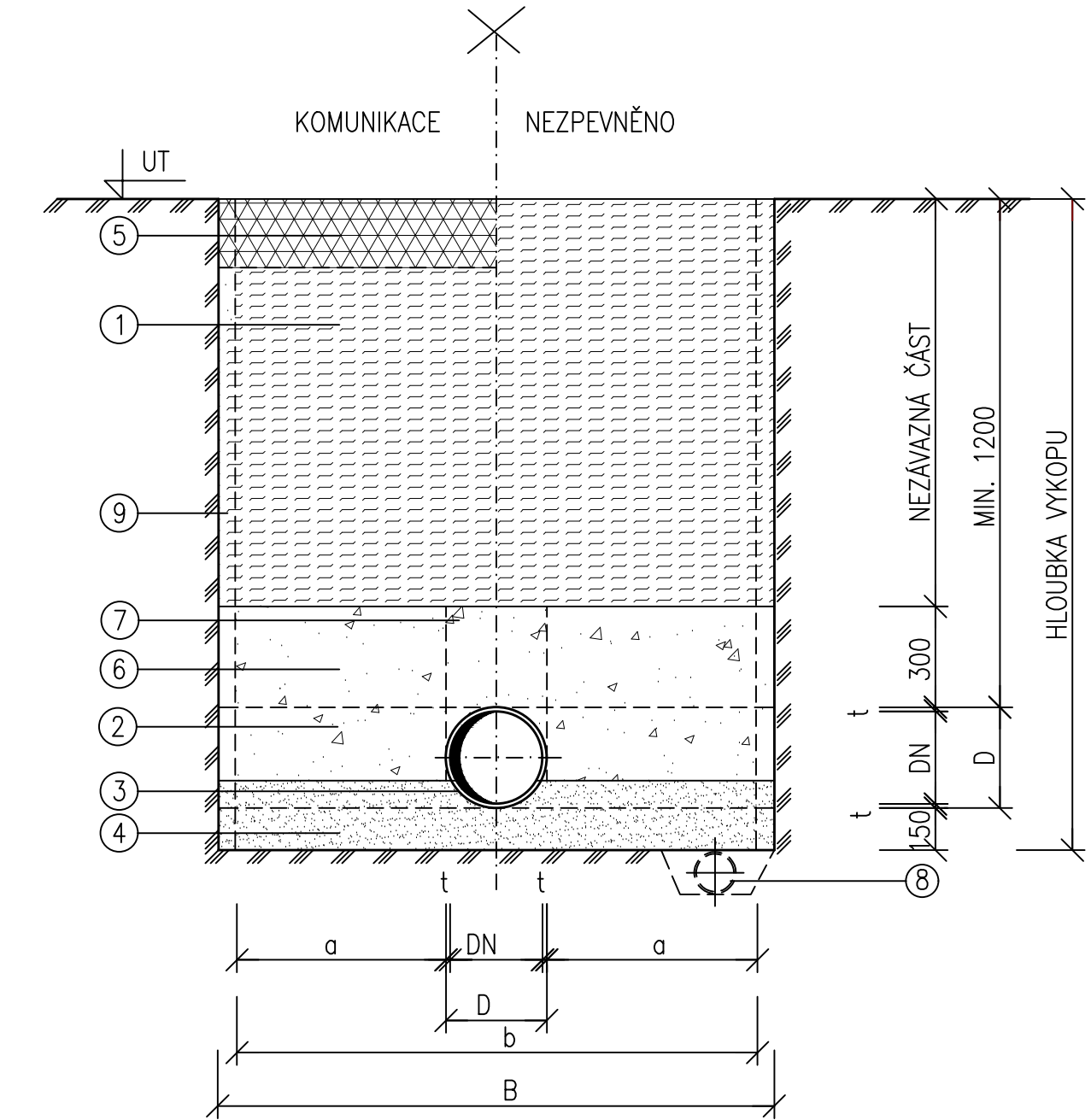


ULOŽENÍ TRUB PP, PVC



TABULKA ROZMĚRŮ

DN [mm]	d [mm]	b [m] ,H<1,75m	b [m] ,H=1,75–4m	b [m] ,H>4m	a [m]
100	110	1,10	1,10	1,10	dle b
125	140	1,15	1,15	1,15	dle b
150	160	1,15	1,15	1,15	dle b
200	225	1,25	1,25	1,25	dle b
250	275	1,30	1,30	1,30	dle b
300	315	1,35	1,35	1,35	dle b
400	420	1,45	1,45	1,45	dle b
500	525	1,55	1,55	1,55	dle b
600	630	1,65	1,65	1,65	dle b

POZN.: ŠÍŘKU VÝKOPU "B" JE NUTNO ZVĚTŠIT O MIN.100mm NA PAŽENÍ.
ŠÍŘKA VÝKOPU DLE ČSN EN 1610

MÍRA ZHUTNĚNÍ

ZEMINA NESOUDRŽNÁ	KONSTRUKCE VOZOVKY	ZEMINA SOUDRŽNÁ
(AKTIVNÍ ZONA) $E_{def,2} = 120 \text{ MPa}$	AKTIVNÍ ZONA 0,5m (zpravidla)	(AKTIVNÍ ZONA) $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$ MODUL PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉHO ZATĚŽOVACÍHO CYKLU PODLE ČSN 721006/1998 ZHUTNĚNÍ $D_{min.} = 100\% \text{ PS}$ SUCHÁ ZEMINA S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ 1600 kg/m^3
(NÁSYP) NÁSYP : ZHUTNĚNÍ $I_D = 0,75$ ŠTĚRKOVITÁ ZEMINA ZHUTNĚNÍ $I_D = 0,80$ PÍŠČITÁ ZEMINA	ZÁSYP	(NÁSYP) ZHUTNĚNÍ $D = 95\% \text{ PS}$
	OBSYP POTRUBÍ	

- VE VRCHOLOVÉM ZATÍŽENÍ

MÍRA ZHUTNĚNÍ BUDE:

 - 1m pod úroveň pláně na 95% PS
 - 0,5m pod úroveň pláně na 100% PS (cca 1m pod terénem)
 - na úrovni pláně na 102% PS

POZNÁMKA

- ULOŽENÍ POTRUBÍ JE NUTNO PŘIZPŮSOBIT POŽADAVKŮM VÝROBCE TRUB
- KONEČNÉ ÚPRAVY POVRCHŮ VIZ – Komunikace
- POLOHU VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNÉ PŘED ZAHAJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI, A V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ OVĚŘIT RUČNĚ KOPANÝMI SONDAMI
- VZNIKLÁ ŠTĚRBINA MEZI PAŽENÍM A ROSTLOU ZEMINOU BUDE VYPLNĚNA OBSYPEM TAK, ABY PAŽENÍ AKTIVNĚ PŮSOBIL NA OKOLNÍ TERÉN.

LEGENDA:

- 1

– ZÁSYP TŘÍDĚNOU ZEMINOU, V KOMUNIKACI HUTNĚNÝ RECYKLÁT, ŠTĚRKOPÍSEK HUTNĚNO MIN. NA 95%PS MIMO VOZOVKU, VE VOZOVCE 95–100%PS
- 2

– HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ ZÁSYP
- 3

– TROUBA PP, PVC
- 4

– PÍSKOVÝ PODSYP – TVAROVĚ PŘIZPŮSOBENÝ
- 5

– POVRCH DLE SITUACE
- 6

– ŠTĚRKOPÍSKOVÝ ZÁSYP – HUTNIT PO VRSTVÁCH MIN.95%PS
- 7

– NAD TROUBOU NEHUTNIT
- 8

– DRÉN PE110(V PŘÍPADĚ SPODNÍ VODY)
- 9

– PAŽENÍ DLE GEOLOGIE

PROJEKTANT ČÁSTI PD				ING.JIŘÍ MACHOVEC PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ VENHUDOVA 31, 613 00 BRNO IČ: 724 00 935 tel.: +420 515 546 053 mjprojekt@technic.cz http://www.mjprojekt.eu http://www.mjprojekt.technic.cz
	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
	ING.MACHOVEC	ING.MACHOVEC	ING.MACHOVEC	

NÁZEV ZAKÁZKY:				B-KOMFORT, s.r.o. Bráfova 3070/9a, 616 00 Brno IČO: 46961348 mail: info@b-komfort.cz		
KAMPUS - REVITALIZACE VENKOVNÍCH PLOCH						
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:						
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY						
STAVEBNÍK: Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9 601 77 Brno			MÍSTO STAVBY: Univerzitní kampus Bohunice při ulici Kamenice Brno - Bohunice		ČÍSLO ZAKÁZKY:	
					DATUM:	04/2025
AUTOR / HIP: Ing. Robert Hrazdil	ZÁSTUPCE HIP / KONTROLA:	VEDOUČÍ PROJEKTU: Ing. arch. Monika Babíková	VYPRACOVAL: Ing.Jiří Machovec	MĚŘÍTKO:	-	
STAVEBNÍ OBJEKT:				PARÉ:		
ZAVLAŽOVÁNÍ VENKOVNÍCH PLOCH						
ČÁST DOKUMENTACE:				OZNAČENÍ SADY:		
D.1.2.1 AKUMULACE SRÁŽKOVÝCH VOD						
DOKUMENT - VÝKRES:				ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:	
ULOŽENÍ PLASTOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ				D.1.2.1 - 09		