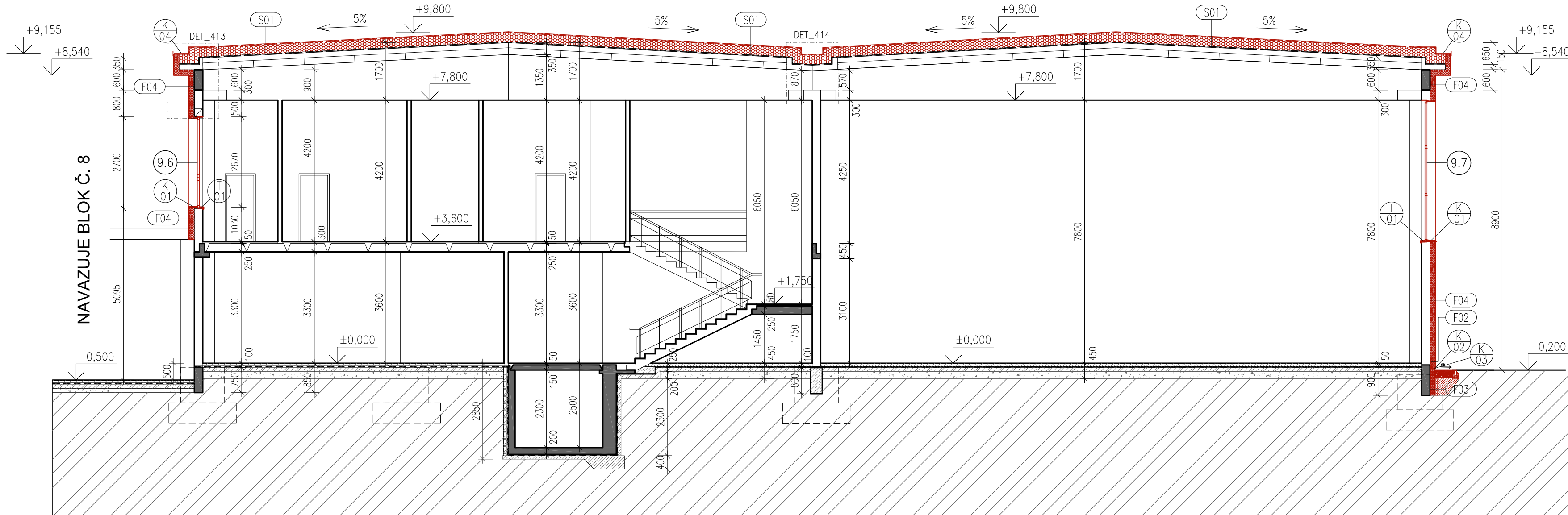


BLOK 9 - ŘEZ A-A' - NAVRŽENÝ STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- ŽB KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ/NAVRHOVANÉ
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- HYDROIZOLACE STÁVAJÍCÍ/NAVRHOVANÁ
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS, $\lambda \leq 0,040$ W/mK
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE MV, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE XPS, $\lambda \leq 0,036$ W/mK
- STŘEŠNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
- ZÁSYP ZHUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH

POZN.: Zateplení rámu oken bude provedeno přetožením 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, $\lambda \leq 0,04$ 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), $U_{g,max} = 0,7$ W/(m²K)
 - součinitel prostupu tepla dveří: $U_{d,max} = 1,20$ W/(m²K)
 - součinitel prostupu tepla u střešních světlíků: $U_{max} = 1,10$ W/(m²K)

STŘECHA

- Zateplení jednoploštové ploché střechy:
 - stávající spádová vrstva
 - tepelná izolace EPS v tl. 300 mm, $\lambda \leq 0,04$ W/mK

- Nově navrhované výplně otvorů ve střešních rovině:
 - součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{max} = 1,10$ W/(m²K)

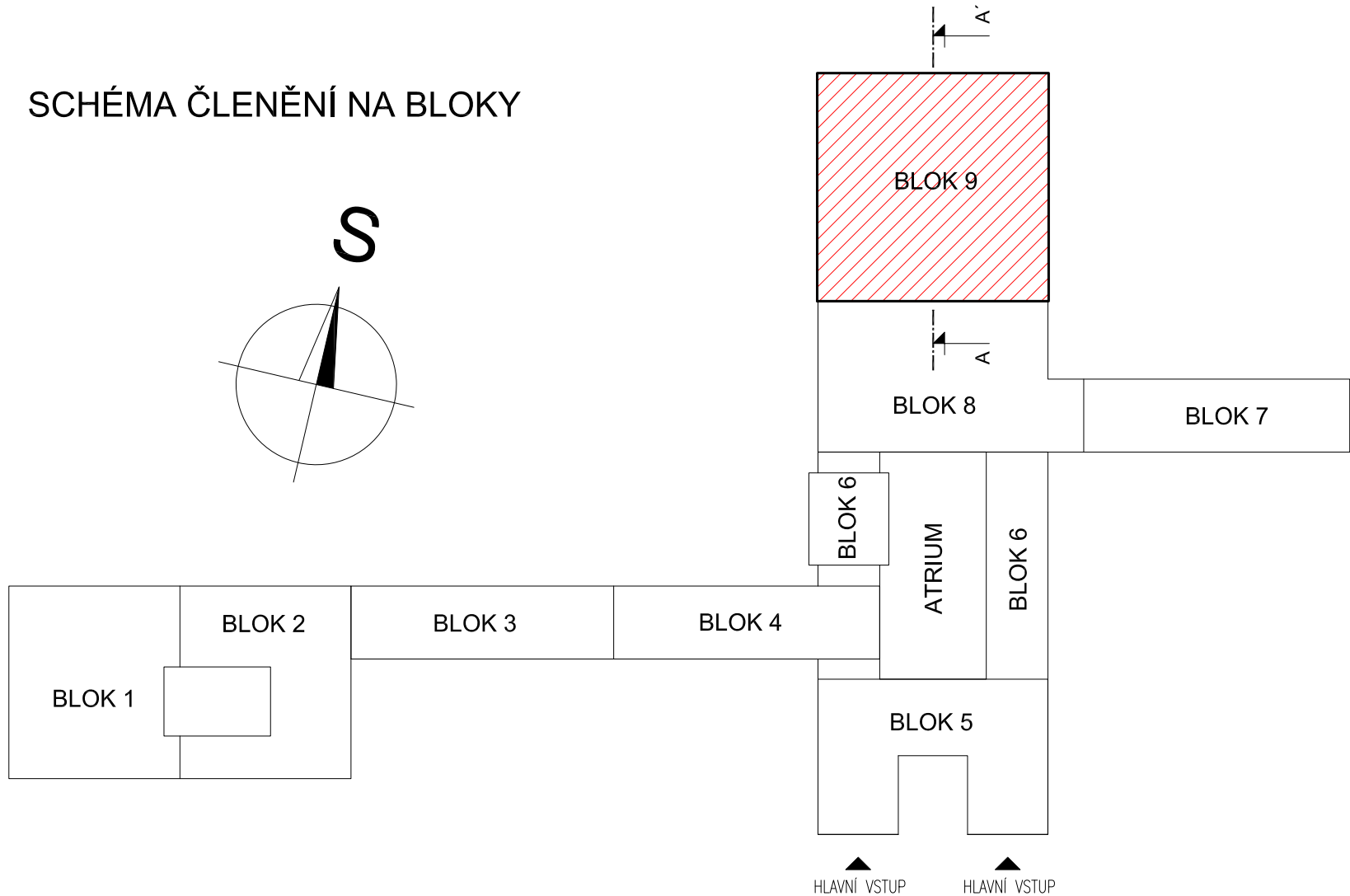
Veškeré navržené skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 – 2: 2011 na součinitel prostupu tepla U (W/(m²K)).

SNÍŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE - ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ

Chabařovická 4/1125, 182 00 Praha 8
k.ú. Kobylisy [730475], č. parc.: st. 2364/2100 ± 0,000 = 294,30

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
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			
OBRAH VÝKRESU		ČÁST DOKUMENTACE	
BLOK 9 - ŘEZ A-A' - NAVRŽENÝ STAV		D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	
STUPEŇ PROJEKTU	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE	
DPS / Dokumentace pro provedení stavby	AST_200	00	
FORMÁT	MĚŘÍTKO	DATUM	
8x A4	1:100	02/2016	
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO PARÉ	
Ing. Milan Matějovic	Ing. Josef Fuk		
GENÉRALNÍ PROJEKTANT		INVESTOR	
Le Nut		Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Prahy 8, U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8	
Le Nut Group s.r.o., Symfonická 1496/9, 15800 Praha 5-Stodolky IČ: 45800162, Ing. Jan Čiha, info@lenut.cz, +420 724 009 638			

SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



POZNÁMKA:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSAHY DO KONSTRUKCÍ BUDOU PROBIHAT 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 PŘÍPADNÉ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
- HRANY OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYZTUŽENY 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 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 DILENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K ODSOUHLASENÍ
- STANDARDSY 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 VYNÁŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI NA MÍSTĚ