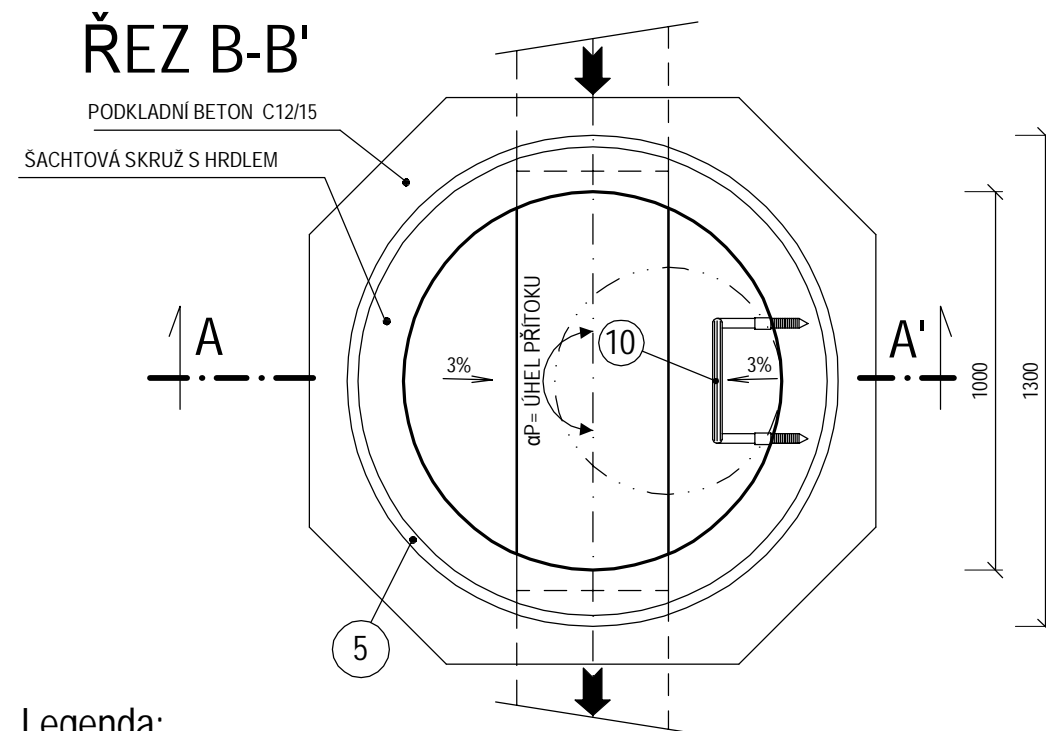


ŘEZ A-A'  
S PREFABRIKOVANÝM DNEM




1. Sachtový poklop Ø625mm z sedé litiny tř. D400 (pojižděné plochy); poklop s bet. výplní tř. B125 (nezp.plochy); tř. A15 (nezp. plocha - vytvážený komín)
2. Vyrovnávací prstence DN 625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky h2 = 60, 80, 100 a 120 mm
3. Přechodová skruží DN 1000/625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 580 mm
4. Skruže světlého průměru DN 1000 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 250, 500 a 1000 mm.
5. Sachtové dno prefabrikované světlého průměru DN 1000 dle ČSN EN 1917, kompaktní jednolitě průmyslově vyráběné z betonu tř. C40/50 s výškou kynety 1 DN
6. Zlab i nástupnice - Ochranný uzavírací nátěrový systém
7. Podkladní beton C12/15 tloušťky 100 mm
8. Hutněný štěrkopískový podsypaní tloušťky 150 mm
9. Kapsové stupadlo s polyethylenovým potahem
10. Ocelové stupadlo do šachet s polyethylenovým potahem dl. 218mm, dle DIN 19 555
11. Ocelové stupadlo do šachet s polyethylenovým potahem dl. 183mm, dle DIN 19 555
12. Pažení
13. Dvojřádek žulových kostek 100x100x100 mm do betonového lože C16/20 tl. 100mm
14. Obetonování šachty betonem C16/20

- Položka č. 3 může být v závislosti na hloubce šachty nahrazena zákrýtovou 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 vtírání 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 C 30/37 XF4.
- Okoli poklopů umístěných v komunikaci musí být pečlivě zhutněno.
- Všechny revizní šachty budou mít nad přechodovou skruží min. jeden vyrovnávací prstenec
- Poklopy šachet budou celolitinné bez děr. použití jiných poklopů je nepřipustné.
- 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.
- Návrh a statický výpočet pažení je předmětem zhotovitelské dokumentace.
- V případě výskytu HPV bude ve dně výkopu osazena čerpací studna DN500mm, která bude po ukončení čerpání zasypána.
- v zatravněných plochách může být použita úprava zhlaví v intravilánu s poklopem osazeným v úrovni okolního terénu

Technical drawing of a cross-section of a drainage system. The drawing shows a concrete structure with a drainage channel. Key dimensions include a top width of 300, a channel depth of 100, and a total height of 1100. A drainage pipe is shown with a diameter of 150. The structure is labeled with '13' and '14' in circles. A section line 'A-A' is indicated. The ground level is labeled 'TERÉN'.

PK ŠVESTKA s.r.o. Národního odboje 147 664 41 Troubsko telefon: 603 859 271 email: svestka@pksvestka.cz	PROJEKTANT SO 301	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Jiří Švestka
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jiří Švestka
	VEDOUČÍ PROJEKTANT	Ing. Jiří Pospíšil
	VYPRACOVAL	Ing. Jiří Pospíšil

 <p>Atelier DPK, s.r.o.          Šumavská 416/15          602 00 Brno          tel./fax: 541240616          atelier@atelier-dpk.cz</p>	<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT</b>	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Petr Soldán
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Kateřina Mičková Polesná
	VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Lukáš Konečný
	VYPRACOVAL	Ing. Lukáš Konečný

INVESTOR	DATUM
Město Šumperk	01/2022
nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk	ČÍSLO ZAKÁZKY ZPRACOVATELE
NÁZEV ZAKÁZKY	18_02_111
REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA A BRATRUŠOVSKÁ - ŠUMPERK	ČÍSLO ZAKÁZKY OBJEDNATELE
	.....
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	MĚŘÍTKO
Dokumentace pro provádění stavby	1:20
OBJEKT	FORMÁT
SO 301 Dešťová kanalizace	3 xA4
ČÁST	PARÉ
D. Dokumentace objektů	
DOKUMENT (VÝKRES)	ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE
Typová prefabrikovaná šachta DN 1000 - betonová	D.1.3.5