

UJEP – FSE

Mgr. xxx

vyřizuje:

xxx

tel.: xxx

e-mail: xxx

značka:

v Ústí nad Labem

dne: 8.12.2019

Vážený pane,

na základě Vaší výzvy ohledně posouzení tepelného zdroje a otopné soustavy v objektu FSE Moskevská 1553/54 s návrhem opatření optimalizace vytápění bylo provedeno zaměření místa stavby.

Současný stav:

Stávající výměníková stanice pára-voda (r. 1995) je již za hranicí životnosti. Stejně tak i návazný rozdělovač a sběrač vč. osazení.

Rozvody ústředního vytápění – paty stoupaček osazeny přepouštěcími ventily!

Termostatické ventily – 1.PP - 4.NP – instalace v r. 2006 – stáří 13 let.

5. NP nově vybudováno v podkroví (v r. 2000) (samostatná větev) bez návaznosti na stávající otopnou soustavu z hlediska vyregulování. Vzájemné ovlivnění mezi jednotlivými větvemi není zabráněno.

Doporučení

Kompletní rekonstrukce technologie výměníkové stanice. Následně doporučujeme hydraulické vyregulování budovy spojené s výměnou termostatických ventilů a osazením nových regulátorů dynamického tlaku na paty stoupaček.

Na závěr si Vám dovoluujeme předložit cenovou kalkulaci na vypracování technické dokumentace „Rekonstrukce technologie výměníkové stanice a vyregulování otopné soustavy“.

Obsah zpracované projektové dokumentace:

- | | |
|--|-------------|
| • Strojní část technologie | 20 000,- Kč |
| • Část MaR | 25 000,- Kč |
| • Hydraulické vyregulování otopné soustavy
(3 větve, 20 stoupaček, cca 155 těles) | 25 000,- Kč |

Odhadní cena bez DPH

70 000,- Kč

Odhadní cena s DPH 21%

84 700,- Kč

Cena je platná za předpokladu, že bude poskytnuta dokumentace stávajícího stavu vnitřních rozvodů a tepelných spotřebičů.