



- Š - SOUPÁTKO UZÁVÍRACÍ PŘÍRUBOVÉ, PN 6
F - FILTR PŘÍRUBOVÝ, PN 6
KK - KULOVÝ KOHOUT
FZ - FILTR ZÁVITOVÝ
ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
VK - VYPOUŠTĚČ A NÁPOUŠTĚČ KOHOUT 1/2"
SV - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
VV - VYVÁŽOVACÍ VENTIL
DSV - DVOUCESTNÝ SERVO MOTORICKÝ VENTIL
BEZ PROUDU UZÁVŘEN, OTEVŘENÍ 5s, ZAVŘENÍ 15s
AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL 1/2"
PV - POJISTNÝ VENTIL 1" PRO KOTLE DO 150 kW
T - TEPLOMĚR S NÁVAREK, ROZSAH 0-120°C
M - TLAKOMĚR S NÁVAREK (MANOMETR), ROZSAH 0-5 Bar
NTC - NÁVAREK PRO TEPLOTNÍ ČIDLO
Č1 - ELEKTRONICKÉ ČERPADLO DN 32, 3m³/h, 40kPa
Č2 - ELEKTRONICKÉ ČERPADLO DN 32, 4m³/h, 40kPa
Č3 - ELEKTRONICKÉ ČERPADLO DN 32, 2m³/h, 30kPa
Č4 - TRIOTÁČKOVÉ ČERPADLO DN 32, 4m³/h, 40kPa

| PODCE | POPIS ZAŘÍZENÍ | MNOŽSTVÍ |
|-------|---|----------|
| 1 | PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL STOUJÁTE PŘÍRUBOVÝ O VÝKONU 11-49,6 kW, JEDNOKRUHOVÝ, TEPLOTA TOPNÉ VODY ŘÍZENÁ EKVITERMIÍ REGULACÍ ČÍLE VÝMĚNNOU OHLA ODOVO SPALIN OVĚDEN DO SPOLČENÉHO POTRUBÍ DN 100 A VÝVEDEM STÁVAJÍCÍM KOMBINOVANÝM PRODUCHEM NAD STŘECHU OBJEKTU | 3 |
| 2 | HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKU - ANULOID DN 200 DETAIL NA SAMOSTATNÉM VÝKRESE | 1 |
| 3 | EXPANZNÍ A DOPLŇKOVACÍ AUTOMAT, OBJEM NÁDOBY 100 litrů | 1 |
| 4 | TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRANOU, OBJEM NÁDOBY 35 litrů | 1 |
| 5 | ROZDĚLOVAČ DN 150, HLAVNÍ VSTUP DN 65 S 5-4 VÝVODY 64" A JEDNÍM VÝVEDEM 1", DETAIL NA SAMOSTATNÉM VÝKRESE | 1 |
| 6 | SBERAČ DN 150, HLAVNÍ VSTUP DN 65 S 5-4 VÝVODY 64" A JEDNÍM VÝVEDEM 1", DETAIL NA SAMOSTATNÉM VÝKRESE | 1 |
| 7 | ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY NEPŘÍMO VYHŘÍVANÝ CELKOVÝ OBJEM 418 litrů, OBJEM TOPNÉ VODY 55 LITRů, OBJEM TEPLÉ VODY 35 LITRů, PŘÍKON 88kW, ŠPIKOVÝ PRŮTOK TEPLÉ VODY 47,4E, 3-15 LITRů/KOMINU TOPNÁ 85°C - STUŽENÁ | 1 |
| 8 | NEUTRALIZAČNÍ BOX PRO KOTELNY DO 500kW, NÁTOK DN 40, ODVOD DN 40 | 1 |
| 9 | BLOKOVÁ ÚPRAVA VODY PRO KOTELNY 100-300kW S DÁVKOVACÍM ČERPADEM, STANDARDNÍ PŘÍRUBOVÝ | 1 |

- 1 - VĚTEV ŘEDITELNA
2 - VĚTEV JÍDELNA
3 - VĚTEV UČEBNÝ + WC
4 - VĚTEV NOVÁ BUDOVA
5 - VĚTEV SUTERÉN

6 - NASTAVENÍ VENTILŮ NEBO VENTILOVÉ VLOŽKY

- POTRUBÍ TOPNÉ VODY NOVÉ
— POTRUBÍ VRATNÉ VODY NOVÉ
— POTRUBÍ TOPNÉ VODY STÁVAJÍCÍ
— POTRUBÍ VRATNÉ VODY STÁVAJÍCÍ

| | | | |
|------------------|---|--|--|
| Architekt | ING. BAČOVSKÝ | | PROTOSAN s.r.o. LANŠKROUNSKÁ 1A, 568 02 SVITAVY tel: +420 532 371, fax: +420 532 372 e-mail: projekce@protosan.cz, IČO: 288 29 999 |
| Výkresová zápis | PAVEL KEFURT | | |
| Zodp. projektant | JAROSLAV KEFURT | | |
| Prac. | PARDUBICKÝ | | |
| MÚOU | MORAVSKÁ TŘEBOVÁ | | |
| Investor | PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE | | |
| Formát | 10x44 | | |
| Datum | 03/2013 | | |
| Číslo zakázky | 0213 | | |
| Stupeň PD | DPS | | |
| Revize | 00 | | |
| Číslo přílohy | F.1.4.1.8 | | |
| Číslo přílohy | F1.4.1 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB VYREGULOVÁNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY | | |
| Číslo přílohy | PŮDORYS 1 NP | | |
| Číslo přílohy | 1:50 | | |