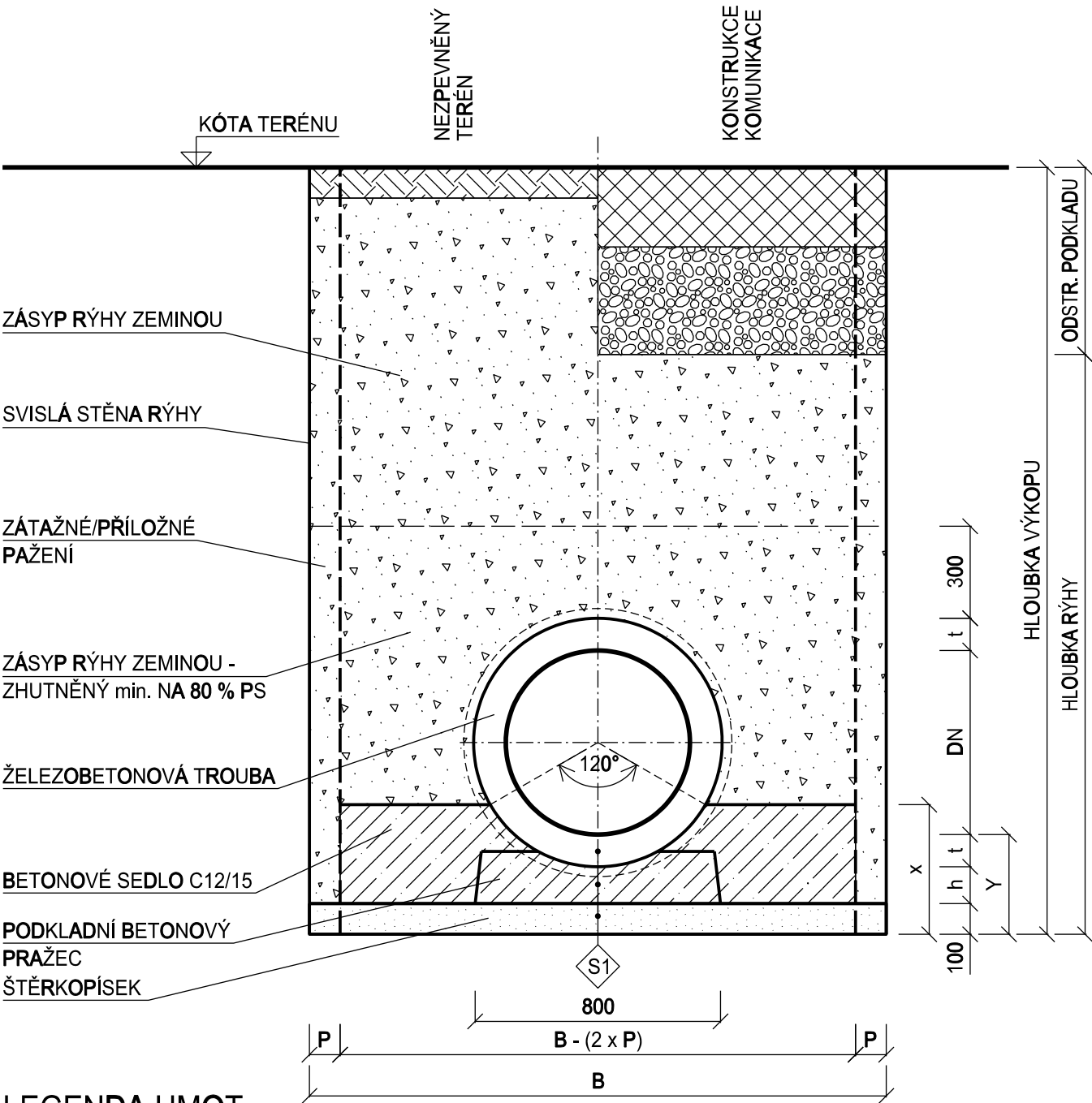


VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ KRUHOVÉHO PROFILU - ŽELEZOBETON  
DN 300 - DN 2 200 / BETONOVÉ SEDLO 120°

PŘÍČNÝ ŘEZ - BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

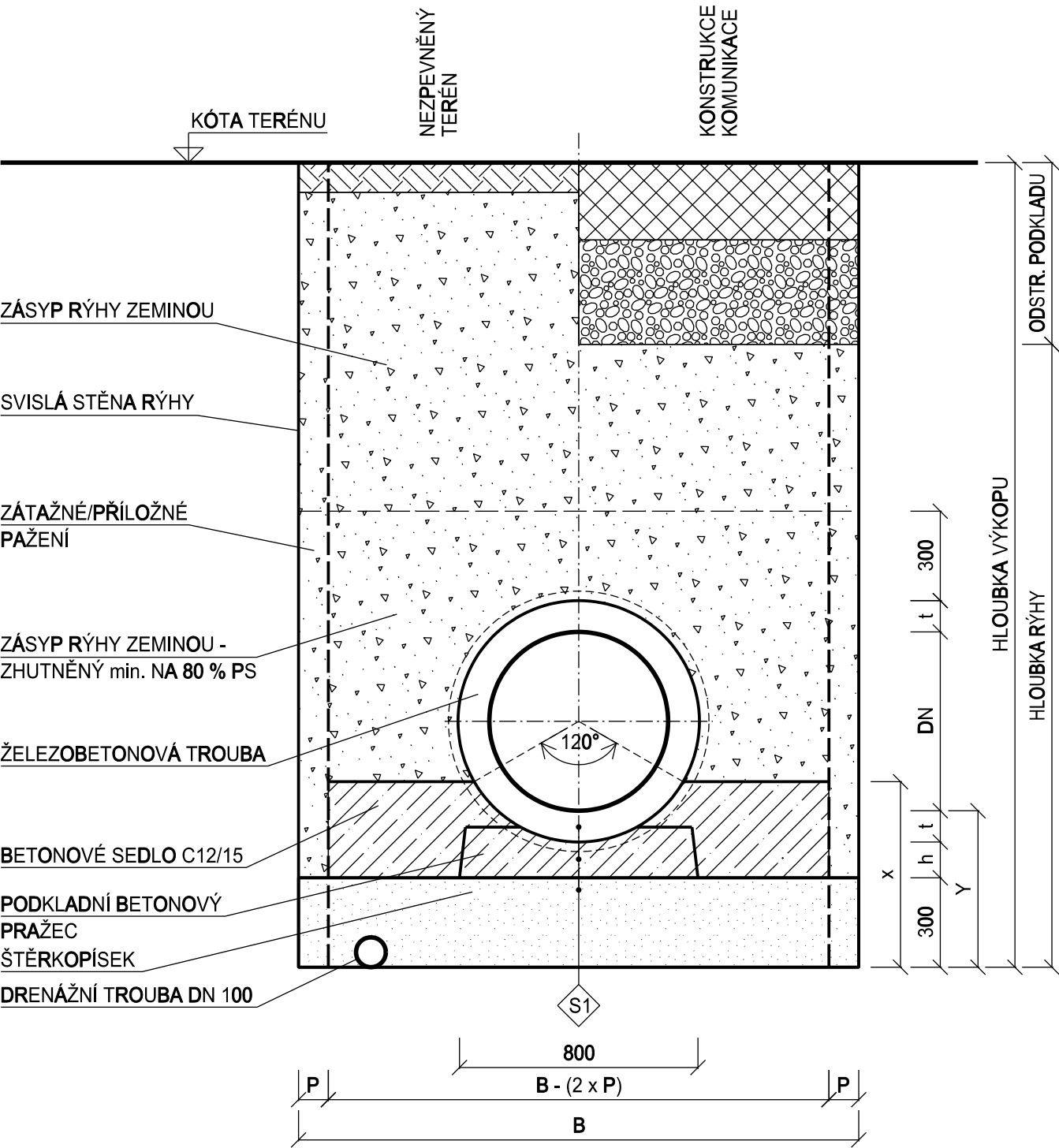


LEGENDA HMOT

- ŽELEZOBETON - PREFABRIKÁT
- ŠTĚRKOPÍSEK
- KONSTRUKČNÍ VRSTVY VOZOVKY
- ŠTĚRK PÍSCITÝ (ŠTĚRKODRŤ) - KONSTRUKČNÍ VRSTVA VOZOVKY
- ORNICE
- ZÁSYP RÝHY
- KOMUNIKACE A CHODNÍK - NESEDAVÝ MAT. (ŠTĚRK, ŠTĚRKOPÍSEK)
- NEZPEVNĚNÝ TERÉN - VYTĚŽENÝ MATERIÁL

POZN.:  
- SPÁRY MEZI JEDNOTLIVÝMI TROUBAMI BUDOU ZAMAZÁNY MALTOVOU SMĚSÍ (NAPŘ. ERGELIT).  
- PROVIZORNÍ ZÁSYP RÝHY V KOMUNIKACI - ŽIVIČNÝ RECYKLÁT TLOUŠTKY 500 mm.  
- PROVIZORNÍ ZÁSYP RÝHY V CHODNÍKU - ŽIVIČNÝ RECYKLÁT TLOUŠTKY 250 mm.  
- HUTNĚNÍ ZPĚTNÉHO ZÁSYPU NA RELATIVNÍ TUHOST  $ID > 0.95$ .  
- KONTROLA HUTNĚNÍ V KOMUNIKACI NA ZEMNÍ PLÁNI  $Ed2 > 45 \text{ MPa}$ ,  $Ed2 / Ed1 < 2.5$ ,  
VŠE ZA PŘIROZENÉHO STAVU VLHKOSTI.  
- DRENÁŽNÍ TROUBA BUDE PO UKONČENÍ STAVBY ZASLEPENA.

PŘÍČNÝ ŘEZ - S VÝSKYTEM PODZEMNÍ VODY



SKLADBY KONSTRUKCÍ


- SKLADBA DNA**
- ŽELEZOBETONOVÁ HRDLOVÁ TROUBA
- BETONOVÉ SEDLO/PRAŽEC;  $h = \text{viz tabulka}$
- ŠTĚRKOPÍSEK;  $h = 100(300) \text{ mm}$

TABULKA ROZMĚRŮ

TROUBA	JMENOVI TÁ SVĚTL OST	DN [mm]	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
	TLOUŠŤKA STĚNY*	t [mm]	70(130)	80(135)	85(155)	105(120)	150	160	165	210	220	220	250	220
	DĚLKA	L [mm]	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	1000/2000	2000	2000	2000
ŠÍŘKA RÝHY	PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ (P = 50 mm)	B [mm]	1330	1440	1650	1780	2100	2360	2620	2720	2940	3140	3340	3540
	ZÁTAŽNÉ PAŽENÍ (P = 100 mm)		1430	1540	1750	1880	2200	2460	2720	2820	3040	3240	3440	3640
VÝŠKA POD TROUBOU		h [mm]	150	150	150	120	120	120	120	120	120	120	120	120
VÝŠKA U STĚNY RÝHY**		x [mm]	360(390)	390(420)	420(450)	420(430)	500	550	600	680	730	780	850	880
VÝŠKA DNA POTRUBÍ NADE DNEM RÝHY**		Y [mm]	320(380)	330(385)	335(405)	325(340)	370	380	385	430	440	440	470	440
PRAŽEC	ŠÍŘKA	š [mm]	150	150	150	150	150	150	150	200	200	200	200	200
	VÝŠKA - STŘED	h [mm]	150	150	150	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	VÝŠKA - KRAJ	H [mm]	170	170	170	170	170	170	170	200	200	200	200	200
	DĚLKA	L [mm]	600	600	600	800	800	1000	1000	1115	1200	1200	1200	1200
PLOCHA BETONOVÉHO SEDLA		[m²]	0.29	0.34	0.42	0.44	0.60	0.75	0.91	1.00	1.15	1.30	1.45	1.61

\* ÚDAJ V ZÁVORCE U TLOUŠTKY STĚNY UDAVÁ TLOUŠTKU S ČEDIČOVOU VÝSTLEKOU. BEZ ZÁVORKY JSOU S I BEZ ČEDIČOVÉ VÝSTELKY STEJNÉ.  
\*\* V PŘÍPADĚ ZASTÍŽENÍ PODZEMNÍ VODY + 200 mm.

Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		<b>AQUA PROCON s.r.o.</b> 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 Prax, Ph.D.	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Prax, Ph.D.	
Vypracoval	Bc. Štěpán Vlach	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s., Čechova 23, 690 02 Břeclav	
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s., Čechova 23, 690 02 Břeclav	

Formát	3A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	06/2022	Zakázkové číslo	1591021-18-02
--------	-----	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	---------------

Projekt	VALTICE - REKONSTRUKCE KANALIZACE NA ULICÍCH MIKULOVSKÁ, BŘECLAVSKÁ - ČÁST II.		
	D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
	D.1 - Obnova a ochrana jednotné kanalizace		
	D.1.4 - SO 330.4 - Kanalizace - ulice Sobotní - část II.		
Příloha	D.1.4.5 - Vzorové výkresy		
	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ KRUHOVÉHO PROFILU - ŽB		
	Číslo přílohy	D.1.4.5.1	Revize
			0