

PÔDORYS OST

LEGENDA POTRUBÍ

- Hlavné rozvodné potrubie - MEĎ na pájku
- Hlavné rozvodné potrubie pre VZT jednotky - MEĎ na pájku - médium 70/30 % voda/etylénglykol

LEGENDA ZARIADENÍ

- DV Nerezový letovaný doskový výmenník, 110 dosiek, PN30, AG 1 1/4", max. 230°C
 - ekvivalent REFLEX LONGTHERM RHB-60-110
 - tepelná izolácia pre doskový výmeník
- TN1 Tlaková expanzná nádoba, objem 35 l, PN 3 bar, max. 70°C, farba šedá - ekvivalent REFLEX NG 35
 - guľový kohút so zaistením - ekvivalent REFLEX MK R 3/4"

LEGENDA VYKUROVACÍCH VETIEV

- UK1 Škola hlavná vetva, teplotný spád 65/55°C, prietok 20,6 m³/hod, výkon 358,7 kW
- UK2 Telocvična radiátory, teplotný spád 65/55°C, prietok 1,8 m³/hod, výkon 31,4 kW
- UK3 Telocvična podlahové vykurovanie, teplotný spád 45/35°C, prietok 5,6 m³/hod, výkon 58,3 kW
- VZT1 VZT jednotky - sekundárna strana, teplotný spád 60/40°C, prietok 4,5 m³/hod, výkon 100,1 kW

LEGENDA OZANČENÍ

- š/v Rozmery prestupu cez konštrukciu - š/v = šírka/výška (mm)

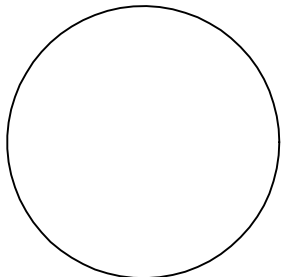
TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBÍ

- POTRUBIA VEDENÉ POD STROPOM
- 18x1,0-iz - viesť v polyetylenovej tepelnej izolácii, hrúbka 20 mm - ekvivalent TUBOLIT DG, TLDG.018.20
- POTRUBIA VEDENÉ V INŠTALAČNOM KANÁLI A POD STROPOM
- 28x1,0-iz - viesť v tepelnej izolácii z kamennej vlny, hrúbka 30 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
 - 35x1,5-iz - viesť v tepelnej izolácii z kamennej vlny, hrúbka 30 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
 - 54x2,0-iz - viesť v tepelnej izolácii z kamennej vlny, hrúbka 50 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
 - 108x2,5-iz - viesť v tepelnej izolácii z kamennej vlny, hrúbka 100 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800

- 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

- 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.
- Znázornenú 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 architekti projektu	Ing. arch. Peter Kožuško		
Projektový tím	Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. Michal Zábranský, Ing. Lukáš Zachar, Ing. Zsolt Nagy, Ing. Matúš Krajčík, Bc. František Smatana, Ing. arch. Kristián Vnučko		
Profesia/časť PD	E.1.4_VYKUROVANIE	Stupeň	RP
Stavebný objekt	SO 05 - OST	Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. Dušan Orgoník, PhD.	Formát	2xA4
Vypracoval	Ing. Renáta Karnová	Mierka	1 : 75
Názov výkresu	PÔDORYS OST	č. zákazky	stupeň
		stav. objekt	časť
		výkres č.	revízia č.
		A02 RP SO.05 E.1.4 001	
PANTOGRAPH Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk tel.č: +421910977837			

