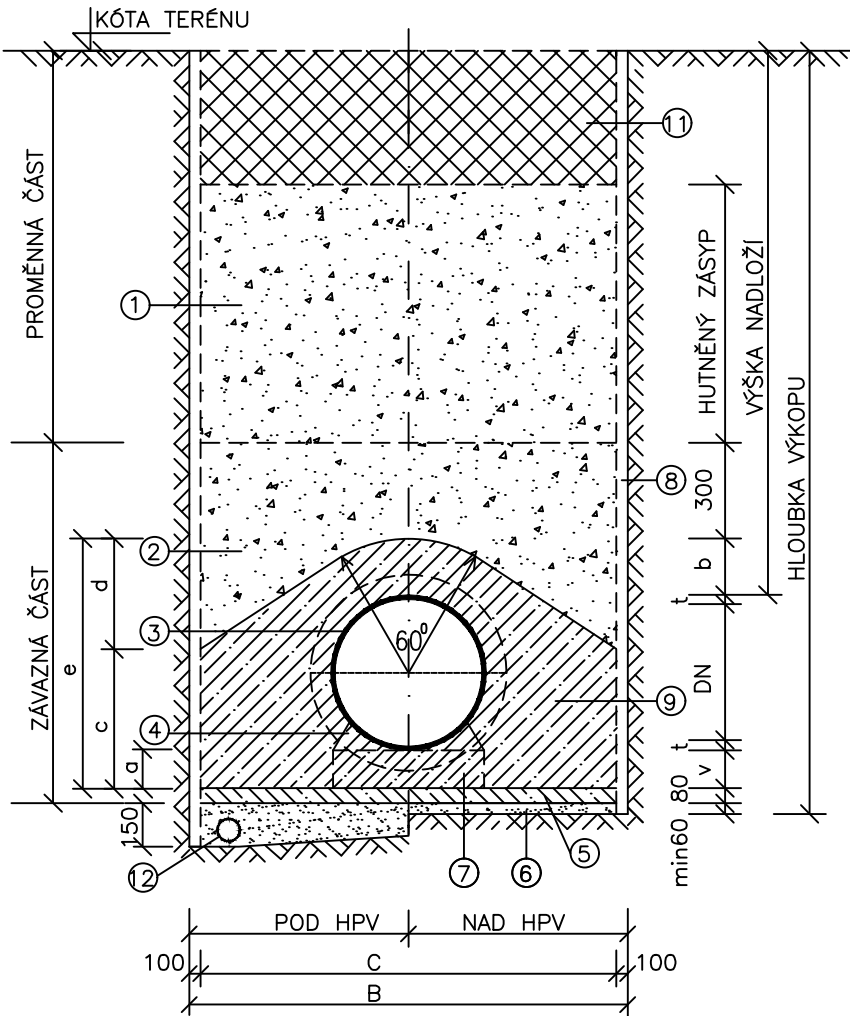


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
VE ZPEVNĚNÉM TERÉNU



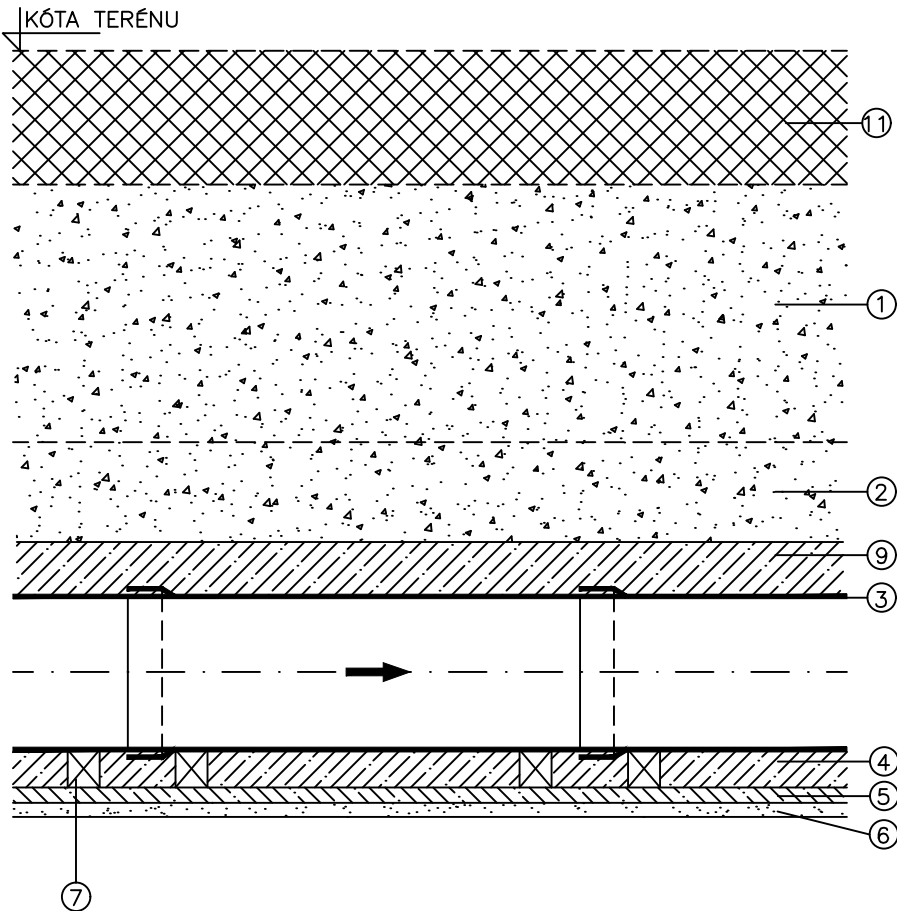
TABULKA ROZMĚRŮ

Trouba	Jmenovitá světlost	DN	mm	300
	Tloušťka stěny trouby	t	mm	27,5
	Délka	L	mm	2500
Šířka pažené rýhy		B	mm	1260
Šířka rýhy		C	mm	1060
Obetonování roury	Výška pod rourou	a	mm	120
	Výška nad rourou	b	mm	100
	Výška při stěně rýhy	c	mm	244
	Doplňek	d	mm	352
	Celková výška	e	mm	596
Pražec	Šířka	s	mm	120
	Výška	v	mm	120
	Délka	l	mm	400

LEGENDA

- HUTNĚNÝ ZÁSYP BETONOVÝM RECYKLÁTEM (PROVIZORNĚ AŽ PO ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU)
- HUTNĚNÝ ZÁSYP BETONOVÝM RECYKLÁTEM ZRNA DO 30 mm
- KAMENINOVÁ TROUBA
- BETONOVÉ KLÍNY
- PODKLADNÍ BETON X0 C12/15
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- PODKLADNÍ PRAŽEC
- PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ
- OBETONOVÁNÍ C25/30 XC3 XA1
- NEOBSAZENO
- FINÁLNÍ ZAPRAVENÍ POVRCHU VIZ SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY
- DRENAŽNÍ FLEXIBILNÍ TROUBA PVC DN100
(POUZE V PŘÍPADĚ VÝSKYTU HLADINY PODZEMNÍ VODY)

PODÉLNÝ ŘEZ



MÍRA ZHUTNĚNÍ

ZEMINA NESOUDRŽNÁ

(AKTIVNÍ ZONA)
 $E_{def,2} = 120 \text{ MPa}$

(NÁSYP)

NÁSYP : ZHUTNĚNÍ $I_D=0,75$ ŠTĚRKOVITÁ ZEMINA
ZHUTNĚNÍ $I_D=0,80$ PÍSCITÁ ZEMINA

ZEMINA SOUDRŽNÁ

(AKTIVNÍ ZONA)
 $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$ MODUL PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉHO
ZATĚŽOVACÍHO CYKLU
PODLE ČSN 721006

ZHUTNĚNÍ $D_{min.} = 100\% \text{ PS}$
SUCHÁ ZEMINA S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ 1600 kg/m^3
(NÁSYP)

ZHUTNĚNÍ $D=95\% \text{ PS}$

- VE VRCHOLOVÉM ZATÍŽENÍ

MÍRA ZHUTNĚNÍ BUDE: - 1m pod úroveň pláně na 95% PS
- 0,5m pod úroveň pláně na 100% PS (cca 1m pod terémem)
- na úrovni pláně na 102% PS

POZNÁMKA

- POLOHU VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNÉ PŘED ZAHAJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI, A V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ OVĚŘIT RUČNĚ KOPANÝMI SONDAMI A PŘÍPADNĚ UPRAVIT PAŽENÍ VÝKOPU TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ PONECHANÝCH STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.
- VZNIKLÁ ŠTĚRBINA MEZI PAŽENÍM A ROSTLOU ZEMINOU BUDE VYPLNĚNA OBSYPEM TAK, ABY PAŽENÍ AKTIVNĚ PŮSOBIL NA OKOLNÍ TERÉN.
- VŠECHNY PODZEMNÍ SÍTĚ VE VÝKOPU BUDOU PO DOBU REALIZACE VYVĚŠENY A PŘI ZÁSYPY ULOŽENY PODLE POŽADAVKŮ JEJICH PROVOZOVATELŮ A SPRÁVCŮ
- VÝKOPY BUDOU PROVIZORNĚ ZÁSYPÁNY BETONOVÝM RECYKLÁTEM DO ÚROVNĚ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU. V RÁMCI SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY BUDE RECYKLÁT ODTĚŽEN NA POŽADOVANOU ÚROVEŇ.

Výškový systém Balt p.v.

Souřadný systém S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco a.s.

Hudcova 487/76a, 612 00 Brno
IČO: 26475081 www.sweco.cz

SWECO

OBJEDNATEL:
Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Stavba 06 Železniční uzel Brno – městská
infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa
– propojení ul. Opuštěná a ul. Uhelná

ČÁST: SO 06 27 203 - 01 Kanalizace splašková

PŘÍLOHA:
Vzorový příčný řez uložení kameninového potrubí

VYPRACOVAL Ing. J. Svoboda

PROJEKTANT Ing. J. Svoboda

HL. PROJEKTANT Ing. E. Ščerbová

TECH. KONTROLA Ing. M. Trněný

ŘEDITEL DIVIZE Ing. M. Jonšta

ČÍSLO ZAKÁZKY 22 4185 01 01

STUPEŇ DPS

DATUM 05/2025

FORMÁT 3 A4

MĚŘÍTKO -

ARCHIVNÍ ČÍSLO 002312/25/1

SO/PS SO 06 27 203 - 01

ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.2.2.4

n

1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatel) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).