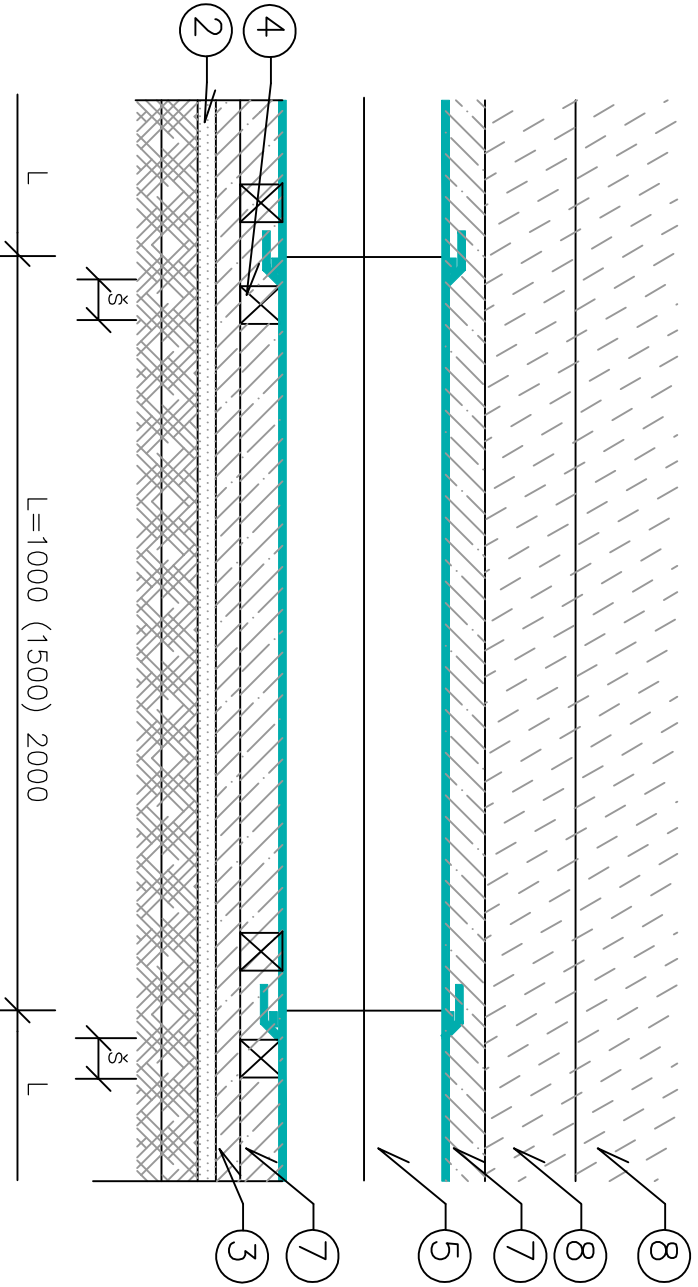


ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ
S INTEGROVANÝM SPOJEM ZABUDOVANÝM VE VÝROBĚ

RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI MĚŘÍTKO 1 : 25

PODÉLNÝ ŘEZ



LEGENDA :

- ① DRENAŽNÍ TRUBKY
- ② ZHUTNĚNÝ ŠTERKOPISKOVÝ PODSYP
- ③ PODKLADNÍ BETON B12,5
- ④ PRAŽEC
- ⑤ KAMENINOVÁ TROUBA DN200-DN1000
- ⑥ BETONOVÉ KLINY
- ⑦ PROSTÝ BETON B12,5, B15
- ⑧ HUTNĚNÝ ZÁSYP ZRNA DO 30mm
- ⑨ ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY-HUTNĚNÝ DLE POŽADAVKŮ PRO ÚPRÁVU PLOCH

POZNÁMKA:

VE VZDÁLENOSTECH MN. PO 20 m PROVĚST VE VÝKOPUJE RÝZE OD DNA RÝHY DO ÚROVNĚ PLANÉ VOZOVKY JILOVOU PŘEPÁŽKU ŠÍŘKY 0,50 M.

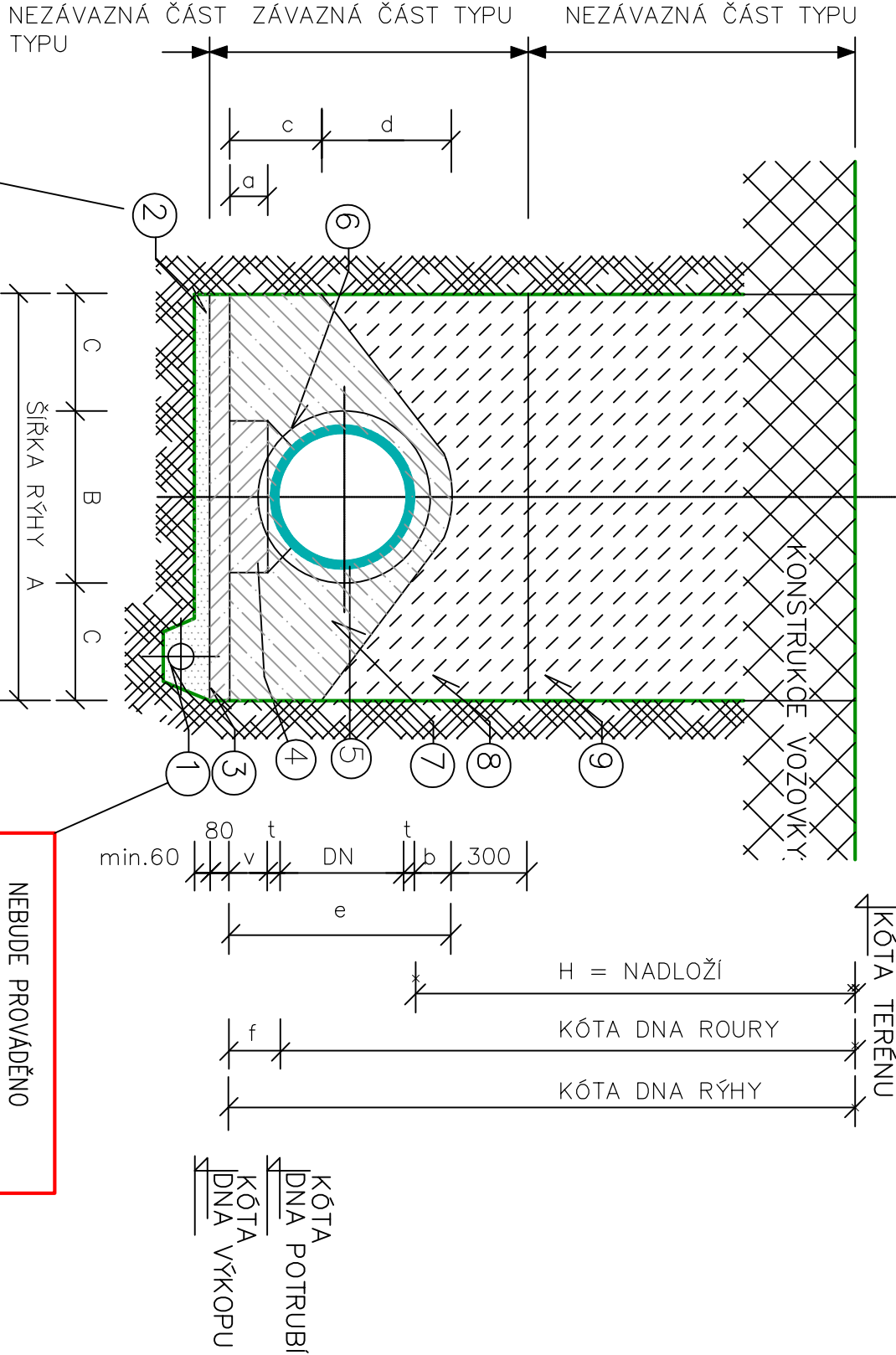
- ⑨ POD VOZOVKOU ⑨ V ZELENĚ PLOŠE
- HUTNĚNÝ ZÁSYP ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU (RECYKLÁT)
- ZRNA DO 30 MM ŽRNA DO 30 MM
- ZRNO 0-16 mm TRŠENÝ ZÁSYP

1. TABULKA ROZMĚRŮ

PRAŽEC	ROZDÍL KŮT	OBĚTOVNÍ TROUBY										TROUBA											
		JMĚNOVITÁ SVĚTLOST					RÝHA					VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY					HLOUBKA POD TROUBOU						
TLIŠŤOVKA STĚNY		TLIŠŤOVKA HRDLA		DELKA		HLOUBKA PŘI STĚNĚ RÝHY		HLOUBKA NAD TROUBOU		VÝŠKA PŘI STĚNĚ RÝHY		DOPLNĚK		CELKOVÁ VÝŠKA		DRUH BETONU		ŠÍŘKA		VÝŠKA		DELKA	
DN		t		L		a		b		c		d		e		f		g		h		i	
200	220	250	290	300	350	1500	1500	100	100	100	207	225	244	282	342	379	452	524	120	120	140	140	600
250	270	320	360	400	450	1500	1500	120	120	120	207	225	244	282	342	379	452	524	120	120	140	140	600
300	320	380	420	460	510	1500	1500	140	140	140	207	225	244	282	342	379	452	524	120	120	140	140	600
400	420	480	520	560	610	2000	2000	150	150	150	207	225	244	282	342	379	452	524	140	140	160	160	800
500	520	580	620	660	710	2000	2000	160	160	160	207	225	244	282	342	379	452	524	160	160	180	180	800
600	620	680	720	760	810	2000	2000	180	180	180	207	225	244	282	342	379	452	524	180	180	200	200	800
800	820	880	920	960	1010	2000	2000	200	200	200	207	225	244	282	342	379	452	524	200	200	220	220	800
1000	1020	1080	1120	1160	1210	2000	2000	220	220	220	207	225	244	282	342	379	452	524	220	220	240	240	800
1200	1220	1280	1320	1360	1410	2000	2000	240	240	240	207	225	244	282	342	379	452	524	240	240	260	260	800
1400	1420	1480	1520	1560	1610	2000	2000	260	260	260	207	225	244	282	342	379	452	524	260	260	280	280	800
1600	1620	1680	1720	1760	1810	2000	2000	280	280	280	207	225	244	282	342	379	452	524	280	280	300	300	800
1800	1820	1880	1920	1960	2010	2000	2000	300	300	300	207	225	244	282	342	379	452	524	300	300	320	320	800
2000	2020	2080	2120	2160	2210	2000	2000	320	320	320	207	225	244	282	342	379	452	524	320	320	340	340	800
2200	2220	2280	2320	2360	2410	2000	2000	340	340	340	207	225	244	282	342	379	452	524	340	340	360	360	800
2400	2420	2480	2520	2560	2610	2000	2000	360	360	360	207	225	244	282	342	379	452	524	360	360	380	380	800
2600	2620	2680	2720	2760	2810	2000	2000	380	380	380	207	225	244	282	342	379	452	524	380	380	400	400	800
2800	2820	2880	2920	2960	3010	2000	2000	400	400	400	207	225	244	282	342	379	452	524	400	400	420	420	800
3000	3020	3080	3120	3160	3210	2000	2000	420	420	420	207	225	244	282	342	379	452	524	420	420	440	440	800
3200	3220	3280	3320	3360	3410	2000	2000	440	440	440	207	225	244	282	342	379	452	524	440	440	460	460	800
3400	3420	3480	3520	3560	3610	2000	2000	460	460	460	207	225	244	282	342	379	452	524	460	460	480	480	800
3600	3620	3680	3720	3760	3810	2000	2000	480	480	480	207	225	244	282	342	379	452	524	480	480	500	500	800
3800	3820	3880	3920	3960	4010	2000	2000	500	500	500	207	225	244	282	342	379	452	524	500	500	520	520	800
4000	4020	4080	4120	4160	4210	2000	2000	520	520	520	207	225	244	282	342	379	452	524	520	520	540	540	800
4200	4220	4280	4320	4360	4410	2000	2000	540	540	540	207	225	244	282	342	379	452	524	540	540	560	560	800
4400	4420	4480	4520	4560	4610	2000	2000	560	560	560	207	225	244	282	342	379	452	524	560	560	580	580	800
4600	4620	4680	4720	4760	4810	2000	2000	580	580	580	207	225	244	282	342	379	452	524	580	580	600	600	800
4800	4820	4880	4920	4960	5010	2000	2000	600	600	600	207	225	244	282	342	379	452	524	600	600	620	620	800
5000	5020	5080	5120	5160	5210	2000	2000	620	620	620	207	225	244	282	342	379	452	524	620	620	640	640	800
5200	5220	5280	5320	5360	5410	2000	2000	640	640	640	207	225	244	282	342	379	452	524	640	640	660	660	800
5400	5420	5480	5520	5560	5610	2000	2000	660	660	660	207	225	244	282	342	379	452	524	660	660	680	680	800
5600	5620	5680	5720	5760	5810	2000	2000	680	680	680	207	225	244	282	342	379	452	524	680	680	700	700	800
5800	5820	5880	5920	5960	6010	2000	2000	700	700	700	207	225	244	282	342	379	452	524	700	700	720	720	800
6000	6020	6080	6120	6160	6210	2000	2000	720	720	720	207	225	244	282	342	379	452	524	720	720	740	740	800
6200	6220	6280	6320	6360	6410	2000	2000	740	740	740	207	225	244	282	342	379	452	524	740	740	760	760	800
6400	6420	6480	6520	6560	6610	2000	2000	760	760	760	207	225	244	282	342	379	452	524	760	760	780	780	800
6600	6620	6680	6720	6760	6810	2000	2000	780	780	780	207	225	244	282	342	379	452	524	780	780	800	800	800
6800	6820	6880	6920	6960	7010	2000	2000	800	800	800	207	225	244	282	342	379	452	524	800	800	820	820	800
7000	7020	7080	7120	7160	7210	2000	2000	820	820	820	207	225	244	282	342	379	452	524	820	820	840	840	800
7200	7220	7280	7320	7360	7410	2000	2000	840	840	840	207	225	244	282	342	379	452	524	840	840	860	860	800
7400	7420	7480	7520	7560	7610	2000	2000	860	860	860	207	225	244	282	342	379	452	524	860	860	880	880	800
7600	7620	7680	7720	7760	7810	2000	2000	880	880	880	207	225	244	282	342	379	452	524	880	880	900	900	800
7800	7820	7880	7920	7960	8010	2000	2000	900	900	900	207	225	244	282	342	379	452	524	900	900	920	920	800
8000	8020	8080	8120	8160	8210	2000	2000	920	920	920	207	225	244	282	342	379	452	524	920	920	940	940	800
8200	8220	8280	8320	8360	8410	2000	2000	940	940	940	207	225	244	282	342	379	452	524	940	940	960	960	800
8400	8420	8480	8520	8560	8610	2000	2000	960	960	960	207	225	244	282	342	379	452	524	960	960	980	980	800
8600	8620	8680	8720	8760	8810	2000	2000	980	980	980	207	225	244	282	342	379	452	524	980	980	1000	1000	800
8800	8820	8880	8920	8960	9010	2000	2000	1000	1000	1000	207	225	244	282	342	379	452	524	1000	1000	1020	1020	800
9000	9020	9080	9120	9160	9210	2000	2000	1020	1020	1020	207	225	244	282	342	379	452	524	1020	1020	1040	1040	800
9200	9220	9280	9320	9360	9410	2000	2000	1040	1040	1040	207	225	244	282	342	379	452	524	1040	1040	1060	1060	800
9400	9420	9480	9520	9560	9610	2000	2000	1060	1060	1060	207	225	244	282	342	379	452	524	1060	1060	1080	1080	800
9600	9620	9680	9720	9760	9810	2000	2000	1080	1080	1080	207	225	244	282	342	379	452	524	1080	1080	1100	1100	800
9800	9820	9880	9920	9960	10010	2000	2000	1100	1100	1100	207	225	244	282	342	379	452	524	1100	1100	1120	1120	800
10000	10020	10080	10120	10160	10210	2000	2000	1120	1120	1120	207	225	244	282	342	379	452	524	1120	1120	1140	1140	800
10200	10220	10280	10320	10360	10410	2000	2000	1140	1140	1140	207	225	244	282	342	379	452	524	1140	1140	1160	1160	800
10400	10420	10480	10520	10560	10610	2000	2000	1160	1160	1160	207	225	244	282	342	379	452	524	1160	1160	1180	1180	800
10600	10620	10680	10720	10760	10810	2000	2000	1180	1180	1180	207	225	244	282	342	379	452	524	1180	1180	1200	1200	800
10800	10820	10880	10920	10960	11010	2000	2000	1200	1200	1200	207	225	244	282	342	379	452	524	1200	1200	1220	1220	800
11000	11020	11080	11120	11160	11210	2000	2000	1220	1220	1220	207	225	244	282	342	379	452	524	1220	1220	1240	1240	800
11200	11220																						

POZNÁMKA : ROZMĚRY c, a, MUSÍ BÝT NAVRŽENY PODLE HLOUBKY RÝHY A ZPŮSOBU PAŽENÍ A STATICKÉHO POSOUZENÍ POTRUBÍ

PŘÍČNÝ ŘEZ



2. MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ
(NAD VRCHOLEM ROURY)

JMĚNOVITÁ SVĚTLOST	DN	200	250	300	400	500	600
VÝŠKA NADLOŽÍ V m	H	5,08	5,02	4,97	4,84	4,68	4,58

* ZAKROUHLÉNÉ NA cm

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ

BRNO-BOJNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



INVESTOR: Městský úřad Brno-Bojnice

PROJEKTANT: Ing. Jiří Doležal

STAVBA: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému

PRŮBĚH: Vytváření kanalizačního systému