



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo místnosti	Funkce
318	Schodišťová hala
319	Chodba
320	Odborná učebna - dílny
321	Kabinet
322	Odborná učebna - fyzika
323	Odborná učebna - přírodopis
324	Odborná učebna - chemie
325	Kabinet
326	WC chlapci - předšíň
327	WC chlapci
328	WC učitelé - předšíň
329	WC učitelé
330	Hygienická kabina
331	WC dívky - předšíň
332	WC dívky
333	Odborná učebna - počítačová

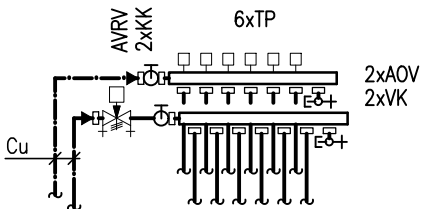
LEGENDA CHLAZENÍ

- OHRANIČENÍ CHLAZENÉ PLOCHY
RCH1 PODSTROPNÍ ROZDĚLOVAČ PRO CHLADÍCI PANELE
CHLADÍCI PLOCHA STROPNÍHO CHLAZENÍ

LEGENDA ARMATUR

- KK KULOVÝ KOHOUT
KKV KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
OV,VK ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT S HADICOVOU VÝVODKOU
ON ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBKA
AVRV AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ KOMBINOVANÝ REGULAČNÍ VENTIL
RVV VYVAŽOVACÍ VENTIL
TP TERMOPOHON NA ROZDĚLOVAČI STROPNÍHO CHLAZENÍ

SCHEMA ZAPOJENÍ
ROZDĚLOVAČE STROPNÍHO CHLAZENÍ



Řadí	Průtokoměr	teplota	okruh	plocha	výkon	chlazení
8	2-8 l/min	°C		m²	W/m²	(W)
320	popis					
		26	1	11,38	61	694
		26	2	11,38	61	694
		26	3	11,22	61	684
		26	4	10,73	61	654
		26	5	9,07	61	554
		26	6	9,90	61	604
1			6	63,7		3885

Řadí	Průtokoměr	teplota	okruh	plocha	výkon	chlazení
9	2-8 l/min	°C		m²	W/m²	(W)
322	popis					
		26	1	8,25	61	503
		26	2	10,40	61	634
		26	3	8,91	61	544
		26	4	8,91	61	544
		26	5	11,55	61	705
		26	6	9,57	61	584
		26	7	13,69	61	835
		26	8	10,89	61	664
2			8	82,2		5012

Řadí	Průtokoměr	teplota	okruh	plocha	výkon	chlazení
10	2-8 l/min	°C		m²	W/m²	(W)
323	popis					
		26	1	8,25	61	503
		26	2	10,40	61	634
		26	3	8,91	61	544
		26	4	8,91	61	544
		26	5	11,55	61	705
		26	6	9,57	61	584
1			6	57,6		3513

Řadí	Průtokoměr	teplota	okruh	plocha	výkon	chlazení
11	2-8 l/min	°C		m²	W/m²	(W)
324	popis					
		26	1	15,34	61	936
		26	2	16,17	61	986
		26	3	15,34	61	936
		26	4	14,19	61	866
		26	5	15,02	61	916
		26	6	14,35	61	876
1			6	90,4		5516

- POZNÁMKA:
- POTRUBÍ OD ROZDĚLOVAČE VYT/CHL PO ROZDĚLOVAČE STROPNÍHO CHLAZENÍ BUDE PROVEDENO Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM DO DN50, POTRUBÍ OD DN65 BUDE PROVEDENO Z OCELOVÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM.
 - NA VRATNÉM POTRUBÍ PRO ROZDĚLOVAČE STROPNÍHO CHLAZENÍ BUDE OSAZEN TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ 2-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL, NASTAVENÝ NA POŽADOVANÝ HMOTNOSTNÍ PRŮTOK DANÉHO ROZDĚLOVAČE.
 - ROZDĚLOVAČE CHLAZENÍ BUDOU VYBAVENY NA JEDNOTLIVÝCH OKRUŽÍCH TERMOPOHONY, KTERÉ BUDOU OVLÁDÁNY POMOCÍ ČIDLEM ROSNÉHO BODU A ČIDEL TEPLŮTY (DOD. MaR), SOUČÁSTÍ DODÁVKY CHLAZENÍ BUDE NAPÁJECÍ ZDROJ KONVEKTORŮ 24/230V A KONVEKTOR ROSNÉHO BODU.
 - UMÍSTĚNÍ ČIDEL ROSNÉHO BODU BUDE RESPEKTOVÁNO DLE VYBRANÉHO DODAVATELE
 - ROZVODY CHILADU BUDOU IZOLOVÁNY V PLNÉM ROZSAHU IZOLACÍ S PAROTĚSNOU ZÁBRANOU
 - VOLNÉ VEDENÉ POTRUBÍ IZ. TL. 20-25mm, POTRUBÍ VEDENÉ V KONSTRUKCI TL. 20mm
 - LEGENDA POZIC ZAŘÍZENÍ A ARMATUR VIZ VÝKRES SCHEMA ZDROJE TEPLA A CHLAZENÍ.

LEGENDA POTRUBÍ

- OTOPNÁ/CHLADÍCI VODA PŘÍVODNÍ
OTOPNÁ/CHLADÍCI VODA VRATNÁ
CHLADÍCI VODA PŘÍVODNÍ 16°C
CHLADÍCI VODA VRATNÁ 19°C
CHLADÍCI VODA PŘÍVODNÍ 16°C - VEDENO V PODLAZE
CHLADÍCI VODA VRATNÁ 19°C - VEDENO V PODLAZE

Výškový systém B.p.v. ±0,000 = 378,55 m n. m.

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	Paré:
Ing. Antonín Talach	Ing. Antonín Talach	Ing. Antonín Talach	
Kraj: Jihomoravský	Místo: Lipůvka		
Investor:	Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka	Účel projektu:	DPS
Název stavby:	PRÍSTAVBA A MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY - LIPŮVKA p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka	Datum:	08/2024
Název přílohy:	SO 01 PRÍSTAVBA ŠKOLY	Číslo archivní/zakázky:	-
Název výkresu:	D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ	Verze tisku:	-
		Formát výkresu:	3 x A4
		Meřítko:	1:100
		Číslo výkresu:	D.1.4.3-08

SCHEMA ŘEŠENÉ ČÁSTI
STAVBY

