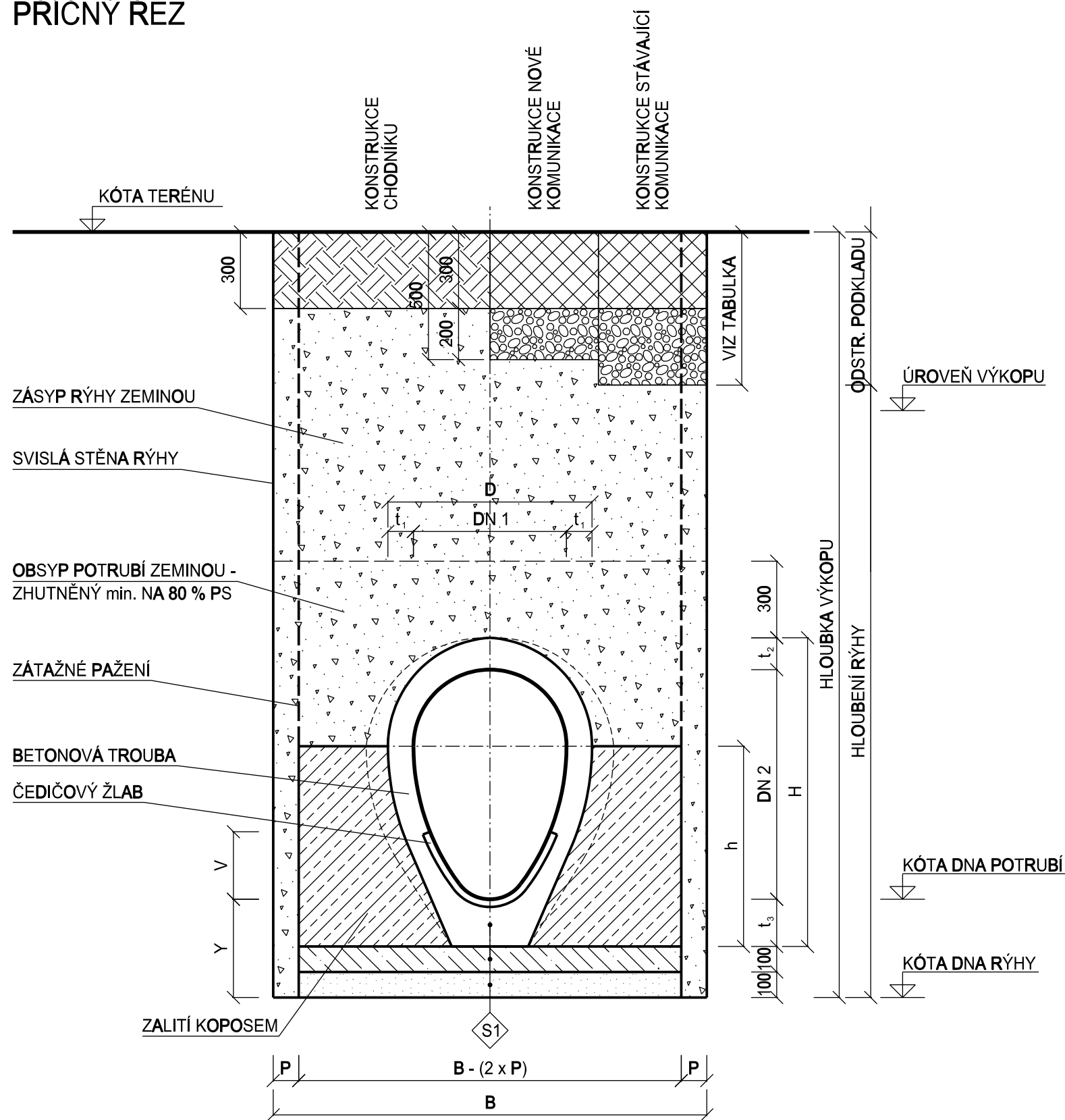


VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ VEJČITÉHO PROFILU - BETON

PŘÍČNÝ ŘEZ



STÁVAJÍCÍ SKLADBY

VOZOVKA - křižovatka ul. Stránského x Haasova

- stávající konstrukce je dle geologického průzkumu - v úsecích zprůměrované tloušťky

celý úsek propoje Haasova	600 mm	300 mm	ASFALT
		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

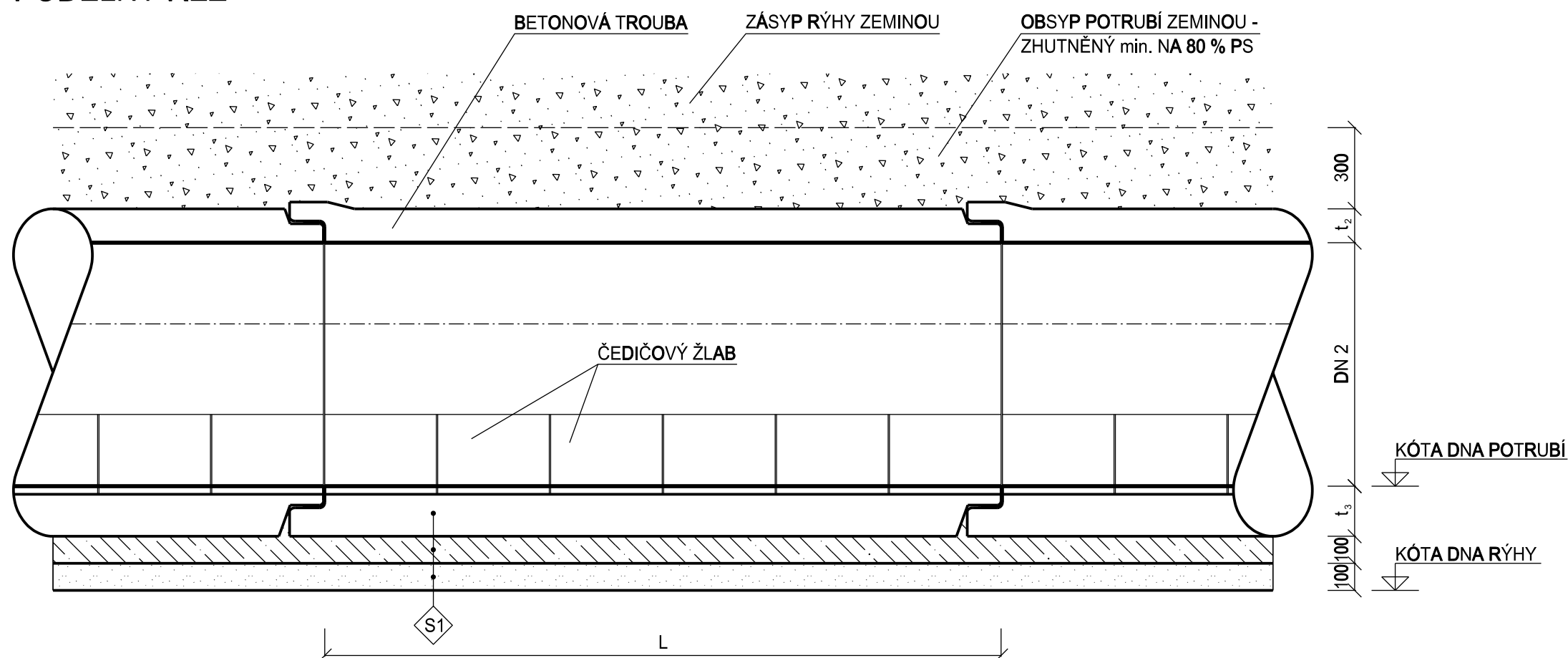
NEZPEVNĚNÝ TERÉN

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

LEGENDA HMOT

- | | |
|---|--|
|  | BETON - PREFABRIKÁT |
|  | KOPOS (CEMENTOPOPLKOVÁ SMĚS) |
|  | PODKLADNÍ BETON C8/10 |
|  | ŠTĚRK, FRAKCE 16 - 32 mm |
|  | KONSTRUKČNÍ VRSTVY VOZOVKY |
|  | ŠTĚRK PÍSCITÝ (ŠTĚRKODRŤ) - KONSTRUKČNÍ VRSTVA VOZOVKY |
|  | KONSTRUKCE CHODNÍKU |
|  | ZÁSYP RÝHY
- KOMUNIKACE A CHODNÍK - NESEDAVÝ MAT. (ŠTĚRK, ŠTĚRKOPÍSEK)
- NEZPEVNĚNÝ TERÉN - VYTĚŽENÝ MATERIÁL |

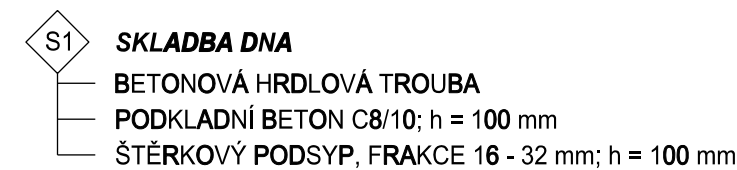
PODÉLNÝ ŘEZ



TABULKA ROZMĚRŮ

TROUBA	JMENOVITÁ SVĚTLOST DN 1/DN 2	DN [mm]	500/750	600/900	700/1050	800/1200	900/1350
	TLOUŠŤKA STĚNY - BOKY	t ₁ [mm]	100	100	110	115	160
	TLOUŠŤKA STĚNY - STROP	t ₂ [mm]	125	125	135	150	160
	TLOUŠŤKA STĚNY - DNO	t ₃ [mm]	185	185	200	210	210
	ŠÍŘKA	D [mm]	700	800	920	1030	1220
	VÝŠKA	H [mm]	1060	1210	1385	1560	1720
	DĚLKA	L [mm]	2500	2500	2500	2500	2500
	VÝŠKA ČEDIČOVÉHO ŽLABU	V [mm]	265	265	350	400	290*
ŠÍŘKA RÝHY	PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ (P = 50 mm)	B [mm]	1500	1600	1870	1980	2170
	ZÁTAŽNÉ PAŽENÍ (P = 100 mm)		1600	1700	1970	2080	2270
KOPOS	VÝŠKA U STĚNY RÝHY	h [mm]	685	785	900	1000	1100
	PLOCHA ZALITÍ	S [m ²]	0.590	0.700	0.960	1.100	1.260
VÝŠKA DNA POTRUBÍ NADE DNEM RÝHY		Y [mm]	385	385	400	410	410

SKLADBY KONSTRUKCÍ



POZN.:

- SPÁRY MEZI JEDNOTLIVÝMI TROUBAMI BUDOU ZAMAZÁNY MALTOVOU SMĚSÍ (NAPŘ. ERGELIT).
- STÁVÁJÍCÍ 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 KONSTRUKCI NAD RÝHOU JE SOUČÁSTÍ SO 311.
- OBNOVA KONSTRUKCI 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 PОВRCHŮ JSOU SOUČÁSTÍ SO 101.
- V RÁMCI VÝKOPOVÝCH PRACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ VYUŽITÍ ZÁTÁŽNÉHO PAŽENÍ.

-	-	-
<i>Revize</i>	<i>Popis revize</i>	<i>Datum revize</i>

		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	
<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Petr Baránek		
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>			
<i>Zodpovědný projektant</i>	Bc. Štěpán Vlach		
<i>Vypracoval</i>	Bc. Štěpán Vlach		
<i>Kontroloval</i>	Ing. Vlastislav Kolečkář		

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

Formát	6A4	Měřítka	-	Stupeň	DSP,DPS	Datum	11/2020	Zakázkové číslo	1532719-16
--------	-----	---------	---	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

<i>Projekt</i>	BRNO, STRÁNSKÉHO - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU D - Dokumentace stavebních objektů D.1 - SO 311 Kanalizace (úsek Š2-š7223) D.1.7 - Vzorové výkresy		
	<i>Souprava</i>		
<i>Příloha</i>	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ VEJČITÉHO PROFILU - BET	<i>Číslo přílohy</i> D.1.7.2	<i>Revize</i> 0