



POZICE	POPIS ZAŘÍZENÍ	MNOŽSTVÍ
1	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ DVOJKOTEL S MODULOVANÝM ŘÍZENÍM, VÝKON 25-278 kW (80/60°C), ÚČINNOST 109,6%/98,7% (40/30°C), 107,1%/96,5% (75/60°C), OBSAH CO ₂ VE SPALINÁCH 9,0/8,8, SPALOVACÍ KOMORA Z NEREZOVÉ OCELI, OBJEM VODY 388 litrů, ODDĚLENÍ VYSOKO A NÍZKOTEPLTNÍ ZPÁTEČKY, MINIMÁLNÍ PRŮTOKOVÉ MNOŽSTVÍ TOPNÉ VODY KOTLEM JE 0,0 LITRŮ/HODINU (KOTEL NEVYŽADUJE MINIMÁLNÍ PRŮTOK), VČETNĚ REGULACE PĚTI TOPNÝCH SMĚŠOVANÝCH VĚTVÍ, SOUČÁSTÍ KOTLE JE NEUTRALIZAČNÍ BOX KONDENZÁTU PRO ODVOD DO KANALIZACE, MAXIMÁLNÍ TEPLOTA TOPNÉ VODY 90°C	1
2	POJISTNÁ BEZPEČNOSTNÍ SADA DN32-Rp 1 1/4" PRO KOTLE DO 350kW, KOMPLET S POJISTNÝM VENTILEM (3 bar), TLAKOMĚREM A AUTOMATICKÝM ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM S UZAVŘENÍM, PŘÍPOJKA 1 1/4" VNITŘNÍ ZÁVIT, PŘIPOJENO PŘES ŠROUBENÍ	2
3	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, STOJATÉ PROVEDENÍ, TEPLOTA DO 70°C, OBJEM NÁDOBY 80 litrů, PŘÍPOJENÍ 1", Ø 480mm, VÝŠKA 565mm	2
4	AUTOMATICKÝ EXPANZNÍ A ODPLYŇOVACÍ AUTOMAT, OBJEM NÁDOBY 175 LITRŮ, PRO VODNÍ OBJEM SOUSTAVY 4800 LITRŮ, MAX. PROVOZNÍ TLAK 0,45 MPa, DO 400kW	1
5	ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY, OCELOVÝ DN 200, S PŘÍRUBOVÝMI VÝSTUPY, TEPELNÁ IZOLACE 100mm S HLINÍKOVOU FOLIÍ, VČETNĚ PODPĚR	1
6	SBĚRAČ VRATNÉ VODY, OCELOVÝ DN 200, S PŘÍRUBOVÝMI VÝSTUPY, TEPELNÁ IZOLACE 100mm S HLINÍKOVOU FOLIÍ, VČETNĚ PODPĚR	1
7	UZAVÍRACÍ KLAPKA DN 80 S POHONEM, SOUČÁST HYDRAULICKÉ PROPOJKY KOTLE	2

Architekt			PROTOSAN s.r.o. LANŠKROUNSKÁ 1A, 568 02 SVITAVY tel.: 603 470 825, e-mail: pavelkefurt@email.cz IČ: 288 29 999	
Vedoucí zakázky	PAVEL KEFURT			
Projektant	PAVEL KEFURT			
Zodp. projektant	JAROSLAV KEFURT			
Kraj	PARDUBICKÝ	MÚ/OÚ ÚSTÍ NAD ORLICÍ		
Investor	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí nad Orlicí 562 24			
Název stavby: REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMENSKÉHO č.p. 11, ÚSTÍ NAD ORLICÍ			Formát	3xA4
			Datum	LEDEN 2017
			Číslo zakázky	0618
			Stupeň PD	DSP, DVD, DPS
			Místo stavby:	KOMENSKÉHO 11, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 562 24
Stavební objekt:	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		Označení přílohy: D.1.4.1.b-03	Číslo paré:
Část:	D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ			
Obsah přílohy:	ŘEZ B-B		Měřítko: 1:10	