

- 1.07 -
Um. muži
3,27 m ²
20 °C 200 W
- 1.08 -
WC muži
3,77 m ²
20 °C 250 W
- 1.09 -
WC bezbariérové
3,37 m ²
20 °C 250 W
- 1.10 -
Upratovačka
3,25 m ²
18 °C 200 W
- 1.11 -
Um. ženy
3,6 m ²
20 °C 250 W
- 1.12 -
WC ženy
4,8 m ²
20 °C 300 W

- 1.16 -
Zázemie Industry 4.0
26,56 m ²
15 °C 2300 W

- 1.15 -
Industry 4.0
110,2 m ²
15 °C 4500W

- 1.14 -
VR LAB - A
61,30 m ²
20 °C 3700 W

- 1.05 -
Serverovňa
8,93 m ²
nevyk.

- 1.04 -
Tech. miestnosť
9,68 m ²
18 °C 500 W

- 1.01 -
Zázemie
6,67 m ²
18 °C 350 W

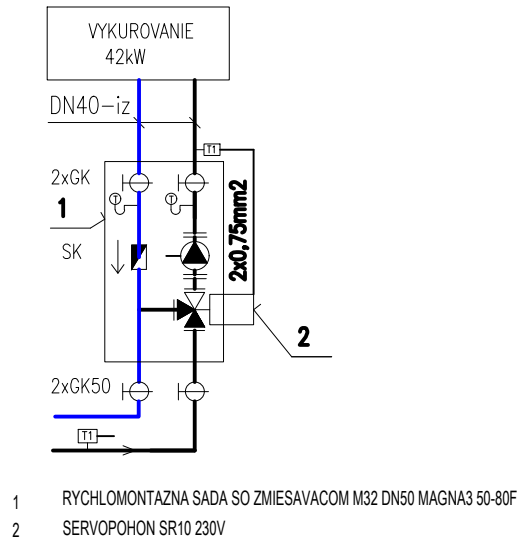
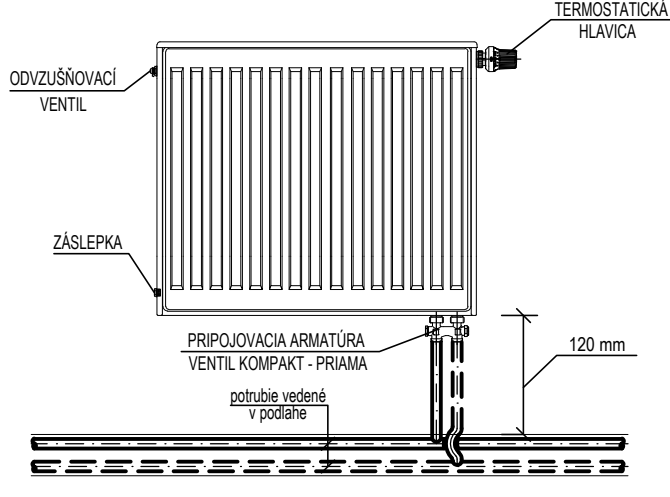
- 1.02 -
Chodba so schodiskom
25,04 m ²
18 °C 1300 W

č.m.	Názov miestnosti	Plocha(m ²)	Nášľapná vrstva
1.01	Zázemie	6,67	Keramická dlažba
1.02	Chodba so schodiskom	25,04	Keramická dlažba
1.03	Chodba	23,47	Keramická dlažba
1.04	Tech. miestnosť	9,68	Keramická dlažba
1.05	Serverovňa	8,93	Keramická dlažba
1.06	Sixinolab 4.0	46,32	Keramická dlažba
1.07	Um. muži	3,27	Keramická dlažba
1.08	WC muži	3,77	Keramická dlažba
1.09	WC bezbariérové	3,37	Keramická dlažba
1.10	Upratovačka	3,25	Keramická dlažba
1.11	Um. ženy	3,60	Keramická dlažba
1.12	WC ženy	4,60	Keramická dlažba
1.13	VR LAB - B	32,26	Keramická dlažba
1.14	VR LAB - A	61,30	Keramická dlažba
1.15	Industry 4.0	110,20	ZB leštená podlaha
1.16	Zázemie industry 4.0	56,56	Keramická dlažba
		402,27 m ²	

LEGENDA:

UKx	STÚPACIE POTRUBIE VYKUROVANIA
	PRÍVODNÉ, VRÁTNE POTRUBIE VYKUROAVNIA (materiál oceľ nelegovaná, zvonku pozinkovaná) VIEGA
	- izolované kaučukovou izoláciou hr. min. 25 mm, vedené v podlahe, po stene
	- SPÁJANÉ LISOVANIM
	Prívodné potrubie vykurovacej vody Viega Smartpress/Pexfit Pro-viacvrstvá rúrka, teplota prívodu tv=70°C
	Vratné potrubie vykurovacej vody Viega Smartpress/Pexfit Pro-viacvrstvá rúrka, teplota spiatky tv=55°C
	Doskové vykurovacie teleso VIESSMANN
- 1.05 -	Označenie vykurovacieho telesa
21 VK UNIV 600/1400	Typ a rozmer, VIESSMANN UNIVERZAL 21 VK, výška/ dĺžka - 600/1400 mm
HERZ-3000	Typ a nastavenie armatúry, HERZ-3000
1.17 Galéria	Číslo okruhu a miestnosť
20 °C 1500W	Potrebný výkon miestnosti
	Teplota v miestnosti

PRIPOJENIE VYK. TELESA



- 1 RYCHLOMONTAZNA SADA SO ZMIESAVCOM M32 DN50 MAGNA3 50-80F
- 2 SERVOPHON SR10 230V

POZNÁMKY:

POTRUBIE V PODLAHE A STENE MUSI BYŤ OBLETENÉ PRUŽNOU ISOLÁCIOU NA ZABEZPEČENIE VOĽNÉHO POHYBU VPLYVOM TEPLOTNEJ ROZTAŽNOSTI.
MIESTO ODBŮČEK A KOLÍEN TREBA ZABEZPEČIŤ PROTI ZATEKANIU BETÓNOM RESP. MALTOU PRI BETONÁŽI POTERU ALEBO PRI OMIETNUTÍ, BETÓNOVÝ POTER NAD ROZVODMI V PODLAHE MUSI MAŤ HRúbKU MIN. 40MM, RESP. MUSI BYŤ POSILENÝ SIETOVINOU.
VŠETKY ROZMERY PREMERÁŤ 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, NESLÚŽI 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 ČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

ADIZ
ARCHITEKTÚRA A DIZAJN

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:

Stredná odborná škola informačných
technológií centrum celoživotného a
odborného vzdelávania a prípravy
pre industry 4.0

Kraj: Banskobystrický

Okres: Banskobystrický

Katastr.úz: Banská Bystrica

Parcela č.: 2532/4

Údaje o projekte:

Arch.č.: 453/23

Dátum: 12.05.2023

Stupeň: JPDSP

Profesia: Vykurovanie

Staveb.obj: SOŠ - IT

Formát:

Mierka: 1:75

Rev.: #ID revize

Názov výkresu

UK -
Pôdorys 1.NP

č. výkresu

č. paré

UK01