



LEGENDA TECHNOLOGIE

1	2 ks KONDENZAČNÝ NEREZOVÝ KOTOL 49kW, MENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 9,6–42,5 kW ZEMNÝ PLYN TLAK 2,0 kPa, MAX. SPOTREBA 5,37 m/hod., MAX.PRETIAK 0,3 MPa. EL.PRÍKON 150W/230V
2	HYDRAULICKÁ KASKÁDA, RADOVÁ ZOSTAVA 2x49 kW – 2xR1/2”PRÍVODNÁ A 2xR1/2”VRATNÁ VETVA
3	HYDRAULICKÁ VÝHYBKA – SÚČASŤ HYDRAULICKEJ SADY–DN159, HRDLÁ 4x65,PRIETOK 8m3/H
4	ZDRUŽENÝ ROZDELOVAČ A ZBERAČ – 2x Ø89/3,6i, L=2000mm, HRDLÁ : 4xDN32 ZÁVITY, 2xDN25 ZÁVITY
5	OCELOVÝ STOJATÝ ZÁSOBNÍK 200 LITROV
6	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 140/6, OBJEM 0,14 m3 PRE VYKUROVACÍ OKRUH
7	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA, OBJEM 33 lit PRE OKRUH ZÁSOBNÍKA TUV
8	CHEMICKÁ ÚPRAVŇA VODY 60 litrov S MERANÍM SPOTREBY – VODOMER 1,5m3/hod, ELM VENTIL DN15/230V
9	Neutralizačné zariadenie
10	Obehové čerpadlo MAGNA3 UK 32–80, Q=1,3m3/hod, pri d.v.0,1 MPa, zúvit DN32/6PN
11	Dobíjacie čerpadlo MAGNA1 TUV 25–80, Q=1,4m3/hod, Y=55J/kg, 230VAC
12	Cirkulačné čerpadlo nerezové TUV 25–60N, Q=1,4m3/hod, Y=55J/kg, 230VAC
13	Zmiešavač 3F40, DN32, Rp5/4”, kv=16m3/h, POHON ARA 661, 230VAC
14	MERAČ TEPLA – ZÁVITOVY DN25/PN25, l=270mm, Q=2,5m3/hod, MOSADZ.JÍMKA 85mm
15	VODOMER DOMOVÝ, DN32, l=260mm, G6/4”, IMPULZ.VÝSTUP
16	VODOMER BYTOVÝ DN15/EVI, Q=1,5m3/hod, l=110, IMP. VÝSTUP
17	ELEKTRONICKÉ AUTOMATICKÉ DOPLŇOVANIE VYKUROVACEJ VODY, 230VAC, 1,5–4m3/HOD
18	REGULÁCIA KOTLOV

	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. PAVOL REPČÍK autorizovaný stavebný inžinier	TZB projekt s.r.o. PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA DRIEŇOVÁ 37, BRATISLAVA	
	KONTROLOVAL	ING. PAVOL REPČÍK autorizovaný stavebný inžinier		
	VYPRACOVAL	ING. PAVOL REPČÍK		
	INVESTOR:	HL.MESTO SR BRATISLAVA,PRIMACIALNE NÁM.1		STUPEŇ PD REALIZAČNÝ PROJEKT
	STAVBA :	REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE Sklenárova 5, Bratislava		ARCH. Č. 08/2020
				FORMÁT 3xA4 SADA ČÍSLO
	OBJEKT :	Objekt ZUŠ L.Rajtera		DÁTUM 07/2020
	ČASŤ :	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE		MIERKA 1:25 ČÍS. VÝKRESU 2
	OBSAH VÝKRESU :	PÔDORYS KOTOLNE		