Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00
Ostrava

Obchodní firma

ATELIER FONTES, s.r.o.

Identifikační číslo

63486466

Sídlo

Křídlovická 19, 603 00, Brno

Kontakty

tel.: 549 255 496, fontes@fontes.cz

Zodpovědný projektant

Ing. Tomáš Havlíček, autorizovaný inženýr
v oboru vodohospodářské stavby, vedený
v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod
číslem 1003063

1.2. ZPŮSOB OHROŽENÍ STAVBY POVODNÍ

Při časové souhrě průchodu extrémní povodně (vyšší než Q_{50}), nekvalitního řemeslného provedení a krátké doby uplynulé od realizace může dojít k těmto situacím:

- vyplavení prosypu ze spár rovinanin,
- pohyb jednotlivých kamenů v břehových rovinaninách a dlažbách,
- přeplavení nebo rozplavení pohozů,
- přeplavení a likvidace vegetačních úprav (osetí, výsadby dřevin).

1.3. MÍRA OHROŽENÍ STAVBY POVODNÍ

Rovnaniny jsou navrženy tak, aby odolaly rychlostem proudění odpovídající průchodu Q_{100} . Odolnost dna proti dnové erozi a břehů proti boční erozi se liší podle toho, zda je koryto hloubeno v rostlé zemině nebo zda je realizováno v hutněných zásypech.

Při průchodech větších vod se předpokládá pohyb pružných částí úpravy či jiné způsoby ovlivnění (viz výše). Stavba je navržena tak, aby tento pohyb pružných částí (rovnaniny, dlažby), neměl vliv na stabilitu opevnění. Stabilita opevnění se s časem od realizace bude zvyšovat.

1.4. ZPŮSOB OVLIVNĚNÍ PRŮBĚHU POVODNĚ STAVBOU

Stavba nebude mít vliv na průběh povodně.

1.5. MÍRA OVLIVNĚNÍ PRŮBĚHU POVODNĚ STAVBOU

Míru ovlivnění průběhu povodní stavbou považujeme za zanedbatelnou.

1.6. ZPŮSOB ZJIŠŤOVÁNÍ STAVU VODNÍHO DÍLA BĚHEM POVODNÍ

Stav vodního díla během povodní bude v případě potřeby zjišťován terénní pochůzkou.

1.7. ORGANIZACE ZABEZPEČOVACÍCH PRACÍ V PRŮBĚHU POVODNĚ

V průběhu povodně není třeba zajišťovat zabezpečovací práce.

1.8. OCHRANA OBJEKTŮ A STAVEB

Stavba nemá negativní vliv na protipovodňovou ochranu staveb v území.

1.9. ZPŮSOB POSOUZENÍ ÚČINKŮ PROBĚHLÉ POVODNĚ NA STAVBU

Účinky proběhlé povodně na stavbu budou posuzovány vizuálně během terénní pochůzky. Zejména bude posuzován:

- stav a stabilita rovinanin,

- vinutí kynetky a jeho případně změny,
- stav břehových porostů a vegetačních úprav.

Míra dovoleného přetvoření a případná nutnost úprav či korekcí bude stanovena expertně na základě porovnání projektovaného stavu a stavu aktuálního.