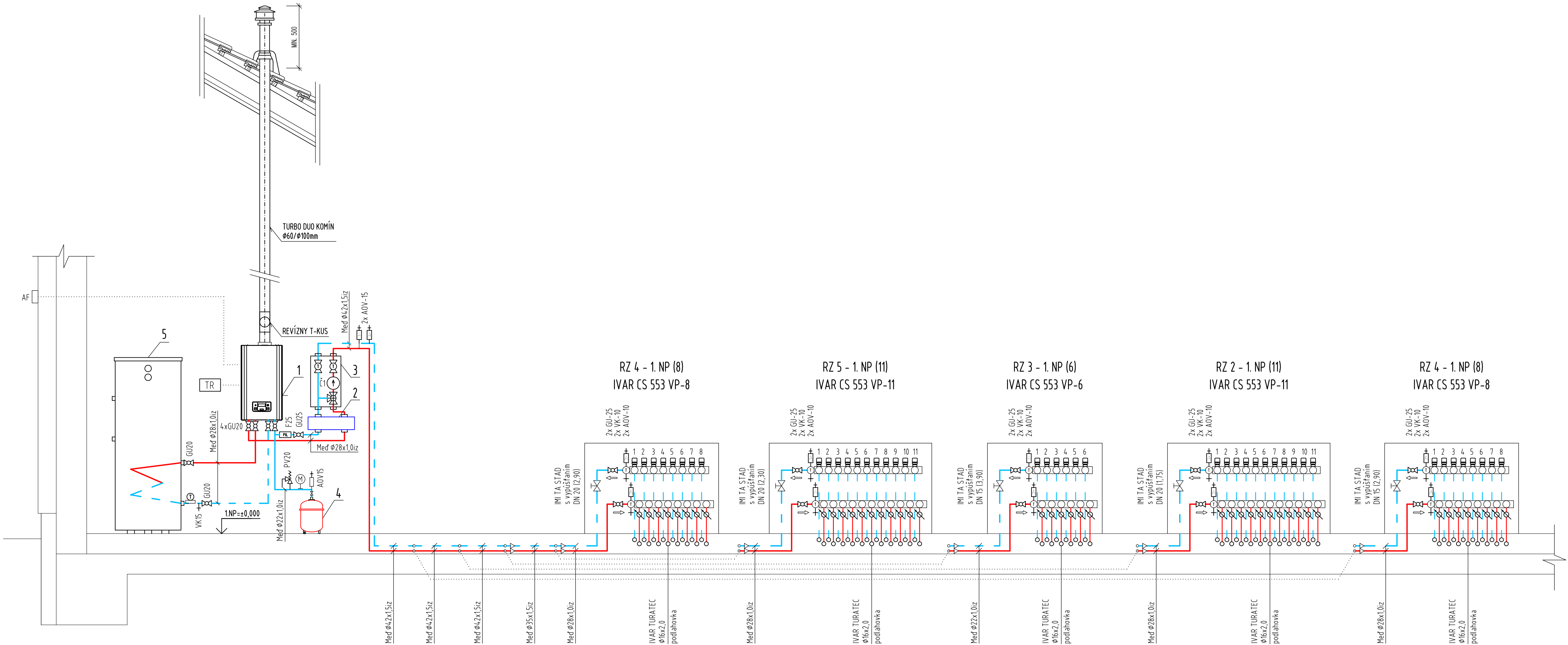


SCHÉMA ZAPOJENIA ZDROJA TEPLA M 1:25



LEGENDA VYKUROVANIA

1	NÁSTENNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL PROTHERM PANTHER CONDENS 30KKO S VÝKONOM 8,5-32,8 kW
2	HYDRAULICKÁ VÝHYBKA VIESSMANN DN25, 3500 l/h
3	ČERPADLOVÁ SKUPINA PRE ZMIEŠANÝ OKRUH PAW. K32-DN32 V TEPELNEJ IZOLÁCII, OBSAHUJE: 3-CESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL, ČERPADLO DAB.EVOPLUS 60/180 XM, 2 KS GULOVÝCH UZÁVEROV S TEPLOMERMI, SPÁTNÚ KLA PKU
4	PRÍDAVNÁ EXPANZNÁ NÁDOBA PRE KÚRENIE FLAMCO FLEXCON C 35L, PRIPOJENIE CEZ: AOV, MANOMETER, POISTNÝ VENTIL A BEZPEČNOSTNÝ GULOVÝ UZÁVER, vstupný pretlak: 1,5bar,max.4bar,otvára cí tlak 3bar
5	STACIONÁRNY ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY PROTHERM FE 300 MR S OBJEMOM 294 L, ROZMERY: Ø = 650mm, V = 1804mm
RZ 1 - 1. NP (8)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVAČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 8-CESTNÝ, SKRINKA P3/N3
RZ 2 - 1. NP (11)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVAČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 11-CESTNÝ, SKRINKA P4/N4
RZ 3 - 1. NP (6)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVAČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 6-CESTNÝ, SKRINKA P3/N3
RZ 4 - 1. NP (8)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVAČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 8-CESTNÝ, SKRINKA P3/N3
RZ 5 - 1. NP (11)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVAČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 11-CESTNÝ, SKRINKA P4/N4
<u>Ø16x2,0</u>	PRÍVODNÉ PLASTOHLINÍKOVÉ POTRUBIE IVAR. TURATEC Ø16x2mm (PE-AL-PE) PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE VRATNÉ PLASTOHLINÍKOVÉ POTRUBIE IVAR. TURATEC Ø16x2mm (PE-AL-PE) PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE PRI PRECHODOCH CEZ DILATAČNÉ ŠPÁRY A CEZ STAVEBNÉ KONŠTR. MONTOVAŤ V CHRÁNIČKE
<u>Med' Ø35x1,5iz</u>	PRÍVODNÉ MEDENÉ IZOLOVANÉ POTRUBIE VEDENÉ OD ZDROJA TEPLA K ROZDELOVAČOM PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA VRATNÉ MEDENÉ IZOLOVANÉ POTRUBIE VEDENÉ OD ZDROJA TEPLA K ROZDELOVAČOM PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA PRI PRECHODOCH CEZ DILATAČNÉ ŠPÁRY A CEZ STAVEBNÉ KONŠTR. MONTOVAŤ V CHRÁNIČKE
<u>Med' Ø22x1,0iz</u>	POISTNÉ POTRUBIE Z MEDENÝCH RÚR PRIPOJENÉ DO EXPANZNEJ NÁDOBY
F25	HYDRO-CYKLONOVÝ A MAGNETICKÝ FILTER DN25, TYP FERNOX TF1
GU25	GULOVÝ UZÁVER KÚRENÁRSKY DN25, TYP IVAR FIV.8363
PV20	POISTNÝ VENTIL DN20
VK15	VYPÚŠŤACÍ A NAPUŠŤACÍ KOHÚT DN15
M	MANOMETER
T	TEPLOMER
AF	VONKAJŠIE ČIDLO EKVITERMICKEJ REGULÁCIE OSADIŤ NA SEVERNÚ STENU
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
TR	DIALKOVÉ OVLÁDANIE KOTLA - REGULÁTOR THERMOLINK P

POZNÁMKY

NAVROVANÝ TEPLOTNÝ SPÁD ZDROJA TEPLA: 65/32°C, NAVROVANÝ TEPLOTNÝ SPÁD RADIÁTOROVÉHO A PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA: 40/32°C, MINIMÁLNY POLOMER OHYBU RÚRKY JE 5D=5x16mm = 80mm, ODSTUP PRVEJ RÚRKY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA OD STENY JE 50mm, PRÍVODNÉ A VRATNÉ POTRUBIA K ROZDELOVAČOM PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA SÚ VEDENÉ POD SYSTÉMOVOU DOSKOU, MAXIMÁLNA DĹŽKA POTRUBIA V OKRUHU JE 100m, TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Autor projektu : Ing.arch. Ing. Ján KOVÁČ	ING. BÁLINT LANCZ	
Hlavný inžinier projektu : Ing.arch. Ing. Ján KOVÁČ	PROJEKTANT	
Projektant UK : Ing. Bálint LANCZ	TECHNICKÝCH ZARIADENÍ BUDOV	
Investor : Obec Bojná, č.201, 956 01 Bojná	TEL. : 0915 042 546	
Názov stavby : REKONŠTRUKCIA BUDOVY BÝVALEJ KLÁŠTORNEJ ŠKOLY NA DETSKÉ JASLE V OBCI BOJNÁ		Dátum : 01/2019
Miesto stavby : k.ú. Bojná, č. parc. 508/3; 508/2, Nitriansky kraj, okres Topoľčany, SR		Stupeň : P.S.P.
Obsah : SCHÉMA ZAPOJENIA ZDROJA TEPLA		Zák. č. : 2019/02
		Formát : 4xA4
		Číslo výkresu : UK02
		Mierka : 1:25