



LEGENDA - vykurovanie:

- vykurovací rozvod - prívod
- vykurovací rozvod - späťotčka
- vykurovací rozvod - poistné potrubie
- studená voda

SK - Skúšobný kohút trojcestný
GK - Gulový kohút
VK - Vypúšťací kohút
SK - Spätná klapka
PV - Poistný ventil
M - Manometer príložný

T - Teplomer
AOV - Autrom. odvzdušňovací ventil
MK - Gulový kohút so zařítením

LEGENDA zariadení:

- 1- Plynový stacionárny kondenzačný kotol Buderus Logano plus GB212-30 výkon 5,5-27,5kW
- 2- Expanzná nádobka Reflex NG35/3, objem 35 litrov, pretlak 150 kPa
- 3- Zásobníkový ohrieváč teplej vody Buderus Logalux H65W
- 3- Obehové čerpadlo Grundfos Alpha2 25-40, 18W, 230V
- 4- Obehové čerpadlo Grundfos Alpha2 25-60, 40W, 230V
- 5- Trojcestný zmiešavací ventil ESBE VRG 131 DN15, kvs=1,6m3/h s ekvitermičtým regulátorom ESBE typ 90C so servopohonom
- 6- Trojcestný zmiešavací ventil ESBE VRG 131 DN15, kvs=4,0m3/h s ekvitermičtým regulátorom ESBE typ 90C so servopohonom
- 7- Zdrúžený rozdeľovač Racen RS kombi modul M80
- 8- Automatické doplňovanie zariadenie Filicontrol
- M- Merač tepla Senzostar ETHI DN15, Qn=0,6m3/h
- M1- Merač tepla Senzostar ETHI DN15, Qn=1,5m3/h

Poznámka:
Navrhnutá technológia kotolne môže byť nahradená iným technickým ekvivalentom

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTIVNOSTI VEREJNÝCH BUDOV V OBCI VAŽEC			
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :		PROJEKTANT :	VYPRACOVANÉ :
ING. BOBKÁ J.		RECHTORIKOVÁ J.	KULÁŠIK J.
Miesto stavby : VAŽEC			
Investor : OBEČ VAŽEC			
Stavba : BUDOVA OBECNÉHO ÚRADU – STAVEBNÉ ÚPRAVY			
OBSAH VÝKRESU :		FORMÁT :	3 A4
SCHÉMA ZAPOJENIA		DATUM :	FEBRUÁR 2016
		OBJ. :	PROJEKT STAVBY
		PROFESIA :	VYKUROVANIE
		MERITVO :	Č. VÝKRESU : 4
		1 : N	

PROX