



LEGENDA ČAR:

- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ UT PŘÍVOD  
NOVÉ POTRUBÍ UT PŘÍVOD  
STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ UT VRAT  
NOVÉ POTRUBÍ UT VRAT  
NEREZOVÉ OHEBNÉ POTRUBÍ S PŘEVLEČNÝMI MATICEMI  
EXPANZNÍ POTRUBÍ  
PŘEPAD OD POJISTNÉHO VENTILU  
STUDENÁ PITNÁ VODA - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ  
STUDENÁ PITNÁ VODA - NOVÉ POTRUBÍ  
TEPLÁ PITNÁ VODA - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ  
TEPLÁ PITNÁ VODA - NOVÉ POTRUBÍ  
UPRAVENÁ DOPLŇOVACÍ VODA DO UT  
PROPOJENÍ MaR

LEGENDA:

- K PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - TYP: VAILLANT VU 486/5-5 ecoTEC plus  
- JMENOVITÝ VÝKON JEDNOHO KOTLE 8,7 - 48,0 kW (PŘI 50/30°C), 7,8 - 44,1 kW (PŘI 80/60°C)  
- VČETNĚ KOMUNIKAČNÍHO MODULU VR34  
(PRO ŘÍZENÍ 0-10V EXTERNÍM SYSTÉMEM - ŘÍZENÍ POŽADOVANÉ TEPLoty)  
EX TLAK. EXP. NÁDOBA S VAKEM PRO UT, OBJEM 80L, p max=10bar, t max=90°C, BUTYLOVÁ MEMBRÁNA  
TYP: GWS PWB-80LV  
VNP VÝLEVKA NÁSTĚNNÁ PLASTOVÁ
- ČT1 ČIDLO TEPLoty - JÍMKOVÉ - VÝSTUP Z KOTLE - NEREZOVÁ JÍMKA DÉLKA 100mm  
ČT2 ČIDLO TEPLoty - JÍMKOVÉ - VRAT DO KOTLE - NEREZOVÁ JÍMKA DÉLKA 100mm  
ČT3 EXT ČIDLO VENKOVNÍ TEPLoty - VČETNĚ KRYTU PROTI PŘÍMÉMU OSLUNĚNÍ  
DUPL DETEKTOR ÚNIKU PLYNU (JABLOTRON GS-133)  
(VYHLÁŠENÍ ALARMU A ODSTAVENÍ KOTLE OD NAPÁJENÍ PŘI DETEKOVÁNÍ PRVNÍHO STUPNĚ ÚNIKU PLYNU)
- VOD15-S VODOMĚR BYTOVÝ PRO STUDENOU VODU, DN15  
VODOMĚR DN15, Qn=1,5m3/h, PRO STUDENOU VODU (VČETNĚ ŠROUBENÍ)  
VOD15-T VODOMĚR BYTOVÝ PRO TEPLOU VODU, DN15  
VODOMĚR DN15, Qn=1,5m3/h, PRO TEPLOU VODU (VČETNĚ ŠROUBENÍ)  
MF MAGNETICKÝ SEPARAČNÍ FILTR - ULTIMA LINE R-MAG 1"1/2, Kv=24,40 m3/h  
KF KATEXOVÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR SVÍČKOVÝ (JEDNORÁZOVÁ NÁPLŇ PRO ZMĚKČENÍ CCA 150l VODY)  
KK KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ S VYMĚNITELNOU UCPÁVKOU  
KK+VK KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM  
VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT  
PV POJISTNÝ VENTIL (OTEVÍRACÍ PŘETLAK)  
ZK ZPĚTNÁ Klapka s PRUŽINOU, CELOKOVOVÁ, ZÁVITOVÁ, MIN. PN16  
V ŠKRTÍCÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL PRO STUDENOU VODU, MIN. PN16  
AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  
OV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL RUČNÍ  
F FILTR ZÁVITOVÝ, SÍTO NEREZ OCEL, MIN. PN16  
N NÁTRUBEK VARNÝ S VNITŘNÍM ZÁVITEM  
Z ZÁTKA ZÁVITOVÁ MOSAZNÁ  
PŠ PŘÍMÉ ŠROUBENÍ  
T TEPLOMĚR JÍMKOVÝ (0-120°C), PRŮMĚR CIFERNÍKU 100mm, DÉLKA STONKU 65mm, VČETNĚ JÍMKY G 1/2"  
M MANOMETR (0-4 BARY), PRŮMĚR CIFERNÍKU 100mm, G 1/2"
- DN OCELOVÉ POTRUBÍ SVAŘOVANÉ, MIN. PN6  
PPR d PLASTOVÉ POTRUBÍ EKOPLASTIK, MIN. PN20  
HT D PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ - HT SYSTÉM  
NH NEREZOVÉ OHEBNÉ POTRUBÍ S PŘEVLEČNÝMI MATICEMI, MIN. PN10
- IZ TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

VED.PROJEKTANT:		ZODP.PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		KRESLIL:		<div>TEZA, s.r.o.</div> <div>F. V. KREJČÍHO 405</div> <div>560 02 ČESKÁ TŘEBOVÁ</div> <div>tel: 465500525, josef.dolecek@teza-sro.cz</div>					
ING. JOSEF DOLEČEK		ING. JOSEF DOLEČEK		ING. JOSEF DOLEČEK									
INVESTOR: MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ										STUPEŇ:		PP	
AKCE: <div>MODERNIZACE ZDROJE VYTÁPĚNÍ</div> <div>OBJEKTU ZŠ LHOTKA,</div> <div>LHOTKA 98, ČESKÁ TŘEBOVÁ</div>										DATUM:		03/2022	
										FORMÁTY:		2xA4	
										ČÍS.ZAK.:		03/22	
										MĚŘÍTKO:		---	
OZNAČENÍ: ČÁST: VYTÁPĚNÍ + ZDRAVOINSTALACE										ČÁST:		Č. VÝKRESU:	
- CELKOVÉ SCHÉMA										UT, ZI		1.	