

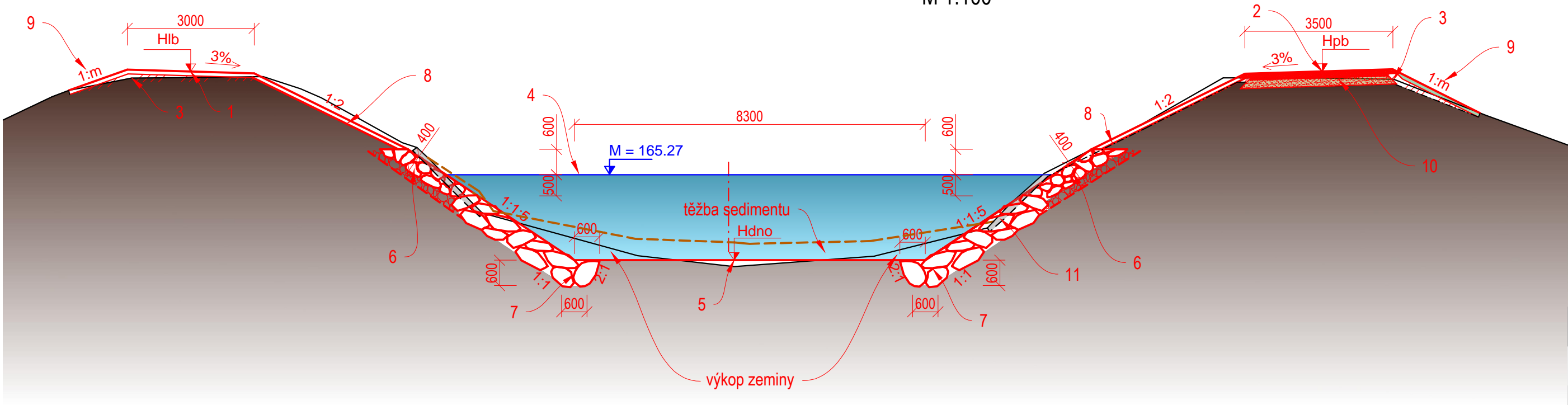
Vzorový řez platný v úseku PF A26 - PF A28
(ř.km 3.605 - 3.685)

BAŤŮV KANÁL, JEZ SUDOMĚŘICE- VÝKLOPNÍK

K. Ú.: SUDOMĚŘICE

D.4.3. Vzorový příčný profil korytem - úsek C

M 1:100



CHARAKTERISTIKY ŘEZU:

- Hlb - výška levého břehu v úseku Jez Sudoměřice - Výklopník se pohybuje v rozmezí 167,70 - 167,75 m n.m. a to v úseku od stávajícího železničního mostu po zakončení břehu při soutoku se Sudoměřickým potokem.
- Hpb - výška pravého břehu v úseku jez Sudoměřice - Výklopník se pohybuje v rozmezí 167,50 - 167,75 m n.m.
- Upravený terén - hutněné násypy, hutněno po vrstvách, viz. technické specifikace v D.1
- Úroveň plavební hladiny v korytě Baťova kanálu určené jezem Sudoměřice - na úrovni 165,28 m n.m.
- Úroveň dna kanálu - v úseku jez Sudoměřice - Výklopník se pohybuje v rozmezí 162,79 - 163,29 m n.m. Dno je vedeno ve dvou sklonech. Od jezu Sudoměřice po soutok se Sudoměřickým potokem (ř.km 2,412 - 3,512) je sklon 0,414 ‰; dále směrem k Výklopníku (ř.km 3,512-3,876) je sklon 0,159 ‰.
- Opevnění břhů kanálu kamennou rovnalinou z lomového kamene hm. 80-200 kg. Tloušťka vrstvy 0.4 m; opevnění bude vytaženo 0,6 m nad úroveň plavební hladiny kanálu a 0,5 m pod její úroveň. Rovnanina bude vyklínována a proštěrkována kamenivem frakce 32/63 a uložena do vrstvy štěrkodrti 0/63 tl. 0,2 m na geotextilii 400g/m².
- Opevnění břehu kanálu záhozem lomového kameniva 200 - 500 kg s urovnáním líce.
- Ohumusování v tl. 0,1 m a osetí travní směsí vedené od úrovně konce opevnění hrází
- Vnější sklon hráze v rozmezí od 1:1,5 ~ 1:3.
- Zpevněná cesta na P.B.; skladba:
separační geotextilie 400 g/m²
ŠD_B frakce 0/63, tl. 200 mm
MZK frakce 0/32, tl. 150 mm
LV frakce 0/8, hm. do 20 kg/m²
Cesta bude šíře 3 m + 0,25 m zpevněná krajnice ze štěrkodrti 0/32 (tl. vrstvy 100mm)
- Stávající betonové dlaždice budou odstraněny


LEGENDA PLOCH:

- HLADINA
- UPRAVENÝ TERÉN - NÁSPY
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ
- ZACHOVANÝ PŮVODNÍ PŮDNÍ HORIZONT
- ŠD_B frakce 0/63, tl. 0.2 m
- MZK frakce 0/32, tl. 0.15 m

LEGENDA ČAR:

- PŮVODNÍ TERÉN
- SEDIMENT
- VODNÍ HLADINA
- NÁVRH
- STRŽENÍ VRCHNÍ VRSTVY
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

VYPRACOVAL		ZODP. PROJEKTANT	VED. PROJEKTANT	 Lidická 960/81, 602 00 Brno tel.: 530 504 826, 530 504 827, info@vhatelier.cz DI : CZ49437267	
Ing. Aleš Hyžák		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 JEZ SUDOMĚŘICE–VÝKLOPNÍK OPRAVA OPEVNĚNÍ			STUPEŇ	DSP
				MĚŘÍTKO	1:100
				PŘÍLOHA č.	PARÉ č.
OBSAH	VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL – ÚSEK C			D.4.3.	