



LEGENDA:

- K1-3** Závěsný plynový kondenzační kotel VIESMANN Vitodens 200 W, (1,9-32 kW); Q = 3,16 m3/hod
- HV** Hydraulický vyrovnávač dyn. tlakov HVDT2, RACEN, DN50 Q=8 m3/h
- O** Zásobníkový ohřívač VIESMANN VITOCELL 100-B s objemem 500 litrov
- Č** Obehové čerpadlo - súčasť kotla
- Č1** Obehové elektronické čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-40 180 (230V; 11W)
- Č2** Obehové elektronické čerpadlo GRUNDFOS MAGNA1 25-40 (230V; 42W)
- Ex** Tlaková expanzná nádoba REFLEX NG 80/6 s objemom 80 litrov
- U** TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL ESBE VRG131 DN25-10, so servopohonom ESBE ARA600
- 0** Malá úpravňa vody SOBWATER MZV 14

- PV poistný ventil - DN 15 / 15, do = 12 mm, o.p.= 0,3 MPa - súčasť kotla
- GK gulový ventil závitový
- SK spätná klapka závitová
- FIL filter závitový
- VK gulový ventil vypúšťací
- T1 teplomer 0-100 °C
- M1 manometer 0-600 kPa s trojcestným kohútom
- VF06 doplnovací ventil Honeywell VF 06
- AOV autom. odvzdušňovací ventil
- RV regulačný ventil HERZ STROMAX GM

Regulácia vetvy v kotolni

Regulácia vetiev						
Popis	Vetva	DN	Typ	Výrobca	Nastavenie	M (kg/h)
	v1	40	STROMAX GM	HERZ	3.1	2253

- prívod vykurovacej vody (ocel STN 425710.0)
- - - spätočka vykurovacej vody (ocel STN 425710.0)
- o — expanzné potrubie (ocel STN 425710.0)

× Potrubie je izolované izoláciou Armacell TUBOLIT DG, resp. DG-A.

Hl. projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	Kontroloval	LEDEX - Ing.V. Vlačuška ul. Šumperská 27 Prievidza tel./fax 046/5424 056		
	Ing. Vlačuška	Ing. Rus	Ing. Rus	Ing. Vlačuška			
Miesto stavby	ul. Československej armády, p.č. 1177/15, 1177/34,43,44 Kremnica						
Investor	Mincovňa Kremnica, ŠP, Štefánikovo námestie 25/24, Kremnica				Zväzok		
Stavba	PRESTAVBA OBJEKTU - BUDOVA UBYTOVACIEHO ZARIADENIA SO SLUŽOBNÝMI BYTMI				Formát	3x44	
Objekt					SO 01 Prestavba objektu	Dátum	10/2020
Časť					SO 01.4 Vykurovanie	Účel	RP
Obsah výkresu	Schéma zapojenia kotolne				Číslo zákazky	054/2020	
					Mierka	Číslo výkresu	1.4-05