

C10 Prověření a doporučený návrh umístění výtahu v objektu galerie

Doporučený návrh instalace výtahu vychází z těchto požadavků.

- Prvním je splnění požadavku na bezbariérové řešení objektu.
- Druhé je především provozní a to pro usnadnění manipulace s vystavovanými exponáty.

Při průzkumu lokalizace umístění výtahu bylo nutné zohlednit hledisko dopravní cesty v obou případech požadavků, to znamená, že výtah musí obsloužit tyto úrovně:

1. 1.PP – depozitář a dílna
2. Dvůr – pro možnost bezbariérového nástupu i stěhování
3. 1.NP - pro možnost bezbariérového nástupu, výstupu i stěhování
4. 2.NP - pro možnost bezbariérového nástupu, výstupu i stěhování

Dalším neméně důležitým hlediskem je hledisko památkové tj. minimálního zásahu do stavby. Při konzultaci nad alternativami bylo s dr. Míčkou garantem NPÚ zvoleno lokalizování viz výkres. Dále bylo dohodnuto detailnější rozpracování.

Jedním z kladů tohoto návrhu je ten fakt, že bude současně vyřešeno několik problémů, které objekt trápí. Jedním z nich je kritická stavební vlhkost v místě, kde je plánována šachta výtahu. Druhým z nich jsou nejmenší možné zásahy do vlastní stavby, což je provedení záměny dnes venkovní plochy ochozu v 1. NP pod podloubím za šikmou rampu ode dveří ve spádu 1:8 ke dveřím do „rotundy“ kruhového prostoru před stávajícími WC. Doporučujeme odborně rozebrat stávající historickou zádlažbu a následně jí použít na zádlažbu rampy. Stávající ochoz v podloubí nabízí i další využití a to při prohloubení možnost vybudování místnosti pro kotel a dalšího technického vybavení objektu. Prodloužení od ochozu k výstupní stanici výtahu 1.NP - bezbariérový nástup, výstup a stěhování může být provedeno tak, že bude možné mobilní rampu jednoduše zasunout do upravené konstrukce ochozu.

Dalším zásahem do stavební konstrukce je poslední stanice 2.NP malého sálu grafiky. Tato úprava by zmenšila plochu sálu z 39,8 m² na 32,6 m² a při vhodném celoplošném návrhu stěny zádveří by ji bylo možné používat buď jako instalační stěnu vystavovaných exponátů nebo jako stěnu projekční.

V 1.PP by vstup výtahu zajistil jak možnost stěhování fundusu do všech úrovní galerie i na dvůr tak i blízkost přesunu díly a při této dislokaci zvětšení ploch pro depozitáře.

Rozměr výtahové kabiny předpokládáme cca 2400 x 1200mm
s únosností 1000 – 1200kg.

Počet stanic 4

Otevírání dveří 2200 půlené tj. 2x1100mm a na kratší straně 1100mm.