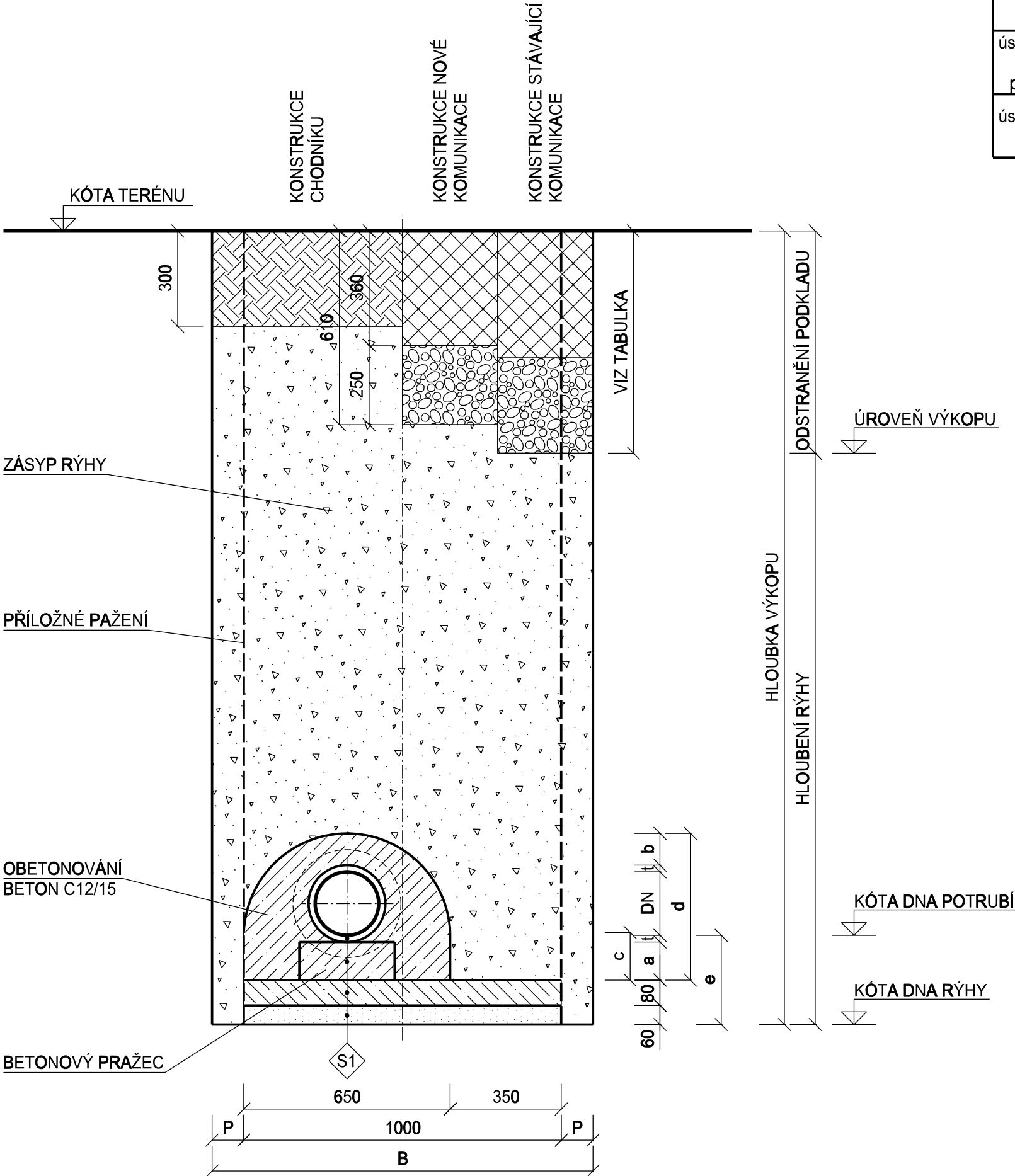


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - KAMENINA



STÁVAJÍCÍ SKLADBY

VOZOVKA - ul. Gajdošova (obslužná komunikace)
- stávající konstrukce je dle geologického průzkumu - v úsecích zprůměrované tloušťky

úsek stoky Gajdošova 1. část km 0.000 - 0.050	600 mm	200 mm	ASFALT	přípojky: KP-OV, KP-G90, KP-G92, KP-G94, KP-G96, KP-G98
		400 mm	MAKADAM + BETON	
úsek stoky Gajdošova 1. část km 0.050 - 0.128 propoj dešťová kanalizace	700 mm	400 mm	ASFALT	přípojky: KP-G100d, KP-G102, KP-G102d, KP-G102a, KP-G104d
		300 mm	MAKADAM + BETON	
úsek stoky Gajdošova 2. část km 0.000 - 0.071	700 mm	400 mm	ASFALT	přípojky: KP-GZSd, KP-G37d, KP-G82, KP-G84, KP-G84d, KP-G84a, KP-G86
		300 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
	DĚLKA	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 310).
- 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 RÁMCÍ 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	3A4	Měřítko	-	Stupeň	DSP,DPS	Datum	01/2021	Zakázkové číslo	1533819-16
--------	-----	---------	---	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	BRNO, GAJDOŠOVA, OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE - 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