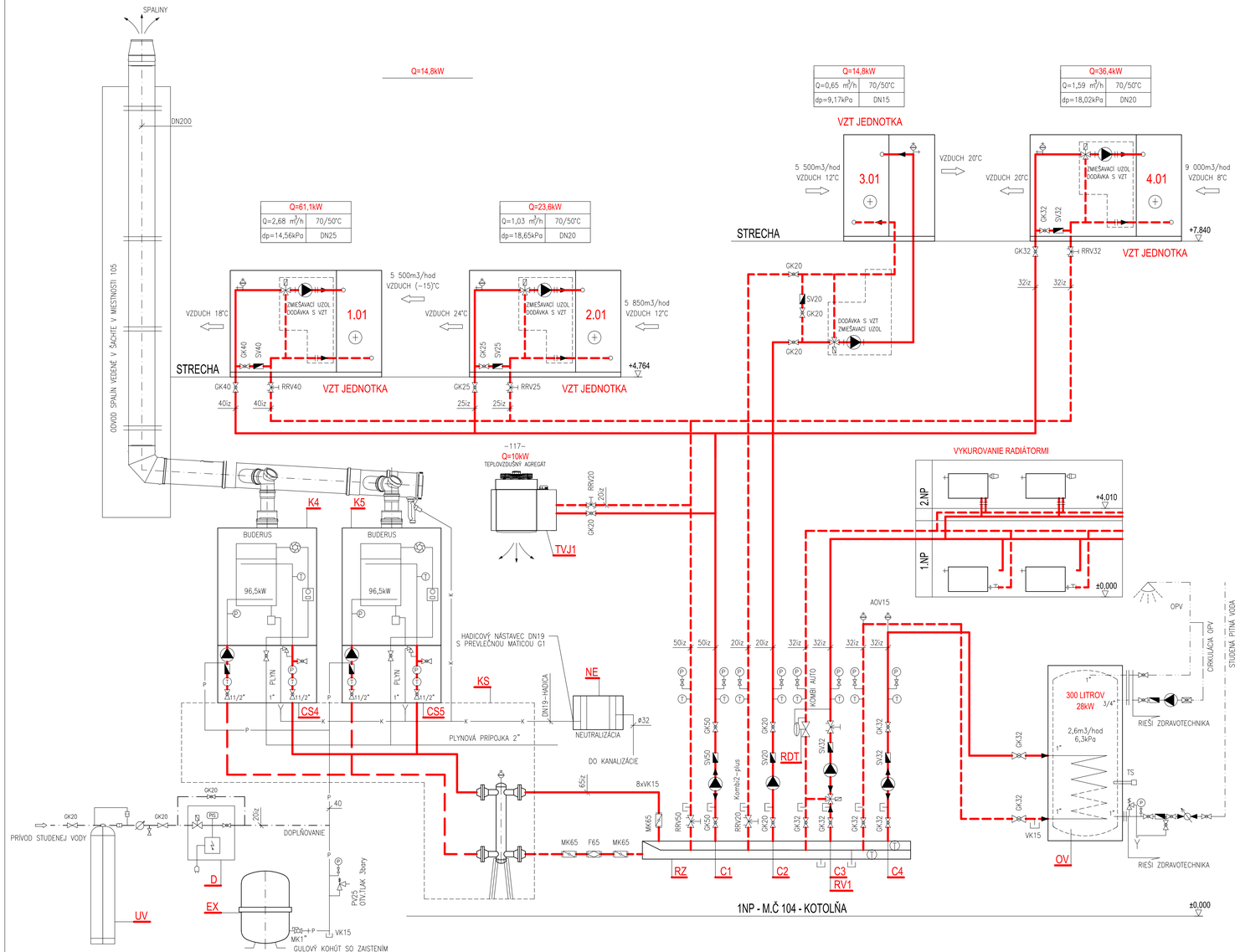
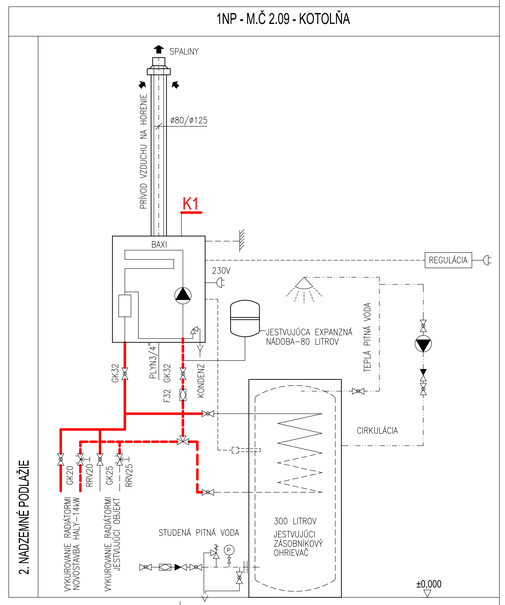




LEGENDA ARMATÚR

	25iz	ROZMER POTRUBIA S IZOLÁCIA, OZNAČENIE VNÚTORNÝ PRIEMER
	AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
T		TEPLOMER TECHNICKÝ S OCHR. PÚZDROM ø63mm ROZSAH -0°C až 120°C
P		TLAKOMER ø63mm, ROZSAH 0 AŽ 600kPa, TLAKOMEROVÝ KOHÚT
		REDUKCIA
	VK	KOHÚT PLNIACI A VYPÚŠŤACÍ
		VODOMER ZÁVITOVÝ
	PV	POISTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ, OTVÁRACÍ PRETLAK 3 BARY
		TROJCESTNÝ REGULAČNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM ZÁVITOVÝ
	F	FILTER ZÁVITOVÝ/PRÍRUBOVÝ PN6
	RRV	RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ KOMBI2 PLUS S MOŽNOSŤOU MERANIA PRIETOKU
	SV	SPÄTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ, SPÄTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ, PN6
	GK	GULOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ S PÁKOVÝM OVLÁDAČOM NA VODU PN6
	MK	MEDZIPRÍRUBOVÁ UZATVÁRACIA KLAPKA, PN16

POZ.	OZN.	POPIS

POTREBA TEPLA - ZDROJ KOTOLŇA :

NAPOJENIE VZT - ODVLHČOVANIE	14,8kW
NAPOJENIE VZT, TEPLOVZDUŠNÝ AGREGÁT	131,1kW
VYKUROVANIE RADIÁTORMI	42,5kW
OHREV OPV	28,0kW
SPOLU	216,4kW

LEGENDA POTRUBÍ

OZNAČENIE	POPIS	MATERIÁL	IZOLÁCIA
	VYKUROVACIA VODA PRÍVOD – 70°C	OCEL, PH	PÚZDRO Z KAMENEJ VLNY+AL
	VYKUROVACIA VODA VRATNÁ – 50°C	OCEL, PH	PÚZDRO Z KAMENEJ VLNY+AL
— P —	POISTNÉ POTRUBIE	OCEL	
— K —	POTRUBIE KONDENZÁTU	PPR	
	POTRUBIE STUDENEJ PITNEJ VODY SPV	PPR	TRUBICE – POLYETYLÉN
	POTRUBIE OHRIATEJ PITNEJ VODY OPV	PPR	TRUBICE – POLYETYLÉN
	POTRUBIE CIRKULÁCIE OPV	PPR	TRUBICE – POLYETYLÉN

ZOZNAM ZARIADENÍ

RV1	TROJCESTNÝ REGULAČNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM 230V – OKRUH VYKUROVANIE RADIÁTORMI DN25, KVS=10	1
RDT	REGULÁTOR DIFERENČNÉHO TLAKU HONEYWELL, KOMBI – AUTO DN32	1
NE	NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE NE 0.1 NA NEUTRALIZÁCIU KONDENZÁTU Z PLYNOVÝCH KONDENZAČNÝCH KOTLOV PRIPOJENIE G1" – HRDLO PRÍVODU, VÝVODU, ROZMER 400x300x220MM	1
D	AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACIE ZARIADENIE S KONTROLOU TLAKU V SYSTÉME FILLCONTROL PLUS PRIPOJENIE VSTUP/VÝSTUP G3/4" / G1/2", 230V 350W	1
EX	EXPANZNÁ NÁDOBA PRE VYKUROVACÍ OKRUH REFLEX N 140 OBJEM 140 LITROV/6bar	1
UV	ÚPRAVŇA VODY ERALEO ÚPRAVA VODY PRE DOPLŇOVANIE SYSTÉMU ÚSTREDNÉHO VYKUROVANIA	1
C4	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS – VETVA UK – OHREV PITNEJ VODY OBJEMOVÝ PRIETOK 2,6m3/hod, 230V, 90W	1
C3	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS – VETVA UK – VYKUROVANIE RADIÁTROMI OBJEMOVÝ PRIETOK 2,1m3/hod, 230V, 90W	1
C2	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS – VETVA UK – VZDUCHOTECHNIKA ODVLHČOVANIE OBJEMOVÝ PRIETOK 0,65m3/hod, 230V, 50W	1
C1	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS – VETVA UK – VZDUCHOTECHNIKA OBJEMOVÝ PRIETOK 5,7m3/hod, 230V, 180W	1
OV	ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ VODY BUDERUS SU300, VÝHREVNÁ PLOCHA 1,3m2 OBJEM 300 LITROV	1
RZ	KOMBINOVANÝ ROZDEľOVAČ SO ZBERAČOM VYKUROVACEJ VODY PN6, 10 HRDIEL SINUS 160/80, PRIETOK 8,3m3/hod, DĽŽKA 2413MM, STOJAN VÝŠKOVO NASTAVITEĽNÝ	1
KS	KASKÁDOVÁ SADA TL2 – PRE LÍNIOVÚ KASKÁDU 2 KOTLOV, MONTÁŽNE KOLAJNICE, HYDRAULICKÁ VÝHYBKA ROZDEľOVAČ ZBERAČ UK, PLYNOVÉ POTRUBIE, POTRUBIE NA ODVOD KONDENZÁTU, IZOLÁCIA	1
CS4,5	ČERPADLOVÁ SKUPINA, OBEHOVÉ ČERPADLO STRATOS PARA 25/1–8, POISTNÝ VENTIL 3BARY, PLYNOVÝ KOHÚT UZATVÁRACIE ARMATÚRY S TEPLOMEROM,SPÄTNÁ KLAPKA, PLNIACI A VYPÚŠŤACÍ KOHÚT, MANOMETER, 230V, 122W	2
K4,K5	ZAVESNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL BUDERUS LOGAMAX PLUS GB162–100 MENOVITÉ TEPELNÉ ZAŤAŽENIE 19,3–96,5kW, ÚČINNOSŤ 106,7%, ZEMNÝ PLYN 10,53m3/hod, 230V, 155W	2
K1	ZAVESNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL BAXI LUNA DUO-TEC MP+ 1.50 – VÝMENA JESTVUJÚCEHO KOTLA MENOVITÉ TEPELNÉ ZAŤAŽENIE 5,1–46,3kW, ÚČINNOSŤ 105%, ZEMNÝ PLYN 3,68m3/hod, 230V, 230W	1
POZ.	OZN. POPIS	KS

HS partner, s.r.o.
Sielnica 68, 962 31 Sielnica, okres Zvolen, Slovakia
Tel, Fax: 00421 45 5333 898, Web: http://www.drevstav.sk

Novostavba výrobnej haly SO-101
Pod Drahami, 960 01 Zvolen, parcela č. 491/12, 65, 409 a 479
Investor: Mäsopma spol. s r.o.
T.G.Masaryka 8, 960 01 Zvolen

Vedúci projekt.:	Ing. Štefan Hurňanský
Zodp. projekt.:	Ing. Dagmar Hurňanská
Vypracoval:	Ing. Dagmar Hurňanská
Časť:	E.1.5 VYKUROVANIE
Názov výkresu:	Hala SO-101, II. a III.etapa
	Schéma zapojenia
Číslo výkresu	05
Mierka	-
Dátum	04/2021
Stupeň	PSP
Formát	10xA4

Duševný majetok ľy HS partner, s.r.o., autorské práva vyhradené.