Č. j.:

Vyřizuje / linka

Datum: 27.09.2017

Věc : Vyjádření, odůvodnění víceprací stavby „016\_Snížení energetické náročnosti objektu kolejí I TUL v Liberci Vesci“

(slovní komentář, číselné vyjádření formou položkového rozpočtu je samostatnou přílohou)

1.Podlepování fasádních ploch

Vícepráce vzniklé vlivem křivostí fasádních ploch objektů, v různých vyrovnávacích tloušťkách, od 10 do 30 mm podlepovaných vrstev. Vyčíslení jednotlivých ploch a pozic těchto vrstev je v položkovém rozpočtu každého objektu (A, B i C). Pro podlepování je použit tepelný izolant EPS 70F

2. Výplně otvorů

Změny, či úpravy na výplních otvorů jsou vyvolány úpravou protipožárních předpisů z konce roku 2016. Tyto reagují na úpravu způsobu otvírání a ovládání dveří =>panikové kování se spojitostí na EPS.

Další změnou ve výplních otvorů jsou místo sekčních vrat vrata rolovací. Sekční vrata byla zaměněna z důvodu velmi stísněných podmínek pro jejich osazení na vnitřním ostění a také výsuv ve vnitřních prostorách objektu A. Vrata rolovací se proto osadí na vnější ostění obvodové stěny a budou, oproti původnímu návrhu, ovládány elektropohonem

3.Vodorovný odřez atikového panelu

Na severní straně atikového panelu bylo potřeba provést jeho vodorovné odříznutí ozubu šířky 10-12 cm, protože tento zasahoval od shora do rámu okenního křídla. Při ponechání původního stavu by potom nebylo možné provést projektované zateplení okenního nadpraží předepsaným způsobem.

4. Nátěry podkladních atikových desek OSB

Byly dodatečně odsouhlaseny zástupcem investora z důvodu sjednocení barevnosti s oplechováním a rovněž kvůli nenasákavosti atmosférickou vlhkostí materiálu OSb desek

5. Jímací soustava

Při postupné demontáži FeZn drátů jímací soustavy, vodorovné na střechách i svislé na fasádě, bylo konstatováno, že tyto jsou místy dožilé, zkorodované a nadále při zpětném vrácení by neplnily svoji původní funkci. Proto se přistoupilo v těchto místech k výměně.

Stejná situace je u zemnícího FeZn pásku v zemi, na kterou se přišlo po provedení výkopových prací při zateplování soklové části objektu.

6. Budky pro chráněné živočichy

Navýšení počtu budek pro chráněné živočichy vyplynulo z podrobného prověření kolonií chráněných živočichů odborným biologickým dozorem v momentě, kdy se k prověření mohl dostat, tzn když mu umožněn přístup po lešení ke všem lokalitám výskytu po lešení.

7. Změna detailu oplechování atik

Tato změna jej změnou úspornou, a to na základě dohody zhotovitele a autorského dozoru nemající vliv na konečný technický výsledek.

V Liberci dne 27.09.2017

Za KaM TUL