

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

NÁZOV STAVBY: KOMUNITNÉ CENTRUM DRAŽOVCE – ŠČASNÉHO 22, NITRA

SO 01.5 Solárny ohrev vody

SO 05.1 Úpravy kotolne ZŠ

STUPEŇ:

Projekt

STAVEBNÍK:

Mesto Nitra, MSÚ v Nitre, Štefánikova 60, 950 06 Nitra

PROFESIA:

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

HLAVNÝ RIEŠITEĽ:

Ing. Imrich CIGÁŇ

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Peter VALENT

DÁTUM:

08/2018

poz. č.	popis	m.j.	počet m.j.	jednot. cena	dodávka	montáž
	SO 01.5 Solárny ohrev vody					
1	Zostava Vitosol 100-FM SVKF 4,0 m2, Solar-Divicon SM1, Vitocell 100-W 250 l, obj.č. SK05696 - upevňovací systém strešnými hákami SVK, obj.č. Z012920 - solárna ručná plniaca pumpa, obj.č. ZK02962 - termostatický zmiešavací automat VTA 322, obj.č. 7438940 - elektrická vykurovacia vložka EHE, 2, 4, 6 kW, obj.č. Z012684 - solenoidový ventil DN 25, 230 V - snímač termostatu zásobníka (Vitosolic) 10 k ohm	kpl	1			
2	Tlaková expanzná nádoba Reflex S 25/10, objem 25,0 dm3, - otvárací tlak 600,0 kPa, hydrostatický tlak 200,0 kPa, - konzola s páskou KS 25 - guľový kohút MK 3/4"	kpl	1			
	SO 05.1 Úpravy v kotolni ZŠ					
1	Kondenzačný závesný kotol ecoTEC 1006 Vaillant, Q=20 - 100 kW - jestvujúci	kpl	3			
2	Tlaková expanzná nádoba N 300/6, objem 300,0 dm3, - otvárací tlak 300,0 kPa - hydrostatický tlak 150,0 kPa - jestvujúca	kpl	2			
3	Termohydraulický rozdeľovač vel. III, D/d - 219x6,3/89x3,6 - jestvujúci	ks	1			
4	Elektron. čerpadlo do potrubia Grundfos Q=15,0 m3/h, Y=45,0 J/kg - jestvujúce	ks	1			
M1	Elektronický merač tepla Multical 402 + BUS, rozsah meraných hodnôt 0-165C, rozsah rozdielu hodnôt 0-160C, teplota okolia 0-55C, krytie IP 54 - ultrazvukový prietokomer Ultraflow 65 S CLBG 319 DN 65, Qn = 25,0, teplota média 45-130C, - priame snímače Pt 500, pripojovací kábel 3 m, návarok N 1/2", dĺžka ponoru 17 mm	kpl	1			
M2	Elektronický merač tepla Multical 402 + BUS, rozsah meraných hodnôt 0-165C, rozsah rozdielu hodnôt 0-160C, teplota okolia 0-55C, krytie IP 54 - ultrazvukový prietokomer Ultraflow 65 S CFAF 319 G1B, Qn = 3,0, teplota média 45-130C, - priame snímače Pt 500, pripojovací kábel 3 m, návarok N 1/2", dĺžka ponoru 17 mm	kpl	1			