

LEGENDA POTRUBÍ:



- 1/2" x 2"
- 1/2" x 2"
- 76 ± 159
- 76 ± 159
- E-E-E-E
- UT – PŘÍVOD, POTR. OCEL. ZÁVIT. BÉŽNÉ, ČSN 42 5710, PN 6
- UT – ZPÁTEČKA, POTR. OCEL. ZÁVIT. BÉŽNÉ, ČSN 42 5710, PN 6
- UT – PŘÍVOD, POTR. OCEL. BEZEŠVÉ, ČSN 42 5715, PN 6
- UT – ZPÁTEČKA, POTR. OCEL. BEZEŠVÉ, ČSN 42 5715, PN 6
- EXPANZNÍ POTRUBÍ, POTR. OCEL. ZÁVIT. BÉŽNÉ, ČSN 42 5710, PN 6
- UT – PŘÍVOD, POTR. OCELOVÉ, stávající
- UT – ZPÁTEČKA, POTR. OCELOVÉ, stávající
- EXPANZNÍ POTRUBÍ, POTR. OCELOVÉ, stávající
- SV – STUDENÁ VODA, POTRUBÍ PPR, PN 16
- TV – TEPLÁ VODA, POTRUBÍ PPR, PN 16
- CIR – CÍRKULACE, POTRUBÍ PPR, PN 16
- SV – STUDENÁ VODA, POTRUBÍ PPR, stávající
- TV – TEPLÁ VODA, POTRUBÍ PPR, stávající
- CIR – CÍRKULACE, POTRUBÍ PPR, stávající

LEGENDA POZIC:

- 1. SESTAVA ZDROJE TEPLA č.1, TVOŘENÁ:
 - TČ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA, Q=38,3 kW (při A7/W50), P=25,7 kW, T_max 65°C , PN 3 4 ks 1 soubor
 - Č1 KOTLOVÉ ČERPADLO, TŘÍSTUPŇOVÉ, G 5/4", 230 V, PN 10, Q=0,92 l/s, H=95 kPa 4 ks
 - HSP1 HYDRAULICKÁ SKUPINA PŘÍPOJENÍ ZAŘÍZENÍ TČ NEBO KK, G 5/4" (UZÁVĚRY, FILTRY, FLEXI HADICE, ...) 4 soubor
 - HSP2 HYDRAULICKÁ SKUPINA PŘÍPOJENÍ ZAŘÍZENÍ SESTAVY č.1 A č.2 (SPOLEČNÉ POTRUBÍ DN 50, NOSNÝ RÁM, ...) 2 soubor
- 2. SESTAVA ZDROJE TEPLA č.2, TVOŘENÁ:
 - TČ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA, Q=38,3 kW (při A7/W50), P=25,7 kW, T_max 65°C , PN 3 2 ks
 - KK PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, Q=36,5 kW (při Δt 50/30°C), PN 3 2 ks
 - Č1 KOTLOVÉ ČERPADLO, TŘÍSTUPŇOVÉ, G 5/4", 230 V, PN 10, Q=0,92 l/s, H=95 kPa 4 ks
 - HSP1 HYDRAULICKÁ SKUPINA PŘÍPOJENÍ ZAŘÍZENÍ TČ NEBO KK, G 5/4" (UZÁVĚRY, FILTRY, FLEXI HADICE, ...) 4 soubor
 - HSP2 HYDRAULICKÁ SKUPINA PŘÍPOJENÍ ZAŘÍZENÍ SESTAVY č.1 A č.2 (SPOLEČNÉ POTRUBÍ DN 50, NOSNÝ RÁM, ...) 2 soubor
- 3. PLYNOVÝ KOTEL, HOVAL UNO-3, 90 kW, PN 3, + HOŘÁK RIELO 40 CS 20, 80±220 kW, stávající 1 ks
- 4. AKUMULAČNÍ NÁDRŽ UT, V=1000 L, PN 3 1 ks
- 5. SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ TOPNÉ VODY, Q 289 kW, Δt 10 K, L=3,25 m, VČT. STAV. PODPĚR A IZOLACE, PN 6 1 ks
- 6. DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA, Q=80 kW (při Δt1=80/40°C, Δp1 do 20 kPa / Δt2=10/55°C, Δp2 do 20 kPa), 4x G 5/4", PN 25 1 ks
- 7. AKUMULAČNÍ NÁDRŽ TV (TEPLÉ VODY), NEREZOVÁ, 1000 l, VČT. FIREMNÍ IZOLACE A PŘÍPOJ. HRODEL, PN 10 3 ks
- 8. EXPANZNÍ AUTOMAT, OLYMP HC 25-S, PN 6, stávající 1 ks
- 9. SESTAVA SOLÁRNÍHO OHŘEVU TV (TEPLÉ VODY)_SESTAVA č.3, stávající, TVOŘENÁ:
 - DVT DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA, IVAR CS, stávající 1 ks
 - AN1 AKUMULAČNÍ NÁDRŽ TV, IVAR CS, TT 1500 L, stávající 3 ks
 - Č1 NABÍLEČÍ ČERPADLO TV, IVAR CS_MILO STAR Z 25/6, stávající 1 ks
 - HSP3 HYDRAULICKÁ SKUPINA PŘÍPOJENÍ ZAŘÍZENÍ SESTAVY č.3 (POTRUBÍ, ARMATURY, ...) 1 soubor
- 10. ÚPRAVNA VODY – ZMĚKČOVAČÍ FILTR, OBJEMOVÉ ŘÍZENÍ, VENTIL HLAVY ŘÍZENÍ VČT. PŘÍPOJUVACÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, Qn 3,0 m3/hod, PN 8 1 ks
- 27. REGULAČNÍ VENTIL 3-CESTNÝ_ROZDĚLOVACÍ, DN .. , Kvs, H 16 mm, PN 16 + SERVOPOHON 24 V, 0÷10 V, 35 s, H 16 mm 1 ks
- ** STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1PP:

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	PODLAHA	STĚNY	STROP
006	SKLAD	12,6	BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
007	SKLAD	12,6	BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
008	SKLAD	12,6	BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
009	GARÁŽ	26,5	BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
010	CHODBA	38,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
011	SKLAD	5,8	BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
012	KOTELNA	65,6	BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
013	KOTELNA – ZÁZEMÍ	22,6	BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
014	ŠATNA + WC	24,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA + KER. OBKLAD	VPC OMÍTKA
015	ŠATNA	24,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
016	SKLAD	10,4	BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
017	VÝTAH	4,4	BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	
018	VÝTAH	1,7	BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	
019	ÚKLID	8,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA + KER. OBKLAD	VPC OMÍTKA

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 : VYTÁPĚNÍ	TOMÁŠ VINŠÁLEK		ING. JINDŘICH ŠMID
ING. JINDŘICH ŠMID			
VEŘEJNÁ ZAKÁZKA : Zateplení objektu – Centrum Rožmitál pod Třemšínem		ČÍSLO ZAKÁZKY	1107/1
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JINDŘICH ŠMID		 Pardubická 852/110a 500 04 Hrodec Králové TEL 495 000 530 jsmid@energiaprojekt.cz FAX 495 530 311 www.energiaprojekt.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	4A4
OBJEKT : ZDROJ TEPLA		DRUH PROJEKTU	DSP
ČÁST : ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB		DATUM	05/2011
		MĚŘITKO	1:50
NÁZEV VÝKRESU : PŮDORYS 1PP_KOTELNY		ČÍSLO VÝKRESU :	PARÉ Č.:
		F.1.4a – 02	