

M 1:25



- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDE PROVEDENO PŘI ZASTAVENÉM CHODU OBĚHOVÝCH KRUŽŮ

- PLYNOVÉ KOTLE BUDOU V PROVEDENÍ B - PRO SPALOVANÍ PLYNU SI PRISAVAJÍ VZDUCH Z VNITRNIHO PROSTORU










- PROVOZNÍ ŘÁD PLYNOVÉ KOTELNY ZAJISTÍ REALIZAČNÍ FIRMA

- V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PŘIZPŮBIT UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽI, AVŠAK ZA NUTNOSTI DODRŽENÍ SCHÉMATU ZAPOJENÍ

LEGENDA ZAŘÍZEN

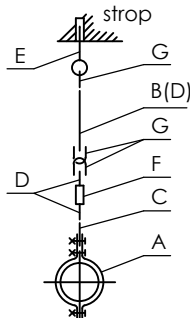
POZICE	NÁZEV A PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	POČET	TYP ZAŘÍZENÍ (NAPŘÍKLAD)	DODAVATEL
1	PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL JMENOVITÝ TEP. VÝKON 200 kW (PŘI SPÁDU 80/60°C), NOx 6	2	De Dietrich C230-210 ECO	ZHOTOVITEL
2	MAGNETICKÝ SEPARAČNÍ FILTR 2", Gmax = 18,3 m³/h (Δ t=20K)	1	AV EQUEN, ULTIMA R-MAG	ZHOTOVITEL
3	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN40, Q = 8,6 m³/h (Δ t=20K), H = 4,0 m, PN6, 1~230 V	2	YONOS MAXO 40/0,5-8	ZHOTOVITEL
4	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ	1	De Dietrich DN2 do 450kW	ZHOTOVITEL
5	AKUMULAČNÍ NÁDOBA OBJEM CCA 900L, ATYPICKÉHO ROZMĚRU	1		DOD. v ČÁSTI TČ
6	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 1000 l, TLAK PN6	2	REFLEX N 800/6	ZHOTOVITEL
7	DEMINERALIZAČNÍ PATRONA S ÚPRAVNOU VODY	1	např. AQINA AVDK	ZHOTOVITEL
8	ROZDĚLOVAČ DN 200 L=3,9m	1		STÁVAJÍCÍ
9	SBĚRAČ DN 200 L=3,9m	1		STÁVAJÍCÍ
10	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA	1	SPECIFIKACE V RÁMCI TČ	DOD. v ČÁSTI TČ
11	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN40, Q = 8,34 m³/h (Δ t=20K), H = 5,0 m, PN6, 1~230 V	1	YONOS MAXO 40/0,5-8	ZHOTOVITEL
12	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN32, náhrada za původní	1	STRATOS MAXO 32/0,5-12	ZHOTOVITEL
13	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN30, náhrad za původní	1	STRATOS MAXO 30/0,5-10	ZHOTOVITEL
14	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN40, náhrada za původní	1	STRATOS MAXO 40/0,5-8	ZHOTOVITEL
15	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN32, náhrada za původní	1	STRATOS MAXO 32/0,5-12	ZHOTOVITEL
16	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ "tank in tank" o objemu 1000 l	3	ACV JUMBO 1000	DOD. v ČÁSTI TČ
17	CIRKULAČNÍ ČERPADLO WILO TOP-Z 40/7	1		STÁVAJÍCÍ

LEGENDA ČAR

	TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ 80 °C
	TOPNÁ VODA VRÁTNÁ 60 °C
	STUDENÁ VODA 10 °C
	TEPLÁ VODA 55 °C
	CIRKULACE
	DOPLŇOVÁNÍ STUDENÉ VODY
	EXPAZNÍ POTRUBÍ
	ODVOD KONDENZÁTU
	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ

PŘÍKLADY ULOŽEN

DETAIL JEDNOTÁHLOVÉHO ZÁVĚSU PRO OCELOVÉ POTRUBÍ

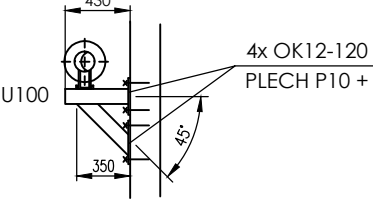
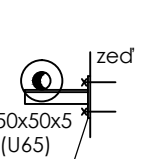
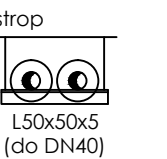
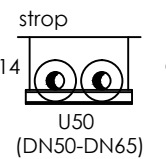
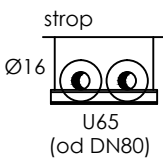


LEGENDA :

- A - OBJÍMKY ON 130700.31
- B - KULATINY ČSN 4255110 Ø 8 DO DN40 / Ø10 DO DN50 DO DN100
- C - OKA PLOCHÉHO ON 130636
- D - TYČE SE ZÁVITEM ON 130630.1 M8 DO DN40 / M10 DO DN50 DO DN100
- E - LEŠENÁŘSKÉHO ŠROUBU RSM 12/110 A KOTVY UPAT USA/M12
- F - MATICE ČSN 021682 M8 DO DN40 / M10 DO DN50 DO DN100
- G - OKA Z KRUVHÓVÉ OCELI ON 130635

KLUZNÁ PODPĚRA

- KONZOLY Z PROFILŮ U, NEBO L, ZAVĚŠENÉ KE STROPU, NEBO UKOTVENÉ DO ZDI, NA KTERÉ JE ULOŽENO POTRUBÍ



Od DN50-plech P8+4x OK12-120
Do DN40-plech P8+2x OK12-120

TZ Pro s.r.o. projekce a realizace Filipínského 55 615 00 Brno				 <div>TZ Pro s.r.o. Filipínského 55 615 00 Brno tzpro@tzpro.cz www.tzpro.cz</div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVŘHL	VÝPRACOVAL	KONTROLOVAL	INVESTOR	
ING. JAKUB MRAVEC	ING. LUCIE MRAVCOVÁ	ING. LUCIE MRAVCOVÁ	ING. JAKUB MRAVEC	STŘEDNÍ ŠKOLA STROJÍRENSKÁ A ELEKTROTECHNICKÁ, TRNKOVA 2482/113, 628 00 BRNO	
STAVBA				STUPEŇ	
REKONSTRUKCE PK SŠSE TRNKOVA 113 STŘEDNÍ ŠKOLA STROJÍRENSKÁ A ELEKTROTECHNICKÁ TRNKOVA 2482/113 628 00 BRNO				DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
				MÍSTO STAVBY BRNO-LIŠEŇ	
				FORMÁT A2	
STAVEBNÍ OBJEKT SO01 – TECHNOLOGICKÁ ČÁST				DATUM 06/2022	
NÁZEV VÝKRESU				MĚŘÍTKO --	Č. VÝKRESU
PŮDORYS PLYNOVÉ KOTELNY				ČÍSLO ZAKÁZKY	D.1.4.02