

BLOK 5 - PŮDORYS STŘECHY - NAVRŽENÝ STAV

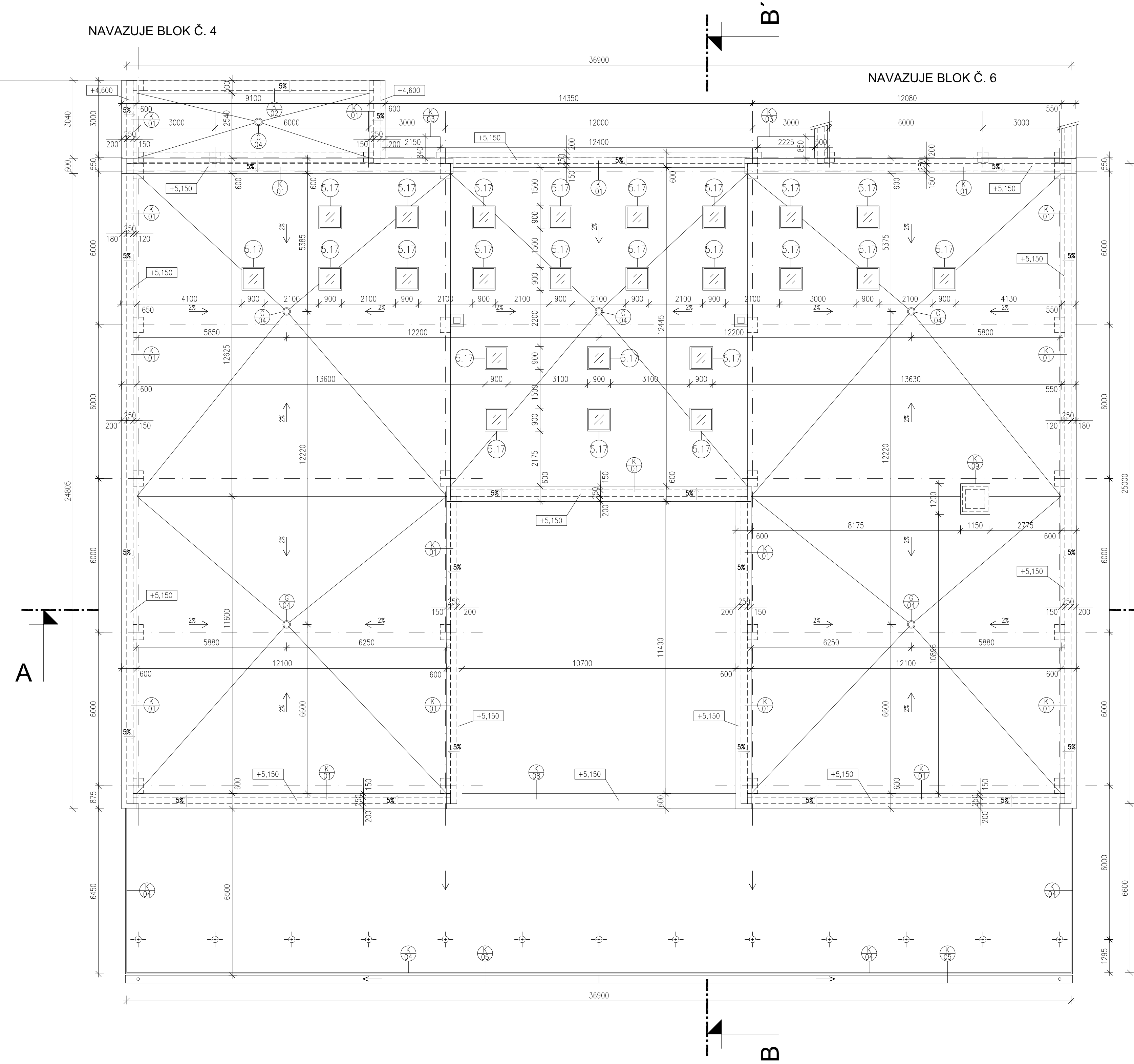
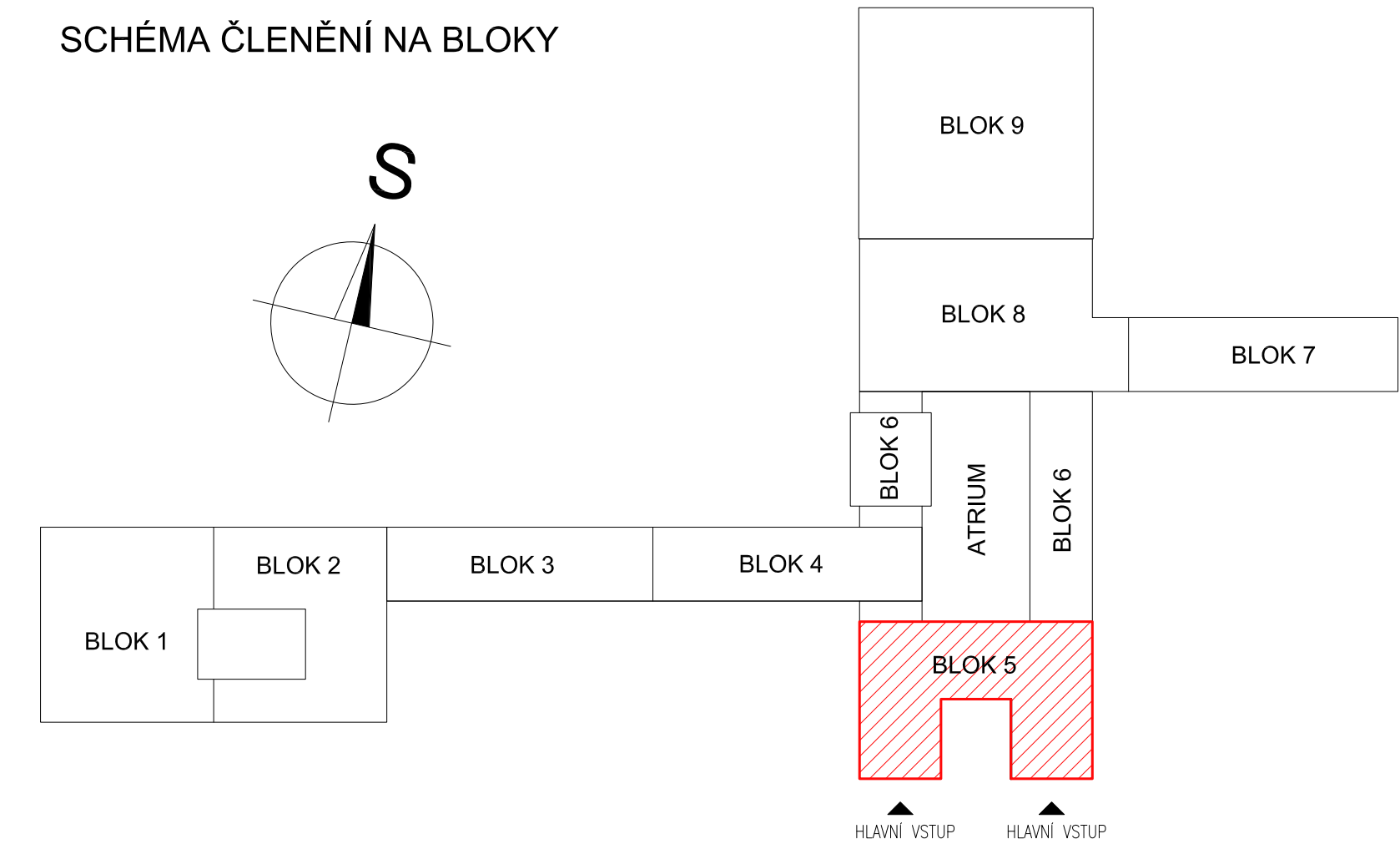


SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



- POZN.1 – STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY BUDOU VYSRAVENY DLE ROZSAHU POŠKOZENÍ
POZN.2 – STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOU ZBRŮŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ODSTÍN BARVA BILÁ
POZN.3 – STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ BUDE ZBRŮŠENO A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, (ALT. BUDE DEMONTOVÁNO, BUDE PROVEDENO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTĚREM, VRÁCENO NAZPĚT)
POZN.4 – PROVEDENÍ NOVÉ OMÍTKY NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ZATEPLENÍ, VČETNĚ VYROVNÁVACÍHO PODKLADU PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRÁBANÁ 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 ZBRŮŠENY 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 MINERÁLNÍ VATOU V TL. 340 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB STĚNOVÉ PANELE
- 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 mezikenných 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 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 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:

- NEDÍLNOU 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 PRÍZVÁN PROJEKTANT ZA ŮČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
- HRANY OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYZTUŽENY HLINÍKOVÝMI NAROŽNÍMI 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 OVĚRIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, ÚPRAVY VENKOVNÍCH POMOČNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNĚM 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 DILÉNSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K ODSOULHLASENÍ
- STANDARDS UVEDENÉ PROJEKTAITEM 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

ODPŘEVĚDNÝ 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 775640271 email: milan@optimprojekt.cz	
ZBĚH VÝKRESU	ČÁST DOKUMENTACE
BLOK 5 - PŮDORYS STŘECHY - NAVRŽENÝ STAV	D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
STUPEŇ PROJEKTU	ČÍSLO VÝKRESU
DPS / Dokumentace pro provedení stavby	AST_101
FORMÁT	MĚŘÍTKO
6x A4	1:100
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
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