

Sušice II - zateplení panelových domů č. p. 1158-1161, ul. Kaštanová

Dokumentace pro stavební povolení

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

TECHNICKÁ ZPRÁVA, POSUDEK

Místo stavby: Areál ZUŠ v Sušici, st. p. č. 1273/3, k. ú. Sušice n. Otavou

Objednatel: Město Sušice, Náměstí Svobody č.p. 138, 342 01 Sušice

Projektant: Ing. Jan Prášek, ulice 5. května č.p. 670, 342 01 Sušice

Ing. Jan Prášek

Září 2018

Úvodem

Tato část projektu je zpracovaná pro všechny bytové domy společně.
Navrhované stavební úpravy nezasahují do funkce nosných konstrukcí budov.

Popis drobných konstrukčních úprav

Zmiňované stavební úpravy budou spočívat v:

1. Vyvrtání provětrávacích otvorů v atikových panelech (vrty budou profilu min. 100mm), prováděno bude jádrovým vrtákem
2. Ukotvení doplňkových vyzdívek okolo nově osazovaných schodišťových oken, formou systémových pozinkovaných spon, přichycených k okolním panelům
3. Přeložení kotevních kusů přemísťovaných zábradlí na lodžiích, ukotvení těchto kusů bude vždy dvojicí lepených kotev do svislých lodžiových panelů v místě původních kotev a doplnění přechodových kusů z válcovaných U profilů typu U120 a nezbytných ocelových pásovin. Posouzení kotev je přílohou této technické zprávy

Mechanická odolnost a stabilita

Tento parametr stavby není posuzován, vzhledem k charakteru uvažovaných stavebních úprav.

Navržené stavební úpravy neovlivní stabilitu dotčených budov.

Protože úroveň upraveného terénu zůstává nezměněná, tak není potřeba provádět snižování základové spáry stávajících základových konstrukcí.