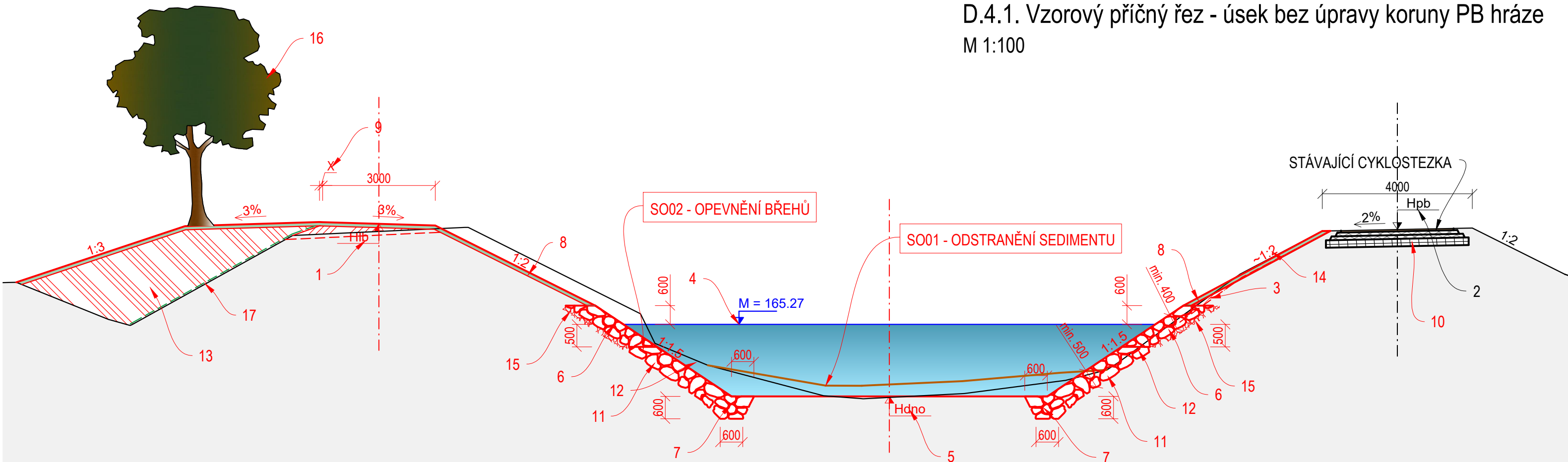


BAŤŮV KANÁL, VALCHA-VÝKLOPNÍK, OPRAVA OPEVNĚNÍ

K. Ú.: SUDOMĚŘICE

D.4.1. Vzorový příčný řez - úsek bez úpravy koruny PB hráze

M 1:100



CHARAKTERISTIKY ŘEZU:

1. Hlb - úroveň koruny levobřežní hráze v úseku Valcha-Výklopník se pohybuje v rozmezí 167,90 - 168,00 m n.m.
2. Hpb - úroveň koruny pravobřežní hráze Valcha-Výklopník se pohybuje v rozmezí 167,75 - 167,85 m n.m.
3. Upravený terén - násyp
4. Úroveň plavební hladiny v korytě Baťova kanálu určené jezem Sudoměřice - na úrovni 165,27
5. Úroveň dna kanálu - v úseku Valcha-Výklopník se pohybuje v rozmezí 163,29 - 163,41 m n.m. Dno je vedeno ve sklonu 0,159 ‰
6. Opevnění břehů kanálu kamennou rovnatinou z lomového kamene hm. 80-200 kg s vyklínováním a prosypáním spár drceným kamenivem fr. 32/63. Tloušťka vrstvy 0,4 m; opevnění bude vytaženo 0,6 m nad úroveň hladiny kanálu, tedy na úroveň 165,87 m n.m. Zároveň bude ukončeno 0,5 m pod plavební hladinou - viz. bod 11
7. Záhozová patka z lomového kamene, hm. 200-500 kg; vytažena 0,6m do koryta kanálu a založena do hloubky 0,6m.
8. Ohumusování a osetí vedené od úrovně konce opevnění hrází
9. Dosypání hráze v šířce X - Na vnější straně hráze z důvodu navázání na stávající hráz
10. Stávající cyklostezka v koruně pravobřežní hráze
11. Zához z lomového kamene s urovnáním líce, hm. 200-500 kg, tl. vrstvy min. 0,5 m; v rozsahu od upraveného dna kanálu po úroveň 164,77, tj. 0,5 m pod plavební hladinou.
12. Stávající betonové dlaždice - budou vybourány a odvezeny na skládku
13. Trvalá deponie zemin - zhutněný zásep stávajícího příkopu odtěženou zeminou z koryta Baťova kanálu
14. Svah PB bude ve sklonu odpovídajícím pro plynulé navázání okraje krajnice stávající cyklostezky a navrženého konce opevnění kanálu; tento sklon bude přibližně 1:2
15. Podsyp ze štěrkodrti frakce 32/63 mm; pod kamennou rovnatinou v rozsahu dle bodu 6; tl. vrstvy 0,2 m
16. Náhradní výsadba dřevin - bude provedena na trvalé deponii zemin; ve skupinách dřevin dle C.8. Návrh náhradní výsadby; v místě výsadby bude osazena fólie proti prorůstání kořenů (viz. bod 17)
17. Fólie proti prorůstání kořenů pouze v místě navržené náhradní výsadby dřevin; bude osazena s přesahem (v podélném směru trvalé deponie zemin) 5 m za poslední dřevinu skupiny; v provedení anti-root

LEGENDA PLOCH a ČAR:

- |  |   |  |                               |  |                           |
|--|---|--|-------------------------------|--|---------------------------|
|  | HLADINA                                 |  | PŮVODNÍ TERÉN                 |  | NÁVRH                     |
|  | UPRAVENÝ TERÉN - NÁSYP - HUTNĚNÁ ZEMINA |  | SEDIMENT                      |  |                           |
|  | OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ                     |  | VODNÍ HLADINA                 |  |                           |
|  | ZACHOVANÝ PŮVODNÍ PŮDNÍ HORIZONT        |  | SEJMUTÍ HUMÓZNÍ VRSTVY        |  |                           |
|  | STÁVAJÍCÍ CYKLOSTEZKA                   |  | FOLIE PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ |  | STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ DLAŽBA |
|  |   |  | ZÁSEP ODTĚŽENOU ZEMINOU       |  | PODSYP ŠTĚRKODRTÍ         |

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

VYPRACOVAL		ZODP. PROJEKTANT	VED. PROJEKTANT	 spol. s r.o. Lidická 960/81, 602 00 Brno tel.: 530 504 826, fax: 541 240 020, info@vhatelier.cz DIČ: CZ49437267	
Petr Mariška		Ing. Marek Krčma	Ing. Ivo Pospíšil		
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	MÍSTO	SUDOMĚŘICE	ZAK.ČÍSLO	24/17
INVESTOR	Povodí Moravy, s.p.			DATUM	07/19
AKCE	BAŤŮV KANÁL VALCHA-VÝKLOPNÍK, OPRAVA OPEVNĚNÍ			STUPEŇ	DSP
				MĚŘITKO	1:100
				PŘÍLOHA č.	PARÉ č.
OBSAH	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ÚSEK BEZ ÚPRAVY KORUNY PB HRÁZE			D.4.1.	