

Objednatel: Městská část Praha 12
Generála Šišky 2375/6
143 00 Praha 4

Akce: **Rekonstrukce stoupaček a odpadů v pavilonu 3 ZŠ Smolkova**

Účel: **Dokumentace pro provádění stavby**

VYTÁPĚNÍ

Obsah dokumentace:

Technická zpráva

UT1 – Výřez z půdorysu 1.NP-Vytápění

UT2 – Výřez z půdorysu 2.NP-Vytápění

UT3 – Výřez z půdorysu 3.NP-Vytápění

Vypracoval: **Ing. J. Padevět**

Praha, červen 2022

Technická zpráva

Součástí plánovaných stavebních úprav WC v ZŠ Smolkova v pavilonu 3 v 1.-3.NP jsou úpravy rozvodů vytápění spočívající v přesunech potrubí do podlah, předstěn a drážek ve stěnách. Dále bude provedena demontáž a zpětná montáž radiátorů, jejich přetěsnění a nátěr.

VYTÁPĚNÍ

V objektu je instalována teplovodní otopná soustava s litinovými článkovými radiátory a ocelovými rozvody. Do rozvodů bude zasahováno pouze drobným způsobem. Veškeré stávající litinové radiátory budou před zahájením prací zdemontovány vč. termostatických hlavíc. Radiátory budou přetěsněny a nově natřeny. Následně budou osazeny zpět do prostor. Konzoly pro radiátory se předpokládají kompletně nové. Připojovací potrubí budou umístěna do instalačních předstěn, a drážek v podlahách a stěnách. Připojovací potrubí bude ocelové svařované. Viditelné části potrubí musí být natřeny. Skrytá potrubí musí být izolována návlekovou systémovou tepelnou izolací

Před zahájením prací bude otopná soustava vypuštěna. Po provedení úprav a osazení radiátorů musí být provedeno zpětné napuštění soustavy, její odvzdušnění a zaregulování. Musí být provedena tlaková zkouška. V případě, že bude potrubí svařováno, musí zhotovitel stavby zajistit požární dozor.
