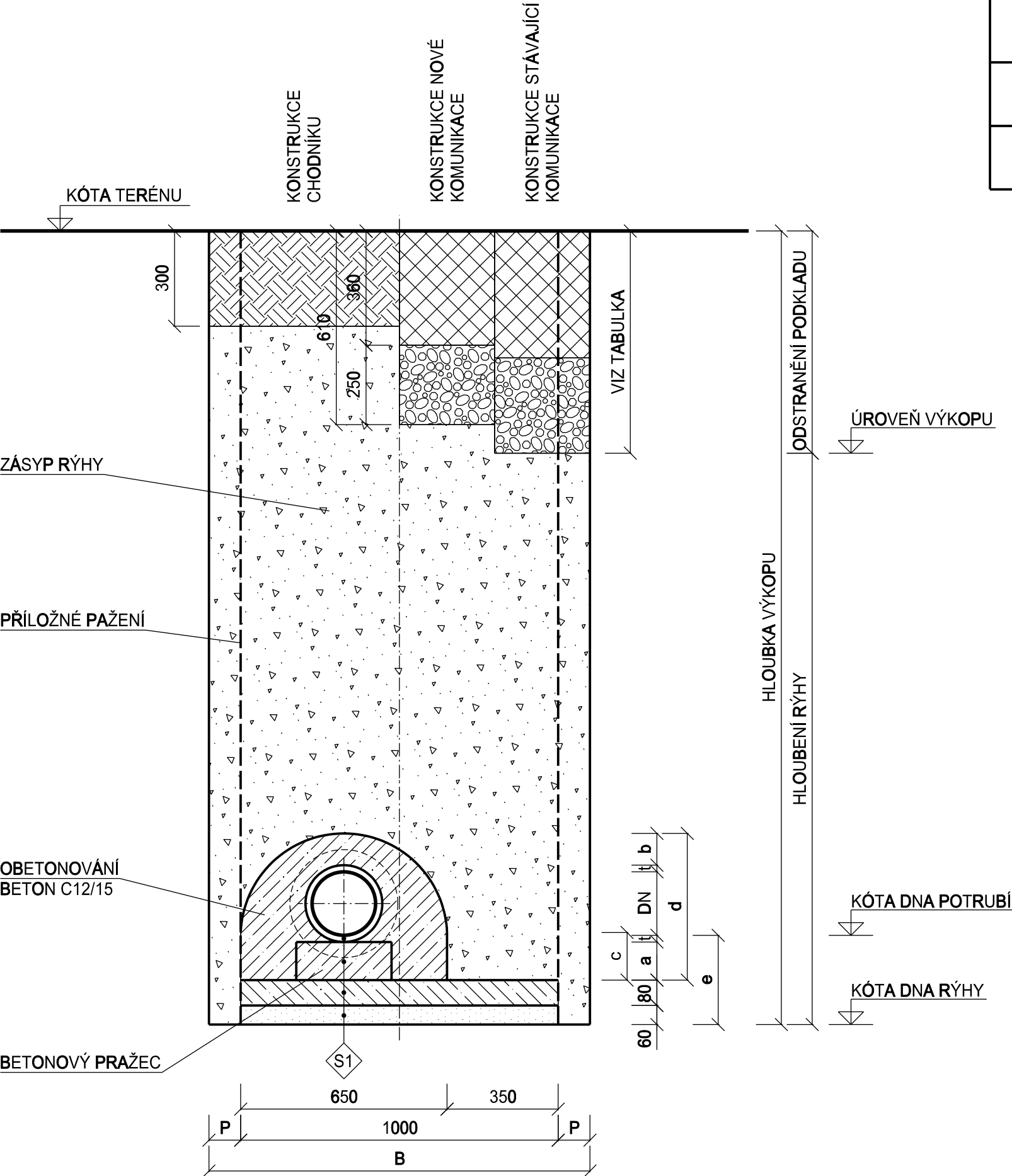


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - KAMENINA



STÁVAJÍCÍ SKLADBY

VOZOVKA - ul. Bohunická
- stávající konstrukce je dle geologického průzkumu - v úsecích zprůměrované tloušťky

úsek stoky km 0.000 - 0.121	800 mm	200 mm	ASFALT	přípojky: KP-S33, KP-S35, KP-S37, KP-S39, KP-S41
		400 mm	MAKADAM + BETON	
		200 mm	PISEK	
úsek stoky km 0.121 - 0.220	600 mm	300 mm	ASFALT	přípojky: KP-S08, KP-S10, KP-S11, KP-S12, KP-S12d, KP-S13, KP-S14, KP-S14a, KP-S15, KP-S16, KP-S17, KP-S18, KP-S19, KP-S20, KP-S20a, KP-S21, KP-S22, KP-S23d, KP-S24, KP-S25, KP-S26, KP-S26d, KP-S27, KP-S29, KP-S31
		300 mm	MAKADAM + BETON	
úsek stoky km 0.220 - 0.288	700 mm	200 mm	ASFALT	přípojky: KP-S01, KP-S02, KP-S02a, KP-S02ad, KP-S02b, KP-S04, KP-S04d, KP-S05, KP-S05d, KP-S06, KP-S07, KP-S07d, KP-S09
		500 mm	MAKADAM + BETON	

CHODNÍK - ASFALT

30 mm	LITÝ ASFALT
150 mm	ASFALTOBETON PRO LOŽNOU VRSTVU
150 mm	ŠTĚRKODRŤ
330 mm	CELKEM

CHODNÍK - ZÁMKOVÁ DLAŽBA, BETONOVÁ DLAŽBA

60 mm	ZÁMKOVÁ DLAŽBA, BETONOVÁ DLAŽBA
40 mm	KAMENIVO DRCENÉ
150 mm	ŠTĚRKODRŤ
250 mm	CELKEM

NEZPEVNĚNÝ TERÉN

300 mm	ORNICE
--------	--------

SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1
- SKLADBA DNA
 - KAMENINOVÁ TROUBA - SPOJOVACÍ SYSTÉM F - HRDLO L
 - BETONOVÝ PRAŽEC (h = 120 mm; š = 150 mm)
 - PODKLADNÍ BETON C8/10; h = 80 mm
 - ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP; h = 60 mm

TABULKA ROZMĚRŮ

TROUBA	JMENOVITÁ SVĚTLOST	DN [mm]	150	200
	TLOUŠŤKA STĚNY	t [mm]	17.5	21.0
	DÉLKA	L [mm]	1000/1500	2000/2500
ŠÍŘKA RÝHY	PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ (P = 50 mm)	B [mm]	1100	
OBETONOVÁNÍ TROUBY	VÝŠKA POD TROUBOU	a [mm]	120	120
	VÝŠKA NAD TROUBOU	b [mm]	100	100
	VÝŠKA U STĚNY RÝHY	c [mm]	150	150
	VÝŠKA CELKEM	d [mm]	405	462
	PLOCHA OBETONOVÁNÍ	S [m ²]	0.19	0.21
VÝŠKA DNA POTRUBÍ NADE DNEM RÝHY		e [mm]	277.5	281.0


LEGENDA HMOT

- BETON C12/15
- PODKLADNÍ BETON C8/10
- ŠTĚRKOPÍSEK
- KONSTRUKČNÍ VRSTVY VOZOVKY
- ŠTĚRK PÍSCITÝ (ŠTĚRKODRŤ) - KONSTRUKČNÍ VRSTVA VOZOVKY
- KONSTRUKCE CHODNÍKU
- ZÁSYP RÝHY
- KOMUNIKACE A CHODNÍK - NESEDAVÝ MATERIÁL (ŠTĚRK, ŠTĚRKOPÍSEK)
- NEZPEVNĚNÝ TERÉN - VYTĚŽENÝ MATERIÁL

POZN.:

- STÁVAJÍCÍ SKLADBY CHODNÍKŮ JSOU POUZE PŘEDPOKLÁDANÉ.
- PŘESNÉ SKLADBY BUDOU ZNÁMÉ BĚHEM STAVBY.
- PROVIZORNÍ ZÁSYP RÝHY V KOMUNIKACI - ŽIVIČNÝ RECYKLÁT TLOUŠŤKY 500 mm.
- PROVIZORNÍ ZÁSYP RÝHY V CHODNÍKU - ŽIVIČNÝ RECYKLÁT TLOUŠŤKY 250 mm.
- BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ NAD RÝHOU JE SOUČÁSTÍ SO 320 (V MÍSTĚ VÝKOPU PRO KANALIZACI JE SOUČÁSTÍ SO 311).
- OBNOVA KONSTRUKCÍ SILNICE, CHODNÍKŮ A NEZPEVNĚNÉHO TERÉNU JE SOUČÁSTÍ SO 101.
- HUTNĚNÍ ZPĚTNÉHO ZÁSYPU NA RELATIVNÍ TUHOST ID > 0.95.
- KONTROLA HUTNĚNÍ V KOMUNIKACI NA ZEMNÍ PLÁNI Ed2 > 45 MPa, Ed2 / Ed1 < 2.5, VŠE ZA PŘÍROZENÉHO STAVU VLHKOSTI.
- NOVÉ SKLADBY POVRCHŮ JSOU SOUČÁSTÍ SO 101.
- S OHLEDEM NA MNOŽSTVÍ KŘÍŽENÝCH SÍTÍ KANALIZAČNÍMI PŘÍPOJKAMI SE V RÁMCI VÝKOPOVÝCH PRACÍ PŘEDPOKLÁDÁ VYUŽITÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ VE 100 % PŘÍPADŮ.

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz	
Vedoucí projektu		Ing. Petr Baránek	
Vedoucí dílčího projektu			
Zodpovědný projektant		Bc. Štěpán Vlach	
Vypracoval		Bc. Štěpán Vlach	
Kontroloval		Ing. Vlastislav Kolečkář	

Investor	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Formát	1A4	Měřítko	-	Stupeň	DSP,DPS	Datum	11/2020	Zakázkové číslo	1532719-16
--------	-----	---------	---	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	BRNO, STRÁNSKÉHO - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU			
	D - Dokumentace stavebních objektů			
	D.2 - SO 320 Kanalizační přípojky			
	D.2.5 - Vzorové výkresy			
Souprava				
Příloha	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKOU		Číslo přílohy D.2.5.1	Revize 0