

	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
Pavilon A (V. NP)	5.01	62	učebna	22	K 32/500/160	PV 20	936	15+1	2639	
					K 34/500/160	PV 20	936			
					K 40/500/160	PV 20	936			
					VZT-VT	VV 15	1325			
	5.02		učebna	22	K 32/500/160	PV 20	999	15+1	1783	
					K 34/500/160	PV 20	999			
					VZT-VT	VV 15	1325			
	5.03	59	kabinet	22	K 34/500/160	PV 20	1286	20+1	1234	
	5.04	58	učebna	22	R 33/900/700	PV 15	1477		1286	K 32/500/160
	5.05	56	učebna	22	K 28/500/160	PV 15	1441		2710	
					K 28/500/160	PV 15	1441			
					VZT-VT	VV15	1590		1615	K 32/500/160
	5.07	54	učebna	22	K 45/500/160	PV 20	2121		2093	
	5.09	61	sklad	15	R 22/900/600	PV 15	1226		929	K 30/500/160
	5.10	-	WC	18	R 11/900/700	PV 15	681		628	SL 9/900/150+HLTR
	5.12	-	WC	18	R 11/900/500	PV 15	579		457	HLTR DN65
	5.16	-	chodba	15	R 33/900/1600	PV 15	4317		1598	SL 27/900/150
	5.17	-	chodba	15	K 22/500/160	RV 20	951		820	
	5.18	52	učebna	22	K 36/500/160	PV 15	1909		1827	
	5.19	53	učebna	22	K 42/500/160	PV 20	2129		2129	
	6.01	-	chodba	15	-	-	-		1955	Výkon součástí OT MČ

POZNÁMKA:

NOVÉ TEPLOVODNÍ 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 – VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT DN15
AOV15 – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL VČETNĚ ZPĚTNÉ Klapky.

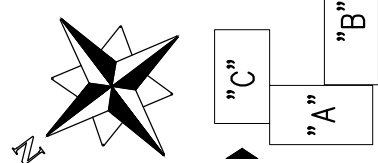
OZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES – OCELOVÁ DESKOVÁ S KLASICKÝM BOČNÍM PŘIPOJENÍM (KLASIK) – R33/600/1400
33 – POČET A TYP DESEK
600 – VÝŠKA OTOPNÉHO TĚLESA (MM)
1400 – DĚLKA OTOPNÉHO TĚLESA (MM)

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 – HLUBKA 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 TEPLOVODNÍ 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 GREENTHERM CAD s.r.o. K PAPIRNĚ 172/26, 312 00 PLZEŇ tel.: +420 377 416 625 www.greenthermcad.com	
MÍSTO STAVBY/LOCATION Jiráskova 181, 337 01 Rokycany		INVESTOR/DEVELOPER Základní umělecká škola Rokycany, Jiráskova 181, 337 01	
REVIZE/REVISION		HIP/CHIEF DESIGN ENGINEER	
ČÍSLO	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM	PODPIS/SIGNATURE
NUMBER	SCOPE OF REVISION	DATE	PODPIS/SIGNATURE
			PODPIS/SIGNATURE
STUPEŇ PD/DESIGN STAGE		OBSAH/TITLE	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		PŮDORYS 5.NP - NOVÝ STAV ÚT	
ČÁST/PART		PARE/COPY	
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB (TPS)			
DILČÍ ČÁST/PARTIAL SECTION			
TPS - VYTÁPĚNÍ			
OBJEKT/OBJECT			
BUDOVA "A"			
DATUM/DATE		MĚŘITKO/SCALE	
8/2025		1:100	
FORMÁT/PAPER		FORMAT	
610/297		610/297	
ČÍSLO AKCE/PROJECT No.		ARCH. ČÍSLO/DRAWING No.	
24 2604		24 2604	
POR. ČÍSLO/SERIAL No.		D.1.2.2.2. 15	