

The diagram shows a water heating system. A boiler (1) contains a pump (Č) and a pressure gauge (MAG). The system includes a pressure-reducing valve (PV) and a safety valve (TRV). The boiler is connected to a network of pipes (3) that supply water to radiators (6) and return it to the boiler. A pressure gauge (V1) is connected to the return line. The system is powered by a 230V supply (7) through a circuit breaker (GK32) and a fuse (VK15). The pipes are labeled with their dimensions (35x1,5iz).

1	ZÁVESNÝ KONDENZAČNÝ KOTOL VAILLANT ecoTEC plus VU INT 256/5-5
6	FLAMCOVENT CLEAN SMART 5/4"
7	EKVITERMICKÝ REGULÁTOR VAILLANT CALORMATIC 450f
V1	VYKUROVACIA VETVA
PV	- POISTNY VENTIL
SK	- SPATNÁ KLAPKA
VK	- KOHUT PLNIACI NA VYPUŠŤACÍ
F	- FILTER
GK	- GUL'OVÝ KOHÚT
TV	- TERMOSTATICKÝ VENTIL
Č	- OBEHOVÉ ČERPADLO
MAG	- MEMBRANOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA
TRV	- TROJCESTNÝ MOTORICKÝ VENTIL
BA	- BEZPEČNOSTNÁ ARMATÚRA REFLEX

PROVEDNÝ PROJEK

ING.ALŽBETA VOLAŘIKOVÁ
ZIMNÁ 109
064 01 STARÁ LUBOVŇA
tel.: 0905 138 522
e-mail: volarikova@gascentrum.sk

AUTOR NÁVRHU		ING. ALŽBETA VOLARIKOVÁ ZIMNÁ 109 064 01 STARÁ ĽUBOVŇA tel.: 0905 138 522 e-mail: volarikova@gascentrum.sk		ČÍSLO KÓPIE	
PROJEKTANT STAVBY				STUPEŇ :	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
				FORMÁT	1 x A4
MIESTO STAVBY	STARÁ ĽUBOVŇA, NÁM. sv. MIKULÁŠA 21	PARCELA ČÍSLO	1037/1, 1037/3	DÁTUM	11/2019
INVESTOR	MESTO STARÁ ĽUBOVŇA			MIERKA	1:50
NÁZOV STAVBY	DOM ĽUBOVNIANSKEHO MEŠŤANA			ČÍSLO ZÁKAZKY	
OBJEKT DOM ĽUBOVNIANSKEHO MEŠŤANA					KLASIFIKÁCIA STAVBY
OBSAH	SCHÉMA ZAPOJENIA KOTLA				<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> ČÍSLO VÝKRESU 3
ČASŤ	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE				