

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

1. Předmět posouzení

Účelem posudku je ověření vlivu stavebních úprav na mechanickou odolnost a stabilitu stavby.

2. Stručný popis stavu

Stávající budova kina byla postavena přibližně před 85 lety, před asi 25 lety prošla rozsáhlou rekonstrukcí. Cílem stavebních úprav je zlepšení stavu WC - muži pro veřejnost v přízemí kina.

3. Stavební úpravy

Součástí stavebních úprav budou výměny zařizovací předměty, obkladů, dlažeb, výplní otvorů včetně zárubní, vnitřních rozvodů vody a kanalizace, elektroinstalace a radiátoru.

Do svislých ani vodorovných nosných konstrukcí nebude podstatným způsobem zasahováno (sekání drážek apod.) – pouze budou vyvrtány dva nové prostupy malého průměru (cca 100 mm) pro ventilátory v obvodové stěně. Nebude měněna plošná hmotnost podlahové konstrukce. Účel místností nebude měněn. Nedojde tak ke zvýšení požadavků na nosnost stropních konstrukcí.

4. Závěr

Výše uvedené stavební úpravy neovlivní mechanickou odolnost a stabilitu stavby. Nedojde k podstatným (ovlivňujícím mechanickou odolnost stabilitu stavby) zásahům do nosných konstrukcí.

Ve Valticích 13. března 2017

Ing. Adam Kurdík