



POLOŽKA	POPIS ZARIADENIA
1	KONDENZAČNÝ PLYNOVÝ KOTOL VITOCROSSAL 200 GP CZC 186 tepelný výkon (80/60°C) 34-170 kW, (50/30°C) 37 - 186 kW horák MATRIK el. príkon 37 -278 W, 230V / 50 Hz, tep. výkon 35-176 kW
2	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NADOBA Flexcon Top 50/6, objem 50 L, návnový zač. tlak 1,3 bar, odv. pretek poist. ventilu 4,0 bar, koncový tlak 3,6 bar poistný ventil Pressor S 1 1/2"
3	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NADOBA Flexcon C300/6, objem 300 L,
4	SEKUNDÁRNÝ ROZDELOVAČ DN150, dl. 2,8 m
5	SEKUNDÁRNÝ ZBERAČ DN 150, dl. 2,8 m
6	ZMÄČOVAČ VODY ZUV vp 01
7	NEUTRALIZAČNÝ BOX

- VEŤVY
- <1.1> KOTLOVÝ OKRUH - čerpadlo Magna 3 40-80F
- <1.2> 1.VETVA - DIELNE C - čerpadlo Magna3 32-80
3-cestný zmesávač MIX DN32
uzatv. ventily, spätná klapka, filter DN50
- <1.3> 2.VETVA - UČEBNE A3-A4 - čerpadlo Magna3 40-80F
3-cestný zmesávač MIX DN40
uzatv. ventily, spätná klapka, filter DN50
- <1.4> 3.VETVA - UČEBNE A1-A2 - čerpadlo Magna3 40-80F
3-cestný zmesávač MIX DN40
uzatv. ventily, spätná klapka, filter DN50
- <1.5> 4.VETVA - CHODBY - čerpadlo Magna3 32-80
3-cestný zmesávač MIX DN32
uzatv. ventily, spätná klapka, filter DN50
- <1.6> 5.VETVA - OHREV TPV - čerpadlo Magna3 32-80
uzatv. ventily, spätná klapka, filter DN40

PROJEKTANT STAVBY	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVALA	Ing. Gabriela Nováková GN - projekt	
STAVEBNÍK	Gymnázium Ivana Kraska - Ivan Krasko Gymnázium, P. Hostinského 3, Rim. Sobota		Čerňanská 22 979 01 Rimavská Sobota reg.č. SKSI 4650/14	
STAVBA	REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE		DÁTUM	06/2019
OBJEKT	PLYNOVÁ KOTOLŇA		FORMÁT	4x44
MIESTO	P. Hostinského 3, Rimavská Sobota		ÚČEL	projekt pre stavebné komenté
OBSAH	VYKUROVANIE - zmena SCHÉMA ZAPOJENIA ZARIADENIA		MIERKA	Č.V. 1:25 02