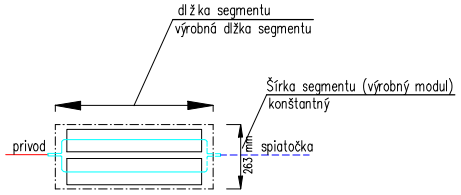
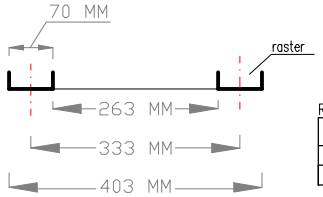
LEGENDA STROPNÉHO SYSTÉMU



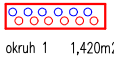
DETAIL PANELA V REZE – SYSTÉM PAM (alebo ekvivalent)



ROZMERY PANELOV NA 2.NP

TYP	ŠÍRKA (mm)	DĹŽKA (mm)	POČET (ks)	PLOCHA (m2)
PAM	263	1800	40	18,936
PAM	263	2400	6	3,787
			SPOLU	22,723 m2

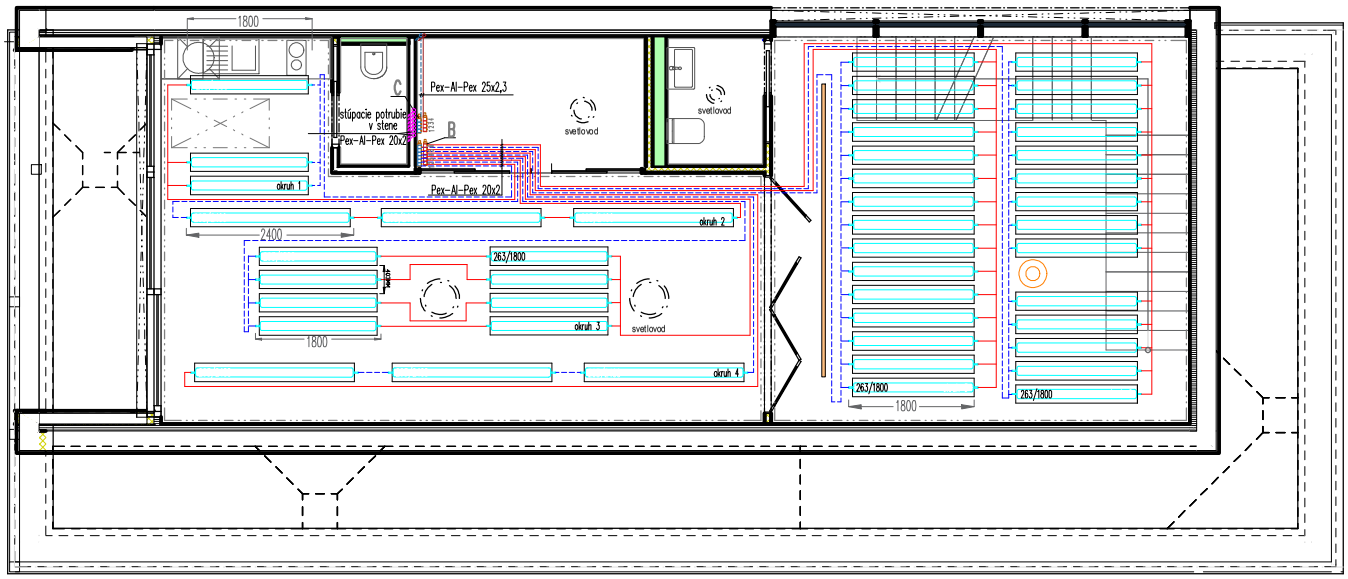
PRIRADENIE OKRUHOV PRE RZ B/6/
1 2 3 4 5 6



okruh 1	1,420m2
okruh 2	1,894m2
okruh 3	3,787m2
okruh 4	1,894m2
okruh 5	7,101m2
okruh 6	6,627m2
SPOLU	22,723m2

LEGENDA MIESTNOSTÍ PRE 2.NP

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA
2.01	Prezenčná miestnosť	39,86m2
2.02	Wc ženy	2,3m2
2.03	Technická miestnosť	6,17m2
2.04	WC upratovačka	1,85m2
2.05	Kuchynka	4,78m2
2.06	Loggia	7,09m2



LEGENDA ZARIADENÍ :

B Rozdelovač a zberač REHAU z ušlachtilej ocele HKVD SX–AG06 (alebo ekvivalent) pre 2NP 6–okruhový
C Rozdelovač a zberač REHAU z ušlachtilej ocele HKVD SX–AG04 (alebo ekvivalent) pre 1NP 4–okruhový
(zavesený na stene, pod stropom nad vnútornou jednotkou)
(Súčasťou RZ sú prietokomery, termostatické ventily, ovzdušňovacie ventily, pripojovacie ventily, záslepky, upev. sady)

LEGENDA POTRUBÍ :

PRÍVODNÉ POTRUBIE OD PANELOV K ROZDELOVAČOM Z Pex–Al–Pex 20x2,IZOLOVANÉ MIRELON 22x13
ODVODNÉ POTRUBIE OD PANELOV K ROZDELOVAČOM Z Pex–Al–Pex 20x2,IZOLOVAÉ MIRELON 22x13
PRÍVODNÉ POTRUBIE SEKUNDÁRNY OKRUH TČ Z RÚR Pex–Al–Pex 25x2,3 , IZOLOVANÉ MIRELON 28x13
VRATNÉ POTRUBIE SEKUNDÁRNY OKRUH TČ Z RÚR Pex–Al–Pex 25x2,3 , IZOLOVANÉ MIRELON 28x13
PRÍVODNÉ POTRUBIE VNÚTRI PANELOV SÚ Z MEDI 8MM
ODVODNÉ POTRUBIE VNÚTRI PANELOV SÚ Z MEDI 8MM
PREDIZOLOVANÉ PRÍVODNÉ DUO PLASTOVÉ POTRUBIE Pe–Xa SDR 11 PN6 2xD32, PRIEMER 111MM
PREDIZOLOVANÉ VRATNÉ DUO PLASTOVÉ POTRUBIE Pe–Xa SDR 11 PN6 2xD32, PRIEMER 111MM

PRÍVODNÉ A VRATNÉ STÚPACIE POTRUBIE OD ROZDELOVAČA Z 2.NP VEDENÉ STENOU K PANELOM NA 1.NP Pex–Al–Pex 20x2
PRÍVODNÉ A VRATNÉ STÚPACIE POTRUBIE OD ROZDELOVAČOV VEDENÉ STENOU K TEPELNÉMU ČERPADLU Pex–Al–Pex 25x3
PRÍVODNÉ A VRATNÉ STÚPACIE PREDIZOLOVANÉ POTRUBIE OD TEPELNÉHO ČERPADLA DO STROJOVNE

POZNÁMKY :

1./ POTRUBIA OD PANELOV KU ROZDELOČU BUDÚ VEDENÉ V STROPE.
2./ PRI KOTVENÍ LEŽATÝCH POTRUBÍ DODRŽAŤ VZDIALENOSTI KOTVIACICH PRVKOV PREDPÍSANE VÝROBCAMI POTRUBÍ
3./ REGULAČNÉ ARMATÚRY BEZ PREDPÍSANEHO NASTAVENIA VYREGULOVAŤ PO UVEDENÍ DO PREVÁDZKY NA PREDPÍSANÉ dT 5 (TEPLOTNY SPAD) JEDNOTLIVÝCH OKRUHOV NA POŽADOVANÝ PRIETOK
4./ PANELY SÚ NAVRHNÚTÉ O ŠÍRKE 263MM, A O DLŽKE 1800MM A 2400MM.
5./ ROZTEČ RASTRA JE 333MM
6./ POTRUBIA VEDENÉ OD ROZDELOVAČA K JEDNOTLIVÝM PANELOM BUDÚ Z RÚR Pex–Al–Pex 20x2
7./ POTRUBIA V PANELOCH SÚ Z MEDI O DIMENZII 8MM, PANEL JE HLINÍKOVÝ
8./ POTRUBIA VEDENÉ V STROPE BUDÚ VEDENÉ V TEPELNEJ IZOLÁCII
9./ DETAILY A INŠTALÁCIA PANELOV MUSÍ BYŤ PREVEDENÁ V SÚLADE S TECHNOL. PREDPIDSOM VÝROBCU ZEHNDER (alebo ekvivalent). (PRÍLOHA Č. 3)
10./ PLOCHA PANELOV NA 2.NP JE 22,723m2.

stavebník	BBSK, Námestie SNP 23/23, 974 01 Banská Bystrica		VISIA
generálny projektant	VISIA s.r.o., Sládkovičova 2052/50A, 927 01 Šaľa		
zodpovedný projektant	Ing. Anton Matejčík	číslo revízie	
autor	Ing. Arch. Michal Babinec, Ing. Arch. Šimon Rusina	dátum revízie	
vypracoval	Ing. A. Vrábľová	stupeň	DSPaR
		dátum	06/2023
kontroloval	Ing. Anton Matejčík	číslo zákazky	101CC080623
profesia	D4 vykurovanie		
názov stavby	**SOŠ Technická Lučenec - novostavba edukačného centra, rekonštrukcia objektu školy a spoločenského objektu**		
miesto stavby	SOŠ Technická, Dukelských Hrdinov 2, 984 01	mierka	1:N
stavebný objekt	SO103	formát	3xA4
názov výkresu	D4-103-01 Stropný systém Zehnder PAM 2.NP	číslo výkresu	01