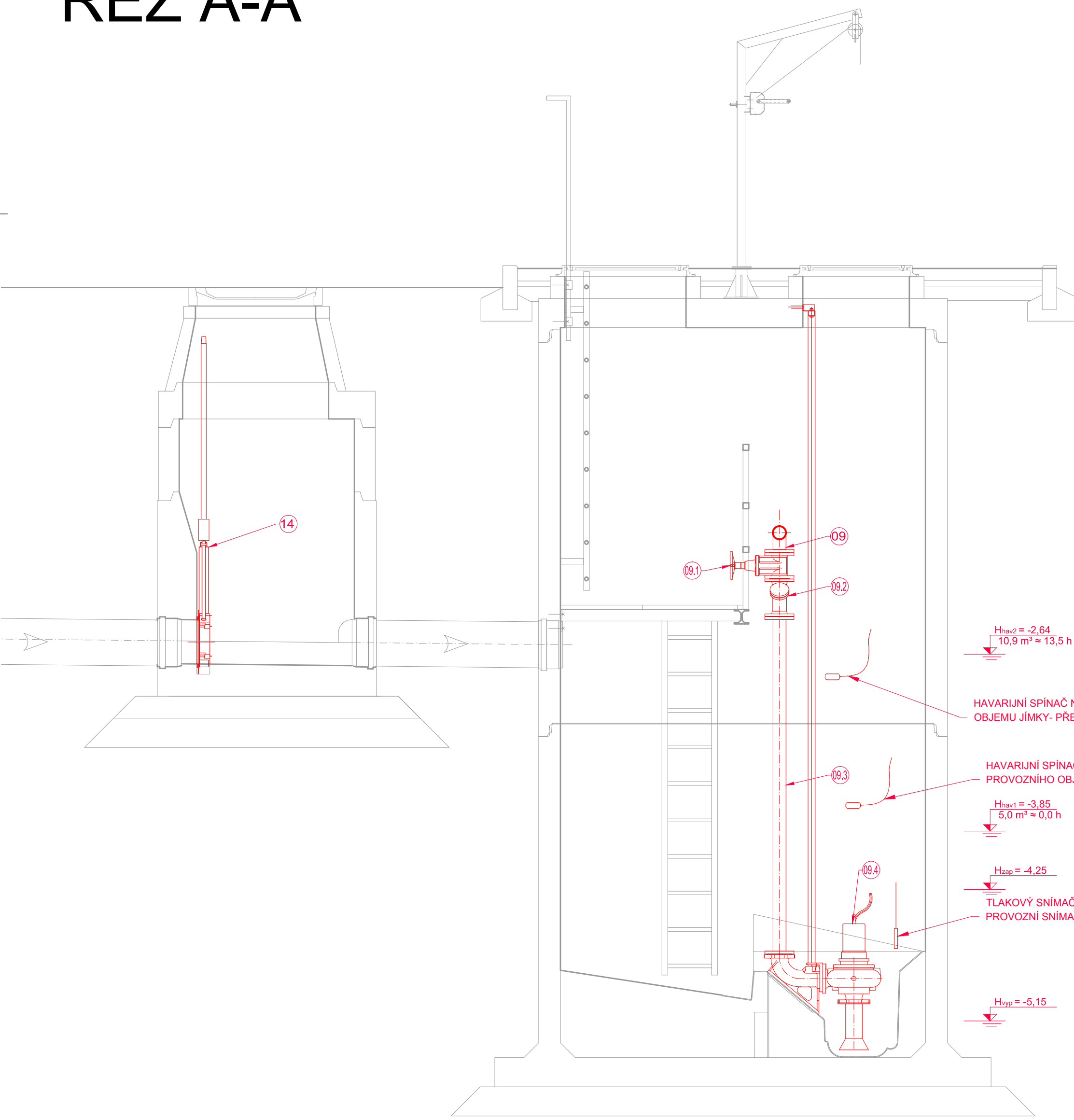
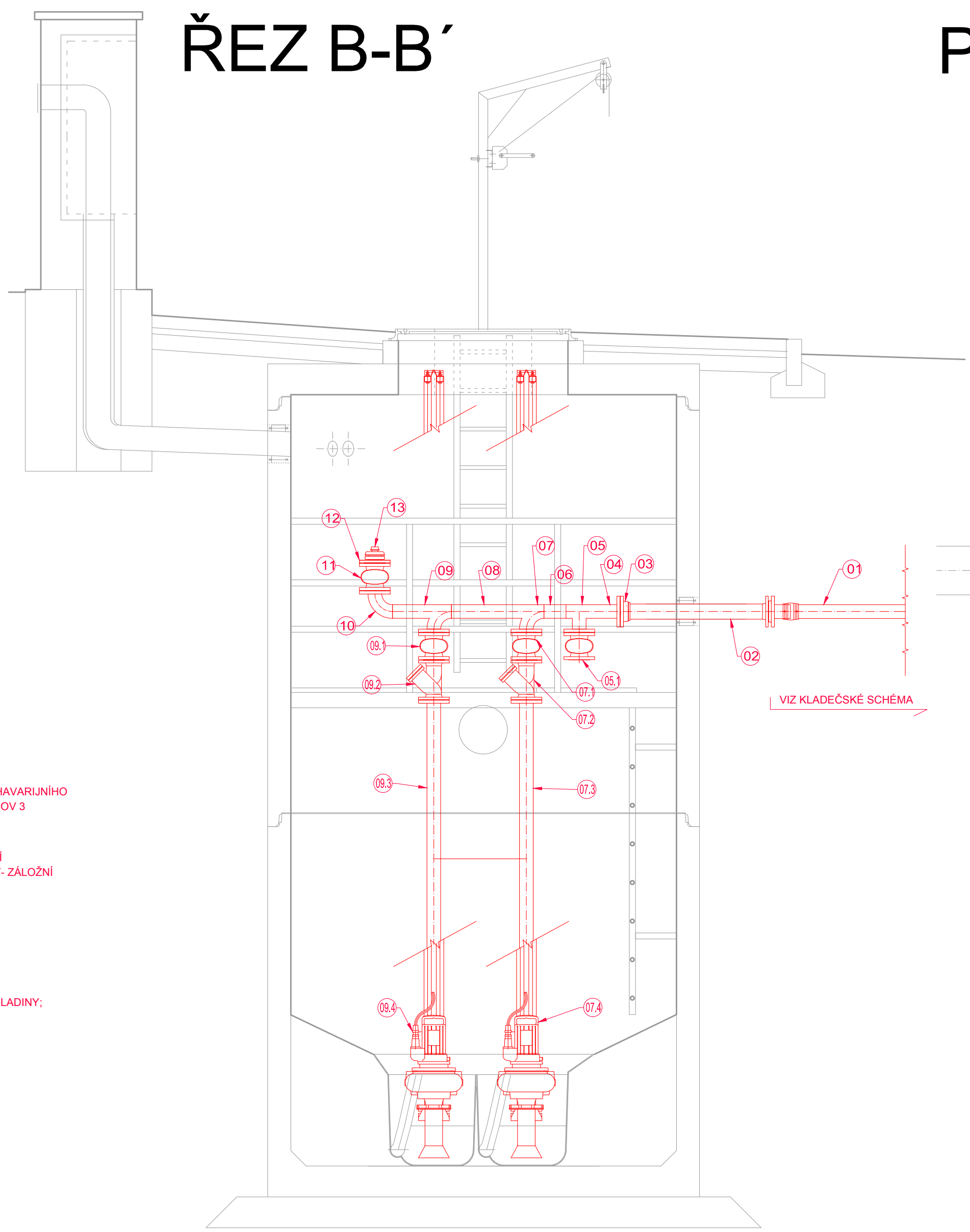


# ŘEZ A-A'



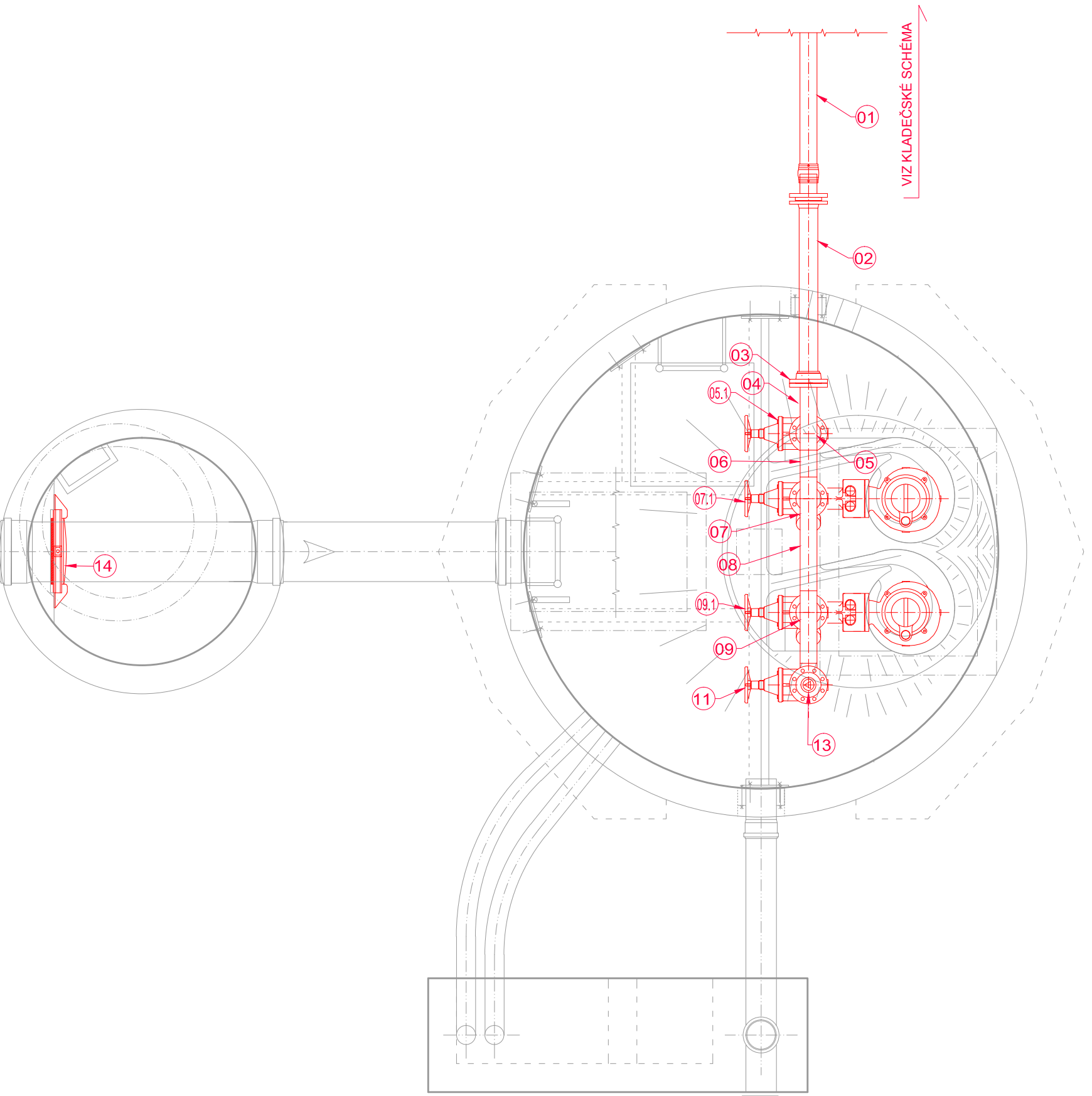
$H_{hav} = -2,64$   
 $10,9 \text{ m}^3 = 13,5 \text{ h}$   
 HAVARIJNÍ SPÍNAČ NAPLNĚNÍ HAVARIJNÍHO OBJEMU JÍMKY- PŘEPAD DO ČSOV 3  
  
 $H_{hav1} = -3,85$   
 $5,0 \text{ m}^3 = 0,0 \text{ h}$   
 HAVARIJNÍ SPÍNAČ NAPLNĚNÍ PROVOZNIHO OBJEMU JÍMKY- ZÁLOŽNÍ  
  
 $H_{hav} = -4,25$   
 TLAKOVÝ SNÍMAČ ÚROVNĚ HLADINY; PROVOZNÍ SNÍMAČ  
  
 $H_{hav} = -5,15$

# ŘEZ B-B'



VIZ KLADEČSKÉ SCHEMA

# PŮDORYS



POZICE	POLOŽKA	MATERIÁL	M.J.	POČET	POČET PŘÍRUB	POZNÁMKA
01	Výtlak - PE 100 RC, 90x8,2	PE	***	***		vz. k laidečskému schému
02	Trubka přírubová dl. 1000 mm, DN 80, PN 16, s těžkou protikorozi ochranou (GSK)	tv. LIT	ks	1		jednostranná příruba
03	Nasunovací příruba pro litinové potrubí DN 80, PN 16 s jistějším průřezem, GSK	tv. LIT	ks	1		
04	Trubka nerezová DN 80 s navařenou 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 navařenou přírubou DN 80	1.4301	ks	1	1	
05.1, 07.1, 09.1, 11	Přírubové měkce těsnící klínové šoupátko pro OV s hladkým a volným průtokovým kanálem DN 80 PN 16 s těžkou protikorozi ochranou epoxidovým nástřikem; včetně nerezové desky umístěno mimo medium, dl. 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 nářubím a navařenou 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 povrstvenou NBR pryží a kovovým jádrem. Tělo opatřeno těžkou protikorozi ochranou. Údržba bez nutnosti vyjímání ventilu z potrubí	tv. LIT	ks	2		
07.3, 09.3	Trubka nerezová DN 80 (88,9x2,6) s navařenou dvojicí přírub DN 80	1.4301	m'	6	4	
07.4, 09.4	Kalové čerpadlo pro odpadní splaškové vody do mokré jímky se spouštěcím zařízením, vodícími tyčemi se stabilizačními rozpěrami a dosedacími patkami DN 80. Čerpadlo vybaveno sacím trychtyřem pro umístění do předřadící nádrže. Hydraulická část: odstředivé kolo z korozivzdorné oceli, průchodnost 60 mm, dimenze výtláče DN 80. Průtok Q = 4,5 l/s při H = 32 m, příkon v prac. bodě cca P1 = 4,2 kW, materiál těla čerpadla Sedlá litina Motor: Pn=7,0 kW/400V/50 Hz, In=14,5 A, otáčky: 2865 min <sup>-1</sup> , možnost provozu s vlnitým motorem, čidlo průtoku s výtokem 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 navařenou 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 + včtka	1.4301	ks	1		
14	Deskové kanalizační šoupátko 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 VZHEDEM K MNOŽSTVÍ NUTNÉHO DILENSKÉHO ZPRACOVÁNÍ MŮŽE BÝT ZHOTOVITELEM STAVBY PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM UPRAVEN DLE JEHO TECHNICKÝCH MOŽNOSTÍ, BUDOU VŠAK ZACHOVÁNY VEŠKERÉ KOMPONENTY PRO OBSLUHU STANICE.  
 - PŘED OBJEDNÁNÍM ČERPAČÍ JÍMKY PROVĚŘÍ ZHOTOVITEL UMÍSTĚNÍ MONTÁŽNÍCH A VSTUPNÍCH OTVORŮ VE STROPNÍ DESCE VE VAZBĚ NA DODÁVANÉ ČERPAČÍ SOUSTROJÍ. ZÁROVEŇ OVĚŘÍ POSTUP INSTALACE PŘEDROTÁČNÍCH SKOPEPIN VE DNĚ JÍMKY.  
 - OKOLÍ ČERPAČÍ STANICE A PROSTOR PŘED OVLÁDACÍM ROZVADĚČEM BUDE ZPEVNĚN BÉTONOVOU DLAŽBOU V PLOŠE cca 10,0 m<sup>2</sup>

**FIALA PROJEKTY S.P.O.**  
 Projektová a inženýrská činnost

Ležkova 1521; 149 00 Praha 4; tel: 272 919 539; mob: 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		Kontakt investor: Bušovice, Starosta Luboš Plak - 724 180 795	
Obec Smědčice, Smědčice 32, 338 24 Břasy		Smědčice: Starostka Jana Šrdlová - 724 181 354	
OUMU: Bušovice/Smědčice	Okres: Rokycany	Kraj: Plzeňský	
Vypracoval: Ing. Karel Krňanský	Projektant: Ing. Karel Krňanský	Hl. projektant: Ing. Ivan Fiala	Stupeň: UR+SP
		Kontroloval: Ing. Ivan Fiala	Datum: 03/2021
			Formát: 10 A4
			Číslo zakázky: 3/20-60
			Měřítko: 1:25
			Číslo paré
			Číslo přílohy

**BUŠOVICE A SMĚDČICE**  
 NAPOJENÍ NA VODOVOD, KANALIZACE, ČOV  
 IO-05 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE SMĚDČICE  
 PS-12 ČSOV 3 - STROJNÍ ČÁST  
 ČERPAČÍ STANICE ODPADNÍCH VOD - ČSOV 4

D4.3.1-3