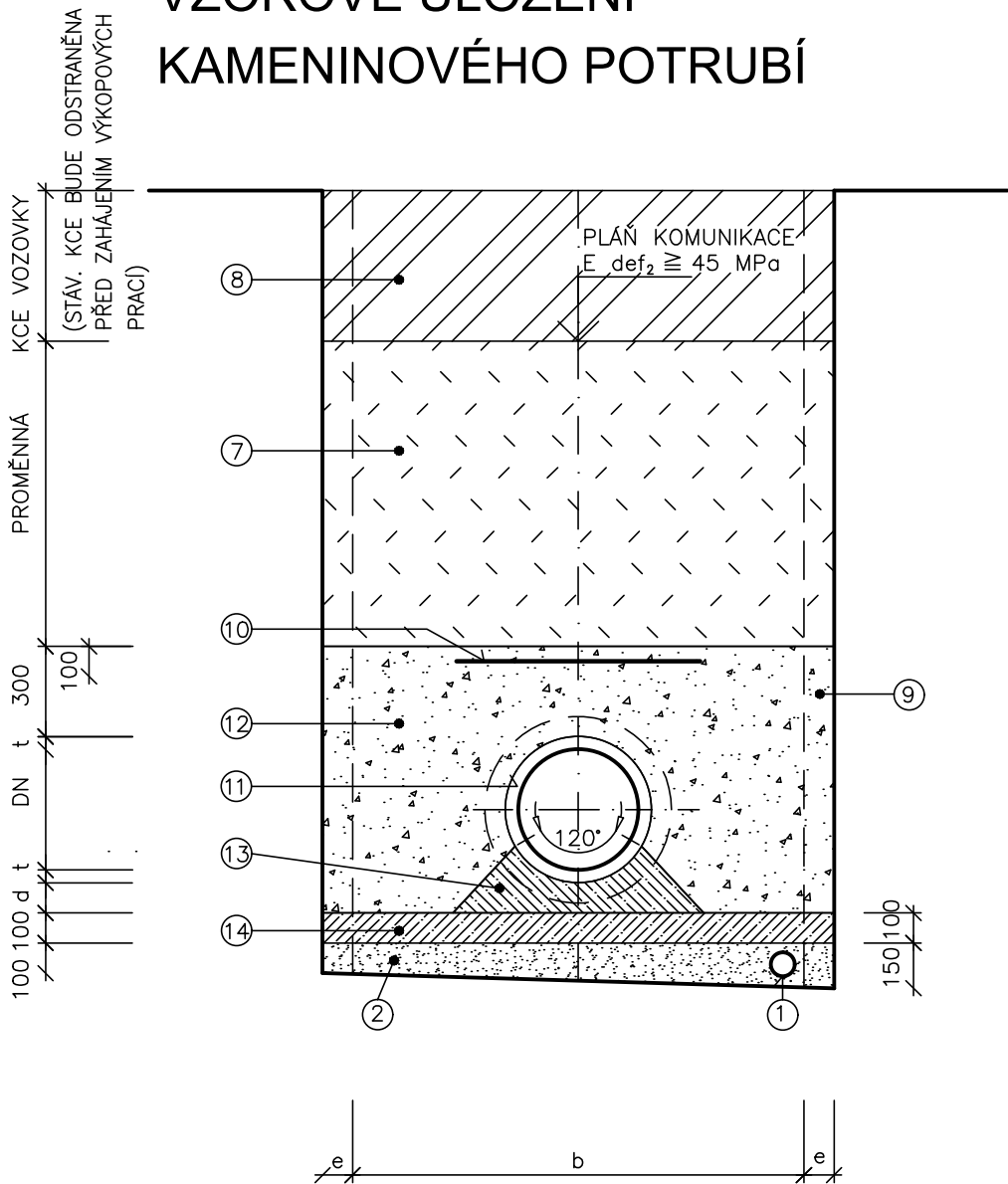


VZOROVÉ ULOŽENÍ  
KAMENINOVÉHO POTRUBÍ



- LEGENDA**
- Č. MATERIÁL
- 11 KAMENINOVÁ TROUBA (ZVÝŠENÁ PEVNOST – FN=72kN/m)
- 12 OBSYP – PÍSEK (max zrna 8mm, bez ostrých hran) (NEHUTNIT NAD POTRUBÍM)
- 13 BETONOVÉ SEDLO C16/20
- 14 BETONOVÁ DESKA C16/20

POZNÁMKA

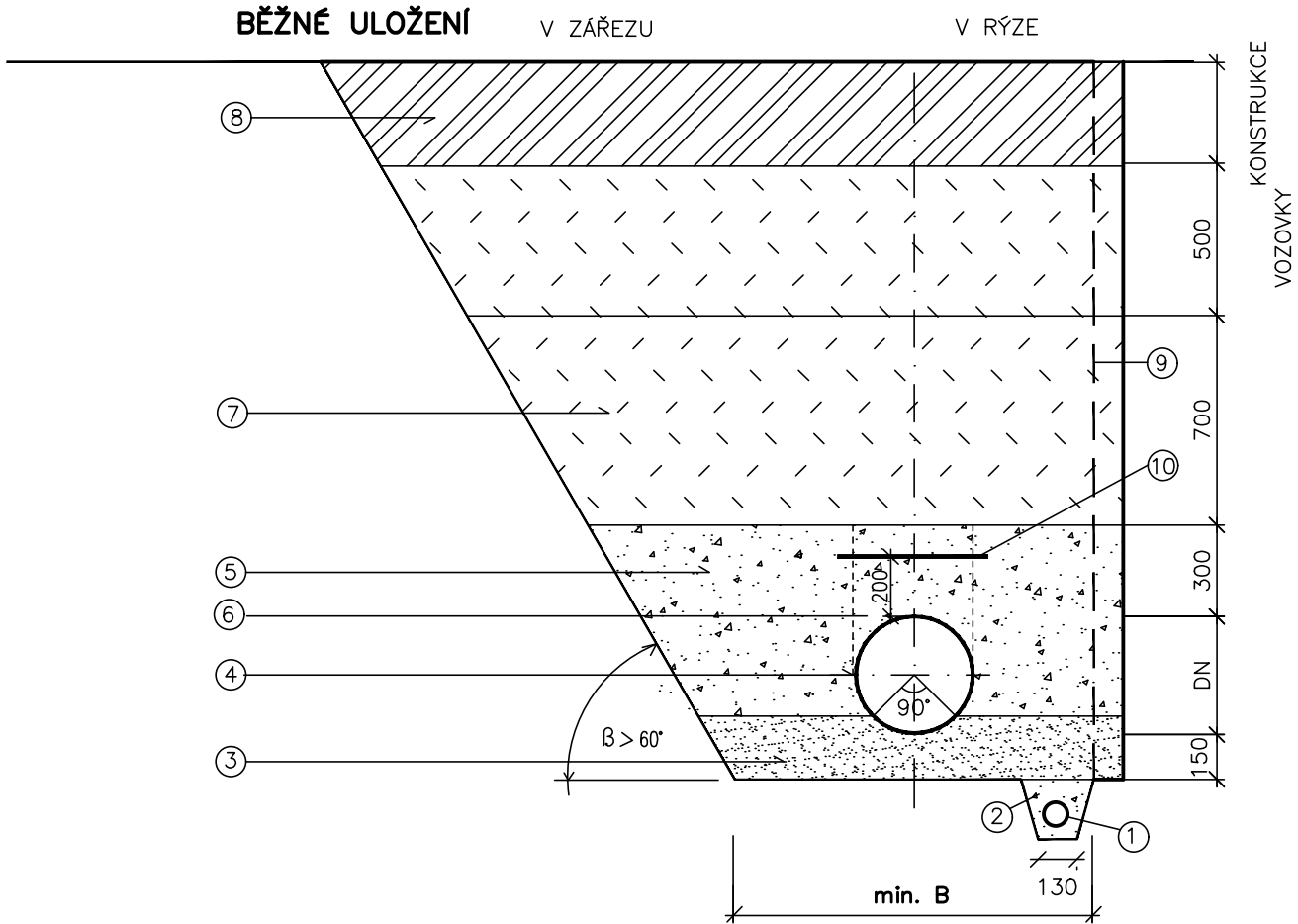
- NAVRŽENÉ ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO POTRUBÍ PLATÍ PRO STANDARDNÍ PODMÍNKY (PŘÍMÉ ÚSEKY, MIN. KRYTÍ 1.0 m, MAX. KRYTÍ 5.0 m, ULOŽENÍ NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY). VE SPECIFICKÝCH PŘÍPÁDECH (NEDOSTATEČNÉ, NEBO VELKÉ KRYTÍ, NESTANDARDNÍ KŘÍŽENÍ S JINÝMI SÍTĚMI ATD.) JE ZA NÁVRH ULOŽENÍ ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT.
- MÍRA ZHUTNĚNÍ ZÁSYPU JE ZÁVISLÁ NA SLOŽENÍ ZEMIN. PŘED ZAHÁJENÍM ZÁSYPOVÝCH PRACÍ PŘIZVE ZHOTOVITEL GEOLOGA K POSOUZENÍ ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU A NA ZÁKLADĚ URČENÍ ZEMIN (ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU) BUDE V SOULADU S TP 146 Z 12/2001, ZEJMÉNA TAB. Č.6 A 7, PROVÁDĚT ZÁSYPOVÉ PRÁCE. ROVNĚŽ JE POVINEN SE SEZNÁMIT S VÝSLEDKY IG PRŮZKUMU A RESPEKTOVAT JEHO DOPORUČENÍ PRO PROVÁDĚNÍ ZÁSYPŮ.
- PŘI MÍRNĚJŠÍM SKLONU PAŽENÉ RÝHY SE ŠÍŘKA RÝHY URČÍ PODLE ČSN EN 1610 Z DUBNA 1999

ROZMĚROVÁ TABULKA–KAMENINA

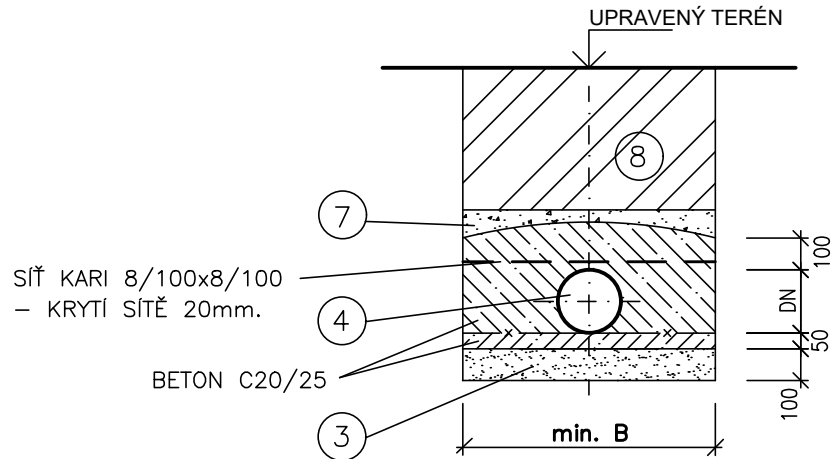
DN	t	b	d	e
mm	mm	mm	mm	mm
150	18	850	100	*1
200	21	900	100	*1
250	24.5	1000	100	*1
300	27.5	1050	100	*1
400	47.0	1250	120	*1
500	56.5	1350	120	*1
600	64.0	1500	120	*1

\*1 ŠÍŘKA PAŽENÍ JE ZÁVISLÁ NA TYPU POUŽITÉHO PAŽENÍ, PAŽENÍ BUDE PO DOKONČENÍ PRACÍ ODSTRANĚNO.

VZOROVÉ ULOŽENÍ KG POTRUBÍ (PP, PVC)






OBETONOVANÉ POTRUBÍ (PRO ULOŽENÍ S KRYTÍM MENŠÍM NEŽ 0.9m)



Nejmenší šířka rýhy dle ČSN 73 3055, pro plastové KG potrubí. Při větších tl. stěny je potřeba tuto připočítat. Doporučená šířka rýhy "B" je pro vnější průměr potrubí OD do 400mm B=OD+0.7m; pro OD 0.4–1m je B=OD+0.8m. Pro svahovaný výkop se sklonem svahu do 60° je B=OD+0.5m		
DN	"B" [mm] (šířka rýhy bez pažení)	"B" [mm] (šířka svahovaného výkopu, sklon do 60°)
150–200	900	700
300	1000	800
400	1200	900
500	1300	1000

LEGENDA

- Č. MATERIÁL HUTNĚNÍ
- 1 DRENÁŽNÍ TRUBKA Ø100mm (JEN V PŘÍPADĚ ZASTÍŽENÍ HLADINY PODZEMNÍ VODY) —
- 2 DRENÁŽNÍ ŠTĚRK 8/16 (JEN V PŘÍPADĚ ZASTÍŽENÍ HLADINY PODZEMNÍ VODY) —
- 3 PÍSKOVÉ LOŽE 92% PS
- 4 KANALIZAČNÍ TROUBA KG PVC NEBO PP S KOMPAKTNÍ STĚNOU, SN12 —
- 5 ŠTĚRKOPÍSEK DO VELIKOSTI ZRN 20mm 92% PS
- 6 ŠTĚRKOPÍSEK DO VELIKOSTI ZRN 20mm NEHUTNÍ SE
- 7 ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU  
–DO ÚROVNĚ 0,7m NAD ŠTĚRKOPÍSKOVÝ OBSYP 95% PO VRSTVÁCH 150mm  
MECHANIZACÍ DO HMO TNOSTI 100kg  
–MEZIVRSTVA (DLE HL.VÝKOPU) 97% PS  
–DO ÚROVNĚ 0,5m POD PLÁNÍ 100% PS, E<sub>def2</sub> ≥ 45MPa
- 8 UPRAVENÝ TERÉN (VOZOVKA, ZATRAVNĚNÍ)
- 9 PAŽENÍ – JEDNOTLIVÉ PRVKY ODSTRAŇOVAT PŘED HUTNĚNÍM PŘÍSLUŠNÉ VRSTVY
- 10 VÝSTRAŽNÁ FÓLIE ŠEDÉ BARVY (DLE ČSN 73 6006)

OBJEDNATEL:  <b>MĚSTO SUŠICE</b> NÁMĚSTÍ SVOBODY 138 342 01 SUŠICE		ZHOTOVITEL:  <b>AFRY CZ s.r.o.</b> MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afrycz.cz		
PODZHOTOVITEL:  <b>EKOEKO s.r.o.</b> SENOVÁŽNÉ NÁM. 1 370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE tel. 385775111 email: EKOEKO@EKOEKO.CZ web: WWW.EKOEKO.CZ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PROKOP NEDBAL		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. JAROMÍR KOŠTEL
		VYPRACOVAL: ING. JAROMÍR KOŠTEL		KONTROLOVAL:
NÁZEV PROJEKTU: <b>ROZVOJOVÉ ÚZEMÍ POD KALICHEM, SUŠICE - DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY DSJ</b>				
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 302 KANALIZACE			
PŘÍLOHA:	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ - KANALIZACE			
KRAJ:	PLZEŇSKÝ KRAJ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
DATUM:	09/2021	<b>D</b>	<b>4.7</b>	
STUPEŇ:	PDPS			
MĚŘÍTKO:	1:25			
Č. ZAKÁZKY:	2020/0191			