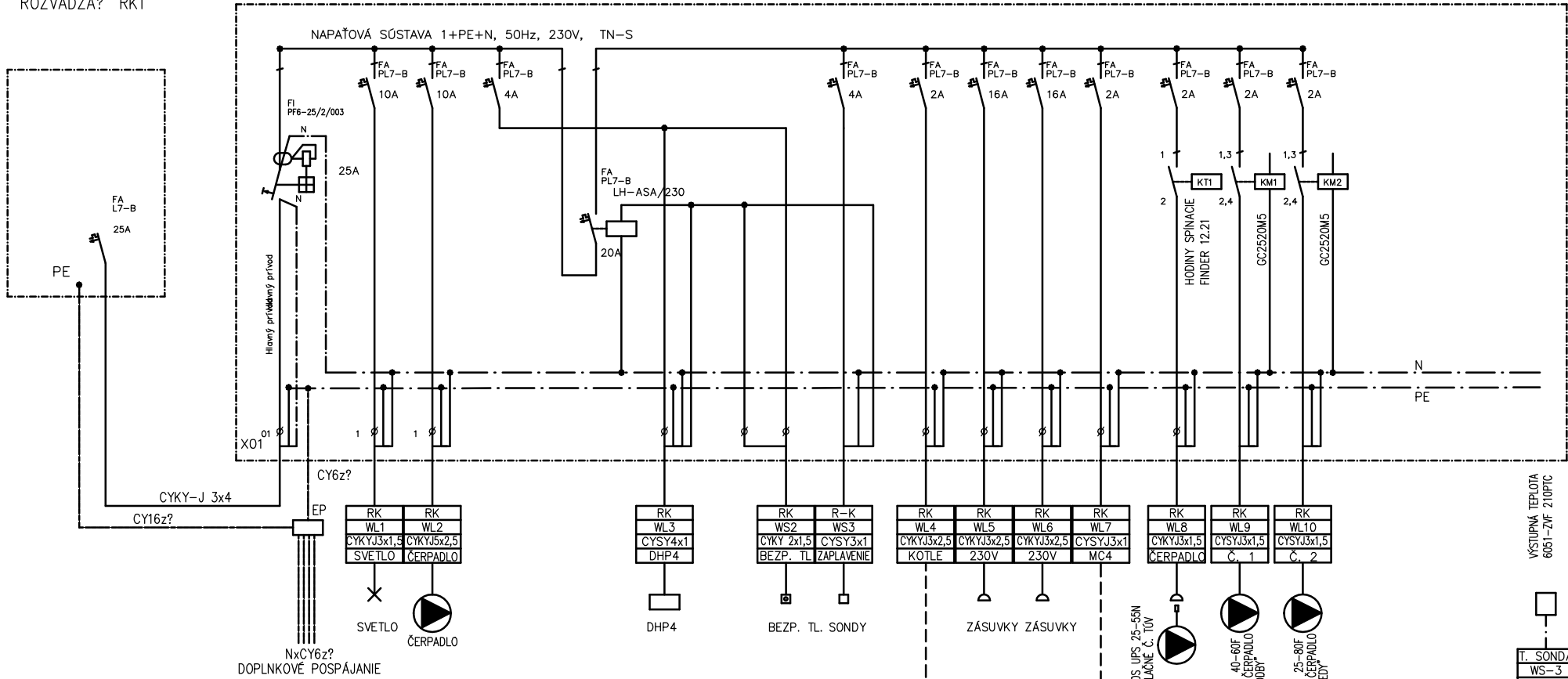


ROZVÁDZA? "RK1"



KOTOL K4

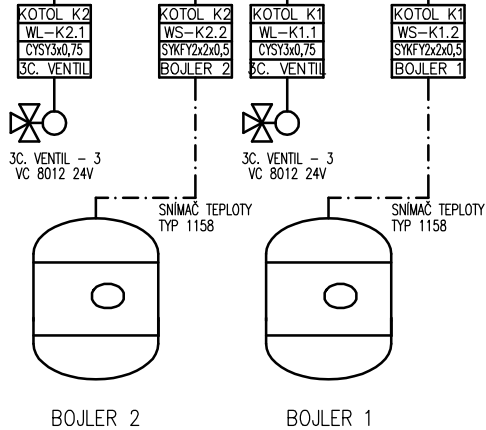
KOTOL K3

KOTOL K2

KOTOL K1

RK

PLASTOVÁ SKRINKA NÁSTENNÁ  
TYP 07 FR55 H 3/54  
KRYTIE IP 55, ODTIEN SIVÁ  
PRÍVOD VRCHOM, VÝVODY DOLE  
TRIEDA IZOLÁCIE II



NAPAŤOVÁ SÚSTAVA 1+PE+N, 50Hz, 230V, TN-S

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM: STN 33 2000-4-41

VYPRACOVAL	Ing. Vdoleček J., č. osv. 063 ITN 1997 EZ P A E2	<b>EnergolInvest s.r.o.</b> Novackého 4/A, 971 01 Prievidza Telefón: 046/5421552, Fax: 046/5439501	
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Vdoleček J., č. osv. 063 ITN 1997 EZ P A E2		
MIESTO STAVBY	ZŠ Zemianske Kostolany		
INVESTOR	OU Zemianske Kostolany		
STAVBA Výmena plynových kotlov v ZŠ		DÁTUM	05/2015
NÁZOV VÝKRESU ROZVÁDZAČ RK		STUPEŇ	projekt
		DRUH PD	ELEKTRO
		MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU E-02

## LEGENDA

- K.** – plynový kondenzačný kotol Bergen Master Line, Qprip=12,2–62kW  
**PS1** – pripojovacia sada kotlov BERGEN s čerpadlom Grundfos UPS 25–70, poistným ventilom Po=0,4MPa a potrebnými armatúrami (2xGK32, F32, SK32)  
**PS2** – pripojovacia sada kotlov BERGEN s čerpadlom Grundfos UPS 25–70, 3–cestným prepínacím ventilom, poist.ventilom Po=0,4MPa a potrebnými armatúrami (2xGK32, F32, SK32)  
**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  
**R** – rozdeľovač vykurovacej vody DN 150, L=1m  
**Z** – zberač vykurovacej vody DN150, L=0,8 m  
**EN1** – tlaková expanzná nádob REFLEX N 400, V=400 l, ø740mm, H=1070mm, DN25  
**EN2** – tlaková expanzná nádob REFLEX N 12, V=12 l, ø272mm, H=315mm, DN20  
**DD** – tlaková expanzná nádob REFLEX DD 25, V=25 l, ø280mm, H=515mm, DN20 s pripojovacou armatúrou FLOWJET  
**S** – separátor kalu REFLEX Exdirt D65 – prírubový  
**UV** – systém na úpravu vody – demineralizačná patróna EZV MB60, max.3875 l  
**C1** – obehové čerpadlo okruhu "CHODBY", typ MAGNA 1 40–60F, 7,5m3/h, 3m  
**C2** – obehové čerpadlo okruhu "TRIEDY", typ MAGNA 1 25–80, 1,4m3/h, 4,5m  
**CC** – cirkulačné čerpadlo teplej vody GRUNDFOS UPS 25–55 N  
**PC** – prečerpávacie čerpadlo GRUNDFOS UNILIFT KP 150 A1  
**TV..** – 3–cestný regulačný ventil ESBE so servopohonom (zmiešavacia funkcia)

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

