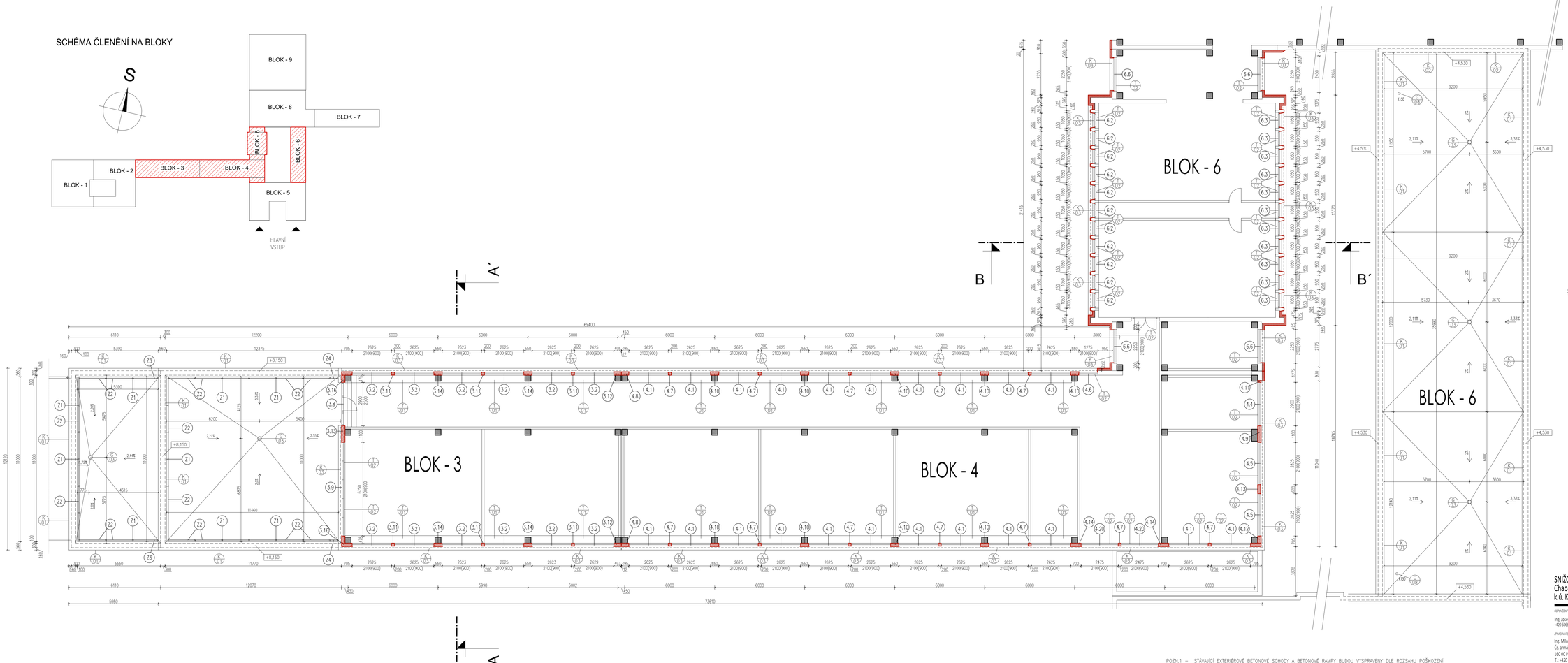
BLOK 3,4,6 - PŮDORYS 3.NP - NAVRHOVANÝ STAV

SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB STĚNOVÉ PANELY
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO
- 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 rámů oken bude provedeno přetažením tepelné izolace v tl. 40 mm nebo ukotvením do meziokenních vyzdívek

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:
Zateplení fasády objektu – Nové podokenní vyzdívky
- vyzdívky z plynosilikátových tvárnic, tl. 250 mm
- provedení KZS z EPS v tl. 160 mm, **λ ≤ 0,04 W/mK**

Zateplení fasády objektu – Stávající obvodové konstrukce
- provedení KZS z EPS v tl. 160 mm, **λ ≤ 0,04 W/mK**

Zateplení soklu objektu – Stávající obvodové konstrukce
- provedení KZS z XPS v tl. 160 mm, **λ ≤ 0,036 W/mK** – sokl nad terénem
- provedení KZS z XPS v tl. 140 mm, **λ ≤ 0,036 W/mK** – sokl pod terénem

VÝPLNĚ OTVORŮ:
Vyměňované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě:
- součinitel prostupu tepla okén: **U_{okno} = 0,9 W/(m²K), $U_{rám}$ = 0,7 W/(m²K)**
- součinitel prostupu tepla dveří: **$U_{dveře}$ = 1,20 W/(m²K)**
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků: **$U_{světlík}$ = 1,10 W/(m²K)**

STŘECHA
Zateplení jednoplášťové ploché střechy:
- stávající spádová vrstva
- tepelná izolace EPS v tl. 300 mm, **λ ≤ 0,04 W/mK**

Nově navržené výplně otvorů ve střešní rovině:
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků **U_{okno} = 1,10 W/(m²K)**

Veškeré navržené skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 – 2: 2011 na součinitel prostupu tepla U (W/(m²K)).

POZNÁMKA:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSAHY DO KONSTRUKCÍ BUDOU PROBÍHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMUM STÁVAJÍCÍ HMOTY ZŮSTALO ZACHOVÁNO, POSTUPY PRACÍ BUDOU UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
- POKUD BUDOU PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZDÍLY OPROTI PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PŘÍZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNÉ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
- HRANY OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYZTUŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDEVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, OPRAVY VENKOVNÍCH POMOCNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESEM C_03 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJÍZDNÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHÉMATICKÉ ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K ODSOUHLASENÍ
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNÍ MINIMÁLNÍ
- ŘEŠENÍ VNITŘNÍ DISPOZICE NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO TYPU PROJEKTU (SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI – ZATEPLENÍ FASÁDY, STŘECH A VYMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VYNĚŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI NA MÍSTĚ.

POZN.1 – STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY BUDOU VYSPRAVENY DLE ROZSAHU POŠKOZENÍ
POZN.2 – STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOU ZBROUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ODSTÍN BARVA BÍLÁ
POZN.3 – STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ BUDE ZBROUŠENO A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, (ALT. BUDE DEMONTOVÁNO, BUDE PROVEDENO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTĚREM, VRÁCENO NAZPĚT)
POZN.4 – PROVEDENÍ NOVÉ OMÍTKY NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ZATEPLENÍ, VČETNĚ VYROVNÁVACÍHO PODKLADU PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRÁBANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm
POZN.5 – PEVNÉ STŘEŠNÍ OBJEKTY BUDOU PRO UMOŽNĚNÍ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTOVÁNY A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ BUDOU VRÁCENY NA PŮVODNÍ MÍSTO, BUDOU ZBROUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ALT. NOVÉ OPLECHOVÁNY.
POZN.6 – BETONOVÉ SLOUPY BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ EPS/XPS V tl. 50 mm
POZN.7 – PODHLEDY (POD VYTAPĚNÝM PROSTOREM) BUDOU ZATEPLENY MINERÁLNÍ VATOU V tl. 340 mm
POZN.8 – PEVNÉ STŘEŠNÍ OBJEKTY BUDOU PRO UMOŽNĚNÍ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTOVÁNY A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ BUDOU VRÁCENY NA PŮVODNÍ MÍSTO, BUDOU ZBROUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ALT. NOVÉ OPLECHOVÁNY, PŘÍPADNĚ JINÉ ÚPRAVY DLE TYPU OBJEKTU

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

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: AUTORIZOVÁNO NA/DNE:
Ing. Josef Fuk
+420 606643181, sipk-fuk@login.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE:
Ing. Milan Matějovic
Čs. armády 370/9
160 00 Praha 6
T.: +420 775640271
email: milan@optimprojekt.cz

OBSAH VÝKRESU: ČÁST DOKUMENTACE
BLOK 3,4,6 - PŮDORYS 3.NP - NAVRHOVANÝ STAV — D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

ZVOLENÁ FÁZE PROJEKTU: ČÍSLO VÝKRESU: REVIZE
DPS / Dokumentace pro provedení stavby A01_102 00

FORMÁT: MĚŘÍTKO: DATUM
12 x A4 1:100 02/2016

VYPRACOVAL: KONTROLOVAL: ČÍSLO ÚKOLU
Ing. Milan Matějovic Ing. Josef Fuk

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: INVESTOR
Le Nut
Le Nut Group s.r.o., Symfonická 1496/9, 15800 Praha 5-Stodůlky
IČ.: 45800352, Ing. Jan Cha, info@lenut.cz, +420 724 009 638

Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Prahy 8,
U Synagogy 296/2,
180 00 Praha 8