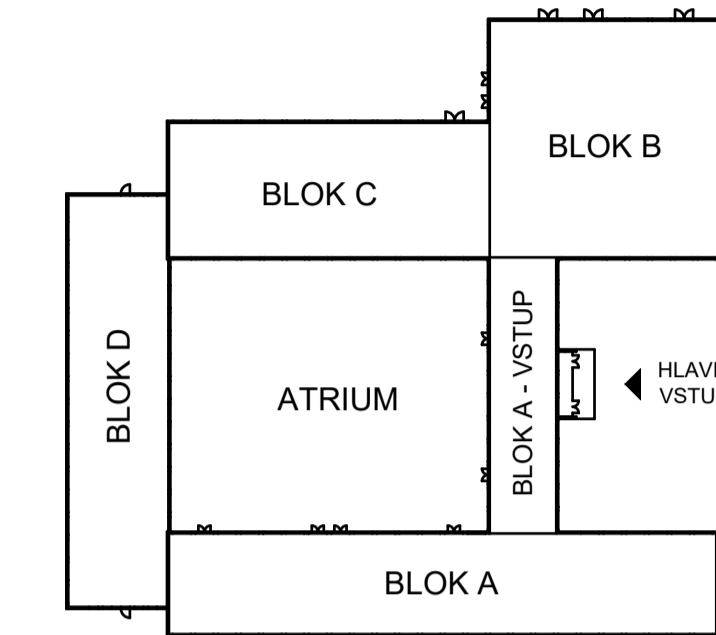







SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



LEGENDA VÝROBKŮ:






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

- | | |
|----------|--|
| POZN.1 - | STAVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ VÝROVNÁVACÍ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY PRO ZASOBOVÁNÍ BUDOV
VÝSPRÁVENÝ DE PŮTRYBY A NUTNOSTI |
| POZN.2 - | STAVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLoupY STŘEŠNÍ VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOV ZBOŘENÝ A OPATŘENÝ
NOVÝM ANTIKOROZÍONNÍM OCHRANOU BARVA BÍLÁ |
| POZN.3 - | STAVAJÍCÍ ZABRÁDÍ BUDU ZBOŘENOU A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZÍONNÍM NÁTEREM, (ALT. BUDE
DEMONTÁNOVÁNO, BUDE PROVEDENO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTEREM, VRÁCENO NAZPĚT) |
| POZN.4 - | STAVAJÍCÍ VNĚJŠÍ KONSTRUKCE OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDE ZBOŘENÁ A OPATŘENA
NOVÝM ANTIKOROZÍONNÍM NÁTEREM V PŮVODNÍ ODLUSTENÍ |
| POZN.5 - | PEVNÉ STŘEŠNÍ OBJEKTY BUDOV PRO UMOŽNĚNÍ STAVĚNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTÁVY A PO
PROVEDENÍ ZATĚPLENÍ BUDOV VRÁCENÝ NA PŮVODNÍ MÍSTO. BUDOU ZBOŘENÝ A OPATŘENÝ NOVÝM
ANTIKOROZÍONNÍM NÁTEREM, ALT. NOVÉ OPLECHOVÁNÍ. |
| POZN.6 - | POŽADAVEK NA NEHORLAVÉ ZATĚPLENÍ ATIKY MEZI JEDNOTLIVÝMI BLOKY, MIN. VÝŠKA ATIKY 300mm
PODROBNÉ ŘEŠENÍ JE ZNÁMENOŘENO V DETAILU Č. 403 |
| POZN.7 - | NOVÉ PROVEDENÉ NAVÝŠENÍ ATIKY BUDE PROVEDENO POMOCÍ TVÁRNIC ZITRACENÉHO BEDNĚNÍ
TVÁRNICE BUDOU PŘIČTY BETONEM C16/20 A VÝZTUŽENY OCELOVÝMI PRUTY VE SVISLÉM I VODROVNIN
SMĚRU, OCELOVA VÝZTUŽ BUDE POUŽITA BEŽNÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ Ø 8mm |

POZNÁMKA:

- NEDĹNOU SOUČASTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KURÝ VÝPISY A DETAILŮ
- ZÁŠAHY DO KONSTRUKCI BUDOU PROBÍHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMÁLNÍ STAVACÍ HMOTY ZŮSTALO ZACHOVÁNO, POSTUPY PRÁCE BUDOU UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZISTOVÁNÍCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRÁCE
- POKUD BUDOU PŘI PROVÁDĚNÍ PRÁCE OBJEVY V STAVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZDÍLY A OPOTŘI PŘEDPOKLADŮ Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PŘÍZVÁN PROJEKTANT JAKO ČLEMEM ZPRACOVÁNÍ
- PŘÍPADNĚ ÚPRÁVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POZEMKŮMI ÚSEKY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚŠENÝ A OZNAČENÝ, NAPŘ. SYSTÉM HLTI
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE POŽÁRNĚ DETEKTUJÍCÍCH DOPORUČENÍ VÝROBE A PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM
- HRANÍ OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYTŮŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROVNÍMI PODMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZICI ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDĚVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LÍŠIT OD SKUTEČNOSTI
- VEŠKERÉ ÚPRAVY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAPOČÍTÁNÍ REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVBĚ A VĚŠKÉ OSTATNÍCH ČÁSTI PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÝCH CHODNÍKŮ, ÚPRÁV VENKOVNÍCH POMOČNÝCH CHODÍKŮ A VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÍM VÝKRESEM C_04 - ROZŠA A POZICE POCHOZÍCH A POUIZŮJNÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHEMATICKÉ ŘEŠENÍ, NESLŮŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
- DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDV K ODSOUHLÁSENÍ
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ:

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

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

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

STŘECHA

Zateplení jednoplašťové 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, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

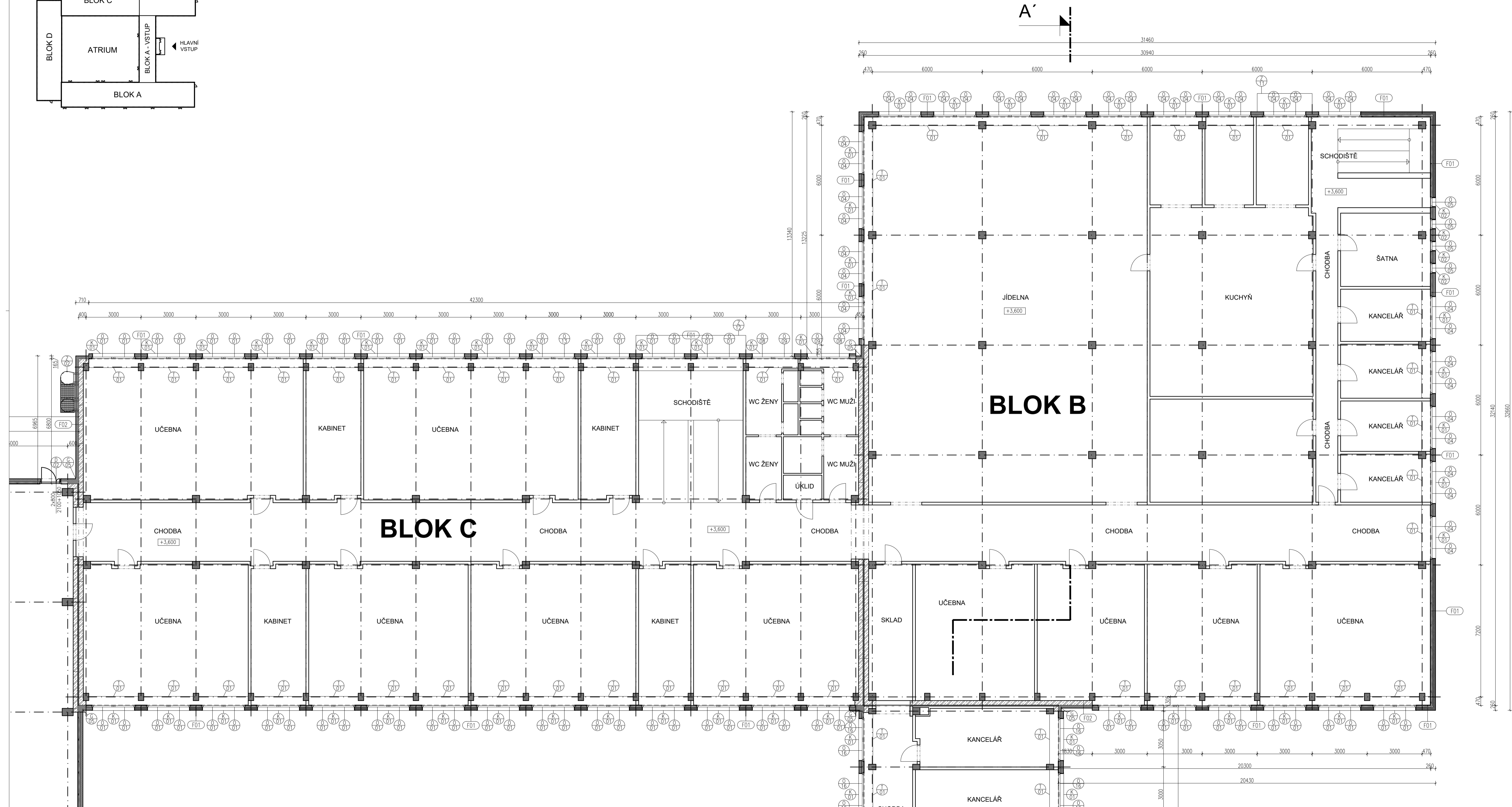
Zateplení dvouplášťové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:

- 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 ($W/(m^2K)$).


$$\pm 0 = 272,0 \text{ (BPV)}$$

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

AUTORIZACE:	
Č. ZAKÁZKY: 24-017	PARÉ:
DATUM: 13/02/2025	
MĚŘÍTKO: 1:100	
FORMÁT: 10xA4	



Ing. Pavel HROCH	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP:	ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a
Ing. Pavel HROCH	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
VEDOUČÍ PROJEKTANT ČÁSTI:	ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a
Ing. Pavel HROCH	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
VYPRACOVAL:	ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a
Jan Mastík	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 POVO
A PRO PROVEDENÍ STAVBY

S.E.N. objektu Svídnická 506/1
Svídnická 506/1, 181 00 Praha 8- Troja

ČÁST DOKUMENTACE:	Č. ČÁSTI:
-------------------	-----------

STAVERNÍ ČÁST | D 1

STAVLEBNÍ GRAD	D.Č.

NAZEV VYKRESU: PÍNDORYS 2 NP - BLOK B+C. C. VYKRES

PODROBNOSTI	2.1.2
NAVRŽENÝ STAV	