

Technická správa

Michalovce - Základná škola na Ulici školská , pavilóny A, B, C D, H- výmena otvorových konštrukcií

Objednávateľ : Mesto Michalovce

Jestvujúci stav:

Dôvodom stavebných úprav je zlý miestami až havarijný stav jestvujúcich otvorových konštrukcií. Niektoré krídla sú uzatvorené na pevno pomocou spojovacích prostriedkov, aby nedochádzalo k vypadávaniu krídiel, nakoľko závesový systém je už nefunkčný. Tesnenia skiel okien neplnia dostatočne účel ani izolačný ani upevňovací. Z tohto dôvodu je nutné tieto konštrukcie vymeniť. Na niektorých objektoch už boli výmeny vonkajších otvorových konštrukcií čiastočne zrealizované. Táto skutočnosť je zachytená v rozpočte, kde je uvedený rozsah vymenených exteriérových konštrukcií oproti výpisu plastových výrobkov.

Popis prác:

Pôvodné otvorové konštrukcie sú drevené. Tieto sa vymenia za nové plastové. Popis jednotlivých konštrukcií je uvedený vo výpise prvkov. **Pre blok H je potrebné dodať aj žalúzie a sieťky na požadované okná.** Následne sa ostenia z vnútornej i vonkajšej strany vyspravia omietkou a z vnútornej aj vymaľujú. Nakoľko sa jedná o staršiu budovu, je uvažované aj s opravou omietky okolo okien.

Požadované parametre otvorových konštrukcií:

- a) Minimálne päťkomorový systém
- b) Hrúbka vonkajších stien profilov min. 2,8 mm (podľa normy RAL)
- c) Hrúbka výstuže min. 1,5 mm
- d) Stavebná hĺbka profilu min. 70 mm
- e) Súčiniteľ prechodu tepla vystuženého rámu $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ a kvalitnejšie
- f) Súčiniteľ prechodu tepla zasklenia $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ a kvalitnejšie
- g) Okná musia mať možnosť nastavenia prítlaku na uzatváracích bodoch
- h) Prevedenie biele - obojstranne.
- i) Kovanie : celoobvodové

Predpokladaný rozpočtový náklad bez DPH : v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z.z.

V Michalovciach 31.5.2016

Spracoval: Ing. Ivanová Gabriela