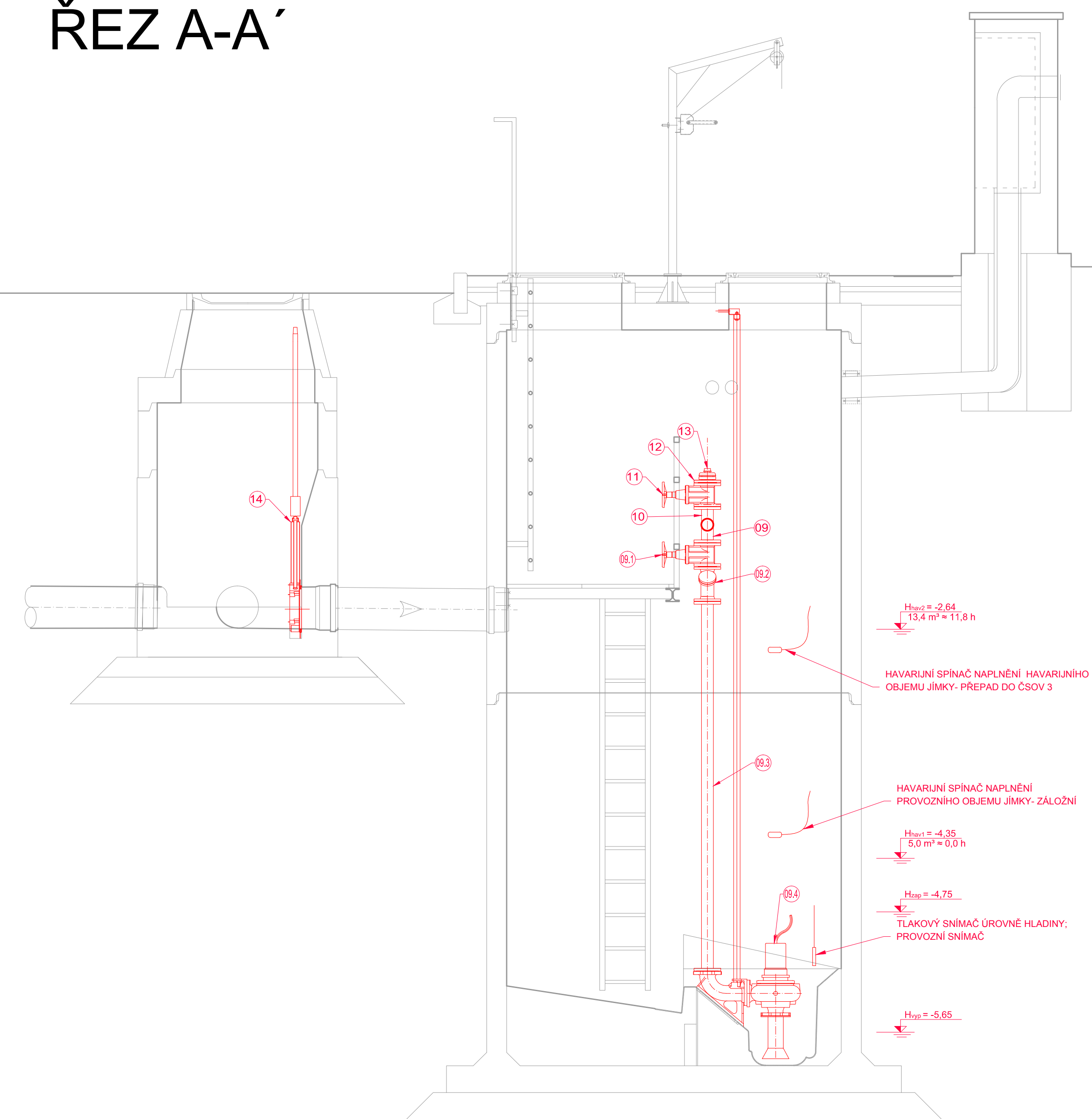
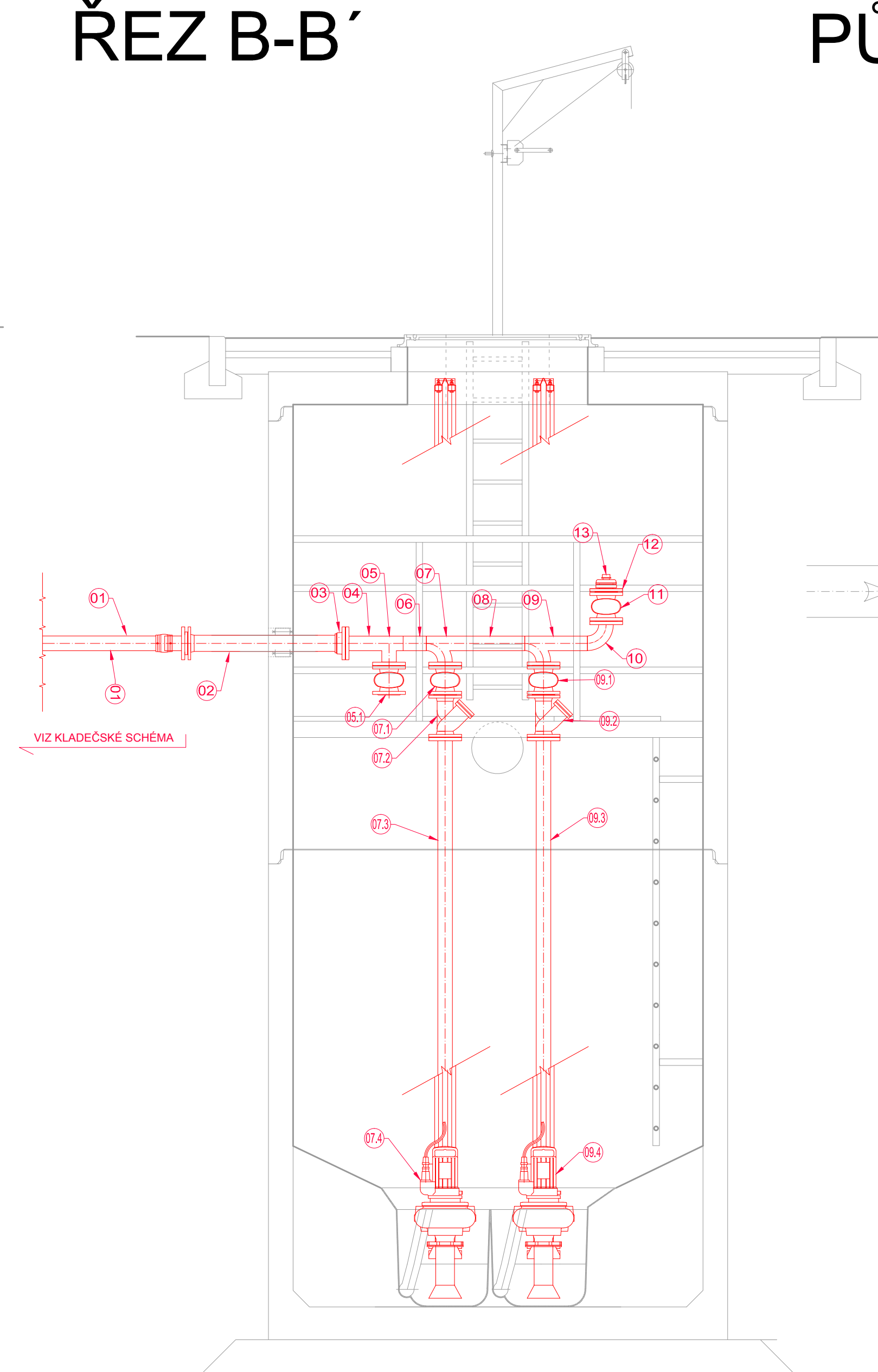


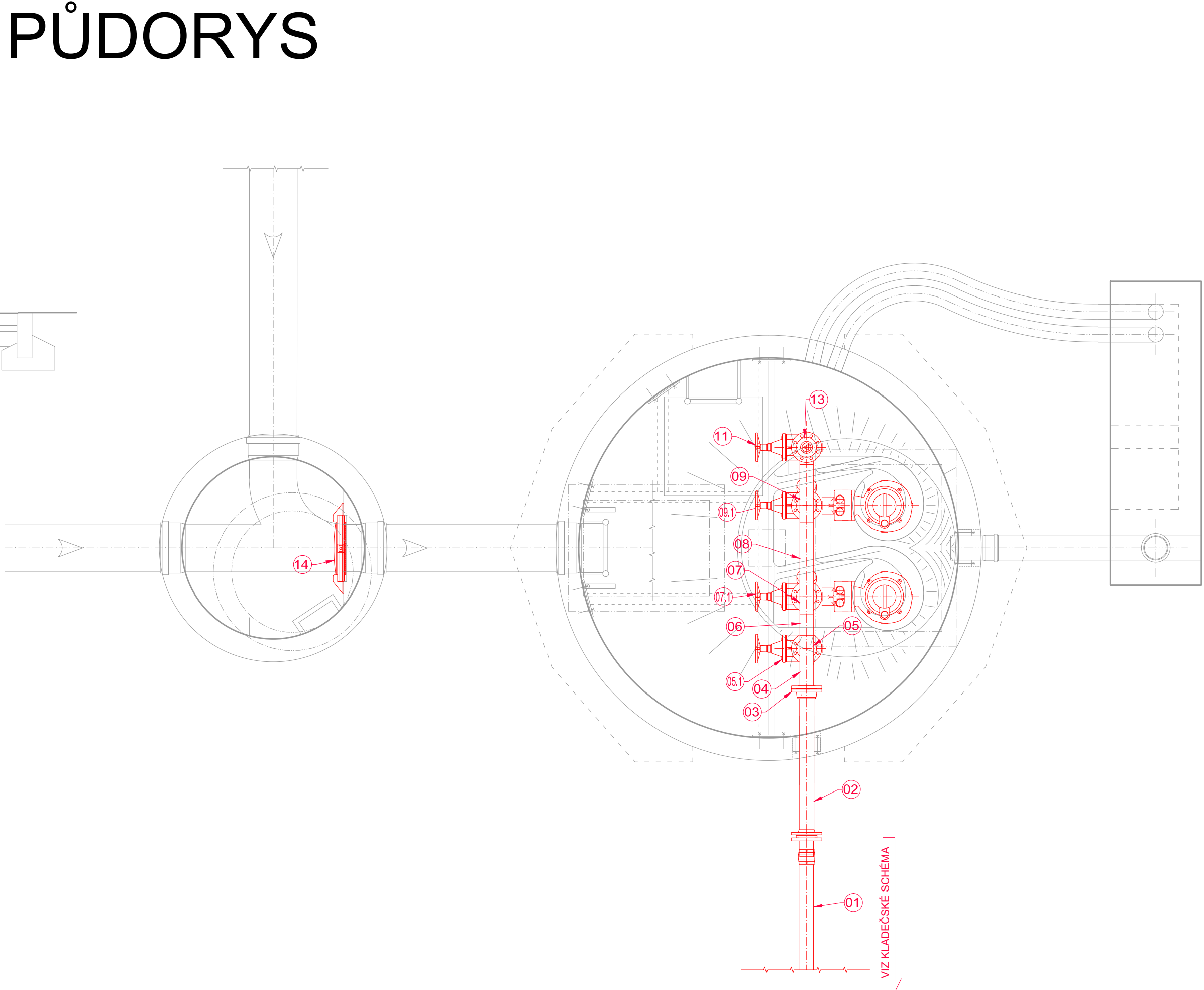
ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



PŮDORYS



POZICE	POLOŽKA	MATERIÁL	M.J.	POČET	POČET PŘÍRUB	POZNÁMKA
01	Vytlak - PE 100 RC; 90x8.2	PE	***	***	***	vz. kladěcké schéma
02	Trubka přírubová dl. 1000 mm; DN 80; PN 16; s těžkou protikorozní ochranou (GSK)	tv. LIT	ks	1		jednostranná příruba
03	Nasunovací příruba pro litnové potrubí DN 80; PN 16 s jistějším průř. posunu; GSK	tv. LIT	ks	1		
04	Trubka nerezová DN 80 s naválenou přírubou DN 80 (88,9x2,6)	1.4301	m'	0,2	1	
05	T-kus nerezový DN 80/80 (88,9/88,9/88,9x2,6) s naválenou přírubou DN 80	1.4301	ks	1	1	
05.1, 07.1, 09.1, 11	Přírubové měkce těsnící klínové soupátko pro OV s hladkým a volným průtokovým kanálem DN 80 PN 16 s těžkou protikorozní ochranou epoxidovým nástřikem; včetně nerezové desky umístěno mimo medium, d. 180 mm; ruční kolo	tv. LIT	ks	4		
06, 08	Trubka nerezová DN 80 (88,9x2,6)	1.4301	m'	0,7		
07, 09	T-kus nerezový DN 80/80 (88,9/88,9/88,9x2,6) s naválenou přírubou DN 80	1.4301	m'	2	2	
07.2, 09.2	Přírubový zpětný ventil s koulí pro odpadní vodu DN 80 PN10 s koulí posuvnou NBR pryží a kovovým jádrem. Tělo opatřeno těžkou protikorozní ochranou. Údržba bez nutnosti vyjímání ventilu z potrubí.	tv. LIT	ks	2		
07.3, 09.3	Trubka nerezová DN 80 (88,9x2,6) s naválenou dvojitou přírubou DN 80	1.4301	m'	6	4	
07.4, 09.4	Kalové čerpadlo pro odpadní splaškové vody do mokré jímky se spouštěcím zařízením, vodními tyčemi se stabilizačními rozpěrami a dosedacím patním kolem DN 80. Čerpadlo vybaveno sacím trychtířem pro umístění do předotační nádrže. Hydraulická část: odstředivé kolo z korozivzdorné oceli, průchodnost 50 mm, dimenze výtlachého potrubí DN 80. Průtok Q = 4,7 l/s při H = 50 m, příkon v prac. bodě cca P1 = 9,0 kW, materiál těla čerpadla Sedlá litina. Motor: Pn=13,0 kW/400V/50 Hz, In=26,0 A, otáčky: 2900 min ⁻¹ , možnost provozu s vynořeným motorem, čidlo průniku vlhkosti do statorového prostoru včetně vyhodnocovací jednotky, tepelná ochrana motoru, IP 68 zapojení čerpadel 1+1	sedlá litina	ks	2		
10	Nerezový oblouk 90° DN 80 (88,9x2,6) s naválenou přírubou	1.4301	ks	1	1	
12	Zaslepovací příruba DN 80 s vnitřním závitem G 2 1/2"	1.4301	ks	1		
13	Požární hasičská spojka typ "B" s vnitřním závitem + včtko	1.4301	ks	1		
14	Deskové kanalizační soupátko DN 300 PN 6 pro připevnění na hladkou stěnu, nestoupající včetně ovládací tyče	1.4301	ks	1		

POZN.: - PRO REALIZACI STAVBY BUDOU POUŽITÝ PŘÍRUBY S VRTÁNÍM V TLAKOVÉ RADĚ PN 10 RESP. PN 16
 - ROZMĚROVÝ NÁVRH TRUBNÍHO VEDENÍ VZHLEDEM K MNOŽSTVÍ NUTNÉHO DILENSKÉHO ZPRACOVÁNÍ MUŽE BÝT ZHOTOVITELEM STAVBY PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM UPRAVEN DLE JEHO TECHNICKÝCH MOŽNOSTÍ, BUDOU VŠAK ZACHOVÁNY VEŠKERÉ KOMPONENTY PRO OBLUŽNÍ STANICE.
 - PŘED OBJEDNÁNÍM ČERPAČÍ JIMKY PROVĚŘÍ ZHOTOVITEL UMÍSTĚNÍ MONTÁŽNÍCH A VSTUPNÍCH OTVORŮ VE STŘEPNÍ DESCE VE VAZBĚ NA DODÁVANÉ ČERPAČÍ SOUSTROJÍ. ZÁROVEŇ OVĚŘÍ POSTUP INSTALACE PŘEDOTAČNÍCH SKOREPIN VE DNĚ JIMKY.
 - K HAVARIJNÍMU PŘÍTOKU ODPADNÍCH VOD JE PŘÍPOČÍTÁN EKVIVALENTNÍ OBJEM VODY PŘÍTEKLY HAVARIJNÍM PŘEPADEM Z ČSOV 2
 - OKOLÍ ČERPAČÍ STANICE A PROSTOR PŘED OVLÁDACÍM ROZVADĚČEM BUDE ZPEVNĚN BETONOVOU DLAŽBOU V PLOŠE cca 10,0 m²

FIALA PROJEKTY S.P.O.
 Projektová a inženýrská činnost
 Letkova 1521; 149 00 Praha 4; tel: 272 919 539; fmb: 607 88 77 18, 602 580 713; http://www.projekty-ing-fiala.cz; e-mail: projekty@fialaprojekty.cz

Investor:	Obec Bušovice, Bušovice 7, 338 24 Břasy Obec Smědčice, Smědčice 32, 338 24 Břasy	Kontakt investor:	Bušovice: Starosta Luboš Plátek - 724 180 795 Smědčice: Starostka Jana Šrdělová - 724 181 354
OUMU:	Bušovice/Smědčice	Okres:	Rokycany
Kraj:	Přízeňský	Stupeň:	UR+SP
Vypracoval:	Ing. Karel Krňanský	Projektant:	Ing. Karel Krňanský
HL projektant:	Ing. Ivan Fiala	Datum:	03/2021
Kontroloval:	Ing. Ivan Fiala	Formát:	10 A4
Formát:		Číslo zakázky:	3/20-60
Měřítko:		Číslo paré:	1/25
Číslo paré:		Číslo přílohy:	D4.3.1-2

BUŠOVICE A SMĚDČICE
 NAPOJENÍ NA VODOVOD, KANALIZACE, ČOV
 IO-05 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE SMĚDČICE
 PS-10 ČSOV 3 - STROJNÍ ČÁST
 ČERPAČÍ STANICE ODPADNÍCH VOD - ČSOV 3