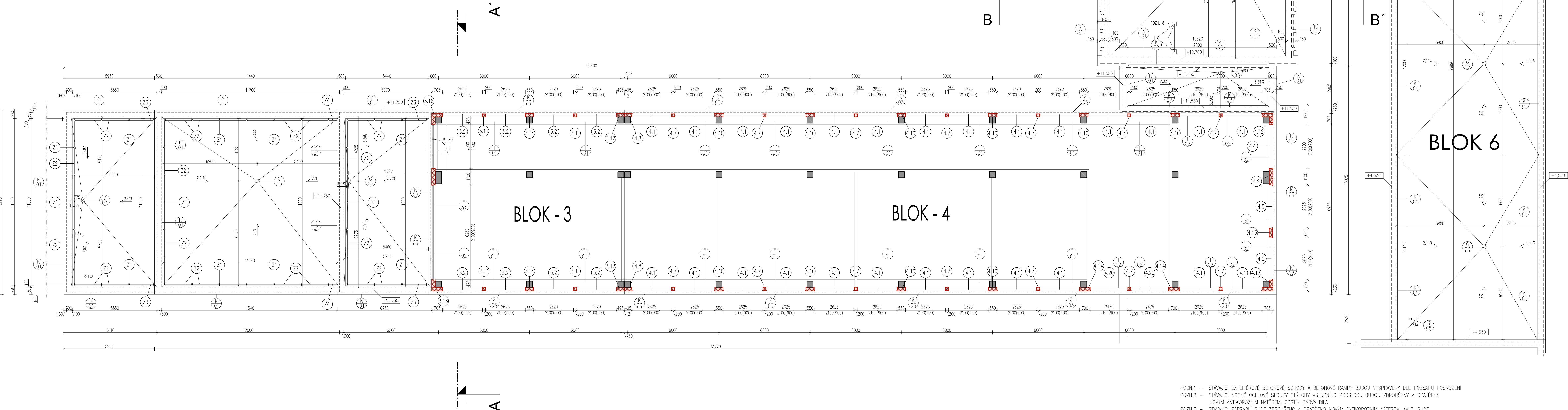
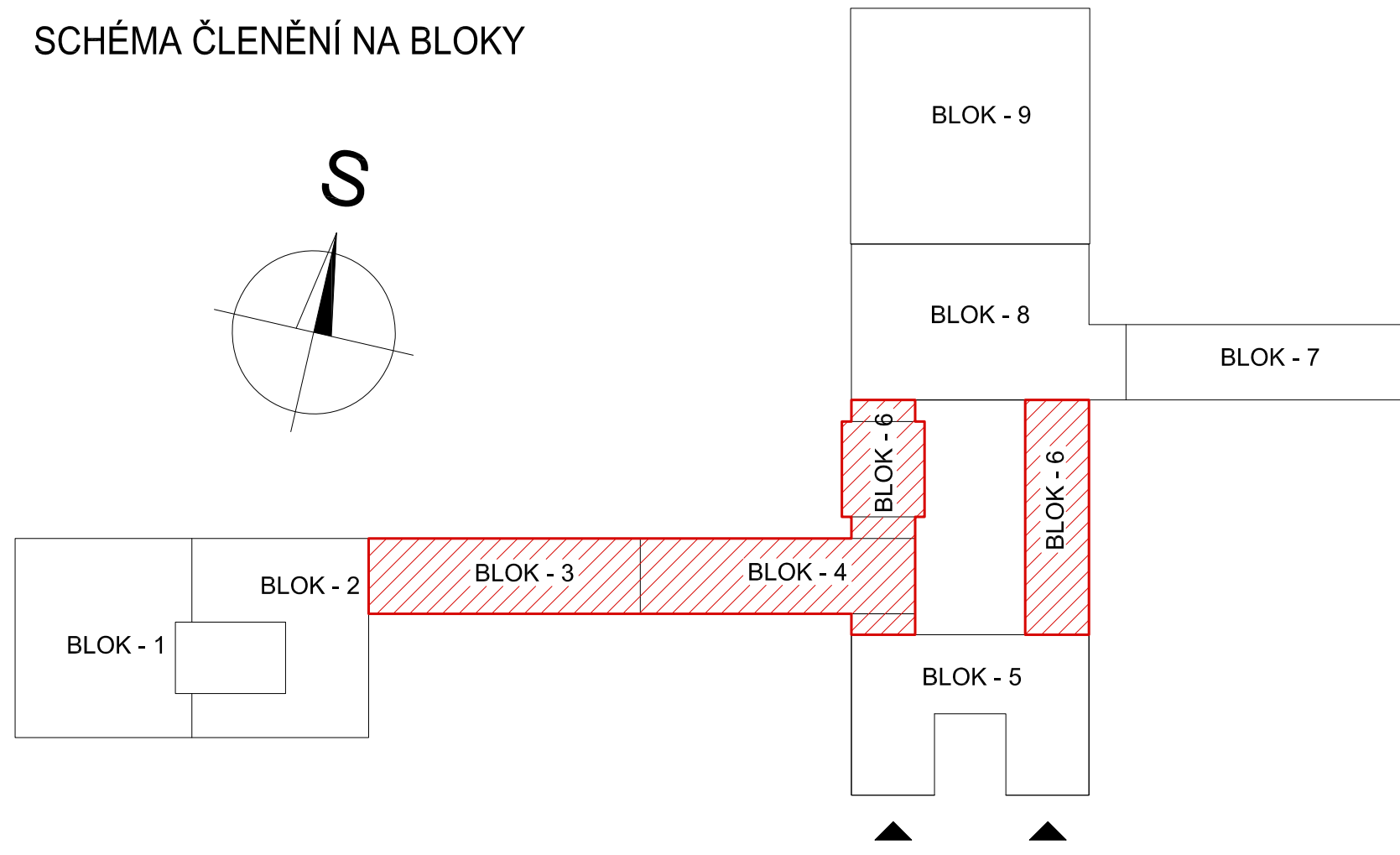


BLOK 3,4,6 - PŮDORYS 4.NP

NAVRHOVANÝ STAV

SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB STĚNOVÉ PANELE
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDVO
- TEPELNÁ IZOLACE EPS, lambda ≤ 0,04 W/mK
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS, lambda ≤ 0,040 W/mK
- MIV: PUR VÝPLŇ, U=0,15W/m2K, tl. 170mm + 80 mm EPS

POZN.: Zateplení rámoí oken bude provedeno přetažením tepelné izolace v tl. 40 mm nebo ukotvením do meziokenních výzdývek

PŘEDEPŠANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

- FASÁDA:
  - Zateplení fasády objektu – Nové podskenní výzdývky
  - výzdývky z plynoskladových těsnic, tl. 250 mm
  - provedení KZS z EPS v tl. 160 mm,  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- Zateplení fasády objektu – Stávající obvodové konstrukce
- provedení KZS z EPS v tl. 160 mm,  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- Zateplení soklu objektu – Stávající obvodové konstrukce
- provedení KZS z XPS v tl. 160 mm,  $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$  – sokl nad terénem
- provedení KZS z XPS v tl. 140 mm,  $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$  – sokl pod terénem

- VÝPLNĚ OTVORŮ:
  - Vyměňované a nové navrhované výplně otvorů na fasádě:
  - součinitel prostupu tepla oken:  $U_{w,okna} = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $U_{w,okna} = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
  - součinitel prostupu tepla dveří:  $U_{w,dveří} = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
  - součinitel prostupu tepla u středních světlíků:  $U_{w,s} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

- STŘECHA:
  - Zateplení jednoplášťové ploché střechy:
  - stávající spádová vrstva
  - tepelná izolace EPS v tl. 300 mm,  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- Nové navrhované výplně otvorů ve střední rovině:
- součinitel prostupu tepla u středních světlíků  $U_{w,s} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Všechny navrhované skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 – 2: 2011 na součinitel prostupu tepla  $U$  ( $\text{W/(m}^2\text{K)}$ ).

POZNÁMKA:

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSADY DO KONSTRUKCÍ BUDOV PROBÍHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMUM STÁVAJÍCÍ HMOTY ZŮSTALO ZACHOVÁNO, POSTUPY PRACÍ BUDOV UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
- POKUD BUDOV PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZLIŠY OPROTI PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PRÍZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNÉ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VŠEČERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM
- HRANÝ OMITANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOVY VYUŽITÝMI HLINIKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZICI ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDEVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTÍ
- VŠEČERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAPOČÍTÁNÍ REALIZACE JE NUTNO JE OVĚRIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKŮ, ÚPRAVY VENKOVNÍCH POMOCNÝCH SCHODISŮ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNĚM VÝKRESEM C\_03 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POUŽITÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHEMATICKÉ ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE, DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TOI K ODSOUHLÁSENÍ
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ
- ŘEŠENÍ VNITŘNÍ DISPOZICE NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO TYPU PROJEKTU (SNÍŽENÍ ENERGETICKE NÁROČNOSTI – ZATEPLENÍ FASÁDY, STŘECH A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VYNÁŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTÍ NA MÍSTĚ

SNÍŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE - ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ  
Chabařovická 4/1125, 182 00 Praha 8  
k.ú. Kobylisy [730475], č. parc. st. 2364/2100

opravené pozměněno

Ing. Josef Fúk  
+420 606643181 jufk-fuk@negin.cz

znacovatele dle dokumentace

Ing. Milan Matějovic  
Čs. armády 370/9  
180 00 Praha 6  
T: +420 775640271  
email: milan@optimprojekt.cz

opravené pozměněno

BLOK 3,4,6 - PŮDORYS 4.NP - NAVRHOVANÝ STAV

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

OPR. / Dokumentace pro provedení stavy

AST\_103

12 x A4

1:100

02/2016

Ing. Milan Matějovic

Ing. Josef Fúk

Le Nut

Le Nut Group s.r.o., Symfonická 1840/5, 18000 Praha 5-Smíchov  
IČ: 4580362, Ing. Jan Čihák, info@le-nut.cz, +420 724 029 638

Severní středisko pro správu veřejného majetku MČ Praha 8, U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8