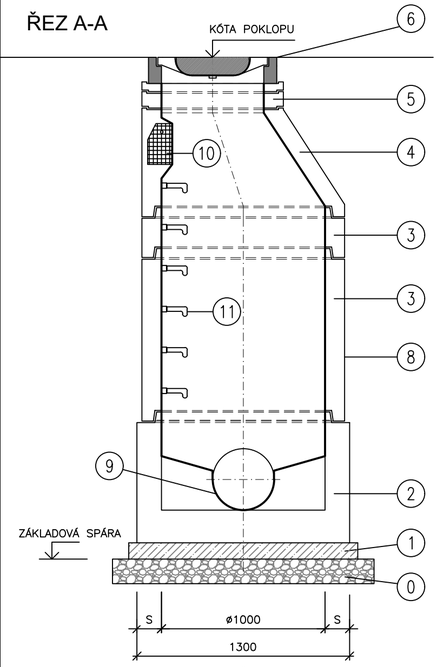
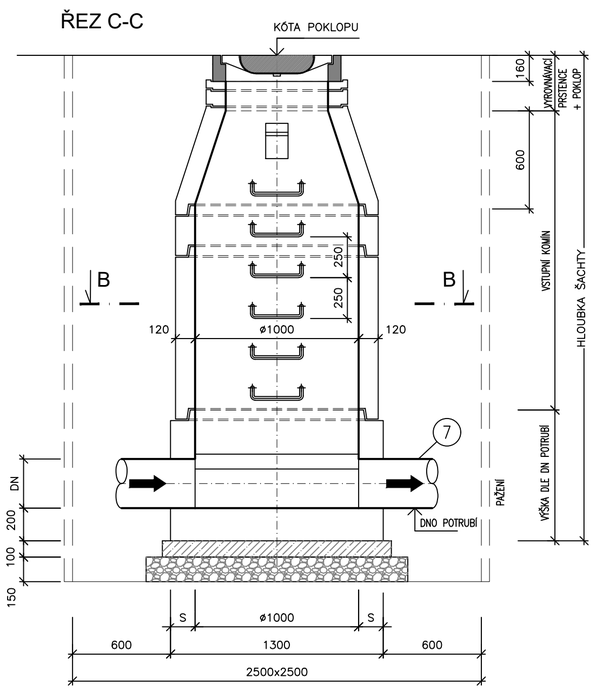
VZOROVÁ ŠACHTA NA POTRUBÍ DO DN600

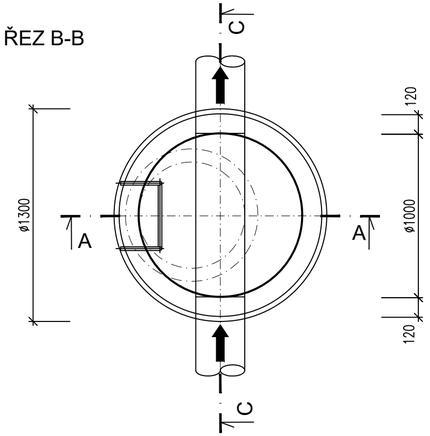
ŘEZ A-A



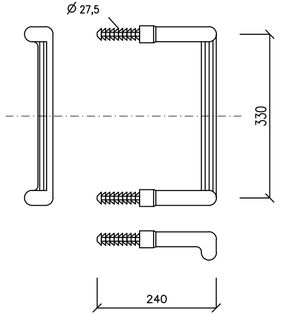
ŘEZ C-C



ŘEZ B-B



KANALIZAČNÍ STUPADLO



LEGENDA

OZNAČENÍ	POPIS
0	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TLOUŠŤKY 150 mm
1	PODKLADNÍ BETON C12/15 TLOUŠŤKY 100 mm
2	PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ ŠACHTOVÉ DNO VÝŠKOVÁ NÁSTUPNICE DLE PROFILU POTURBÍ – MIN. 1/2 DN
3	SKRUŽE SVĚTLÉHO PRŮMĚRU DN 1000 DLE ČSN EN 1917 Z BETONU MIN. TŘ. C30/37 XF4, XD3 TBS–Q(250–1000)/1000/120, SKLADBA DLE VÝŠKY ŠACHTY
4	PREFABRIKOVANÁ PŘECHODOVÁ SKRUŽ DN 1000/625 DLE ČSN EN 1917 Z BETONU MIN. TŘ. C30/37 XF4 XD3, TBS–Q600(580)/1000x625/120
5	PREFABRIKOVANÉ VYROVNÁVACÍ PRSTENCE DN 625 DLE ČSN EN 1917 STAVEBNÍ VÝŠKY h = 60, 80, 100 a 120 mm, Z BETONU MIN. TŘ. C30/37 XF4, XD3 TBW–Q(60–120/625/120), SKLADBA DLE VÝŠKY ŠACHTY
6	ŠACHTOVÝ POKLOP BEZ ODVĚTRÁNÍ, DLE ČSN EN 124 S LOGEM A NÁPISEM ŘSD ČR. A) VE VOZOVCE A NA PŘEJEZDECH SDP – TŘ. D400 Z TVÁRNÉ LITINY S PANTEM, SE ZABEZP. PROTI VYSKOČENÍ A ZÁMKEM. B) MIMO VOZOVKU V SDP – TŘ. B125 Z NEKOVOVÉHO MATERIÁLU (PLAST, KOMPOZIT) SE ZÁMKEM. C) POKLOPY MIMO HL. TRASU: V ROZSAHU A15–D400 (TŘÍDA DLE UVAŽOVANÉHO ZATÍŽENÍ), PRO ŠACHTY V PŘÍKRÉM SVAHU S PANTEM A ARETACÍ, LZE I NEKOVOVÉ OBDOBNĚ DLE B). POKUD JSOU ŠACHTY ZVÝŠENY NAD ÚROVEŇ TERÉNU o 0,2m, STAČÍ POKLOPY TŘÍDY A.
7	KANALIZAČNÍ TROUBA – PLAST SN16
8	PENETRAČNÍ + 2 x ASFALTOVÝ NÁTĚR
9	ŽLAB I NÁSTUPNICE – OCHRANNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM
10	KAPSOVÉ STUPADLO S POLYETHYLENOVÝM POTAHEM
11	VIDLICOVÉ STUPADLO, ROZTEČ STUPADEL DLE ČSN EN 13101
S	PRO POTRUBÍ DN 150–400 150 PRO POTRUBÍ DN 400–600 230

POZNÁMKA:

- POLOŽKA č. 4 MŮŽE BÝT V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE ŠACHTY NAHRAZENA ZÁKRYTOVOU DESKOU DN 1000/625 DLE ČSN EN 1917 STAVEBNÍ VÝŠKY 165 mm.
- PRO ZAÚSTĚNÍ KANALIZAČNÍCH POTRUBÍ DO ŠACHET POUŽÍVAT VÝHRADNĚ ŠACHTOVÉ VLOŽKY A PRŮCHODKY, KTERÉ BUDOU PŘEDNOSTNĚ ZABUDOVÁNY DO ŠACHET JIŽ PŘI VÝROBĚ.
- PŘI VRTÁNÍ DODATEČNÝCH OTVORŮ NA MÍSTĚ PONECHAT VŽDY REZERVU, OTVOR MUSÍ BÝT PO OSAZENÍ VLOŽKY (POTRUBÍ). NÁSLEDNĚ VODOTĚSNĚ ZAPRAVEN (NAPŘ. SANAČNÍ MALTOU, PŘÍP. BOBTNAVÝM TMELEM A TĚSNÍCÍM PROFILEM).
- BETONOVÉ KONSTRUKCE REVIZNÍCH ŠACHET MUSÍ BÝT VYROBENY Z BETONU MIN. TŘ. C 30/37 XF4, XD3 (DLE TKP18)
- OKOLÍ POKLOPŮ UMÍSTĚNÝCH V KOMUNIKACI MUSÍ BÝT PEČLIVĚ ZHUTNĚNO.
- VŠECHNY REVIZNÍ ŠACHTY A SPADIŠTĚ BUDOU MÍT NAD PŘECHODOVODU SKRUŽÍ MIN. 1 A MAX. 3 VYROVNÁVACÍ PRSTENECE
- VARIANTNĚ LZE VŠECHNY REVIZNÍ ŠACHTY NA POTRUBÍ DO DN 600 VČETNĚ PROVÉST JAKO ŠACHTY SMÍŠENÉ KONSTRUKCE S MONOLITICKÝMI DNY A PREFABRIKOVANÝMI KOMÍNY.
- SPOJ MONOLITU A PREFABRIKÁTU MUSÍ BÝT VODOTĚSNÝ.
- PŘI ZMĚNĚ PROFILU V ŠACHTĚ BUDE ŠACHTOU PROBÍHAT VĚTŠÍ PROFIL DOLNÍHO ÚSEKU.
- NAPOJENÍ TRUB KANALIZACE DO ŠACHTOVÉHO DNA BUDE VODOTĚSNÉ.
- NAVRHOVANÉ BET. SKRUŽE JSOU SPOJENY GUMOVÝM (ELASTOMETROVÝM) TĚSNĚNÍM.
- VNITŘNÍ SPÁRY MEZI SKRUŽEMI JE NUTNO VYMAZAT CEMENTOVOU MALTOU MC–10.
- VNITŘNÍ POVRCH MONOLITICKÉHO DNA ŠACHTY BUDE OPATŘEN OCHRANNÝM UZAVÍRACÍM NÁTĚREM.
- VNĚJŠÍ PRŮMĚR DNA BUDE V PŘÍPADĚ OBETONOVÁNÍ CELÉHO VSTUPNÍHO KOMÍNU ČTVERCOVÝ 1500x1500mm (POUZE V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY), V OSTATNÍCH PŘÍPADECH KRUHOVÝ.
- NÁVRH A STATICKÝ VÝPOČET PAŽENÍ JE PŘEDMĚTEM ZHOTOVITELSKÉ DOKUMENTACE.
- V PŘÍPADĚ VÝSKYTU HPV BUDE VE DNĚ VÝKOPU OSAZENA ČERPACÍ STUDNA DN500, KTERÁ BUDE PO UKONČENÍ ČERPÁNÍ ZASYPÁNA.

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

STAVEBNÍK: Město Beroun HUSOVO NÁMĚSTÍ 68 266 01 BEROUN IČ: 00233129 DIČ: CZ00233129		ZHOTOVITEL: AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. LUKÁŠ SZABÓ	**ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:** - Ing. JOSEF HAJAŠ	VYPRACOVAL: ING. KATEŘINA KOSTINCOVÁ	KONTROLOVAL: Ing. JOSEF HAJAŠ

NÁZEV PROJEKTU:

LOKALITA TIBA BEROUN - POZEMNÍ KOMUNIKACE

ČÁST:	VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 301 Odvodnění SO 101			
PŘÍLOHA:	VZOROVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA			
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	ČÁST: D.1.3.1	PŘÍLOHA Č.: 6	ČÍSLO PARE:
DATUM:	10/2024			
STUPEŇ:	PDPS			
MĚŘÍTKO:				
Č. ZAKÁZKY:	2024/0137			