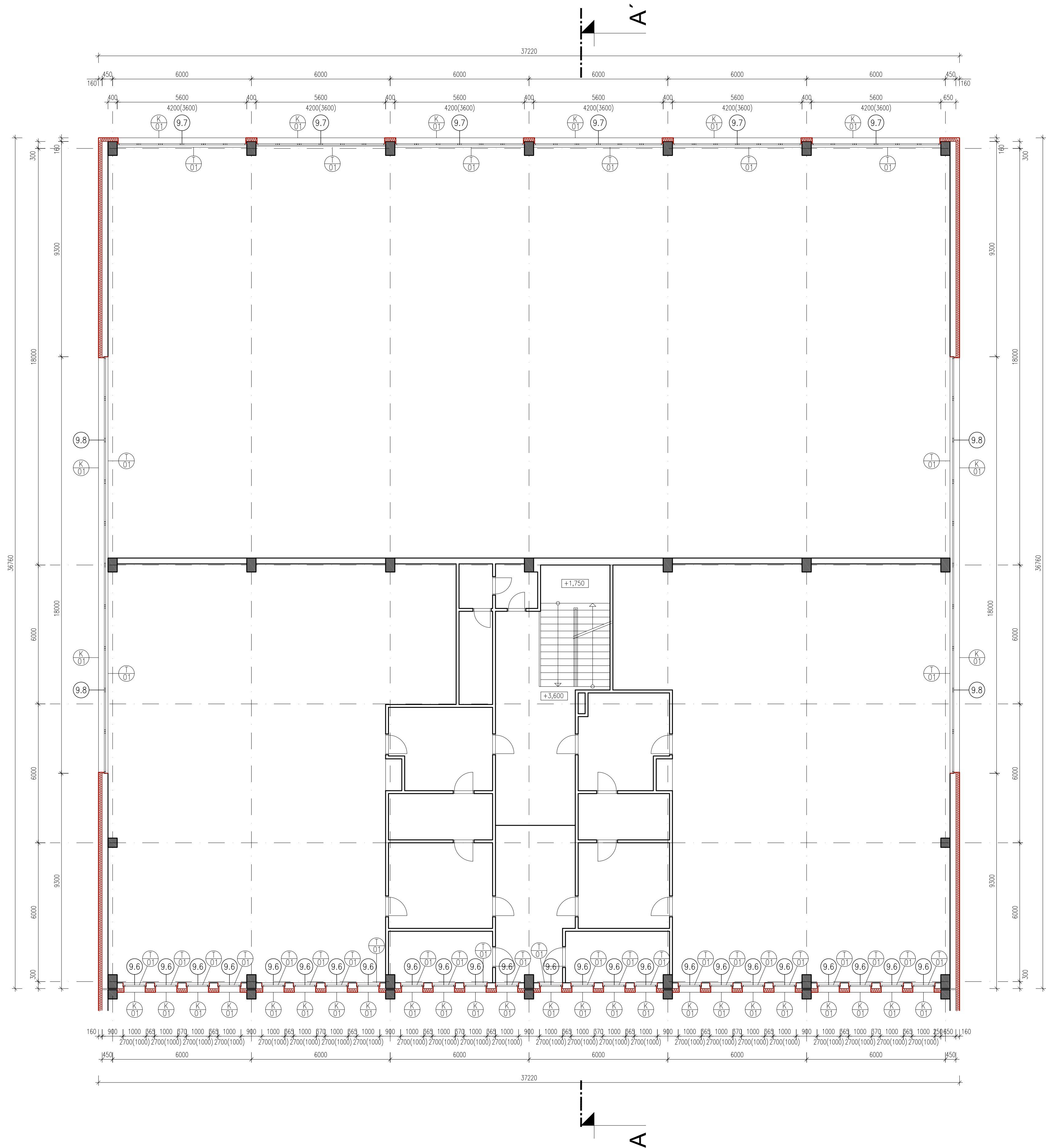


BLOK 9 - PŮDORYS 2. NP - NAVRŽENÝ STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB STĚNOVÉ PANELE
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO
- TEPELNÁ IZOLACE EPS,  $\lambda \leq 0,04$  W/mK
- MV: PUR VÝPLŇ,  $U=0,15$ W/m<sup>2</sup>K, tl. 250mm

POZN.: Zateplení rámů 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:  $U_{kmax} = 0,9$  W/(m<sup>2</sup>K),  $U_{gmax} = 0,7$  W/(m<sup>2</sup>K)
  - součinitel prostupu tepla dveří:  $U_{dmax} = 1,20$  W/(m<sup>2</sup>K)
  - součinitel prostupu tepla u střešních světlíků:  $U_{smax} = 1,10$  W/(m<sup>2</sup>K)

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

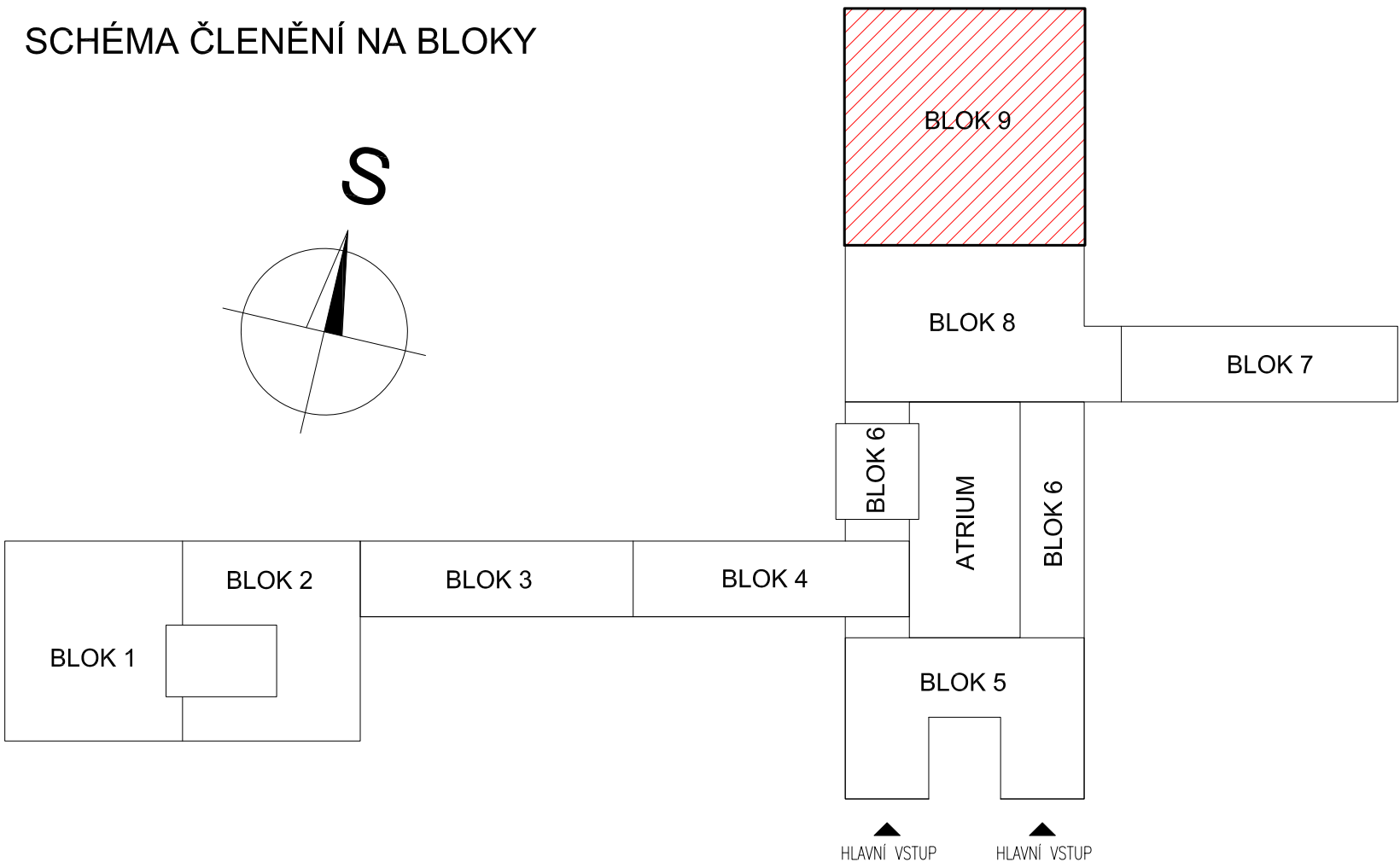
- Nově navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků  $U_{smax} = 1,10$  W/(m<sup>2</sup>K)

Veškeré navržené skladby 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:

- 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 PRÍZVÁN PROJEKTANT ZA ČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM
- HRANY OMITANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYZTUŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI 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 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 POJIZDNÝCH 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
- STANDARTY ÚVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ
- ŘEŠENÍ VNITŘNÍ DISPOZICE NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO TYPU PROJEKTU (SNÍŽENÍ ENERGETICKE NÁROČNOSTI – ZATEPLENÍ FASÁDY, STŘECH A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VYNÁŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTÍ NA MÍSTĚ

SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



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

OPROJEKOVÝ PROJEKTANT		AUTORIZOVANÝ ÚŘAD	
Ing. Josef Fuk +420 606643181 _sfp-fuk@legin.cz			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE			
Ing. Milan Matějovic Čs. armády 370/9 180 00 Praha 6 T.: +420 775640271 email: milan@optimprojekt.cz			
OBDAH VÝKRESU		ČÁST DOKUMENTACE	
BLOK 9 - PŮDORYS 2. NP - NAVRŽENÝ STAV		D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	
STUPEŇ PROJEKTU	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE	
DPS / Dokumentace pro provedení stavby	AST_101	00	
FORMÁT	VEŠTŘENO	DATUM	
10x A4	1:100	02/2016	
VYPRACOVANÉ	KONTROLOVANÉ	ČÍSLO PLÁNE	
Ing. Milan Matějovic	Ing. Josef Fuk		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		INVESTOR	
Le Nut Group s.r.o., Symfonická 1486/3, 15000 Praha 5-Stodůlky IČ: 45800162, Ing. Jan Cha, info@lenut.cz, +420 724 009 638		Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8, U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8	