



PROJEKČNÁ KANCELÁRIA

Vinárska 6, 951 41 LUŽIANKY, tel.: 037/ 778 30 60

ICO: 18 026 206, DIČ: 1029283640, E-mail: kotry.peter@gmail.com, mobil: 0903 565 070

Stavba : **Základná umelecká škola Jána Albrechta**
Lokalita : Topolčianska 15, Bratislava - Petržalka
Investor : **CAMASE a.s.** Bratislava, Pražská 11.

Vec: Sanácia obvodového plášťa objektu ZUŠ
- vyjadrenie statika

Pred realizáciou tepelnej izolácie objektu ZUŠ a po deformácii podložia predsunutého parapetného panelu (*zábradlia*) na rohu objektu, došlo k poruche **obvodového plášťa** (*typovej rady NOV-265/100/30*) na ploche **0,55 x 1,00 m, hr. 0,30 m**, v sprievode stykových trhlín. Pokračujúci parapetný panel je uložený na základovom páse a stabilizovaný o nosný betónový skelet v module 6,0 m. Miestne poškodenie obvodového panelu, musí byť sanované **zvislým vystužením**.

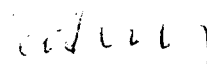
Spôsob sanácie bol dohodnutý s dodávateľom prác – zvislou stojkou HEB 160 dl. 975 mm, resp. 2x U200, privarenú o hornú a dolnú širokú oceľ 260.8- 260 mm (*spolu 60 kg*). Stojka sa vloží na cementovú maltu s vyklíňovaním. Plocha úpravy hr. 0,30 m sa vyplní betónovou zmesou LC20/25 (*0,2 m³*) počas ťahaného debnenia. Po zatuhnutí bet. zmesi a vysušení, možno pokračovať v zateplení obvodového plášťa.

Stavba bola daná do užívania pred 40- timi rokmi. Montovaný betónový skelet pri nerovnomernom sadaní vykazuje s výplňovým murivom trhliny, čo je prejavom nevhodného zakladania, alebo zlých základových podmienok.

Dvojpodlažná stavba o veľkej tuhej konštrukcii už na konsolidovanom podloží, po sanácii **vyhovuje** pre ďalšie užívanie.

P.S. – Toto vyjadrenie je prílohou denníka stavby.

V Lužiankach, 22.10.2021


Ing. Peter Kotry
Autorizovaný inžinier
Reg. č. : 1733*A*3-2
1733*A*4-1

[illegible]