



LEGENDA POZIC:

- 1 SESTAVA ZDROJE TEPLA 1.1. TIVOŘENÁ:
TČ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA, Q=38,3 kW (při AT1W50), P=25,7 kW, T_{max} 65°C, PN 3
Č1 KOTLOVÉ ČERPADLO, TRÍSTUPŇOVÉ, G 5/4", 230 V , PN 10, Q=0.92 l/s, H=95 kPa
HSP1 HYDRAULICKÁ SKUPINA PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ TČ NEBO KK, G 5/4" (UZÁVĚRY, FILTRY, FLEXI HADICE, ...)
HSP2 HYDRAULICKÁ SKUPINA PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ SESTAVY 1.1 A 2.2 (SPOLEČNÉ POTRUBÍ DN 50, NOSNÝ RÁM, ...)
 - 2 SESTAVA ZDROJE TEPLA 1.2. TIVOŘENÁ:
TČ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA, Q=38,3 kW (při AT1W50), P=25,7 kW, T_{max} 65°C, PN 3
KK PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, Q=38,5 kW (při T1 50/30°C), PN 3
Č1 KOTLOVÉ ČERPADLO, TRÍSTUPŇOVÉ, G 5/4", 230 V , PN 10, Q=0.92 l/s, H=95 kPa
HSP1 HYDRAULICKÁ SKUPINA PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ TČ NEBO KK, G 5/4" (UZÁVĚRY, FILTRY, FLEXI HADICE, ...)
HSP2 HYDRAULICKÁ SKUPINA PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ SESTAVY 1.1 A 2.2 (SPOLEČNÉ POTRUBÍ DN 50, NOSNÝ RÁM, ...)
 - 3 PLYNOVÝ KOTEL, HOVAL UNO-3, 90 kW, PN 3, + HOŘÁK RIELO 40 GS 20, 80-220 kW, stávající
 - 4 AKUMULAČNÍ NÁDRŽ UT, V=1000 L, PN 3
 - 5 SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ TOPNÉ VODY, Ø 288 kW, T1 10 K, L=3,25 m, VČT. STAV. PODPĚRA A IZOLACE, PN 6
 - 6 DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA, Q=80 kW (při T1=60/40°C, T2=20/10°C a/ T2=10/55°C, T2=20/10°C a/ G 5/4", PN 25
 - 7 AKUMULAČNÍ NÁDRŽ TV (TEPLÉ VODY), NEREZOVÁ, 1000 l VČT. FIREMNÍ IZOLACE A PŘÍPOL. HRDEL, PN 10
 - 8 EXPANZNÍ AUTOMAT, CLYMP HC 25-S, PN 6, stávající
 - 9 SESTAVA SOLÁRNÍHO OHŘEVU TV (TEPLÉ VODY)_SESTAVA 1.3, stávající, TIVOŘENÁ:
DVT DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA, IVAR CS, stávající
AK1 AKUMULAČNÍ NÁDRŽ TV, IVAR CS, TT 150 L, stávající
Č1 NABÍJEČÍ ČERPADLO TV, IVAR CS, VILO STAR Z 25R, stávající
HSP3 HYDRAULICKÁ SKUPINA PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ SESTAVY 1.3 (POTRUBÍ, ARMATURY, ...), stávající
 - 10 ÚPRAVA VODY - ZMĚKČOVACÍ FILTR, OBJEMOVÉ ŘÍZENÍ, VENTIL HLAVY ŘÍZENÍ VČT. PŘIPOJOVACÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, Øn 3,0 m3/hod, PN 8
- ** STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ

Proudová soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S

Ochrana neživých částí - základní - samočinným odpojením od zdroje

Ochrana živých částí - izolací živých částí
- kryty nebo přepážkami

MANAŽER PROJEKTU: ING. EDUARD PAULÍK			 Sokolovská 682 516 01 Rychnov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 538 dabona@dabona.eu www.dabona.eu	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL:	TECHNICKÁ KONTROLA:		
PROFESE: M + R				
ING. JINDŘICH ŠMÍD	ROMAN HLADÍK	ING. JINDŘICH ŠMÍD		
VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: Zateplení objektu - Centrum Rožmitál pod Třemšínem			ČÍSLO ZAKÁZKY	1107/I
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JINDŘICH ŠMÍD			 Pardubická 852/10a 500 04 Hradec Králové TEL: 495 000 530 FAX: 495 530 311 j.smid@energiasprojekt.cz www.energiasprojekt.cz	
OBEC: ROŽMITÁL POD TŘEMŠÍNEM	KRAJ: STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR: CENTRUM ROŽMITÁL POD TŘEMŠÍNEM, POSKYTOVATEL SOCIÁLNÍCH SLUŽEB			ČÍSLO ZAKÁZKY	11285
NÁZEV AKCE: INSTALACE OZE PRO VYTÁPĚNÍ OBJEKTU CENTRUM ROŽMITÁL POD TŘEMŠÍNEM			FORMÁT A4	9A4
OBJEKT: ZDROJ TEPLA			DRUH PROJEKTU	DSP
ČÁST: ZAŘÍZENÍ PRO M+R			DATUM	05/2011
			MĚŘÍTKO	1:100
NÁZEV VÝKRESU: Půdorys střechy 4NP			ČÍSLO VÝKRESU:	PARÉ Č.:
			F.1.4.d - 03	