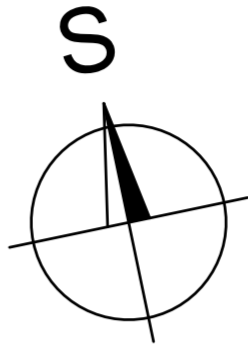
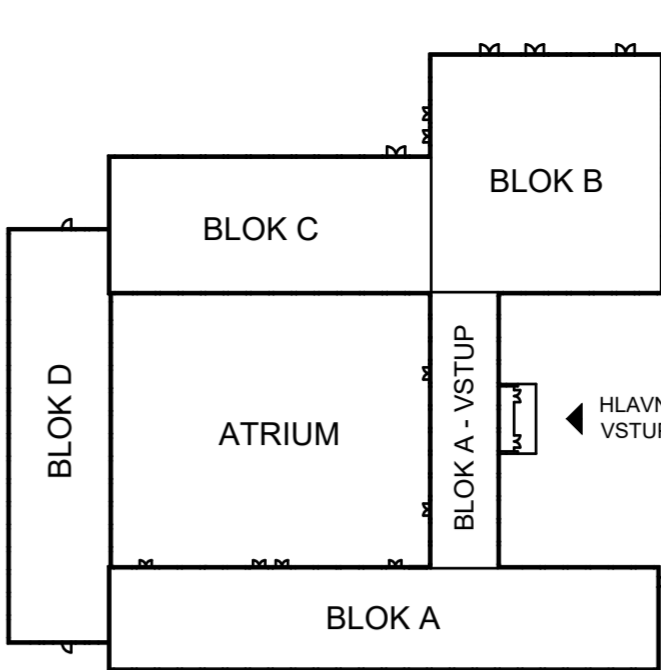
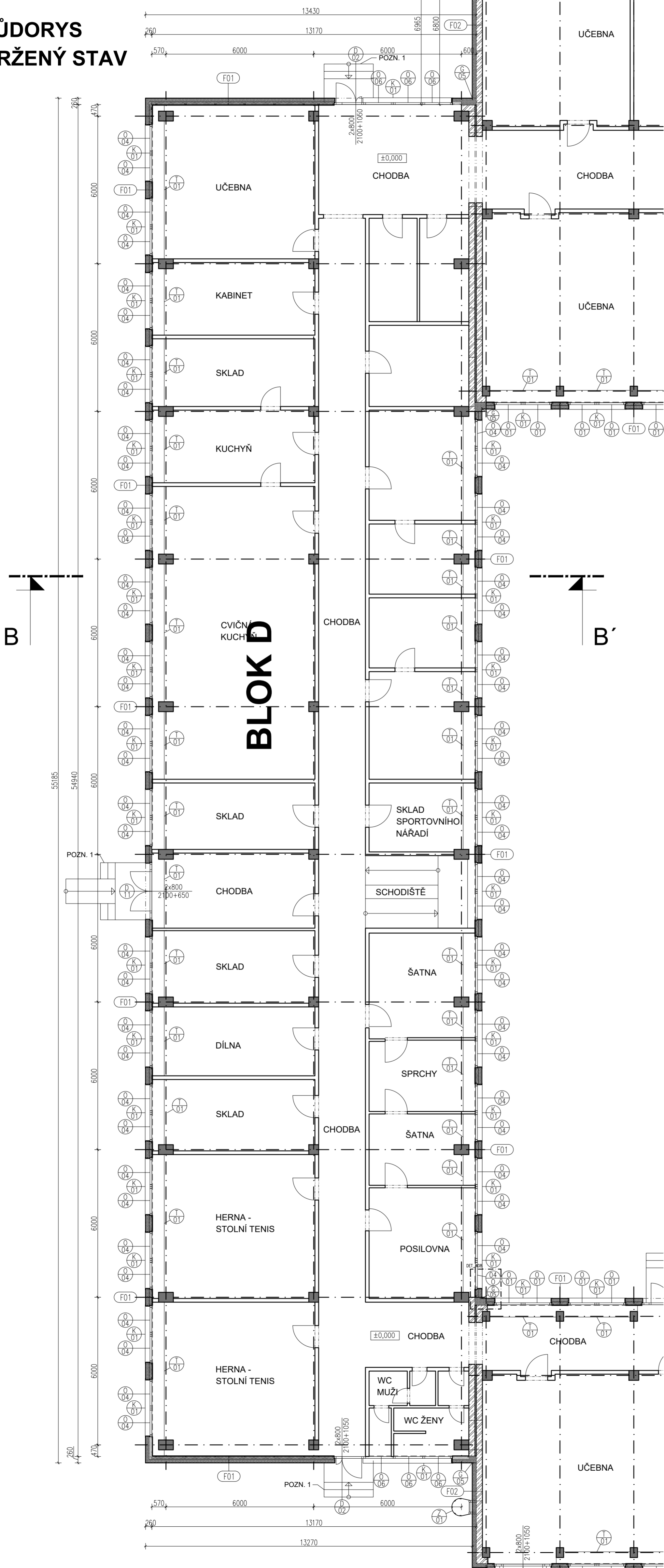


BLOK D - PŮDORYS
1. NP - NAVRŽENÝ STAV



PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:
Zateplení fasády objektu - Stávající fasáda FEAL
- demontáž stávajícího krycího plechu
- prostor mezi stávající nosnou fasádní konstrukcí vyplněn MV, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
- proveden záklap z cementofiskové desky tl. 14 mm
- provedení KZS z EPS v tl. 140 mm, $\lambda \leq 0,04$ 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, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí $U = 0,22$ W/m².K

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

VÝPLNĚ OTVORŮ:
Vyměřované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě:
- součinitel prostupu tepla u oken $U_{w,max} = 0,9$ W/(m²K), $U_{g,max} = 0,7$ W/(m²K)
- součinitel prostupu tepla u dveří $U_{D,max} = 1,50$ 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, $\lambda \leq 0,03$ W/mK
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm, $\lambda \leq 0,04$ 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), $\lambda \leq 0,04$ W/mK

Nově navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{max} = 1,10$ W/(m²K)

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

POZNÁMKA:

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSADY DO KONSTRUKCÍ BUDOU PROBIHAT 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 SKRYTE, ROZDÍLY OPROTI PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PŘÍZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ 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 OMITANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYZTUŽENY HLINIKOVÝMI 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 POMOČNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESEM C_04 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJÍZDNÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHEMATICKE 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

- POZN.1 – STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ VYROVNÁVACÍ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY PRO ZASOBOVÁNÍ BUDOU VYSPRAVENY DLE POTŘEBY A NUTNOSTI
- POZN.2 – STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOU ZBRÓUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ODSTÍN BARVA BÍLÁ
- POZN.3 – STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ BUDE ZBRÓUŠENO A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, (ALT. BUDE DEMONTOVÁNO, BUDE PROVEDENO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTĚREM, VRÁCENO NAZPĚT)
- POZN.4 – STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ KONSTRUKCE OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDE ZBRÓUŠENA 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 ZBRÓUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ALT. NOVĚ OPLECHOVÁNY.
- POZN.6 – POŽADAVEK NA NEHOŘLAVÉ ZATEPLENÍ ATIKY MEZI JEDNOTLIVÝMI BLOKY, MIN. VÝŠKA ATIKY 300mm PODROBNĚ ŘEŠENÍ JE ZNÁZORNĚNO V DETAILU Č. 403
- POZN.7 – NOVĚ PROVEDENÉ NAVÝŠENÍ ATIKY BUDE PROVEDENO POMOCÍ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TVÁRNICE BUDOU PROLITY BETONEM C16/20 A VYZTUŽENY OCELOVÝMI PRUTY VE SVISLÉM I VODOROVNÉM SMĚRU, OCELOVÁ VÝZTUŽ BUDE POUŽITA BĚŽNÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ \varnothing 8mm

LEGENDA VÝROBKŮ:

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

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB STĚNOVÉ PANELE
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO
- TEPELNÁ IZOLACE MV, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS, $\lambda \leq 0,04$ W/mK

$\pm 0 = 272,0$ (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: A4	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	 projekty a povolení staveb ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
Ing. Pavel HROCH	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP:	ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
Ing. Pavel HROCH	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
VEDOUcí PROJEKTANT ČÁSTI:	ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
Ing. Pavel HROCH	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
VYPRACOVAL:	ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
Jan Masák	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 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:	PŮDORYS 1. NP - BLOK D NAVRŽENÝ STAV
Č. VÝKRESU:	2.1.20