

SKLÍČKA

Návrh respektuje původní řešení Pelantova schodiště z roku 1964, které je samo o sobě působivým výtvarným dílem, a proto by nemělo být degradováno na podklad nástěnné malby či plastiky.

Dílo naopak evokuje dřívější podobu reliéfu připomínajícího neoplasticismus, v níž byla šestice bloků vystupující z nepravidelné mřížky zvýrazněna i materiálově/barevně. Fasádu však obohacuje o novou, soudobou vrstvu odkazující na účel budovy.

Sklo a bižuterii symbolizují tabule plexiskla překrývající jednotlivé bloky, které díky LED zdrojům mohou ve dne i v noci zářit různými barvami evokujícími polodrahokamy, resp. jejich bižuterní nápodobu. Fasáda se stává proměnlivým šperkem.



Tabule speciálního průhledného plexiskla (akrylátového skla) tl. 8 mm, v neosvětleném stavu připomínající čirý křišťál, jsou osazeny v hliníkových rámech, které tvoří nosnou konstrukci a zároveň ukrývají i chladí LED pásy osvětlující hmotu materiálu přes jeho hrany. Na rubovou stranu plexiskla je nalepena polopropustná reflexní fólie, jež zajišťuje rovnoměrné prosvětlení celých ploch.

LED pásy nabízejí libovolnou barvu i intenzitu světla, tedy i možné animace jednotlivých ploch nebo celé sestavy. Kromě bílého světla počítá návrh zejména se základními barvami polodrahokamů a – až na výjimky, například v podobě slavnostního či symbolického osvětlení – rovněž se shodnou barvou všech decentně zařících panelů namísto podbíživých, pestrobarevných kombinací.

Pro vzhled pomyslného kovového šperku s barevnými sklíčky dostane hmota Pelantova schodiště stříbrný, metalický nátěr fasády. Na střední části soklu bude v jiném tónu vyvedeno logo MSB.





Popis realizace

Plexisklové panely tl. 8 mm daných rozměrů (celkem cca 38 m²) včetně hliníkových ráků s LED pásky (celkem cca 70 bm) budou nejprve dílensky vyrobeny a následně přes distanční podložky ukotveny do fasády. V místě kotvení budou zároveň protaženy napájecí kabely napojené na ovládání a vnitřní elektroinstalaci. Samotná montáž včetně zkušebního provozu je záležitostí několika dnů před plánovaným odhalením díla a lze ji realizovat z vysokozdvizné plošiny.

(Nabízí se šetrné napájení díla pomocí fotovoltaických jednotek s baterií umístěných na ploché střeše schodiště, ovšem nad rámec plánovaných nákladů.)

Položkový rozpočet

Materiál (plexisklo, hliníkové profily, LED pásky a kabely, ovládání)	110 000
Výroba panelů	80 000
Nátěr fasády a logo MSB (metalická barva)	15 000
Stavební příprava a osazení vč. záboru a techniky	20 000
Autorský honorář	25 000
Celkem	250 000 Kč (neplátce DPH)

Informace o autorovi

Ing. arch. Petr Pištěk

