

## LEGENDA ZNAČENIA

TEPLOTNÝ SPÁD VYKUROVACEJ SÚSTAVY 65/50°C  
TEPELNÁ STRATA OBJEKTU JE VYPOČÍTANÁ PRI VONKAJŠEJ VÝPOČTOVEJ TEPLOTE -15°C

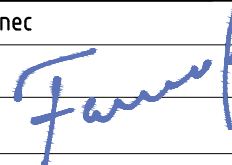
	STÚPACIE POTRUBIE VYKUROVANIA, MATERIÁL PEX-AL-PEX, IZOLOVANÉ
	OZNAČENIE/ DIMENZIA/ PODLAŽIE
	PRÍVODNÉ POTRUBIE K TELESÁM, MATERIÁL PEX-AL-PEX
	VRATNÉ POTRUBIE K TELESÁM, MATERIÁL PEX-AL-PEX
	PRÍVODNÉ POTRUBIE Z KOTOLNE, MATERIÁL PEX-AL-PEX
	VRATNÉ POTRUBIE Z KOTOLNE, MATERIÁL PEX-AL-PEX
	EXISTUJÚCE POTRUBIE TEPOVODU
	DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESO SO SPODNÝM PRIPOJENÍM
	REBRÍKOVÉ VYKUROVACIE TELESO, PRIPOJIŤ JEDNOBODOVÝM PRIPOJENÍM HERZ VUA-50
	CHODBOVÝ ROZDELOVAČ, LOGOFLOOR TYP1 S MERANÍM, PRIPOJENIE DN20 + SKRINKA DO STENY
	IZBOVÝ ROZDELOVAČ PRE VYKUROVACIE TELESÁ, BEZ PRIETOKOMEROV + SKRINKA DO STENY+ TERMOSTAČIKY VENTIL TS90-E A SERVOPOHON
	IZBOVÝ TEMOSTAT
	TEMOSTATICKÁ HLAVICA
TH	TEMOSTATICKÁ VLOŽKA HEIMEIER/DIMENZIA/NASTAVENIE
HEIMEIER/15/2,0	PRIPÁJACÍ DIEL, HERZ-3000, ROHOVÝ, PRE SPODNÉ PRIPOJENIE/NASTAVENIE/DIMENZIA
H-3000/15/-	PRIPÁJACÍ DIEL PRE JEDNOBODOVÉ PRIPOJENIE, HERZ VUA-50, ROHOVÝ/NASTAVENIE/DIMENZIA
VUA-50/15/1,0	RÝCHLOMONTÁŽNA SADA SO ZMIEŠAVANÍM, DN25, ČERPADLO ALPHA2 25-60
1	HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ TLAKOV, VISSMANN HVDT Q70
2	

## LEGENDA TELIES

<b>MIESTNOSŤ 1.08</b> 20°C 21VK/5120 HEIMEIER/15/2,0; TH H3000-R/15/-	MIESTNOSŤ - PORADOVÉ ČÍSLO TELESÁ TEPLOTA VZDUCHU TYP TELESÁ, ROZMERY (VYSKA 500mm/SIRKA 1200mm) TYP VENTILU/DIMENZIA/NASTAVENIE; TH-TERMOSTATICKÁ HLAVICA TYP REGULACNEHO VENTILU/DIMENZIA/NASTAVENIE
<b>MIESTNOSŤ 1.20</b> 24°C RR-1800/750 VUA-50/15/1,9; TH	MIESTNOSŤ - PORADOVÉ ČÍSLO TELESÁ TEPLOTA VZDUCHU TYP TELESÁ, ROZMERY (VYSKA 750mm/SIRKA 1800mm) TYP REGULACNEHO VENTILU/DIMENZIA/NASTAVENIE; TH-TERMOSTATICKÁ HLAVICA

## POZNAMKA

ROZVODY PLASTOVÉHO POTRUBIA SÚ VEDENÉ V PODLAHE ALEBO STENE.  
V TECHNICKEJ MIESTNOSTI, SÚ ROZVODY Z UHLÍKOVEJ OCELE.  
PRI PRECHODOCH POTRUBIA CEZ KONŠTRUKCIE, POTRUBIE CHRÁNĚ CHRÁNĚČKOU.  
CHODBOVÉ ROZVODY K ROZDELOVAČOM IZOLOVAŤ.  
ZA NAVRHOVANÝM ANULOIDOM OSADIŤ SAMOSTANÉ MERANIE TEPLA, SONTX SUPERCAL 531.  
KAŽDÝ BYTOVÝ ROZDELOVAČ JE PRIPOJENÝ CEZ VENTIL TS-90-E S OSADENÝM SERVOPOHONOM A PRIPOJENÝM IZBOVÝM TEMROSTATOM.  
PRECHOD POTRUBIA CEZ POŽIARNE DELAICE KONŠTRUKCIE OPATRIŤ, PROTIPOŽIATNYM TMELOM, RESP. POŽIARNOU MANŽETOU.  
VŠETKY RADIÁTORY MUSIA BYŤ VYBAVENÉ ODVZDUŠŇOVAČÍM VENTILOM.  
ODVZDUŠŇOVANIE SYSTÉMU JE MOŽNÉV KOTOLNI, ROZDELOVAČOCH A VYKUROVACÍCH TELESÁCH.

Autor návrhu		Ing. arch. Jozef Bednár, Ing. arch. Jozef Los-Chovanec			ENAU, s.r.o.	
Zod. projektant		Ing. Pavol Fedorčák, PhD.			Ing. Pavol Fedorčák, Phd. Komárany 59, Vranov n/T t.č. 0949803607 email:fedorcak@enau.sk	
Vypracoval		Ing. Martin Tuško, Ing. Pavol Fedorčák, PhD.				
Stavebník		Mesto Vranov nad Topľou			Číslo zákazky 2022-021	
Miesto stavby		Vranov n. T., č. par.: 3006/91, 3006/29			Formát 6 x A4	
Názov stavby		ZARIADENIE OPATROVATELSKEJ SLUŽBY VO VRANOVE NAD TOPĽOU-PRESTAVBA			Dátum	01/2022
Objekt		VYKUROVANIE			Stupeň	DSPaRS
Obsah		PÔDORYS 2.NP			Mierka	1:75
Časť		TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV			Číslo výkresu	02