

PŮDORYS OBJEKTŮ 7,8 - 2.NP
NAVRHOVANÝ STAV

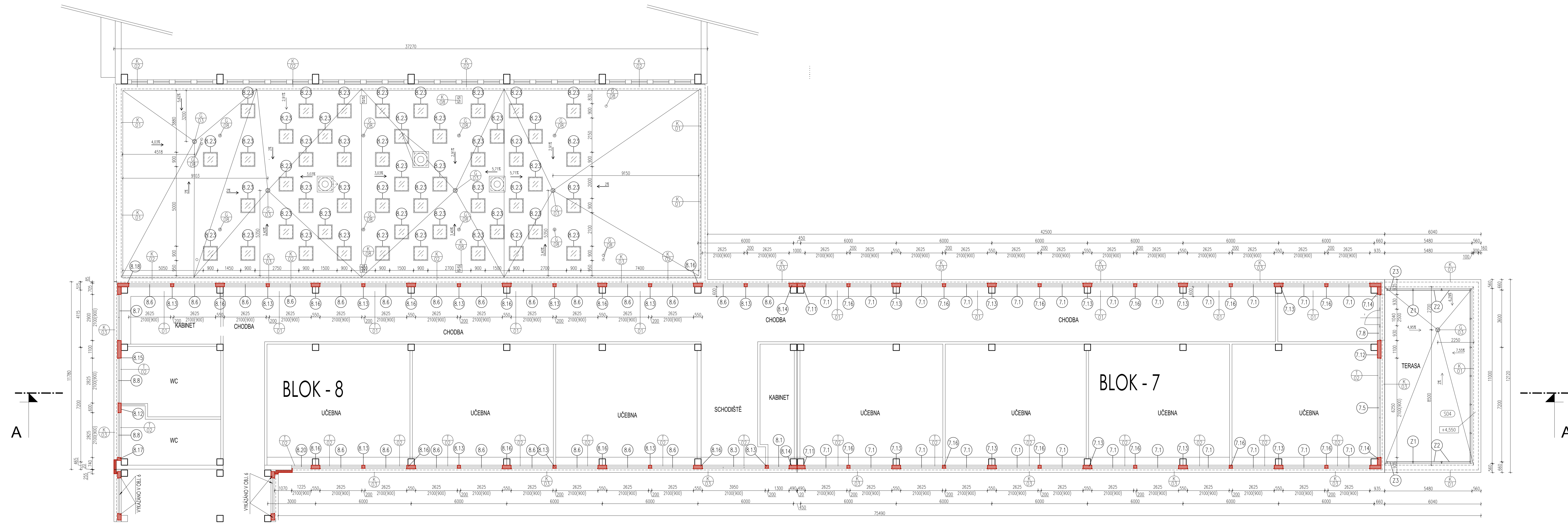
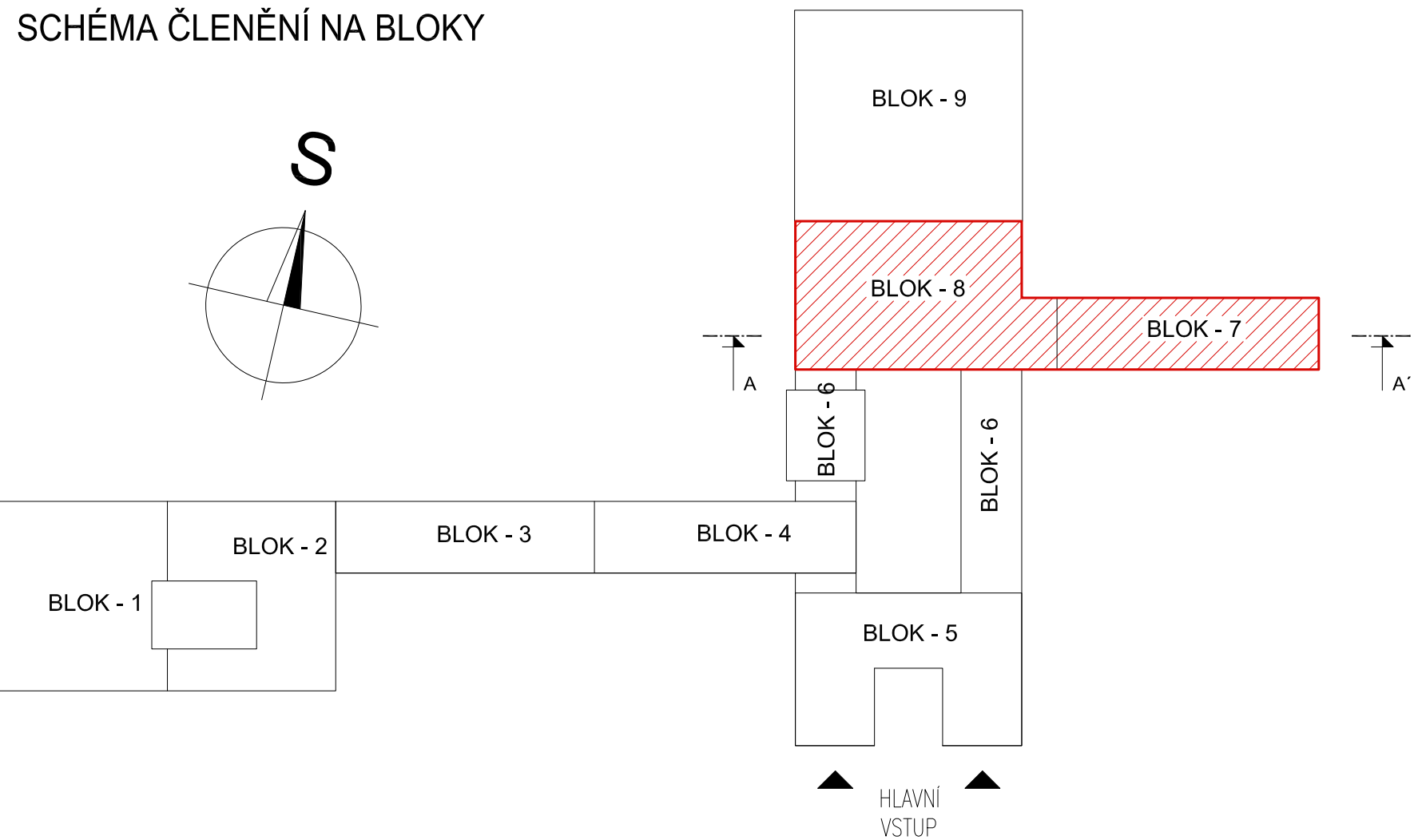


SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



LEGENDA MATERIÁLŮ:

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

POZN.: Zateplení rámu oken bude provedeno přeložením tepelné izolace v tl. 40 mm nebo ukotvením do mezikokenních vyzdívek

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY
DLE ENERG. AUDITU:

- FASÁDA:**
Zateplení fasády objektu – Nové podokenní vyzdívky
– vyzdívky 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 sklu objektu – Stávající obvodové konstrukce
– provedení KZS z XPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$ – skli nad terénem
– provedení KZS z XPS v tl. 140 mm, $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$ – skli pod terénem
- VÝPLNĚ OTVORŮ:**
Vyměřované a nové navrhované výplně otvorů na fasádě:
– součinitel prostupu tepla oken: $U_{\text{okna}} = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $U_{\text{prvek}} = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
– součinitel prostupu tepla dveří: $U_{\text{dveř}} = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
– součinitel prostupu tepla u středních světlíků: $U_{\text{swl}} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

- STŘECHA**
Zateplení jednoplošové ploché střechy:
– stávající spádové vrstvy
– tepelná izolace EPS v tl. 300 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- Nové navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:
– součinitel prostupu tepla u střešních světlíků: $U_{\text{swl}} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Věškeré navržené skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 – 2: 2011 na součinitel prostupu tepla $U \text{ (W/(m}^2\text{K))}$.

- POZNÁMKY:**
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNÍHY VÝPISŮ A DETAILŮ
 - ZÁSADY DO KONSTRUKCÍ BUDOV PROBHAT 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 PRÍZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
 - VĚŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM
 - HRANY OMIŤANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYZTUŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
 - ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZICÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI
 - VĚŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAČETÍM REALIZACE JE NUTNO JE OVĚRIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PO ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, ÚPRAVY VĚKOVÝCH POMOČNÝCH SCHODISŮ U VÝSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÍM VÝKRESEM C_03 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJÍZDOVÝCH PLOCH
 - DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHEMATICKÉ ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PŮDKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K ODSOUHLASENÍ
 - STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ
 - ŘEŠENÍ VNITŘNÍ DISPOZICE NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO TYPU PROJEKTU (SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI – ZATEPLENÍ FASÁDY, STŘECHA A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VYNÁŠENA 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		AUTORIZOVANÉ ŘEŠENÍ	
Ing. Josef Fuš			
+420 60644181, __spsk-fu@nps.cz			
ZPRACOVATEL OČETI DOKUMENTACE			
Ing. Milan Matějovic			
Čs. armády 370/19			
180 00 Praha 5			
T.: +420 775640271			
email: milan@optmprojekt.cz			
OBSAH VÝKRESŮ		OČETI DOKUMENTACE	
BLOK 7,8 - PŮDORYS 2.NP - NAVRHOVANÝ STAV		D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	
STUPĚŇ VÝKRESU	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE	
DPS / Dokumentace pro provedení stavby	AST_101	00	
FORMÁT	MĚŘÍTKO	DATUM	
12 x A4	1:100	02/2016	
VYPRACOVAN	KONTROLOVAN	ČÍSLO PÁRE	
Ing. Milan Matějovic	Ing. Josef Fuš		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		INVESTOR	