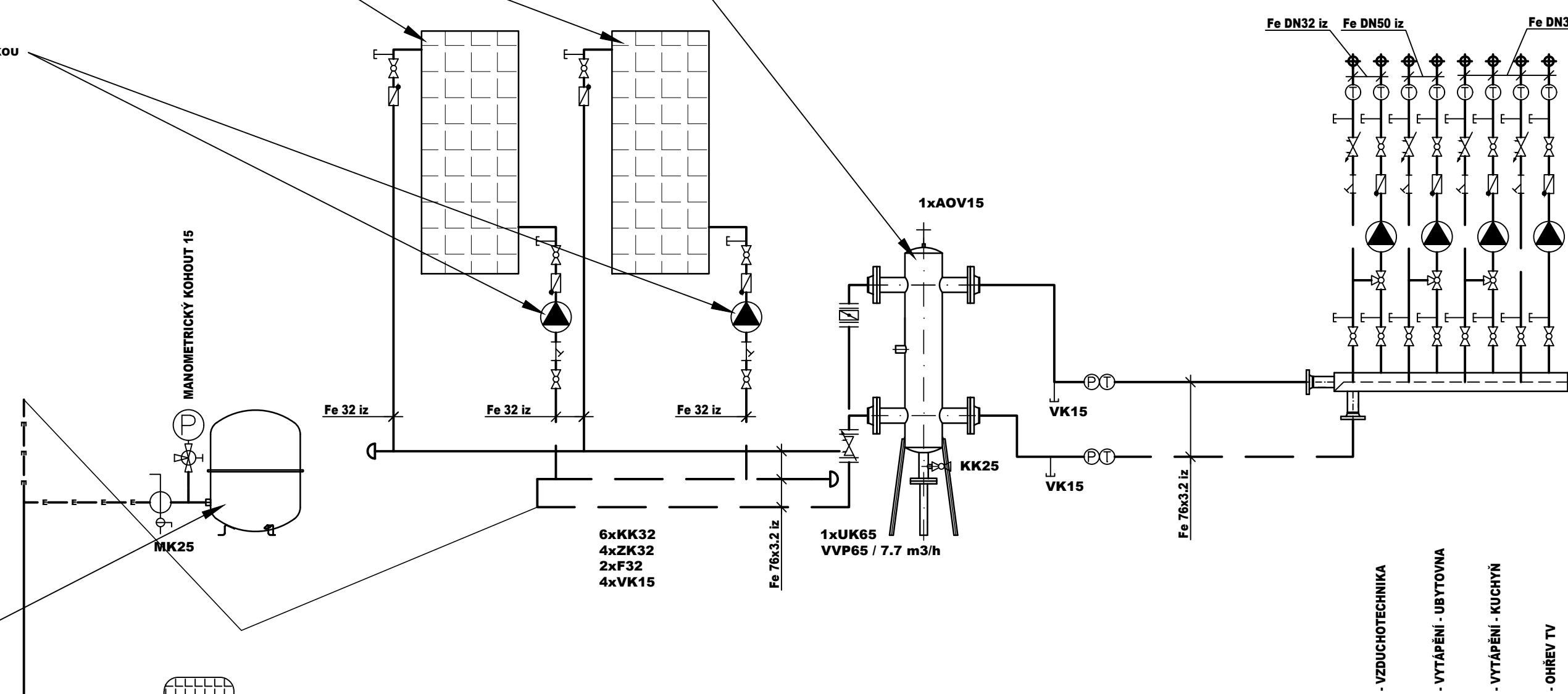


SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA:

HYDRAULICKÝ VYROVŇVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ
maximální hmotnostní průtok topné vody 12 m3/h
DN80

PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL
modulace výkonu: 15 - 100%
tepelný výkon při 80/60 °C: 14,1 - 84,2 kW
tepelný výkon při 40/30 °C: 15,8 - 89,5 kW
normovaný stupeň využití: 40/30 °C: 108,1 %
spotřeba zemního plynu G20: 10,3 m3/h
maximální elektrický příkon: 130 W
elektrické napětí / frekvence: 230 / 50 V/Hz

OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONIKOU
REGULACÍ OTÁČEK
DN25 - 60kPa
Qel = 10 - 85W / 230V
PRACOVNÍ BOD
3,9m3/h 20kPa
PN 10 / 110 °C
ŘÍDÍCÍ REŽIM AUTOADAPT



TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA - 200l - 6bar - pro topné soustavy
VČ. AUTOMATICKÉHO DOPOUŠTĚNÍ
KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM 1"

KOMPAKTNÍ AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO SOUSTAVY
S MEMBRÁNOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU
- výkon dopouštění 0,5m3/h

OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONIKOU
REGULACÍ OTÁČEK
DN25 - 60kPa
Qel = 5 - 45W / 230V
PRACOVNÍ BOD
1,5m3/h 20kPa
PN 10 / 110 °C
ŘÍDÍCÍ REŽIM AUTOADAPT

OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONIKOU
REGULACÍ OTÁČEK
DN25 - 60kPa
Qel = 10 - 85W / 230V
PRACOVNÍ BOD
2,0m3/h 30kPa
PN 10 / 110 °C
ŘÍDÍCÍ REŽIM AUTOADAPT

OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONIKOU
REGULACÍ OTÁČEK
DN25 - 60kPa
Qel = 10 - 85W / 230V
PRACOVNÍ BOD
2,0m3/h 30kPa
PN 10 / 110 °C
ŘÍDÍCÍ REŽIM AUTOADAPT

OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONIKOU
REGULACÍ OTÁČEK
DN25 - 60kPa
Qel = 10 - 85W / 230V
PRACOVNÍ BOD
2,0m3/h 20kPa
PN 10 / 110 °C
ŘÍDÍCÍ REŽIM AUTOADAPT

3xKK32
3xVK15
2xT
ZK32
F32
VV32 / 1,5 m3/h

3xKK32
3xVK15
2xT
ZK32
F32
VV32 / 2,0 m3/h

3xKK32
3xVK15
2xT
ZK32
F32
VV32 / 2,0 m3/h

3xKK32
3xVK15
2xT
ZK32
F32
VV32 / 2,0 m3/h

TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
DN25 - kv = 6.3 - Pz = 10.0kPa

TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
DN25 - kv = 6.3 - Pz = 10.0kPa

LEGENDA:

ZNAČKA	POPIS	TYP
—	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod	potrubi ocelové bezešvé
- - -	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubi ocelové bezešvé

Zodpovědný projektant :	Ondřej Zikán, Ing. Jan Vosáhl	Projektant:	
Projektant :	Ing. Jan Vosáhl		
Kraj :	Královéhradecký	M.Ú. :	Rychnov nad Kněžnou
Stavebník :	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Rychnov nad Kněžnou, U Stadionu 1166 IČO: 751 37 011		
Stavba :	OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU ZDROJE TEPLA č.p. 623 MASARYKOVA, RYCHNOV NAD KNĚŽNOU		
	ZARÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY	Číslo paré :	
Název výkresu :	SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY		Číslo výkresu :
			D.1.4.UT.07