



 Topná voda přívod
 Topná voda zpátečka
 Expanzní a dopouštěcí potrubí

TČ	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH / VODA O JMENOVITÉM VÝKONU 22,3 kW PŘÍ A-7/W35, VÁZE: 324 KG
ZV	NEPŘÍMOOHEVNÝ ZÁSOBNÍK TUV WP 400 P1C - DODÁVKA DODAVATELE TČ
AZ	AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK BP 500 EP 1C - DODÁVKA DODAVATELE TČ
EK	ELEKTROKOTEL SE JMENOVITÝM VÝKONEM 45 kW - DODÁVKA DODAVATELE TČ
EP	ELEKTRICKÁ PATRONA 6 kW V ZÁSOBNÍKU TV - DODÁVKA DODAVATELE TČ
HPC	REGULACE KASKÁDY - DODÁVKA DODAVATELE TČ
R+S	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ ETL 2 VÝVODY
EX1	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA 35l, 600 kPa
EX2	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA 80l, 600 kPa
Č1	OBĚHOVÉ ČERPADLO ZDROJE TEPLA UPE 100 - 32K - DODÁVKA DODAVATELE TČ
Č2	OBĚHOVÉ ČERPADLO TUV UPE 100 - 32K - DODÁVKA DODAVATELE TČ
Č3,4	OBĚHOVÉ ČERPADLO OKRUHU VYTÁPĚNÍ GRUNDFOS ALPHA 2 25 - 60 VČ. ŠROUBENÍ
MIX1	TROJCESTNÝ MIX ESBE VRG 131, Kv 9 + SERVOPOHON ARA
MIX2	TROJCESTNÝ MIX ESBE VRG 131, Kv 12 + SERVOPOHON ARA
PV	POJISTNÝ VENTIL
M	MANOMETR 0 - 600 kPa
KK	KULOVÝ KOHOUT
VK	VYPOUSTĚCÍ KOHOUT
KKV	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUSTĚNÍM
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
F	FILTR
MO	SEPARÁTOR PLYNŮ A KALŮ KOMBI ZIK DN 50/80
VV	VYVÁŽOVACÍ VENTIL TA STAD, DN 40, M=1,915 m3/h, Kv 2
FCP	AUTOMAT. DOPLŇOVACÍ SOUPRAVA FILLCONTROL PLUS COMPACT
DDV 40	ROZDĚLOVAČ DIFFERENČNÍCH TLAKŮ

V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH INSTALOVAT VYPOUŠTĚCÍ VENTILY, V NEJVYŠŠÍCH ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY. SESTAVY ARMATUR VYBAVIT Z OBOU STRAN ŠROUBENÍM.

TEPLOTNÍ SPÁD ÚT BUDE 50/40°C.

Q= 20,7 kW
M= 1,8 m³/h
p= 18,4 kPa

Q= 28 kW
M= 2,4 m³/h
p= 22 kPa

Objednatel: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA STŘEDOČESKÉHO KRAJE Vanžurova 1544, 272 01 Kladno	Generální projektant: Mag. arch. Jaroslav Trávníček Na Botarích 420/53 162 00 Praha	Projektant části: Ing.Petra Brázková Plácká 15, Praha 9 190 14	Paré:
Adresa stavby: Na parcelě č.1833/1,1833/2,1833/4,1833/9,1833/10,1834/4,1834/7,1838 v k.ú. Benešov u Prahy		Číslo zakázky:	
Název akce: NOVÉ STANOVIŠTĚ ZZS SK, BENEŠOV		Architekt:	JT
		HIP:	Ing. Jiří Zimmel
		Vypracoval:	Ing. Petra Brázková
		Kontroloval:	Ing.Petra Brázková
Příloha: ÚT – Výkresová část D.1.4.c SCHÉMA ZAPOJENÍ		Datum: 10/2024	Stupeň: DURaDPS+DPS
		Měřítko: 1:75	Změna:
		03	