

Havarijní stav konzoly při montáži lodžii ve Zlíně



Při narůstajícím zatížení v průběhu montáže se objevily trhlinky.



**Následně odpadla krycí vrstva
betonu.**



... dtto ...



Detaily dílce po obnažení výztuže a kování.



... dtto ...



... dtto ...



... dtto ...

Z výše uvedených fotografií jasně vyplývá, že nebyl pochopen princip konzolového založení a nikdo si neuvědomil, kde a jaké síly v dílcích působí.

S největší pravděpodobností se jedná o plagiát – tedy o „okopírování“ dílce podle toho, jak vypadá zvenku.

Někdo někde vyfotil a oměřil si dílec u konkurence, z venku bylo vidět pouze kování, ale již ne systém jeho zakotvení do prefabrikátu v návaznosti na nosnou výztuž.

Tedy došlo k naprosto „diletantskému okování konzoly“, které nemohlo dopadnout jinak, než vytržením kování z dílce. Z fotografií je naprosto jasně patrné, že kování bylo opatřeno pouze klasickými „pracnami“, které se při zatížení začaly vytrhovat z dílce a v důsledku toho oddělily krycí vrstvu. Nosná výztuž byla v místě kování přemístěna z důvodů nevhodného kování ke středu dílce a ani nebyla v inkriminovaném místě opatřena třmínky!

Jenom naprostým zázrakem se nikomu nic nestalo

Ing. Kamil Bulion
www.lodzie.cz