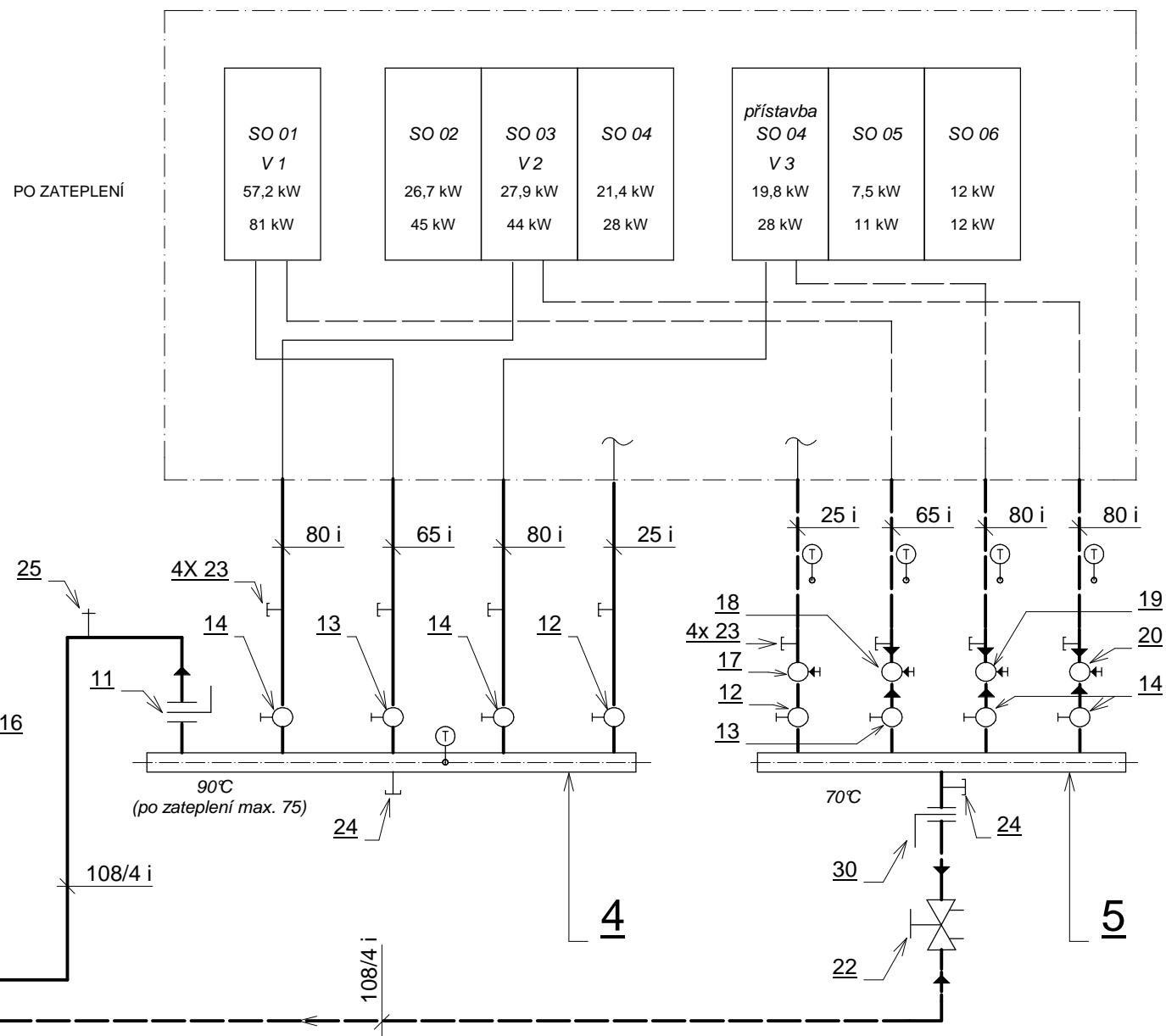


LEGENDA

1	KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE (KPS)	SOUČÁST DODÁVKY:DESKOVÝ VÝMĚNÍK 250kW , Primár: 130/72°C, PN25. Sekundár: 90/70 °C,PN6 P1 do 10 kPa, P2 = 10 kPa VÝKON REGULOVÁN DVOUCESTNÝM REGULAČNÍM VENTILEM PN 40 S HAVARIJNÍ FUNKCÍ (3.POL.,230V) PRIMÁRNÍ STRANA: REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU A VYVAŽOVACÍ VENTIL, UZAVÍRACÍ ARMATURY, FILTR, TEPLoměRY A TLAKOMĚRY NA PRÍVODNÍM A ZPĚTNĚN POTRUBÍ. SEKUNDÁRNÍ STRANA: ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO (230 V),TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL (3.POL., 230V), UZAVÍRACÍ ARMATURY, FILTR, ZPĚTNÁ KlapKA, TEPLoměRY A TLAKOMĚRY NA PRÍVODNÍM A ZPĚTNĚN POTRUBÍ. OBJEM 300 l.: VÝHR.PL 1,5m2: MAX.PŘETLAK PL/VL - 1/1MPa: VÝKON 35 kW - STÁVAJÍCÍ			1 ks
2	OHŘÍVÁK TUV TYP OKC 300 NTR/1MPa		125 kg	2 ks	
3	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA	400 dm3: 0,6 MPa	65 kg	1 ks	
4	ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY - VYTÁPĚNÍ	DN 150: L =1360 mm		1 ks	
5	SBĚRAČ TOPNÉ VODY - VYTÁPĚNÍ	DN 150: L =1050 mm		1 ks	
6	ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY - VZT / TV(TUV)	DN 80: L = 800 mm		1 ks	
7	SBĚRAČ TOPNÉ VODY - VZT / TV(TUV)	DN 80: L = 800 mm		1 ks	
8	OBĚHOVÉ ČERPADLO - OHŘEV TV(TUV)	UPS 25 - 40 STÁVAJÍCÍ + 1 ks NOVÉ / Q = 1 - 2 m3/h: H = 1 - 2,5 m.v.sl.: P = 25 - 45 W: I = 0,12 - 0,2A: 230V/50Hz	2,8 kg	1+1 ks	
9	OBĚHOVÉ ČERPADLO - OKRUH VZT	UPS 25 - 40 STÁVAJÍCÍ + 1 ks NOVÉ SKLADEM / Q = 1 - 2 m3/h: H = 1 - 2,5 m.v.sl.: P = 25 - 45 W: I = 0,12 - 0,2A: 230V/50Hz	2,8 kg	1 ks	
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO - OKRUH VZT	UPS 25 - 40 STÁVAJÍCÍ	2,8 kg	1 ks	
11	OHŘÍVACÍ DÍL VZDUCHOTECH. JEDNOTKY	STÁVAJÍCÍ / Q = 35 kW (Qmax = 50kW)		1 ks	



1	UZÁVĚR PŘÍPOJKY - STÁVAJÍCÍ	DN 80	2 ks
2	MĚŘENÍ SPOTŘEBY - STÁVAJÍCÍ	Pollustat E (0,1-20m3/h) DN 40	1 ks
3	KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM	BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR PRO ÚDRŽBU A DEMONTÁŽ EXPANZNÍ NÁDOBY S VYPOUŠTĚNÍM / 1" G 3/4"	1 ks
4	AUTOMATICKÉ DOPLŇOVÁNÍ VODY A KONTROLA TLAKU V SOUSTAVĚ A ODLEHČOVACÍ ČLEN (magcontrol, filset)		1 ks
5	ZMĚKČENÍ DOPLŇOVACÍ VODY BEZ REGENERACE (fillsoft)		1 ks
6	ZKUŠEBNÍ UZÁVĚR	1/2" (3/4")	1 ks
7	KULOVÝ UZÁVĚR	1/2" (3/4")	2 ks
8	KULOVÝ UZÁVĚR	DN 50 (2")	1 ks
9	KULOVÝ UZÁVĚR	DN 25 (1")	6 ks
10	ZPĚTNÝ VENTIL	DN 25 (1")	3 ks
11	BEZPŘÍRUBOVÁ KlapKA	DN 125 PN 6	1 ks
12	KULOVÝ UZÁVĚR	DN 32 (5/4")	1 ks
13	KULOVÝ UZÁVĚR - STÁVAJÍCÍ	DN 65 (2 1/2")	2 ks
14	KULOVÝ UZÁVĚR - STÁVAJÍCÍ	DN 80 (3")	4 ks
15	VYVAŽOVACÍ VENTIL	DN 25 kv 8,7 Np4 (TUV)	2 ks
16	VYVAŽOVACÍ VENTIL	DN 25 kv 8,7 Np4 (VZT)	1 ks
17	VYVAŽOVACÍ VENTIL	DN 25 kv 8,7 Np4 (???)	1 ks
18	VYVAŽOVACÍ VENTIL	DN 40 kv 19,2 Np4 V1 (SO1) Q = 81 - 90 kW	1 ks
19	VYVAŽOVACÍ VENTIL	DN 40 kv 12,6 Np3 V3 (SO4, SO5, SO6) Q = 51 kW	1 ks
20	VYVAŽOVACÍ VENTIL	DN 50 kv 26,5 Np3,5 V2 (SO2, SO3, SO4) Q = 117 kW	1 ks
21	KULOVÝ UZÁVĚR	DN 50 (2")	1 ks
22	VYVAŽOVACÍ VENTIL	DN 50 kv21,24 Np2,98	1 ks
23	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT	DN 15	20 ks
24	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT	DN 20	4 ks
25	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL	DN 10	3 ks
26	BEZPŘÍRUBOVÁ KlapKA - stávající	DN 40	1 ks
27	VENTIL UZAVÍRACÍ	DN 50 PN 40	1 ks
28	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT se zátkou s plombou	DN 15	4 ks
29	ODVZDUŠNĚNÍ	DN 15	1 ks
30	BEZPŘÍRUBOVÁ KlapKA	DN 100 PN 6	1 ks

HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. LISKOVSÝ MILAN		PIS Projektservis, spol. s r.o. Semonice 81, 551 01 Jaroměř, DIČ CZ48151734
VYPRACOVAL:	ŠTĀSTNÝ VLADIMÍR		
KRESLIL:	ŠTĀSTNÝ VLADIMÍR		
INVESTOR:	SOŠ A SOU VOLANOVSKÁ TRUTNOV, VOLANOVSKÁ 243	DATUM:	2. 2014
NÁZEV AKCE:	REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE V UL. VOLANOVSKÁ SOŠ A SOU, TRUTNOV, VOLANOVSKÁ 243	FORMÁT:	A 2
		MĚŘÍTKO:	1 : --
DÍL:	ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ	STUPEŇ PD:	DPS
NÁZEV VÝKRESU:	SCHEMA NÁVRH	ZAKÁZKA ČÍSLO:	2389
		ČÍSLO VÝKRESU:	7