







- 1.01 -	- 1.02 -	- 1.03 -	- 1.04 -	- 1.05 -	- 1.06 -
36,98m2	8,17 m2	7,93 m2	50,73 m2	51,67m2	14,44 m2
20 °C	20 °C	18 °C	20 °C	20 °C	18 °C
1500 W	350 W	300 W	2100 W	2100 W	550 W

LEGENDA:	
RZ1	Rozdelovač-zberač podlahového vykurovania (Rehau) - pripojený potrubím DN 25 iz,10 okruhov
RZ2	Rozdelovač-zberač podlahového vykurovania (Rehau) - pripojený potrubím DN 25 iz, 6 okruhov
UK1 - UK2	STÚPACIE POTRUBIE VYKUROVANIA z 1.NP
 	PRÍVODNÉ, VRATNÉ POTRUBIE VYKUROAVNIA (materiál oceľ nelegovaná, zvonku pozinkovaná) VIEGA - izolované kaučukovou izoláciou hr. min. 25 mm, vedené v podlahe, po stene - SPÁJANÉ LISOVANÍM
	PODLAHOVÉ VYKUROVANIE
 	Prívodné a vratné potrubie vykurovacej vody podlahového vykurovania, RAUTHERM S 17x2,0, teplota prívodu tv=40°C teplota spätčky tv=33°C
	Dilatácia podlahového vykurovania

č.m.	Názov miestnosti	Plocha(m2)	Nákladná vrstva
1.01	Lekárňňa	36,98	PVC
1.02	Lekárňňa sklad	8,17	PVC
1.03	Sklad praktická sestra	7,93	PVC
1.04	Zubná ambulancia odborná učebňa PS	50,73	PVC
1.05	Laboratórium	51,67	PVC
1.06	Technická miestnosť	14,44	PVC
		169,92 m2	

1.04 Miestnosť	Číslo okruhu a miestnosť
20 °C 500W	Výkon okruhu/miestnosti
Teplota v miestnosti	

POZNÁMKY:

POTRUBIE V PODLAHE A STENE MUSÍ BYŤ OBALENÉ PRUŽNOU IZOLÁCIOU NA ZABEZPEČENIE VOLNÉHO POHYBU VPLYVOM TEPLOTNEJ ROZTÁŽNOSTI.

MIESTO ODOBOČIEK A KOLIEN TREBA ZABEZPEČIŤ PROTI ZATEKANIU BETÓNOM RESP. MALTOU PRI BETONÁŽI POTERU ALEBO PRI OMIETNUTÍ.

BETÓNOVÝ POTER NAD ROZVODMI V PODLAHE MUSÍ MAŤ HRUBKU MIN. 40MM, RESP. MUSÍ BYŤ POSILNENÝ SIETOVINOU.

VŠETKY ROZMERY PREMERAŤ PRIAMO NA STAVBE A PRÍPADNÉ ROZDIELY KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM !

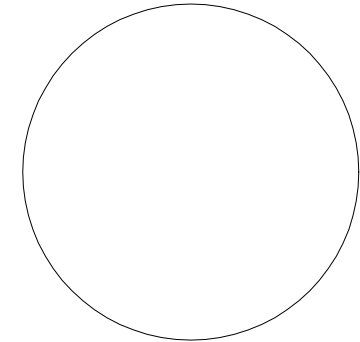
PRE ÚČELY REGULÁCIE VYKUROVANIA BUDE V OBJEKTE, V MIESTNOSTI VYBRANEJ INVESTOROM NAVRHNUTÝ REGULÁTOR S MOŽNOSŤAMI REGULOVANIA, PODĽA POŽIADAVIEK INVESTORA.

PROJEKT NERUČÍ ZA FUNKČNOSŤ, SPRÁVNOSŤ A CHOD ZARIADENÍ A SYSTÉMU, POKIAĽ BUDÚ ZMENENÉ AKÉKOLIEK POTRUBIA, ZARIADENIA ALEBO NASTAVENIA UVEDENÉ V PROJEKTE STAVBY, BEZ PREDCHÁDZAJÚCEJ KONZULTÁCIE S PROJEKTANTOM.

TENTO PROJEKT JE SPRACOVANÝ NA STUPNI PROJEKTU AKO JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE. NESLÚŽÍ AKO REALIZAČNÝ PROJEKT, NEMOŽNO PODĽA NEHO STAVBU REALIZOVAŤ.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA V TOMTO STUPNI VYHOTOVENIA NEOBSAHUJE NÁVRH REGULÁCIE A VYREGULOVANIE VYKUROVACEJ SÚSTAVY

TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE



Zodp. projektant:

Ing. Juraj Herda
autor. stav. inžinier

Kreslil:
Ing. Ivan Novotný

Investor:
Basnkobystrický
samosprávny kraj
Nám. SNP 23
Banská Bystrica
974 01

Údaje o stavbe:

Prístavba objektu strednej
zdravotníckej školy

Kraj: Bánskobystričský
Okres: Bánskobystričský
Katastr.úz: Banská Bystrica
Parcela č.: 2514/1; /3; /4; /5; /6; /22

Údaje o projekte:

Arch.č.: 434/23
Dátum: 12.05.2023
Stupeň: JPDSP
Profesia: Vykurovanie
Staveb.obj: SZŠ
Formát:
Mierka: 1:75
Rev.: #ID revízie

Názov výkresu

UK -
Pôdorys 1.NP

č. výkresu č. paré

UK02