

Dodatečné informace č. 4 k otevřenému řízení s názvem:

Regenerace obvodového pláště budov Ostravských komunikací, a.s.

Dotaz č. 1:

Okenní výplně F30 z plastových profilů provedených v horizontální poloze výrobce nedoporučuje. Profil je staticky dimenzovaný na vertikální polohu a pod tíhou skla by mohl prasknout.

Ten samý problém je s hliníkovými výrobky. Jediný materiál splnit podmínky je ocel, která však nemá tak dobré tepelně izolační vlastnosti.

Jak se toto tedy bude řešit?

Odpověď č. 1:

Možnost osazení pozice F30 byla konzultována s odborníky z praxe. Okenní výplně obecně jsou mimo jiné klasifikovány dle ČSN EN 12210 tabulky č.3 na odolnost proti zatížení větrem. Hodnoty tlaku větru jsou i několikanásobně větší než vlastní tíha výplně. Dodavatel musí zvolit takovou hodnotu třídy pro zatížení větrem, aby hodnota vlastní tíhy zvětšená koeficientem bezpečnosti (dle Eurokódu) na plochu byla menší než zkušební tlak zvolené třídy (hodnota tlaku musí být snížena koeficientem bezpečnosti dle Eurokódu) a zároveň relativní čelní průhyb zvolené třídy pro zatížení větrem nevyvolil poškození nebo nefunkčnost výplně. Exteriérovou stranu okna doporučujeme směřovat dolů a skelní výplň osadit shora, i když zkušební metodika výplní předepisuje zkoušení na kladný i záporný tlak.

V Ostravě, dne 29. 10. 2013



Ostravské komunikace, a.s.
Ostrava, Městské nám. 70, 702 00
IČ 25396344, DIČ CZ25396344

na základě plné moci
Ing. Jan Zvolánek
ekonomický náměstek
Ostravských komunikací, a.s.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu