


LEGENDA

- K..** - plynový kondenzačný kotol Bergen Master Line, Qprip=12,2-62kW
KZ - kaskádová zostava prípojovacieho potrubia BERGEN pre 4 kotle, DN65, (obj.č.4007)
NZ - neutralizačné zariadenie pre kondenzačné kotly EZV - NZ817, max 300 /h
R - rozdelovač vykurovacej vody DN 150, L=1m
Z - zberač vykurovacej vody DN150, L=0,8 m
EN1 - tlaková expanzná nádoba REFLEX N 400, V=400 l, Ø740mm, H=1070mm, DN25
S - separátor kalu REFLEX Exdirt D65 - prírubový
Č1 - obehové čerpadlo okruhu "CHODBY", typ MAGNA 1 40-60F, 7,5m3/h, 3m
Č2 - obehové čerpadlo okruhu "TRIEDY", typ MAGNA 1 25-80, 1,4mn3/h, 4,5m
PČ - prečerpávacie čerpadlo GRUNDFOS UNILIFT KP 150 A1
TV.. - 3-cesný regulačný ventil ESBE so servopohonom (zmiešavacia funkcia)
GK - guľový kohút
MK - medzi prírubová uzatváracia klapka
SK - spätná klapka závitová
F - filter závitový
VK - Vypúšťací kohút
SU - pripojovací konštrukčný modul Flexcontrol pre dopojenie tlak.expanz.nádoby
AOV - automatický odvzdušňovací ventil

- prívodné potrubie vykurovacieho okruhu ocelové
 prívodné potrubie vykurovacieho okruhu ocelové
 kanalizačné potrubie a prečerpávacie potrubie

Zodpovedný projektant	Ing. M. Marko		EnergolInvest s.r.o. Nováckeho 4/A, 971 01 Prievidza Tel.: 046/5421552, Fax: 046/5439501	
Projektant	Ing. M. Marko			
Miesto	ZŠ Zemianke Kostolany		Formát	3x A4
Investor	OU Zemanske Kostolany		Dátum	05/2015
Stavba :	Výmena plynových kotlov v ZŠ		Časť	Vykurovanie
			Stupeň dok.	PS
Názov výkresu			Mierka	Číslo výkresu
REZ 2-2`		1:50	UK - 7	