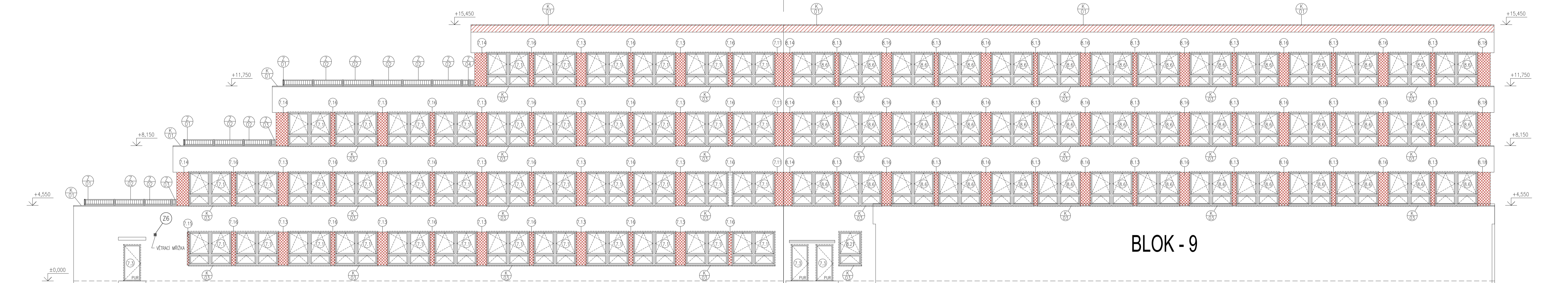


POHLED SEVERNÍ

BLOK - 7 BLOK - 8



POHLED JIŽNÍ

BLOK - 8 BLOK - 7

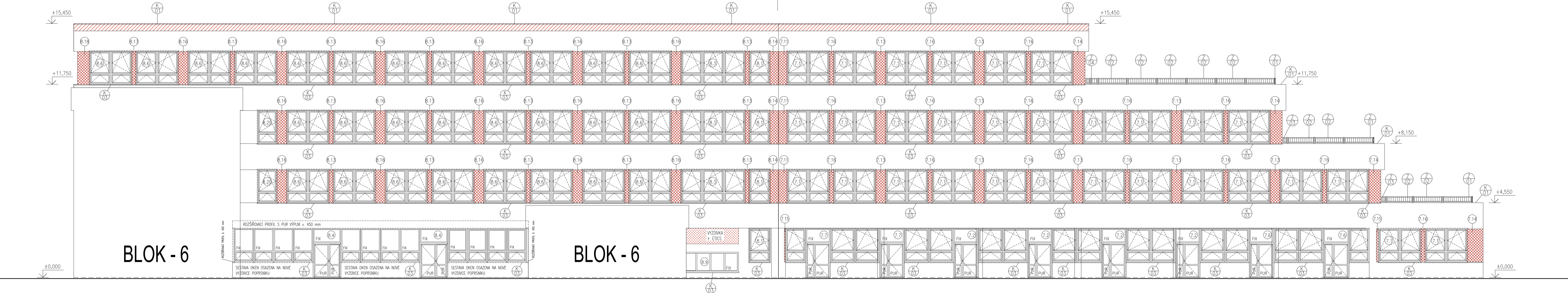


SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY

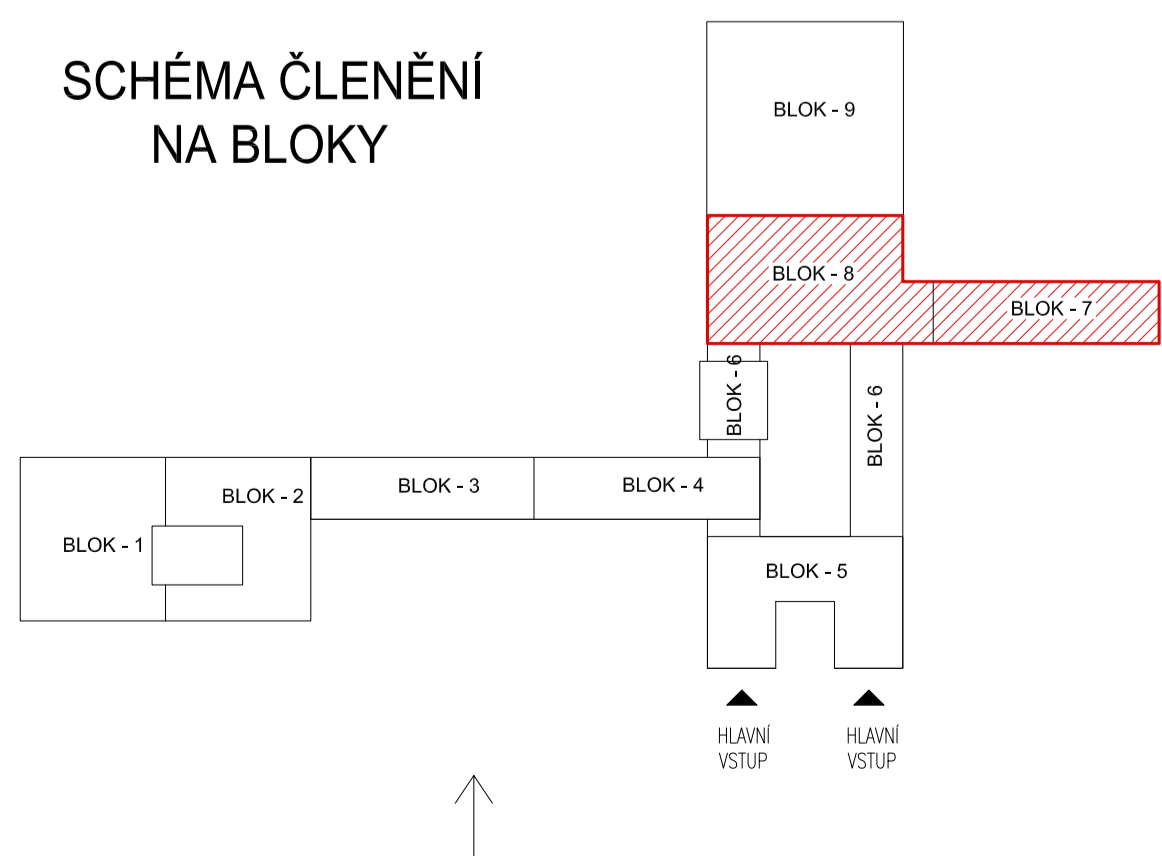
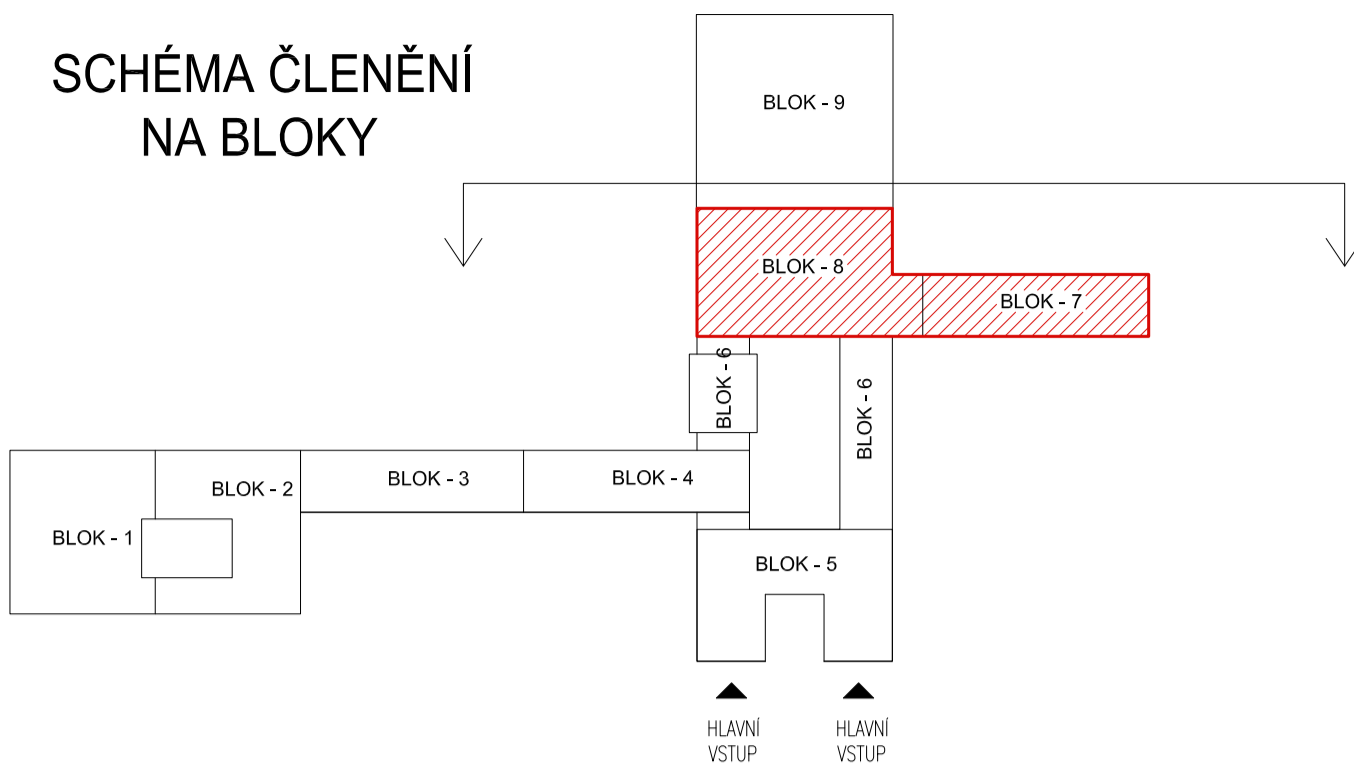


SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- MEZIOKĚNÍ - IZOLAČNÍ VÝZDÍVKY - PUR tl. 170 mm + 80 mm EPS, U=0,15 W/m<sup>2</sup>K  
KOTVENÍ DO STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ŽB, PARAPETNÍ PANELE, ŽB, SLOUPY, ŽB ATIKY)  
PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRABANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm
- ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - EPS tl. 160 mm  
SOUCÍTEL TEPELNÉ VODIVOSTI IZOLAČNÍHO MATERIÁLU JE  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$   
ETICS + PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRABANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm
- ZATEPLENÍ SOKLU - XPS tl. 140 mm -  $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$  - NAD TERÉNEM  
ZATEPLENÍ SOKLU - XPS tl. 120 mm -  $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$  - POD TERÉNEM  
ETICS + PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRABANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm
- VÝZDÍVKY Z PLYNOSILKÁTOVÝCH TVÁRNIC tl. 250 mm  
ETICS + PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRABANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm
- ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ V MÍSTĚ ATIKY - MV tl. 160 mm  
SOUCÍTEL TEPELNÉ VODIVOSTI IZOLAČNÍHO MATERIÁLU JE  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$   
ETICS + PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRABANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm
- POUZE OMÍTKA BEZ TEPELNÉ IZOLACE (PLUS VÝROVNÁNÍ PODKLADU)  
PODKLAD: STÁVAJÍCÍ KČE (DUTINOVÉ ZDÍVO, KERAMZITBETON, POROBETON)  
PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRABANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm

OSVĚTLENÍ VÍZ VÝHLED  
ostatních prvků

PŘEDEPANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

- FASÁDA:**  
Zateplení fasády objektu - Nové podokenní výzdívky  
- výzdívky z plynosilikátových tvárníc, 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 soklu objektu - Stávající obvodové konstrukce  
- provedení KZS z XPS v tl. 160 mm,  $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$  - sokl nad terénem  
- provedení KZS z XPS v tl. 140 mm,  $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$  - sokl pod terénem

- VÝPLNĚ OTVORŮ:**  
Vyměřované a nové navrhované výplně otvorů na fasádě:  
- součinitel prostupu tepla oken:  $U_{\text{okna}} = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $U_{\text{okna}} = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
- součinitel prostupu tepla dveří:  $U_{\text{dveře}} = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků:  $U_{\text{světlo}} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

- STŘECHA**  
Zateplení jednoplášťové ploché střechy:  
- stávající spádová vrstva  
- tepelná izolace EPS v tl. 300 mm,  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

- Nové navrhované výplně otvorů ve střešních rovině:  
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků:  $U_{\text{světlo}} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Všecké navržené skldby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 - 2: 2011 na součinitel prostupu tepla U (W/(m<sup>2</sup>K)).

POZNÁMKA:

- NEJEDNÁ O SOUČÁSTI DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSADY DO KONSTRUKCI BUDOU 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 PRÍZVAN PROJEKTANT ZA ŮCELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM
- HŘANY OMÍTKANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYZTUŽENY HLNÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOKENNÍMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZICI ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDĚVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTÍ
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČÍTÁNÍ REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, ÚPRAVY VENKOVNÍCH POMOČNÝCH SCHODIŠŮ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÍM VÝKRESEM C\_03 - ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJIZDOVÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHÉMATICKÉ ŘEŠENÍ NESOUZÍ 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 VNITRNÍ 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 SKUTEČNOSTÍ NA MÍSTĚ

- POZN.1 - STÁVAJÍCÍ EXTERIEROVÉ BETONOVÉ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY BUDOU VYSPRAVENY DLE ROZSAHU POŠKOZENÍ
- POZN.2 - STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOU ZBRŮŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTEREM, ODSŮIN BARVA BÍLÁ
- POZN.3 - STÁVAJÍCÍ ZABRADLA BUDE ZBRŮŠENO A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTEREM, (ALT. BUDE DEMONTÁNOVANO, BUDE PROVĚDENO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTEREM, VRÁCENO NAZPĚT)
- POZN.4 - PROVĚDĚNÍ NOVE OMÍTKY NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ZATEPLENÍ, VČETNĚ VÝROVNÁVACÍHO PODKLADU
- POZN.5 - PĚVNĚ STŘEŠNÍ OBJEKTY BUDOU PRO UMOŽNĚNÍ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTÁNOVY A PO PROVĚDĚNÍ ZATEPLENÍ BUDOU VRÁCENY NA PŮVODNÍ MÍSTO. BUDOU ZBRŮŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTEREM, ALT. NOVE OPLECHOVÁNY
- POZN.6 - BETONOVÉ SLOUPY BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ EPS/XPS V tl. 50 mm
- POZN.7 - PODHLEDY (POD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM) BUDOU ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU V tl. 340 mm

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

ODPÁDĚNÍ PROJEKTANT		AUTORIZOVANÝ INŽENÝR	
Ing. Josef Fuš			
+420 6664181, __sps-rla@tiscali.cz			
ZPRACOVATEL OČETI DOKUMENTACE			
Ing. Milan Matějovic			
Čs. armády 370/9			
160 00 Praha 5			
T.: +420 775640271			
email: milan@optomprojekt.cz			
OBJEDAVATEL		OČETI DOKUMENTACE	
BLOK 7,8 - POHLED SEVERNÍ A JIŽNÍ - NAVRHOVANÝ STAV		D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	
STAVBA PROJEKTU		REVIZ	
DPS / Dokumentace pro provedení stavby		AST_301	
FORMÁT		00	
MĚŘÍTKO		00	
12 x A4		02/2016	
VÝKRESOVÁNÍ		0000 FASE	
Ing. Milan Matějovic		Ing. Josef Fuš	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		INVESTOR	
Le Nut Group s.r.o., Symfonická 1496/9, 15800 Praha 5 Stodolky		Servisní středisko pro správu svěřeného	
IČ: 46800262, Ing. Jan Čiha, info@lenut.cz, +420 724 009 638		majetku MČ Prahy 8,	
		U Symagie 236/2,	
		180 00 Praha 8	