

🔍 M 1:20

Diagram illustrating the cross-section of a trench for a pipe installation, showing various layers and components:

- CESTA** (Road)
- KÓTA SPEVN. PLOCHY** (Level of Reinforced Surface)
- KONŠTRUKCIA KOMUNIKÁCIE** (Communication Structure)
- ZÁSYP RYHY HUTNENÝ PO VRSTVÁCH (ŠTRKODRVA fr. do 63mm)** (Backfill of the trench compacted in layers (shredded wood fr. up to 63mm))
- ÚROVEŇ PRE STROJNÉ HUTNENIE (MIN. 300 mm NAD POVRCH POTRUBIA)** (Level for mechanical compaction (min. 300 mm above the pipe surface))
- NAD POTRUBÍM NEZHUTŇOVAŤ !** (Do not compact above the pipe !)
- OBSYP ŠTRKOPIESKOM (fr. do 22mm)** (Backfill with wood chips (fr. up to 22mm))
- min. 100** (Minimum depth)
- 300** (Depth dimension)
- D** (Diameter)
- PREMENLIVÉ** (Variable)
- HĽBKÁ VÝKOPU = PODĽA ULOŽENIA EXIST. POTRUBIA** (Excavation depth = according to the location of existing pipe)
- DN** (Nominal Diameter)
- VNÚT. PRIEMER** (Internal Diameter)
- ŠÍRKA RYHY "X"** (Trench width "X")
- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7** (Numbered callouts for specific components)

- ① PODKLADNÉ LŔŽKO POD POTRUBIE Z PIESKU, HRÚBK A min.100mm, FRAKCIA ZRNA 0 - 8 mm
- ② KANALIZAČNÉ POTRUBIE Z PLASTOVÝCH RÚR (PP / PVC) DN200
- ③ BOČNÝ A KRYCÍ OBSYP POTRUBIA - ZHUTNENÝ ŠTRKOPIESOK G1 DOBRE ZRNENÝ, VEĽKOSŤ ZRNA DO 22 mm
- ④ HUTNENÝ ZÁSYP RYHY ZO ŠTRKODRVY FRAKCIE DO 63 mm, PO VRSTVÁCH HRÚBK Y MAX 30cm
- ⑤ PAŽENIE VÝKOPOVEJ RYHY - PAŽIACE BOXY
- ⑥ ŠTRKOVÝ PODSYP HRÚBK Y 100 AŽ 150 mm (POD HLADINOU PODZEMNEJ VODY)
- ⑦ DRENÁŽNA RÚRA DN100 - PODĽA POTREBY V PRÍPADE PODZEMNEJ VODY



EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E

SO 502

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY			
Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra			
STAVEBNÍK		Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava	
			
OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE		Dopravný podnik Bratislava, a.s. Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava	
			
PROJEKTANT		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto	
			
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Marta KODAJOVÁ	
ČÍSLO ZÁKAZKY		7859-00	
		PODPIS 	
PROJEKTANT OBJEKTU		DOPRAVOPROJEKT, a.s., divízia Bratislava I, Kominárska 141/2,4, 832 03 Bratislava	
			
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Peter MÉSZÁROS	
VYPRACOVAL		Ing. Peter MÉSZÁROS	
KONTROLOVAL		Roman ZÁLEŠÁK	
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		TTPRB-DRS-C-E000-50200-006-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		DÁTUM	
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		12.2024	
OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto		FORMÁT	
Bratislava IV, MČ – Karlova Ves		2x A4	
NÁZOV ČASTI		MIERKA	
ODVODNENIE ULÍC PRI HABÁNSKOM MLYNE,		1:20	
LOVINSKÉHO, GAŠTANOVÁ		STUPEŇ PD	
		DRS	
		Č. ZÁKAZKY	
		7859-00	
NÁZOV PRÍLOHY		Č. SÚPRAVY	
VZOROVÉ ULOŽENIE POTRUBIA		Č. PRÍLOHY	
		006	