

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: Báskobystrický

Okres: Báskobystrický

Katastr.úz.: Bánska 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 2.NP

č. výkresu

UK03

č. paré

LEGENDA:

RZ3	Rozdelovač-zberač podlahového vykurovania (Rehau) - pripojený potrubím DN 25 iz,12 okruhov
RZ4	Rozdelovač-zberač podlahového vykurovania (Rehau) - pripojený potrubím DN 25 iz, 7 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 spiatky tv=33°C
	Dilatácia podlahového vykurovania

LEGENDA MIESTNOSTÍ - 2NP /úžitková plocha/			
č.m.	Názov miestnosti	Plocha(m2)	Nášlapná vrstva
2.01	Odborná učebňa PS	69,12	PVC
2.02	Odborná učebňa zubný asistent	55,54	PVC
2.03	Kabinet zubný asistent	15,65	PVC
2.04	Odborná učebňa ZUA, PS, MAS	51,34	PVC
2.05	Vonkajšie schodisko	13,39	Pororošt
		205,04 m²	

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

- 2.01 -	
69,12m2	
20 °C	2800 W

- 2.02 -	
55,54 m2	
20 °C	2300 W

- 2.03 -	
15,65 m2	
20 °C	700 W

- 2.04 -	
51,34 m2	
20 °C	2100 W

POZNÁMKY:

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