



POLOŽKA	POPIS ZARIADENIA
1	KONDENZAČNÝ PLYNOVÝ KOTOL Vaillant ecoCRAFT 2406/3-E tepelný výkon 80/ 60°C 47,0-236,2kW, 40/ 30°C 50,4-252,2 kW, (pripojenia plyn R 1 ½", UK 2x R2", kondenz Ø20, spaliny Ø 200)
2	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA Contraflex C25/3, objem 25 l, počiatočný tlak 1,5 bar, otv. pretlak poistného ventilu 2,5 bar, koncový tlak 2,25 bar + spojka FlexControl 3/4 (Certima, stro)
3	HYDRAULICKÝ KOMPENZÁTOR FLEXBALANCE S 100 (25-55 m³/h) pripojenie 4xDN100 (Certima, stro)
4	ODLUČOVAČ NEČISTÔT Flamco Clean Smart S 100 pripojenie DN 100, 139,7 mm (Certima, stro)
5	EXISTUJÚCI ROZDELOVAČ DN 200, DĽ. 3,5 M
6	EXISTUJÚCI ZBERAČ DN 200, DĽ. 3,5 M
7	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK PRE OHREV PITNEJ VODY Vaillant VIH RL 400 - 120, sada na plnenie 120 kW obsah 500 l, max.prev. tlak UK 3 / zásobník 10 bar el.prúd 555 W, čerpadlá prim/sek 195/ 120 W, obeh 120 W pripojky - SV a TV R 1 ½", obeh R2", UK G 1 ½" výkon - 982 l/ 10 min
8	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA Contraflex C1000/6, objem 1000 l, počiatočný tlak 1,5 bar, otv. pretlak poistného ventilu 2,5 bar, koncový tlak 2,25 bar + spojka FlexControl 1" (Certima, stro)
9	ZMÄKČOVACÍ FILTER IVAR DEVAP-KAB 020 pripojenie 1", prietok 1200 l/h, odpor PE hadica 3/4" súčasť elektronická programovacia a riadiaca jednotka WSCI (riadenie podľa času)
10	ZARIADENIE PRE DOPŇOVANIE VODY DO SYSTÉMU ÚK - DOPŇOVACIA JEDNOTKA NFE1.1 1/2" (Flamco)
11	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA Airfix A 35/10, objem 35 litrov prednastavený pretlak plynu upraviteľ na 3,0 bar, otvárací pretlak poisti ventilu 6 bar + rozvádzač prúdenia

EXISTUJÚCE	NOVÉ	POTRUBIE OCELOVÉ UK, IZOLÁCIA PE PENA
— — — — —	—————	PRIVODNÉ
— — — — —	—————	VRATNÉ
— — — — —	—————	POISTNÉ
— — — — —	—————	POTRUBIE PPR PN 10, DOPŇOVANIE VODY DO SYSTÉMU UK

PROJEKTANT STAVBY	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVALA	Ing. Gabriela Nováková	Ing. Gabriela Nováková	GN - projekt
STAVEBNÍK	Stredná odborná škola obchodu a služieb Športová 1072/1, Rimavská Sobota		Ing. Gabriela Nováková	Čerendárska 22 979 01 Rimavská Sobota reg.č.: SKSI 465014	
STAVBA	REKONŠTRUKCIA KOTOLNE pre sošos, športová 1, Rimavská Sobota			DÁTUM	05/2018
MIESTO	k.ú. Rimavská Sobota, parc.č. 2361/1			FORMÁT	2xA4
OBSAH	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - zmena PÓDORYS KOTOLNE			ÚČEL	projekt pre stavebné konanie
				MIERKA	Č.V. 01
					1:50

POZNÁMKA
PRED PREPOJENÍM NOVÝCH A EXISTUJÚCICH POTRUBÍ
JE NUTNÉ OVERIŤ SMER PRÚDENIA MÉDIA