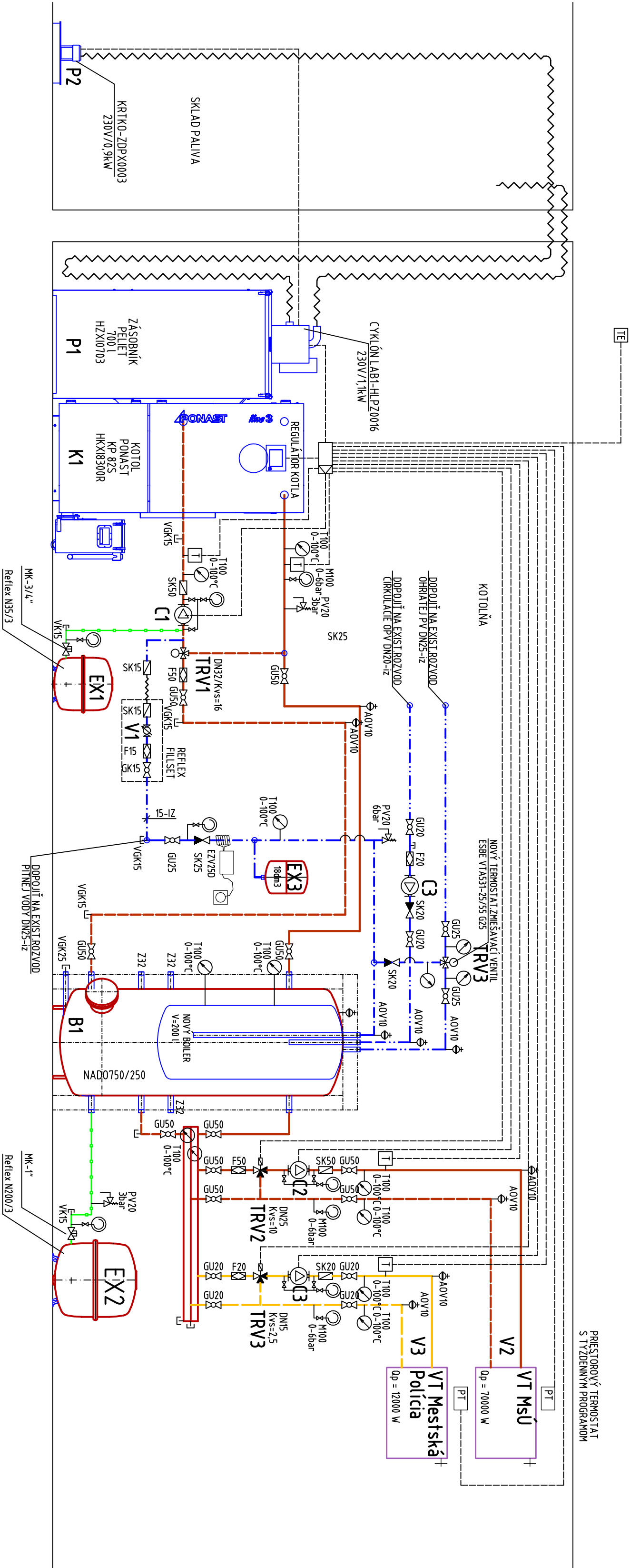


SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE
M=1:25



LEGENDA ZNAČIEK

▲	R - POTRUBNÁ REDUKCIA, NEŠŤOŠÁ
⊖	TEPLOMER, PREMER 60 MM, ROZSAH 0-120°C
⊖	TLAKOMER S TROJCEST KOLHŤOM, PREMER MIN50 MM, ROZSAH 0-6BAR
⊖	AV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVAČ VENTIL
⊖	RS - ROZDEBATEĽNÝ SPOJ
⊖	TROJCESTNÝ REGULÁČNÝ VENTIL SO SERVOOPONOM
⊖	POSTNÝ VENTIL
⊖	GU - GUDOVÝ UZÁVER S ODOJNOŠŤOU DO 10°C/1,0MPa, ZÁVITOVÝ
⊖	RRV - ZÁVITOVÝ RUČNÝ REGULÁČNÝ VENTIL S MERACÍM VENTILČEKMI
⊖	RRV - PRÍRUBOVÝ RUČNÝ REGULÁČNÝ VENTIL S MERACÍM VENTILČEKMI
⊖	VK - VYPÚŠŤAČ GUDOVÝ KOLHŤ DO 10°C/1,0MPa
⊖	SK - SPÁTNÁ KLAPKA DO 10°C/1,0MPa, ZÁVITOVÁ
⊖	KM - GUMENÝ KOMPENZÁTOR PRÍRUBOVÝ PN16
⊖	KU - MEDZIPRÍRUBOVÁ KLAPKA PN10
⊖	SK - MEDZIPRÍRUBOVÁ SPÁTNÁ KLAPKA PN10
⊖	F - ZÁVITOVÝ FILTER S VYMEŇOVATEĽNÝM SÍTKOM
⊖	F - PRÍRUBOVÝ FILTER S VYMEŇOVATEĽNÝM SÍTKOM
⊖	KV - VENTIL S KRYTKOU PROTI NEUMYSLEJNÉMU UZATVORENIU

LEGENDA ÚK:

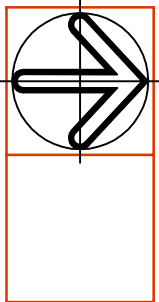
- VEŤVA V2 - ÚK PRE RADIÁTORY 70/50°C MESTSKÝ ÚRAD
- VEŤVA V3 - ÚK PRE RADIÁTORY 70/50°C MESTSKÁ POLÍCIA
- POTRUBIE PINEJ VODY (PV)
- POTRUBIE OHRIATEJ PINEJ VODY (OPV)
- EXPANZNE POTRUBIE

EX3	EXPANZOMAT Reflex DN18 V=18dm3 (7308300) - T-KUS Rp3/4"	1
EX2	EXPANZOMAT NG14/3 V=14dm3 (8001605) + MK-T17613100	1
EX1	PV PRESOR 200 3/4"-3/4"-3bar (27025)	1
EX1	EXPANZOMAT NG35/3 V=35dm3 (8208405) + MK-3/4" (7613000)	1
TRV4	PV PRESOR 200 3/4"-3/4"-3bar (27025)	1
TRV4	TERMOSTATICKÝ TROJCESTNÝ ZMIEŠAČ ESBE VTA531-25/55 G25	1
TRV3	DN25, Kvs=10, S 3xTERMOEROM, NASTAVENÝ VYSTUPE NA 55°C	1
TRV2	TROJCESTNÝ ZMIEŠAČ VYG4.132 + SERVOOPONON	1
TRV2	DN25, Kvs=10	1
TRV1	TERMOSTATICKÝ TROJCESTNÝ ZMIEŠAČ ESBE VTS12 32/60 T=V=60°C	1
V1	DN25, Kvs=16	1
B1	RÚČNÝ DOPRŇOVÁČ ZABUDOVANIE REFLEX FILSET (68105)	1
B1	S 3xTERMOEROM, NASTAVENÝ NA 55°C, ÚPRAVA VODY	1
P2	S 3xTERMOEROM, NASTAVENÝ NA 55°C, ÚPRAVA VODY	1
P2	PNEUDOPRAVA PELETIEK S ARTIKOVÝM ADAPTÉROM (ZDPX003)	1
P1	S KOMBINOVANÝM CYKLONOM L148 11HL2006) S HADIC PREPOJMI	1
K1	ZASOBNIK NA PELETKY PRE PNEUDOPRAVU 700 l	1
K1	F4 PONAŠT HZ10703, M=80+442kg, 155x100x100mm	1
C1	PELETKOVÝ KOTOL KP 825 PRAYT 17 PONAŠT (HKX8300R)	1
C1	VÝKON 70/50°C-D=24,5-82kW, D=1400V/230V, M=700kg, 816x1348x1714mm	1
C4	CRKUL CERPACIO GRUNDOS ALPHA 25-40N 130 (9799363)	1
C4	M=1,50m3/h, H=15kPa, 230V/3-18 W	1
C3	CRKUL CERPACIO GRUNDOS ALPHA 25-40N 130 (9799355)	1
C3	M=1,50m3/h, H=15kPa, 230V/3-18 W	1
C2	CRKUL CERPACIO GRUNDOS ALPHA 25-40N 130 (9792425)	1
C2	M=3,60m3/h, H=40kPa, 230V/9-91 W	1
C1	CRKUL CERPACIO GRUNDOS MAGNA3 25-60 (9792425)	1
C1	M=3,60m3/h, H=35kPa, 230V/9-91 W	1

- RRV50/315) RÚČNÝ REGULÁČNÝ VENTIL HERZ STROMAX GM-B5-427
- HODNOTA Kvs
- NASTAVENIE
- DN VENTILU
- RÚČNÝ REGULÁČNÝ VENTIL S MERACÍM VENTILČEKMI

TE=-16°C, NOVÉ RADIÁTOROVÉ VYKUROVANIE DT=70/50°C

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing.Milan R00B	Projektovanie TZB
VYPRACOVAL	Ing.Milan R00B	Ing.Milan R00B MR-TRADE
KONTROLOVAL / ZÁKČ.PROFESIE	Ing.Milan R00B / 58-15-04	Tomasova 10, 038 01 MARTIN, SLOVAKIA Tel./fax:+421-43-430114, GSM:+421-903-804380 e-mail: mr-trade@stomilna.sk



MESTO STAVBY MSÚ VRÚTKY, Nám.Stanišlava ZACHARA č.4, 038 61 VRÚTKY	GP: Ing.ŠIMÚNOVÁ Zuzana
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing.Zuzana ŠIMÚNOVÁ
INVESTOR MESTO VRÚTKY, nám.Stanišlava ZACHARA č.4, 038 61 VRÚTKY	
JKSO XY	ČPARELY č.p.76/1 k.ú.Vrútky
STAVBA Mestský Úrad Vrútky, námestie S.Zachara č.4	STUPEN PD REALIZAČNÝ PROJEKT
Zlepšenie energetickej náročnosti stavby	PROFESIA VYKUROVANIE
OBJEKT SO-01 Prevádzková budova	MIERKA 1:25
VÝKRES SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE	DÁTUM 02/2016
	REVIZIA
	FORMÁT 4xA4
	ČÍSLO 02
	ČÍSLO 2016/1