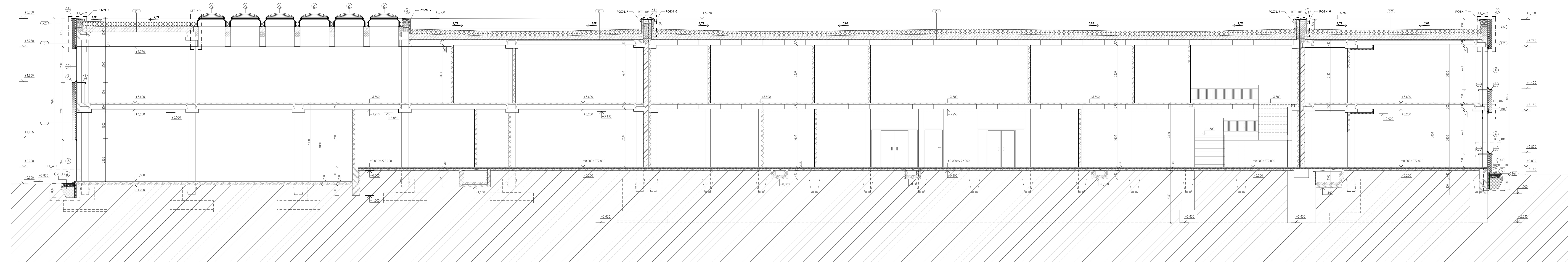
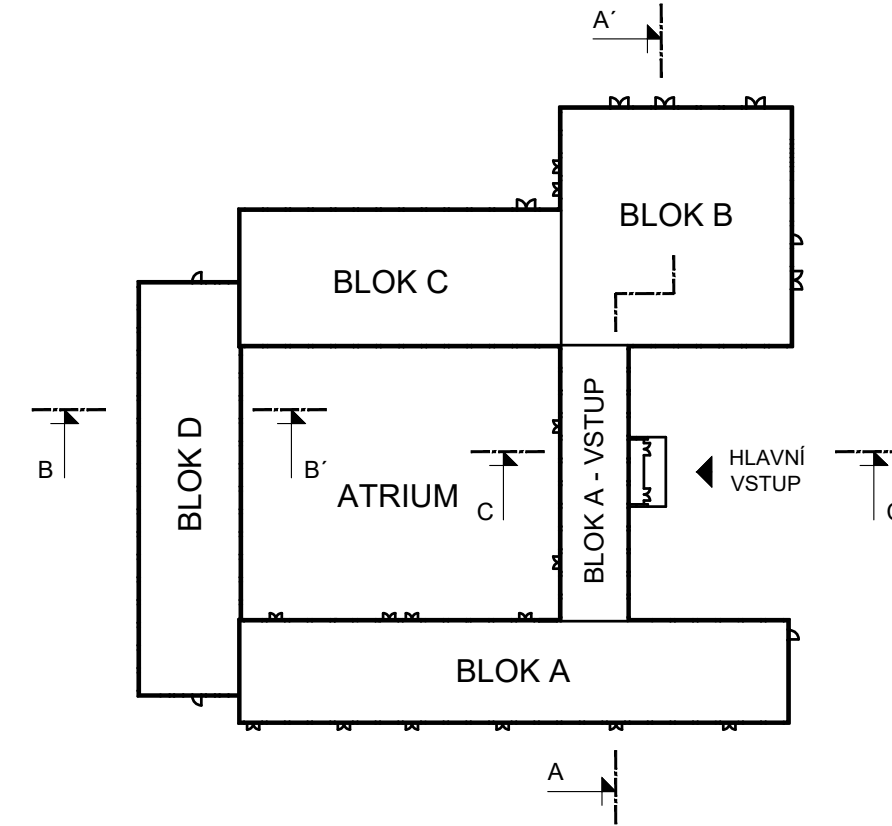


ŘEZ A-A'- NAVRŽENÝ STAV

SCHEMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



LEGENDA VÝROBKŮ:

- TABULKY VÝPLNĚ OTVORŮ "O" + "D"
- TABULKY ZÁMEČNÍKOVÝCH PRVKŮ "Z"
- TABULKY KLEMPŘÍSKÝCH PRVKŮ "K"
- TABULKY TRuhlářských PRVKŮ "T"
- TABULKY OSTATNÍCH PRVKŮ "O"

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDVO
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE MV, lambda ≤ 0,04 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS, lambda ≤ 0,04 W/mK

- POZN.1 - STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ VÝROBNÁVACÍ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY PRO ZASOBOVÁNÍ BUDOU VYPRÁVĚNÝ DLE POTŘEBY A NUTNOSTI
- POZN.2 - STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOU ZASOBOVÁNÍ A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZÍM NÁTEREM, OŠETŘENÍ BARVA BILÁ
- POZN.3 - STÁVAJÍCÍ ZEBRAVLÁ BUDE ZBRŮŠENÁ A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZÍM NÁTEREM, (ALT. BUDE DEMONTOVÁNO, BUDE PROVEDENO ŽÁRČOVÉ, ZINKOVANÍ, OPATŘENO NÁTEREM, VRAČENÍM NAZPĚT)
- POZN.4 - STÁVAJÍCÍ VNĚŠNÍ KONSTRUKCE OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDE ZBRŮŠENÁ A OPATŘENA NOVÝM ANTIKOROZÍM NÁTEREM V PŮVODNÍ OŠETŘENÍ
- 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 ANTIKOROZÍM NÁTEREM, ALT. NOVĚ OPLECHOVÁNY
- POZN.6 - POŽADAVEK NA NEHOŘLAVÉ ZATEPLENÍ ATIKY MEZI JEDNOTLIVÝMI BLOKY, MIN. VÝŠKA ATIKY 300mm
- POZN.7 - ROZDÍLNÉ ŘEŠENÍ JE ZNAČENO V DETAILU Č. 403
- POZN.8 - NOVĚ PROVEDENÉ NÁVĚSNÉ ATIKY BUDE PROVEDENO POMOCÍ TVAROVÉ ZPRACOVÁVACÍ BEZDŮVĚKOVÉ TVAROVÉ BUDOU PROUTY BETONEM C16/20 A VYTUŽENY OCELOVÝMI PRUTY VE VŠEM I VODOROVNĚM SMĚRU, OCELOVÁ VYTUŽ BUDE POUŽITA BEŽNÁ BETONÁŘSKÁ VYTUŽ R1050S Ø 8mm, B 0,5 m
- POZN.9 - UVEDENÉ SPADY STŘEŠNÍCH ROVIN JSOU SPECIFIKOVÁNY JAKO MINIMÁLNÍ

PŘEDPISANÉ PARAMETRY DLE ENER. AUDITU:

FASÁDA:
Zateplení fasády objektu - Stávající fasáda FEAL
- demontáž stávajícího krycího plechu
- prostor mezi stávající nosnou fasádou konstrukcí výplně MV, λ ≤ 0,04 W/mK
- provedení záklap z cementofazekové desky B 14 mm
- provedení KZS z EPS v tl. 140 mm, λ ≤ 0,04 W/mK
Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí U = 0,23 - 0,24 W/m²K

Zateplení fasády objektu - Stávající obvodové konstrukce z panelových prefabrikátů
- bude provedení KZS z EPS v tl. 160 mm, λ ≤ 0,04 W/mK
Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí U = 0,22 W/m²K

POZNÁMKA: Nad zateplením okna z XPS bude provedena první (základní) vrstva zateplení fasády z kamenné vlny tl. 140 mm, resp. 160 mm ve výšce min. 800 mm
Požadavek PRB.

VÝPLNĚ OTVORŮ:
Vyměřované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě:
- součinitel prostupu tepla u okna U_{okna} = 0,9 W/m²K, U_{okna} = 0,7 W/m²K
- součinitel prostupu tepla u dveří U_{dveří} = 1,50 W/m²K
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků U_{střeš} = 1,10 W/m²K

STŘECHA
Zateplení jednoplošné ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev
- spadová vrstva z lehčeného konkrétního betonu tl. min. 100 mm, λ ≤ 0,03 W/mK
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm, λ ≤ 0,04 W/mK

Zateplení dvouplošné ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm (alt. 300 mm), λ ≤ 0,04 W/mK

Nově navrhované výplně otvorů ve střešních světlíků U_{střeš} = 1,10 W/m²K
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků U_{střeš} = 1,10 W/m²K

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

POZNÁMKA:

- NEJEDNÁ O SOUČÁSTI DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNHY VÝRŠÍ A DETAILŮ
- ZÁSADY DO KONSTRUKCE BUDOU PROBĚHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMÁLNÍ STÁVAJÍCÍ HNUTY ZOSTALO ZACHOVÁNO, POSTUPY PRACÍ BUDOU UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZÁSTĚHNÝCH SKUTEČNOSTÍ PRŮVODNÝM PRACÍ
- POHOD BUDOU PRŮVODNÝM PRACÍ OBJEVENÉ VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SHRNUTÉ, ROZLOŽENÉ OPROTÍ PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PRŮVODNÝM PRACÍ ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ OPRAVY PŮVODNÝCH ŘEŠENÍ
- VŠEČKÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚŠENY A OZNAČENY, NAŘ. SYSTÉM HLTI
- VŠEČKÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÉ DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCĚ A PŘÍSLUŠNÝCH NŮRM
- HRANÝ OBTATNÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYTUŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROVNÍMI PODOMKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DOPORUČENÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEDATY PŘEDEVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTÍ
- VŠEČKÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAPOČÍTÁNÍ REALIZACE JE NUTNÉ JE OVĚŘIT NA STAVĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PO
- ŘEŠENÍ OKAPOVÝCH CHODNÍKŮ, OPRAVY VENKOVNÍCH PÁDŮVNÝCH SOHOODŮ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNĚM VÝKRESEM Č. 03 - ROZSAH A POZICE POHODŮCH A POUŽITÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHVATKOVÉ ŘEŠENÍ, NEJEDNÁ O VÝROBNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
- DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE ODODATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K ODSOUHLASENÍ
- STANDARTY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ

POZNÁMKA - STŘECHY:
PO SKUTEČNÉM ODHALENÍ STÁVAJÍCÍCH ATIK A PŘED PROVEDENÍM BETONÁŽE NOVÝCH ATIK, BUDOU STATICKY POSOUZENY OKOLNÍ KONSTRUKCE.

STATICKÉ POSOUZENÍ BUDE TAKÉ PROVEDENO PO ODHALENÍ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE PŘED BETONÁŽÍ SPADOVÉ VRSYTY STŘECHY.

±0 = 272,0 (BPV)

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

AUTORIZACE:

Č. ZÁKAZKY: 24-017
DATUM: 23.02.2025
PROJEKT: 2044

GENÉRALNÍ PROJEKTANT: ABCD STUDIO

Ing. Pavel HROCH
DOPORUČOVANÁ OSOBA GP: ABCD Studio, s.r.o., Paňkova 910/124
Ing. Pavel HROCH
PROJEKTANT ČÁSTI: ABCD Studio, s.r.o., Paňkova 910/124
Ing. Pavel HROCH
VÝKRESOVATEL: ABCD Studio, s.r.o., Paňkova 910/124
VÝKRESOVATEL: ABCD Studio, s.r.o., Paňkova 910/124

INVESTOR: Servisní středisko pro správu sítěhožního mapy MČ Praha 8
U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8

STAVBA: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
A PRO PROVĚZENÍ STAVBY

STAVBA: S.E.N. objektu Svidnická 506/1
Svidnická 506/1, 181 00 Praha 8- Troja

ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1

NAZEV VÝKRESU: ŘEZ A-A' NAVRŽENÝ STAV

2.1.28