

LEGENDA POTRUBÍ:

STÁVAJÍCÍ ROZVODY:

- OTOPNÁ VODA PŘÍVOD
- OTOPNÁ VODA ZPÁTEČKA

NOVÉ ROZVODY

- OTOPNÁ VODA PŘÍVOD
- OTOPNÁ VODA ZPÁTEČKA

POZNÁMKA:

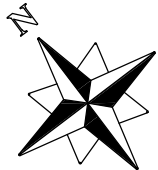
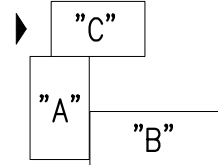
NOVÉ TEPLOVODNÍ ROZVODY – OCELOVÉ POTRUBÍ PRESS S ÚPRAVOU PZ. STÁVAJÍCÍ ROZVODY ÚT JSOU Z TRUB OCELOVÝCH SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM.
PV – RADIÁTOROVÝ REGULAČNÍ VENTIL DN15 (PŘÍMÝ) S HLAVICÍ TERMOSTATICKÉHO/IQ–TRV OVLÁDÁNÍ, HODNOTA UVEDENÁ ZA LOMÍTKEM ZNAČÍ STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ
REGULACE (IQ–TRV = Samonapájený 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 – VYVÁŽOVACÍ VENTIL S POHONEM, HODNOTA UVEDENÁ ZA LOMÍTKEM ZNAČÍ STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ REGULACE
VKK – VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT DN15
AOV15 – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL VČETNĚ ZPĚTNÉ KLAPEK.

OZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES – OCELOVÁ DESKOVÁ S KLASICKÝM BOČNÍM PŘIPOJENÍM (KLASIK) – R33/600/1400
33 – POČET A TYP DESEK
600 – VÝŠKA OTOPNÉHO TĚlesa (MM)
1400 – DÉLKA 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 TEPLOVODNÍ VÝMĚNÍK). VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY K OTOPNÝM TĚlesŮM (PŘÍVOD) V DIMENZI 25 BUDOU PŘEVAŘENY NA DN20, PRO
MOŽNOST INSTALACE RADIÁTOROVÉHO VENTILU V DN20 (CA 8 PŘÍPOJEK).

	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)	Teplotný výkon po zateplení (W)	OT určená k demontáži, poznámka
(IL/VP)	3.02	-	Technické zázemí sálu	15	K 30/900/160	TPV 20	1 421	-	1 221	
			Technické zázemí sálu	15	VZT	VV 15	15 756	-	15 756	



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	AUTORIZACE/AUTHORIZATION
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	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		DATUM/DATE	
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB (TPS)		8/2025	
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL SECTION		MĚŘÍTKO/SCALE	FORMÁT/PAPER FORMAT
TPS - VYTÁPĚNÍ		1:100	610/297
OBJEKT/OBJECT		ČÍSLO AKCE/PROJECT No.	POŘ. ČÍSLO/SERIAL No.
BUDOVA "B"		24 2604	D.1.2.2.2. 19