

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 – 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)

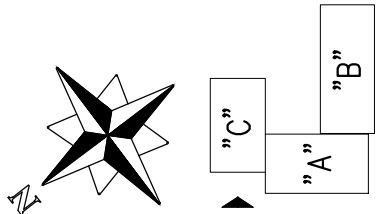
OZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES SL A K – LITINOVÉ STÁVAJÍCÍ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SLAVIA A KALOR K(SL)26/500/160  
26 – POČET ČLÁNKŮ (KS)  
500 – PŘIPOJOVACÍ ROZTEČ OTOPNÉHO TĚLESA (MM)  
160 – HLOUBKA ČLÁNKU OTOPNÉHO TĚLESA (MM)

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

	Číslo místnosti	Číslo místnosti původní	Název místnosti	Vnitřní teplota (°C)	Stávající/nové OT	Rad.armatura (DN)	Výkon (W) při dt=64/52°C	Návrh pro PD (obsazenost)	Tepelný výkon po zateplení (W)	OT určená k demontáži, poznámka
Pavilion A (III. NP)	3.01	29	učebna sboru	22	K 29/500/160 VZT-VT	PV 20 VV 15	1741 3100	40+1	1366 3033	K 29/500/160
	3.02	30	kancelář	22	K 33/500/160 K 30/500/160	PV 15 PV 20	1186 1186		2255	
	3.03	28	kancelář	22	K 28/500/160	PV 20	1681		1532	
	3.04	27	kancelář	22	K 28/500/160	PV 15	1681		1530	
	3.05	25	učebna	22	K 24/500/160 K 24/500/160	PV 15 PV 15	1286 1286		2413	
	3.06	24	učebna	22	K 24/500/160	PV 15	1441		1460	
	3.07	23	učebna	22	K 40/500/160	PV 20	1856		1836	
	3.09	34	kabinet	22	K 23/500/160	PV 15	1186		1106	
	3.11	-	WC	18	R 11/900/600	PV 15	619		550	SL 6/900/150+HLTR
	3.13	-	WC	18	R 11/900/500	PV 15	516		395	HLTR DN65
	3.17	-	chodba	15	SL 17/900/150	PV 15	1648		1578	
	3.18	-	chodba	15	SL 12/900/160	PV 15	796		699	
	3.19	21	učebna	22	K 27/500/160	PV 15	1621		1648	
	3.20	22	učebna	22	K 38/500/160	PV 20	1909		1883	



AKCE/PROJECT				ENERGETICKÉ ÚSPORY BUDOVY ZUŠ ROKYCANY			
		ZPRACOVATEL/DESIGNER		AUTORIZACE/AUTHORIZATION			
		<b>GREENTHERM CAD s.r.o.</b> 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	VÁCLAV ŽENÍŠEK				
NUMBER	SCOPE OF REVISION	DATE	PROJEKTANT/DESIGNED BY				
			VÁCLAV ŽENÍŠEK				
			KONTROLOVAL/CHECKED BY				
			VÁCLAV ŽENÍŠEK				
STUPEŇ PD/DESIGN STAGE			OBSAH/TITLE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			PŮDORYS 3.NP - NOVÝ STAV ÚT				
ČÁST/PART							
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB (TPS)							
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL SECTION			TPS - VYTÁPĚNÍ				
OBJEKT/OBJECT			BUDOVA "A"				
DATUM/DATE			8/2025				
MĚŘÍTKO/SCALE			1:100				
FORMÁT/PAPER FORMAT			610/297				
ČÍSLO AKCE/PROJECT No.			24 2604				
ARCH. ČÍSLO/DRAWING No.			D.1.2.2.2.13				