

REKONŠTRUKCIA OBJEKTU NA ŠTEFÁNIKOVEJ ULICI Č. 1 V BRATISLAVE

RECONSTRUCTION OF A BUILDING ON ŠTEFÁNIKOVA STREET NO. 1 IN BRATISLAVA

TEXT Ladislav Tausinger

V príspevku je popísaný postup pri veľmi náročných a rozsiahlych sanačných prácach na jednotlivých nosných konštrukciách objektu na Štefánikovej ulici č. 1 v Bratislave. Ide o hlavne betónové, ale aj oceľové, murované a drevené konštrukcie.

This article describes the procedure of very demanding and extensive redesign on individual load-bearing structures of the building on Štefánikova Street No. 1 in Bratislava. These are mainly concrete, but also steel, masonry and wooden structures.



1

Architektonický návrh prístavby	Architekti Bobek Jávorka, s. r. o.
Prieskum betónových a murovaných konštrukcií	Vladimír Prieohodský Stavebná fakulta STU v Bratislave
Prieskum drevených konštrukcií	Jaroslav Sandanus Stavebná fakulta STU v Bratislave
Statika	Elter constructions, s. r. o.
Zhotoviteľ rekonstrukcie/prístavby	Bau3Mex, a. s.
Dodavateľ betónu	Bau3Mex, a. s.
Dodavateľ debnenia	Doka Slovakia, Debníaca technika, s. r. o.
Projekt	október 2015 až máj 2018
Realizácia	október 2015 až september 2018

Predmetom tohto príspevku je zhrnutie postupu projektovania a realizácie rekonštrukcie stavby tehlového domu na Štefánikovej ulici v Bratislave. Úlohou projektovania časti statiky bolo navrhnúť také riešenie zosilnenia, aby stavba plnila svoju funkciu a bolo možné doplniť ďalšie dve nadzemné podlažia podľa architektonického návrhu ateliéru Architekti Bobek Jávorka. Tehlová stavba, ktorá bola niekoľkokrát rekonštruovaná v niekoľkých etapách, bola v stave, keď hlavne nosné prvky vodorovných konštrukcií stropov boli nejasné a častokrát nevyhovujúce. Pred samotným projektovaním bolo nutné konštrukciu úplne obnažiť, aby sa ukázali všetky nosné prvky, ktoré sa osobitne posudzovali. Predmetom

posúdenia boli základy, nosné tehlové steny, drevené a oceľové nosníky, tehlové klenbové nosníky, ktoré boli v nevyhovujúcom prípade zosilňované alebo vymenené.

Predrealizačné prieskumy

Pre potrebu realizačného projektu bolo potrebné zistiť skutočný stav nosných konštrukcií objektu. Nakoľko predmetný objekt bol niekoľkokrát prestavovaný a nosná konštrukcia nebola zrejmá, navyše nebola k dispozícii žiadna projektová dokumentácia, bolo potrebné pristúpiť k statickému prieskumu, ktorý sa skladal z dvoch častí:

- betónové a murované konštrukcie,
- drevené konštrukcie.

V prieskume betónových a murovaných konštrukcií sa pod vedením vedú-