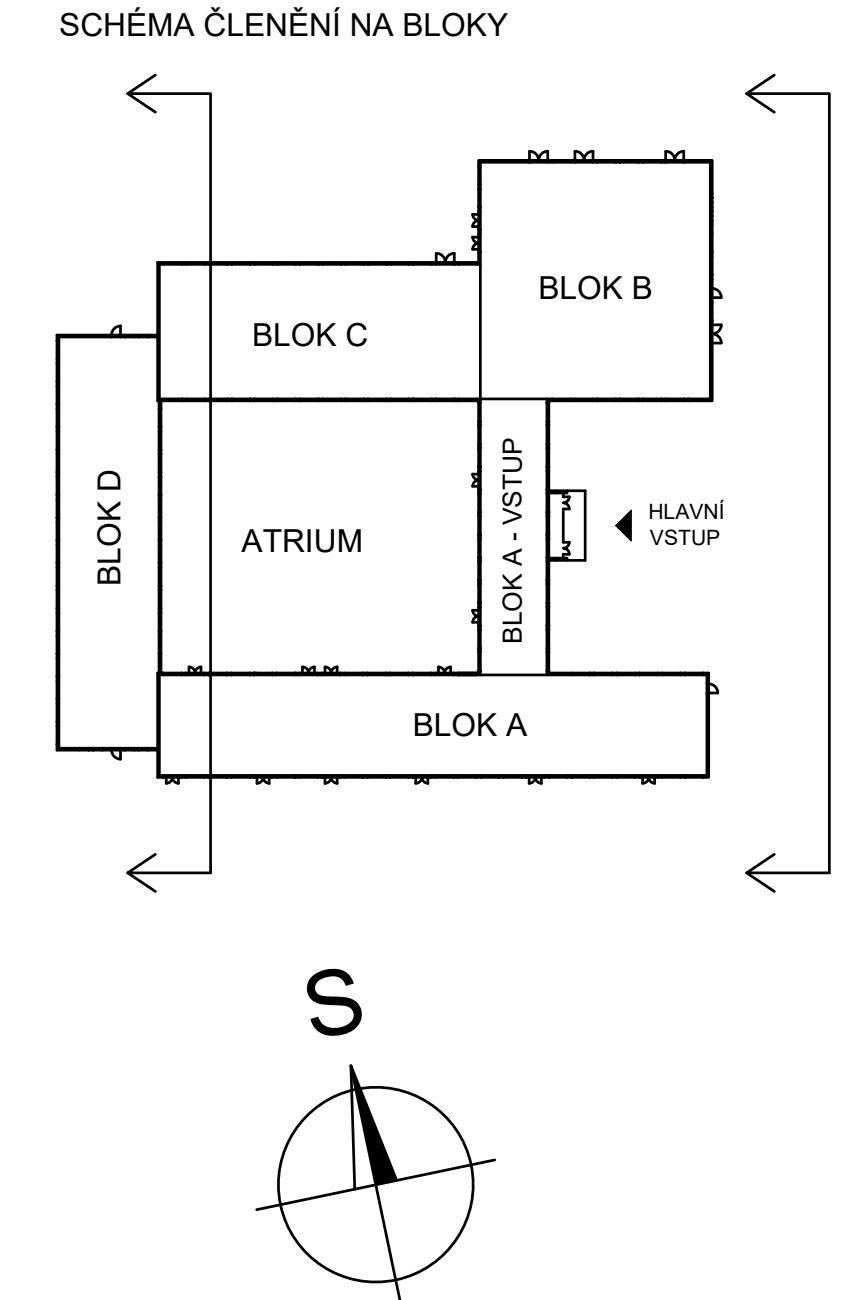
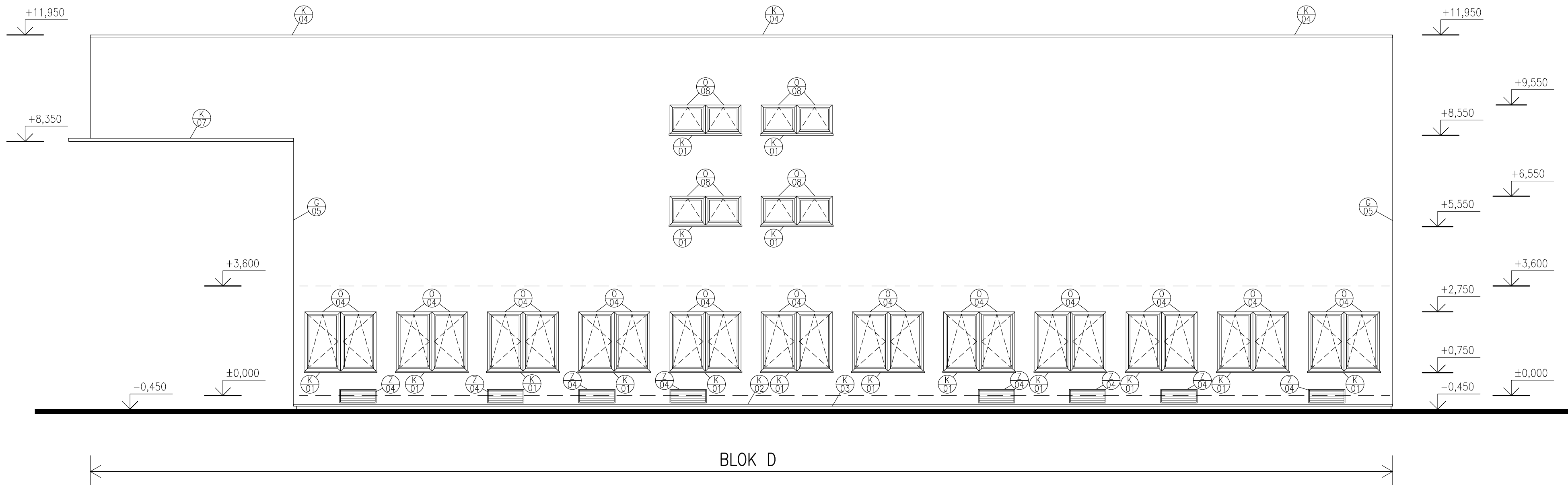


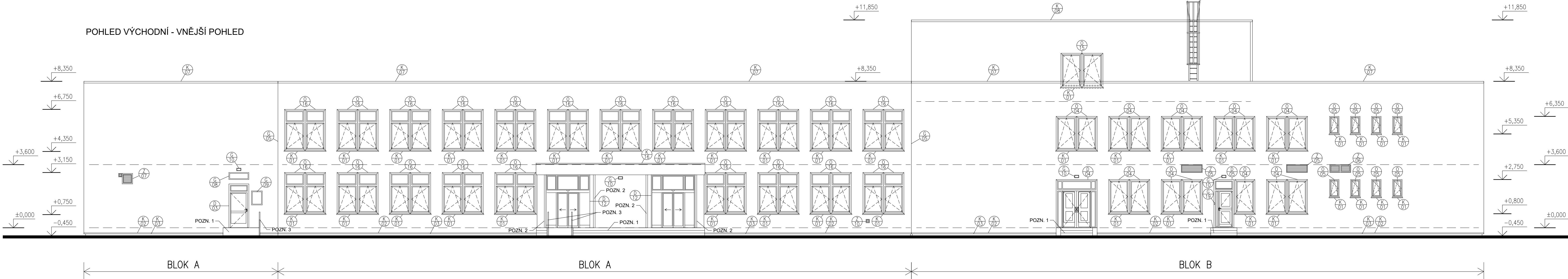
POHLEDY VÝCHODNÍ - NAVRŽENÝ STAV



POHLED VÝCHODNÍ - VNITŘNÍ POHLED (Z ATRIA)



POHLED VÝCHODNÍ - VNĚJŠÍ POHLED



ÚPRAVY POVRCHŮ A VÝPLNĚ OTVORŮ:

FASÁDA: ZATEPLENÍ KZS V TLOUŠTČE 140 mm - NA MÍSTO PŮVODNÍ FASÁDY FEAL
ZATEPLENÍ KZS V TLOUŠTČE 160 mm - NA MÍSTO PŮVODNÍ FASÁDY Z BETONOVÝCH PANELO
OPATŘENÍ OMÍTKOU STANDARDU STO - StoMilal MP + StoColor Maxiofil ve 3 povrchových úpravách:
OM1 - HLADKÁ OMÍTKA ŠEDÁ - NCS N 5000, ZRNITOST 1 mm (MAX 1,5 mm)
OM2 - DŘÁŽKOVANÁ OMÍTKA ŠEDÁ NCS N 5000 (ALT. NCS N 6000)
OM3 - DŘÁŽKOVANÁ OMÍTKA ŽLUTÁ NCS S 1070-Y10R
MODELAČNÍ OMÍTKA DŘÁŽKY - ZUB ŠÍŘKY 10-15 mm, VÝŠKY 5-8 mm
OM3 - DŘÁŽKOVANÁ OMÍTKA ŽLUTÁ NCS S 1070-Y10R
FINÁLNÍ VÝBĚR OMÍTKY PODLEHÁ VZORKOVÁNÍ VELIKOSTI DŘÁŽEK A ODSTĚNU (MIN. 3 VZORKY)
ČLENĚNÍ FASÁD DLE DANÉHO TYPU OMÍTKY JE PATŘNÉ Z ARCHITEKTONICKÝCH POHLEDŮ
ZATEPLENÍ KZS XPS V TLOUŠTČE 100 mm DO NEŽAMRZNÉ HLoubKY
ZATEPLENÍ KZS XPS V TLOUŠTČE 100 mm NAD TERÉNEM - VIDITELNÁ ČÁST
OPATŘENÁ OMÍTKOU MOZAIKOVOU MARMOLIT 6.0 kg/m², JEDNOBAREVNÝ V ODSTĚNU DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA
VÝPLNĚ OTVORŮ: PLASTOVÁ OKNA S IZOLAČNÍM TROJSKLEM, $U_{w,max} = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
PLASTOVÉ DVĚŘE S IZOLAČNÍM TROJSKLEM, $U_{w,max} = 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
BARVA INTERIÉR / EXTERIÉR - BILÁ / BILÁ
PŘEDŽEŘEVY TITANZINKOVÝ PLECH TL. 0,7 mm, S TMÁVOŠEDOU BARVOU RAL 7021, (ALT. RAL 7016)
POMOCNÉ OCELOVÉ A KOTEVNÍ PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ
PROVEDENÝ Z TITANZINKOVÉHO PLECHU TL. 0,7 mm, S TMÁVOŠEDOU BARVOU
STAVAJÍCÍ DVOUPLÁŠŤOVÁ PLOCHA STŘECHA, NOVĚ ZATEPLENA, EPS V TL. 260 mm
STAVAJÍCÍ DVOUPLÁŠŤOVÁ PLOCHA STŘECHA, NOVĚ ZATEPLENA, EPS V TL. 300 mm
OCHRANA PROTI VODĚ - ASFALTOVÉ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY

SOKL: PARAPETY: KLEMPÍŘSKÉ PRVKY : STŘECHA:

POZN.1 - STAVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ VYROVNÁVAČI SCHODY A BETONOVÉ RAMPY PRO ZASOBOVÁNÍ BUDOU VYSPRAVENY DLE POTŘEBY A NUTNOSTI
POZN.2 - STAVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOU ZBRŮŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ODSTĚN BARVA BILÁ
POZN.3 - STAVAJÍCÍ ZABRADLÁ BUDOU ZBRŮŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, (ALT. BUDE DEMONTOVÁNO, BUDE PROVEDENO ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENÍ NÁTĚREM, VRÁCENO NAZPĚT)
POZN.4 - STAVAJÍCÍ VNĚJŠÍ KONSTRUKCE OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDE ZBRŮŠENA A OPATŘENA NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM V PŮVODNÍM ODSTĚNU
POZN.5 - PEVNÉ STŘEŠNÍ OBJEKTY BUDOU PRO UMŮŽNĚNÍ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTOVÁNY A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ BUDOU VRÁCENY NA PŮVODNÍ MÍSTO, BUDOU ZBRŮŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ALT. NOVĚ OPLECHOVANY.

LEGENDA VÝROBKŮ:

- TABULKY VÝPLNĚ OTVORŮ "O" a "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
- demolice stávajícího krycího plechu
- prostor mezi stávající nosnou fasádou konstrukcí vyplněn MV, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- provedení základ z cementofibriskové 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 W/m².K

Zateplení fasády objektu - Stávající obvodové konstrukce z panelových prefabrikátů
- bude proveden KZS z EPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí U = 0,22 W/m².K

POZNÁMKA: Nad zateplením soklu z XPS bude provedena první (základní) 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 $U_{w,max} = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $U_{g,max} = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- součinitel prostupu tepla u dveří $U_{d,max} = 1,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{s,max} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

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

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

POZNÁMKA:

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSADY DO KONSTRUKCI BUDOU PROBÍHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMUM STAVAJÍCÍ HMOTY ZŮSTALO ZACHOVÁNO, POSTUPY PRACÍ BUDOU UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
- POKUD BUDOU PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VE STAVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZLIŠY OPROTI PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PRÍZVÁN 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 NŮREM
- HRANY OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYTŽUŽENY HLINIKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDĚVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČÍTÁNÍ 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.03 - ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJIZDNÍCH 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
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ

±0 = 272,0 (BPV)

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

Č. ZAKÁZKY: 24-017	PARE:
DATUM: 13/02/2025	
MĚŘÍTKO: 1:100	
FORMÁT: A3	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
projekt a provedení staveb	
ABCD Studio, s.r.o., Paňkova 910/11a	
190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
POZOVUJÍCÍ OSOBA GP:	
Ing. Pavel HROCH	
190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
VEDOUČÍ PROJEKTANT ČÁSTI:	
ABCD Studio, s.r.o., Paňkova 910/11a	
190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
VYPRACOVÁV:	
Jan Hroch	
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 STAVBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVEDENÍ STAVBY

STAVBA: S.E.N. objektu Svidnická 506/1
Svidnická 506/1, 181 00 Praha 8- Troja

ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNÍ ČÁST

Č. ČÁSTI: D.1.1
Č. VÝKRESU: 2.1.33