

BLOK B + C - PŮDORYS 1. NP - NAVRŽENÝ STAV

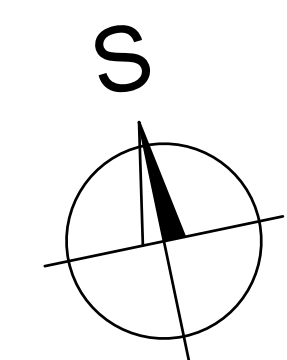
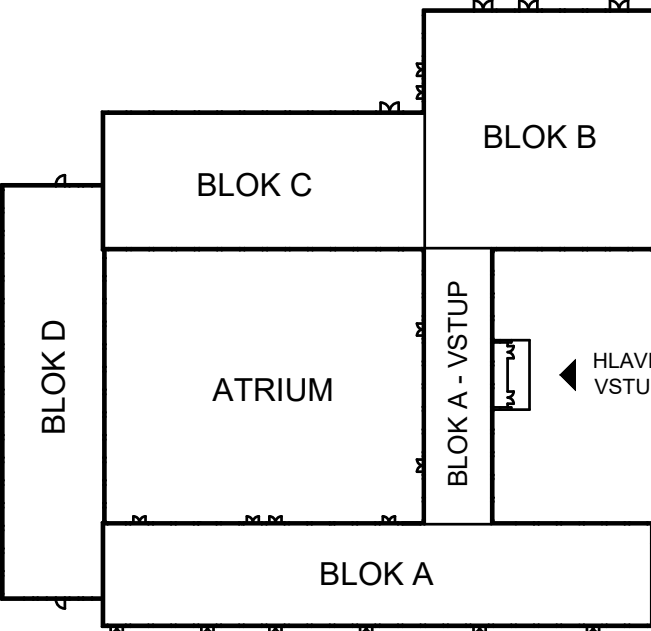


SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



LEGENDA VÝROBKŮ:

- TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "0"+"D"
- TABULKY ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ "Z"
- TABULKY KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ "K"
- TABULKY TRuhlářských PRVKŮ "T"
- TABULKY OSTATNÍCH PRVKŮ "G"

- POZN.1 – STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ VÝROVNÁVACÍ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY PRO ZASOBOVÁNÍ BUDOV VYSPRAVENY DLE POTŘEBY A NUTNOSTI
- POZN.2 – STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLoupY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOV ZBRouŠENY A OPATŘENY
- POZN.3 – STÁVAJÍCÍ ZABRADLÍ BUDE ZBRouŠENO A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, (ALT. BUDE DEMONTOVANO, BUDE PROVEDENO ŽAROVÉ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTĚREM, VRÁCENO NAZPĚT)
- POZN.4 – STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ KONSTRUKCE OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDE ZBRouŠENA A OPATŘENA
- POZN.5 – NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM V PŮVODNÍM ODSTINU
- POZN.6 – Pevné STŘEŠNÍ OBJEKTY BUDOV PRO UMOŽNĚNÍ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTOVÁNY A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ BUDOV VRÁCENY NA PŮVODNÍ MÍSTO. BUDOV ZBRouŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ALT. NOVĚ OPLECHOVÁNY.
- POZN.7 – POŽADAVEK NA NEHŮRLAVÉ ZATEPLENÍ ATIKY MEZI JEDNOTLIVÝMI BLOKY, MIN. VÝŠKA ATIKY 300mm
- POZN.8 – PODROBNÉ ŘEŠENÍ JE ZNÁZORNĚNO V DETAILU Č. 403
- POZN.9 – NOVĚ PROVEDENÉ NAVÝŠENÍ ATIKY BUDE PROVEDENO POMOCÍ TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- POZN.10 – TVÁRNICE BUDOV PRŮLITY BETONEM C16/20 A VYŽTUŽENY OCELOVÝMI PRUTY VE SVISLÉM I VODOROVNÉM SMĚRU, OCELOVÁ VYŽTUŽ BUDE POUŽITA BĚŽNÁ BETONÁŘSKÁ VYŽTUŽ Ø 8mm

POZNÁMKA:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNÍHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSADY DO KONSTRUKCI BUDOV PROBÍHÁJÍ V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMUM STÁVAJÍCÍ HMOTY ZŮSTALO ZACHOVÁNO, POSTUPY PRACÍ BUDOV UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
- POKUD BUDOV PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZDÍLY OPROTI PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PRÍZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNÉ OPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOV PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY A OZNAČENY, NAPŘ. SYSTÉM HLTI
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM
- HRANY OMÍTANÝCH KONSTRUKCI BUDOV VYTUŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCI 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, OPRAVY VENKOVNÍCH POMOČNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESEM Č.04 – ROZSAH A POZICE POCOHOZÍCH A POJÍZDNÝCH 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
- STANDARDSY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLoupY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB STĚNOVÉ PANELY
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDVO
- TEPELNÁ IZOLACE MV, $\lambda_{max} \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- TEPELNÁ IZOLACE EPS, $\lambda_{max} \leq 0,04 \text{ W/mK}$

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENER. 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 základ 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 $U = 0,23 - 0,24 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

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 $U = 0,22 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

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 $U_{w,max} = 0,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$, $U_{s,max} = 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- součinitel prostupu tepla u dveří $U_{d,max} = 1,50 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{s,max} = 1,10 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

STŘECHA

Zateplení jednoplášťové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:

- spadová vrstva z lehčeného izolačního betonu tl. min. 100 mm, $\lambda \leq 0,03 \text{ W/mK}$
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

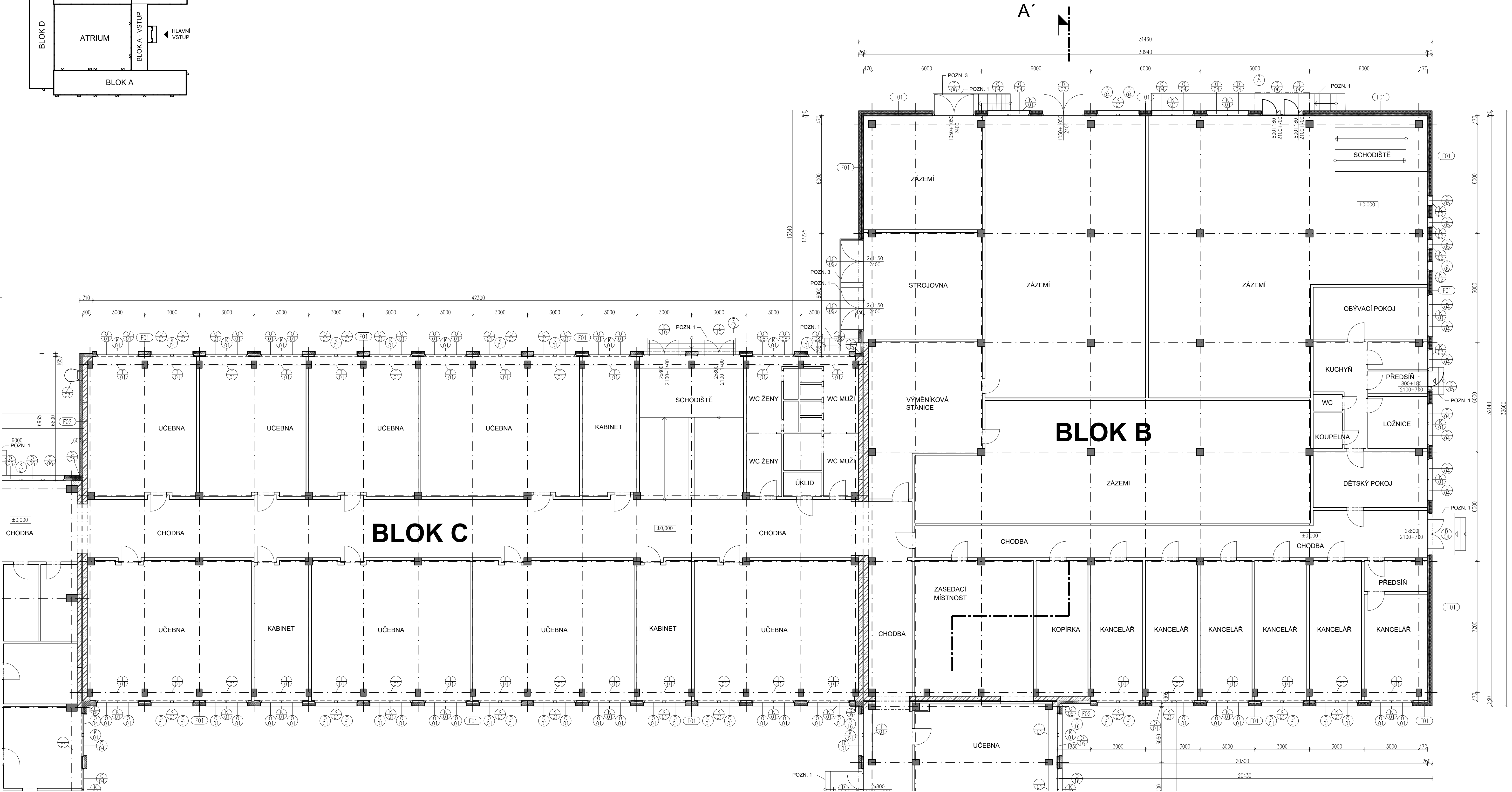
Zateplení dvouplášťové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:

- 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 $U_{s,max} = 1,10 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

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



±0 = 272,0 (BPV)

Tato dokumentace je duševním

vlastnictvím ABCD Studio, s.r.o.

AUTORIZACE:

Č. ZAKÁZKY: 24-017 PARE:

DATUM: 13/02/2025

MĚŘÍTKO: 1:100

FORMÁT: 100x4

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

ABCD STUDIO

projekty a poradenství

ABCD Studio, s.r.o., Pařížkova 910/11a

190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474

Ing. Pavel HROCH

ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP: ABCD Studio, s.r.o., Pařížkova 910/11a

190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474

Ing. Pavel HROCH

VEDOUČÍ PROJEKTANT ČÁSTI: ABCD Studio, s.r.o., Pařížkova 910/11a

190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474

VYPRACOVAL: ABCD Studio, s.r.o., Pařížkova 910/11a

190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474

Jan Mareš

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 Svědnická 506/1

Svědnická 506/1, 181 00 Praha 8- Troja

ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNÍ ČÁST

Č. ČÁSTI: D.1.1

NAZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1. NP - BLOK B+C

Č. VÝKRESU: 2.1.19

NAVRŽENÝ STAV