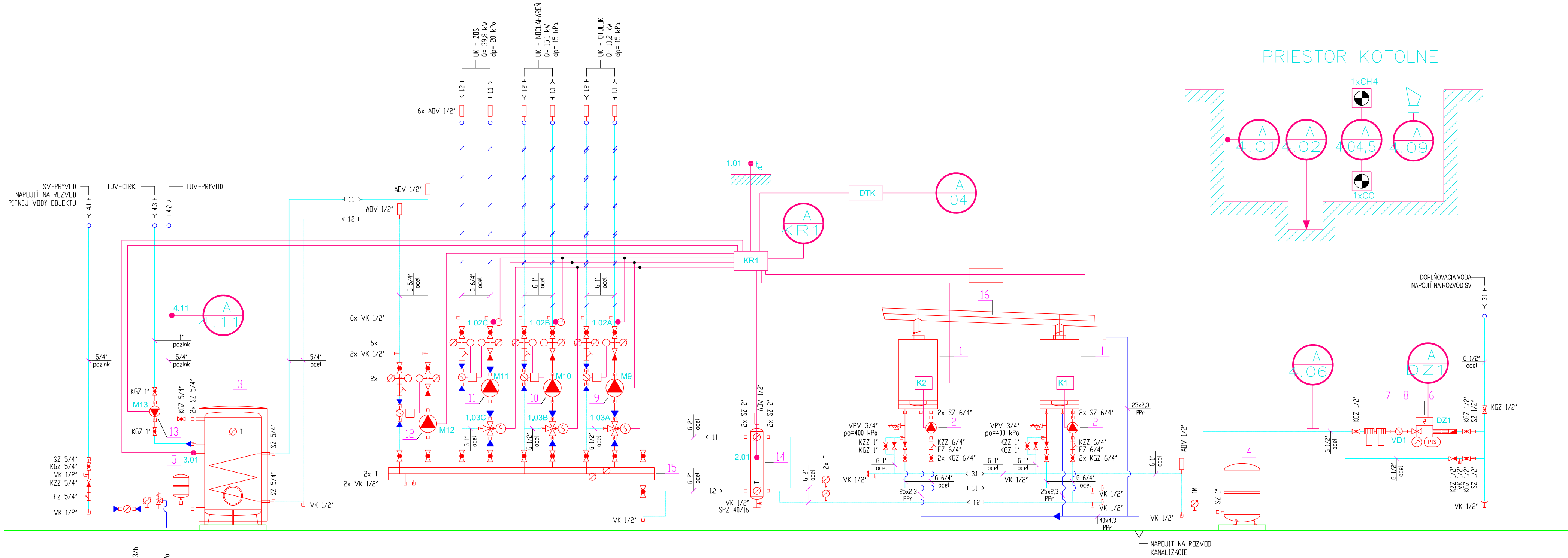
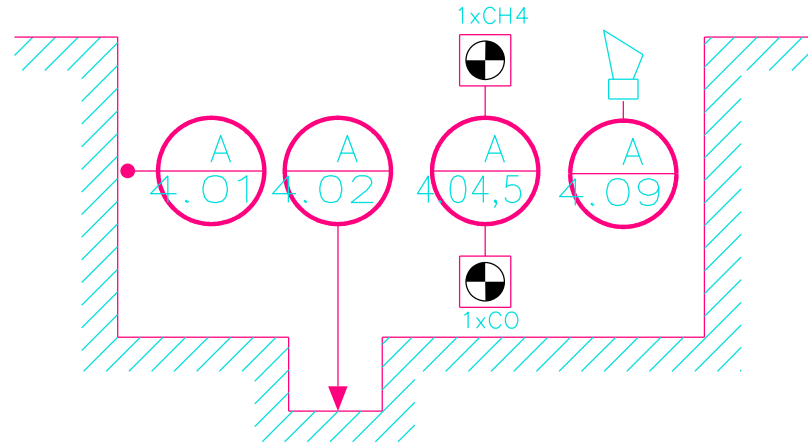




PRIESTOR KOTOLNE



ARMATURY

SPJ DN/PN	SPJ PRIRUBOVÝ ZASLEPOVACÍ
KRTM DN/PN	KLAPKA REGULAČNÁ TROJCESTNÁ ZMIEŠAVACIA ZÁVITOVÁ ESBE + SERVOPOHON ESBE
KGZ DN	KOHOT UZATVÁRAČÍ GULOVÝ ZÁVITOVÝ
KGZV DN	KOHOT UZATVÁRAČÍ GULOVÝ ZÁVITOVÝ S PRIPOJENÍM NA HADICU (ZÁHRADNÝ)
KZZ DN	KLAPKA SPATNÁ ZÁVITOVÁ
VPV DN	VENTIL POISTNÝ ZÁVITOVÝ UK - VISSMANN (SOČASŤ DODÁVKY KOTLA)
VPZ DN	VENTIL POISTNÝ ZÁVITOVÝ TUV - DUCO
VK DN	KOHOT VYPOŠŤACÍ GULOVÝ ZÁVITOVÝ
ADV DN	ODVZDUŠŇOVAČ AUTOMATICKÝ PLÁVÁKOVÝ ZÁVITOVÝ
SZ DN	SPÔJKA ZÁVITOVÁ č. 330 (č. 331)
Z DN	ZÁTKA ZÁVITOVÁ č. 290
MT DN/On	MERAČ TEPLA KOMPAKTNÝ ENBRA ENGELMANN
VDM DN/On	VODOMER ZÁVITOVÝ DOMOVÝ SUCHOBEŽNÝ ENBRA T30
T	TEPLOMER DVOJKOVÝ PRIAMY DTR pr:100 mm, ROZSAH 0 - 120 °C, STONKA pr: 8/dl. 100 mm + PUZDRO G 1/2", pr: 8,5/dl. 105 mm
1M	TLAKOMER typ. č. 033 13, pr. 160 mm, ROZSAH 0 - 600 kPa + KOHOT TLAK. TROJCESTNÝ M 20x1,5 STN 13 7513,5 + TLAK. PRIP. M 20x1,5 ZAHNUTÁ
2M	TLAKOMER typ. č. 033 15, pr. 100 mm, ROZSAH 0 - 1,0 MPa + KOHOT TLAK. TROJCESTNÝ M 20x1,5 STN 13 7513,5 + TLAK. PRIP. M 20x1,5 ZAHNUTÁ

LEGENDA

TABULKA ZARIADENÍ

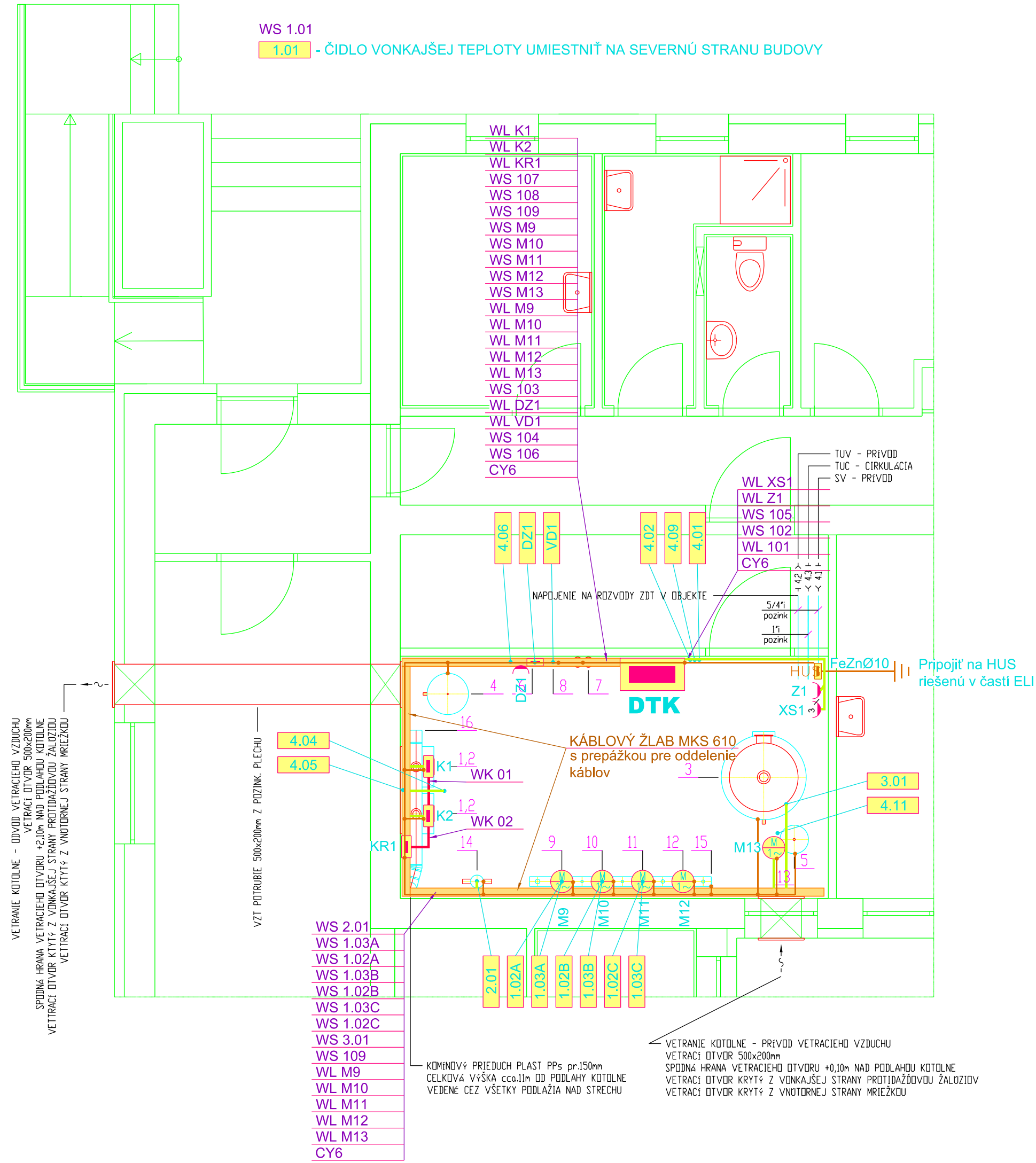
1	SPALINOVÁ KASKÁDA + DYMOVOD VISSMANN PLAST PPs pr. 150 mm	CELKOVÁ DĹŽKA cca. 11 m	16
1	ROZDELOVÁČ-ZBERAČ RS-KOMBI M 100	Výkr.č. 08/2017/01/XXX	15
1	HYDRAULICKÝ ODDELOVÁČ DN 150	Výkr.č. 08/2017/01/XXX	14
1	ČERPADLO CÍRKULAČNÉ TUV GRUNDFOS ALPHA 2 25-40 N	M= 0,4 m³/h, H= 2,0 m, P= 18 W, 1x230 V	13
1	ČERPADLO OBEHOVÉ UK - TUV GRUNDFOS ALPHA 2 32-60	M= 2,1 m³/h, H= 1,0 m, P= 36 W, 1x230 V	12
1	ČERPADLO OBEHOVÉ UK - ZDS GRUNDFOS ALPHA 2 32-60	M= 1,7 m³/h, H= 2,9 m, Pmax= 36 W, 1x230 V	11
1	ČERPADLO OBEHOVÉ UK - NOCLAHAREŇ GRUNDFOS ALPHA 2 25-50	M= 0,7 m³/h, H= 2,8 m, P= 26 W, 1x230 V	10
1	ČERPADLO OBEHOVÉ UK - OTULOK GRUNDFOS ALPHA 2 25-50	M= 0,4 m³/h, H= 2,4 m, Pmax= 26 W, 1x230 V	9
1	ELEKTRONICKÝ VODOMER REFLEX FILLMETER	pmax= 10 bar, 1x230 V	8
1	ZMAKČOVACIA ARMATORA REFLEX FILLSOFT-II		7
1	DOPLŇOVACÍ AUTOMAT REFLEX FILLCONTROL	pmax= 10 bar, 1x230 V	6
1	EXPANZNÁ NÁDRŽ S MEMBRÁNOU PRE TUV REFLEX-REFIX DD 33	OBJEM 33 l, PN 10 bar, 70 °C + ARMATORA FLOWJET G 3/4"	5
1	EXPANZNÁ NÁDRŽ S MEMBRÁNOU PRE UK REFLEX N 80	OBJEM 80 l, PN 6 bar, 120 °C	4
1	DHRIEVAČ TUV VISSMANN VITOCELL-100 V	OBJEM 1000 l, PN 25/10 bar	3
3	ČERPADLO KOTLOVÉ VISSMANN - DODÁVKA VISSMANN - V1 PARA 25/1-11	M= 2,1 m³/h, H= 2,2 m, P= 140 W, 1x230 V	2
3	KOTOL TEPLŮVODNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ VISSMANN VITODENS-200 W	Q= 49/45 kW, P= 56 W, 1x230 V	1
KUS	NÁZOV - ROZMER	POZNÁMKA	POZ

LEGENDA

POTRUBIE

	+ 1.1 > UK - VODA 90C - PRIVODNÉ POTRUBIE	MATERIÁL POTRUBIA
	+ 1.2 > UK - VODA 70C - VRÁTNE POTRUBIE	57x2,9/ocel RORY OCELOVÉ ČIERNE BEZŠŤVÓVÉ HLADKÉ
	+ 2.1 > POISTNÉ POTRUBIA	G 2"/ocel RORY OCELOVÉ ČIERNE BEZŠŤVÓVÉ ZÁVITOVÉ
	+ 3.1 > DOPLŇOVACIA VODA	G 2"/pozink RORY OCELOVÉ POZINKOVANÉ BEZŠŤVÓVÉ ZÁVITOVÉ
	+ 4.1 > STUDENÁ PITNÁ VODA	40x2,5/PPR RORY PLASTOVÉ PPR
	+ 4.2 > TUV - PRIVOD	
	+ 4.3 > TUV - CÍRKULÁCIA	
	KONDENZÁT	
	ODFLUK, ODPAD	

STUPEŇ	Projekt	HL. PROJ.		MARSY s.r.o. 9. MÁJA 46 BANSKÁ BYSTRICA Tel. : 048/4148047
PROFESIA	MaR	ZODP. PROJ.	Ing. Ján Holos	
AUTOR PROJEKTU		VYPRACOVAL	Ing. Jozef Greguš	
		KRESLIL	Katarína Malová	
NÁZOV A MIESTO STAVBYKomplexná rekonštrukcia ZOS, Coburgova v Trnave, Coburgova ulica Trnava, k.u. Trnava				
			DATUM	03/2017
NÁZOV OBJEKTUSO-01 PLYNOVÁ KOTOLŇA			FORMAT	4 A4
NÁZOV VÝKRESUFUNKČNÁ SCHÉMA			ZAKAZK. ČÍSLO	17028
INVESTORMesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava			MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU
			--	02



LEGENDA:

- EL. TRASA
POSPOJOVANIE
ZÁSUVKA 230V, 16A NA POVRCH, IP 44
ZÁSUVKA 400V, 16A NA POVRCH, IP 44
HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA

ROZVODNÁ SIEŤ: 1/N/PE AC 230V 50Hz, TN-S
3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
2 AC 24V 50Hz, PELV

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE:
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
HLAVNÉ POSPÁJANIE

ZÁKLADNÁ OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
KRYTMI, IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ,
DOPLŇKOVOU OCHRANOU – PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM MAĽÝM NAPÄTÍM:

VONKAJŠIE VPLYVY: – VIĎ PROTOKOL