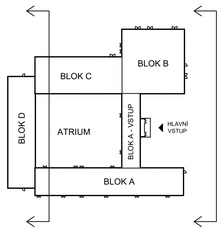
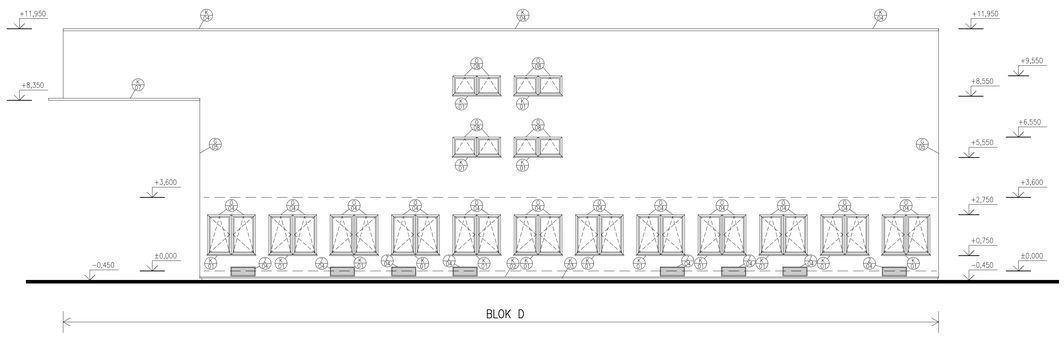
POHLEDY VÝCHODNÍ - NAVRŽENÝ STAV

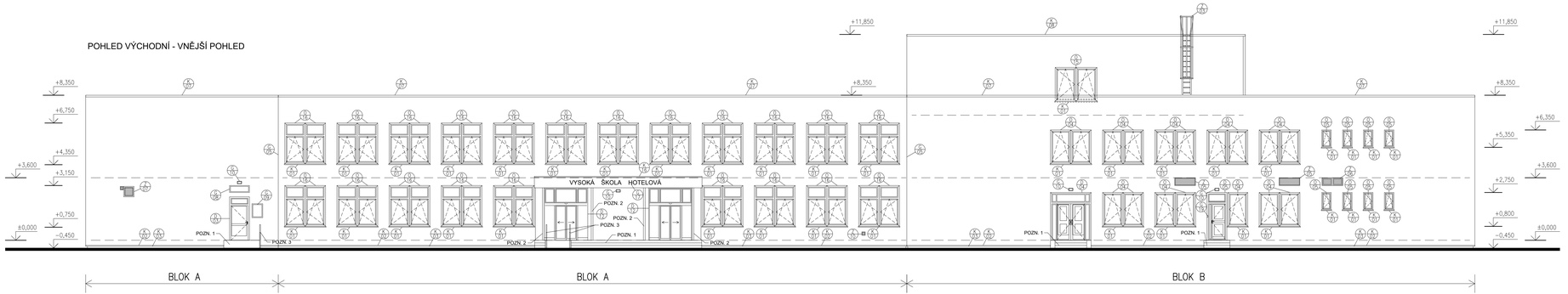
SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



POHLED VÝCHODNÍ - VNITŘNÍ POHLED (Z ATRIA)



POHLED VÝCHODNÍ - VNĚJŠÍ POHLED



ÚPRAVY POVRCHŮ A VÝPLNĚ OTVORŮ:

FASÁDA:	ZATEPLENÍ KZS V TLOUŠŤCE 140 mm - NA MÍSTO PŮVODNÍ FASÁDY FEAL ZATEPLENÍ KZS V TLOUŠŤCE 160 mm - NA MÍSTO PŮVODNÍ FASÁDY Z BETONOVÝCH PANELŮ OPATŘENO OMÍTKOU STANDARDU STO - StoMiral MP + StoColor Maxicryl ve 3 povrchových úpravách: OM1 - HLADKÁ OMÍTKA ŠEDÁ - NCS N 5000, ZRNITOST 1 mm (MAX 1,5 mm) OM2 - DRÁŽKOVANÁ OMÍTKA ŠEDÁ NCS N 5000 (ALT. NCS N 6000) MODELAČNÍ OMÍTKA DRÁŽKY - ZUB ŠÍŘKY 10-15 mm, VÝŠKY 5-8 mm OM3 - DRÁŽKOVANÁ OMÍTKA ŽLUTÁ NCS S 1070-Y10R FINÁLNÍ VÝBĚR OMÍTKY PODLEHÁ VZORKOVÁNÍ VELIKOSTI DRÁŽEK A ODSTÍNU (MIN. 3 VZORKY) ČLENĚNÍ FASÁD DLE DANÉHO TYPU OMÍTKY JE PATRNÉ Z ARCHITEKTONICKÝCH POHLEDŮ
SOKL:	ZATEPLENÍ KZS XPS V TLOUŠŤCE 100 mm DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY ZATEPLENÍ KZS XPS V TLOUŠŤCE 100 mm NAD TERÉNEM - VIDITELNÁ ČÁST OPATŘENA OMÍTKOU MOZAIKOVOU MARMOLIT (6,0 kg/m², „JEDNOBAREVNÝ V ODSTÍNU DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA
VÝPLNĚ OTVORŮ:	PLASTOVÁ OKNA S IZOLAČNÍM TROJSKLEM, $U_{o,max}$ = 0,90 W/(m²·K) PLASTOVÉ DVEŘE S IZOLAČNÍM TROJSKLEM, $U_{o,max}$ = 1,5 W/(m²·K) BARVA INTERIÉR / EXTERIÉR - BÍLÁ / BÍLÁ
PARAPETY:	PŘEDZVĚTRALÝ TITANZINKOVÝ PLECH TL. 0,7 mm, S TMAVOŠEDOU BARVOU RAL 7021, (ALT. RAL 7016) POMOCNÉ OCELOVÉ A KOTEVNÍ PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ
KLEMPÍŘSKÉ PRVKY :	PROVEDENY Z TITANZINKOVÉHO PLECHU TL. 0,7 mm, S TMAVOŠEDOU BARVOU
STŘECHA:	STÁVAJÍCÍ JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA, NOVĚ ZATEPLENA, EPS V TL. 260 mm STÁVAJÍCÍ DVOUPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA, NOVĚ ZATEPLENA, EPS V TL. 300 mm OCHRANA PROTI VODĚ - ASFALTOVÉ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY

POZN.1 – STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ VYROVNÁVACÍ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY PRO ZÁSOBOVÁNÍ BUDOU VYSPRAVENY DLE POTŘEBY A NUTNOSTI

POZN.2 – STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOU ZBROUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ODSTÍN 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 ODSTÍNU

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. NOVÉ OPLECHOVÁNY.

LEGENDA VÝROBKŮ:

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

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:

Zateplení fasády objektu - Stávající fasáda FEAL
- demontáž stávajícího krycího plechu
- prostor mezi stávající nosnou fasádní konstrukcí vyplněn MV, λ ≤ 0,04 W/mK
- proveden základ z cementotřískové desky tl. 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/m².K

Zateplení fasády objektu - Stávající obvodové konstrukce z panelových prefabrikátů
- bude proveden KZS z EPS v tl. 160 mm, λ ≤ 0,04 W/mK

Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí U = 0,22 W/m².K

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

VÝPLNĚ OTVORŮ:

Vyměňované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě:
- součinitel prostupu tepla u oken $U_{o,max}$ = 0,9 W/(m²K), $U_{o,max}$ = 0,7 W/(m²K)
- součinitel prostupu tepla u dveří U_{Dmax} = 1,50 W/(m²K)
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků U_{max} = 1,10 W/(m²K)

STŘECHA

Zateplení jednoplášťové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:
- spádová vrstva z lehčeného izolačního betonu tl. min. 100 mm, λ ≤ 0,03 W/mK
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm, λ ≤ 0,04 W/mK

Zateplení dvouplášťové 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 střešní rovině:
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků U_{max} = 1,10 W/(m²K)

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:

- NEDÍLNOU 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 PŘIZVÁN 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 NAROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDEVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI
- VEŠKERÉ KOTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, OPRAVY VENKOVNÍCH POMOCNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESEM C_03 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJEZDNÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHEMATICKÉ 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

Profesionální Team Hrdlička, s.r.o.
Ing. arch. Pavel Hrdlička, ČKA, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, autorizovaný stavební inženýr pro dopravní stavby
email: pavel.hrdlicka@abcd.cz
Telefon: +420 606 475 474, +42 052

±0 = 272,0 (BPV)

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

AUTORIZACE:

Č. ZAKÁZKY:	24-017
DATUM:	13/02/2025
MĚŘÍTKO:	1:100
FORMÁT:	12xA4
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ABCD STUDIO projekty s povětrností staveb
	ABCD Studio, s.r.o., Peříkova 910/11a
Ing. Pavel HRDLIČKA	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP:	ABCD Studio, s.r.o., Peříkova 910/11a
Ing. Pavel HRDLIČKA	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
VEDOUCÍ PROJEKTANT ČÁSTI:	ABCD Studio, s.r.o., Peříkova 910/11a
Ing. Pavel HRDLIČKA	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
VYPRACOVAL:	ABCD Studio, s.r.o., Peříkova 910/11a
Jan Maslík	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474

PARÉ:

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: STAVEBNÍ ČÁST	Č. ČÁSTI: D.1.1
NÁZEV VÝKRESU: POHLEDY VÝCHODNÍ NAVRŽENÝ STAV	Č. VÝKRESU: 2.1.33