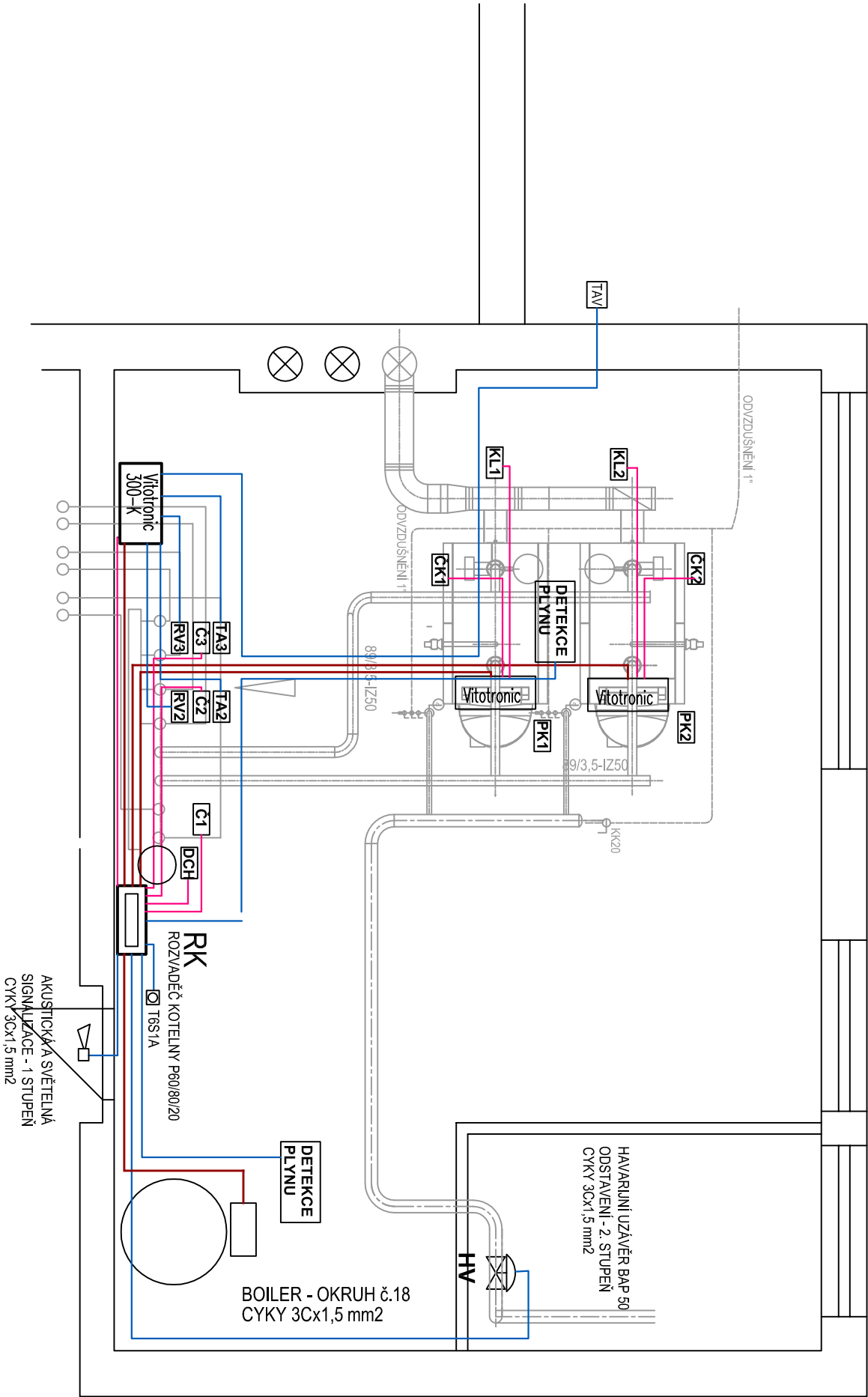


2.N.P. - PLYNOVÁ KOTELNA - M.: 1:100



POŽADAVKY NA ČERPADLA			
OZNAČENÍ	PRŮTOK	TLAK	DIMENZE
Č1	3,9 m3/hod	20 kPa	WIL O Stratos 50/1-8
Č2	4,7 m3/hod	20 kPa	WIL O Stratos 40/1-4
Č3	6,3 m3/hod	40 kPa	WIL O Stratos 40/1-4
ČK1	4,7 m3/hod	30 kPa	WIL O Stratos 50/1-8
ČK2	6,3 m3/hod	30 kPa	WIL O Stratos 50/1-8
POŽADAVKY NA REGULAČNÍ VENTILY			
OZNAČENÍ	PRŮTOK	DIF. TLAK	HOD. kv
RV2	3,9 m3/hod	16m3/hod	RV 102 - - - 3522 16/140-40
RV3	4,7 m3/hod		RV 102 - - - 3521 16/140-40

TEPLOTNÍ SNÍMAČE MaR	
ZNAČENÍ	PARAMETR
TA1	TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY
TA3	TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY
TA2	VENKOVNÍ TEPLOTA
TA1	NA SEVERNÍ STRANĚ
TA2	KOTEL PK1
TA3	KOTEL PK2

LEGENDA:

- NAPÁJECÍ KABEL CYKY 3x1,5mm2
- NAPÁJECÍ KABEL ČERPADEL - OHEBNÉ KABELY CMSG 3x0,75mm2
- KABEL REGULATE - OHEBNÉ KABELY CMSG 3x (5x) 0,75mm2
- PROPOJENÍ PRVKŮ REGULATE - KABELY VČETNĚ ZASUVK
- JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY KOTLU WIESSMANN A REGULATE VITOTRONIC
- PROPOJENÍ JE PROVEDENO PODLE TYPOVÉHO SCHEMATU - VÝKRES č.1
- VŠECHNY KABELY JSOU ULOŽENY SPOLEČNĚ V TRATOVÝCH ŽLABECH 50x50 mm
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ - VODIČ CY6mm2

KABELOVÉ ROZVODY BUDOU ULOŽENÝCH V DRÁTOVÝCH ŽLABECH 50x50mm

POZNÁMKA:

PLYNOVÉ POTRUBÍ A POTRUBÍ TOPENÍ PROPOJIT
PODLE ČSN 33 2000-4-41, čl. 413.1.2.1
ODFUKY PLYNOVÝCH POTRUBÍ A KOVOVÉ ČÁSTI VYČNÍVAJÍCÍ NAD STŘECHU
BUDOU PROKAZATELNĚ PROPOJENY NA STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVU OBJEKTU
TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ BUDE PROPOJENO VODIČEM CY6mm2

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROUDOVÁ SOUSTAVA A NAPĚTÍ : 3+N+PE, 400/230V TN-C-S
OVLADACÍ NAPĚTÍ : 1+N+PE, 230V TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM : DLE ČSN 33 2000-4-41
ELEKTRICKÝM PROUDEM čl.413.1.3.8 SAMOČINNÝM
ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTI TN

PROSTOR KOTELNY:

PROSTOR DLE ČSN 33 2000-3 : NORMÁLNÍ
PROSTOR DLE ČSN 33 2000-3 : AA5, AB5, OSTATNÍ A1,
BA4, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

Vypracoval	Podpis	ING. KAREL ŠTĚBETÁK	
Ing. Karel Štěbeták		K - PROJEKT	
Kraj: Jihočeský	Místo: Třeboň	IČO 102 90 508, DIČ CZ 470815444	
Investor: Město Třeboň		tel./fax 384420448	
Stavba: PLYNOVÁ KOTELNA "ZÁKLANÍ ŠKOLA"		380 01 bačice, Polického nám. 6/1	
VÝMĚNA TEPLVODNÍCH PLYNOVÝCH KOTLŮ		Formát	2A4
Část: D.1.5 ELEKOKINSTALACE + MaR		Datum	03/2017
Název výkresu MaR - PLYNOVÉ KOTENY - MĚŘ: 1:50		Stupeň	DPS
		Č. zakázky	008/17
		Arch. č.	Rev. 1
		Por. č.	03