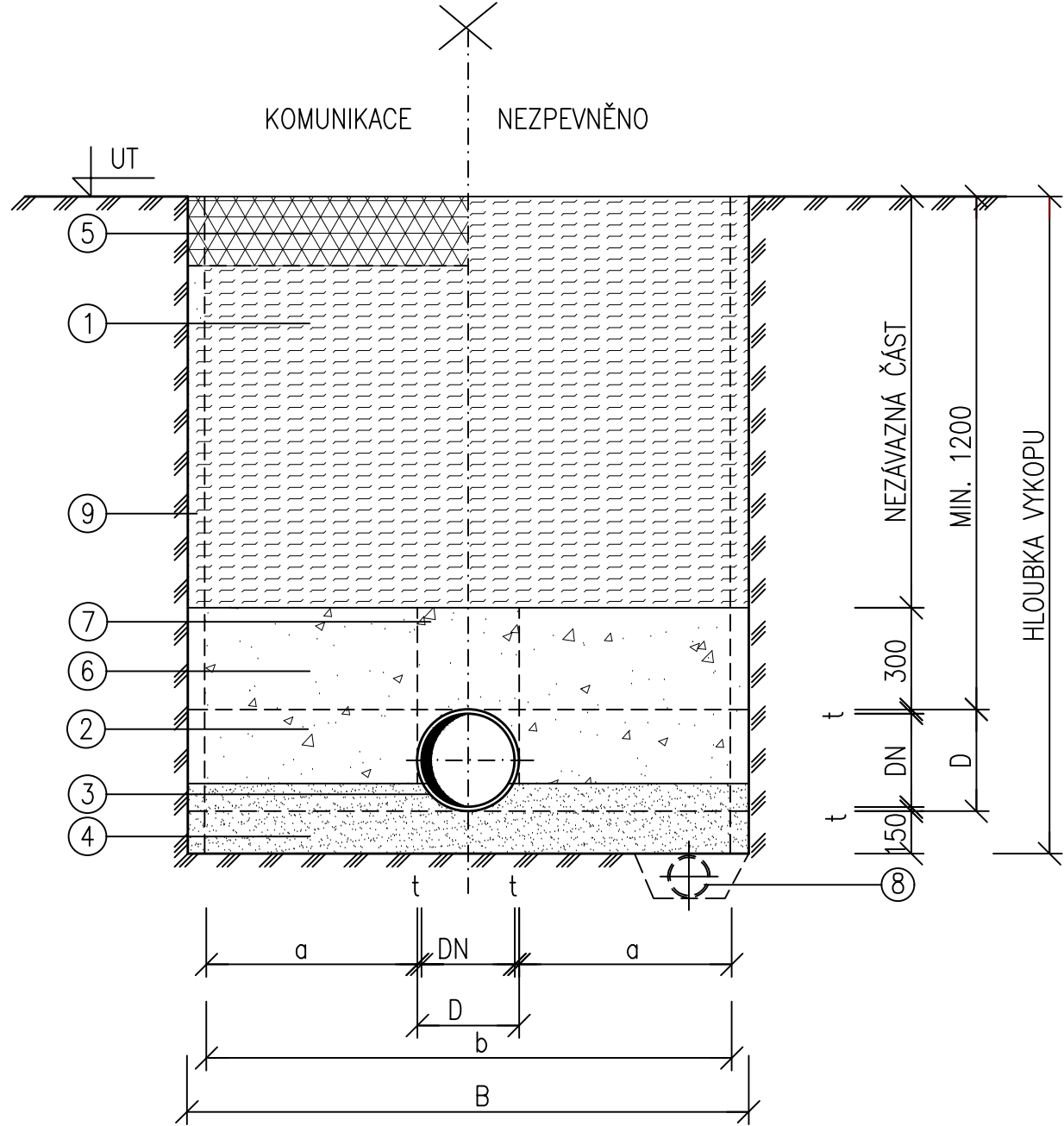


ULOŽENÍ TRUB PP, PVC



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 PŘÍZPŮSOBENÝ
- 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

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	0,90	0,90	1,00	dle b
125	140	0,90	0,90	1,00	dle b
150	160	0,90	0,90	1,00	dle b
200	225	1,00	1,00	1,00	dle b
250	275	1,00	1,00	1,00	dle b
300	315	1,20	1,20	1,20	dle b
400	420	1,30	1,30	1,30	dle b
500	525	1,40	1,40	1,40	dle b
600	630	1,50	1,50	1,50	dle b

POZN.: ŠÍŘKU VÝKOPU "B" JE NUTNO ZVĚTŠIT O MIN.100mm NA PAŽENÍ.  
ŠÍŘKA VÝKOPU DLE ČSN EN 1610, ČSN 733050

MÍRA ZHUTNĚNÍ

ZEMINA NESOUDRŽNÁ	KONSTRUKCE VOZOVKY	ZEMINA SOUDRŽNÁ
(AKTIVNÍ ZONA) $E_{def,2} = 120 \text{ MPa}$	AKTIVNÍ ZONA 0,3m (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 $1600 \text{ kg/m}^3$
(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 PŘÍZPŮSOBIT 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.


POZNÁMKA:  
STÁVAJÍCÍ IS JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ.  
PŘED STAVBOU JE NUTNO VEŠKERÉ SÍTĚ VYTÝČIT ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV  
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S–JTSK  
±0,000 = 205,75 - KÓTA ÚPRAV VE II.ETAPĚ

REVIZE Č.	DATUM	POPIS ZMĚNY	PODPIS

INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1 602 00 BRNO
MÍSTO AKCE:	BRNO, k.ú.: ČERNÁ POLE parc.č.:3846/1; 3846/6; 3847; 3868

HLAVNÍ PROJEKTANT				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
HIP	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING.MACHOVEC	ING.MACHOVEC	ING.MACHOVEC	ING.MACHOVEC	

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	

AKCE: VOLEJBALOVÉ KURTY LUŽÁNKY OPRAVA HŘIŠŤ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - I.ETAPA OBJEKT: SO 02 - ODVODNĚNÍ KURTŮ	FORMÁT	3A4
	DATUM	07/2024
	ÚČEL	PDPS
	Č.ZAKÁZKY	19–2023
PŘÍLOHA: ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ	ARCH.Č.	19–2023
	MĚŘITKO	VÝKRES Č. D.2.05
Tento výkres používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora .© Bez souhlasu autora není možné tuto dokumentaci kopírovat a ani nijak veřejně rozšiřovat.		