

Technická specifikace prací

„Výměna rozvodů vodoinstalace v sídle OP Olomouc“

Výměna páteřních rozvodů vody zahrnuje rozvody vodoinstalace od vodoměru a dále potrubí vedené přes společnou chodbu. Jedna větev je vedena do skříně a druhé rameno pokračuje do kanceláře v přízemí budovy, přes kterou prochází do kotelny, kde je provedeno rozvětvení.

Dále jedna větev vede přes garáž a dále do patra k zařizovacím předmětům. Další vede přes garáž dále a přechází do stropu.

V kotelně je osazen nový ohříváč teplé vody, od kterého je vedeno potrubí teplé vody a cirkulace, které je opatřeno rovněž novým oběhovým čerpadlem a vede dále jednotlivými větvemi k zařizovacím předmětům společně se studenou vodou.

Na odbočkách potrubí budou vyměněny uzávěry pro možnost jejich odstavení.

Napojení na stávající rozvody skryté v prostupech do pater, bude napojeno pod stropy tak, aby byla zajištěna jejich funkčnost.

Po instalaci bude provedena dezinfekce, tlakové a těsnící zkoušky potrubí. Nové potrubí bude v celé délce izolováno návlekovou izolací.

Prostupy přes zdi budou zednický upraveny a konstrukce ze sádrokartonu budou opraveny do původního stavu.

Rozvody budou vedeny po nosných konstrukcích a uloženy v potrubních objímkách.

Materiál pro zhotovení rozvodů musí splňovat veškeré technické a zákonné normy. Nad tento rámec se materiál musí vyznačovat odolností proti usazování vodního kamene, vysokou pevností a malou teplotní roztažností.

Rozsah délky měněného vodovodního potrubí je cca 150 bm.