

ING. TOMÁŠ BAŠE
Projektant statik
Máchova 3
612 00 Brno
IČ: 758 09 401
tel.: 776 284 408

Statutární město Brno
městská část Brno – střed
Dominikánská 2
601 69 Brno

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

Vyřizuje
Ing. Tomáš Baše

Brno dne
21.04.2016

Zak.č.:

Věc : Projektová dokumentace na opravy bytu č. 9, Opletalova 4 v Brně – vyjádření statika ke stavebním úpravám.

Stávající objekt bytového domu Opletalova 4 v Brně je masivního systému, čtyřpodlažní, podsklepený, zastřešený sedlovou střechou. Svislé nosné konstrukce tvoří stěny z cihel plných pálených tradičního formátu. Vodorovné nosné konstrukce nadzemních podlaží sestávají z rovnoplochých polospalných dřevěných trámových stropů. Vodorovné nosné konstrukce nad 1.PP objektu jsou tvořeny cihelnými klenbovými stropy.

Stavební úpravy bytu č. 9 zahrnují kompletní výměnu podlah, výměny příp. renovace otvorových výplní, dispoziční úpravy. Bourány budou nenosné dělicí příčky tloušťky 100 mm a bude zmenšen a posunut otvor ve střední nosné stěně tloušťky 450 mm.

Před započítím bourání otvoru budou stropní konstrukce podepřeny provizorní tesařskou konstrukcí. Nejdříve budou provedeny dozdívky a přezděno ostění nového otvoru z cihel plných pálených tradičního formátu pevnosti P20 na maltu MC15. Na nově vyzděné ostění budou osazeny 3 ks překladů IPE100 postupně z jedné a druhé strany s technologickými přestávkami vždy se řádným vyklínováním překladu vůči zdivu nadpraží.

Přesný postup prací a návrh provizorního tesařského zajištění bude předmětem dodavatelské dokumentace.

Při dodržení výše uvedeného postupu stavebními úpravami nebude negativně dotčena statika domu Opletalova 4, Brno ani sousedních objektů.

S pozdravem

Ing. Tomáš Baše

