



ING. ARCH. PETER PÁSZTOR - autorizovaný architekt SKA - 0055AA

bydlisko : Fejova 12, Košice , IČO : 35544686

ateliér : Tomášikova 31 , 040 01 Košice, Slovakia

Tel: +421 55 6323296, Fax: +421 55 6323297, email: pasztor.peter@dpa.sk

**Statický posudok a stavebné úpravy
pre realizáciu archívnych regálových systémov
pre Okresné sudy Košice I. a Košice – okolie
v budove Krajského súdu v Košiciach.
(Projekt)**

Sprievodná a technická správa.

Základné údaje:

Názov stavby: Archívne regálové systémy pre Okresné sudy Košice I. a Košice – okolie
Miesto stavby: Krajský súd v Košiciach, Štúrova 29 – suterén
Investor: Krajský súd v Košiciach, Štúrova 29
Užívateľia: Okresný súd Košice I. a Okresný súd Košice – okolie
Projektant: Ing.arch. Peter Pásztor, autorizovaný architekt SKA, 040 01 Košice, Tomášikova 31
Predpokladaný termín realizácie: 2014
Predpokladaný náklad stavby: 57.000 €

Súčasný stav:

Vytipované priestory aj dnes slúžia archívnym účelom pre Okresný súd Košice I. a Okresný súd Košice – okolie. Tieto priestory sú vybavené klasickými regálovými systémami, sú preplnené a kapacitne nestačia. Cez priestory sú vedené pod stropmi a popri stenách rôzne inštalácie (VZT, kanalizácia). Podlahy sú z terazzovej dlažby, steny a stropy sú omietané a opatrené vápennou maľbou. V priestoroch je zabezpečený vyhovujúci systém osvetlenia a ústredného vykurovania a realizované sú aj prvky zabezpečovacieho zariadenia. Stavebnotechnický stav priestorov je síce dobrý, ale vykazuje známky roky zanedbávanej údržby.

Navrhovaný stav:

Predpokladané riešenie vychádza z technologických možností, ktoré súčasný trh ponúka. Po konzultácii s vedúcimi archívov bolo dohodnuté, že budú aplikované mechanicky ovládané posuvné regálové systémy, ktorých vodiace koľajnice budú namontované priamo na podlahu (za dodržania podmienok statického posudku). Je potrebné zohľadniť možnú výšku regálov, ktorá sa pohybuje v rozmedzí 2000 – 2500 mm (ovplyvnené podvesenými inštaláciami – vid' výkresy). "Hluché" miesta, kde sa nedajú aplikovať regály posuvné, je možné doplniť pôvodnými regálmi. Pred zahájením montáže je potrebné realizovať:

- nové podvesenie rozvodov ležatej kanalizácie (pomocou štandardných kotviacich systémov pre ležaté rozvody do monolitickéj železobetónovej stropnej konštrukcie – celkove 15 ks), resp. utesnenie a odskúšanie všetkých horizontálnych rozvodov kanalizácie (aby nedochádzalo v budúcnosti k poruchám, ktoré by mohli v archíve napáchať obrovské škody)
- novú bielu hygienickú výmalbu miestností (včítane vysrávok povrchov) – náklady nie sú zahrnuté do projektu

Pre návrh ručne mechanicky ovládaného regálového systému na podvozkoch platí, že bude mať 6 ukladacích úrovní a protiprachovú policu, výšku stípm 2350 mm (pri predpokladanej výške podvozku 160 mm), police hĺbky 630 mm s gumenými dorazmi a zaplechovanie čela zo strany ovládania. Povrchová úprava regálov je laková. Koľajisko bude v rozstupoch min. 2000 mm, koľaje s roznášacou styčnou plochou šírky 150 mm (zabezpečené podliatie po celej ploche) budú mať nášľapné klíny.

Doporučujeme, aby sa koľajisko v každom prípade zriadilo v celom riešenom priestore (aj keby sa nepodarilo z finančných dôvodov v I. etape vyriešiť dodávku všetkých plánovaných regálov), aby sa v budúcnosti nemuseli prevádzať už žiadne stavebné práce.

Po ukončení montážnych prác je potrebné vypratanie miestností, včítane umytia všetkých okenných a dverných otvorov v priestoroch (tieto vykazujú nečistoty z obdobia výstavby budovy v 80-tych rokoch min. storočia).

Dôležité upozornenia:

1. V prípade akýchkoľvek zmien je potrebné si vyžiadať vopred súhlas projektanta!
2. Pri realizácii je potrebné dodržať všetky príslušné predpisy a normy, ako aj požiadavky na dodržiavanie predpisov z hľadiska bezpečnosti práce (Vyhl. SÚBP č. 147/2013 Z.Z.).

.....

Košice, august 2014

Vypracoval: Ing. arch. Peter Pásztor
autorizovaný architekt SKA