

Ing. Peter Hilčanský, ul. Konečná 3556/5, 071 01 Michalovce

Mesto Spišská Nová Ves
Mestský úrad
Štefánikovo nám. 1
052 70 Spišská Nová Ves

Michalovce
16. 02. 2024

Vec: Zníženie energetickej náročnosti školského internátu – Revízia R.1
Miesto: ul. Slovenská č. 56/2551, k. ú. Spišská Nová Ves, p.č. 54, 89/3
Investor: Hotelová akadémia, Radničné nám. 1, 052 01 Spišská Nová Ves

Vyjadrenie statika – statické posúdenie:

Revízia R.1 projektovej dokumentácie rieši debarierizáciu objektu, ktorá pozostáva z rekonštrukcie hlavného vstupu a vytvorením dvoch bezbariérových izieb na 2.NP. Preklopenie výškových rozdielov na vstupe do objektu a medzi 1.NP a 2.NP pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu, bude riešené pomocou šikmých schodiskových plošín.

Z dôvodu vytvorenia bezbariérových izieb dôjde k vybúraní existujúcich hygienických zariadení v dvoch izbách, zväčšeniu dverí do týchto izieb, k výmene dvojkrídlových dverí hlavných komunikačných priestorov v interiéri a k odstráneniu existujúceho železobetónového schodiska pri hlavnom vstupe do objektu a vytvoreniu nového schodiska.

Plošina bude kotvená do jestvujúceho železobetónového schodiska chemickými kotvami, ktoré je dostatočne pevné pre záťaž vyvolanú záťažou plošiny.

V rámci vykonávaných rekonštrukčných prác nedôjde k zásahu do nosných konštrukcií a nebude narušená statika objektu.

Nosné konštrukcie objektu – základy, zvislé nosné konštrukcie a vodorovné nosné konštrukcie zo statického hľadiska vyhovujú danému účelu a zaťaženiu.

S pozdravom

Ing. Peter Hilčanský

