



LEGENDA:

- 1 – NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VÝKON 100 kW, TYP: NA PŘ. LOGAMAX PLUS GB162-100 V2, 10,5 M3 Z.P.L./H
- 2 – KASKÁDOVÁ JEDNOTKA PRO 3 KOTLE 100 kW (NA PŘ. GB 162-100) VEDLE SEBE + 3 KS PŘIPOJOVACÍ ČERPADLOVÁ SKUPINA VČ. POJISTNĚHO VENTILU 3 BARY, ČERPADLA WILLO STRATOS PARA 25/1-8 ZPĚTNÉ KLAPKY, UZAVĚRŮ S TEPLOMĚRY, PLYNOVĚHO KOHOUTU A MANOMETRU
- 3a,b – TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA OBSAH 500 L, TLAK NAD MEMBRÁNOU 1,5 BAR, NA PŘ. REFLEX N 500/6
- 4 – HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ TLAKU – SOUČÁST KASKÁDOVÉ JEDNOTKY
- 5 – NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ TYP NA PŘ. NE 0,1
- 6 – SPRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ PŘÍRUBOVÝ MODUL 150, DL.2.300 M + 3xPODPĚRA
- 7a,b – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI TYP : NA PŘ GRUNDFOS MAGNA1 40-60 F, 194 W, 230 V
- 8 – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI TYP : NA PŘ GRUNDFOS MAGNA1 32-60 F, 106 W, 230 V
- 9 – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI TYP : NA PŘ GRUNDFOS MAGNA1 32-60 F, 106 W, 230 V
- 10 – PŘEČERPÁVACÍ STANICE, Q = 2,0 M3/h; H = 7,0 M V.S.L. TYP NA PŘ. NOVABOX 30/300,1
- 11 – SPALINOVÁ KLAPKA
- 12 – OHŘÍVAČ TUV OBSAH 320 L, TYP NA PŘ. SMART SL 320
- 13 – ČERPADLO OKRULAČNÍ, TYP NA PŘ. GRUNDFOS UP 20-45 N, 230 V, 60 W
- 14 – PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO, Q = 2,0 M3/h; H = 9,0 M V.S.L. TYP NA PŘ. DABNOVA 600 M-A, 230 V, 0,75 kW
- 15 – TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA OBSAH 25 L, NA PITNOU VODU, TLAK NAD MEMBRÁNOU 4,0 BAR, TYP NA PŘ. DD25/10
- 16 – ÚPRAVNA VODY PRO KOTLE NA PŘ. BUDERUS P22
- 17 – PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZE 315x315 MM NA PŘ. TWG-315 + PŘECHOD NA KRUHOVÉ POTRUBÍ TWG 315/200-PRO
- 18 – TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, TYP NA PŘ. COMPT MIX 6/4"

- POTRUBÍ TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY
- POTRUBÍ PÍTNÉ VODY STUDENÉ
- POTRUBÍ ODPADNÍ VODY
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY CÍRKULAČNÍ
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY PŘÍVODNÍ 65C
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY VRATNÉ 50C
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY PŘÍVODNÍ 65C STAVAJÍCÍ
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY VRATNÉ 50C STAVAJÍCÍ
- POTRUBÍ KONDENZÁTU
- POTRUBÍ KANALIZAČNÍ STAVAJÍCÍ

- KK KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ
- KK KULOVÝ KOHOUT PŘÍRUBOVÝ
- HAVARIJNÍ VENTIL
- TLAKOMĚŘ
- TEPLOMĚŘ
- ZV ZPĚTNÝ VENTIL
- F FILTR
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

Odpovědný projektant		Ing. Zdeněk Zámečníček	
ING. ZÁMEČNÍČEK ZDENĚK		Ing. ZÁMEČNÍČEK ZDENĚK	
Stavební úřad:HUSTOPEČE		Městský úřad Hustopeče	
Investor: SOŠ a SOU Hustopeče,Masarykovo nám.136/1, 693 01 Hustopeče		IČO 11 500 948	
Název dílce:		Datum	
REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU KOTELNY Č.1 SOŠ a SOU HUSTOPEČE		04/2017	
		Číslo základky	
		29/3-4/17	
MÍSTO STAVBY: HUSTOPEČE, MASARYKOVY NÁM.136/1		Stupeň	
Obsch: ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ – SCHEMA ZAPOJENÍ KOTELNY		DPS	
		Měřítko	
		1 : 50	
		Číslo výkresu	
		F.1-2.2	