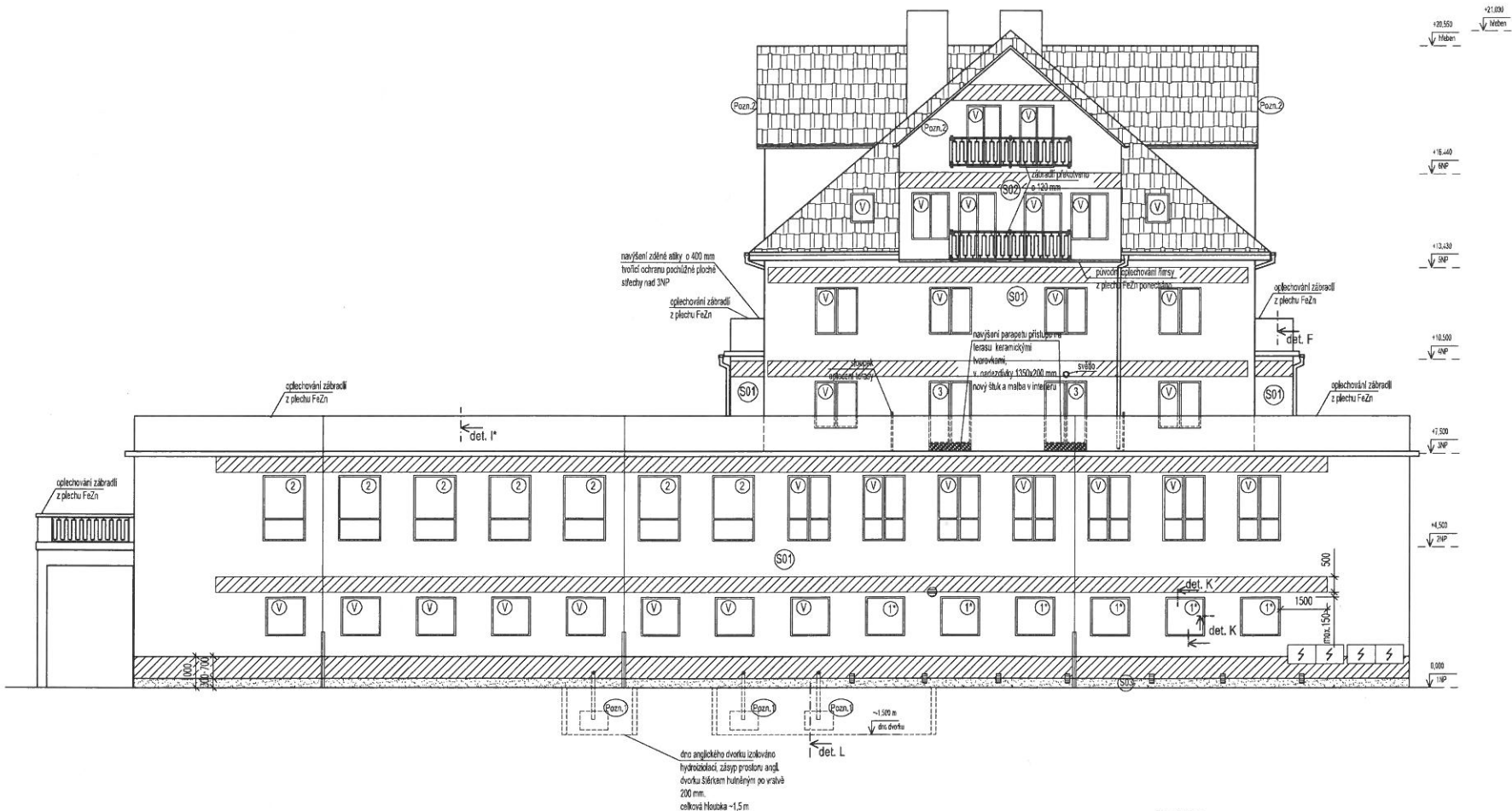
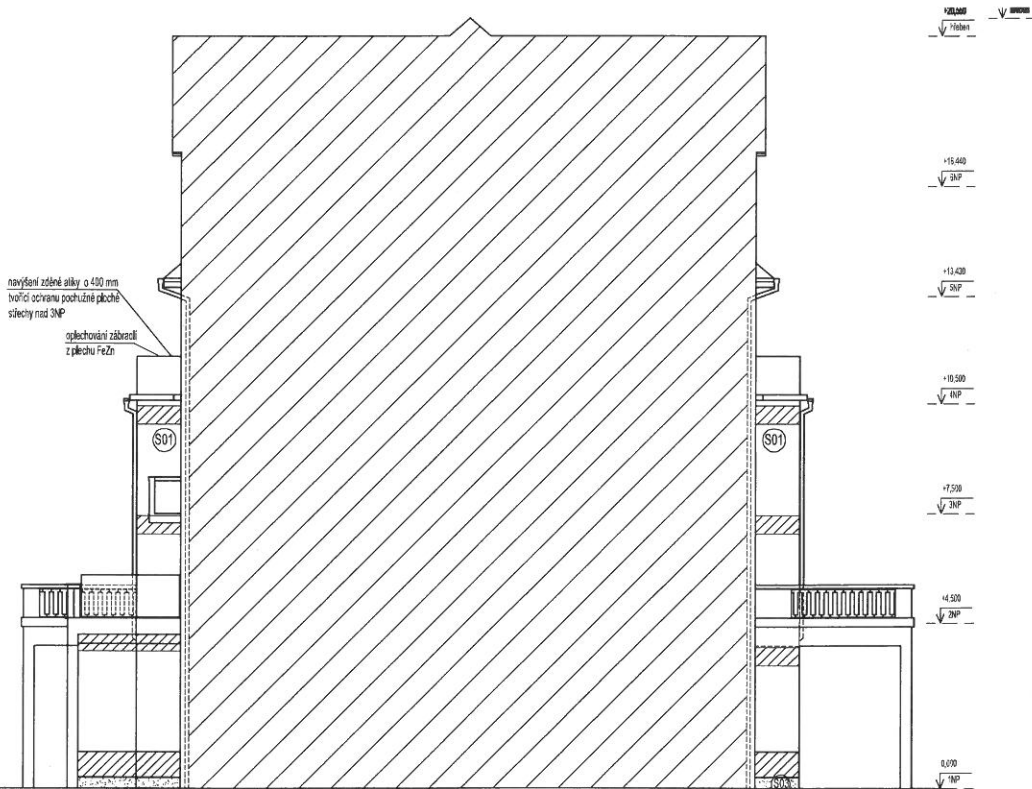


Pohled jižní I, jižní II - nový stav

Pohled jižní I



Pohled jižní II



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 vyplněného do formy "perimetru" pro sokl tl. 80 mm, který bude chráněn novou hydroizolací vrstvou ploché střechy vytaženou na navazující svahové povrchy. Povrchová úprava fasády bude tvořena tenkovrstvou omítkou na silikonové bázi, zmlotí 1,5 mm bázi, 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 zatekl horizontální konstrukci terasy nad 1NP na jejím spodním lici tepelnou izolaci z fasádních desek z podtláčených minerálních vláken určených pro kontaktní zateplovací systémy tl. 40 mm. Dekorativní římsy na fasádě budou zachovány, z čeho 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 nově oplechovány FeZn plechem jednostranně lakovaným z výroby.

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

V současnosti jsou svahové střechy vedeny v níže ve zdvu, v novém stavu je navrženo toto zachovat a překrýt tepelným izolantem ETICS. Potrubí vedené pod ETICS bude z PP HT DN 100.

Pozn. 1: Podél východní a jižní fasády objektu je navrženo suterénní okna odstranit bez náhrady, otvory (900x600 šířky oslání 450 mm) zazdítl keramickými tvarovkami a odvodit proud vzduchu zajištění zasklením plastové trubky do vnějšího lce zdiva a zakrýt trubky na vnější fasádě i na na vnitřním lici ze strany sklepa krycí plastovou mřížkou s jemnou sítkou proti hmyzu. Po zazdění otvoru a zasklení a zapravení větrací tvarovky bude stěna dvorku provrtána na několika místech, poté suterénní stěna objektu do prostoru dvorku napenetrována, očisti se a napenetrová u dvo dvorku a nataví se na stěnu objektu a dno dvorku 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné rohože k hydroizolace se přiloží nová pás s výškou rozp 8 mm s nakaširovanou textilií směrem od objektu s provede se zasypání prostoru dvorku šlitkami tloušťky max. 16/32 mm s ručním hutněním přibližně 100 mm pod okraj okolního terénu. Zášyp anglických dvorků podél jižní fasády bude překrýt monolitickou betonovou deskou tl. 100 mm vyztuženou kari sítí 100x100x4 dilatovanou od fasády a dále dilatována po max. 2,0 m své délky. Deska bude kopírovat rozměr zdivného světlíku, pro její vybudování bude po obvodě světlíku vytvořeno dočasné dřevěné bednění. Sořad desky směrem od objektu 3°. Povrch desky bude nátěch ochranným nátěrem na betonové konstrukce na bázi akrylátové disperze ve dvou vrstvách.

Pozn. 2: V rámci aplikace ETICS na šlitkové stěny výškových střešních nástavby je nezbytné provést zvěšení přesahu šikmé střechy o 300 mm – tj. šíře jedné tašky (uvažuje se doplnění střešní tašky Bramac Natura rezná) v délce šikminy 4,85 m.

SKLADBA S01 - Obvodová stěna

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

SKLADBA S02 - Obvodová stěna vikýře

vnitřní povrchová úprava	~10 mm
zdivo z dřevaných tvarovek na P+D	440 mm
vnější povrchová úprava	~30 mm
penetrační nátěr podkladu	-
lepici a stěrčová hmota	10 mm
tepelná izolace z pěnového polystyrenu EPS 100 F	120 mm
základní vrstva – stěrčová hmota + výztužná skleněná síťovina 4	-
penetrační nátěr	-
tenkovrstvá omítky na silikonové bázi, zmlotí 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	-
lepici a stěrčová hmota	10 mm
tepelná izolace z pěnového polystyrenu EPS vyplněného do formy - "perimetru"	120 mm
základní vrstva – stěrčová hmota + výztužná skleněná síťovina 4	-
penetrační nátěr	-
tenkovrstvá omítky na silikonové bázi, zmlotí 1,5 mm, škrábaná struktura	1,5 mm

Poznámka:

○ v půdorysném stavu okna již vymáznuta



ATELIER DEK	AKCE: PROJEKT SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU Bytový dům Mírové náměstí 259 - 261, 273 03 Stochov		
	PROJEKTANT: DEKPROJEKT s.r.o. Tiskářská 10/257, PRAHA 10, 108 00 TEL 234 054 284 FAX 234 054 291		OBJEDNATEL: Město Stochov J. Štěpka 486 273 03 Stochov
	STUPEN DOKUMENTACE: Dokumentace pro provedení stavby		PARE:
	ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1. Architektonicko-stavební řešení		
	OBSAH VÝKRESU: Pohled jižní I, jižní II - nový stav		
	VYPRACOVAL: Ing. Lucie Lohanská		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Luboš Káně
KONTROLOVAL: Ing. David Tesal		Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 2869	DATUM: květen 2014 MĚŘÍTKO: 1:100 Č. ZAKÁZKY: 2014-0099564.cnhl ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.b) 07