



	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 (IV. NP)	4.01	47	učebna	22	K 36/500/160 K 36/500/160 VZT-VT	PV 20 PV 20 VV 15	936 936 1325	15+1	1349 1260	
	4.02	-	učebna	22	K 27/500/160 K 27/500/160 VZT-VT	PV 20 PV 20 VV 15	764 764 1325	15+1	822 1260	
	4.03	45	kancelář	22	R 22/900/800	PV 15	1274		1065	K 24/500/160
	4.04	44	kancelář	22	K 24/500/160	PV 15	1441		1466	
	4.05	42	učebna	22	K 22/500/160 K 22/500/160	PV 15 PV 15	1225 1225		2227	
	4.06	41	učebna	22	K 24/500/160	PV 15	1441		1411	
	4.07	40	učebna	22	K 40/500/160	PV 20	1741		1650	
	4.09	48	kabinet	22	R 22/900/800	PV 15	1274		1197	K 25/500/160
	4.10	-	WC+sprcha	24	R 22/900/1000	PV 15	1317		1234	SL 6/900/150+HLTR
	4.11	-	WC+sprcha	24	R 22/900/800	PV 15	1030		1012	HLTR DN65
	4.16	-	chodba	15	SL 17/900/150	PV 15	1648		1559	
	4.17	-	chodba	15	K 16/500/160	PV 15	793		686	
	4.18	38	učebna	22	K 28/500/160	PV 15	1681		1607	
	4.19	39	učebna	22	K 38/500/160	PV 20	1803		1727	

POZNÁMKA:

NOVÉ TEPELOVODNÍ 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 TEPELOVODNÍ 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

GREENTHERM CAD s.r.o.
K PAPIRNĚ 172/26,
312 00 PLZEŇ
tel.:+420 377 416 625
www.greenthermcad.com

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

MÍSTO STAVBY/LOCATION
Jiráskova 181, 337 01 Rokycany

INVESTOR/DEVELOPER
Základní umělecká škola Rokycany, Jiráskova 181, 337 01

REVIZE/REVISION
ČÍSLO
NUMBER

PŘEDMĚT REVIZE
SCOPE OF REVISION

DATUM
DATE

PODPIS/SIGNATURE
VÁCLAV ŽENÍŠEK
PODPIS/SIGNATURE
VÁCLAV ŽENÍŠEK
PODPIS/SIGNATURE
VÁCLAV ŽENÍŠEK

STUPEŇ PD/DESIGN STAGE
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OBSAH/TITLE
PŮDORYS 4.NP - NOVÝ STAV ÚT

ČÁST/PART
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB (TPS)

DILČÍ ČÁST/PARTIAL SECTION
TPS - VYTÁPĚNÍ

DATUM/DATE
8/2025

MĚŘITKO/SCALE
1:100

FORMÁT/PAPER FORMAT
610/297

OBJEKT/OBJECT
BUDOVA "A"

ČÍSLO AKCE/PROJECT No.
24 2604

ARCH. ČÍSLO/DRAWING No.
24 2604

POŘ. ČÍSLO/SERIAL No.
D.1.2.2.2. 14

PARE/COPY

