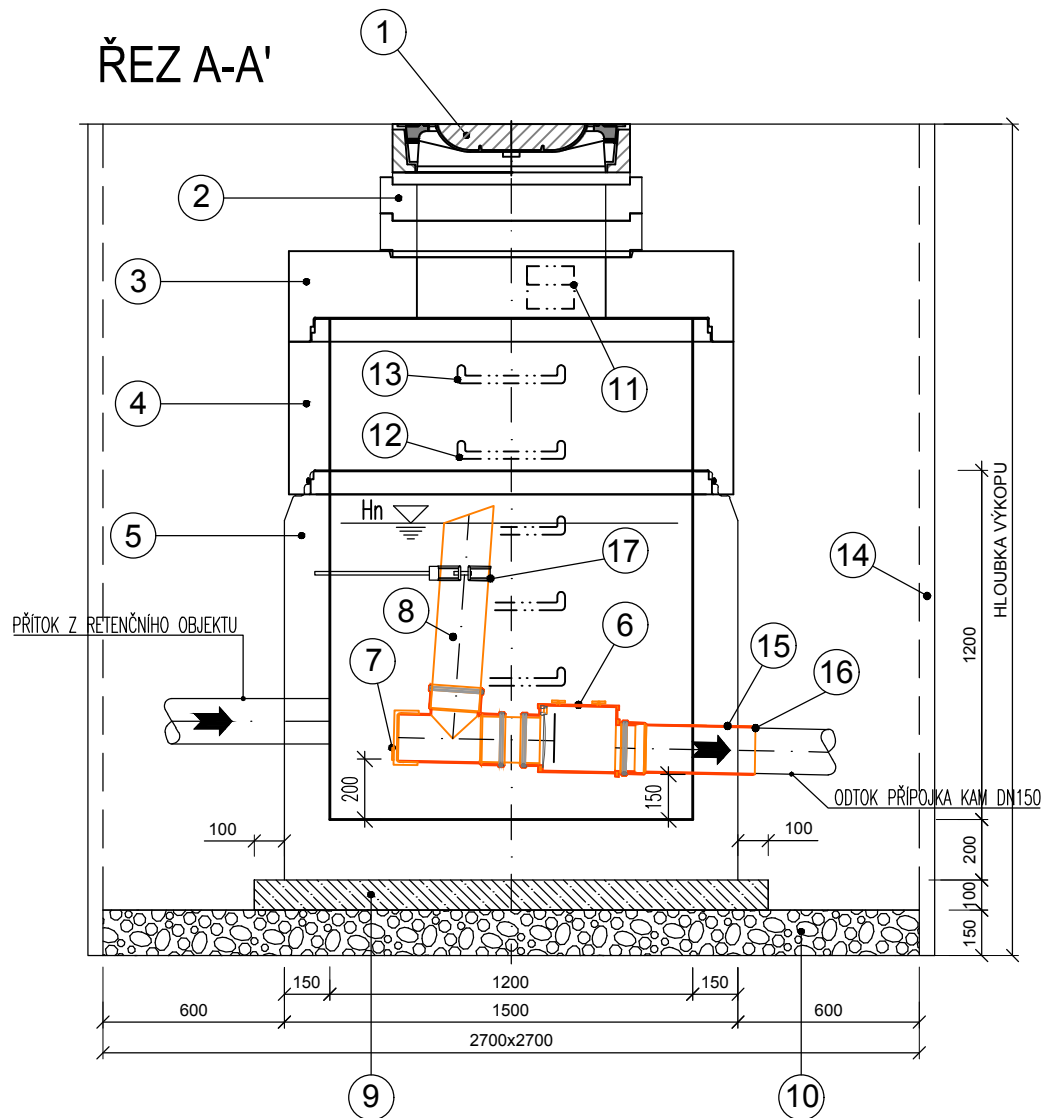
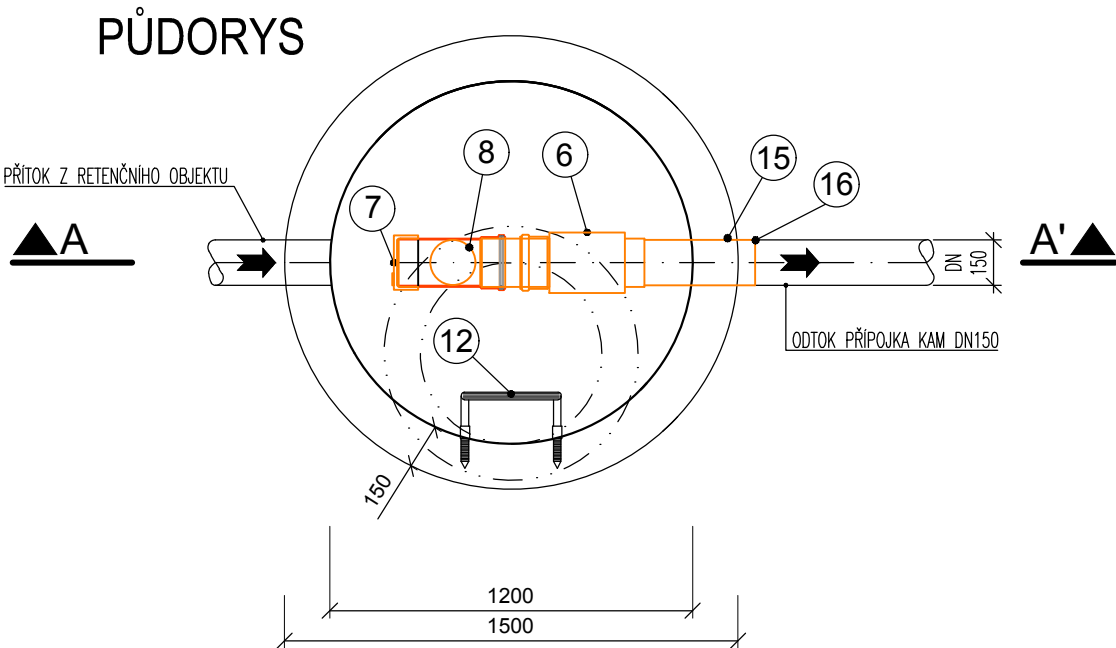


ŠACHTA DN 1200 s regulátorem odtoku



LEGENDA:

- Šachtový poklop Ø600 mm z litiny ve zpevněném terénu tř. D400, v nezpevněném terénu tř. B125
- Vyrovnávací prstence DN 625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky h2 = 60, 80, 100 a 120 mm
- Zákrytová deska DN 1200/625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 165 mm
- Skruze světlého průměru DN 1200 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 500 a 1000 mm.
- Šachtové dno prefabrikované světlého průměru DN 1200 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 1200 mm
- Zpětná armatura DN 150 s klapkou z nerezové oceli, ručním nouzovým uzávěrem a čistícím víkem
- Omezovač odtoku - výrobek na principu regulace zmenšením průtočného profilu
- Integrovaný trubní bezpečnostní přeliv
- Podkladní beton C12/15 X0 tloušťky 100 mm
- Hutněný štěrkopískový podsyp tloušťky 150 mm
- Kapsové stupadlo s polyethylenovým potahem
- Ocelové stupadlo do šachet s polyethylenovým potahem dl. 218 mm, dle DIN 19 555
- Ocelové stupadlo do šachet s polyethylenovým potahem dl. 183 mm, dle DIN 19 555
- Pažení - pažící šachetní boxy
- Jádrový vývrt pro PVC potrubí DN150 do prefabrikovaného dna šachty
Prostup bude vodotěsně utěsněn vhodnou maltovou směsí
- Přechod PVC/kamenina DN150
- Objímka (žárový pozink) M10 pro potrubí DN150 vč. gumové vložky
+ závitová tyč (žárový pozink) M8, dl. 400 mm
+ chemická lepicí hmota, kotevní hl. 100mm

POZNÁMKA:

- V PŘÍPADĚ VÝSKYTU HPV BUDE VE DNĚ VÝKOPU OSAZENA ČERPACÍ STUDNA DN500mm, KTERÁ BUDE PO UKONČENÍ ČERPÁNÍ ZASYPÁNA.
- 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 ŠACHTY BUDOU PO DOBU REALIZACE VYVĚŠENY A PŘI ZÁSPY ULOŽENY PODLE POŽADAVKŮ JEJICH PROVOZOVATELŮ A SPRÁVCŮ
- VEŠKERÉ VNITŘNÍ SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY VHDNOU MALTOVOU SMĚSÍ.
U PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ BUDOU STUPADLA OSAZENA PŘI VÝROBĚ.
- MÍRA ZHUTNĚNÍ POD NEZPEVNĚNÝM POVRCHEM BUDE 95%PS.
- MÍRA ZHUTNĚNÍ POD ZPEVNĚNÝM TERÉNEM BUDE: - 1m pod úroveň pláně na 95% PS
- 0,5m pod úroveň pláně na 95% PS
- PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU UPRAVENY TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA VODOTĚSNOST KONSTRUKCE ŠACHTY - SPÁRY MEZI PREFABRIKÁTY BUDOU TĚSNĚNY ORIGINALNÍM TĚSNĚNÍM VÝROBCE PREFABRIKÁTŮ.
- DĚLKU ZÁVITOVÉ TYČE U OBJÍMKY PŘÍZPUSOBIT SKUTEČNÉMU UMÍSTĚNÍ POTRUBÍ.
- VÝKOPY VE ZPEVNĚNÉM TERÉNU BUDOU PROVIZORNĚ ZASYPÁNY BETONOVÝM RECYKLÁTEM DO ÚROVNĚ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU.
V RÁMCÍ SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY BUDE RECYKLÁT ODTĚŽEN NA POŽADOVANOU ÚROVEŇ.
- VÝKOPY V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU BUDOU ZASYPÁNY VIZ SO 06 39 01 SADOVÉ ÚPRAVY
- FINÁLNÍ ZAPRAVENÍ V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU VIZ SO 06 39 01 SADOVÉ ÚPRAVY
- FINÁLNÍ ZAPRAVENÍ VE ZPEVNĚNÉM TERÉNU 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

Sweco a.s. Hudcova 487/76a, 612 00 Brno IČO: 26475081 www.sweco.cz	VYPRACOVAL	Ing. J. Svoboda	
	PROJEKTANT	Ing. E. Ščerbová	
	HL. PROJEKTANT	Ing. E. Ščerbová	
	TECH. KONTROLA	Ing. M. Trněný	
	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. M. Jonšta	
OBJEDNATEL: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno	ČÍSLO ZAKÁZKY	22 4185 01 01	
	STUPEŇ	DPS	
	DATUM	05/2025	
Stavba 06 Železniční uzel Brno – městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa – propojení ul. Opuštěná a ul. Uhelná	FORMÁT	3 A4	
	MĚŘÍTKO	1:25	
	ARCHIVNÍ ČÍSLO	002350/25/1	
	ČÁST:	SO 06 27 203 - 03 Odvodnění komunikací s retencí	SO 06 27 203 - 03
PŘÍLOHA: Vzorová revizní šachta DN1200 s regulátorem odtoku	ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1.4.2.9	i
			1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv 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).

