

	Číslo místnosti	Číslo místnosti původní	Název místnosti	Vnitřní teplota (°C)	Stávající/nové OT	Rad.amatura (DN)	Výkon (W) při dt=64/52°C	Návrh pro PD (obsazenost)	Tepelný výkon po zateplení (W)	OT určená k demontáži, poznámka
Pavilion A (1. NP)	1.02a	-	sklad	15	K 32/500/160	PV 15	1405	-	1361	
	1.02c	-	sklad	15	K 32/500/160	PV 15	770	-	762	
	1.03	-	kancelář	22	K 34/500/160	PV 20	2121	-	4018	
	1.04	-	kancelář	22	K 33/500/160	PV 20	2068	-		
	1.05	-	kancelář	22	R 22/600/1800	PV 15	2148	-	2054	K 26/500/160
	1.06	-	kancelář	22	R 22/600/1800	PV 15	2148	-	1984	K 26/500/160
	1.07	-	kancelář	22	K 26/500/159	PV 15	1560	-	1535	
	1.07	-	kancelář	22	K 26/500/160	PV 15	1560	-	1617	
	1.08	-	zasedací místnost	22	R 33/600/2000	PV 15	3099	-	7001	K 30/500/160
	1.08	-	zasedací místnost	22	R 33/600/2000	PV 15	3099	-		K 30/500/160
	1.10	-	kancelář	22	SL 14/900/150	PV 10	1414	-		
	1.11	-	kuchyňka	20	K 30/500/160	PV 15	1800	-	1659	
	1.12	-	WC	18	R 22/900/1100	PV 15	1741	-	1474	SL 7/900/150
	1.15	-	WC	18	R 21/900/600	PV 15	773		619	HLTR DN65
	1.15	-	WC	18	R 11/900/500	PV 15	516		479	HLTR DN65
	1.19	-	chodba	15	R 33/900/1100	RV 10	2686		2435	SL 10/900/150
	1.20	-	modelovna	22	SL 14/900/150	RV 10	1414	12+1	1564	
	1.20	-	modelovna	22	VZT-VT	VV 15	1048		1048	

POZNÁMKA:

NOVÉ TEPELOVNÍ ROZVODY – OCELOVÉ POTRUBÍ PRESS S ÚPRAVOU PZ. STÁVAJÍCÍ ROZVODY ÚT JSOU Z TRUB OCELOVÝCH SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM.

PV – RADIÁTOROVÝ REGULAČNÍ VENTIL DN15 (PŘÍMÝ) S HLAVICÍ TERMOSTATICKÉHO/IQ–TRV OVLÁDÁNÍ, HODNOTA UVEDENÁ ZA LOMÍTKEM ZNAČÍ STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ REGULACE

(IQ–TRV = Samonapájený inteligentní termostatický radiátorový ventil)

RV – RADIÁTOROVÝ REGULAČNÍ VENTIL DN15 (ROHOVÝ) S HLAVICÍ TERMOSTATICKÉHO/IQ–TRV OVLÁDÁNÍ, HODNOTA UVEDENÁ ZA LOMÍTKEM ZNAČÍ STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ REGULACE

(IQ–TRV = Samonapájený inteligentní termostatický radiátorový ventil)

PŠ – RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ DN10–20 (PŘÍMÉ) – STÁVAJÍCÍ

RŠ – RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ DN10–20 (ROHOVÉ) – STÁVAJÍCÍ

PŠN – RADIÁTOROVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S MOŽNOSTÍ UZAVŘENÍ DN10–20 (PŘÍMÉ), PŘEDNASTAVENÍ REGULACE BUDE NA MAX. HODNOTU (PLNÉ OTEVŘENÍ), N–NOVÉ ŠROUBENÍ

RŠN – RADIÁTOROVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S MOŽNOSTÍ UZAVŘENÍ DN10–20 (ROHOVÉ), PŘEDNASTAVENÍ REGULACE BUDE NA MAX. HODNOTU (PLNÉ OTEVŘENÍ), N–NOVÉ ŠROUBENÍ

VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL S POHONEM, HODNOTA UVEDENÁ ZA LOMÍTKEM ZNAČÍ STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ REGULACE

VKK – VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT DN15

AOV15 – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL VČETNĚ ZPĚTNÉ Klapky.

OZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES – OCELOVÁ DESKOVÁ S KLASICKÝM BOČNÍM PŘIPOJENÍM (KLASIK) – R33/600/1400

33 – POČET A TYP DESEK

600 – VÝŠKA OTOPNÉHO TĚLESA (MM)

1400 – DĚLKA OTOPNÉHO TĚLESA (MM)

OZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES SL A K – LITINOVÉ STÁVAJÍCÍ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SLAVIA A KALOR K(SL)26/500/160

26 – POČET ČLÁNKŮ (KS)

500 – PŘIPOJOVACÍ ROZTEČ OTOPNÉHO TĚLESA (MM)

160 – HLOUBKA ČLÁNKU OTOPNÉHO TĚLESA (MM)

TĚLESA S ŽEBROVÝCH OCELOVÝCH TRUBEK – BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH A PO JEJICH REPASI (ODREZIVĚNÍ, MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, NOVÝ OCHRANNÝ NÁTĚR) BUDE PROVEDENO ZPĚTNÉ OSAZENÍ.

HLAVICE TERMOSTATICKÉHO OVLÁDÁNÍ BUDOU V PROVEDENÍ PRO VEŘEJNÉ BUDOVY. DOTOPENÍ MÍSTNOSTÍ S VZT JEDNOTKOU S REKUPERACÍ NA POŽADOVANOU TEPLOTU ZAJISTÍ VZT JEDNOTKA (INTEGROVANÝ TEPELOVNÍ VÝMĚNÍK).

LEGENDA POTRUBÍ:

STÁVAJÍCÍ ROZVODY:

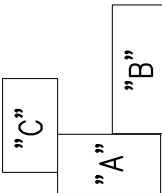
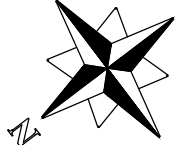
— OTOPNÁ VODA PŘÍVOD

— OTOPNÁ VODA ZPÁTEČKA

NOVÉ ROZVODY

— OTOPNÁ VODA PŘÍVOD

— OTOPNÁ VODA ZPÁTEČKA



AKCE/PROJECT			
ENERGETICKÉ ÚSPORY BUDOVY ZUŠ ROKYCANY			
	ZPRACOVATEL/DESIGNER		AUTORIZACE/AUTHORIZATION
	K PAPIRNĚ 172/26, 312 00 PLZEŇ tel.: +420 377 416 625 www.greenthermcad.com		
MÍSTO STAVBY/LOCATION		INVESTOR/DEVELOPER	
Jiráskova 181, 337 01 Rokycany		Základní umělecká škola Rokycany, Jiráskova 181, 337 01	
REVIZE/REVISION		HIP/CHIEF DESIGN ENGINEER	
ČÍSLO		VÁCLAV ŽENÍŠEK	
NUMBER		PODPIS/SIGNATURE	
PŘEDMĚT REVIZE		PROJEKTANT/DESIGNED BY	
SCOPE OF REVISION		VÁCLAV ŽENÍŠEK	
DATE		PODPIS/SIGNATURE	
		KONTROLOVAL/CHECKED BY	
		VÁCLAV ŽENÍŠEK	
STUPEŇ PD/DESIGN STAGE		OBSAH/TITLE	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV ÚT	
ČÁST/PART			
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB (TPS)			
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL SECTION			
TPS - VYTÁPĚNÍ			
OBJEKT/OBJECT			
BUDOVA "A"			
DATUM/DATE		MĚŘITKO/SCALE	FORMÁT/PAPER FORMAT
8/2025		1:100	610/297
ČÍSLO AKCE/PROJECT No.		ARCH. ČÍSLO/DRAWING No.	POŘ. ČÍSLO/SERIAL No.
		24 2604	D.1.2.2.2. 11