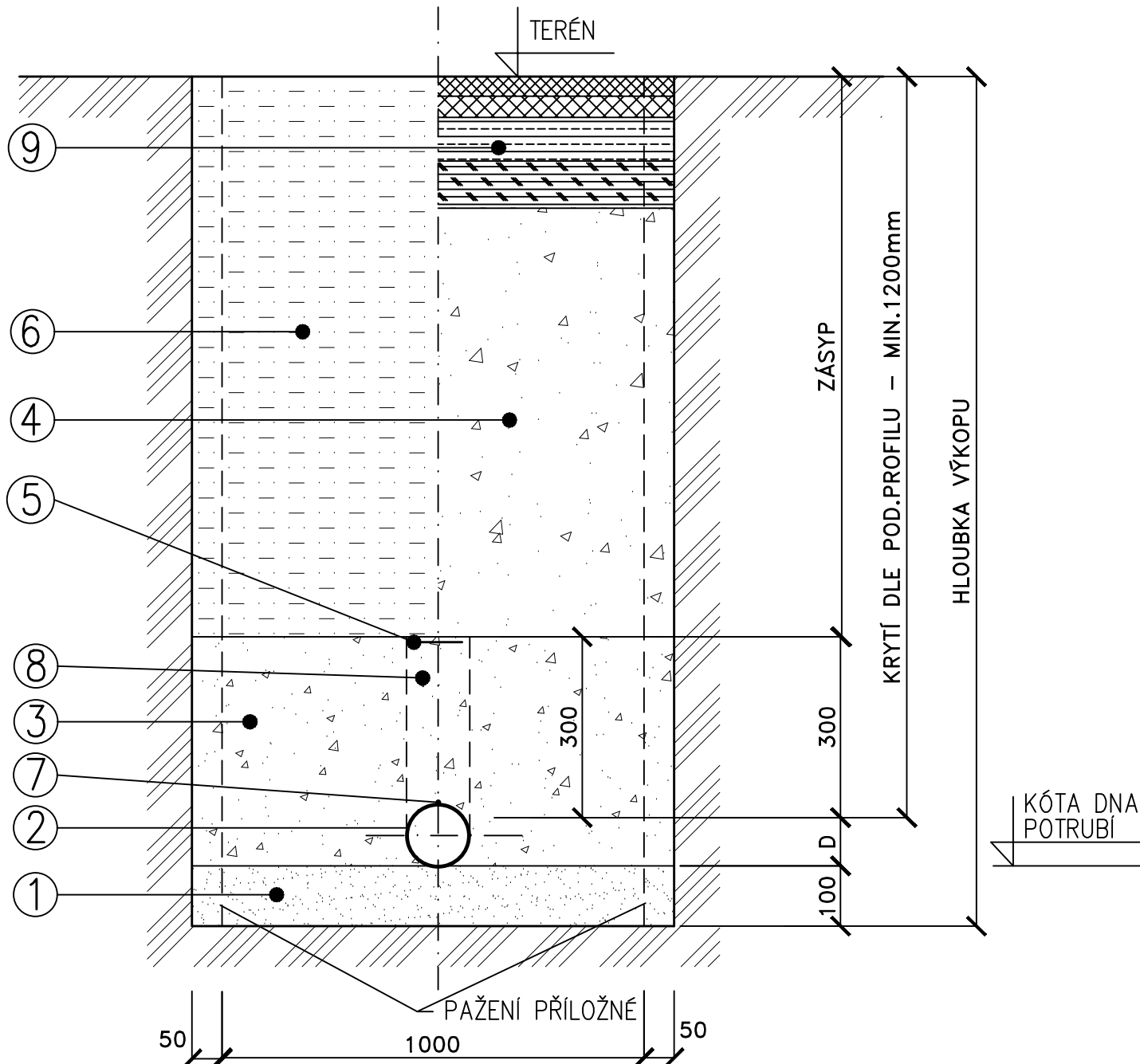


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM VODOVODNÍHO POTRUBÍ



MÍRA ZHUTNĚNÍ

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

- VE VRCHOLOVÉM ZATÍŽENÍ
 - MÍRA ZHUTNĚNÍ BUDE:
 - 1m pod úroveň pláň na 95% PS
 - 0,5m pod úroveň pláň na 100% PS (cca 1m pod terénem)
 - na úrovni pláň na 102% PS

POZNÁMKA

- 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 PÍSKOVÉ LOŽE TL.100mm
- 2 VODOVODNÍ TLT/PE POTRUBÍ
- 3 OBSYP POTRUBÍ TĚŽENÝ PÍSEK
- 4 ZÁSYP PŘÍRODNÍM LOMOVÝM KAMENIVEM
HUTNĚNO PO 300mm
- 5 VÝSTRAŽNÁ FOLIE MODRÉ BARVY S NÁPISEM VODOVOD
- 6 ZÁSYP TŘIDĚNÝM VÝKOPKEM HUTNĚNO PO 300mm
- 7 IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 2x4mm²
- 8 NAD TROUBOU NEHUTNIT
- 9 KONSTRUKCE VOZOVKY

POZN.:


PŘED ZAČÁTKEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE INVESTOR POVINEN OVĚŘIT POLOHU A ZAJISTIT VYTÝČENÍ
VEŠKERÝCH STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
PŘED REALIZACÍ JE NUTNO OVĚŘIT KÓTY UPRAVENÉHO TERÉNU!!!

OBJEDNATEL	DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA a.s. PODEBRADOVA 494/2, 702 00 OSTRAVA TEL: 597 401 048, Karel.Navratil@dpo.cz, www.dpo.cz		 DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA
ZÁSTUPCE OBJEDNATELE	ING. KAREL NAVRÁTIL		

OZN. ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

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.technic.cz	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	19-2022	
ZODP. PROJEKTANT	ING. JIŘÍ MACHOVEC sr.	<i>Machovec</i>
VYPRACOVAL	ING. JIŘÍ MACHOVEC	<i>Machovec</i>
KONTROLOVAL	ING. JIŘÍ MACHOVEC sr.	<i>Machovec</i>

ING. JIŘÍ MACHOVEC
PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ



IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ JANÍK			
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	ORP: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA	KÁTASTR: MORAVSKÁ OSTRAVA		
STAVBA: MODERNIZACE TT NA UL. VÍTKOVICKÁ V ÚSEKU UL. 28.ŘÍJNA AŽ UL. ŽELEZÁRENSKÁ ČÁST : SO 16-31 - VODOVOD (OVAK)			FORMÁT	3A4
			DATUM	PROSINEC 2022
			STUPEŇ	DUSP+DPS
			ČÍSLO ZAK.	2021716
			MĚŘITKO	-
PŘÍLOHA: ULOŽENÍ VODOVODNÍHO PE POTRUBÍ			ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.16.31.07	ČÍSLO PARÉ:
Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo výkres, či jeho část, může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.				