Tabulka místností

Číslo	Název	Plocha [m²]	Povrchy – Podlaha	Skladba	Stěny	Strop	Výška [m]	Poznámka
1.01	SCHODIŠTĚ	26,05	LITÉ TERACO, KAMENNÉ STUPNĚ		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	2,60	
1.02	BEZBARIÉROVÝ VSTUP	5,00	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	3,70	
1.03	ZVEDACÍ PLOŠINA	1,77	NÁTĚR NA BETON		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	3,70	
1.04	BEZBARIÉROVÝ VSTUP	6,45	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	3,70	
1.05	VRÁTNICE	16,65	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,70	
1.06	OAMP CHODBA	13,50	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,70	
1.07	OAMP KANCELÁŘ	16,05	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,70	
1.08	OAMP KANCELÁŘ	18,76	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,70	
1.09	OAMP KANCELÁŘ	39,97	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,70	
1.10	CHODBA	147,63	LITÉ TERACO		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,65	
1.11	SCHODIŠTĚ	34,83	LITÉ TERACO, KAMENNÉ STUPNĚ		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	2,60	
1.12	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,93	–		OMÍTKA VPC, MALBA	–	4,52	
1.13	WC ŽENY	9,07	DLAŽBA KERAMICKÁ		KER.OBKLAD, MALBA	PODHLED SDK	2,60	u okna 3,29m
1.14	WC MUŽI	8,71	DLAŽBA KERAMICKÁ		KER.OBKLAD, MALBA	PODHLED SDK	2,60	u okna 3,29m
1.15	DENNÍ MÍSTNOST	16,96	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,65	
1.16	MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA	52,31	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
1.17	MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA	34,77	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
1.18	UČEBNA	72,99	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
1.19	AMERICKÝ INSTITUT	67,64	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
1.20	KANCELÁŘ	18,58	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
1.21	VELKÁ AULA	145,30	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
1.22	SCHODIŠTĚ – BOČNÍ VSTUP	18,16	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	2,88	
1.23	SCHODIŠTĚ	22,73	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	4,15	
1.24	WC MUŽI	8,99	DLAŽBA KERAMICKÁ		KER.OBKLAD, MALBA	PODHLED SDK	2,60	
1.25	WC ŽENY	9,94	DLAŽBA KERAMICKÁ		KER.OBKLAD, MALBA	PODHLED SDK	2,60	
1.26	WC IMOB.	3,18	DLAŽBA KERAMICKÁ		KER.OBKLAD, MALBA	PODHLED SDK	2,60	
1.27	TECH.M – SERVER	4,65	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	4,15	

Celková podlahová plocha [m²]: 823,59

LEGENDA UKS

- datová zásuvka UTP, 2xRJ45, cat.6 v parapetním žlabu nebo v instalační krabici pod omítku
- datová zásuvka UTP, 1xRJ45, cat.6 v parapetním žlabu nebo v instalační krabici pod omítku
- 2xmodul zásuvky UTP, 1xRJ45, cat.6 45x22,5 v podlahovém sloupku
- 2xmodul zásuvky UTP, 1xRJ45, cat.6 45x22,5 v podlahové přístrojové krabici
- WiFi přístupový bod – na stěnu nebo strop
- rozvod UKS kabely UTP4x2, cat.6 s vyznačením počtu kabelů ve svazku
- rozvod UKS optickými kabely SM 9/125, 12 vláken s vyznačením počtu kabelů ve svazku
- rozvod UKS telefonním kabelem SYKFY25x2x0,5, s vyznačením počtu kabelů ve svazku
- rozvod UKS telefonním kabelem SYKFY50x2x0,5, s vyznačením počtu kabelů ve svazku
- mikro trubička 10/8 s vyznačením počtu ve svazku

LEGENDA PZTS

- ústředna PZTS 520 poplach smyček
- G8.XXX koncentrátor 8in/4out v krytu
- ovládací klávesnice s LCD displejem
- ovládací klávesnice s LCD displejem a čtečkou v uzamykatelné skříňce
- systémový zdroj PD26-B + 1xkoncentrátor 8in/4out
- rozvod PZTS kabely SYKFY3x2x0,5 s vyznačením počtu kabelů ve svazku
- rozvod PZTS kabely SYKFY5x2x0,5 s vyznačením počtu kabelů ve svazku
- PIR prostorové čidlo, vějíř standardní
- PIR prostorové čidlo, koridor, dlouhý dosah
- PIR prostorové čidlo, stropní, 360°
- PIR/MW duální detektor vějíř standardní
- tísňový hlásič pevný
- magnetické čidlo, povrchové, polarizované
- optická indikace provozního stavu PZTS
- rozvodná krabice PZTS (tamper)

Značení prvků PZTS

- 2006 – stropní prostorové PIR čidlo
- 2 0 0 6 – číslo popl. smyčky, číslo koncentrátoru, číslo ústředny

LEGENDA WC ALARM:

- sestava řídící jednotky WC ALARM s optickou a akustickou signalizací a napájecím transformátorem
- tlačítkový hlásič s táhlem
- vybavovací tlačítko WC ALARM
- rozvod WC ALARM kabely SYKFY4x2x0,5 s vyznačením počtu kabelů ve svazku

LEGENDA EKV

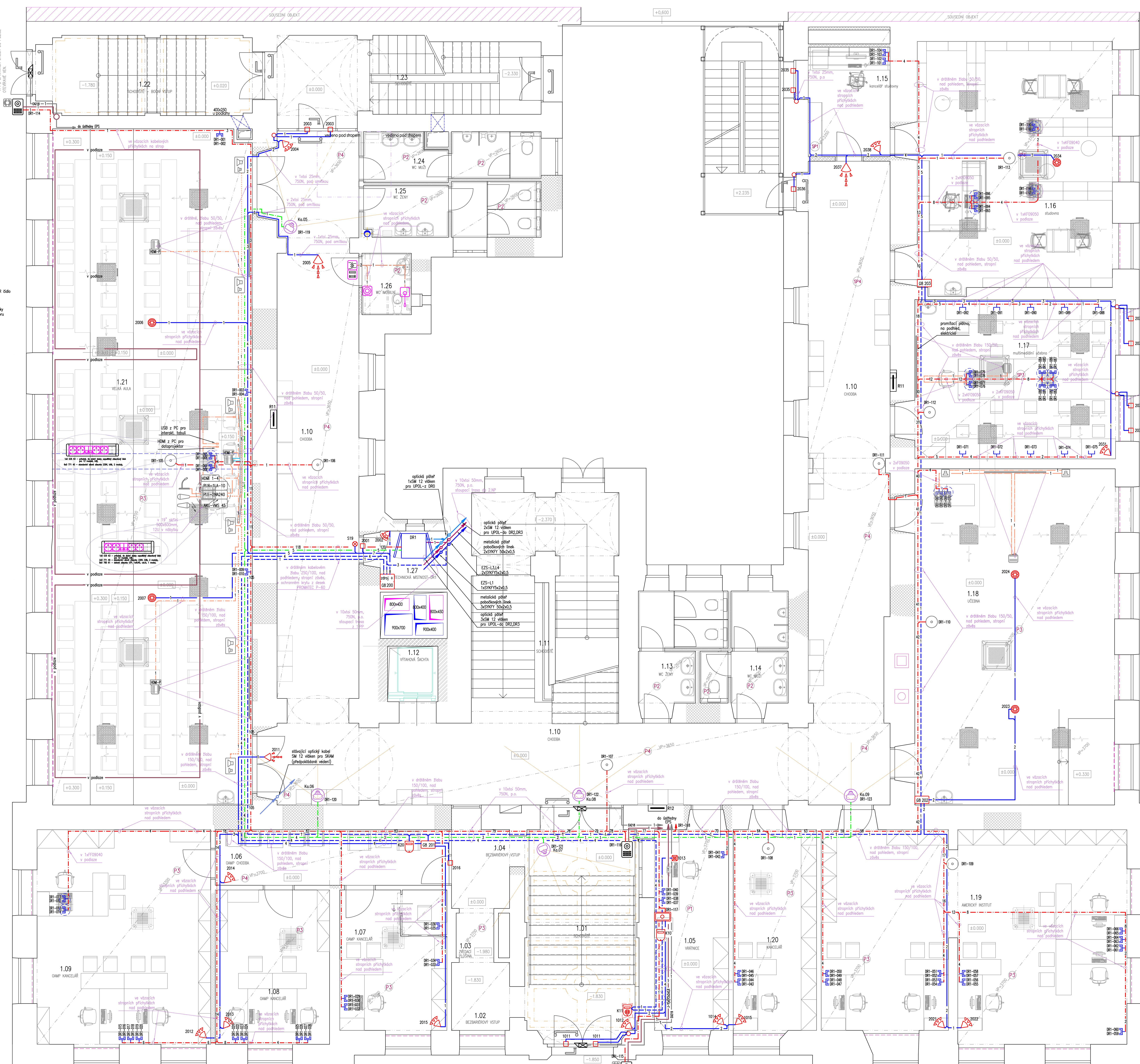
- telefonní vrátník
- bezdotykové čtečka karet
- vybavení únikového východu kováním dle EN 1125, včetně elektricky ovládaného zámku

LEGENDA PŘEDPOKLÁDANÉ AUDIO/VIDEO TECHNIKY

- HDMI 1-4 – HDMI rozbočovač 1/4
- HDMI 4-1 – HDMI splitr 4/1
- dataprojektor s ramenem, krátká vzdálenost, interaktivní, montáž na tabuli nebo interaktivní tabuli
- dataprojektor montáž na stropní závěs,
- aktivní reprosoustava, 40W, 230V
- reprosoustava 100V, 40W
- ZI PLE-2MA240 ZZ – směšovací a výkonový zesilovač (100V) PLENA
- PLN-1LA-10 – zesilovač indukční smyčky PLENA (600m2)
- AKG-VMS 45 – souprava přijímač vysílač bezdrátového mikrofonu
- rozvod A/V HDMI kabely s vyznačením počtu kabelů ve svazku
- rozvod A/V USB kabely (pro interaktivní tabuly) s vyznačením počtu kabelů ve svazku
- rozvod A/V audio kabely s vyznačením počtu kabelů ve svazku
- rozvod A/V repro kabely (součást aktivních reproduktorů) s vyznačením počtu kabelů ve svazku
- rozvod A/V 100V kabely CYKY2x1,5 s vyznačením počtu kabelů ve svazku
- rozvod připoslechové indukční smyčky pro sluchově postižené kabelem CYKY 12x1,5 v podlaze
- dynamický mikrofon
- stacionární mikrofonní stanice hlasatele
- tabule nebo interaktivní tabule na pojezdových pylonech
- interaktivní tabule s křídly na pojezdových pylonech
- promítací plátno stahovací, montáž na podhled

LEGENDA KMS

- IP DOME kamera, 2MPx, PoE, IR přisvit 15m
- rozvod KMS kabely UTP4x2, cat6 s vyznačením počtu kabelů ve svazku
- podlahová přístrojová krabice 24 modulů
- stolní zapuštěný přístrojový blok, 12 modulů
- 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 PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC A PŘÍČKOVEK KLADENÝCH NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ 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 A 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 A 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, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ) S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL.50 NEBO 100mm A PAROZÁBRANOU
- PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENÉ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ Rw=56dB, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU
- PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENÉ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ Rw=64dB, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU
- PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENÉ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ Rw=56dB, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ EI 45 DP1 (VIZ. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ)
- PŘÍČKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl.75mm, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ min.45min, KLADENÝCH NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ 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 ROŠTU, MINERÁLNÍ IZOLACE S BODEM TÁVENÍ VYŠŠÍM NEŽ 1000°C V TL.60mm A OPLÁŠTĚNÍM Z POŽÁRNÍHO SÁDROKARTONU V TL.15mm – VIZ. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Poznámka :

Instalaci všech koncových prvků bude zhotovitel koordinovat s projektem interiéru. Konečné umístění všech prvků bude odsouhlaseno technickým dozorem investora.

Prvky slaboproudých vyznačené šedě, budou předmětem samostatného výběrového řízení investora v rámci jeho vnitřních procesů.

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 Smec
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 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Výkres:	**Půdorys 1.NP**

ASET studio
architektonická a projekční 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.h
Paré:	
Výkr.č.:	03