



POZNÁMKA

- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH BUDOU INSTALOVÁNY ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY, V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH BUDOU INSTALOVÁNY VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO DLE VYHLÁŠKY 193/2007 Sb., TLOUŠTKY IZOLACÍ VIZ TZ
- MATERIÁL POTRUBÍ: DN15 AŽ DN50 – MĚDĚNÉ POTRUBÍ/OCELOVÉ POTRUBÍ ZÁVITOVÉ
DN65 – OCELOVÉ BEZEŠVÉ POTRUBÍ

- TEPLOTA V OTOPNÉ SOUSTAVĚ BUDE UPRAVOVÁNA DLE EKVITERMNÍ KŘIVKY
- PŘESNÉ ZAPOJENÍ A KOMPLETNÍ SPECIFIKACE PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE UPŘESNĚNO V DALŠÍM STUPNI PD
- VŠECHNY ARMATURY BUDOU NAMONTOVÁNY TAK, ABY K NIM BYL ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP, OBSLUHA A SERVIS

LEGENDA ARMATUR

- | | | |
|--|-----|--|
| | AOV | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL |
| | VK | VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT |
| | KK | KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ |
| | ZK | ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ |
| | FZ | FILTR ZÁVITOVÝ |
| | VV | VYVAŽOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ |
| | MIX | TŘÍCESTNÁ SMĚŠOVACÍ ARMATURA ZÁVITOVÁ |
| | | TEPLOMĚR 0–120°C |
| | | TLAKOMĚR SE SPODNÍM PŘÍPOJ., (0–4 bar) |
| | | VČ. KONDENZAČNÍ SMÝČKY A TLAK. KOHOUTU |
| | PV | POJISTNÝ VENTIL |

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.01	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL ADISA ADI CD 120, 39,0 – 120,0 kW	2
1.02	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL FERROLI QUADRIFOGLIO B 125, 22,5 – 114,0 kW	2
1.03	KOGENERAČNÍ JEDNOTKA EPP–GEN–30, TEPELNÝ VÝKON 61,6 kW	1
2.01	DESKOVÝ VÝMĚNÍK ALFA LAVAL CB52–40L	1
5.01	AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK PRO TOPNOU VODU FE AKU ST 1500 l.	1
5.02	AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK PRO TEPLOU VODU FE AKU TUV 1000 l.	1
6.01	EXPANZNÍ NÁDOBY O CELKOVÉM OBJEMU 740 l.	1
6.02	REFIX DT 5 100/10	1
8.01	ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 32–80	1
8.02	ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 32–80	1
9.01	ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ PRO 5 TOPNÝCH VĚTVÍ	1

VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ V TABULCE JSOU STÁVAJÍCÍ

LEGENDA POTRUBÍ

- | | |
|--|-------------------------------|
| | TOPNÁ VODA PŘÍVOD |
| | TOPNÁ VODA VRAT |
| | TOPNÁ VODA PŘÍVOD – STÁVAJÍCÍ |
| | TOPNÁ VODA VRAT – STÁVAJÍCÍ |
| | EXPANZNÍ POTRUBÍ – STÁVAJÍCÍ |
| | STUDENÁ VODA – STÁVAJÍCÍ |
| | TEPLÁ VODA – STÁVAJÍCÍ |
| | CIRKULAČNÍ VODA – STÁVAJÍCÍ |
| | KANALIZACE – STÁVAJÍCÍ |

LEGENDA MĚŘENÍ A REGULACE

- | | |
|--|----------------|
| | TEPLOTNÍ ČIDLO |
|--|----------------|

autorizační razítko		pare	revize	-	
±0,000 = 158,74 m.n.m					
autorizovaná osoba		autor projektu	vypracoval(a)	<div>LIVINGSTAV</div> <div>Ateliér: Sovinec 26, 639 00 Brno, www.livingstav.cz, info@livingstav.cz, +420 543 215 155, +420 543 215 058</div> <div><small>VEDÍCÍ INŽENÝR NA OBLASTI VÝSTAVBY ŽDOLSKÉHO VLASTNÍKŮV FIRMU LIVINGSTAV S.R.O. BEZ ROZSAHU NEJSMI BYL KOPÍROVÁNÝ A POKROUPOVÁNÝ TŘETÍ OSOUBA</small></div>	
Ing. Martin Fojtík		Ing. arch. Jan Šnášel	Pavel Příbyl		
investor	Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav				
ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav [613584]; parc. č. 2581/44, 3361, 3724/1, 4108					
místo stavby					
název akce		Domov seniorů Břeclav		stupeň	DPS
				číslo zakázky	L22 230
				datum	6/2022
stavební objekt		SO01d		formát	840x420
část projektu		D.1.4.5. Měření a regulace		měřítka	číslo výkresu
název výkresu		Schéma zapojení		-	D.1.4.5.5