Pohled východní, západní - nový stav

Pohled východní

Pohled západní

SKLADBA S01 - Obvodová stěna

vnitřní povrchová úprava	~10 mm
zdivo z plných cihel	450 mm
vnější povrchová úprava	~30 mm
penetrační nátěr podkladu	-
lepicí a stěrková hmota	10 mm
tepelná izolace z pěnového polystyrenu EPS 100 F	120 mm
základní vrstva – stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina	4
penetrační nátěr	-
tenkovrstvá omítka na silikonové bázi, zrnitosti 1,5 mm, škrábaná struktura	1,5 mm

SKLADBA S02 - Obvodová stěna vikýře

vnitřní povrchová úprava	~10 mm
zdivo z děrovaných tvarovek na P+D	440 mm
vnější povrchová úprava	~30 mm
penetrační nátěr podkladu	-
lepicí a stěrková hmota	10 mm
tepelná izolace z pěnového polystyrenu EPS 100 F	120 mm
základní vrstva – stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina	4
penetrační nátěr	-
tenkovrstvá omítka na silikonové bázi, zrnitosti 1,5 mm, škrábaná struktura	1,5 mm

SKLADBA S03 - Obvodová stěna, sokl

vnitřní povrchová úprava	~10 mm
zdivo z plných cihel	450 mm
vnější povrchová úprava	~30 mm
penetrační nátěr podkladu	-
lepicí a stěrková hmota	10 mm
tepelná izolace z pěnového polystyrenu EPS vypěněného do formy - „perimetru"	120 mm
základní vrstva – stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina	4
penetrační nátěr	-
tenkovrstvá omítka na silikonové bázi, zrnitosti 1,5 mm, škrábaná struktura	1,5 mm

Poznámka:

Zateplovací systém bude založen v úrovni povrchové úpravy okolního terénu.
Minimálně do výšky 300 mm nad přilehlý upravený terén bude pro zateplení použita tepelná izolace z pěnového polystyrenu vypěněného do formy "perimetru" pro sokl tl. 120 mm. Do výšky 1,0 nad upravený terém bude použita minerální vata a dále v počárních pásech okolo výplní otvorů.
V soklové oblasti plochých střech – teras bude min. Do výšky 300 mm nad úroveň pochůzné vrstvy použít tepelný izolant z pěnového polystyrenu vypěněného do formy "perimetru" pro sokl tl. 80 mm, který bude chráněn novou hydroizolační vrstvou ploché střechy vytaženou na navazující svislé povrchy.
Povrchová úprava fasády bude tvořena tenkovrstvou omítkou na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm báze, škrábaná struktura, soklová část bude provedena speciální soklovou tenkovrstvou dekorativní omítkou a to minimálně však 300 mm nad upravený terén.
Dále je navrženo z důvodu eliminace tepelných mostů a také s ohledem na celkovou regeneraci objektu zateplit horizontální konstrukci terasy nad 1NP na jejím spodním líci tepelnou izolací z fasádních desek z podélných minerálních vláken určených pro kontaktní zateplovací systémy tl. 40 mm.
Dekorační římsy na fasádě budou zachovány, z čela budou zatepleny EPS 100 F tl. 120 mm, vodorovné části budou zatepleny EPS 100 F tl. 40 mm. Střešní římsy budou zespodu zatepleny minerální vatou tl. 40 mm. Všechny římsy mimo střešní budou nové oplechovány FeZn plechem jednostranně lakovaným z výroby.

Demontované ocelové zábradlí bude nahrazeno novým z ocelového profilu jackl 20x20x2 mm se základním ochranným syntetickým antikorozním nátěrem v jedné vrstvě a dále vrchním krycím akrylátovým nátěrem ve dvou vrstvách v barevném provedení dle RAL 8012. Vnější omítku zděných sloupků je navrženo vyspravit a opatřit novou omítkou s tím, že je třeba na napenetrovaný a případně vyspravený a vyrovnaný povrch nanést stěrkovou hmotu s výztužnou tkaninou a následně provést tenkovrstvou silikonovou omítku ve škrábané struktuře.

V současnosti jsou svislé svody ze střechy vedeny v nice ve zdivu, v novém stavu je navíceno toto zachovat a překrýt tepelným izolantem ETICS. Potrubí vedené pod ETICS bude z PP HT DN 100.

Pozn. 2:
V rámci aplikace ETICS na štítové stěny vikýřů střešních nástaveb je nezbytné provést zvětšení přesahu šikmé střechy o 300 mm – tj. šíře jedné tašky (uvažuje se dopnění střešní tašky Bramac Natura ražená) v délce šikminy 4,85 m.

Pozn.3
U balkonových dveří je nezvytné ubourání části zdiva, viz. detail B.

Poznámka:

(V) v původním stavu okno již vyměněno

perimetr + soklová dekorativní omítka

minerální vata + silikonová omítka

ATELIER DEK	AKCE: **PROJEKT SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU Bytový dům Mírové náměstí 292 - 264, 273 03 Stochov**		
	PROJEKTANT: DEKPROJEKT s.r.o. Tiskařská 10/257, PRAHA 10, 108 00 TEL 234 054 294 FAX 234 054 291	OBJEDNATEL: Město Stochov J. Šípka 486 273 03 Stochov	
	STUPEŇ DOKUMENTACE:	Dokumentace pro provedení stavby	PARÉ:
	ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.1. Architektonicko-stavební řešení	
	OBSAH VÝKRESU:	Pohled východní, západní - nový stav	
	VYPRACOVAL: Ing. Lucie Lohniská	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Luboš Káně	FORMÁT: 10x A4
			DATUM: květen 2014
			MĚŘÍTKO: 1:100
			Č. ZAKÁZKY: 2014-005956-LoHL
	KONTROLOVAL: Ing. David Tesař	Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 2869	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.b) 06