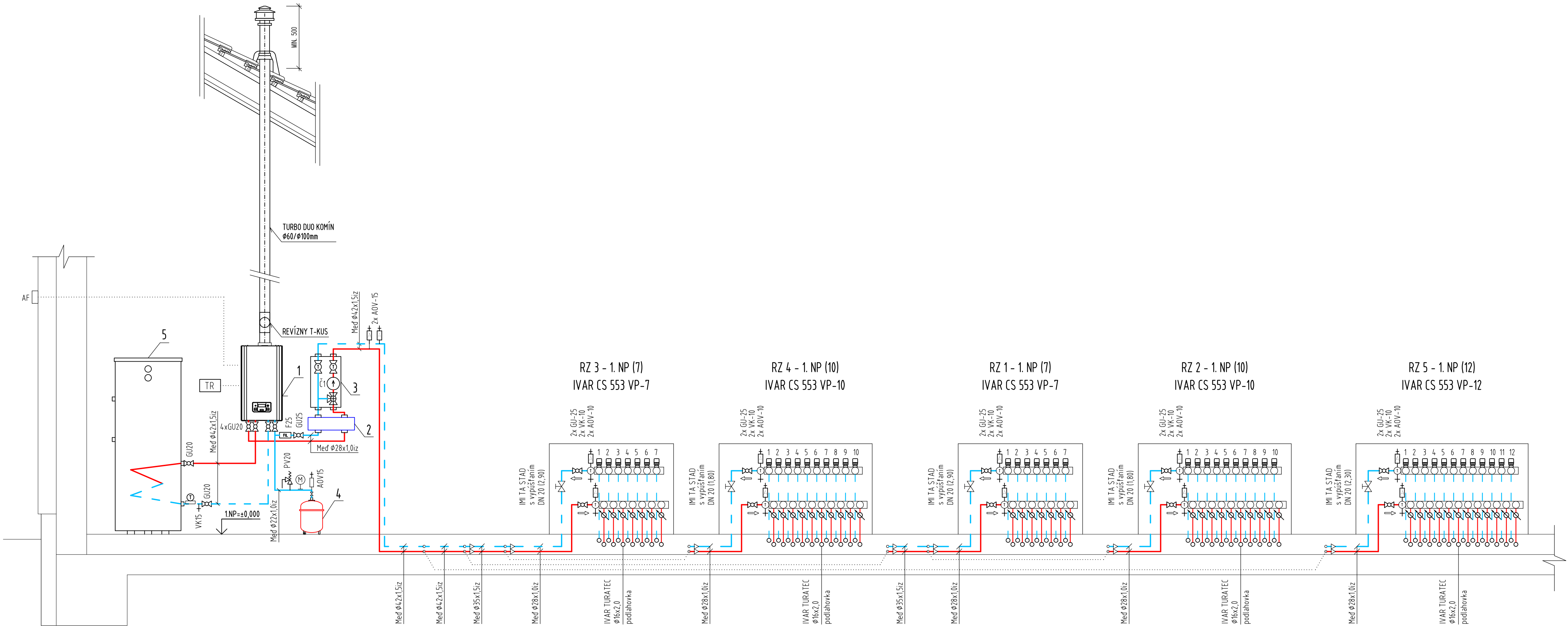


SCHÉMA ZAPOJENIA ZDROJA TEPLA M 1:25



LEGENDA VYKUROVANIA

1	NÁSTENNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL PANTHER CONDENS 25KKO S VÝKONOM 6,6-26,7 kW
2	HYDRAULICKÁ VÝHYBKA VISSMANN 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, SPÁTNÝ 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,otvárač tlak 3bar
5	STACIONÁRNY ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY PROTHERM FE 300 MR S OBJEMOM 294 L, ROZMERY: Ø = 650mm, V = 1804mm
RZ 1 - 1. NP (7)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVAČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 7-CESTNÝ, SKRINKA P3/N3
RZ 2 - 1. NP (10)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVAČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 10-CESTNÝ, SKRINKA P4/N4
RZ 3 - 1. NP (7)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVAČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 7-CESTNÝ, SKRINKA P3/N3
RZ 4 - 1. NP (10)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVAČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 10-CESTNÝ, SKRINKA P4/N4
RZ 5 - 1. NP (12)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVAČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 12-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 NAPÚŠŤACÍ KOHÚT DN15
M	MANOMETER
T	TEPLOMER
AF	VONKAJŠIE ČIDLO EKVITERMICKEJ REGULÁCIE OSADIŤ NA SEVERNÚ STENU
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
TR	DIALKOVÉ OVLÁDANIE KOTLA

POZNÁMKY

NAVRHOVANÝ TEPLOTNÝ SPÁD ZDROJA TEPLA: 65/35°C, NAVRHOVANÝ TEPLOTNÝ SPÁD RADIÁTOROVÉHO A PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA: 40/35°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 Vinodol, Obecná 473/29, 951 06 Vinodol	TEL. : 0915 042 546	
Názov stavby :		ZARIADENIE PRE SENIOROV V OBCI VINODOL	
Objekt :		NOVOSTAVBA	
Miesto stavby :		k. ú. Horný Vinodol, č. parc. 14, Nitriansky kraj, Okres Nitra, SR	
Obsah :		SCHÉMA ZAPOJENIA ZDROJA TEPLA	
Dátum :		11/2018	Stupeň : P.S.P.
Zák. č. :		2018/59	Formát : 4xA4
Číslo výkresu :		Mierka	
UK02		1:25	