

AKCE:	VVT MOŠTĚNKA ÚSTÍ - DOMAŽELICE Km 0,000 – 21,935	ING. FRANTIŠEK MARCIÁN STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ <i>tel. 539 086 473 mobil 732 512 514</i> <i>e-mail: frantisek.marcian@seznam.cz</i>	
KAT. ÚZEMÍ :	ŽALKOVICE, HORNÍ MOŠTĚNICE	ZODP. PROJEKTANT :	ING. FRANTIŠEK MARCIÁN
KRAJ :	OLOMOUCKÝ	AUTORIZOVANÝ INŽENÝR:	ING. FRANTIŠEK MARCIÁN
OKRES :	PŘEROV	STUPEŇ DOKUMENTACE :	DPS
STAVEBNÍK :	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Č. ZAKÁZKY :	009-24
OBSAH :	TECHNICKÁ ZPRÁVA	DATUM :	07/2025
		PŘÍLOHA :	D.1.1.1.

D.1.1.1 Technická zpráva

Základní charakteristika a účel stavby, stavebně-technické provedení

Stavba řeší opravu povodňových škod v toku z června 2024. Jedná se o opravu břehových nátrží a doplnění a opravy balvanitých skluzů v toku.

Stavba je rozdělena na dva stavební objekty SO - 01 a SO – 02.

Před začátkem oprav budou v opravovaných úsecích z průtočného profilu odstraněny vrby – viz. Koordinační situace. Pro stavbu je požadována přítomnost biologického dozoru – viz. Dokladová část. Před začátkem stavby biologický dozor provede aktuální posouzení lokality a rozhodne o případných opatřeních při stavbě. Stavba SO-02 bude prováděna v úseku ochranného pásma VN. Před začátkem stavby provede zhotovitel pasportizaci přístupových komunikací, včetně fotodokumentace. Po ukončení stavby budou všechny použité komunikace uvedeny do původního stavu před začátkem stavby.

SO 01 – Žalkovice (úsek v k.ú. Žalkovice)

Jedná se o úsek v délce cca 660 m pod a 800 m nad silničním mostem v obci Žalkovice. V úseku je na pravém i levém břehu několik břehových nátrží. Nátrže budou sanovány hutněným zásypem a opevněním kamennou rovnaninou z lomového kamene 200 – 500 kg. Tloušťka opevnění bude 40 cm. Rovnanina bude opřena do záhozové patky z L.K 200 – 500 kg. Výška opevnění bude rozdílná – viz. jednotlivé příčné profily. Způsob opravy nátrží je patrný z výkresu D1.1.2.1 – Vzorové příčné profily. Všechny zemní násypy budou osety technickou travní směsí v množství 25,0 g/m². Zemina pro hutněný zásyp nátrží bude těžena ze dna toku (výkop pro záhozovou patku), z břehů (výkop pro opevnění a zazubení) a z bermy (vyrovnání nivelety bermy, snížení bermy). Zároveň dojde k doplnění a opravě příčných balvanitých skluzů. Doplnění a opravy budou provedeny doplněním a urovnáním lomového kamene nad 500 kg dle výkresu D.1.2.6 – Balvanitý skluz.

SO 02 – Horní Moštěnice (úsek v k.ú. Horní Moštěnice)

Jedná se o úsek v délce cca 380 m v polní trati u obce Vlkoš, v k.ú. Horní Moštěnice. V úseku je na pravém i levém břehu několik břehových nátrží. V horním úseku je v levém břehu velká nátrž, která zasahuje přes bermu až do levostranné ochranné hráze. Nátrže budou sanovány hutněným zásypem a opevněním kamennou rovnaninou z lomového kamene 200 – 500 kg. Tloušťka opevnění bude 40 cm. Rovnanina bude opřena do záhozové patky z L.K 200 – 500 kg. Výška opevnění bude rozdílná – viz. jednotlivé příčné profily. Velká nátrž v horní části úseku bude sanována stejným způsobem s tím rozdílem, že tloušťka rovnaniny bude 60 cm. Dolní část násypu nad hladinu vody, minimálně však 1,0 m nad dno toku, bude nasypána z hutněného lomového kamene 0-125 mm. Způsob opravy nátrží je patrný z výkresu D1.1.2.1 – Vzorové příčné profily. Všechny zemní násypy budou osety technickou travní směsí v množství 25,0 g/m². Zemina pro hutněný zásyp nátrží bude těžena ze dna toku (výkop pro záhozovou patku), z břehů (výkop pro opevnění a zazubení) a z bermy (vyrovnání nivelety bermy, snížení bermy).

V Rajhradcích, 07/ 2025

Vypracoval: Ing. František Marcián
autorizovaný inženýr
pro stavby vodního
hospodářství a
krajinného inženýrství