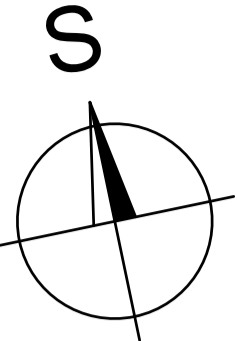
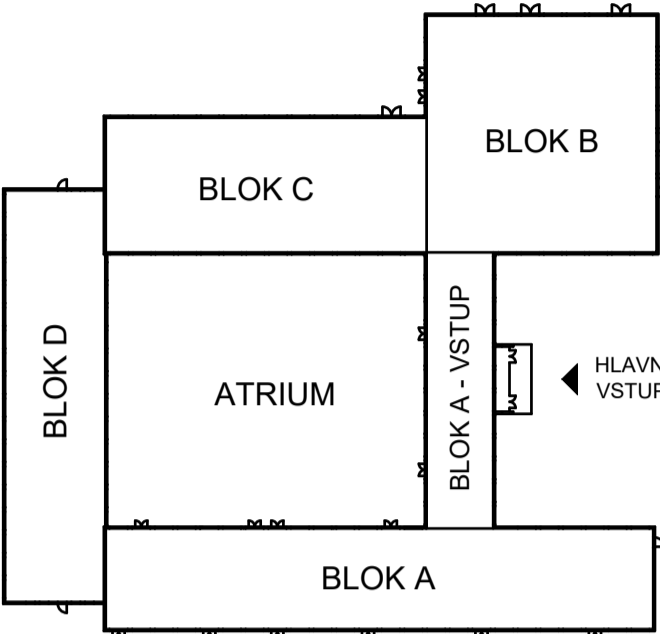


BLOK C - PŮDORYS 3. NP - NAVRŽENÝ STAV



SCHEMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



LEGENDA MATERIÁLŮ:

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

- POZN.1 – STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ VÝROVNÁVACÍ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY PRO ZÁSBOVÁNÍ BUDOVY VYSPRAVENY DLE POTŘEBY A NUTNOSTI
- POZN.2 – STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOVY ZBROUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ODSTIN BARVA BÍLÁ
- POZN.3 – STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ BUDE ZBROUŠENO A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, (ALT. BUDE DEMONTOVÁNO, BUDE PŘEVEDENO ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTĚREM, VRÁCENO NAZPĚT)
- POZN.4 – STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ KONSTRUKCE OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDE ZBROUŠENA A OPATŘENA NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM V PŮVODNÍM ODSTINU
- POZN.5 – PEVNÉ STŘEŠNÍ OBJEKTY BUDOVY PRO UMOŽNĚNÍ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTOVÁNY A PO PŘEVEDENÍ ZATEPLENÍ BUDOVY VRÁCENY NA PŮVODNÍ MÍSTO. BUDOVY ZBROUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ALT. NOVĚ OPLECHOVÁNY.
- POZN.6 – POŽADAVEK NA NEHOŘLAVÉ ZATEPLENÍ ATIKY MEZI JEDNOTLIVÝMI BLOKY, MIN. VÝŠKA ATIKY 300mm
- POZN.7 – NOVĚ PŘEVEDENÉ NAVÝŠENÍ ATIKY BUDE PŘEVEDENO POMOCÍ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TVÁRNICE BUDOVY PROLITY BETONEM C16/20 A VYZTUŽENY OCELOVÝMI PRUTY VE SVISLÉM I VODOROVNÉM SMĚRU, OCELOVÁ VYZTUŽ BUDE POUŽITA BĚŽNÁ BETONÁŘSKÁ VYZTUŽ  $\phi 8\text{mm}$

LEGENDA VÝROBKŮ:

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

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 základ z cementotřískové 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  $U_{W,max} = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $U_{g,max} = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
  - 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,  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

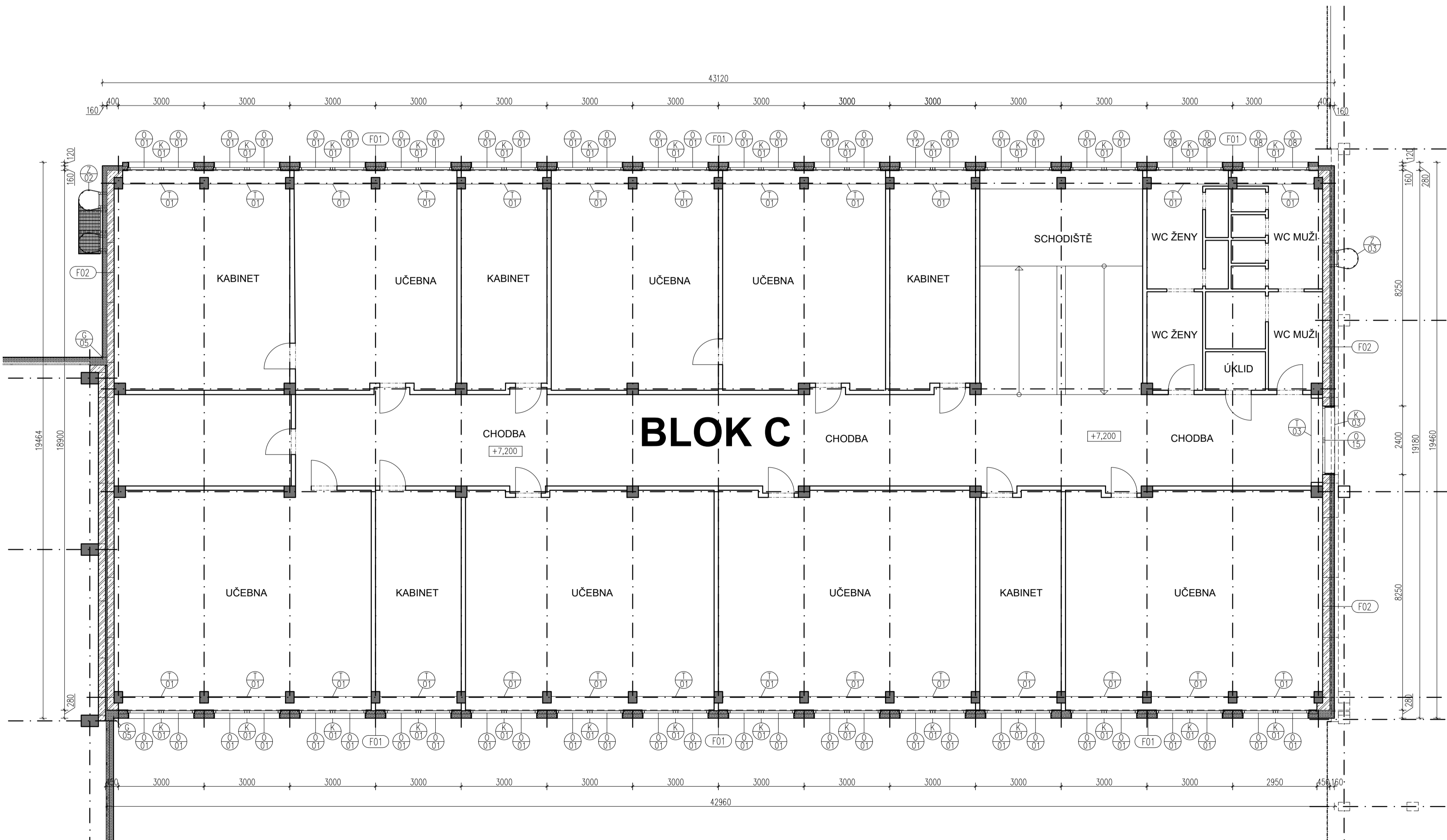
- Zateplení dvouplášťové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:
- stávající část tepelné izolace MV
  - tepelná izolace EPS v tl. 260 mm (alt. 300 mm),  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

- 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
- ZÁSADY DO KONSTRUKCÍ BUDOVY PROBIHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMUM STÁVAJÍCÍ HMOTY ZŮSTALO ZACHOVÁNO, POSTUPY PRACÍ BUDOVY UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
- POKUD BUDOVY PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZDÍLY OPROTI PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PŘIZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOVY PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNÝ A OZNAČENÝ, NAPŘ. SYSTÉM HILTI
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
- HRANY OMITANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOVY VYZTUŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI, PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDEVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, ÚPRAVY VENKOVNÍCH POMOCNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESEM C\_04 - ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJIZDNÝCH 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



±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: A4

GENÉRALNÍ PROJEKTANT:

PARÉ:

ABC

STUDIO

projekty a povolení staveb

Ing. Pavel HROCH

ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP:

Ing. Pavel HROCH

VEDOUcí PROJEKTANT ČÁSTI:

Ing. Pavel HROCH

VYPRACOVAL:

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 PŘEVODNÍ STAVBY

STAVBA:

S.E.N. objektu Svídnická 506/1

Svídnická 506/1, 181 00 Praha 8- Troja

ČÁST DOKUMENTACE:

STAVEBNÍ ČÁST

NÁZEV VÝKRESU:

PŮDORYS 3. NP - BLOK C

NAVRŽENÝ STAV

Č. ČÁSTI:

D.1.1

Č. VÝKRESU:

2.1.24