



LEGENDA MIESTNOSTÍ

3.01 Trieda odborná prírodovedná	3.05 Výlevka	3.09 Trieda odborná počítačová
3.02 Sklad	3.06 WC chlapci	3.10 Trieda odborná jazyková
3.03 Trieda odborná prírodovedná	3.07 Chodba	3.11 Trieda odborná jazyková
3.04 WC dievčatá	3.08 Trieda odborná počítačová	3.12 Chodba

LEGENDA POTRUBÍ

—	Hlavné rozvodné potrubie – MEĎ na pájku, médium voda
—	Hlavné rozvodné potrubie pre VZT jednotky – MEĎ na pájku

LEGENDA ZARIADENÍ

RZ-2	Združený rozdeľovač pre 2 vykurovacie okruhy, max. 100 kW, max. 4,5m³/h – ekvivalent MEIBES
VZT1	Vzduchotechnická jednotka – rieši profesia VZT
CS1	Čerpadlová skupina – rieši profesia VZT
VZT2	Vzduchotechnická jednotka – rieši profesia VZT
CS2	Čerpadlová skupina – rieši profesia VZT
VZT3	Vzduchotechnická jednotka – rieši profesia VZT
CS3	Čerpadlová skupina – rieši profesia VZT

LEGENDA VYKUROVACÍCH TELIES

22VKM8 600/1200	Doskové vykurovacie teleso – ekvivalent KORADO, typ RADIK
—	— výška vykurovacieho telesa / dĺžka vykurovacieho telesa
—	— typové označenie a miesto pripojenia vykurovacieho telesa
RA	Rohová pripojovacia armatúra, pripojenie 1/2 ″ – ekvivalent IMI HEIMEIER Vekotec
NVV – 2,0	Nastavenie ventilovej vložky s auto. obmedzením prietoku – ekvivalent IMI HEIMEIER Eclips
TH1	Termostatická hlavica M30x1,5, farba biela – ekvivalent IMI HEIMEIER DX
VO	Ventil odvodušňovací, 1/2 ″

LEGENDA ARMATÚR

GK20	Guľový kohút, DN20
GK50	Guľový kohút, DN50
VV15-5.5	Vyvažovací ventil s vypúšťaním, DN15, PN25, max. 120°C – ekvivalent MEIBES Nexus Valve Vertex
—	— hodnota nastavenia = počet otáčok
VV50-6.0	Vyvažovací ventil s vypúšťaním, DN50, PN25, max. 120°C – ekvivalent MEIBES Nexus Valve Vertex
—	— hodnota nastavenia = počet otáčok

TEPELNÁ ISOLÁCIA POTRUBÍ

POTRUBIA VEDENÉ V DRÁŽKE V PODLAHOVEJ KONŠTRUKCII (zabudované do konštrukcie podlahy)
15x1,0-iz – viesť v polyetylenovej tepelnej izolácii, hrúbka 13 mm – ekvivalent TUBOLIT DG, TLDG.015.13
18x1,0-iz – viesť v polyetylenovej tepelnej izolácii, hrúbka 13 mm – ekvivalent TUBOLIT DG, TLDG.018.13
22x1,0-iz – viesť v polyetylenovej tepelnej izolácii, hrúbka 13 mm – ekvivalent TUBOLIT DG, TLDG.022.13

POTRUBIA VEDENÉ NA STRECHE
22x1,0-iz – viesť v kaučukovej tepelnej izolácii, hrúbka 19 mm – ekvivalent ARMAFLEX AC, ACe-22x019
28x1,0-iz – viesť v kaučukovej tepelnej izolácii, hrúbka 25 mm – ekvivalent ARMAFLEX AC, ACe-28x025
54x2,0-iz – viesť v kaučukovej tepelnej izolácii, hrúbka 32 mm – ekvivalent ARMAFLEX AC, ACe-54x032

POZNÁMKA
- Pre rozdeľovače a zberače tepla, v miestach križovania potrubí, v miestach spájania potrubí a pre potrubia a armatúry inštalované v drážkach a v prestupoch stien a stropov sa môže minimálna hrúbka izolácie znížiť o 50 % hodnoty hrúbky izolácie uvedenej v príslušnom riadku legendy tepelných izolácií potrubí. (príloha č. 1 k vyhláške č. 14/2016 Z.z.)

POZNÁMKA

- Navrhnutý systém vykurovania je dimenzovaný pre teplotný spád vykurovacej vody 65/50 °C.
- Zámenu navrhnutých komponentov systému za komponenty iných výrobcov je možné vykonať len s osobným súhlasom autora projektu a súčasným dodržaním technických parametrov ako aj kvality komponentov navrhnutých predmetnou projektovou dokumentáciou.
- Znáznornenú pozíciu jednotlivých zariadení je vzhľadom na dispozičné riešenie priestoru možné korigovať po vzájomnej konzultácii medzi investorom, architektom, projektantom a montážnou firmou.

±0,000 = +161,26 m.n.m. BPV					PARÉ	
Investor stavby	Mestská časť Bratislava - Rača, Kubačova 21, 831 06 Bratislava					
Názov projektu	REKONŠTRUKCIA ZŠ PLICKOVA					
Miesto stavby	Plickova 9, 831 06 Bratislava					
Zhotoviteľ projektu	Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava					
Hlavný architekt projektu	Ing. arch. Peter Kožuško					
Projektový tím	Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. Michal Záborský, Ing. Lukáš Zachar, Ing. Zsolt Nagy, Ing. Matúš Krajčík, Bc. František Smatana, Ing. arch. Kristián Vnúčko					
Profesia/časť PD	E.1.4. VYKUROVANIE				Stupeň	RP
Stavebný objekt	SO 01 - Základná škola				Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. Dušan Organik, PhD.				Formát	8xA4
Vypracoval	Ing. Renáta Karnová				Mierka	1 : 75
Názov výkresu	PÔDORYS 3.NP			č. záznamy	stavby	revízia č.
			A02_RP_SO.01		E.1.4_004	
PANTOGRAPH Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk tel.č.: +421910977837						