

PŮDORYS OBJEKTŮ 7,8 - 3.NP
NAVRHOVANÝ STAV

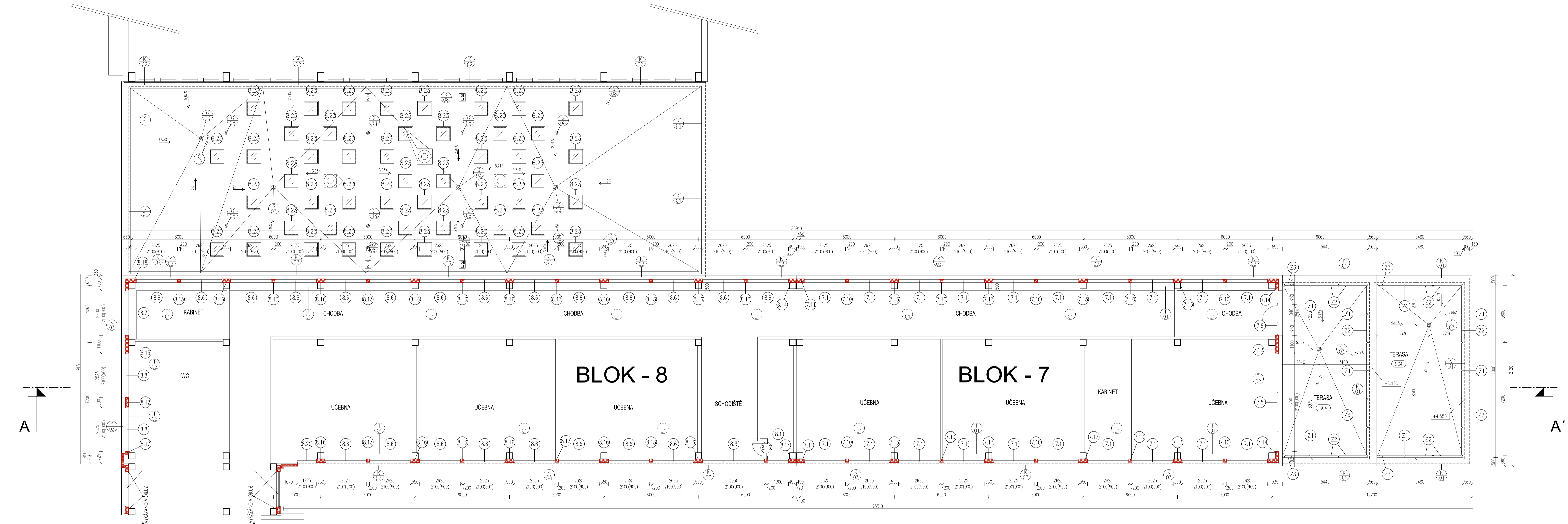
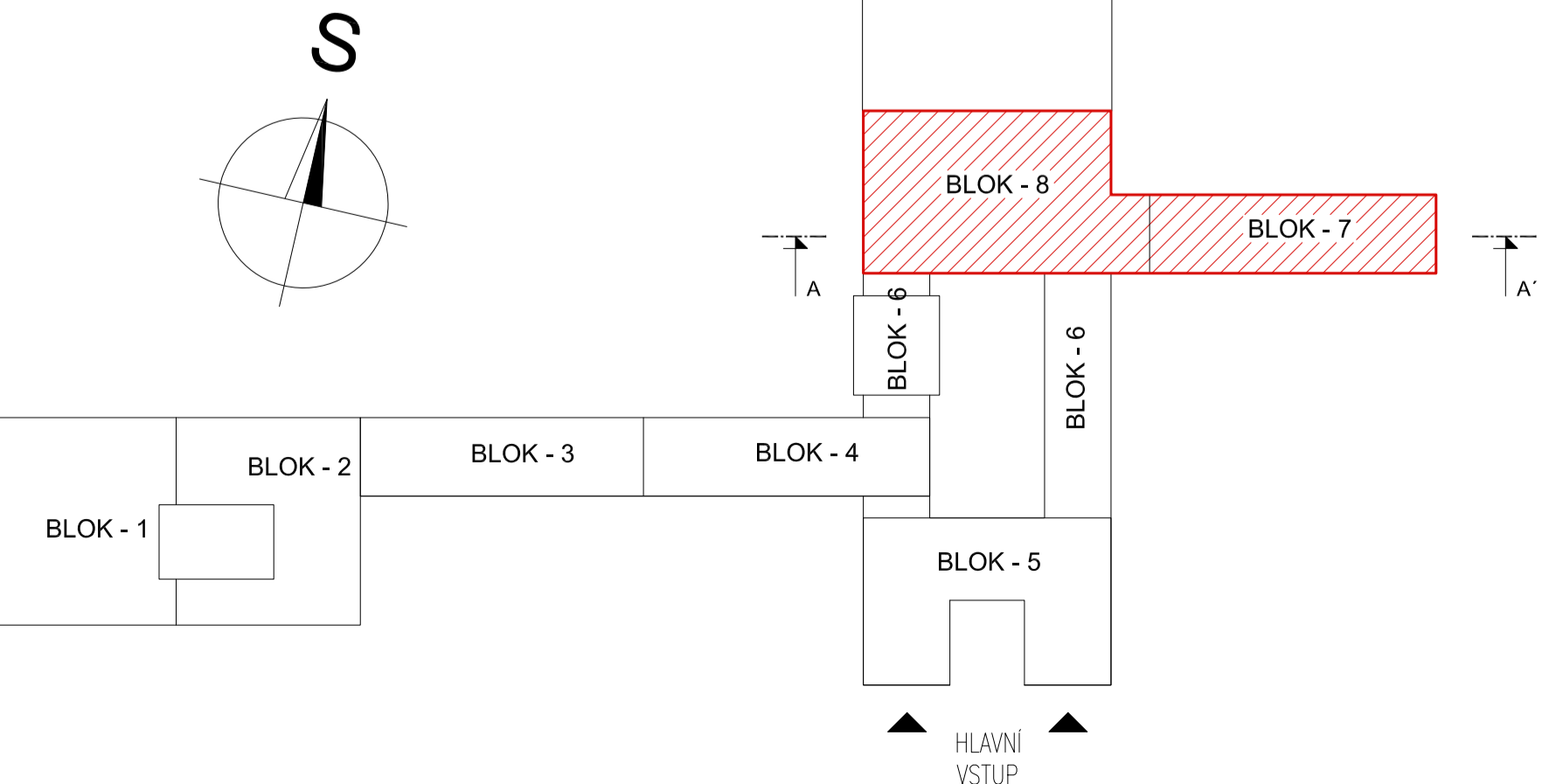


SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB STĚNOVÉ PANELE
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE MV, λ \leq 0,04 W/mK
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS, λ \leq 0,040 W/mK
- MV: PUR VÝPLŇ, $U=0,15$ W/m²K, tl. 170mm + 80 mm EPS

POZN.: Zateplení rámo oken bude provedeno přetlažením tepelné izolace v tl. 40 mm nebo ukotvením do meziokenních výzdívek

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:
Zateplení fasády objektu – Nové podokenní výzdívky
– výzdívky z plynosilikátových tváří, tl. 250 mm
– provedení KZS z EPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
Zateplení fasády objektu – Stávající obvodové konstrukce
– provedení KZS z EPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
Zateplení soklu objektu – Stávající obvodové konstrukce
– provedení KZS z XPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,036$ W/mK – sokl nad terénem
– provedení KZS z XPS v tl. 140 mm, $\lambda \leq 0,036$ W/mK – sokl pod terénem
VÝPLNĚ OTVORŮ:
Vyměřované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě:
– součinitel prostupu tepla oken: $U_{w,max} = 0,9$ W/(m²K), $U_{e,max} = 0,7$ W/(m²K)
– součinitel prostupu tepla dveří: $U_{d,max} = 1,20$ W/(m²K)
– součinitel prostupu tepla u střešních světlíků: $U_{s,max} = 1,10$ W/(m²K)

STŘECHA
Zateplení jednodílné ploché střechy:
– stávající spádová vrstva
– tepelná izolace EPS v tl. 300 mm, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
Nově navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:
– součinitel prostupu tepla u střešních světlíků: $U_{s,max} = 1,10$ W/(m²K)
Veškeré navržené skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 – Z: 2011 na součinitel prostupu tepla U (W/(m²K)).

- POZNÁMKY:**
- NEDÍLNOU 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 UPŘESŇOVANY NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
 - POKUD BUDOV PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTE, ROZDÍLY OPROTI PŘEDPOKLADŮ Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PŘÍZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ OPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
 - VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVADĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
 - HRANY OMIATANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOV VYZTUŽENY HLINIKOVÝMI NAROŽNÍMI PODOMITKOVÝMI PROFILY
 - ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDEVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTÍ
 - VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAČETÍM REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
 - ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, OPRAVY VENKOVNÍCH POMOČNÝCH SCHODISŮ U VSTUPU DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESM C_03 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJÍZDNÝCH PLOCH
 - DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHÉMATICKÉ ŘEŠENÍ, NESLOUŽÍ JAKO POKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ OLEKSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERA BUDE PŘEDLOŽENA TOI K ODSOUHLASENÍ
 - STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ
 - ŘEŠENÍ VNITŘNÍ DISPOZICE NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO TYPU PROJEKTU (SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI – ZATEPLENÍ FASÁDY, STŘECH A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VYNÁŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTÍ NA MÍSTĚ

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

OZPAČENÍ PROJEKTANT		AUTORIZOVANÝ NÁDZOR	
Ing. Josef Fůk +420 60644181, __sgr-fuk@nps.cz			
ZPRACOVATEL OČETI DOKUMENTACE			
Ing. Milan Matějovic Čs. armády 370/9 160 00 Praha 6 T.: +420 775640271 email: milan@optmprojekt.cz			
OBRÁZKOVÝ VÝKRES		OČETI DOKUMENTACE	
BLOK 7,8 - PŮDORYS 3. NP - NAVRHOVANÝ STAV		D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	
STAVBA PROJEKTU	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE	
DPS / Dokumentace pro provedení stavby	AST_102	00	
FORMÁT	náčrtek	DATUM	
	1:100	02/2016	
VYPRACOVATEL	KONTROLA	ČÍSLO PÁRE	
Ing. Milan Matějovic	Ing. Josef Fůk		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		INVESTOR	

Le Nut
Le Nut Group s.r.o., Symfonická 1496/9, 15800 Praha 5 Stodůlky
IČ: 46800262, Ing. Jan Čihák, info@lenut.cz, +420 724 009 638
Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8, U Symagie 236/2, 180 00 Praha 8