

Objednatel: MČ Praha 14

Akce: **Změna využití komunitního centra pro Základní školu  
Baštýřská 67/2, Praha 9, k.ú. Hostavice**

Stupeň: **Dokumentace změny stavby před jejím dokončením  
a pro provedení stavby**

## **D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB**

### **Vytápění**

## **D.1.4. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Zodpovědný projektant:

**Ing. Josef Smrž**

**TZB PRO s.r.o.**

Kancelář: Lažanského 7, Praha 4

Sídlo: Kašeho 254/10, Praha 9 - Třeboradice

#### **D.1.4.a. Technická zpráva**

K drobné úpravě projektu vytápění na akci: **ZŠ Baštýřská 67/2, Změna využití komunitního centra na ZŠ**. Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu pro provedení stavby podle vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 62/2013 Sb, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Projektová dokumentace je zpracována podle vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb, přílohy č. 2 k vyhlášce.

#### **1. Všeobecně**

Úkolem úpravy projektu vytápění bylo navržení úprav systému, které by umožnilo využití topného média voda míst nemrznoucí směsi. Dalším úkolem úpravy projektu bylo doplnění systému vytápění o akumulční nádrž na chladnou vodu.

#### **2. Návrh řešení**

V rámci změny stavby bude změněna glykolová náplň topného systému na standardní vodní. U vnějšího okruhu k tepelným čerpadlům budou osazeny pojistné ventily, které okruh při poklesu teploty v okruhu a zároveň výpadku elektro, náplň média automaticky vypustí. Budou doplněny topné kabely pro dohřev potrubí ve venkovním prostředí.

Dále bude doplněna akumulční nádrž pro systém chlazení se směšovací ventilem. Akumulční nádrž o objemu 400 l s tepelnou izolací kaučukem bude umístěna do suterénu do m.č. 0.07

#### **3. Závěr**

Projektová dokumentace je určena pro zajištění souhlasu se změnou stavby před jejím doikončením a pro provedení stavby. Projektant zodpovídá pouze za části, které byly v dokumentaci upravovány.

Před zahájením prací musí zhotovitel stavby předložit technické listy všech potrubí, armatur a prvků k odsouhlasení GP a TDS. Bez odsouhlasení nemohou být výrobky na stavbě zabudovány.