

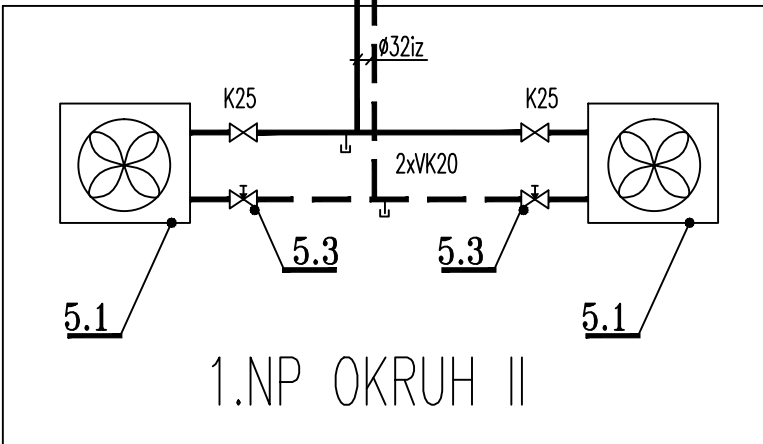
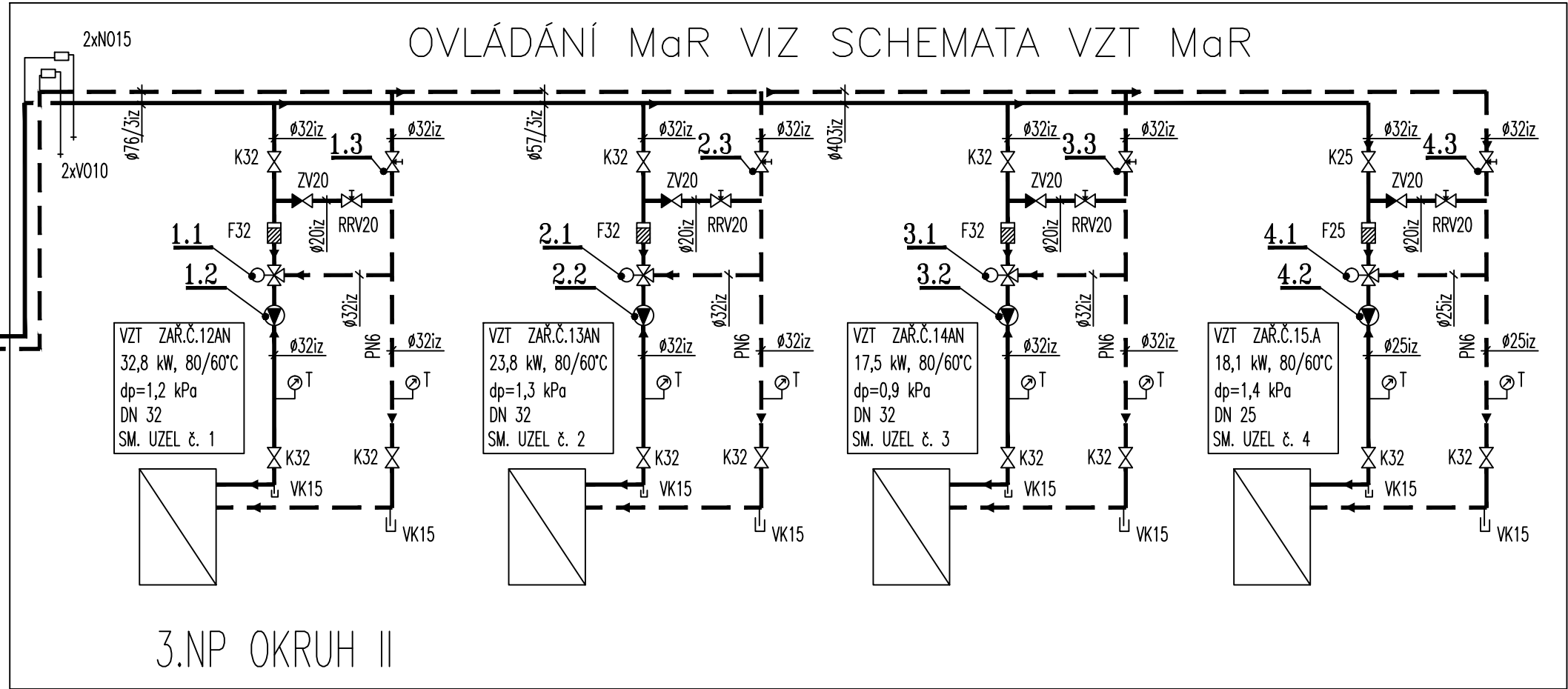
LEGENDA ZNAČENÍ POZIC

- 1.1 Ventil směšovací trojcestný kvs = 6.3 [m3/hod], DN 20 mm (dod. M+R, motáz ÚT)
- 1.2 Čerpadlo oběhové teplovodní GRUNDFOS UPS 25–40 180, 230V, 30, 45, 60 W, OTÁČKY Č.2
- 1.3 Ventil regulační TA STAD s přednastavením, s možností měření tlaku a průtoku a uzavíráním, DN 32, kvs= 14.2 m3/hod, nastavení 2.3
- 2.1 Ventil směšovací trojcestný kvs = 4 [m3/hod], DN 15 mm (dod. M+R, motáz ÚT)
- 2.2 Čerpadlo oběhové teplovodní GRUNDFOS UPS 25–30 180, 230V, 25, 40, 55 W, OTÁČKY Č.2
- 2.3 Ventil regulační TA STAD s přednastavením, s možností měření tlaku a průtoku a uzavíráním, DN 32, kvs= 14.2 m3/hod, nastavení 1.8
- 3.1 Ventil směšovací trojcestný kvs = 2.5 [m3/hod], DN 15 mm (dod. M+R, motáz ÚT)
- 3.2 Čerpadlo oběhové teplovodní GRUNDFOS UPS 25–40 180, 230V, 30, 45, 60 W, OTÁČKY Č.2
- 3.3 Ventil regulační TA STAD s přednastavením, s možností měření tlaku a průtoku a uzavíráním, DN 32, kvs= 14.2 m3/hod, nastavení 1.5
- 4.1 Ventil směšovací trojcestný kvs = 2.5 [m3/hod], DN 15 mm (dod. M+R, motáz ÚT)
- 4.2 Čerpadlo oběhové teplovodní GRUNDFOS UPS 25–50 180, 230V, 35, 55, 80 W, OTÁČKY Č.2
- 4.3 Ventil regulační TA STAD s přednastavením, s možností měření tlaku a průtoku a uzavíráním, DN 25, kvs= 8.7 m3/hod, nastavení 2.1
- 5.1 Teplovzdušná jednotka WOLF LH 25, el. motor standardní provedení 3x400V, dvouotáčkové (. st.72 W, 2. st. 27 W)
- 5.3 Ventil regulační TA STAD s přednastavením, s možností měření tlaku a průtoku a uzavíráním, DN 25, kvs= 8.7 m3/hod, nastavení 2.1

značení armatur: DN/PN (PN 6 – neznačeno)

LEGENDA ZNAČEK

- ZV – VENTIL ZPĚTNÝ
- ⊗ T – TEPLOMĚR
- 🌀 ČERPADLO OBĚHOVÉ
- ⌵ K – KOHOUT KULOVÝ UZAVÍRACÍ
- ⊗/⌵ TROJCESTNÝ VENTIL VE SMĚŠOVACÍ FUNKCI S POHONEM
- ⌵ RRV– KOHOUT KULOVÝ REGULAČNÍ S ARETACÍ TOPBALL
- ⌵ VENTIL S POHONEM
- 🌀 KALORIMETR
- 🔒 ZPĚTNÁ KLAPKA
- 🔒 KLAPKA UZAVÍRACÍ
- 🔒 F – FILTR DO POTRUBÍ
- ⌵ VK – KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ
- † VO – VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ (NO – ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA)
- R – REDUKCE



ZNAČENÍ NAPOJOVANÝCH ZAŘÍZENÍ VZT	
VZT ZAR.Č.15.A 18,1 kW, 80/60°C dp=1,4 kPa DN 25 SM. UZEL č. 4	ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ V SOULADU S PROFESÍ VZT
	VÝPOČTOVÝ PŘÍKON (kW) A VÝP. TEPLOTNÍ SPÁD (°C) DLE POŽADAVKU PROFESIE VZT
	VÝPOČTOVÁ TLAKOVÁ ZTRÁTA ZAŘÍZENÍ (kPa) DLE POŽADAVKU PROFESIE VZT
	PŘÍPOJNÝ ROZMĚR ZAŘÍZENÍ DLE ZADÁNÍ PROFESIE VZT
ZNAČENÍ SMĚŠOVACÍHO UZLU DLE SCHEMATU ROZVODU DODÁVKY TEPLA PRO VZT	

ROZVOD TOPNÉ VODY VZT – PŘÍVOD
ROZVOD TOPNÉ VODY VZT – VRAT

Značení materiálu potrubí:
ø57/3 ...trubky ocelové bezešvé pro potrubí (vnější rozměr/síla stěny)
ø40 ...trubky ocelové závitové běžné (značení podle DN)
iz...potrubí izolováno

BFB studio s.r.o.		Komunardů 3, Praha 7 IČO: 48535826	
stavebník:	Město Česká Lípa	č.zak.:	01/05/2006
objednatel:	Město Česká Lípa	stupeň:	DPS
stavba:	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA SPORTAREÁLU ČESKÁ LÍPA	autor:	Ing.arch.Milan Šurán
		zodp.proj.:	Ing.arch.Antonín Buchta
		vypracoval:	Ing.J.Ptáček, J.Šimůnek
objekt:	SO - 03	datum:	02.2007
část:	Měření a regulace	C.1.9.	měřítko: paré:
název:	SCHÉMA ROZVODŮ TEPLA OHŘEVU VZT	č.výkr. MaR-05	