

Legenda armatur

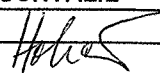
- MKU - Mezipřírubová klapka uzavírací
- MKZ - Mezipřírubová klapka zpětná
- SPV - Absorbční odlučovač plynů
- VP - Ventil pojistný závitový
- F - Filtr
- PS - Přírubový spoj
- KK - Kulový kohout uzavírací
- KKF - Kulový kohout uzavírací s filtrem
- KV - Kulový kohout vypouštěcí
- BU - Bezpečnostní uzávěr
- ZKS - Zpětná klapka do svislého potrubí
- VOA - Ventil od vzdušňovací automatický
- T - Teploměr
- M - Manometr
- N - Návarek pro měření a regulaci
- TR - Trubkový prostor stojatého výměníku
- PL - Plášť stojatého výměníku

Legenda zařízení

- Pos. 1 - Výměník pro ohřev topné vody pro VZT, S = 10 m²
- Pos. 2 - Výměník pro ohřev topné vody pro VZT, S = 10 m²
- Pos. 3 - Výměník pro ohřev topné vody pro ÚT, S = 40 m²
- Pos. 4 - Výměník pro ohřev topné vody pro ÚT, S = 40 m²
- Pos. 5 - Výměník pro ohřev topné vody pro skleníkovou větev, S = 10 m²
- Pos. 6 - Výměník pro ohřev TUV, S = 5,4 m²
- Pos. 7 - Výměník pro ohřev TUV, S = 5,4 m²
- Pos. 8 - Dvoučerpádlový expanzní automat D 10
- Pos. 9 - Zásobníková nádrž G 2000 s výměnným vakem
- Pos.10 - Vyrovnávač rázů 50/6
- Pos.11 - Sada systémového oddělovače NFE 1,1
- Pos.12,13 - Stávající zásobní nádrže teplé vody, objem 5 m³
- Pos.14 - Stávající expanzní nádrž, objem 0,6 m³ (Refix DE 600)
- Pos.15 - Stávající rozdělovač topné vody pro větve A, B, C
- Pos.16 - Stávající sběrač topné vody pro větve A, B, C
- Pos.17 - Stávající pomocný sběrač topné vody
- Pos.18 - Nový rozdělovač topné vody pro okruh VZT
- Pos.19 - Nový sběrač topné vody pro okruh VZT
- Pos.20 - Stávající oběhové čerpadlo pro skleníkovou větev WILO-TOP-E 80/1-10
- Pos.21 - Stávající oběhové čerpadlo pro větve A,B,C WILO VEROLINE – IP – E80/115-2,2/2
- Pos.22 - Nová oběhová čerpadla pro okruh VZT typ Stratos 50/1-12
- Pos.23 - Nové cirkulační čerpadlo typ Stratos -Z65/1-12

Legenda napojovacích míst

- AP - Topná větev „A“ – přívod
- BP - Topná větev „B“ – přívod
- CP - Topná větev „C“ – přívod
- AZ - Topná větev „A“ – zpátečka
- BZ - Topná větev „B“ – zpátečka
- CZ - Topná větev „C“ – zpátečka
- SP - Skleníková větev – přívod
- SZ - Skleníková větev – zpátečka
- VP - Topná větev pro VZT – přívod
- VZ - Topná větev pro VZT – zpátečka
- S - Studená voda
- T - Teplá voda
- C - Cirkulace

NAVRHL	VYPRACOVAL	SCHVÁLIL	TK	ING. MILOŠ HOLEČEK - PROJEKCE VYTÁPĚNÍ	
	ING. HOLEČEK			A. BARCALA 43, ČESKÉ BUDĚJOVICE PSČ 370 05	
				IČO 482 37 256, TEL.: 605 129 920	
STAVBA	ZMĚNA SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ A MAR Z DŮVODU ZMĚNY PRIMÁRNÍHO TOPNÉHO MEDIA V AREÁLU BC AV ČR v. v. i.			FORMÁT	POČ. A4 2
ČÁST	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE - SEKUNDÁRNÍ ČÁST			DATUM	1/2017
INVESTOR	BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.			STUPEŇ	PROJEKT STAVBY
	BRANIŠOVSKÁ 31, 370 05 ČESKÉ BUDĚJOVICE			ZAK.ČÍS.	675-012-17
OBSAH VÝKRESU	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ			Č. ÚTVARU	CB
	LEGENDA			ARCH. ČÍSLO	P-3675006/17
				MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
				NENÍ	6