



POZICE	POPIS ZAŘÍZENÍ	MNOŽSTVÍ
1	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ DVOJKOTEL S MODULOVANÝM ŘÍZENÍM, VÝKON 39-370 kW (80/60°C), ÚČINNOST 109,7%/98,8% (40/30°C), 107,2%/96,6% (75/60°C), OBSAH CO <sub>2</sub> VE SPALINÁCH 9,0/8,8 %, SPALOVACÍ KOMORA Z NEREZOVÉ OCELI, OBJEM VODY 719 litrů, ODDĚLENÍ VYSOKO A NÍZKOTEPLTNÍ ZPÁTEČKY, MINIMÁLNÍ PRŮTOKOVÉ MNOŽSTVÍ TOPNÉ VODY KOTLEM JE 0,0 LITRŮ/HODINU (KOTEL NEVYŽADUJE MINIMÁLNÍ PRŮTOK), VČETNĚ REGULACE JEDNÉ TOPNÉ SMĚŠOVANÉ VĚTVĚ, SOUČÁSTÍ KOTLE JE NEUTRALIZAČNÍ BOX KONDENZÁTU PRO ODVOD DO KANALIZACE, MAXIMÁLNÍ TEPLOTA TOPNÉ VODY 90°C	1
2	POJISTNÁ BEZPEČNOSTNÍ SADA DN25-Rp 1" PRO KOTLE DO 200kW, KOMPLET S POJISTNÝM VENTILEM (3 bar), TLAKOMĚREM A AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNOVACÍM VENTILEM S UZAVŘENÍM, PŘÍPOJKA 1" VNITŘNÍ ZÁVIT, PŘIPOJENO PŘES ŠROUBENÍ	2
3	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, STOJATÉ PŘEVODNÍKOVÉ, TEPLOTA DO 70°C, OBJEM NÁDOBY 80 litrů, PŘIPOJENÍ 1", Ø 480mm, VÝŠKA 565mm	2
4	AUTOMATICKÝ EXPANZNÍ A ODPLYŇOVACÍ AUTOMAT, OBJEM NÁDOBY 175 LITRŮ, PRO VODNÍ OBJEM SOUSTAVY 7675 LITRŮ (60°C), MAX. PROVOZNÍ TLAK 0,45 MPa, DO 400kW	1
5	ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY, OCELOVÝ DN 250, S PŘÍRUBOVÝMI VÝSTUPY, TEPELNÁ IZOLACE 100mm S HLINÍKOVOU FOLIÍ, VČETNĚ PODPĚR	1
6	SBĚRAČ VRATNÉ VODY, OCELOVÝ DN 250, S PŘÍRUBOVÝMI VÝSTUPY, TEPELNÁ IZOLACE 100mm S HLINÍKOVOU FOLIÍ, VČETNĚ PODPĚR	1
7	UZAVÍRACÍ Klapka DN 65 S POHONEM, SOUČÁST HYDRAULICKÉ PROPOJKY KOTLE	2

Architekt			<div><b>PROtoSAN s.r.o.</b></div> <div>LANŠKROUNSKÁ 1A, 568 02 SVITAVY tel.: 603 470 825, e-mail: pavelkefurt@email.cz IČ: 288 29 999</div>	
Vedoucí zakázky		PAVEL KEFURT		
Projektant		PAVEL KEFURT		
Zodp. projektant		JAROSLAV KEFURT		
Kraj	PARDOUBICKÝ	MÚ/OU ÚSTÍ NAD ORLICÍ		
Investor		Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí nad Orlicí 562 24		
Název stavby:			Formát	6xA4
REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ			Datum	BŘEZEN 2018
			Číslo zakázky	0718
			Stupeň PD	DSP, DVD, DPS
			Revize	00
Místo stavby:			Označení přílohy:	Číslo paré:
NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 562 24			D.1.4.1.b-03	
Stavební objekt:				
D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			Měřítka:	1:10
Část:				
D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ				
Obsah přílohy:				
ŘEZ B				