


LEGENDA

- K.. - plynový kondenzačný kotol Bergen Master Line, Qprip=12,2-62kW
- KZ - kaskádová zostava pripojovacieho potrubia BERGEN pre 4 kotle, DN65, (obj.č.4007)
- HV - hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov BERGEN, DN65, do výkonu 350kW (obj.č. 4012)
- NZ - neutralizačné zariadenie pre kondenzačné kotly EZV - NZ817, max 300 /h
- ZO.. - stojatý zásobníkový ohrievač TUV, typ DZD - OKC 300 NTR/HP
- DD - tlaková expanzná nádob REFIX DD 25, V=25 l, Ø280mm, H=515mm, DN20
s pripojovacou armatúrou FLOWJET
- UV - systém na úpravu vody EARTH RESOURCES, model ERWSK 25AQ
- CČ - cirkulačné čerpalo teplej vody GRUNDFOS UPS 25-55 N
- GK - gulový kohút
- SK - spätná klapka závitová
- NW - filter CINTOPUR NW18, DN20
- VK - Vypúšťací kohút
- 2PV - poistný ventil okruhu ohrevu TUV, typ DUCO MEIBES 1/2" x 3/4" KD, po=0,6MPa
- SMG - permanentná magnetická úprava vody SUPERMAG
- V - vodomer DN15, Qn=1,5m3/h, Tmax=30°C
- FFC - oddelovací a dopúšťací ventil Flamco-Fill Compact, DN20,
pre dopúšťanie vykurovacích systémov (kompaktná viacfunkčná armatúra)
- SRV - ručný regulačný ventil s prietokomerom WattFlow SRV-..

* rozvody sa zaizolujú tepelnou izoláciou TUBOLIT hr.25 mm !

- potrubie studenej vody
- potrubie teplej vody
- potrubie cirkulácie teplej vody

Zodpovedný projektant	Ing. M. Marko		EnergoInvest s.r.o. Nováckeho 4/A, 971 01 Prievidza Tel.: 046/5421552, Fax: 046/5439501	
Projektant	Ing. M. Marko			
Miesto	ZŠ Zemianke Kostolany			
Investor	OU Zemanske Kostolany		Formát	3x A4
Stavba :	Výmena plynových kotlov v ZŠ		Dátum	05/2015
			Časť	Vykurovanie
			Stupeň dok.	PS
Názov výkresu	REZ 1-1`		Mierka 1:50	Číslo výkresu UK - 6