



- Š - ŠOUPÁTKO UZAVÍRACÍ PŘÍRUBOVÉ, PN 6
F - FILTR PŘÍRUBOVÝ, PN 6
KK - KULOVÝ KOHOUT
FZ - FILTR ZÁVITOVÝ
ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
VK - VYPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ KOHOUT 1/2"
SV - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
VV - VYVÁŽOVACÍ VENTIL
DSV - DVOUCESTNÝ SERVOMOTORICKÝ VENTIL
BEZ PROUDU UZAVŘEN, OTEVŘENÍ 5s, ZAVŘENÍ 15s
AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL 1/2"
PV - POJISTNÝ VENTIL 1" PRO KOTLE DO 150 kW
T - TEPLOMĚR S NÁVARKEM, ROZSAH 0-120°C
M - TLAKOMĚR S NÁVARKEM (MANOMETR), ROZSAH 0-5 Bar
NTČ - NÁVAREK PRO TEPLOTNÍ ČIDLO
Č1 - ELEKTRONICKÉ ČERPADLO DN 32, 3m³/h, 40kPa
Č2 - ELEKTRONICKÉ ČERPADLO DN 32, 4m³/h, 40kPa
Č3 - ELEKTRONICKÉ ČERPADLO DN 25, 2m³/h, 30kPa
Č4 - TŘIOTÁČKOVÉ ČERPADLO DN 32, 4m³/h, 40kPa

- POTRUBÍ TOPNÉ VODY - OCELOVÉ POTRUBÍ SVAŘOVANÉ + TEPELNÁ IZOLACE
- - - POTRUBÍ VRATNÉ VODY - OCELOVÉ POTRUBÍ SVAŘOVANÉ + TEPELNÁ IZOLACE
— E — E — EXPANZNÍ POTRUBÍ - OCELOVÉ POTRUBÍ SVAŘOVANÉ

POZICE	POPIS ZAŘÍZENÍ	MNOŽSTVÍ
1	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL STOJATÉ PŘÍRUBOVÉ O VÝKONU 11-49,8 kW, JEDNOOKRUHOVÝ. TEPLOTA TOPNÉ VODY ŘÍZENÁ EKVITERMNÍ REGULACÍ DLE VENKOVNÍHO ČIDLA. ODVOD SPALIN SVEZEN DO SPOLEČNÉHO POTRUBÍ DN 160 A VYVEDEN STÁVAJÍCÍM KOMÍNOVÝM PRŮDCEM NAD STŘECHU OBJEKTU	3
2	HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKU - ANULOID DN 200 DETAIL NA SAMOSTATNÉM VÝKRESE	1
3	EXPANZNÍ A ODPLYŇOVACÍ AUTOMAT, OBJEM NÁDOBY 100 litrů	1
4	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, OBJEM NÁDOBY 35 litrů	1
5	ROZDĚLOVAČ DN 150, HLAVNÍ VSTUP DN 65 S 5-Í VÝVODY 6/4" A JEDNÍM VÝVODEM 1", DETAIL NA SAMOSTATNÉM VÝKRESE	1
6	SBĚRAČ DN 150, HLAVNÍ VSTUP DN 65 S 5-Í VÝVODY 6/4" A JEDNÍM VÝVODEM 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 358 LITRŮ, PŘÍKON 88kW, ŠPIČKOVÝ PRŮTOK TEPLÉ VODY 40° JE 3.151 LITRŮ/HODINU (TOPNÁ 85°C, STUDENÁ 10°C)	1
8	NEUTRALIZAČNÍ BOX PRO KOTELNY DO 500kW, NÁTOK DN 40, ODVOD DN 40	1
9	BLOKOVÁ ÚPRAVNA VODY PRO KOTELNY 100-300kW S DÁVKOVACÍM ČERPADLEM, STANDARDNÍ PŘÍRUBOVÉ	1

Architekt		PROTOSAN s.r.o. LANŠKROUNSKÁ 1A, 568 02 SVITAVY tel.fax : 461 532 371, mobil : 603 470 825 e-mail : projekte.tzb@tiscali.cz, IČO : 288 29 999		
Vedoucí zakázky	ING. BAČOVSKÝ			
Projektant	PAVEL KEFURT			
Zodp. projektant	JAROSLAV KEFURT			
Kraj	PARDUBICKÝ			
MÚ/OU	MORAVSKÁ TŘEBOVÁ			
Investor	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE			
Název stavby:			Formát	6x4
SZŠ, MŠ A PŠ - REKONSTRUKCE KOTELNY KOMENSKÉHO 287, MORAVSKÁ TŘEBOVÁ			Datum	03/2013
			Číslo zakázky	0213
			Stupeň PD	DPS
			Revize	00
			Označení přílohy:	F.1.4.1.2
Číslo paré:				
Místo stavby:	KOMENSKÉHO 287, MORAVSKÁ TŘEBOVÁ	Měřítko:	1:25	
Stavební objekt:	F.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			
Část:	F.1.4.1 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB KOTELNA			
Obsah přílohy:	PŮDORYS KOTELNY			