



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	EXPAZNÍ 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
- EXPAZNÍ POTRUBÍ – STÁVAJÍCÍ
- STUDENÁ VODA – STÁVAJÍCÍ
- TEPLÁ VODA – STÁVAJÍCÍ
- CÍRKULAČNÍ VODA – STÁVAJÍCÍ
- KANALIZACE – STÁVAJÍCÍ

POZNÁMKA

- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH BUDOU INSTALOVÁNY ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY, V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH BUDOU INSTALOVÁNY VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ ISOLOVÁNO DLE VYHLÁŠKY 193/2007 Sb., TLOUŠTKY ISOLOACÍ 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
- STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVĚ "NOVÁ BUDOVA (A+B)" JE PRO NOVĚ NAVRŽENÝ ROZVOD VYHOVUJÍCÍ

LEGENDA ARMATUR

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

autorizační razítko		pare	revize	-
±0,000 = 158,74 m.n.m				
autorizovaná osoba		autor projektu	vypracoval(a)	
Ing. Pavel Burian		Ing. arch. Jan Snášel	David Hayek	
investor	Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav			
místo stavby	ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav [613584]; parc. č. 2581/44, 3361, 3724/1, 4108			
název akce	Domov seniorů Břeclav			
stavební objekt	SO01a			
část projektu	D.1.4.4 Vytápění			
název výkresu	Schéma zapojení			

LIVINGSTAV	
Atelier: Sovinec 26, 639 00 Brno, www.livingstav.cz, info@livingstav.cz, +420 543 215 155, +420 543 215 058	
VŠECHY INFORMACE NA TOTO VÝKRESU SÚ ODUŠENÉ VYKRESITELNÝMI PRÁVY VYKRESOVATEĽA S.Č. 182 103/2004 NEMÁ BY KOPÍROVANÍ A POKROKOVANIE TRETI OSOB	
stupeň	DPS
číslo zakázky	L22 230
datum	6/2022
formát	840x420
měřítko	číslo výkresu
-	D.1.4.4.10