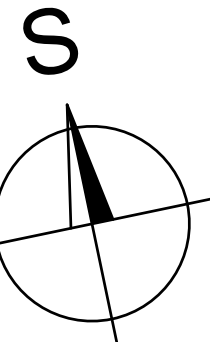
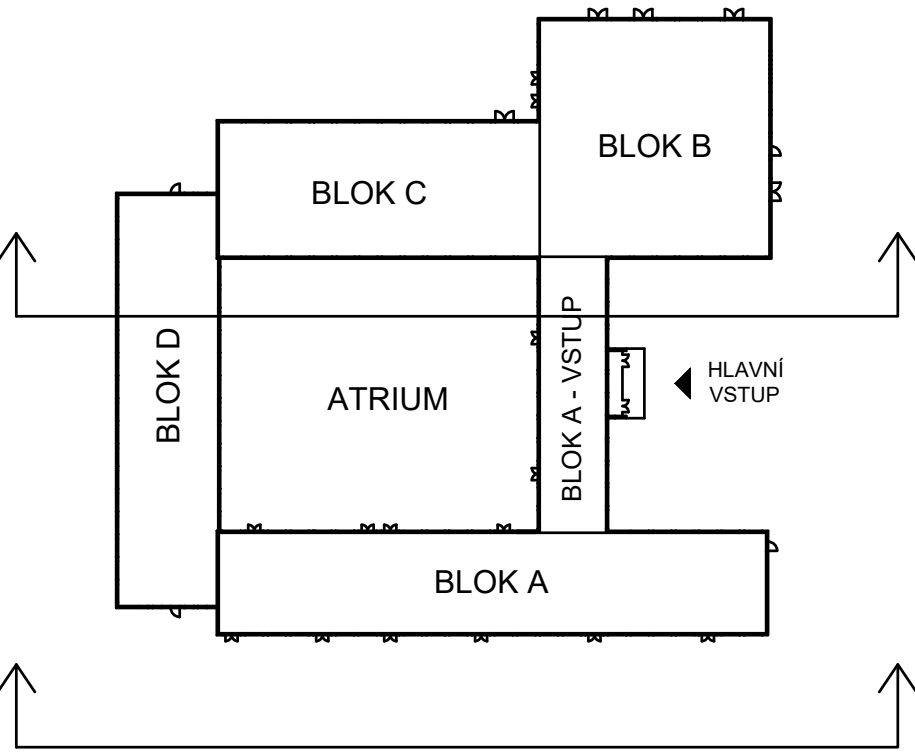
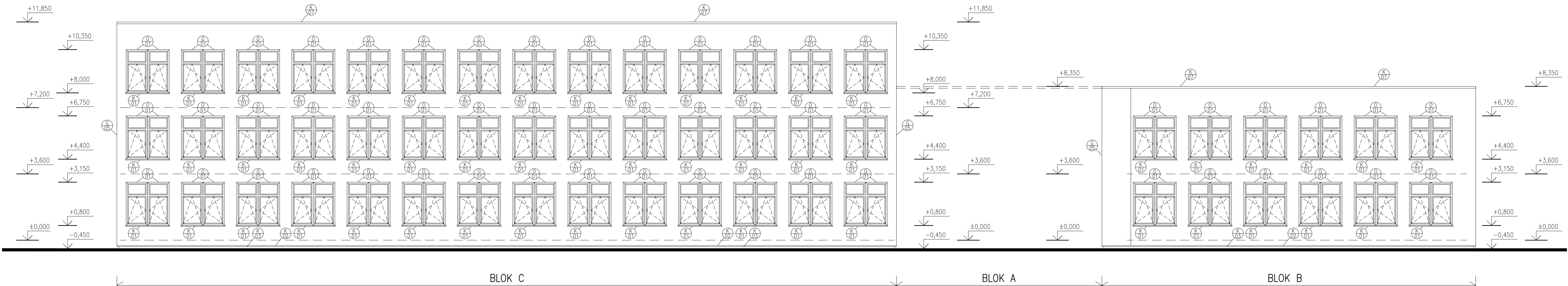


POHLEDY JIŽNÍ - NAVRŽENÝ STAV

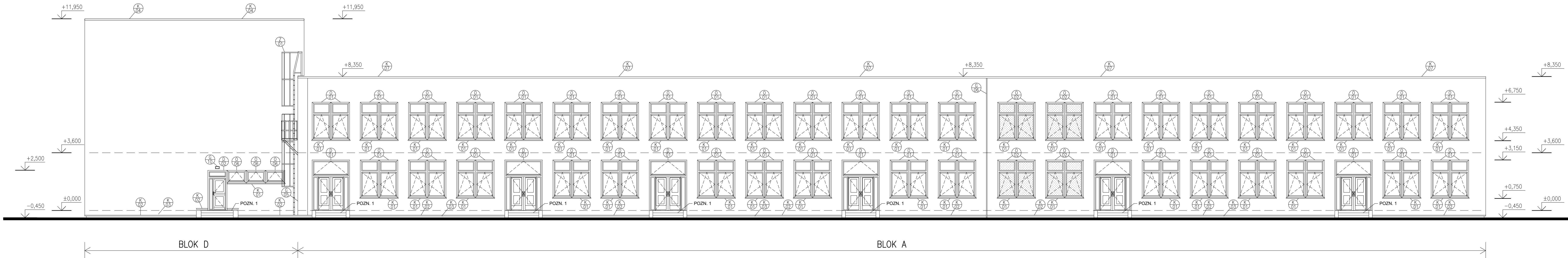
SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



POHLED JIŽNÍ - VNITŘNÍ POHLED (Z ATRIA)



POHLED JIŽNÍ - VNĚJŠÍ POHLED



LEGENDA VÝROBKŮ:

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

ÚPRAVY POVRCHŮ A VÝPLNĚ OTVORŮ:

FASÁDA:
ZATEPLENÍ KZS V TLOUŠTČE 140 mm - NA MÍSTO PŮVODNÍ FASÁDY FEAL
ZATEPLENÍ KZS V TLOUŠTČE 160 mm - NA MÍSTO PŮVODNÍ FASÁDY Z BETONOVÝCH PANELŮ
OPATŘENO OMÍTKOU STANDARDU STO - StoMiral MP + StoColor Maxiorj ve 3 povrchových úpravách:
OM1 - HLADKÁ OMÍTKA SEDA - NCS N 5000, ZRNITOST 1 mm (MAX 1,5 mm)
OM2 - DRÁŽKOVANÁ OMÍTKA SEDA NCS N 5000 (ALT. NCS N 6000)
MODELAČNÍ OMÍTKA DRÁŽKY - ŽLUTÁ ŠÍŘKY 10-15 mm, VÝŠKY 5-8 mm
OM3 - DRÁŽKOVANÁ OMÍTKA ŽLUTÁ NCS S 1070-Y10R
FINÁLNÍ VÝBĚR OMÍTKY PODLEHÁ VZORKOVÁNÍ VELIKOSTI DRÁŽEK A ODSTĚNU (MIN. 3 VZORKY)
ČLENĚNÍ FASÁD DLE DANEHO TYPU OMÍTKY JE PATRNE Z ARCHITEKTONICKÝCH POHLEDŮ
ZATEPLENÍ KZS XPS V TLOUŠTČE 100 mm DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY
ZATEPLENÍ KZS XPS V TLOUŠTČE 100 mm NAD TERÉNEM - VIDITELNÁ ČÁST
OPATŘENA OMÍTKOU MOZÁKOVOU MARVALUIT 6,0 kg/m². JEDNOBAREVNÝ V ODSTĚNU DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA
PLASTOVÁ OKNA S IZOLAČNÍM TROUSKLEM, $U_{0,1000} = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
PLASTOVÉ DVEŘE S IZOLAČNÍM TROUSKLEM, $U_{0,1000} = 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
BARVA INTERIÉR / EXTERIÉR - BÍLÁ / BÍLÁ
PŘEDZVĚTRALÝ TITANZINKOVÝ PLECH TL. 0,7 mm, S TMÁVOŠEDOU BARVOU RAL 7021, (ALT. RAL 7016)
POMOCNÉ OCELOVÉ A KOTEVNÍ PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ
PROVEDENÝ Z TITANZINKOVÉHO PLECHU TL. 0,7 mm, S TMÁVOŠEDOU BARVOU
STÁVAJÍCÍ JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA, NOVĚ ZATEPLENÁ, EPS V TL. 260 mm
STÁVAJÍCÍ DVOUPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA, NOVĚ ZATEPLENÁ, EPS V TL. 300 mm
OCHRANA PROTI VOZĚ - ASFALTOVÉ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY

POZN.1 - STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ VÝROVNÁVACÍ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY PRO ZASOBOVÁNÍ BUDOU VYSPRÁVENY DLE POTŘEBY A NUTNOSTI
POZN.2 - STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOU ZBRŮŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ODSTĚN BARVA BÍLÁ
POZN.3 - STÁVAJÍCÍ ZÁBRADÍ BUDE ZBRŮŠENO A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, (ALT. BUDE DEMONTOVÁNO, BUDE PROVEDENO ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTĚREM, VRÁCENO NAZPĚT)
POZN.4 - STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ KONSTRUKCE OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDE ZBRŮŠENA A OPATŘENA NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM V PŮVODNÍ ODSTĚNU
POZN.5 - PĚVNÉ 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.

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:
Zateplení fasády objektu - Stávající fasáda FEAL
- demontáž stávajícího krycího plechu
- prostor mezi stávající nosnou fasádní konstrukcí vyplněn MV, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- provedení základu z cementofibriskové 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 (základní) 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 $U_{0,1000} = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $U_{0,1000} = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- součinitel prostupu tepla u dveří $U_{0,1000} = 1,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{0,1000} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

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 dvouplášt'ové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm (alt. 300 mm), $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

Nově navrhované výplně otvorů ve střešních rovině:
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{0,1000} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

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

POZNÁMKA:

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZASAHY DO KONSTRUKCI BUDOU PROBĚHAT 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 PŘÍZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY A OZNAČENY, NAPŘ. SYSTÉM HILTI
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
- HRANY OMÍTANÝCH KONSTRUKCI BUDOU VYZTUŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCI A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDĚVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČÍTÁNÍ REALIZACE JE NUTNO JE OVĚRIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVNÍHO CHODNÍČKU, ÚPRAVY VENKOVNÍCH POMOCNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÍM VÝKRESEM C.03 - ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJIZDNÍCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHÉMATICKÉ ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K ODSOUHLASENÍ
- STANDARTY UVEDENÉ PROJEKTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ

±0 = 272,0 (BPV)

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím ABCD Studio, s.r.o.

Č. ZAKÁZKY: 24-017	PARE:
DATUM: 13/02/2025	
MEŠTVO: 1:100	
FORMÁT: 120x4	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
ABCD Studio, s.r.o., Pařkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
Ing. Pavel HROCH POZOVKOVANÁ OSOBA GP: ABCD Studio, s.r.o., Pařkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
VEDOUČÍ PROJEKTANT ČÁSTI: ABCD Studio, s.r.o., Pařkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
Ing. Pavel HROCH VÝPRACOVÁNÍ: ABCD Studio, s.r.o., Pařkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
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 Svidnická 506/1
Svidnická 506/1, 181 00 Praha 8- Troja

Č. ČÁSTI: D.1.1	Č. ČÁSTI: D.1.1
NAZEV VÝKRESU: POHLEDY JIŽNÍ NAVRŽENÝ STAV	Č. VÝKRESU: 2.1.32