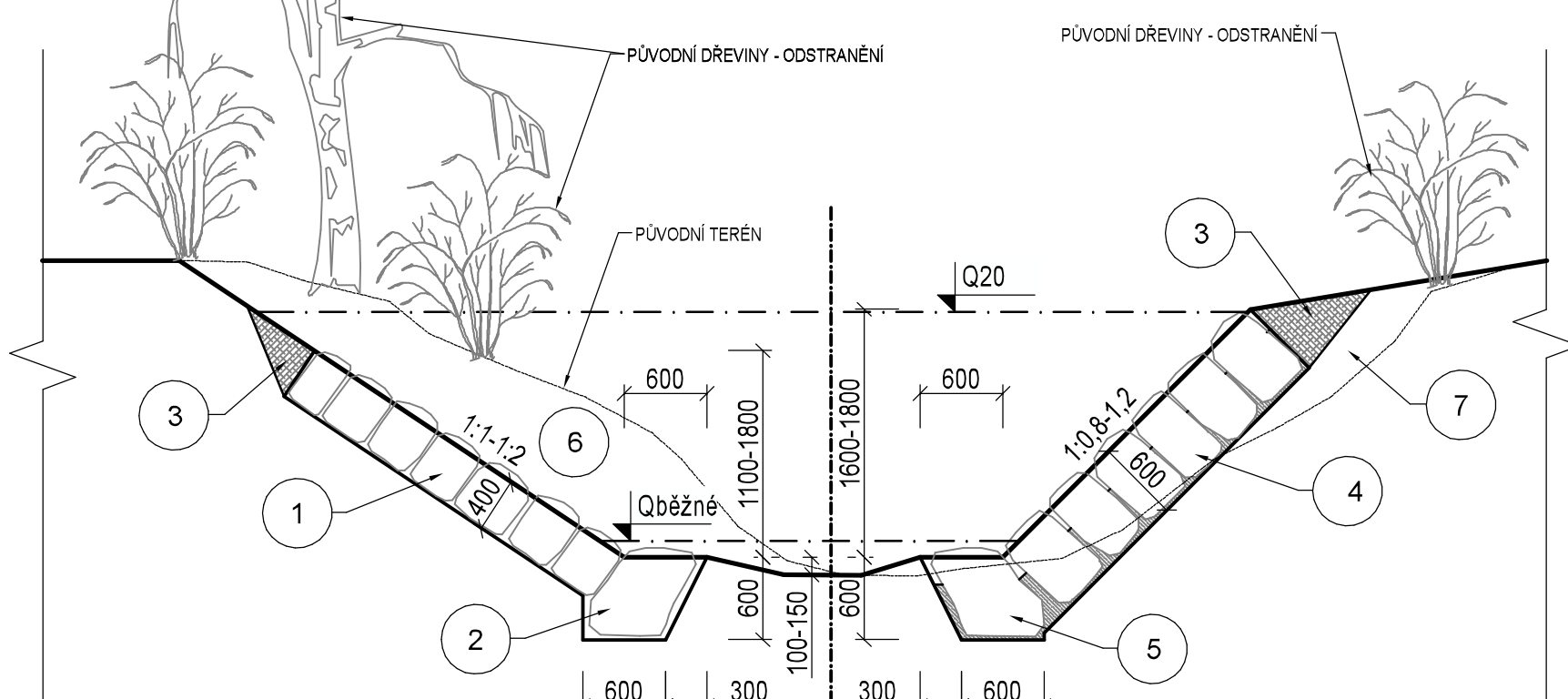
SO	BŘEH	STANIČENÍ [ř. km]	DÉLKA [m]	VÝŠKA [m]	SKLON BŘEHU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA [m]	ŠIKMÁ DÉLKA [m]	OBJEM PATKY [m^3/bm]	OBJEM ROVNANINY [m^3/bm]	OBJEM ROVNANINY A PATKY V ÚSEKU [m^3/úsek]
SO 01	LB	3.0535-3.056	2.5	0-1.5	1.5	NÁBĚH	0.4	1.35	0.36	0.54	2.25
		3.056-3.116	58.5	1.5	1.5		0.4	2.7	0.36	1.08	84.24
		3.116-3.126	10.0	1.5	1.5-1.3		0.4	2.6	0.36	1.04	14.00
		3.126-3.130	4.0	1.5-1.8	1.3	ZMĚNA VÝŠKY	0.4	2.7	0.36	1.08	5.76
		3.0130-3.1505	21.5	1.8	1.3-1.1		0.4	2.8	0.36	1.12	31.82
		3.1505-3.1555	5.0	1.8-0	1.1	NÁBĚH	0.4	1.35	0.36	0.54	4.50
	PB	3.0535-3.056	2.5	0-1.8	1.5	NÁBĚH	0.4	1.6	0.36	0.64	2.50
		3.056-3.137	82.5	1.8	1.5		0.4	3.25	0.36	1.30	136.95
		3.137-3.1395	2.5	1.8-0	1.5	NÁBĚH	0.4	1.6	0.36	0.64	2.50
SO 02	LB	5.872-5.877	5.0	0.5	1.5-2		0.4	1	0.36	0.40	3.80
		5.877-5.887	10.5	0.5-1.8	2	ZMĚNA VÝŠKY	0.4	2.55	0.36	1.02	14.49
		5.887-5.917	31.0	1.8	2		0.4	4	0.36	1.60	60.76
		5.917-5.941	25.0	1.8	2-1.5		0.4	3.65	0.36	1.46	45.50
		5.941-5.951	10.0	1.8	1.5-1.1	BETON	0.6	2.95	0.36	1.77	21.30
		5.951-5.9764	24.5	1.8	1.3-1.7		0.4	3.25	0.36	1.30	40.67
		5.9764-5.9824	4.5	1.8	1.4-0.8	BETON	0.6	2.7	0.36	1.62	8.91
	PB	5.874-5.877	3.0	0-1.5	1.5	NÁBĚH	0.4	1.35	0.36	0.54	2.70
		5.877-5.9449	66.0	1.5	1.5		0.4	2.7	0.36	1.08	95.04
		5.9449-5.9469	2.0	1.5-1.8	1.5	NÁBĚH	0.4	2.95	0.36	1.18	3.08
		5.9469-5.955	8.0	1.8	1.5-1.2		0.4	3	0.36	1.20	12.48
		5.955-5.9628	8.0	1.8	1.2-0.1	BETON	0.6	2.3	0.36	1.38	13.92
SO 03	LB	6.309-6.312	3.0	0-1.6	1	NÁBĚH+BETON	0.6	1.15	0.36	0.69	3.15
		6.312-6.336	25.0	1.6	1-1.3		0.4	2.45	0.36	0.98	33.50
		6.336-6.3435	8.0	1.6	1	BETON	0.6	2.25	0.36	1.35	13.68
	PB	6.309-6.310	1.0	0-1.1	1.1	NÁBĚH+BETON	0.6	1	0.36	0.60	0.96
		6.310-6.312	2.0	1.1	1.1-1.5		0.4	1.8	0.36	0.72	2.16
		6.312-6.336	24.0	1.1	1.5		0.4	2	0.36	0.80	27.84
		6.336-6.339	3.0	1.1	1.5-1		0.4	1.75	0.36	0.70	3.18
		6.339-6.3413	2.3	1.1	1-0.1	NÁBĚH	0.4	1.35	0.36	0.54	2.07
SO 04	LB	6.463-6.466	3.0	0-1.4	1.3	NÁBĚH	0.4	1.15	0.36	0.46	2.46
		6.466-6.496	29.5	1.4	1.3-1.5		0.4	2.4	0.36	0.96	38.94
		6.496-6.501	5.0	1.4-1.2	1.5-1.3		0.4	2.25	0.36	0.90	6.30
	PB	6.463-6.466	3.0	0-1.8	1.3	NÁBĚH	0.4	1.3	0.36	0.52	2.64
		6.466-6.471	5.0	1.8	1.3-1.5		0.4	3.1	0.36	1.24	8.00
		6.471-6.492	22.0	1.8	1.5		0.4	3.25	0.36	1.30	36.52
		6.492-6.498	6.0	1.8-1.3	1.5		0.4	2.8	0.36	1.12	8.88
SO 05	LB	7.4325-7.434	1.5	0-1.2	1.5	NÁBĚH	0.4	1.1	0.36	0.44	1.20
		7.434-7.456	21.5	1.2-1.4	1.5		0.4	2.35	0.36	0.94	27.95
		4.456-7.462	6.0	1.4	1.5-1.3		0.4	2.4	0.36	0.96	7.92
		7.462-7.4645	2.5	1.4-0	1.2	NÁBĚH	0.4	1.1	0.36	0.44	2.00
	PB	7.4325-7.434	1.5	0-1.2	1.2	NÁBĚH	0.4	0.95	0.36	0.38	1.11
		7.434-7.440	6.0	1.2-1.4	1.2-1.5		0.4	2.2	0.36	0.88	7.44
		7.440-7.462	23.0	1.4	1.5		0.4	2.5	0.36	1.00	31.28
		7.462-7.4645	2.5	1.4-0	1.4	NÁBĚH	0.4	1.2	0.36	0.48	2.10

ROVNANINA Z L.K. - 200-500 kg
sklon 1:1-1:2, výška 1,1-1,8 m

ROVNANINA Z L.K. - 200-500 kg
sklon 1:0,8-1:1,2, výška 1,6-1,8 m
uloženo do betonu (2/3 tloušťky)



TRNÁVKA, TRNAVA U ZLÍNA

Vzorový výkres břehového opevnění.
M 1:50

LEGENDA MATERIÁLŮ		
Č.	MATERIÁL	
1	ROVNANINY Z L.K. O HMOTNOSTI 200 - 500 kg	
2	PATKA ROVNANINY Z L.K. O HMOTNOSTI 400 - 500 kg	
3	DOSYP VÝKOPKEM	
4	ROVNANINY Z L.K. O HMOTNOSTI 200 - 500 kg ULOŽENÍ DO BETONU C30/37 XF3, 2/3 TL. KONSTRUKCE	
5	PATKA ROVNANINY Z L.K. O HMOTNOSTI 400 - 500 kg, ULOŽENÍ DO BETONU C30/37 XF3, 2/3 TL. KONSTRUKCE	
6	ODKOP ZEMINY (VÝKOPEK)	
7	HUTNĚNÝ DOSYP	

ROVNANINA Z L.K. S UROVNÁNÍM LÍCE, NAD ÚROVNÍ 0,2 m NADE DNEM S VYKLÍNOVÁNÍM MEZER ÚLOMKY KAMENE A PŘEHOZENÍM ROVNANINY VÝKOPKEM. PATKA BUDE REALIZOVÁNA Z FRAKCE VĚTŠÍ - 400- 500 kg/ks. ZBYTEK ROVNANINY MŮŽE BÝT PROVEDEN Z FRAKCE MENŠÍ - 200-500 kg.
PŘI PRŮMĚRNÉ TLOUŠŤCE 400 mm BY PŮDORYSNÁ PLOCHA KAMENŮ MĚLA BÝT MINIMÁLNĚ 0,20 m2 A NEMĚLA BY VÝZNAMNĚ PŘESAHOVAT 0,64 m2, ROZMĚRY KAMENŮ MUSÍ BÝT V ROZMEZÍ 0,3 - 0,8 m.
PŘI PRŮMĚRNÉ TLOUŠŤCE 600 mm BY PŮDORYSNÁ PLOCHA KAMENŮ MĚLA BÝT MINIMÁLNĚ 0,15 m2 A NEMĚLA BY VÝZNAMNĚ PŘESAHOVAT 0,35 m2, ROZMĚRY KAMENŮ MUSÍ BÝT V ROZMEZÍ 0,3 - 0,8 m.
KONSTRUKCE BUDOU PLYNULE NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ PŘELIVNOU HRANU A NA BŘEHY.
VOLNÉ ZAKONČENÍ ROVNANINY BUDE ZKOSENO DO NÁBĚHŮ POD ÚHLEM 45°.

Vedoucí projektant: Ing. Petr Marčák	Kreslil: Ing. Michal Doubek	Zodp. proj.: Ing. Petr Marčák
Investor: Povodí Moravy, s.p.		
K.ú.: Trnava u Zlína	Kraj: Zlínský kraj	
Název akce / stavebního objektu: TRNÁVKA, TRNAVA U ZLÍNA	Formát: 3 x A4	
	Datum: 09/2019	
	Stupeň PD: DPS	
	Archivační č.: 18030-30/33XT-DM	
Obsah: Vzorový výkres opevnění břehu	Měřítko: 1:50	Výkres. číslo: D.4.

REGIOPROJEKT BRNO
Projektová a inženýrská činnost v oboru stavby vodního, lesního hospodářství a krajinného inženýrství
U Svitavy 2, 618 00 Brno IČ: 00220078 tel.: 606 033 120