

PŮDORYS OBJEKTŮ 7,8 - 4.NP  
NAVRHOVANÝ STAV

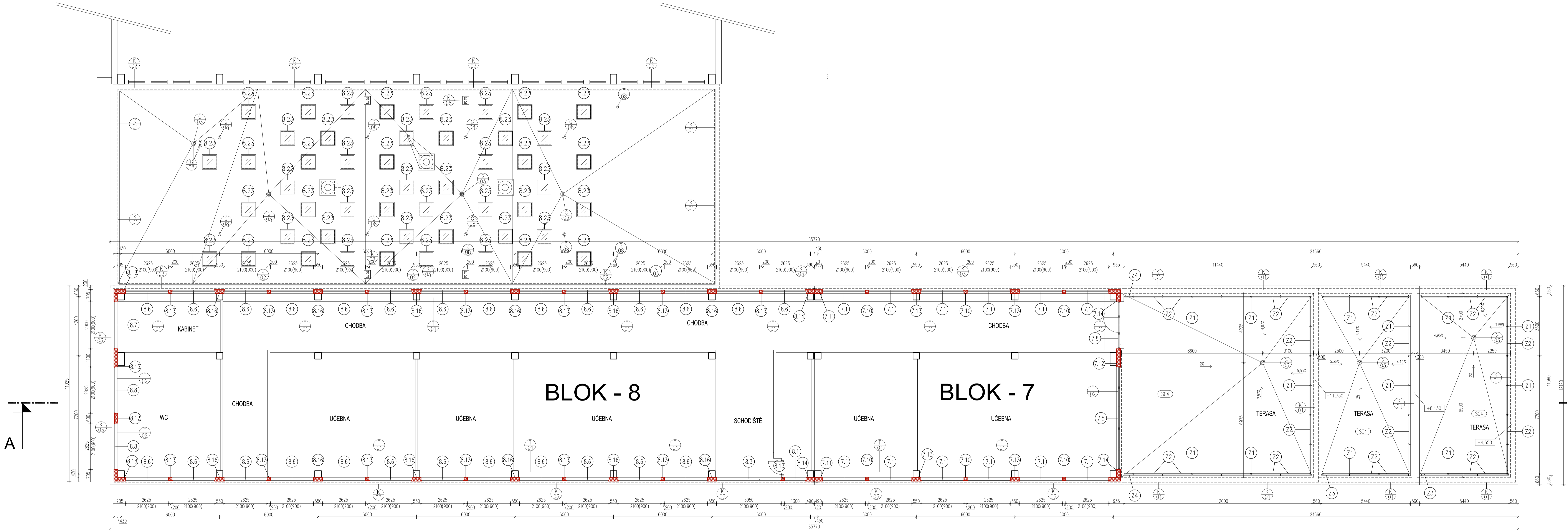
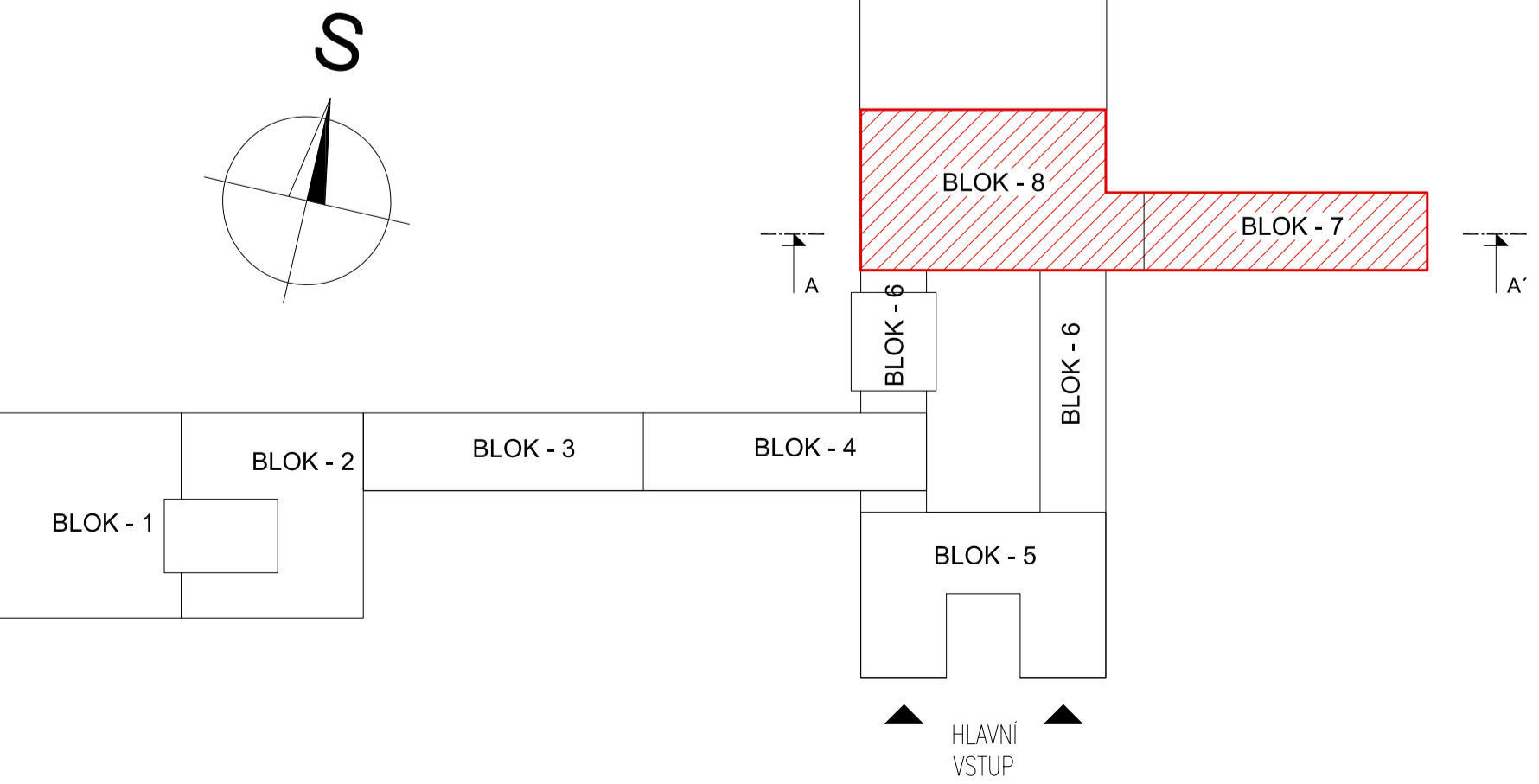


SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB STĚNOVÉ PANELE
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE MV,  $\lambda_{mbda} \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS,  $\lambda_{mbda} \leq 0,040 \text{ W/mK}$
- MIV: PUR VÝPLŇ,  $U=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , tl. 170mm + 80 mm EPS

POZN.: Zateplení rámo oken bude provedena přetažením tepelné izolace v tl. 40 mm nebo ukotvením do meziokenních výztivek

**PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:**

- FASÁDA:**  
Zateplení fasády objektu – Nové podokenní výztivky  
– výztivky z plynosilikátových tváří, 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 nově navrhované výplně otvorů na fasádě:  
– součinitel prostupu tepla oken:  $U_{w,ext} = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $U_{k,ext} = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
– součinitel prostupu tepla dveří:  $U_{d,ext} = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
– součinitel prostupu tepla u středních světlíků:  $U_{sw,ext} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

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

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

- POZNÁMKY:**
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
  - ZÁSADY DO KONSTRUKCÍ BUDOV PROBÍHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMUM STÁVAJÍCÍ HMOTY ZOSTALO ZACHOVÁNO, POSTUPY PRACÍ BUDOV UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
  - POKUD BUDOV PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENÝ VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZDÍLY OPROTI PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PŘEZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ OPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
  - VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
  - HRANY OMIATANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOV VYTUŽENY HLINIKOVÝMI 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 POULZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
  - ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍKU, OPRAVY VENKOVNÍCH POMOČNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNĚM VÝKRESEM C\_03 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJÍZDNÝCH PLOCH
  - DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHEMATICKE ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEJEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TOI K ODSOUHLASENÍ
  - STANDARTY 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 VYNAŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI NA MÍSTĚ

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

OZPAČENÝ PROJEKTANT		AUTORIZOVANÝ NÁDZOR	
Ing. Josef Fuš			
+420 60644181, __sgr-fu@negen.cz			
ZPRACOVATEL ČESTI DOKUMENTACE			
Ing. Milan Matějovic			
Čs. armády 370/9			
180 00 Praha 5			
T.: +420 775640271			
email: milan@optmprojekt.cz			
OBSAH VÝKRESŮ		ČÍSLO DOKUMENTACE	
BLOK 7,8 - PŮDORYS 4.NP - NAVRHOVANÝ STAV		D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	
STAVBA VÝKRESU	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE	
DPS / Dokumentace pro provedení stavby	AST_103	00	
FORMÁT	A3	DATUM	
12 x A4	1:100	02/2016	
VYPRACOVAN	KONTROLOVAN	ČÍSLO PÁRE	
Ing. Milan Matějovic	Ing. Josef Fuš	INVESTOR	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		SERVISNÍ STŘEDIŠKO PRO SPRÁVU SVĚTLENÉHO MAJETKU MČ PRAHY 8, U SYMPAGY 236/2, 180 00 PRAHA 8	