Tabulka místností					
Číslo	Název	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop
3.01	SCHODIŠTĚ	33,53	LITÉ TERACO	OMÍTKA VPC	OMÍTKA VPC
3.02	CHODBA	151,96	LITÉ TERACO	OMÍTKA VPC, MALBA	OMÍTKA VPC, MALBA
3.03	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,93	--	OMÍTKA VPC, MALBA	OMÍTKA VPC, MALBA
3.04	WC ŽENY	9,37	DLAŽBA KERAMICKÁ	KER.OBKLAD, MALBA	SDK PODHLED
3.05	WC MUŽI	9,12	DLAŽBA KERAMICKÁ	KER.OBKLAD, MALBA	SDK PODHLED
3.06	DENNÍ MÍSTNOST	16,54	ZATĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	SDK PODHLED
3.07	UČEBNA	55,69	ZATĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.
3.08	UČEBNA	54,44	ZATĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.
3.09	UČEBNA	55,47	ZATĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.
3.10	UČEBNA	70,08	ZATĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.
3.11	MALÁ AULA	106,39	ZATĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.
3.12	UČEBNA	69,47	ZATĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.
3.13	UČEBNA	54,37	ZATĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.
3.14	UČEBNA	57,07	ZATĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.
3.15	UČEBNA	57,79	ZATĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.
3.16	SCHODIŠTĚ	23,25	ZATĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	SDK PODHLED
3.17	WC MUŽI	9,19	DLAŽBA KERAMICKÁ	KER.OBKLAD, MALBA	SDK PODHLED
3.18	WC ŽENY	9,94	DLAŽBA KERAMICKÁ	KER.OBKLAD, MALBA	SDK PODHLED
3.19	WC IMOB.	3,43	DLAŽBA KERAMICKÁ	KER.OBKLAD, MALBA	SDK PODHLED
3.20	TECH.M. – SERVER	4,64	ZATĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA

Celková plocha [m²]: 854,65

- ústředna EPS
- zobrazovací a ovládací tablo EPS
- ZDP – zařízení dálkového přenosu
- OPPO – ohniotěsné pole požární ochrany
- KTPO – klíčový trezor požární ochrany
- BX-IOM – V/V modul 24V OUT monit.
- BX-REL4 – V/V modul 4xOUT NC/NO
- BX-D24 – V/V modul 4xIN,2xOUT NC/NO
- multifunkční hlásič I/O na strop/podhled
- multifunkční hlásič I/O nad podhledem
- paralel. optická signalizace
- tlačítkový požární hlásič
- požární hlásič do VZT potrubí
- nasávací požární hlásič
- nasávací jednotka
- plastová trubka nasávacího hlásiče s nasávacím otvorem
- zábleskové světlo majáček
- dveřní kování dle ČSN 179
- dveřní vrátník (tlačítko)
- elektromechan. panik zámek dle ČSN 179 nebo ČSN 1125
- dveřní kování dle ČSN 1125
- kabel kruhové hlásičové linky TRO 8Zcs s1d1, 1x2x0,8 (ProFlaCom 1x2x0,8)
- kabel kruhové hlásiči linky a koncové prvky TRO 8Zcs s1d1, 1x2x0,8, s požární odolností v trase s funkční integritou (ProFlaGuard 1x2x0,8)
- kabel pro koncové komponenty, TRO 8Zcs s1d1, 2x2x0,8, s požární odolností v trase s funkční integritou (ProFlaGuard 2x2x0,8)
- kabel pro koncové komponenty, TRO 8Zcs s1d1, 3x2x0,8, s požární odolností v trase s funkční integritou (ProFlaGuard 2x2x0,8)
- kabel pro OPPO, TRO 8Zcs s1d1, 10x2x0,5, s požární odolností v trase s funkční integritou (ProFlaGuard 2x2x0,8)
- kabel pro rozvod napájení TRO 8Zcs s1d1, 2x2,5, s požární odolností v trase s funkční integritou (ProFlaDur 2x2,5)
- kabel pro rozvod napájení TRO 8Zcs s1d1, 2x1,5, s požární odolností v trase s funkční integritou (ProFlaDur 2x1,5)
- kabel připojení dveřního zámku EA219
- ručičková krabice EPS s požární odolností E-30

ŘJ RWA – ŘJ odvětrání CHOC (RWA)

DIF – diferenciální snímač tlaku

tlačítko skutečné systému RWA

tlačítko hygienického větrání RWA

pohotovostní snímač RWA

lineární motor RWA Pro otevření světlíku

- kabel RWA TRO 8Zcs s1d1, 4x2x0,8, s požární odolností v trase s funkční integritou (ProFlaGuard 4x2x0,8)
- kabel RWA TRO 8Zcs s1d1, 3x1,5, s požární odolností v trase s funkční integritou (Pro3ur 3x1,5))
- kabel RWA TRO 8Zcs s1d1, 1x2x0,8 s požární odolností v trase s funkční integritou (ProFlaGuard 1x2x0,8)

Příklad značení hlásičů

L2-013 / 1205/038 – multifunkční hlásič

L2-013 – pořadí hlásiče na kruhové lince L2

1 2 05 / 038
- Číslo požární skupiny
- Číslo hlásiče ve skupině
- Číslo hlásičí linky
- Číslo ústředny EPS

klimatizační jednotka v podhledu

nasávací terminál VZT v podhledu

výfukový terminál VZT v podhledu

dveřní panikové kování dle ČSN EN1125

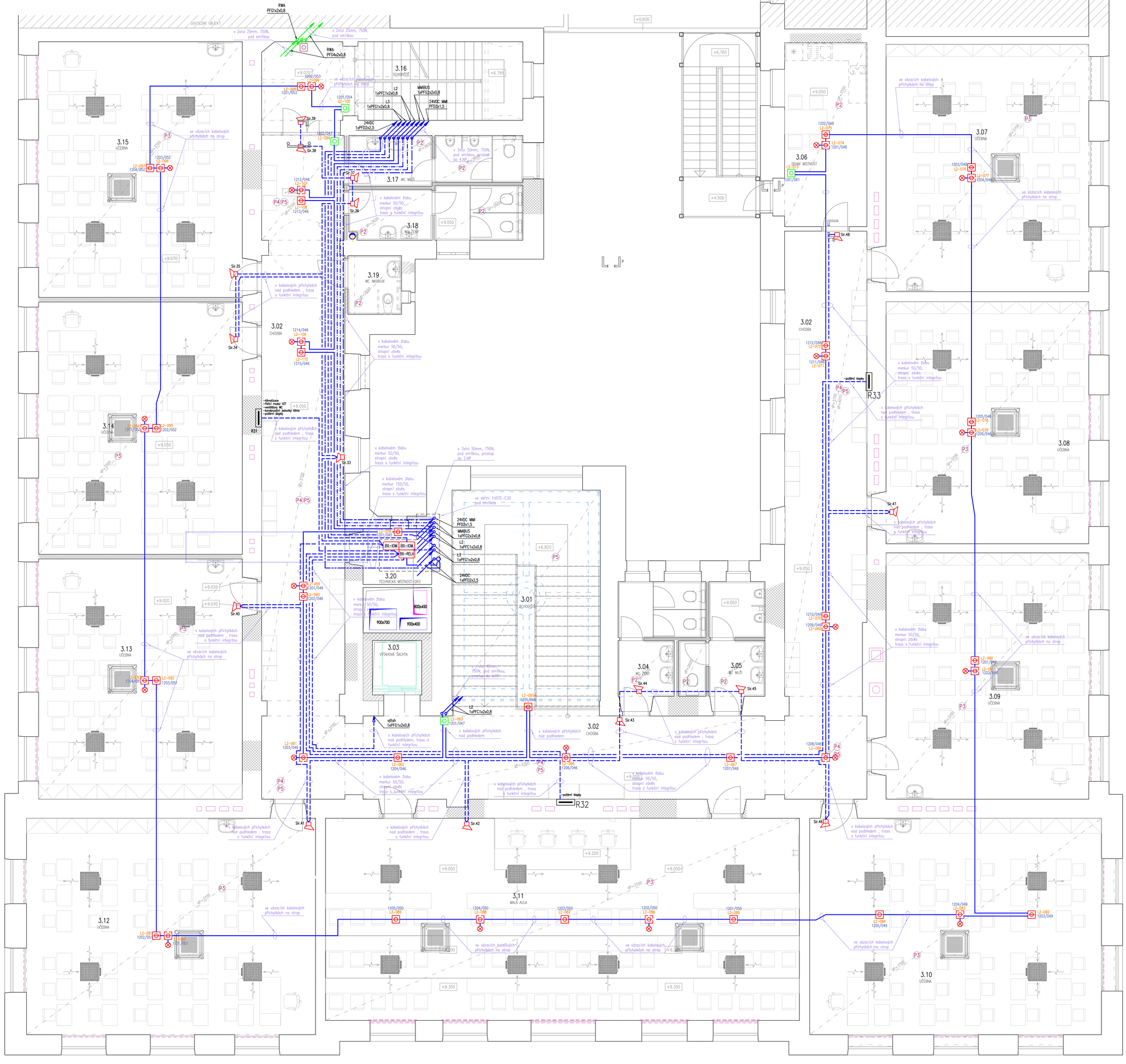
dveřní panikové kování dle ČSN EN179

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ KONSTRUKCE
- ZAZDÍVKY A DOZDÍVKY UPRAVOVANÝCH OTVORŮ PROVÉST Z CIHEL PLNÝCH NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU MVC 5
- ZAZDÍVKY A DOZDÍVKY UPRAVOVANÝCH OTVORŮ Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC A PŘÍČKOVEK KLADENÝCH NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU, 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 SPOJI NA PERO DRÁŽKU, 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 SPOJI NA PERO DRÁŽKU, 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 SPOJI NA PERO A DRÁŽKU, 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 – ZELENÉ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VAŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ Rw=56dB, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU
- PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENÉ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VAŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ Rw=64dB, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU
- PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENÉ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VAŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ Rw=56dB, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ EI 45 DP1 (VIZ. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ)
- PŘÍČKY Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl.75mm, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ min.45min, KLADENÝCH NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU, 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 VELIKOSTÍ PANELŮ 600/600mm A 1200/1200mm
- (P4) ZAVĚŠENÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED S VELIKOSTÍ PANELŮ, PÁSOVÝ RASTR
- (P5) SAMONOSNÝ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ ZE STRANY INTERIÉRU EI30, SLOŽENÝ Z OCELOVÉHO RÁSTU, MINERÁLNÍ IZOLACE S BODEM TAVENÍ VYŠŠÍM NEŽ 1000°C V TL.60mm A OPLÁŠTĚNÍM Z POŽÁRNÍHO SÁDROKARTONU V TL.15mm – VIZ. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ



Napájecí soustava
TN-C, 230V/400V, 50Hz

Vnější vlivy
Stanoveny protokolem o určení vnějších vlivů v dokumentaci stavby

Ochrana před nebezpečným dotykem provedena dle ČSN 33 20 00-4-41
neživé části :
- izolací a krytím
- malým napětím SELV

živé části:
základní – odpojením od zdroje
zvýšená – proudovým chráničem

Zhotovitel dílčí části PD:	
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Křístek
Vypracoval:	Ing. Petr Křístek
-	-

Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby
Hlavní architekt:	Ing. arch. Stanislav Srnec
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek
Vypracoval:	-
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]
Akce:	**Tř. Svobody 8 - rekonstrukce objektu pro potřeby FZV UPOL - část B - úpravy objektu**
Objekt:	Dokumentace stavebního objektu
Část:	TPS - Elektrická požární signalizace
Výkres:	**Půdorys 3.NP**

ASET studio
architektonická a projektní kancelář
ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc
www.asetstudio.cz

Zak.č.:	2202
Datum:	10 / 2022
Měřítko:	1 : 50
Část:	D.1.4.i
Pare:	
Výkr.č.:	05