

OBECNÍ DŮM - PRAHA
RESTAUROVÁNÍ KOVOVÉ KONSTRUKCE VITRÁŽE NA HLAVNÍM PORTIKU

RESTAURÁTORSKÝ ZÁMĚR

Restaurování kovové konstrukce vitráže včetně skleněných výplní bude spočívat v její celkové demontáži a generální opravě.

Před demontáží budou provedeny doplňující průzkumy barevnosti a také zmapováno původní konstrukční řešení, které ukáže možnosti rozebrání konstrukce na menší díly.

Sklešené výplně jsou zasazené v olovu a do konstrukce zatmely sklenářským tmelem. Při demontáži bude tmel vysekán a dílce opatrně vyjmuty. Po odvozu na dílnu budou části dokumentovány a vyhodnocen celkový stav. Při předpokladu, že olovené uložení bude v pořádku, půjde o dílčí opravy skel a olova. Vitrážové díly budou vyčištěny a připraveny ke zpětnému osazení.

Ocelová konstrukce bude po vyjmutí skel rozebrána a odvezena k repasi na dílnu. Na kovových profilech je vidět silně postupující koroze v místech kde zatéká voda. Jednotlivé díly budou jemně ortyskány korundovým pískem. Během pískování bude posouzen stav šopování zinkem, které bylo provedeno při opravách v letech 1992 – 93. Pokud by bylo šopování narušeno a nestabilní, bude nutné odsranit i tuto vrstvu Zn. Při demontážích by mohla být nalezena ve spojích původní barevná skladba. Lze předpokládat základní minium a vrchní secesní modrozelenou.

Teprve po vyhodnocení povrchu a stavu šopování lze určit nový systémový nátěr s antikorozií úpravou. Odstín vrchního nátěru bude odpovídat ostatním nátěrům na ocelových konstrukcích čelní fasády.

Oprava ocelové konstrukce bude spočívat i ve výměně silně zkorodovaných profilů, nýtovaných spojů a plechové kapotáže.

U osvětlení bude provedena revize elektroinstalace, světla budou vyčištěna. Lze uvažovat o výměně světelných zdrojů (není v rozsahu restaur. prací).

Zlacení bude nové provedeno plátkovým zlatem v celém rozsahu.

Prosklená stříška je součástí konstrukce a je nutné posoudit její stabilitu. V současné době je zde osazeno nepůvodní zasklení z plexiskla. Původně bylo pravděpodobně osazeno ohýbané drátosklo, jako u ostatních markýz na objektu. Drátosklo je výrazně těžší a proto musí být konstrukce posouzena.

Po celkové repasi konstrukce a jejím osazení zpět budou vitrážové výplně osazeny opět na sklenářský tmel.

Veškeré práce budou konzultovány se zástupci památkové péče.

V Praze dne 12.7. 2018

ak.soch. xxxxxxxxxxxxxx, restaurátor

1. LANCELOT s r.o.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX