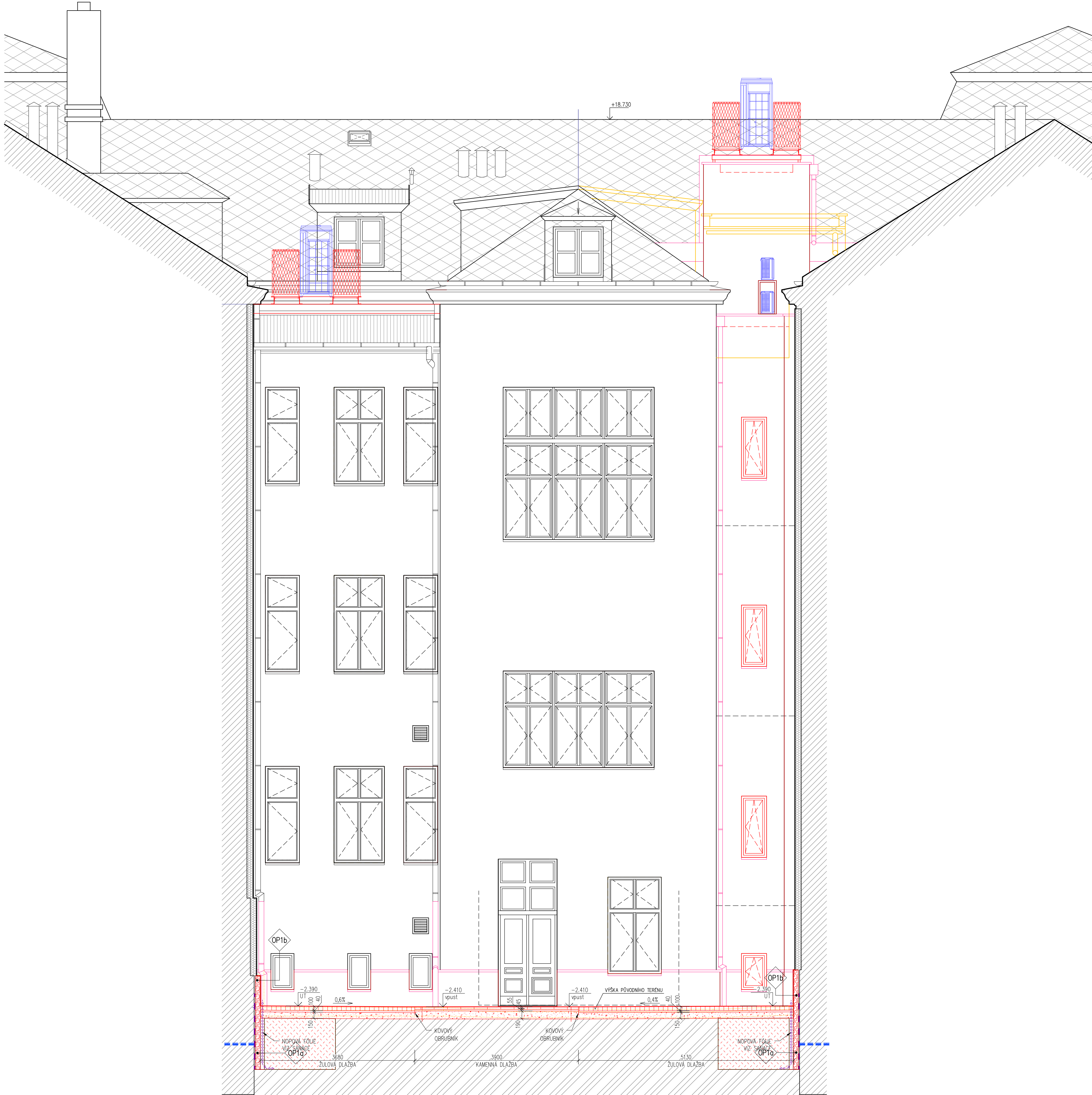


Tř. Svobody 8 - rekonstrukce objektu pro potřeby FZV UPOL
Řez: F-F - pohled dvorní západní
M 1:50



LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNA KONSTRUKCE
- BOURANÉ A ODSTRAŇOVANÉ KONSTRUKCE
- ZAŽDÍVKY A DOZDÍVKY UPRAVOVANÝCH OTVORŮ PROVĚST Z CIHEL PLNÝCH NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU MVC S
- ZAŽDÍVKY A DOZDÍVKY UPRAVOVANÝCH OTVORŮ Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC A PŘÍČKOVEK KLADENÝCH NA TENKOVĚSTVOU ZDÍČÍ MALTY, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM DLE SKUTEČNĚ VYBRANÉHO TYPU TVÁRNIC
- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH PÁLENÝCH TVAROVEK, O VELIKOSTI 248x300x249mm, S PEVNOSTÍ V TLAKU P10, SE SPOJÍ NA PERO DŘÁŽKU, KLADENÝCH NA CELOPLOŠNOU MALTU (LEPIDLO) PRO TENKOU SPÁRU, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM
- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH PÁLENÝCH TVAROVEK, O VELIKOSTI 248x250x249mm, S PEVNOSTÍ V TLAKU P10, SE SPOJÍ NA PERO DŘÁŽKU, KLADENÝCH NA CELOPLOŠNOU MALTU (LEPIDLO) PRO TENKOU SPÁRU, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM
- NOVÉ PŘÍČKY VYZDÍVANÉ Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH PŘÍČKOVEK TL. 80, 140 mm, S PEVNOSTÍ V TLAKU P10, SE SPOJÍ NA PERO A DŘÁŽKU, KLADENÝCH NA CELOPLOŠNOU MALTU (LEPIDLO) PRO TENKOU SPÁRU, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM
- PROSTÝ BETON
- ŽELEZOBETON
- VODOSTAVEBNÍ BETON C 30/37
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN
- PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ) S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL.50 NEBO 100mm A PAROZÁBRANOU
- PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENĚ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ $R_w=56dB$, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU
- PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENĚ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ $R_w=64dB$, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU
- PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENĚ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ $R_w=56dB$, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ EI 45 DP1 (VIZ. POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ)
- PŘÍČKY Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl.75mm, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ min.45min, KLADENÝCH NA TENKOVĚSTVOU ZDÍČÍ MALTY, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM DLE SKUTEČNĚ VYBRANÉHO TYPU TVÁRNIC

LEGENDA PODHLEDU:

- (P1) ZAVĚŠENÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED (NEBO RASTROVÝ 600/600)
- (P2) ZAVĚŠENÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED S DESKOU DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ (NEBO RASTROVÝ 600/600)
- (P3) ZAVĚŠENÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED S VELIKOSTI PANELŮ 600/600mm A 1200/1200mm
- (P4) ZAVĚŠENÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED S VELIKOSTI PANELŮ, PÁSOVÝ RASTR
- (P5) SAMONOSNÝ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ ZE STRANY INTERIÉRU EI30, SLOŽENÝ Z OCELOVÉHO ROSTU, MINERÁLNÍ IZOLACE S BODEM TAVENÍ VYŠŠÍM NEŽ 1000°C V TL.60mm A OPLÁŠTĚNÍM Z POŽÁRNÍHO SÁDROKARTONU V TL.15mm – VIZ. POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

LEGENDA DOPLŇOVANÝCH STROPŮ (VIZ STATIKA):

- (B1) – OBBOURAT STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI, PŘED PROVEDENÍ BOURACÍCH PRACÍ PROVĚST STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ PŮVODNÍCH ZACHOVÁVANÝCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ
- NOVÁ KONSTRUKCE STROPU – ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL.130mm
- NOVÁ KONSTRUKCE STROPU – ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL.150mm
- NOVÁ KONSTRUKCE STROPU – ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL.250mm

LEGENDY STAVEBNÍCH ÚPRAV:

NOVÁ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ (VIZ ZDRAVOINSTALACE), UMÍSTĚNÁ DO NOVÝCH NIK
VE STROPNÍ KONSTRUKCI (CIHLĚNÁ KLENBA DO I NOSNÍKŮ)PROVĚST ZE STRANY INTERIÉRU APLIKACI PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVÉ OMÍTKY NA VIDITELNOU STRANU PŘÍRUBY U I NOSNÍKŮ – VIZ. POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ


POZNÁMKA:

- VÝPIS OCELOVÝCH PŘEKLADŮ VE STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH VIZ. ČÁST: D.1.2 – STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ, VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA, ČÁST: D.1.1.17 – VÝPIS PŘEKLADŮ
- VÝŠKA PARAPETU OTVORŮ V MÍSTNOSTECH SE ZVÝŠENÝM PŮDEM JE KÓTOVÁNA OD TOHOTO PÓDIA (NAPŘ.: 1460/2450(640*)) – *KÓTA OD PÓDIA)

POZNÁMKA - ÚPRAVA FASÁDY:

ZÁSADY DO FASÁDY OBJEKTU JSOU NAVRŽENY MINIMÁLNÍ V ROZSAHU DOPLNĚNÍ OKEN PRO NOVÉ NAVRHOVANÁ HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ SMĚREM DO VNITŘNÍHO ATRIA A DVEŘÍ NA VENKOVNÍ ONIKOVÉ SCHODIŠTĚ OPĚT SMĚREM DO ATRIA. SMĚREM DO ULICE ZŮSTÁVÁ FASÁDA BEZE ZMĚNÝ, V RAMCI PROJEKTU SE NEŘEŠÍ. V RAMCI ÚPRAVY FASÁDY DO VNITŘNÍHO ATRIA JE ŘEŠEN NOVÝ NÁTER V JEDNOTNÉ BARVĚ V ODS TINU LOMENÉ BÍLÉ.

±0,000 = 216,87 m.n.m.

Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby	 architektonická a projektová kancelář ASET studio s.r.o., Továrni 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz
Hlavní architekt:	Ing. arch. Stanislav Sinec	
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek	
Vypracoval:	Ing. Jiří Vician	
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 779 00 Olomouc	
Místo:	Olomouc, tř. Svobody 8, parc. č. st. 852/1, k.ú. Olomouc-město (710504)	Zak.č.: 2202
	Tř. Svobody 8 - rekonstrukce objektu pro potřeby FZV UPOL	Datum: 10 / 2022
	- část B - úpravy objektu	Měřítko: 1:50
Objekt:	SO 01 - část B	Část: D.1.1
Část:	Architektonicko-stavební řešení	Paré:
Výkres:	Řez: F-F - pohled dvorní západní	Vykr.č.: 14