

Průvodní zpráva

Akce: zateplení štítu bytového domu Revoluční 28 Krnov

Datum : 4.5.2017 **Vypracoval:** Kovařík Petr, Ježnická č.43, 794 01 Krnov

Stavební záměr: Zateplení západního štítu fasády



Popis stávajících konstrukcí :

Stávající fasádní omítka je vápennocementová zvětralá na cihelném zdivu, soklová část je z omítky cementové.

oprava a zateplení :

Stavebním záměrem je rekonstrukce a zateplení obvodového pláště západního štítu objektu, stávající fasáda bude zbavena zvětralé omítky ze 100% osekáním až na cihelný podklad. Štitová stěna bude nově nahozena hrubou omítkou pro srovnání ploch pro následnou montáž zateplovacího systému. Po vyzrání nového MVC podkladu bude štít opatřen certifikovaným zateplovacím systémem třídy A aplikovaným dle technologických předpisů daného výrobce za použití polystyrénu , v tloušťkách specifikovaných ve stavebním položkovém rozpočtu.

- stěna štitová bude zateplena izolantem EPS tl.14cm,
- soklová část na výšku 60cm od stávající zpevněné plochy bude zateplena izolantem XPS tl.10cm,

Zateplovací systém bude prováděn dle předem předloženého a odsouhlaseného technologického postupu, všeobecně dojde k omytí a odmaštění podkladu s řádnou penetrací před nalepením izolantu. Před započítím montáže zateplovacího systému bude na této konkrétní stěně provedena trhací zkouška a návrh kotevního plánu.

Jako finální úprava zateplovacího systému bude použita pastovitá tenkovrstvá omítka tl. 1,5mm, bez obsahu biocidů, minerální, vysoce paropropustná, odolná vůči znečištění.

Soklová část bude finálně opatřena marmolitovou omítkou a to v barevném odstínu dle stávajícího keramického obložení soklu jižní stěny (stěna z Revoluční ulice).

Stávající lemy oken (viz foto) budou zkopírovány a opět nově vytvořeny z polystyrénu vč barevného odlišení. Barevné řešení bude dle stávajícího také zkopírováno, přesné odstíny odsouhlasí objednatel před výrobou omítky.

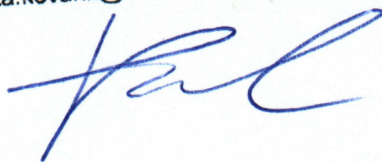
Ventilační otvory odvětrání z budovy budou prodlouženy až na úroveň nové fasády a opatřeny novými PVC mřížkami.

Stávající odkouření plynového Turbo kotle bude prodlouženo.

Kabeláž Telefoniky která je nyní na fasádě upevněna v lištách bude zakomponována do nové fasády a koncová krabice bude demontována a osazena na novou úroveň fasády po zateplení.

Středová profilovaná římsa z ulice Revoluční bude prodloužena i s oplechováním o sílu nového zateplení štítu a taktéž budou prodlouženy stávající drážky ve spodní části jižní stěny fasády, celkem se jedná o 6 vodorovných drážek, prodlouženy budou o sílu zateplení štítu.

 **Petr Kovařík**
Inženýrská činnost ve stavebnictví
Ježnická 43, 794 01 Krnov
IČO: 646 21 952 DIČ: CZ7601074877
777 115 859
peta.kovarik@centrum.cz, DS yakj4ie



V Krnově 4.května 2017

K o v a ř í k P e t r , L á z e ň s k á č. 1 2, K r n o v , t e l : 7 7 7 / 1 1 5 8 5 9
M e i l : p e t a . k o v a r i k @ c e n t r u m . c z

