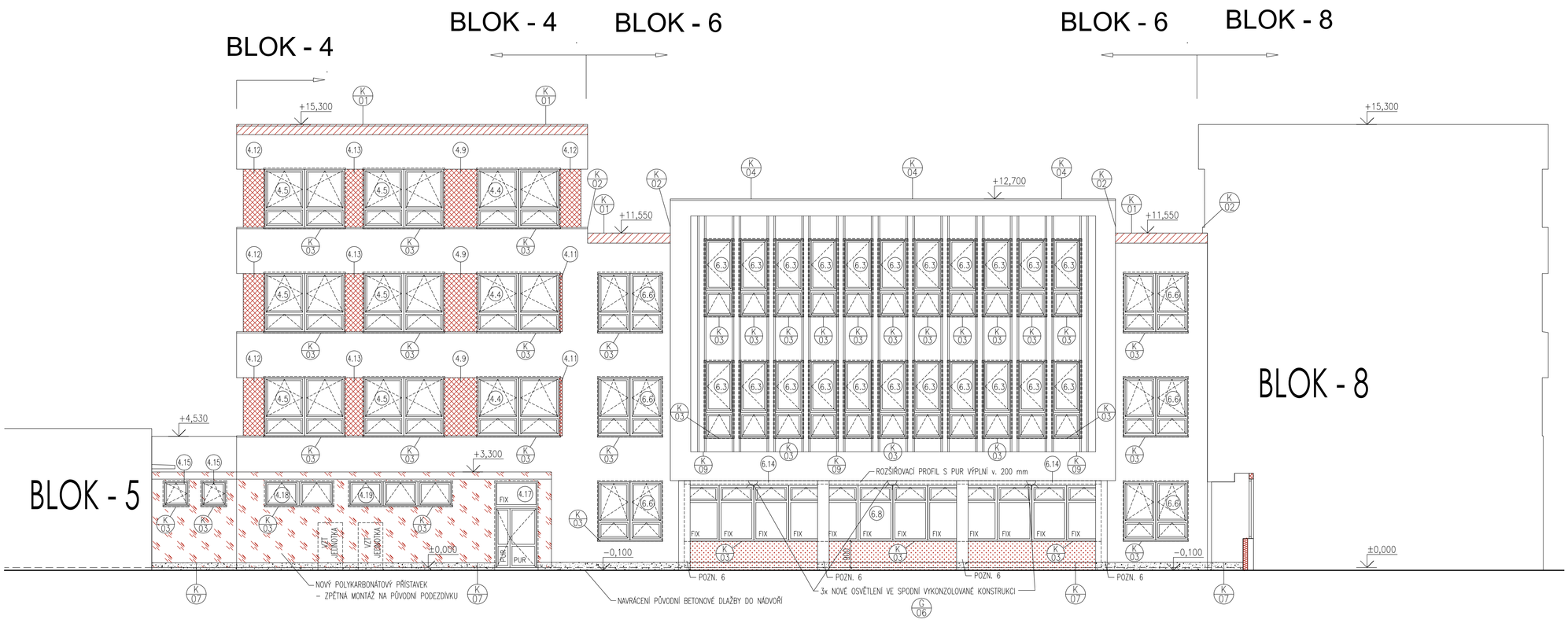
POHLED VÝCHODNÍ
NAVRHOVANÝ STAV



POHLED VÝCHODNÍ
NAVRHOVANÝ STAV

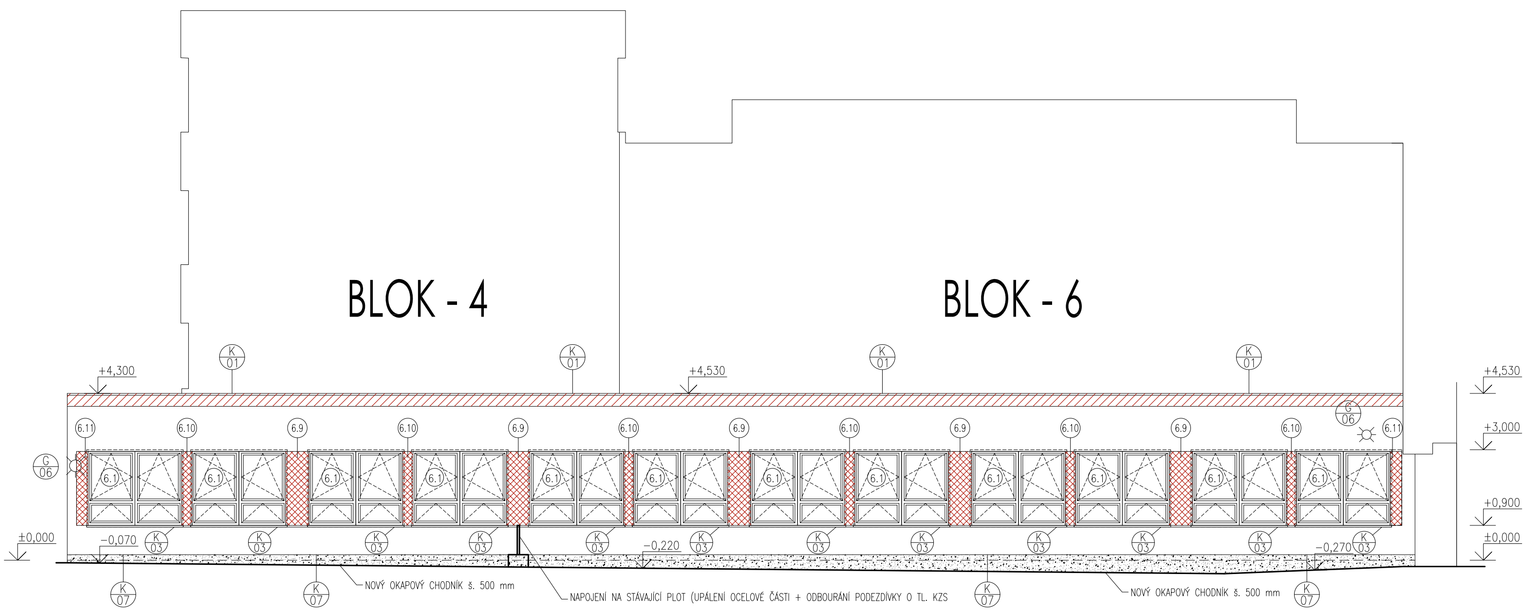
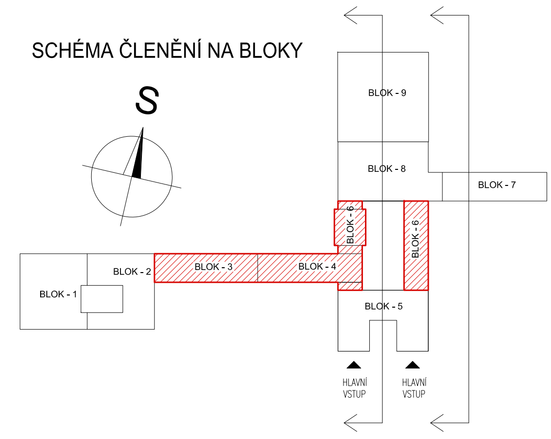


SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



LEGENDA MATERIÁLŮ:

MEZIOKENNÍ IZOLAČNÍ VYZDÍVKY–PUR tl. 170mm + 80 mm EPS, U=0,15 W/m2K
KOTVENÍ DO STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ŽB PARAPETNÍ PANELY, ŽB, SLOUPY, ŽB ATIKY)
PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRÁBANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm

ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ – EPS tl. 160 mm
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI IZOLAČNÍHO MATERIÁLU JE **λ ≤ 0,04 W/mK**
ETICS + PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRÁBANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm

ZATEPLENÍ SOKLU – XPS tl. 160 mm – **λ ≤ 0,036 W/mK** – NAD TERÉNEM
ZATEPLENÍ SOKLU – XPS tl. 140 mm – **λ ≤ 0,036 W/mK** – POD TERÉNEM
ETICS + PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRÁBANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm

VYZDÍVKY Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC tl. 250 mm
ETICS + PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRÁBANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm

ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ V MÍSTĚ ATIKY – MV tl. 160 mm
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI IZOLAČNÍHO MATERIÁLU JE **λ ≤ 0,04 W/mK**
ETICS + PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRÁBANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm

POUZE OMÍTKA BEZ TEPELNÉ IZOLACE (PLUS VYROVNÁNÍ PODKLADU)
PODKLAD: STÁVAJÍCÍ KCE (DUTINOVÉ ZDIVO, KERAMZITBETON, POROBETON)
PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRÁBANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm

OSVĚTLENÍ viz výkaz ostatních prvků

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 oken: $U_{W,max} = 0,9$ W/(m²K), $U_{g,max} = 0,7$ W/(m²K)
- součinitel prostupu tepla dveří: $U_{Dmax} = 1,20$ W/(m²K)
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků: $U_{max} = 1,10$ W/(m²K)

STŘECHA

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

Nově navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{max} = 1,10$ 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 PŘIZVÁN 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 KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ
- ŘEŠENÍ VNITŘNÍ DISPOZICE NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO TYPU PROJEKTU (SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI – ZATEPLENÍ FASÁDY, STŘECH A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VYNAŠENA 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. NOVĚ OPLECHOVÁNY.
POZN.6 – BETONOVÉ SLOUPY BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ EPS/XPS V tl. 50 mm
POZN.7 – PODHLEDY (POD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM) BUDOU ZATEPLENY MINERÁLNÍ VATOU V tl. 340 mm

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

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
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

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
ČÁST DOKUMENTACE	D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
OBSAH VÝKRESU	BLOK 3,4,6 - POHLED VÝCHODNÍ - NAVRHOVANÝ STAV
STUPEŇ PROJEKTU	**DPS / Dokumentace pro provedení stavby**
ČÍSLO VÝKRESU	AST_300
REVIZE	00
FORMÁT	6 x A4
MĚŘÍTKO	1:100
DATUM	02/2016
VYPRACOVAL	Ing. Milan Matějovic
KONTROLOVAL	Ing. Josef Fuk
ČÍSLO PARÉ	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	Le Nut Group s.r.o., Symfonická 1496/9, 15800 Praha 5-Stodůlky IČ.: 45800162, Ing. Jan Cha, info@lenut.cz, +420 724 009 638
INVESTOR	Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Prahy 8, U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8