

Armatury ZTI:
2 x KU 3/4"
2x KU 1/2"
1 x F 1/2"
1x PV
1x ZK 3/4"
1x ZK 1/2"

1x Cirkulační čerpadlo mokroběžné závitové elektronicky řízené,
Hmax = 1,1 m, Qmax = 0,4 m3/h

Armatury vytápění:
3 x KU 1"
2 x KU 3/4"
1 x F 1"

1x Odkalovač odstředivý s magnetem 3/4"
3x ON 42x1,5 + 2xOV 3/8"
1x přípojovací armatura expanzomatu 3/4"
3x VK 3/8"

1x Oběhové čerpadlo elektronicky řízené mokroběžné závitové
H = 0,5 - 4 m, Qmax = 2,2 m3/h

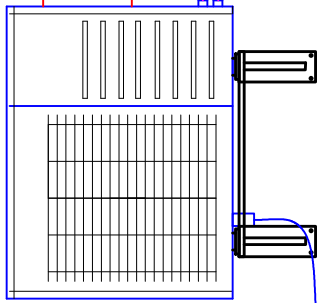
1x Bezpečnostní sada - PV, AOV, manometr

Chladikové potrubí
vedené v podkroví
(při délce nad 15 m nutné
doplnění chladiva do systému
0,06 kg/m)

Cu 5/8"
Cu 3/8"

Venkovní čidlo
ekvitermní regulace
na severní stěně
H = 3 m

Venkovní jednotka TČ
typu split jmen. topný výkon 8 kW,
(230V, 50 Hz, cca 1,93 kW)
třída sezónní energetické účinnosti
pro prům. podnebí A++ (při teplotě 55°C)
umístěna ocelové konzoli na stěně objektu
spodní hrana min. 300 mm nad zemí



Odvod odtáté vody
napojt na dešťový svod
hadici temperovat (cca 15W/m)

Bezpečnostní sada -
pojistný ventil (3 bar),
autom. odvz. ventil,
manometr

Domovní
rozsuděč

kabel silový
(jistič 20 A)

kabel silový a komunikační
3Cx4 + 2x0,5

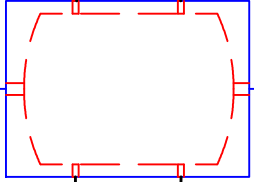
kabel pro temperaci svodu
kondenzátu 3Cx0,5

plast d25

Napojení na
stávající
rozvody ZTI

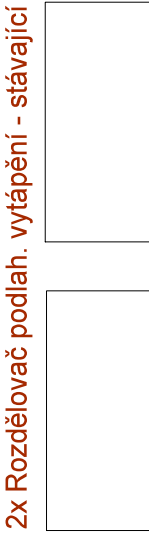
Akumulační nádoba
s tep. izolací
jmen. objem 100 l

Cu 22x1"



Cu 22x1i

Stávající část
otopné soustavy




Expanzní nádoba 8 l,
přípojovací armatura 3/4",
tlakoměr

Vnitřní systémová jednotka TČ

pro systém split pro vytápění a ohřev vody,
s integrovaným elektrokotlem 9 kW,
vestavěný ohřivač teplé vody o objemu 180 l,
integrovaná expanzní nádoba 10 l,
(400V, 50 Hz, 9 kW)
třída sezónní energetické účinnosti
pro prům. podnebí A++ (při teplotě 55°C)

LEGENDA:

rozvody chladiwa
rozvody otopné vody
rozvody ZTI
el. rozvody

THERMOLUFT KT s.r.o. VZT, klimatizace a vytápění Fr. Šumavského 867/III, Klatovy, IČO: 29109990 mob.: +420736612550, www: www.thermoluft.cz		INVESTOR Centrum sociálních služeb Stod, příspěvková organizace, Hradecká 907, Stod		STUPEŇ PD : DPS
		OBSAH		ČÍSLO VÝKRESU: B-03
<input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA		VYPRACOVAL		Stavební úpravy RD - energetické úspory č.p. 888, k.ú. Stod
<input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		Ing. Vojtěch Koželuh		
<input type="checkbox"/> C SITUAČNÍ VÝKRESY		VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL		
<input type="checkbox"/> D DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘEZENÍ		Ing. Jaroslav Štětka		
<input type="checkbox"/> D.1 DOKUMENTACE STÁVĚJÍCÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		
<input type="checkbox"/> D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVBNÍ ŘEŠENÍ		Ing. Jaroslav Štětka		
<input type="checkbox"/> D.1.2 STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		AUTOR		
<input type="checkbox"/> D.1.3 POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ		THERMOLUFT KT s.r.o.		
<input checked="" type="checkbox"/> D.1.4 TECHNICA PROSTŘEDÍ STAVEB		DATUM 01 / 2022		
<input type="checkbox"/> D.1.4.a) ZDRAKOVNÉ TECHNICKÉ INSTALACE		MĚŘÍTKO --		
<input checked="" type="checkbox"/> D.1.4.a) VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA		FORMÁT: A3		
<input type="checkbox"/> D.1.4.a) MĚŘENÍ A REGULACE		VYTÁPĚNÍ: SCHÉMA		D.1.4.b)
<input type="checkbox"/> D.1.4.b) STAVBOVÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘEZENÍ				
<input type="checkbox"/> D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘEZENÍ				
<input type="checkbox"/> E DOKLADOVÁ ČÁST				