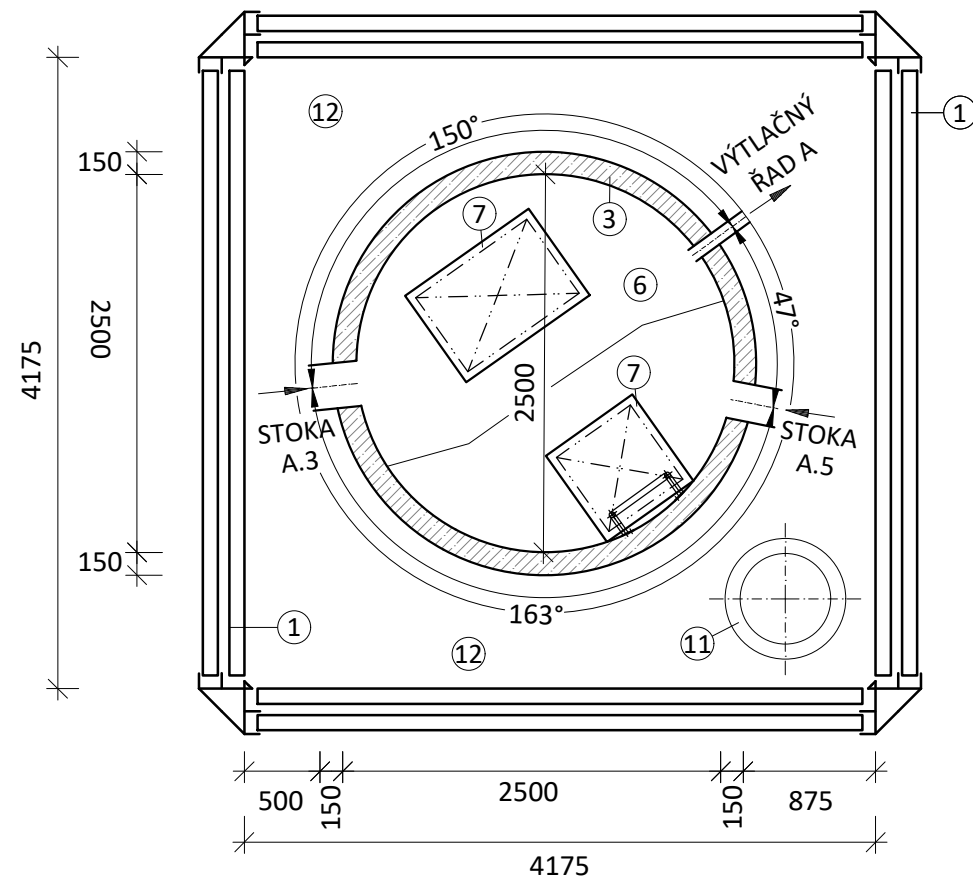
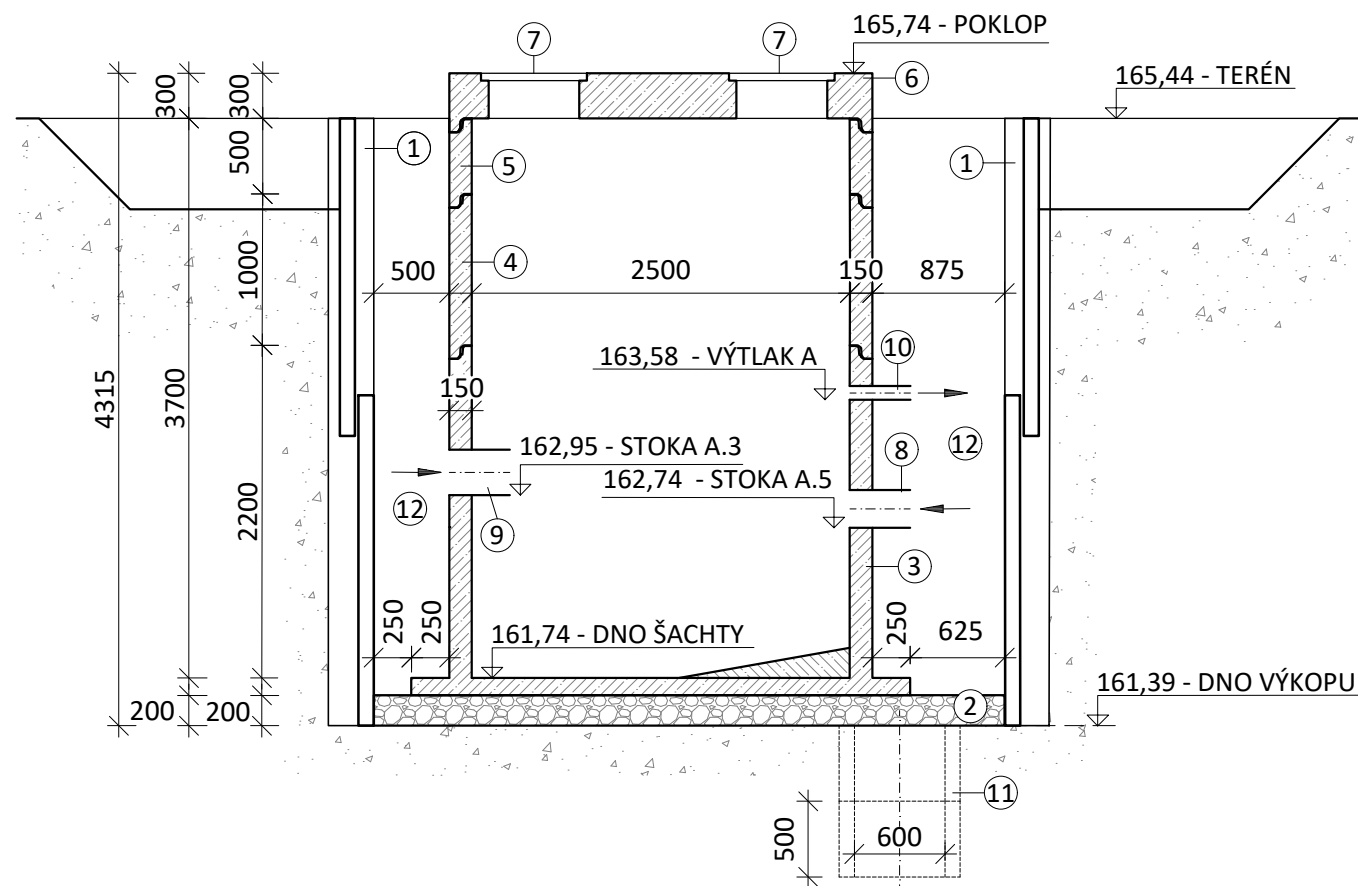


ČSOV RTYNĚ N. BÍLINOU

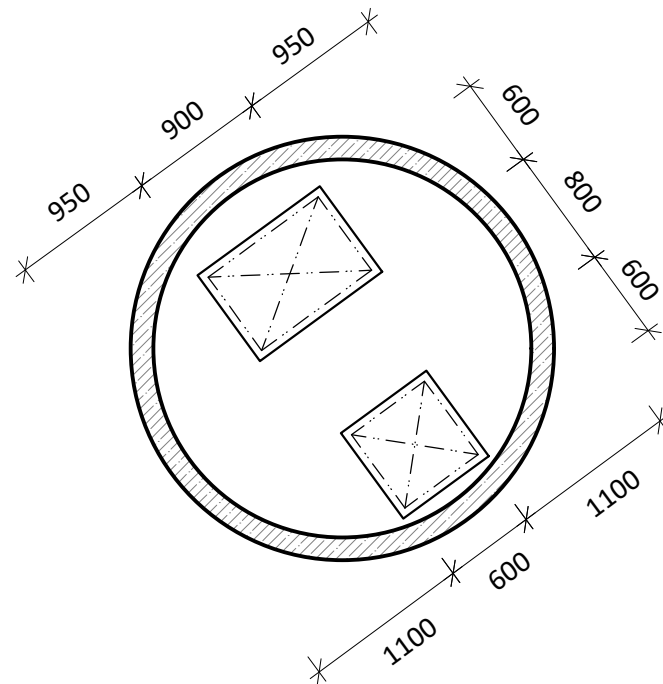
PŪDORYS:



ŘEZ:



ZASTROPENÍ ČSOV:



LEGENDA:

1. ZÁTAŽNÉ PAŽENÍ - ŠACHTOVÝ PAŽÍCÍ BOX.
2. DRENÁŽNÍ ŠTĚRKOVÁ VRSTVA tl. 200 mm Z DRCENNÉHO ŠTĚRKU, DRENÁŽNÍ TRUBKY BEZ FILTRAČNÍ VRSTVY DN100 PO OBVODĚ VÝKOPOVÉ JÁMY.
3. BETONOVÁ JÍMKA Ø 2,5 m VÝŠKA 2,2 m. PRO ČERPAČÍ STANICI SE VZTLAKOVÝM LÍMCEM, VČETNĚ SPÁDOVÝCH BETONŮ A TĚSNĚNÍ VODOROVNÉ STYČNÉ SPÁRY.
4. NÁSTAVBOVÝ PRSTENEC NA BETONOVOU JÍMKU Ø 2,5 m, VÝŠKY 1,0 m, VČETNĚ TĚSNĚNÍ VODOROVNÉ STYČNÉ SPÁRY.
5. NÁSTAVBOVÝ PRSTENEC NA BETONOVOU JÍMKU Ø 2,5 m, VÝŠKY 0,5 m, VČETNĚ TĚSNĚNÍ VODOROVNÉ STYČNÉ SPÁRY
6. BETONOVÉ VÍKO JÍMKY Ø 2,5 m VÝŠKA 0,3 m, VČETNĚ OTVORŮ 600 × 600 mm - 1 ks A 900 × 600 mm - 1 ks, VČETNĚ TĚSNĚNÍ VODOROVNÉ STYČNÉ SPÁRY.
7. ŠACHTOVÝ POKLOP VODOTĚSNÝ, UZAMYKATELNÝ 600 × 600 mm - 1 ks A 900 × 600 mm-1 ks (VNITŘNÍ ROZMĚRY).
8. NÁTOKOVÉ GRAVITAČNÍ POTRUBÍ - PP UR2 DN250 (STOKA A.5), PŘI VÝROBĚ OSADIT PŘÍSLUŠNOU ŠACHTOVOU VLOŽKOU.
9. NÁTOKOVÉ GRAVITAČNÍ POTRUBÍ - PP UR2 DN300 (STOKA A.3), PŘI VÝROBĚ OSADIT PŘÍSLUŠNOU ŠACHTOVOU VLOŽKOU.
10. VÝTLAČNÉ POTRUBÍ HDPE PE100RC (SDR11) - d90x8,2 (VÝTLAK A).
11. ČERPAČÍ JÍMKA - STUDNÍČNÍ SKRUŽ Ø 600 mm, VÝŠKA 0,5 m.
12. HUTNĚNÝ ZÁSPY NESEDAVÝM A NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM, HUTNĚNÍ max. TLOUŠTKY VRSTVY 200 mm, OKOLÍ ČSOV UVÉST DO PŮVODNÍHO STAVU.

POZNÁMKA:

- PO STROJNÍM VYBRÁNÍ STAVEBNÍ JÁMY BUDE DNO JÁMY ZAROVNÁNO, ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE RUČNĚ ZAJIŠTĚNA. PŘÍPADNĚ HUTNĚNÍ ZS PROVÉST POUZE NA ZÁKLADĚ DOPORUČENÍ GEOTECHNIKA S OHLEDEM NA RIZIKA VYTAHOVÁNÍ VODY PŘI SILNĚJŠÍCH VIBRACÍCH. SPÁRA BUDE PODLE ZJIŠTĚNÉHO PODKLADU SJEDNOCENA A STABILIZOVÁNA ŠTERKOPÍSKOVÝM NÁSYPEM PODLE DOPORUČENÍ GEOTECHNIKA. NÁSYP BUDE SROVNÁN A PŘEHUTNĚN VIBRACÍ DEŠKOU. NA TAKTO UPRAVENÝ PODKLAD BUDE ZALOŽENA ČS.
- PŘÍPADNĚ PŘI DODATEČNÉM MONOLITICKÉM PROVEDENÍ VNĚJŠÍHO PRSTENCE POJISTKY PROTI VZTLAKU BUDE VE SPÁŘE PROVEDEN PODKLADNÍ BETON V tl. 100 mm (C 12/16).
- PRO NAVRHOVANÉ ČS BUDOU POUŽITY PREFABRIKOVANÉ KRUHOVÉ PODZEMNÍ ŠACHTY S VNITŘNÍM PRŮMĚREM 2500 mm, tl. STĚNY 150 mm. VRCH ŠACHET PŘESAHUJE NAD ÚROVEŇ TERÉNU, POKLOPY VE VÍKU Tedy NENÍ NUTNÉ DIMENZOvat PRO POJIŽDĚNÍ A NENÍ NUTNÉ ANI OSAZOVAT DISTANČNÍ LÍMCE.
- ŠACHTA JE SESTAVENA ZE SPODNÍHO DÍLU, NÁSTAVBOVÝCH PRSTENCŮ A KRUHOVÉHO VÍKA. SPÁDOVÁNÍ DNA NÁDRŽE, UMÍSTĚNÍ A VELIKOST OTVORŮ V PLÁŠTI PRO NÁTOKOVÉ A VÝTLAČNÉ POTRUBÍ, STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ VYSTROJENÍ A OSAZENÍ PROSTUPU DO VÍKA BUDOU PROVEDENY PODLE PROJEKTU. PRO SPOJENÍ A ZAJIŠTĚNÍ POSUNU VÍKA JE HORNÍ STRANA PLÁŠTĚ NÁDRŽE NEBO NÁSTAVBOVÉHO PRSTENCE OPATŘENA PROFILOVÝM ZÁMKEM. SPOJE PRSTENCŮ A VÍKA JE NUTNÉ UTĚSNIST SPECIÁLNÍM TĚSNĚNÍM ZAJIŠŤUJÍCÍM VODOTĚSNOST.
- PODLE MOŽNOSTÍ DODAVATELE BUDE POJISTKA PROT VZTLAKU - ROZŠÍŘUJÍCÍ PRSTENEC NA DNĚ ŠACHTY PROVEDEN JIŽ JAKO SOUČÁST PREFABRIKÁTU, NEBO BUDE VE STĚNĚ JÍMKY PROVEDENA ÚPRAVA PRO SPOJENÍ S DODATEČNĚ PŘIBĚTOVANÝM A KONSTRUKČNĚ VYTUŽENÝM PRSTENCEM.
- K ZAHRNUTÍ ŠACHTY SE POUŽÍJE MÍSTNÍ MATERIÁL Z VÝKOPU. ZASYPÁVÁNÍ STAVEBNÍ JÁMY BUDE ZAHÁJENO AŽ PO DOKONČENÍ INSTALACE ČERPAČ STANICE A PO PROVEDENÍ SEKUNDÁRNÍ OCHRANY POVRCHU NÁDRŽE A JEJÍ OCHRANY. PO APLIKACI ŠTERKY JE NUTNÉ IZOLOVANÉ PLOCHY CHRÁNIT PŘED MECHANICKÝM POŠKOZENÍM, ZEJMÉNA PŘI ZASYPÁVÁNÍ STAVENBÍ JÁMY TAK, ŽE SE OPATŘÍ OCHRANNOU VRSTVOU (GEOTEXTÍLÍ BUDE PŘICHYCEN NA VRCHU NÁDRŽE).
- ZASYPÁVÁNÍ STAVEBNÍ JÁMY PROBÍHÁ ZÁSADNĚ AŽ PO VYTVRDNUTÍ SYSTÉMU. ZASYPÁVÁNÍ STAVEBNÍ JÁMY SUTÍ, DRTÍ A JINÝM ODPADEM JE NEPŘÍPUSTNÉ!

Změna:	c)		Provedl:		Dne:		Podpis:				
	b)										
	a)										
 AQUECON a.s. www.aquecon.cz info@aquecon.cz Sídlo: Čs. Legií 445/4 415 01 Teplice IČ: 14868202 Projekce: Zelený pruh 1560/99 140 00 Praha 4 tel: 417 535 725			Autorizační razítko:					Paré:			
Hl.inž.projektu:		Ing. Hála	Projektant:		Ing. Müller	Vypracoval:			Ing. Müller	Kontroloval:	
Podpis:			Podpis:			Podpis:			Podpis:		
Investor: Obec Rtyně nad Bílinou, č.p. 34, 417 62 Rtyně nad Bílinou						Datum:		12/2023		FA4	2
Stavba: Odkanalizování obce Rtyně nad Bílinou -1. etapa						Stupeň:		DSP			
						Č.zak.:		2023-021/0632			
						CAD:		RTYNĚ DSP ČSOV ST TECH.dwg			
						2023-021-4141742					
Obsah: Výkres stavební části ČSOV Rtyně nad Bílinou						Měřítka: 1:50		Č.přílohy: D.1.4.1.7.4.2			
						Kótováno v		mm			