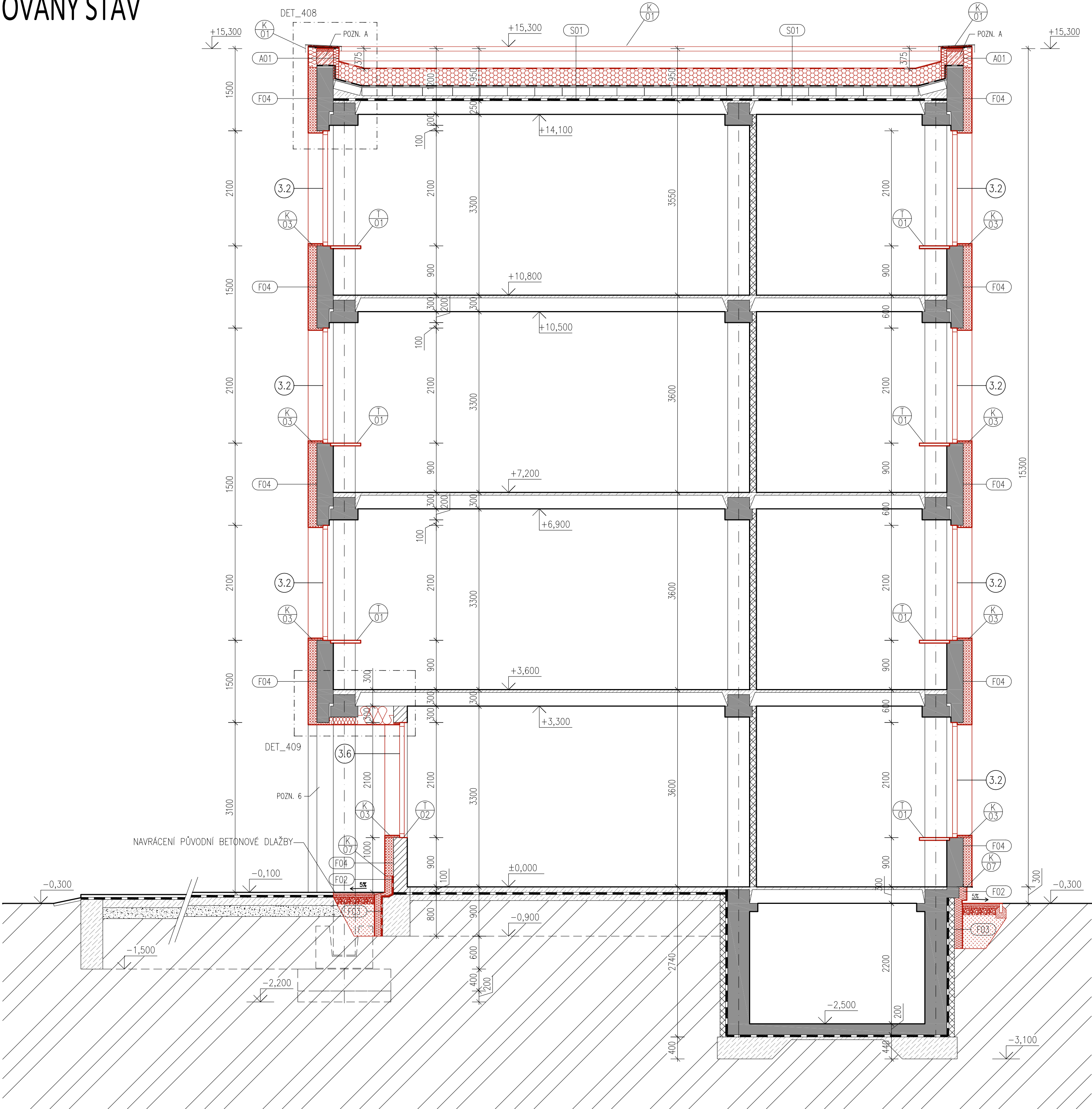


BLOK 3,4,6 - ŘEZ A-A

NAVRHOVANÝ 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 MV ISOVER TF Profi, lambda ≤ 0,04 W/mK
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS, lambda ≤ 0,040 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE XPS, lambda ≤ 0,036 W/mK
- STŘEŠNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS, lambda ≤ 0,04 W/mK
- VYZDÍVKY Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC tl. 250 mm
- ZÁSYP ZHUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH

POZN.: Zateplení rámu oken bude provedeno přetažením 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 tvárcí, 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:  $U_{H,max} = 0,9$  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 jednoplošové ploché střechy:
- stávající spádová vrstva
  - tepelná izolace EPS v tl. 300 mm,  $\lambda \leq 0,04$  W/mK

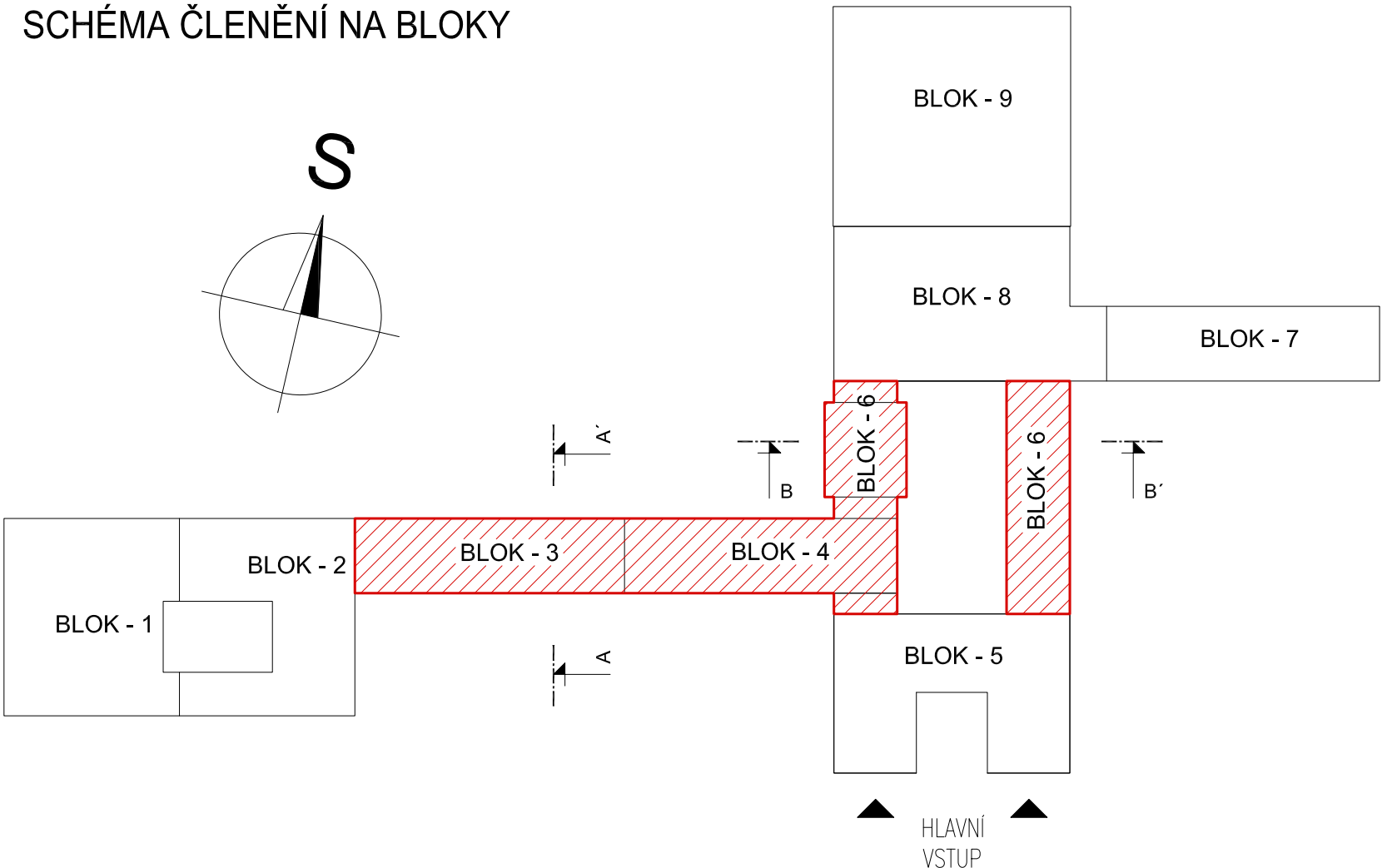
- Nově navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků  $U_{max} = 1,10$  W/(m²K)

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

- POZNÁMKA:
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
  - ZÁSADY 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 PŘIZVÁN PROJEKTANT ZA ÚCELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ OPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
  - VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
  - HRANY OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYZTUŽENY HLINIKOVÝMI NÁROŽNÍMI 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 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 SCHEMATICKÉ 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 FASÁD, STŘECH A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VYNÁŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTÍ NA MÍSTĚ

POZN.A – NOVĚ PROVEDENÉ NAVÝŠENÍ ATIKY BUDE PROVEDENO POMOCÍ TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TVÁRNICE BUDOU PROLITY BETONEM C16/20 A VYZTUŽENY OCELOVÝMI PRUTY VE SVISLÉM I VODOROVNÉM SMĚRU, OCELOVÁ VÝZTUŽ BUDE POUŽITA BĚŽNÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ Ø 8mm

SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



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

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		AUTORIZOVÁNÍ PATŘÍTO:	
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			
OBSAH VÝKRESU		ČÁST DOKUMENTACE	
BLOK 3,4,6 - ŘEZ A-A - NAVRHOVANÝ STAV		D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	
STUPEŇ PROJEKTU	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE	
DPS / Dokumentace pro provedení stavby	AST_200	00	
FORMÁT	MĚŘÍTKO	DATUM	
8 x A4	1:50	02/2016	
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO PARÉ	
Ing. Milan Matějovic	Ing. Josef Fuk		
GENÉRALNÍ PROJEKTANT		INVESTOR	
Le Nut		Servisní středisko pro správu svěřeného	
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		majetku MČ Prahy 8, U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8	