

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1

STATIC STUDIO s.r.o., Baštová 3166/45, 080 01 PREŠOV,
tel., fax: 051/77 347 26, 0905-447079, polak@staticstudio.sk

STATICKÉ POSÚDENIE.

STAVBA: PREŠOV, HLAVNÁ ul.č.49, 51, 53
REKONŠTRUKCIA A REVITALIZÁCIA VÝTVARNÉHO
SVETA V ŠARIŠSKEJ GALÉRII
OBJEKT: SO-01 HLAVNÝ STAVEBNÁ OBJEKT - OK SCHODISKA
STUPEŇ: STATICKÉ POSÚDENIE

Nosná oceľová konštrukcia schodiska je navrhnutá tak, že preberá všetky zaťaženia zo schodiskového priestoru a horizontálne účinky od zasklenia schodiska. Navrhnutý systém Jansen (7850kg/m^3) na zasklenie je materiálovo rovnaký ako základný nosný systém. Alternatívne môže byť použitý na zasklenie aj hliníkový systém (2800kg/m^3), len musia byť zohľadnené materiálové charakteristiky a konštrukčné zásady (systém uchytenia, dilatácie) výrobcu zasklenia. Z hľadiska statických účinkov – tlak vetra na nosnú OK sa vplyv nemení, - zvisle zaťaženie má priaznivejšie účinky hliníkový systém pre založenie objektu (rozdiel v obj. hmotnosti je 4950kg/m^3).

Z uvedených dôvodov súhlasím a alternatívnou zámenou na hliníkový systém zasklenia schodiska.

S pozdravom

V Prešove 11.2015

Ing. Jozef POLÁK

