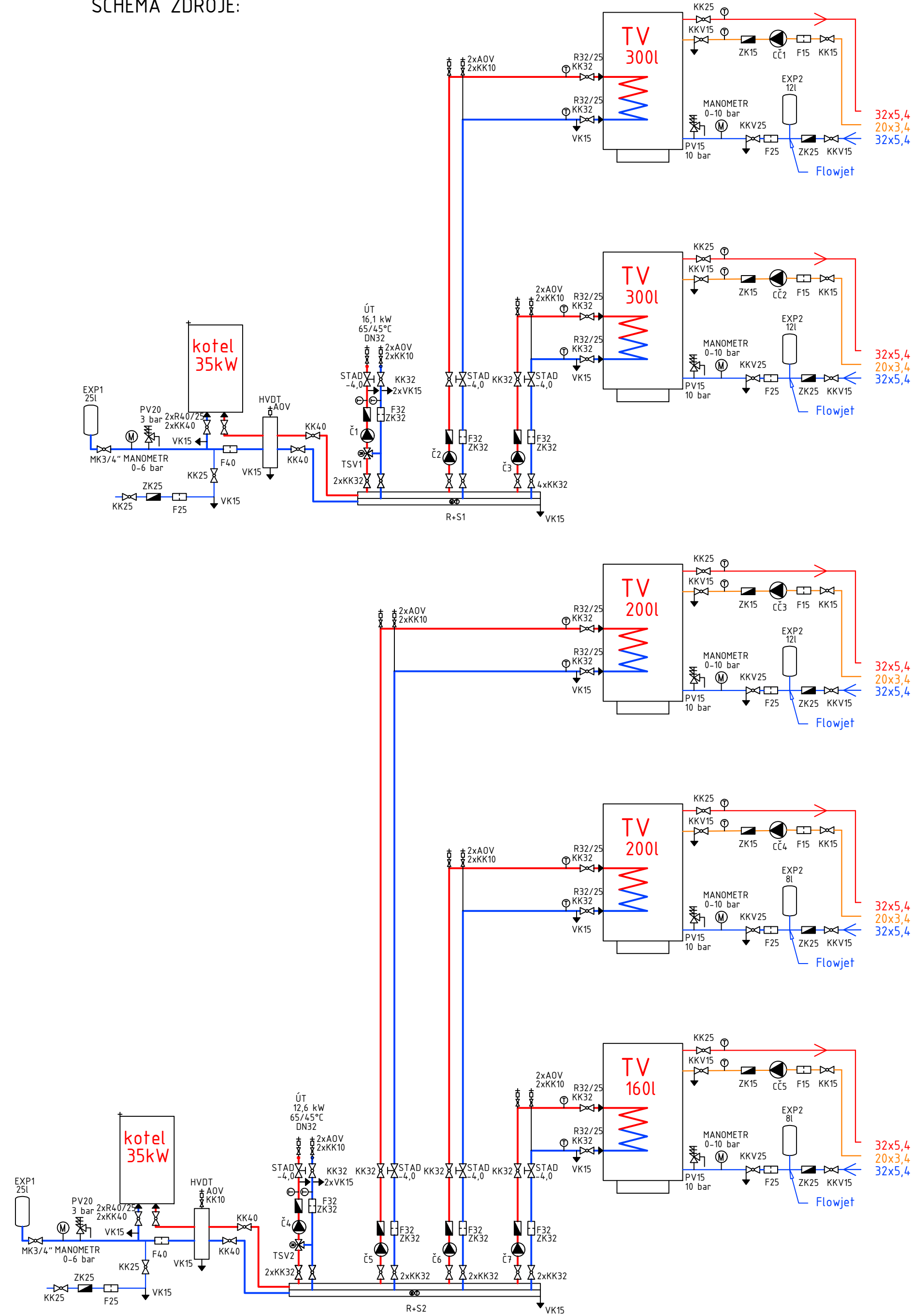


SCHÉMA ZDROJE:



TYPY ČAR:

- ÚT vrat, ocel, 65°C
- ÚT přívod, ocel, 45°C
- ÚT vrat, ocel, 65°C
- ÚT přívod, ocel, 45°C
- Vodovod - studená 5-10°C, PPR
- Vodovod - cirkulace 55°C, PPR
- Vodovod - teplá 55°C, PPR

BAREVNÉ ROZLIŠENÍ:

- Stavební konstrukce
- ÚT vrat
- ÚT přívod

- ČČ1 Cirkulační čerpadlo TV, DN20, Q=1,1m3/h, Δp=6kPa
- ČČ2 Cirkulační čerpadlo TV, DN20, Q=1,1m3/h, Δp=6kPa
- ČČ3 Cirkulační čerpadlo TV, DN20, Q=1,1m3/h, Δp=6kPa
- ČČ4 Cirkulační čerpadlo TV, DN20, Q=1,1m3/h, Δp=6kPa
- ČČ5 Cirkulační čerpadlo TV, DN20, Q=1,1m3/h, Δp=6kPa

- Č1 Oběhové čerpadlo OT, DN25, Q=0,9m3/h, Δp=30kPa
- Č2 Oběhové čerpadlo TV, DN25, Q=3,0m3/h, Δp=25kPa
- Č3 Oběhové čerpadlo TV, DN25, Q=3,0m3/h, Δp=45kPa
- Č4 Oběhové čerpadlo OT, DN25, Q=0,8m3/h, Δp=27kPa
- Č5 Oběhové čerpadlo TV, DN25, Q=3,0m3/h, Δp=33kPa
- Č6 Oběhové čerpadlo TV, DN25, Q=3,0m3/h, Δp=21kPa
- Č7 Oběhové čerpadlo TV, DN25, Q=3,0m3/h, Δp=35kPa

- TSV1 Třícestný směšovací ventil DN25, Kv=2,5
- TSV2 Třícestný směšovací ventil DN25, Kv=2,5
- STAD Vyvažovací ventil s odlehčenou kuželkou a měřicími jehlicemi, DN25; Kv=8,7;
- HVDT HYDRAULICKÝCH VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, DN65, 1,8 m3/hod
- R+S1 KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM, DN40, L=1,5m, MODUL 80
- R+S2 KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM, DN40, L=1,9m, MODUL 80
- EXP1 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO TOPNÝ SYSTÉM
- EXP2 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO PITNOU VODU

POZNÁMKA:

- Veškeré míry je nutno upřesnit při realizaci - nutno dodržet montážní předpisy výrobců jednotlivých zařízení
- Jakost použitého materiálu, zař. předmětů, trubek, tvarovek, těsnění, těles, armatur musí doložena atestem výrobce a dodána v té nejvyšší možné kvalitě
- Použitý materiál pro rozvod otopné vody bude měděné, rozvody pro ohřev TV a v technické místnosti ocelové potrubí
- Každé těleso bude opatřeno odvzdušňovacím ventilem, potrubí vedeno ve spádu tak, aby bylo možné soustavu vypustit
- Teplá užitková voda je ohřívána nepřímotopným zásobníkovým ohříváčem - viz projekt ZTI, pro ohřev TUV je na rozdělovači samostatná větev
- Všechny rozvody budou tepelně izolovány dle vyhlášky 193/2007 Sb. - viz tabulka v TZ
- Potrubní rozvody budou vedeny v drážkách ve zdi, v podlaze, pod stropem v podhledu
- Teplotní spád otopné soustavy je zvolen 65/45 °C
- Systém bude řízen systémem MaR pomocí ekvitermní regulace

Vypracoval :		Hlavní projektant:	Zodp. projektant:	 VS-ingline, s.r.o. Družstevní 369, Želešice vsingline@vsbuild.cz www.vsingline.cz		
Eliška Varmužová		Ing. Miloš Červený	Ing. Zdeněk Malíška			
Kraj: Jihomoravský	Kat.úz.: Hodonín					
Investor: TĚLOCVIČNÁ JEDNOTA SOKOL HODONÍN						
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA OBJEKTU "ŠATNY"- HODONÍN RYBÁŘE D.1.4.3 - VYTÁPĚNÍ DPS						
Obsah výkresu: SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE					Datum :	05/2020
					Souř. systém :	JTSK
					Výšk. systém :	Bpv
					Formát :	6 A4
					Č. zak.:	20_14
					Měřítka :	Č. výkresu: 02