

ŘEZ B-B'

ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

3%

9

αP= ÚHEL PŘÍTOKU

3%

1000

1300

ŘEZ C-C'

ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

3%

9

αP= ÚHEL PŘÍTOKU

3%

11

14

14

5.2

250

1000

1500

250

100

250

1000

250

100

1500

ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

14

11

9

3%

$\alpha_P = \text{ÚHEL PŘÍTOKU}$

3%

5.2

14

100 250 1000 250 100 1500 100

1000 1500

A

A'

1. Kanalizační poklop litinový dle standardu města Brna
2. Vyrovnávací prstence DN 625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky h2 = 60, 80, 100 a 120 mm
3. Přechodová skruž DN 1000/625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 580 mm
alt. zákrytová deska DN 1000/625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 165 mm (u nízkých šachet)
4. Skruže světlého průměru DN 1000 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 250, 500 a 1000 mm.
- 5.1 Šachtové dno prefabrikované světlého průměru DN 1000 dle ČSN EN 1917 stavebních výšek 600, 800 a 1000 mm
- 5.2 Šachtové dno monolitické světlého průměru DN 1000 z vodostavebního betonu C30/37 XC4, XA1 podrobněji viz. D.2.1
6. Betonový žlábek výšky 1 DN s ochranným uzavíracím náterovým systémem
7. Trzžený beton s čedičovým kamenivem C25/30 XA1
8. Betonová nástupnice s ochranným uzavíracím náterovým systémem
9. Ocelové stupadlo do šachet s polyethylenovým potahem dl. 218mm, dle DIN 19 555
9. Ocelové stupadlo do šachet s polyethylenovým potahem dl. 183mm, dle DIN 19 555
10. Kapsové stupadlo s polyethylenovým potahem
11. Pažení - pažici šachetní boxy
12. Hlavný zásp betonu s vytyčením (provizorně až po úroveň stávajícího terénu)
13. Božtný těsnící pásek kolem potrubí
14. Finální zapravení povrchu viz. so 06 18 komunikace a plochy
16. Trny ØR8 - 500 mm - po 200 mm

DN	200	250	300	400	500	600
h_4	600	600	800	800	1000	1000
h_5	680	680	880	880	1080	1080

- V PŘÍPADĚ VÝSKYTU HPV BUDE VE DNĚ VÝKOPU OSAZEN ČERPACÍ STUDNA DN500mm, KTERÁ BUDE PO UKONČENÍ ČERPÁNÍ ZASYPÁNA.
- POLOŽKA Č. 3 MUŽE BÝT V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE ŠACHTY NAHRAZENA ZAKRYTOU DESKOU DN 1000/625 A DLE ČSN EN 1917 STAVEBNÍ VÝŠKY 165 mm.
- POLOHU VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNÉ PŘED ZAHAJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCÍ, A V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTI OVĚRIT RUČNĚ KOPANÝMI SONDAMI A PŘÍPADNĚ UPRAVIT PAŽENÍ VÝKOPU TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ PONECHANÝCH STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.
- ZÁKLÁ ŠTĚRBINA MEZI PAŽENÍM A ROSTLOU ZEMINOU BUDE VYPLNĚNA OBSYPEM TAK, ABY PAŽENÍ AKTIVNĚ PŮSOBIL NA OKOLNÍ TERÉN.
- VŠECHNY PODZEMNÍ SÍTĚ VE VÝKOPU ŠACHTY BUDOU PO DOBU REALIZACE VYVĚŠENY A PŘI ZÁSEPU ULOŽENY PODLE POŽADAVKŮ JEJICH PROVOZOVATELŮ A SPRÁVCŮ
- VEŠKERÉ VNITŘNÍ SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY VODNOU MALTOVOU SMĚSÍ U PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ BUDOU STUPADLA OSAZENÁ PŘI VÝROBĚ
- MÍRA ZHTNĚNÍ POD NEZPEVNĚNÝM POVRCHEM BUDE 95%PS.
- MÍRA ZHTNĚNÍ POD ZPEVNĚNÝM TERÉNEM BUDE: - 1m pod úroveň pláně na 95% PS
- 0,5m pod úroveň pláně na 95% PS
- PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU UPRÁVENY TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA VODOTĚSNOST KONSTRUKCE ŠACHTY - SPÁRY MEZI PREFABRIKÁTY BUDOU TĚSNĚNY ORIGINÁLNÍM TĚSNĚNÍM VÝROBCE PREFABRIKÁTŮ.
- VÝKOPY BUDOU PROVIZORNĚ ZASYPÁNY BETONOVÝM RECYKLÁTEM DO ÚROVNĚ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU. V RÁMCÍ SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY BUDE RECYKLÁT ODTĚŽEN NA POŽADOVANOU ÚROVEŇ.
- FINÁLNÍ ZAPRAVENÍ POVRCHU VIZ SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY
- OSAZENÍ POKLOPŮ ŠACHET NA DEFINITIVNÍ KÓTU BUDE PROVEDENO AŽ V RÁMCÍ SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY.

Výškový systém Balt p.v.		Souřadný systém S-JTSK	
6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

<div><div>Sweco a.s.</div><div>Hudcova 487/76a, 612 00 Brno</div><div>IČO: 26475081 www.sweco.cz</div></div> <div><div>SWECO</div><div></div></div>		<div>VYPRACOVALIng. J. Svoboda</div> <div>PROJEKTANTIng. J. Svoboda</div> <div>HL. PROJEKTANTIng. E. Ščerbová</div> <div>TECH. KONTROLAIng. M. Trněný</div> <div>ŘEDITEL DIVIZEIng. M. Jonášta</div>
OBJEDNATEL: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno		<div>ČÍSLO ZAKÁZKY22 4185 01 01</div> <div>STUPEŇDPS</div>
Stavba 06 Železniční uzel Brno – městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa – propojení ul. Opuštěná a ul. Uhelná		<div>DATUM05/2025</div> <div>FORMÁT4 A4</div> <div>MĚŘITKO1:20</div> <div>ARCHIVNÍ ČÍSLO002318/25/1</div>
ČÁST:	SO 06 27 203 - 02 Kanalizace dešťová	<div>SO/PS</div> <div>SO 06 27 203 - 02</div>
PŘÍLOHA:	Vzorová kanalizační šachta DN1000	<div>ČÍSLO PŘÍLOHY<div><div>i</div><div>1</div></div>D.1.1.3.2.7</div>

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatелеm) 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 objednatelky oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výstisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrice).

