



POZ,	POPIS ZARIADENIA - VYKUROVANIE	ks
1ABCD	MONOBLOKOVÉ TEPLVODNÉ ČERPADLO aroTHERM VZDUCH-VODA VML 125/6 A VONKAJŠIA JEDNOTKA U=3x400 V, GUMENÉ PODSTAVCE, PRÍPOJOVACIA SADA	4
2AB	PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL ecoTEC plus VU 356/5-5, VÝKON 7,1-37,1 kW (50/30 °C), T _{max} =85 °C, M _{hmax} =0,3 MPa, U=230 V, P=115 W, PLYN 4,1 m ³ /h, KONCENTRICKÝ ODVOD SPALIN Ø60/100 mm CEZ STRECHU	2
3	MODUL NA PRÍPRAVU TUV aquaFLOW exclusiv VPM 30/35/2 W, U=230 V, P=25-93 W, ČERPADLO 25 W	1
4AB	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK aLISTOR plus VPS 1000/3-5	2
5	CHEMICKÁ ÚPRAVŇA VODY WMK 40, Q=1,0 m ³ /h, U=230 V, P=5 W	1
6	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU NG 200, V=200 l, T _{max} =70 °C, 0,6 MPa	1
7	TEPLOVODNÉ ČERPADLO DO POTRUBIA MAGNA 3 32-100, G 2", Q=5,03 m ³ /h, H=47 KPa, U=230 V, P= 0,009 - 0,171 kW - VYKUROVANIE	1
8	AUTOMATICKÁ PLYNACIA ARMATÚRA FILCONTROL, U=230 V	1
9	PLOCHÝ SLNEČNÝ KOLEKTOR VFK 145 V, F=2,35 m ²	6
10	VYSOKOÚČINNÁ ČERPADLOVÁ SKUPINA auroFLOW VMS 70, U=230 V, SOLÁRNA EXPANZNÁ NÁDOBA V=80 l, PREDRADENNÁ OCHRANNÁ NÁDOBA V=5 l, ZÁCHYTNÁ NÁDOBA NA SOLÁRNU KVALALINU	1

SADA Č.

GENÉRALNÝ PROJEKTANT: mArchus, architektonický ateliér				
HL. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
Ing. Marek Gmitro	Ing. Oto Scholtz	Ing. Oto Scholtz		
NÁZOV STAVBY, Miesto				
Materská škola v obci Ostrovany				
parc. č. 32/1, 30/1, k.ú. Ostrovany, okres Sabinov				
OBJEKT:	SO-01, Materská škola			
INVESTOR:	Obec Ostrovany, Ocú, Hlavná 60/29, 082 22 Šarišské Michaľany			
OBSAH VÝKRESU:				
PÔDORYS KOTOLNE				
		DIEL	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE	
		STUPEŇ	DRS	
		ZÁK. ČÍSLO	TP-05/21	
		DÁTUM	06/2021	
		FORMÁT	2x44	
		MIERKA	1:100	
		4		

TP-PROJEKT, s.r.o.
NÁMESTIE MIERU 1
080 01 PREŠOV
e-mail: tpprojektpo@gmail.com