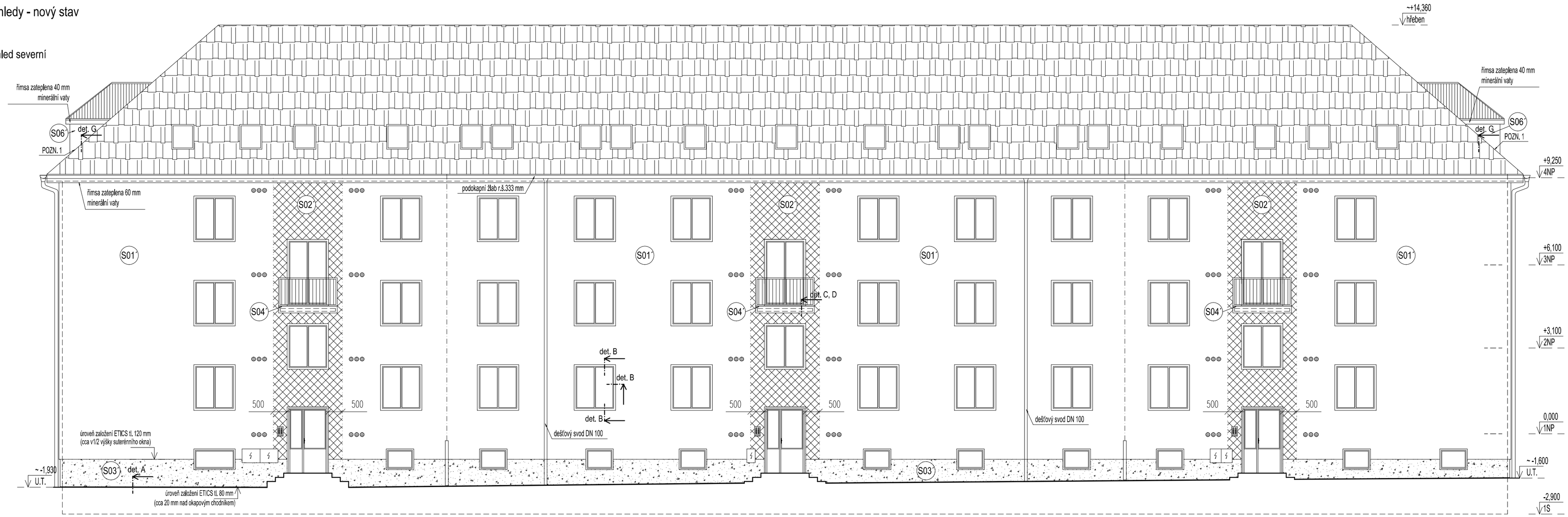
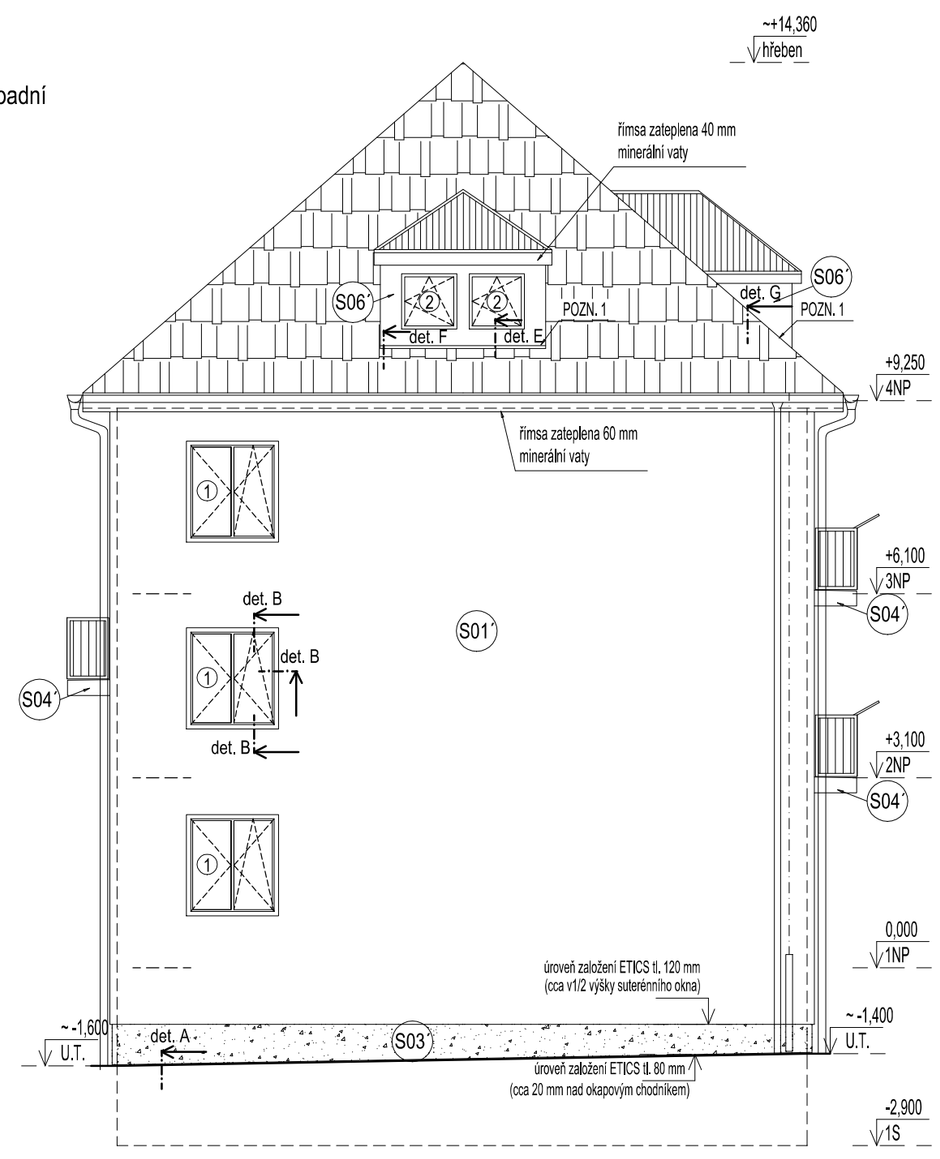
Pohledy - nový stav

Pohled severní



Pohled západní



SKLADBA S01´ - Skladba obvodová stěny+ EPS tl. 120 mm

Vnitřní vápenná omítka	~ 15 mm
Škvárobetonové tvárnice	375 mm
Vnější omítka	~ 30 mm
Penetrační nátěr	-
Lepicí a stěrková hmota	10 mm
Tepelná izolace z pěnového polystyrenu EPS 100F	120 mm
Základní vrstva – stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina	4 mm
Penetrační nátěr	-
Tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm	

SKLADBA S02´ - Skladba obvodová stěny+ MV tl. 120 mm

Vnitřní vápenná omítka	~ 15 mm
Škvárobetonové tvárnice	375 mm
Vnější omítka	~ 30 mm
Penetrační nátěr	-
Lepicí a stěrková hmota	10 mm
Tepelná izolace z minerálních vláken s podélnou orientací vlákna	120 mm
Základní vrstva – stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina	4 mm
Penetrační nátěr	-
Tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm	

SKLADBA S03´ - Skladba obvodová stěny soklu+ "Perimetr" tl. 80 mm

Vnitřní vápenná omítka	~ 15 mm
Škvárobetonové tvárnice	375 mm
Vnější omítka	~ 30 mm
Penetrační nátěr	-
Lepicí a stěrková hmota	10 mm
Tepelná izolace z pěnového polystyrenu vypěněného do formy, tzv. "perimetr"	80 mm
Základní vrstva – stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina	4 mm
Penetrační nátěr	-
Dekorativní mozaiková omítka, jemnozrnná struktura	

SKLADBA S04´ - Podlaha balkonu

Mrazuvzdorná keramická dlažba 300x300x8 mm, celoplošně přilepená k podkladu, spárovaná cementovým spárovacím tmelem	8 mm
Jednosložková flexibilní lepící hmota	5 mm
Dvousložková pružná cementová hydroizolační stěrka nanášená ve dvou vrstvách, v koutech a rozích aplikace pružných těsnicích pásek	2x 2 mm
Betonová mazanina dilatovaná po obvodě	min. 40 mm
Drenážní profilovaná fólie s nopy v. 8 mm s nakašírovanou netkanou textilií	8 mm
Separační netkaná textilie z polypropylenových vláken	-
Hydroizolační fólie z PVC-P určená pro přitížení	1,5 mm
Separační netkaná textilie z polypropylenových vláken	-
Tepelná izolace ze spádových dílů pěnového polystyrenu EPS 100S Stabil	min. 20 mm
Nosná konstrukce balkonu, vyčištěný, vyrovnaný podklad	80 mm
Vnější omítka vyspravená, zbavena nesoudržných částí	~ 30 mm
Penetrační nátěr	-
Lepicí a stěrková hmota	10 mm
Tepelná izolace z minerálních vláken s podélnou orientací vlákna	60 mm
Základní vrstva – stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina	4 mm
Penetrační nátěr	-
Tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm	

SKLADBA S06´ - Skladba stěny vikýře+ EPS tl. 100 mm

Nátěr	
Sádrokarton na roštu	12,5 mm
Uzavřená vzduchová vrstva	~ 20 mm
Tepelná izolace z minerálních vláken	140 mm
OSB deska	~22 mm
Vnější povrchová úprava	-
Penetrační nátěr	-
Lepicí a stěrková hmota celoplošně nanesená	10 mm
Tepelná izolace z pěnového polystyrenu EPS 100F	100 mm
Základní vrstva – stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina	4 mm
Penetrační nátěr	-
Tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm	

Legenda šraf:

- zateplení pěnovým polystyrenem EPS 100F tl. 120 mm
- zateplení minerální vatou tl. 120 mm
- zateplení pěnovým polystyrenem vypěněným do formy "perimetrem" tl. 80 mm

POZNÁMKY:

Jako tepelná izolace budou použité tepelněizolačné desky z fasádního pěnového polystyrenu EPS 100F tl. 120 mm, v místech se zvýšenými nároky na požárně bezpečnostní řešení bude použít tepelný izolant z minerálních vláken.
Obvodové stěny suterénního podlaží budou zatepleny tepelnou izolací tl. 80 mm.
Ostění a nadpraží výplní bude zatepleno tepelnou izolací z pěnového polystyrenu EPS 100F, resp. z minerálních vláken tl. 40 mm.
Zateplovací systém bude založen cca 20 mm nad úrovní okapového chodníku. Okapový chodník bude proveden nový betonový.

Původní ocelové tyčové zábradlí bude nahrazeno novým ocelovým žárově pozinkovaným s tyčovou výplní, výška zábradlí bude min. 1,0 m. Kotvení zábradlí bude do obvodových stěn čtyřmi chemickými kotvami přes stycnou desku.

Stávající původní ETICS na západní fasádě bude demontován.

POZN. 1: Částečná demontáž střešní krytiny pro zateplení vikýře, zateplení vikýře založeno v úrovni 20 mm nad střešní kontralatí.

Stávající betonové komíny budou v části vystupující nad střešní krytinu demontovány. Demontáž bude provedena těsně pod úroveň stávající střešní krytiny tak, aby bylo možné doplnění doplňkové hydroizolační vrstvy z fólie lehkého typu, střešních latí a střešní skládané krytiny.
Demontáž komínů bude probíhat z exteriéru z lešení, které okolo objektu bude postaveno z důvodu aplikace kontaktního zateplení obvodových stěn.
Ponechán budou pouze jeden funkční zděný komín.

ATELIER DEK

AKCE:
PROJEKT SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU
BYTOVÝ DŮM, ul. U Stadionu 364 - 366, Stochov

PROJEKTANT: DEKPROJEKT s.r.o. Tiskařská 10/257, PRAHA 10, 108 00 TEL 234 054 284 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 severní, západní - nový stav	

VYPRACOVAL: Ing. Lucie Lohniská	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. David Tesař	FORMÁT	6x A4
		DATUM:	duben 2015
		MĚŘÍTKO:	1:100
		Č. ZAKÁZKY:	2015-006675-LohL
KONTROLOVAL: Ing. David Tesař	Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 21	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1.03 b)