

Sušice II - zateplení panelových domů č. p. 712-713, ulice Villaniho a č.p. 714-717, ulice V Rybníčkách,
Sušice II - zateplení panelových domů č. p. 718-719, ulice 5. května a č.p. 720-721, ulice U Kapličky

Dokumentace pro stavební povolení

D. 1. 2 Stavebně konstrukční řešení

TECHNICKÁ ZPRÁVA, POSUDEK

Místo stavby: Sušice II, ulice V Rybníčkách, U Kapličky, Villaniho, 5. května

Investor: Město Sušice, Náměstí Svobody č. p. 138/I, 342 01 Sušice

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

Ing. Jan Prášek

Září 2021

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. Ukotvení doplňkových vyzdívek okolo nově osazovaných schodišťových oken, formou systémových pozinkovaných spon, přichycených k okolním panelům
2. Osazení nových kotevních kusů přemísťovaných zábradlí na lodžích, ukotvení těchto kusů bude vždy dvojicí lepených kotev do svislých lodžiových panelů v místě původních kotev. Posouzení kotev je přílohou této technické zprávy
3. Provedení replik ocelové konstrukce přístřešků na vstupních podestách. Dimenze těchto prvků jsou ponechány, tj. tenkostěnné uzavřené profily 100x40x~3mm. Kotvení je provedeno formou šroubování ke kotevním kusům připevněných do obvodových panelů lepenými kotvami, obdobně, jako tomu je u kotevních prvků zábradlí. Na tyto konstrukce přístřešků budou ukotveny repliky konstrukce zábradlí.

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 i po provedení stavebních úprav nezměněná, tak není potřeba provádět snižování základové spáry stávajících základových konstrukcí.