

BLOK 5 - PŮDORYS 1. NP - NAVRŽENÝ STAV

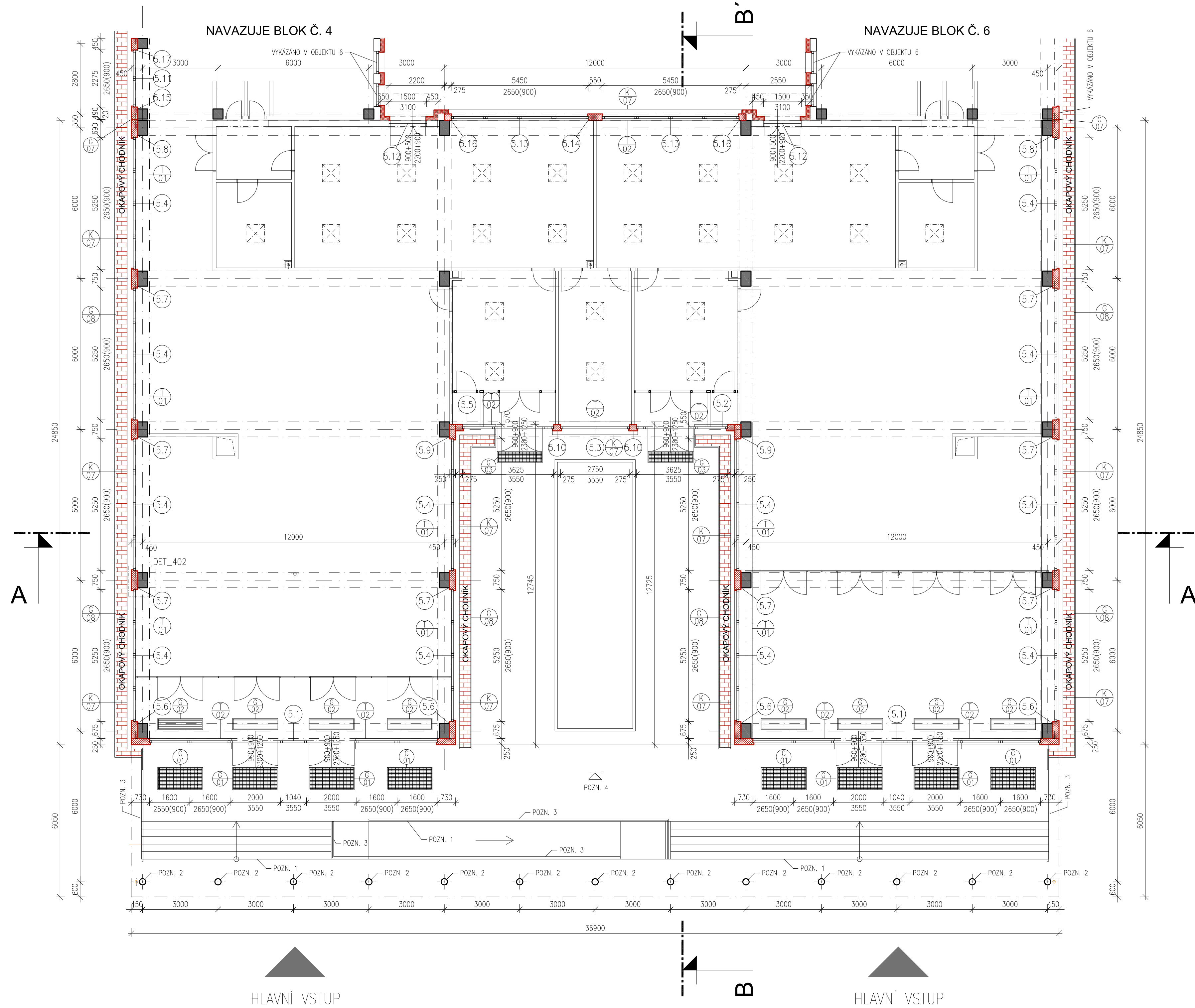
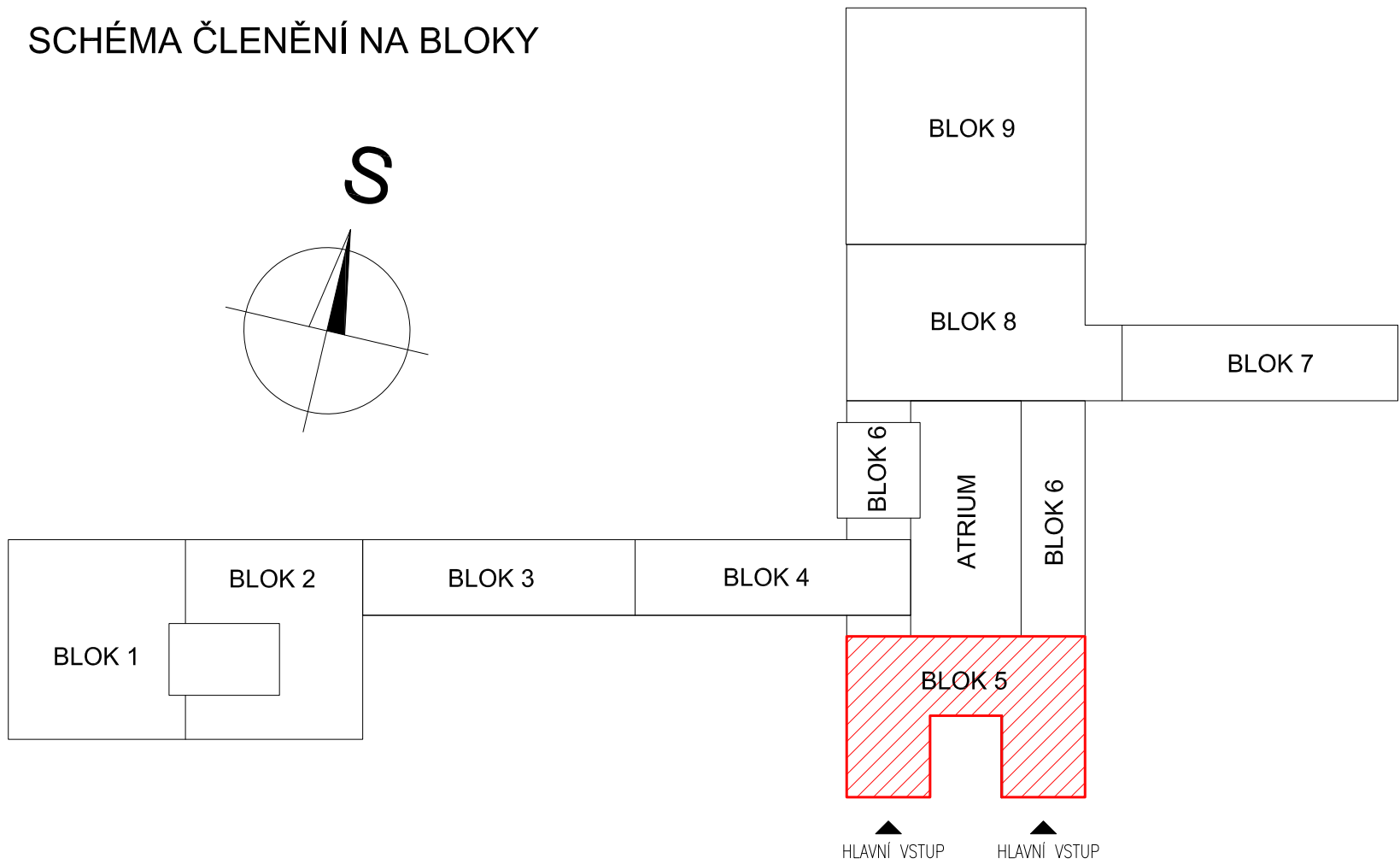


SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



- POZN.1 – STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY BUDOU VYSRAVENY DLE ROZSAHU POŠKOZENÍ
POZN.2 – STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLoupY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOU ZBRÓUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ODSTÍN BARVA BÍLÁ
POZN.3 – STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ BUDE ZBRÓUŠENO A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, (ALT. BUDE DEMONTOVÁNO, BUDE PROVEDENO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTĚREM, VRÁCENO NAZPĚT)
POZN.4 – PROVEDENÍ NOVE OMITKY NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ZATEPLENÍ, VČETNĚ VYROVNÁVACÍHO PODKLADU PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMITKA, ŠKRABANÁ 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 ZBRÓUŠENY 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 MINERALNÍ VATOU V tl. 340 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLoupY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB STĚNOVÉ PANEly
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE MV, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS, $\lambda \leq 0,040$ W/mK
- MIV: PUR VÝPLŇ, $U=0,15$ W/m²K, tl. 250mm

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

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

- FASÁDA:**
Zateplení fasády objektu – Nové podkenní 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), $U_{s,max} = 0,7$ 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 jednoplášťové 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 $U_{max} = 1,10$ W/(m²K)

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

POZNÁMKA:

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSADY 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 PŘÍZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ OPRAVY 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 SCHEMATICKE ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD 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, STŘECH A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VYNÁŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI NA MÍSTĚ

SNIŽOVÁNÍ 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 RAŽITKO:	
Ing. Josef Fuk +420 606643181 ____sigk-fuk@login.cz			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE			
Ing. Milan Matějovic Čs. armády 370/9 160 00 Praha 6 T.: +420 773640271 email: milan@optimprojekt.cz			
ZBÝVAJÍ VÝKRESU		ČÁST DOKUMENTACE	
BLOK 5 - PŮDORYS 1. NP - NAVRŽENÝ STAV		D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	
STUPEŇ PROJEKTU	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE	
DPS / Dokumentace pro provedení stavby	AST_100		00
FORMÁT	MĚŘÍTKO	DATUM	
6x A4	1:100	02/2016	
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO PARÉ	
Ing. Milan Matějovic	Ing. Josef Fuk		
GENÉRALNÍ PROJEKTANT		INVESTOR	

Le Nut
Le Nut Group s.r.o., Symfonická 1496/9, 15800 Praha 5-Stodůlky
IČ: 45800162, Ing. Jan Čiha, info@lenut.cz, +420 724 009 638

Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Prahy 8,
U Synagogy 236/2,
180 00 Praha 8