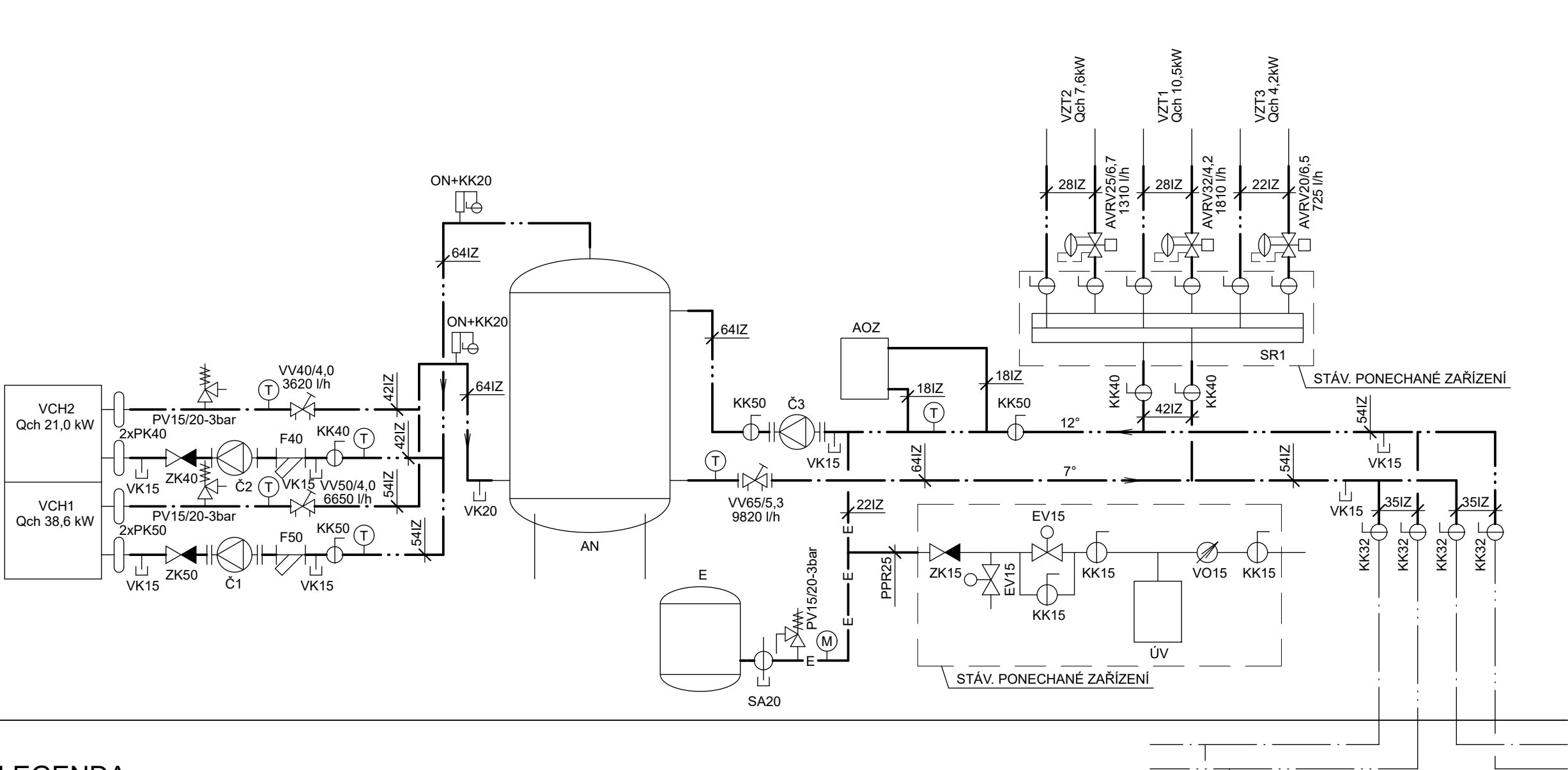


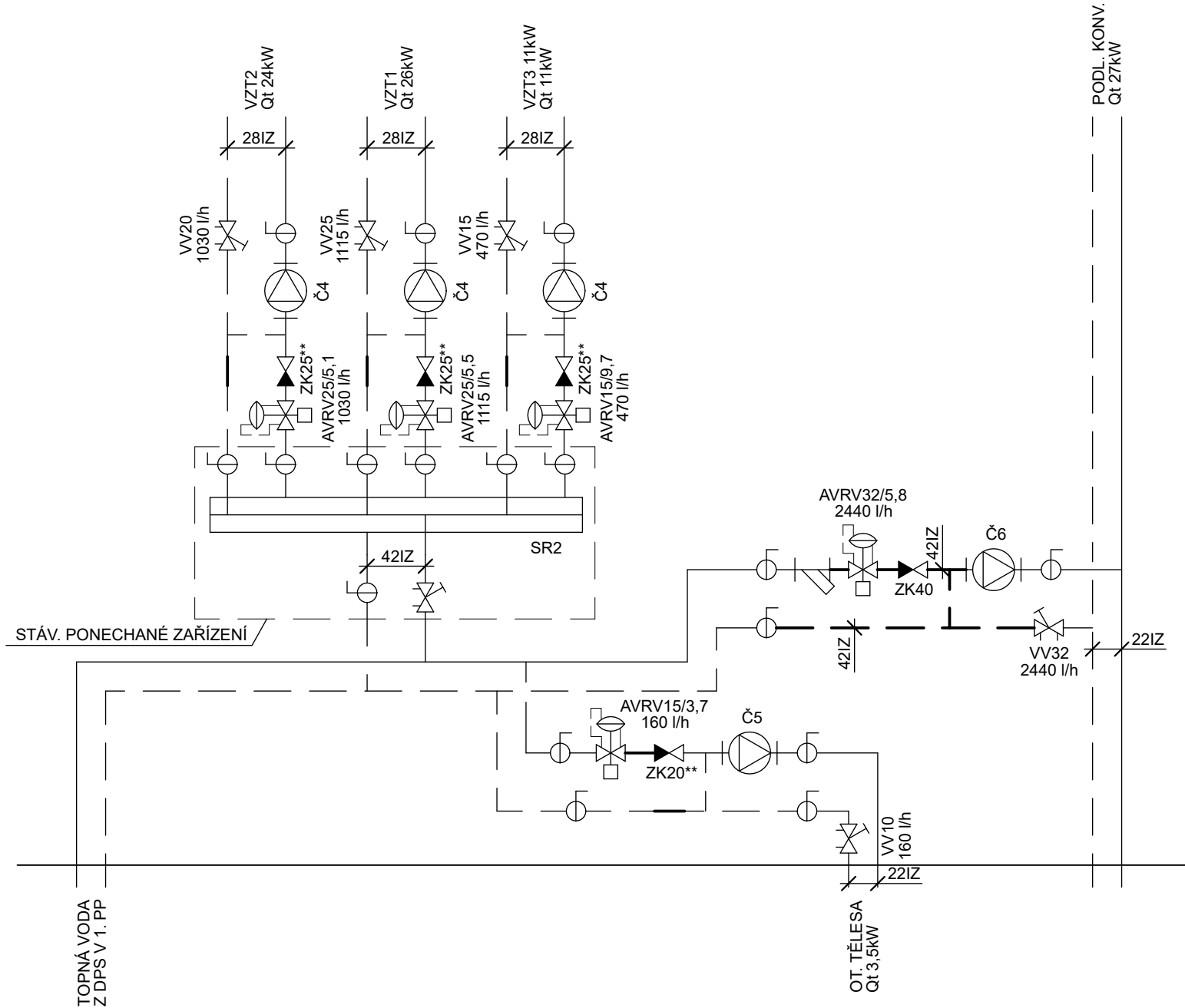
SCHÉMA CHLADU



LEGENDA

VCH1,2	VÝROBNÍK CHLADNÉ VODY (DOD. VZT)	PV	POJISTNÝ VENTIL NÍZKOZDVIŽNÝ
AN	AKUMULAČNÍ NÁDOBA 300 l, 9x HRDLO 6/4"	F	FILTR
AOZ	AUTOMAT. PODTLAKOVÉ ODPLYNĚNÍ, PRAC. PŘETLAK 0,5-2,5 bar, MAX. V=1 m <sup>3</sup>	PK	PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR
SR1,2	STÁV. SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ PRO 3 OKRUHY	KK	KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT
ÚV	STÁV. ÚPRAVNA VODY PRO ZMĚKČOVÁNÍ	ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA PRUŽINOVÁ
E	TLAK. EXPANZNÍ NÁDOBA 18 l, PN 0,4 MPa, PLNICÍ PŘETLAK 1,0 bar	EV	STÁV. SOLENOIDOVÝ VENTIL
Č1	ČERPADLO S EL. REG. OTÁČEK DN 40, Q 6,7 m <sup>3</sup> /h, H 8 m, P 10-305 W, 230 V, NASTAVIT p-c, 5,0 m	VO	STÁV. VODOMĚR NA ST. VODU
Č2	ČERPADLO S EL. REG. OTÁČEK DN 25, Q 3,7 m <sup>3</sup> /h, H 6,5 m, P 5-120 W, 230 V, NASTAVIT p-c, 3,0 m	SA	SERVISNÍ ARMATURA EXP. NÁDOBY
Č3	ČERPADLO S EL. REG. OTÁČEK DN 50, Q 9,9 m <sup>3</sup> /h, H 11 m, P 15-600 W, 230 V, NASTAVIT p-c, 8,1 m	VK	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
Č4	STÁV. ČERPADLO UPS 25-40	ON	ODVZDUŠ. NÁDOBA DN 65
Č5	STÁV. ČERPADLO UPS 25-40	⊕	TEPLOMĚR 0-60°C
Č6	STÁV. ČERPADLO UPS 32-80	Ⓜ	TLAKOMĚR 0-600 kPa
VV	VYVAŽ. VENTIL 0-4,0 OT. BEZ VYPOUŠTĚNÍ (PŘÍRUBOVÝ 0-8 OT.), DN/ POČET OTÁČEK	**	STÁV. PŘEMÍSTĚNÉ ZAŘÍZENÍ
AVRV	AUTOMAT. REGUL. A VYVAŽ. VENTIL S EQM CHAR., ZDVIH 4 (DN 25,32 6,5) mm, S POHONEM 160 N, M 30x1,5, 24 V, 0-10 V, DN/ NASTAVENÍ	- TENCE VYZNAČENÉ POTRUBÍ A NEOZNAČENÉ ARMATURY JSOU STÁVAJÍCÍ	
AVRV*	AUTOMAT. REGUL. A VYVAŽ. VENTIL S LINEÁRNÍ CHAR., ZDVIH 4 mm, S TERMOPOHONEM, M 30x1,5, 230 V, NC, DN/ NASTAVENÍ	— : —	ROZVOD CHLADNÉ VODY
		— — —	ROZVOD TOPNÉ VODY

TEPELNÉ SCHÉMA



Vedoucí projektu		Projektant. profese	Vypracoval						
ING. JANA GRUNDĚLOVÁ		RADIM ŠELONG	RADIM ŠELONG						
Investor stavby:		Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava-Jih							
Místo stavby:		Budova A, ÚMOB Ostrava-Jih, ul.Horní 3							
Název zakázky:  REKONSTRUKCE ST. ZAŘÍZENÍ VZT A KLIMATIZACE,  PROSTOR NÁSTAVBY BUDOVY A,ÚMOB OSTRAVA - JIH						Datum		ŘÍJEN 2021	
						Č. zakázky			
						Měřítko		--	
						Projekt		DPS	
Profese:						Č. výkresu		Paré č.	
D 1.01/ 4.3 VYTÁPĚNÍ OBJEKTU A ROZVODY CHL.VODY						D 1.01/ 4.3		1 2 3	
Výkres:  FUNKČNÍ SCHÉMA CHLADU A TEPLA						03		4 5 6	
								7 8 9	