



Legenda:

- AW Výstup TV
32,DA Expanzní nádoba vř. uzavírací a vypouštěcí armatury
11,DF Demineralizační filtr pro úpravu topné vody
EK Vstup studené vody
FM Filtr mechanických nečistot
31,HC Otopný okruh
1,K Následný kotl
KK Kulový kohout
KR Zpětná klapka
7,MC400 Kaskádový modul pro ovládání kaskády až 4 kotlů
8,MM100 Modul směšovače otopného okruhu
MV Měříč elektrické vodivosti
PC1 Oběhové čerpadlo otop. okruhu / Nabíjecí čerpadlo TV
PZ (VC1) Cirkulační čerpadlo, dodávka ZI
6,RC310 Elektronický modulární regulátor
RK Zpětná klapka
TC1 Čidlo teploty výstupu / Čidlo teploty TV
4,THR Termohydraulický rozdělovač
THV Termostatický ventil otopného tělesa
T0 Čidlo teploty
T1 Venkovní čidlo
V Vodoměr
VVK Vzorovací vypouštěcí kohout
VC Směšovací ventil otopného okruhu
VK Výstup do vytápění
9,Z Zásobník TV 120l
- Ostatní zařízení :
31 Nap. uzel topení, včetně ob.čerpadla a směš.ventilu
32 Tlaková expanzní nádoba s membránou 200/6bar a sp. ventilem MK 1"
33 Čerpadlo na přívodu k ohřevu TV
42 Automatický hav.ventil "bakla" na plynu DN 32
52 Zařízení doplňování vody s oddělovačem, 230V

± 0,000 = cca 318,00 m.n.m.



ZHOTOVITEL PD, vytápění : Ing.R.Hynek, Revoluční 629, 79841 Kostelec na Hané, IČO 11188655, mo 605711123

ZHOVITEL PD: Ing. Jiří Václav Jiráskova 2238/46, 785 01 Šternberk		RAŽITEL:		Ing. Roman Unzeltig Wolkarova 36, 787 01 Šumperk e-mail: unzeltig@uechemer.cz IČO: 731 60 369	
STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PASPORT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: -	KONTROLOVAL: Ing. Roman Unzeltig	ZNAČENÍ: - PANE: DATA: 10/2019 FORMÁT: 2x A4 MĚŘÍTKO: 1:60	
OBJEDVATEL: Město Kopřivnice, IČO: 002 98 077 Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Václav	VYPRACOVAL: Ing. Jiří Václav			
MÍSTO STAVBY: Mateřská škola č.p. 199, Lubina para.č. st. 29, k.ú. Věštkovice u Lubiny					
ZNAČKA: Energetická opatření - MŠ Lubina					
OBJEKT: -		Číslo: D.1.4.1 Číslo: 03			
ČÁST: VYTÁPĚNÍ - REKONSTRUKCE TOPNÉHO ZDROJE					
VÝKRES: SCHÉMA ROZVODU					