



SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

POS.	NÁZEV	POČET
1	TEPELNÉ ČERPADLO V TICHÉ VERZI LN O VÝKONU Q= 30,5kW ( PŘI ΔT/MΔS), Q= 20,9kW ( PŘI ΔT=12/ dTΔS/50°C)	2
2	AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TOPNÉ VODY O OBJEMU V= 750l, vč. TEPELNÉ IZOLACE tl. 130mm, ø1064mm, H= 1900mm, PŘÍPOJEN DN50	2
3	NASTĚNNÝ ELEKTROKOTEL O PŘÍKONU P= 28kW vč. HYDRAULICKÉ PROPOJOVACÍ SADY	1
4	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NADoba O OBJEMU V=100l/Bar, vč. KULOVÉHO KOHOUTU SE ZAJIŠTĚNÍM MK1"	1
5	LETOVÁNÝ DESKOVÝ VYMĚNÍK Q=60kW (55/35°C-10/50°C),H=1,67m,POČET DESEK 3x4x5,PLACCHA 1,41m2,ŠROUBENÍ DN25, TEPLOTA IZOLACE	1
6	ELEKTRONICKÝ REGULOVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN25, H=4,5m, Q=5,1m³/h, 1x230V, 50Hz, P= 116W, In= 1,02A	2
7	ELEKTRONICKÝ REGULOVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN25, H=2,8m, Q=2,55m³/h, 1x230V, 50Hz, P= 50W, In= 0,44A	1
8	ELEKTRONICKÝ REGULOVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO NEŘEZ DN25, H=2,5m, Q=0,8m³/h, 1x230V, 50Hz, P= 18W, In= 0,18A	1
9	ELEKTRONICKÝ REGULOVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S AUTODAPTEM DN25, H=4,2m, Q=1,68m³/h, 1x230V, 50Hz, P= 50W, In= 0,44A	1
10	ELEKTRONICKÝ REGULOVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S AUTODAPTEM DN25, H=2,8m, Q=1,55m³/h, 1x230V, 50Hz, P= 34W, In= 0,32A	1
11	TŘÍCESNÝ REGUL. VENTIL. ZAVTIOVÝ DN32 SE SEROPROPOHNEM, Ks= 16m³/h ( DODÁVKA MΔR)	1
12	TŘÍCESNÝ REGUL. VENTIL. ZAVTIOVÝ DN65 SE SEROPROPOHNEM, Ks= 40m³/h ( DODÁVKA MΔR)	1
13	TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TEPLOU VODU DN32 – NASTAVENÍ NA VSTUPNÍ TEPLOTU 50°C	1
14	RUČNÍ REGULÁČNÍ VENTIL S VYPUSŤEJNÍM DN32, NASTAVENÍ NA ot. 2,6	1
15	RUČNÍ REGULÁČNÍ VENTIL S VYPUSŤEJNÍM DN20, NASTAVENÍ NA ot. 3,1	1
16	RUČNÍ REGULÁČNÍ VENTIL S VYPUSŤEJNÍM DN20, NASTAVENÍ NA ot. 2,6	1
17	OKALOVACÍ MAGNETICKÝ FILTR DN50, Qn= 5m³/h, H= 2,6kPa	2

LEGENDA ARMATUR:

- FILTR
- MAGNETICKÝ FILTR
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- KULOVÝ KOHOUT
- VYPUSŤEČNÍ KOHOUT
- AUTOMAT. ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- TĚPLOMĚR
- MANOMETR

LEGENDA POTRUBÍ:

- ROZVODY ÚT 1.ETAPA- 50/35°C
- ROZVODY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 2.ETAPA- 44/35°C

PROJEKT DPS

ARCHTEKT:	ING. ARCH. GORAZD BALEK	ROZDĚLOVÝ:
VYPRACOVAL:	ING. PĚTR MACHALEC	
INVESTOR:	OLOMOUČSKÝ KRAJ, JEREMENKOVA 40a, 779 11 OLOMOUČ	
MÍSTO:	KRENIŠOVSKÁ 224, VIKÝŘOVICE	DATUM
		02/2020
VINCENTINUM ŠTERMBERK po. REKONSTRUKCE BUDOVY VE VIKÝŘOVICÍCH		
PROFES: Vytápění		
MONTÁŽNÍ SCHÉMA TČ		
MĚŘÍTKO		1:50
Část	D1.4.f	Č.Y.
		06