

Akce: KP Opava – řešení venkovního stínění oken

Místo: Katastrální pracoviště Opava, Praskova 194/11, 746 55 Opava

Investor: Česká republika - Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Praskova 194/11, 746 55 Opava

Rozsah: studie – návrh řešení, technické řešení + rozpočet

Technické řešení:

- Stávající objekt KÚ v Opavě je konstrukčně ze ŽB skeletu (stavba z 60.let 20.st.), před několika lety bylo provedeno kompletní zateplení objektu – na fasádu byl aplikován KZS z EPS 70F tl.100mm a byla vyměněna okna na plastová s izolačním dvojsklem
- Aktuálně je řešen požadavek na vnější stínění oken – je navrženo umístění venkovních žaluzií s lamelami tvaru C a šíře 80mm (se záhyby po celé délce lamely kvůli větší stabilitě při větru a vnějším tlaku) včetně vnějšího plechového krytu (s čelní pohledovou plochou v.160mm), vše v RAL 9006, manuální ovládání klikou z interiéru objektu – každá roleta zvlášť. Řešená okna jsou na JV fasádě bloku B (celkem 64 oken) a JZ fasádě bloku A (celkem 145 oken + 1 dveře). Vnější rozměr oken je cca 1270mm na šířku a 1650mm na výšku, dveře pak 1270mm na šířku a 2550mm na výšku, (v rámci realizace je nutno zaměřit každý otvor a zohlednit případné rozměrové odchylky).
- Stavebně bude roleta kotvena do ŽB překladu nad oknem (nutno počítat s KZS tl.min.100mm!), ovládací táhlo bude pak prostrčeno vyvrtanou dírou v rámu okna, ke které se z vnější strany bude možno dostat po zhotovení otvoru cca 50x50mm v zateplené špaletě okna. Vodící hliníkové lišty budou kotveny přes zateplené špalety do ŽB kce meziokenních pilířů, případně přímo do KZS, ale s garancí zajištění plné funkčnosti a stability vodícího prvku, vedení pomocí plastových vodítek.
- Montáž žaluzií bude probíhat na čtyř a sedmipodlažní bodově – dodavatel žaluzií, respektive jejich montáže musí zohlednit tento fakt rovněž z pohledu BOZP a to ve smyslu použití řádného použití pracovních pomůcek a kotvení pracovníků - pracovníci použijí úvazek pro práce ve výškách, zachycovač pádu a zakotví se k pevnému bodu v budově. Dále je nutno zajistit pracovní prostor i na veřejném prostranství – výstražnou páskou (případně mobilním oplocením) ohraničit dostatečně velký prostor chodníku či veřejné zeleně, aby nedošlo k újmě na zdraví či životě kolemjdoucích osob. Podmínky a zajištění BOZP budou zcela v režii dodavatele stavby, nebudou dodatečně stanoveny externistou.

V Opavě, březen 2017

a t e l i é r Z ó n a

Ing.arch.Petr Mlýnek (ČKA 03331)

IČO 70606269, DIČ CZ 7411035445

Janáčkova 351/14, 74705 Opava – Malé Hoštice

mobil: +420775124325, e-mail: mlynek@atelierzona.cz