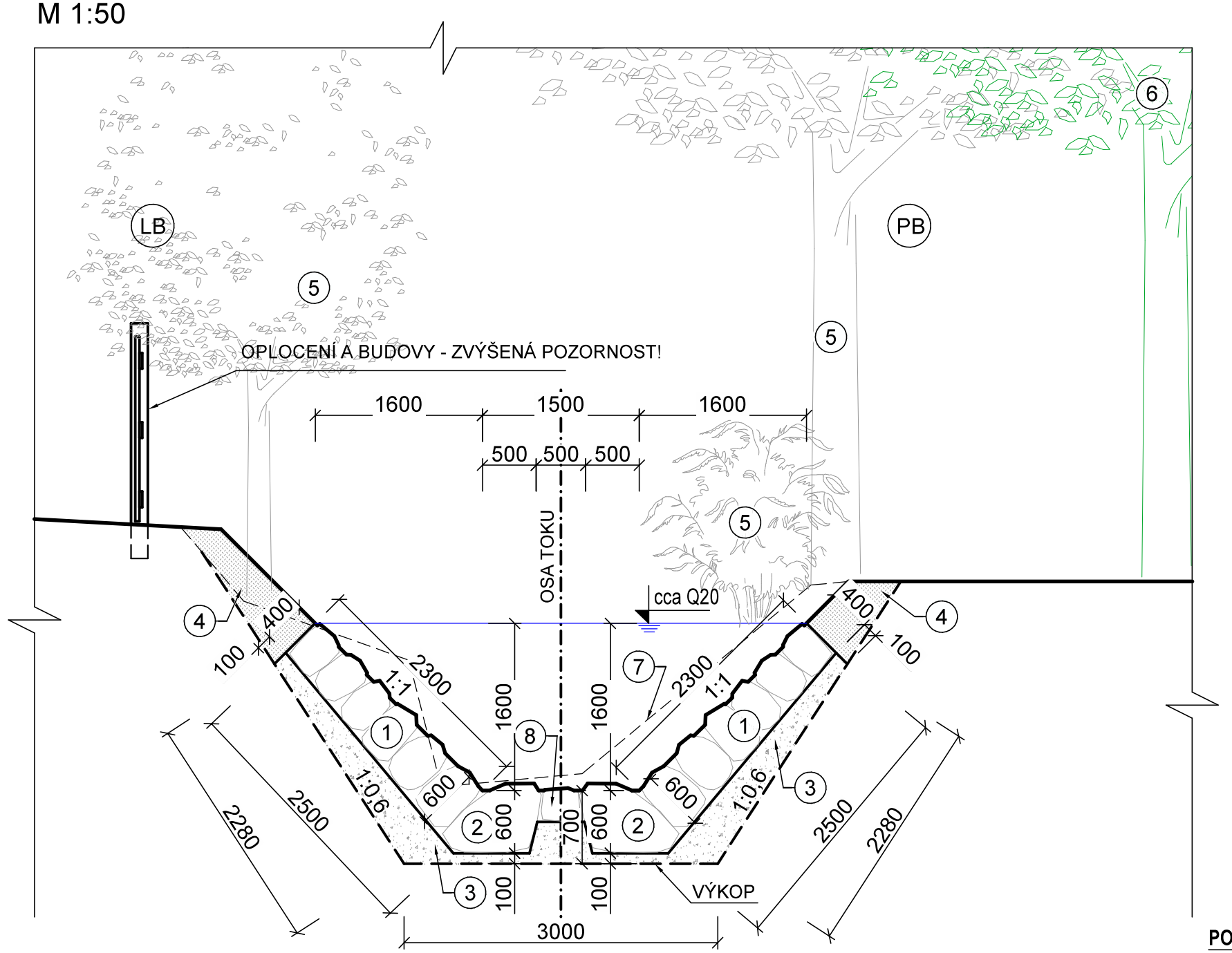
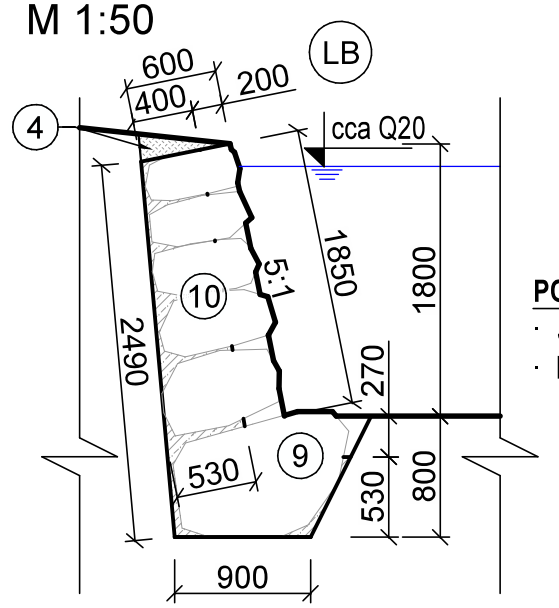
DVT POLEPKA, DOBŘEŇ, REKONSTRUKCE KORYTA, Ř. KM 16,990-17,175, č. 229200001

Vzorový výkres opevnění kamennou rovnaninou
M 1:50

VZOROVÝ ŘEZ KAMENNOU ROVNANINOU
M 1:50

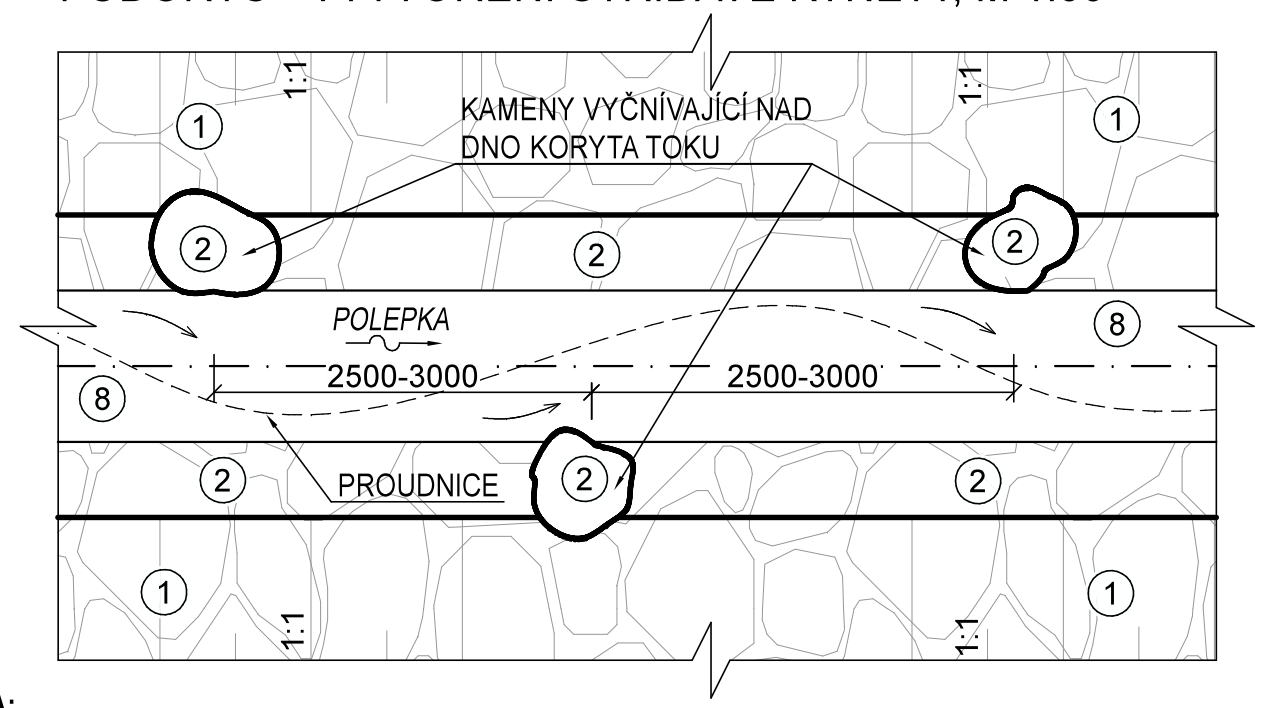


ŘEZ - NAPOJENÍ NA ZEĎ
V Ř. KM 17,165
M 1:50



POZNÁMKA:
- JEDNÁ SE O ÚSEK NAPOJENÍ NA ZEĎ V MÍSTĚ Ř. KM 17,164 NA LEVÉM BŘEHU.
- KAMENY BUDOU ULOŽENY DO BETONOVÉ SMĚSI OD PASU V Ř. KM 17,161.

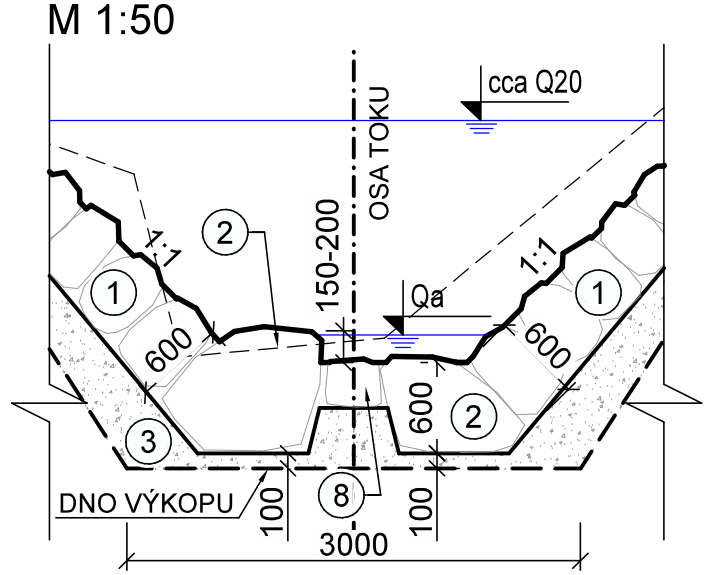
PŮDORYS - VYTVOŘENÍ STŘÍDAVÉ KYNETY, M 1:50



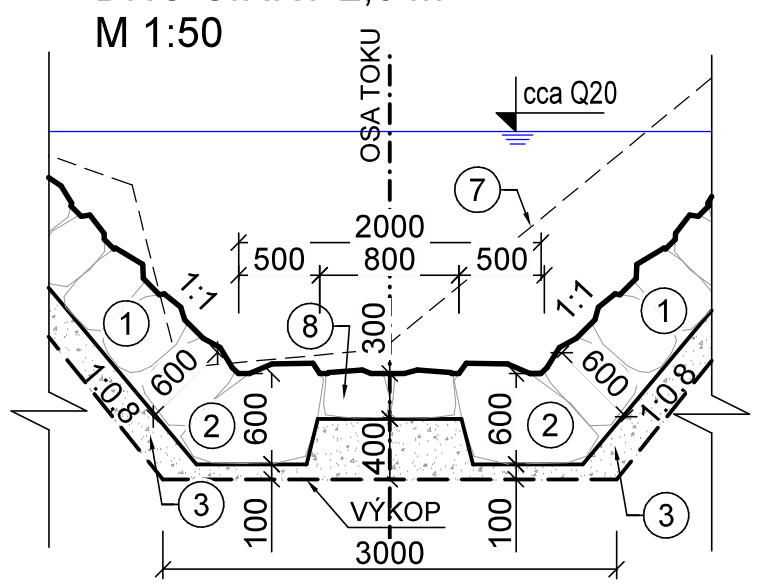
LEGENDA

Č.	MATERIÁL	
1	ROVNANINA Z L.K. O HMOTNOSTI NAD 200 kg/ks, TL. 400-600 mm	
2	PATKA Z L.K, HMOTNOST 500 kg/ks, TL. 600 mm	
3	PODSYP POMOCÍ ŠTĚRKODRTI FRAKCE 16-32 mm	
4	ZHUTNĚNÝ ZPĚTNÝ ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU	
5	ODSTRANĚNÍ DŘEVIN NA PRAVÉM A LEVÉM BŘEHU	
6	PONECHANÉ DŘEVINY NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU	
7	STÁVAJÍCÍ TERÉN	
8	VYKLÍNOVÁNÍ LOMOVÝM KAMENEM DO 80 kg/ks	
9	PATKA Z L.K, HMOTNOST NAD 500 kg, DO LOŽE Z BETONU, BETON DO 2/3 VÝŠKY KAMENE	
10	KAMENY Z L.K. KLADENY NA SEBE, HMOTNOST KAMENŮ NAD 200/500 kg/ks, DO LOŽE Z BETONU C30/37 XF3 S2, Dmax = 8 mm, BETON DO 2/3 VÝŠKY KAMENE, S UHLAZENÍM POVRCHU BETONU	

VZOROVÝ ŘEZ
VYTVOŘENÍ STŘÍDAVÉ KYNETKY
M 1:50



VZOROVÝ ŘEZ
DNO ŠÍŘKY 2,0 m
M 1:50



POZNÁMKA:
- 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 - 500 kg/ks. ZBYTEK ROVNANINY MŮŽE BÝT PROVEDEN Z FRAKCE MENŠÍ - nad 200 kg.
- PŘI PRŮMĚRNÉ TLOUŠŤCE 500 mm BY PŮDORYSNÁ PLOCHA KAMENŮ MĚLA BÝT MINIMÁLNĚ 0,16 m2 A NEMĚLA BY VÝZNAMNĚ PŘESAHOVAT 0,42 m2, ROZMĚRY KAMENŮ MUSÍ BÝT V ROZMEZÍ 0,4 - 0,7 m.
- KONSTRUKCE BUDOU PLYNULE NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ TERÉN, KORYTO TOKU A OPEVNĚNÍ KORYTA TOKU.
- VOLNÉ ZAKONČENÍ ROVNANINY BUDE ZKOSENO DO NÁBĚHŮ POD ÚHLEM 45°.
- PŘI SKLONU STRMĚJŠÍM NEŽ 1:1 BUDE POUŽITA KONSTRUKCE Z LOMOVÉHO KAMENE, KDE DO PATKY BUDE POUŽIT KÁMEN O HMOTNOSTI NAD 500 (1000) kg/ks MIN. TL. 0,8 m. KONKRÉTNĚ SE JEDNÁ O ÚSEK NAPOJENÍ LEVÉHO BŘEHU NA ZEĎ V Ř. KM 17,161-17,165 V DÉLCE 4,5 m. NA PATKU BUDOU POSTUPNĚ KLADENY KAMENY HMOTNOSTI NAD 200 (500) kg/ks TL. 0,8 - 0,6 m DO LOŽE Z BETONU DO 2/3 VÝŠKY KAMENE. KAMENY BUDOU KLADENY NA SEBE DO SUCHÉ BETONOVÉ SMĚSI. SKLON U NAPOJENÍ NA ZEĎ AŽ 5:1.
- K VYTVOŘENÍ STŘÍDAVÉ KYNETY A MEANDRUJÍCÍ PROUDNICE PŘI BĚŽNÝCH PRŮTOCÍCH BUDOU KAMENY V PATĚ VYTAŽENY PO 2,5 - 3,0 m CCA 150 - 200 mm NAD DNO KORYTA TOKU.
- DNO BUDE SMĚROVÁNO DO MISKOVITÉHO TVARU, ABY BYLY CO NEJMÉNĚ NAMÁHÁNY PATY SVAHŮ KORYTA.
- ROVNANINA V Ř. KM 16,998-17,001 BUDE VEDENA VE SKLONU 1:1,5 (NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVAHY KORYTA).

Vedoucí projektant: Ing. Petr Marčák	**Kreslil:** Ing. Michal Kachtík	**Zodp. proj.:** Ing. Petr Marčák
Investor: Povodí Labe, státní podnik		
K.ú.: Dobřeň u Kutné Hory	**Kraj:** Středočeský	

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

Název akce / stavebního objektu:
DVT POLEPKA, DOBŘEŇ, REKONSTRUKCE KORYTA, Ř. KM 16,990-17,175, č. 229200001

Formát:	2 x A4
Datum:	02/2022
Stupeň PD:	DPS
Archivační č.:	20080-10XT-KM

Obsah:
Vzorový výkres opevnění kamennou rovnaninou

Měřítko:	**Výkres. číslo:**
1:50	D.4.