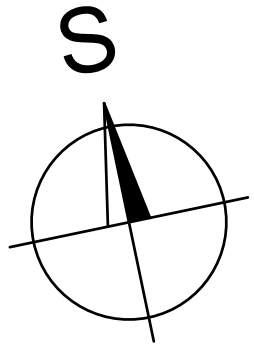
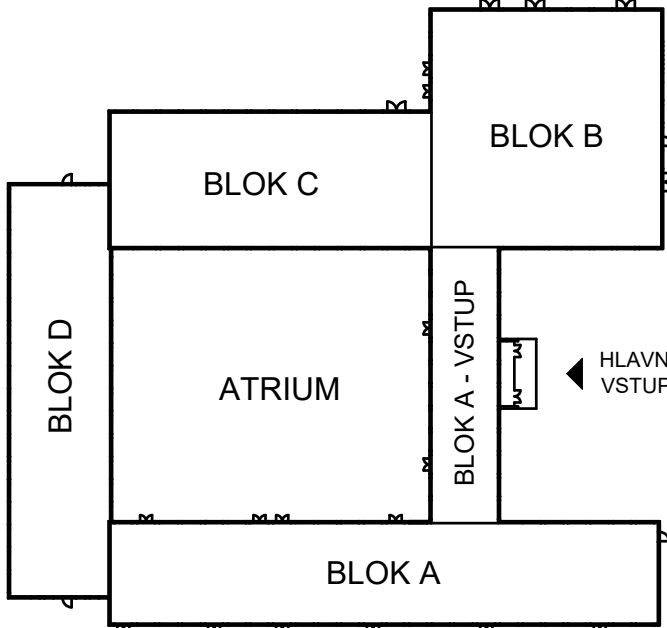
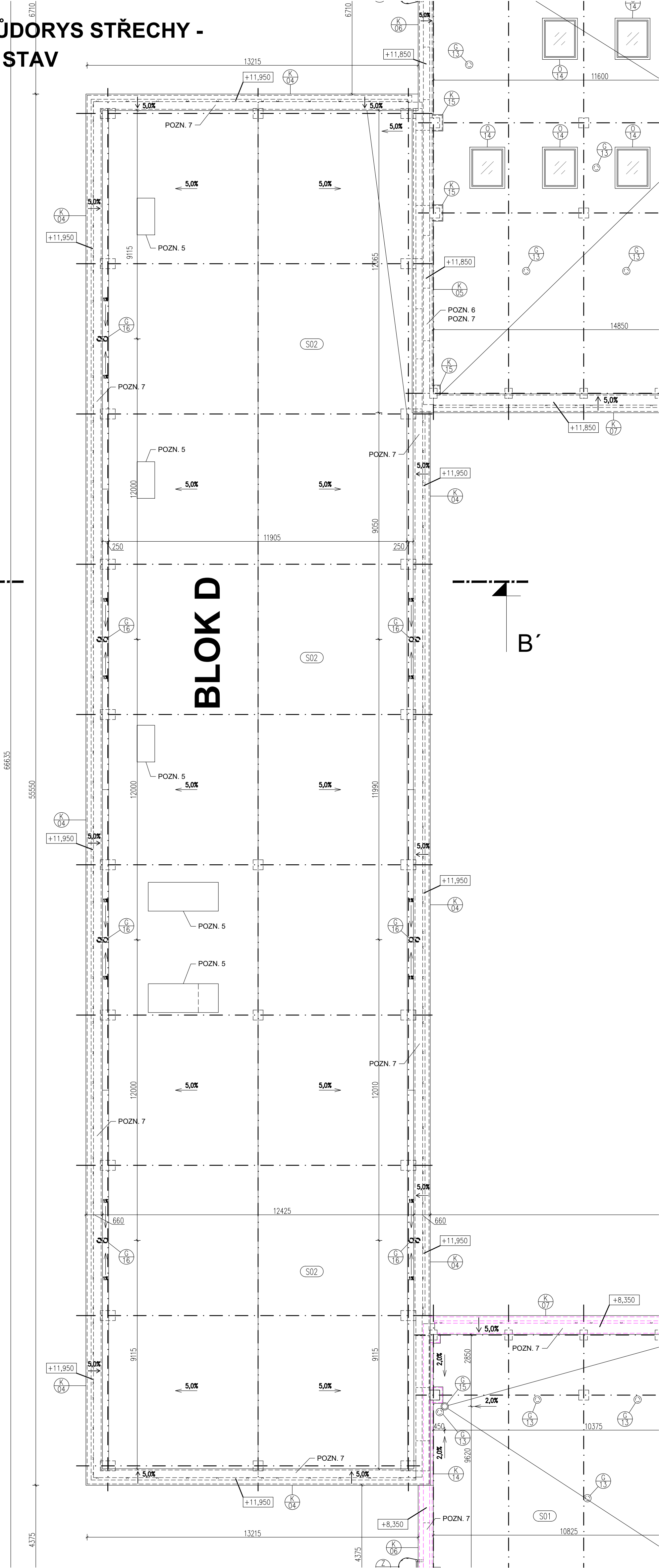
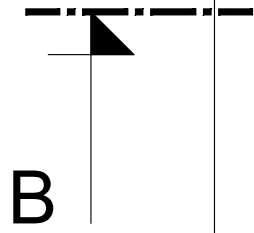


BLOK D - PŮDORYS STŘECHY - NAVRŽENÝ STAV



PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:
Zateplení fasády objektu - Stávající fasáda FEAL
- demontáž stávajícího krycího plechu
- prostor mezi stávající nosnou fasádní konstrukcí vyplněn MV, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- proveden zákop z cementofiskové desky tl. 14 mm
- provedení KZS z EPS v tl. 140 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí $U = 0,23 - 0,24 \text{ W/m}^2 \text{K}$

Zateplení fasády objektu - Stávající obvodové konstrukce z panelových prefabrikátů
- bude proveden KZS z EPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí $U = 0,22 \text{ W/m}^2 \text{K}$

POZNÁMKA: Nad zateplením soklu z XPS bude provedena první (zakládací) vrstva zateplení fasády z kamenné vlny tl. 140 mm, resp. 160 mm ve výšce min. 900 mm.
Požadavek PBR.

VÝPLNĚ OTVORŮ:
Vyměňované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě:
- součinitel prostupu tepla u oken $U_{w,max} = 0,9 \text{ W/(m}^2 \text{K)}$, $U_{g,max} = 0,7 \text{ W/(m}^2 \text{K)}$
- součinitel prostupu tepla u dveří $U_{D,max} = 1,50 \text{ W/(m}^2 \text{K)}$
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{max} = 1,10 \text{ W/(m}^2 \text{K)}$

STŘECHA
Zateplení jednoplášťové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:
- spádová vrstva z lehčeného izolačního betonu tl. min. 100 mm, $\lambda \leq 0,03 \text{ W/mK}$
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

Zateplení dvouplášťové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:
- stávající část tepelné izolace MV
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm (alt. 300 mm), $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

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

Veškeré navržené skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 - 2: 2011 na součinitel prostupu tepla $U \text{ (W/(m}^2 \text{K))}$.

POZNÁMKA:

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSAHY 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 PŘÍZVAN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNÉ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY A OZNAČENY, NAPŘ. SYSTÉM HILTI
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
- HRANY OMÍTANÝCH 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 OVĚŘIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, ÚPRAVY VENKOVNÍCH POMOČNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESEM C_04 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJIZDNÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHÉMATICKÉ ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K ODSOUHLASENÍ
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ

- POZN.1 – STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ VYROVNÁVACÍ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY PRO ZÁSOBOVÁNÍ BUDOU VYSRAVENY DLE POTŘEBY A NUTNOSTI
- POZN.2 – STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOU ZBROUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ODSŤÍN BARVA BÍLÁ
- POZN.3 – STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ BUDE ZBROUŠENO A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, (ALT. BUDE DEMONTOVÁNO, BUDE PROVEDENO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTĚREM, VRÁCENO NAZPĚT)
- POZN.4 – STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ KONSTRUKCE OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDE ZBROUŠENA A OPATŘENA NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM V PŮVODNÍM ODSŤINU
- POZN.5 – PEVNÉ STŘEŠNÍ OBJEKTY BUDOU PRO UMOŽNĚNÍ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTOVÁNY A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ BUDOU VRÁCENY NA PŮVODNÍ MÍSTO. BUDOU ZBROUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ALT. NOVĚ OPLECHOVÁNY.
- POZN.6 – POŽADAVEK NA NEHOŘLAVÉ ZATEPLENÍ ATIKY MEZI JEDNOTLIVÝMI BLOKY, MIN. VÝŠKA ATIKY 300mm PODROBNÉ ŘEŠENÍ JE ZNÁZORNĚNO V DETAILU Č. 403
- POZN.7 – 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 $\varnothing 8\text{mm}$

LEGENDA VÝROBKŮ:

- TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O"+"D"
- TABULKY ZÁMEČNÍKÝCH PRVKŮ "Z"
- TABULKY KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ "K"
- TABULKY TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ "T"
- TABULKY OSTATNÍCH PRVKŮ "G"

PLOCHY STŘECH:

- STŘECHA - BLOK A - PLOCHA = 1075 m²
- STŘECHA - BLOK B - PLOCHA = 950 m²
- STŘECHA - BLOK C - PLOCHA = 765 m²
- STŘECHA - BLOK D - PLOCHA = 680 m²

±0 = 272,0 (BPV)

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím ABCD Studio, s.r.o.	
AUTORIZACE:	
Č. ZAKÁZKY: 24-017	PARÉ:
DATUM: 13/02/2025	
MĚŘÍTKO: 1:100	
FORMÁT: 6x4	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
<div><div>ABCD STUDIO</div><div>projekty a povolení staveb</div></div> <div>ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474</div>	
Ing. Pavel HROCH	
ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP:	
ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a	
Ing. Pavel HROCH	
VEDOUcí PROJEKTANT ČÁSTI:	
ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a	
Ing. Pavel HROCH	
VYPRACOVAL:	
ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a	
Jan Masák	
INVESTOR:	
Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8 U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8	
STUPEŇ:	
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVEDENÍ STAVBY	
STAVBA:	
S.E.N. objektu Svídnická 506/1 Svídnická 506/1, 181 00 Praha 8- Troja	
ČÁST DOKUMENTACE:	Č. ČÁSTI:
STAVEBNÍ ČÁST	D.1.1
NÁZEV VÝKRESU:	Č. VÝKRESU:
PŮDORYS STŘECHY - BLOK D NAVRŽENÝ STAV	2.1.27