

OBSAH:

VYTÁPĚNÍ

1. Technická zpráva
2. Výkaz výměr
3. Půdorys 1.NP - A
4. Půdorys 2.NP - A+B/2
5. Půdorys 2.NP - B/1

INVESTOR: Statutární město Ostrava, 729 30 Ostrava, Prokešovo n. 1803/8 Městský obvod Ostrava - Jih, 700 30 Ostrava - Hrabůvka, Horní 791/3	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. Petr Kycelt Martin Kycelt Vrchlického 815/IV, tel. 606 225 026 Chlumec nad Cidlinou	
STAVBA: Oprava sociálního zařízení pro děti MŠ Mjr. Nováka 30, Ostrava - Hrabůvka p.č. 1273 k.ú. Hrabůvka	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Kycelt	
	VYPRACOVAL: Bc. Martin Kycelt	
D.1.4. Ústřední vytápění Technická zpráva	DATUM: 5/2021	STUPEŇ: DSP+DPS
	MĚŘITKO:	VÝKRES Č.: 1

Obsah

1. Identifikační údaje.....	2
1.1 Údaje o stavbě.....	2
1.2 Údaje o stavebníkovi.....	2
2. Úkol a rozsah.....	2
3. Podklady.....	3
4. Demontáže.....	3
5. Popis vytápění.....	3

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby – „**Oprava soc. zařízení pro děti v MŠ Mjr. Nováka 30, Ostrava – Hrabůvka**“
- b) místo stavby - MŠ Mjr. Nováka 30, 700 30 Ostrava – Hrabůvka
 parc.č. 1273, k.ú. Hrabůvka (714585)
- c) předmět projektové dokumentace – Oprava soc.zařízení pro děti

1.2 Údaje o stavebníkovi

Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8,729 30 Ostrava
Městský obvod Ostrava – Jih, Horní 791/3, 70030 Ostrava – Hrabůvka
Zastoupený Bc. Martinem Bednářem, starostou
IČO 00845451

DIČ CZ 00845451

ČOS exim s.r.o

Alešova 26, 370 01 České Budějovice
Kancelář: Na Příkopě 15,110 00 Praha 1
IČO 47237287
DIČ: CZ 47237287

Hlavní inženýr projektu: Ing Lenka Jakšová – autorizovaný inženýr pro pozemní
stavby, číslo autorizace ČKAIT: 0010828

Stupeň dokumentace DSP+DPS

Část: Vytápění

Vypracoval: Ing. Petr Kycelt, Bc. Martin Kycelt
ČKAIT 0601137

2. Úkol a rozsah

Na základě požadavku byla vypracována projektová dokumentace úpravy stávající otopné soustavy objektu v sociálním zařízení dětí. Jedná se o jednostupňovou dokumentaci ke stavebnímu řízení a provedení stavby.

3. Podklady

- stavební dokumentace
- zaměření stávajícího stavu
- Investiční záměr investora
- Dostupná archivní dokumentace objektu
- Katastrální mapa CZUK
- Stavebně technický průzkum
- Stavební dokumentace
- Zjištění stávajícího stavu

4. Demontáže

V prostoru sociálního zařízení budou nahrazena stávající článková a trubková otopná tělesa deskovými tělesy. Bude provedeno vypuštění příslušné části otopné soustavy, stávající tělesa budou demontována včetně připojení a armatur. Následně bude provedena montáž nových těles.

5. Popis vytápění

Zařízení bude osazeno dle technických podmínek jejich výrobců. Tyto skutečnosti nutno pečlivě posoudit při případné změně návrhu v projektové dokumentaci.

Zdroj - stávající. Oprava nemá vliv na technické řešení zdroje tepla a je možné nová tělesa připojit. Výkon zdroje tepla, způsob zabezpečení oprava neovlivňuje.

Otopná soustava - Na stávající stoupací potrubí budou napojena nová tělesa v provedení klasik s radiátorovým dvouregulačním ventilem s termostatickou hlavicí. Připojovací armatury budou umožňovat uzavírání jak přívodního potrubí, tak i vratného potrubí. Instalace bude provedena dle technického návodu k výrobkům. Potrubní rozvod bude proveden z měděného potrubí nebo z potrubí ocelového uhlíkového spojovaného pressfitinkami s ohledem na možnost kompenzace dilatace.

Osazení termostatických hlavic – na otopná tělesa budou instalovány termostatické hlavice v provedení pro veřejné budovy s možností aretace teploty a pojistce proti odcizení.

Hydraulika OS - Otopná soustava bude zaregulována.

Soustava bude instalována tak, aby byla vypustitelná a odvzdušnitelná. Po provedené montáži bude provedeno propláchnutí celé otopné soustavy a provedena zkouška těsnosti a zkouška topná dle ČSN 06 0310, během které bude zaškolená obsluha zařízení.

5. 2021

Vypracoval: Ing. Petr Kycelt

Bc. Martin Kycelt