Tabulka místností

Číslo	Název	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop
0.01	SCHODIŠTĚ	22,2	LITÉ TERACO, KAMENNÉ STUPNĚ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.02	ZÁLOŽNÍ ZDROJ	9,42	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.03	CHODBA	127,15	LITÁ – PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.04	VÝTAHOVÝ ŠACHTA	2,93	NÁTĚR NA BETON	OMÍTKA VPC, MALBA	–
0.05	SKLAD	17,4	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.06	TECH.M. – VZT	27,26	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.07	SKLAD	46,42	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.08	SKLAD	33,03	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	MALBA VÁPENNÁ	MALBA
0.09	PLYNOMĚR	4,76	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.10	SKLAD	24,97	CEMENTOVÝ POTĚR	OMÍTKA VPC, MALBA	OMÍTKA VPC
0.11	KOTELNA	24,21	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.12	TECH.MÍSTNOST – POPELNICE	17,67	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.13	ARCHIV	39,08	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.14	ARCHIV	27,83	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.15	ARCHIV	31,01	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.16	CHODBA	18,77	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.17	TECHNICKÁ MÍSTNOST	10,72	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.18	ARCHIV	90,91	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.19	SKLAD	3,88	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.20	SKLAD	17,14	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.21	SKLAD	12,72	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.22	STROJOVNA VZT	36,48	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.23	ROZVODNA	6,54	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.24	ROZVODNA	15,71	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.25	ROZVODNA	6,55	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.26	SKLAD	33,49	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.27	SKLAD	15,89	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.28	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	14,56	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.29	SKLAD	4,39	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.30	SKLAD	3,79	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.31	TECH.M. – VZT	15,78	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA
0.32	ÚKLID	3,14	DLAŽBA KERAMICKÁ	KER.OBKLAD, MALBA	MALBA
0.33	TECH.M. – SERVER	7,88	LITÁ PRŮMYSLOVÁ	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA

Celková plocha [m²] 773,66

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
- koncentrátor 8in/4out v krytu
- ovládací klávesnice s LCD displejem
- ovládací klávesnice s LCD displejem a čtečkou v uzamykatelné skříňce
- systémový zdroj PS126–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 sběrnice

LEGENDA WC ALARM:

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

LEGENDA EKV

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

LEGENDA PŘEDPOKLÁDANÉ AUDIO/VIDEO TECHNIKY

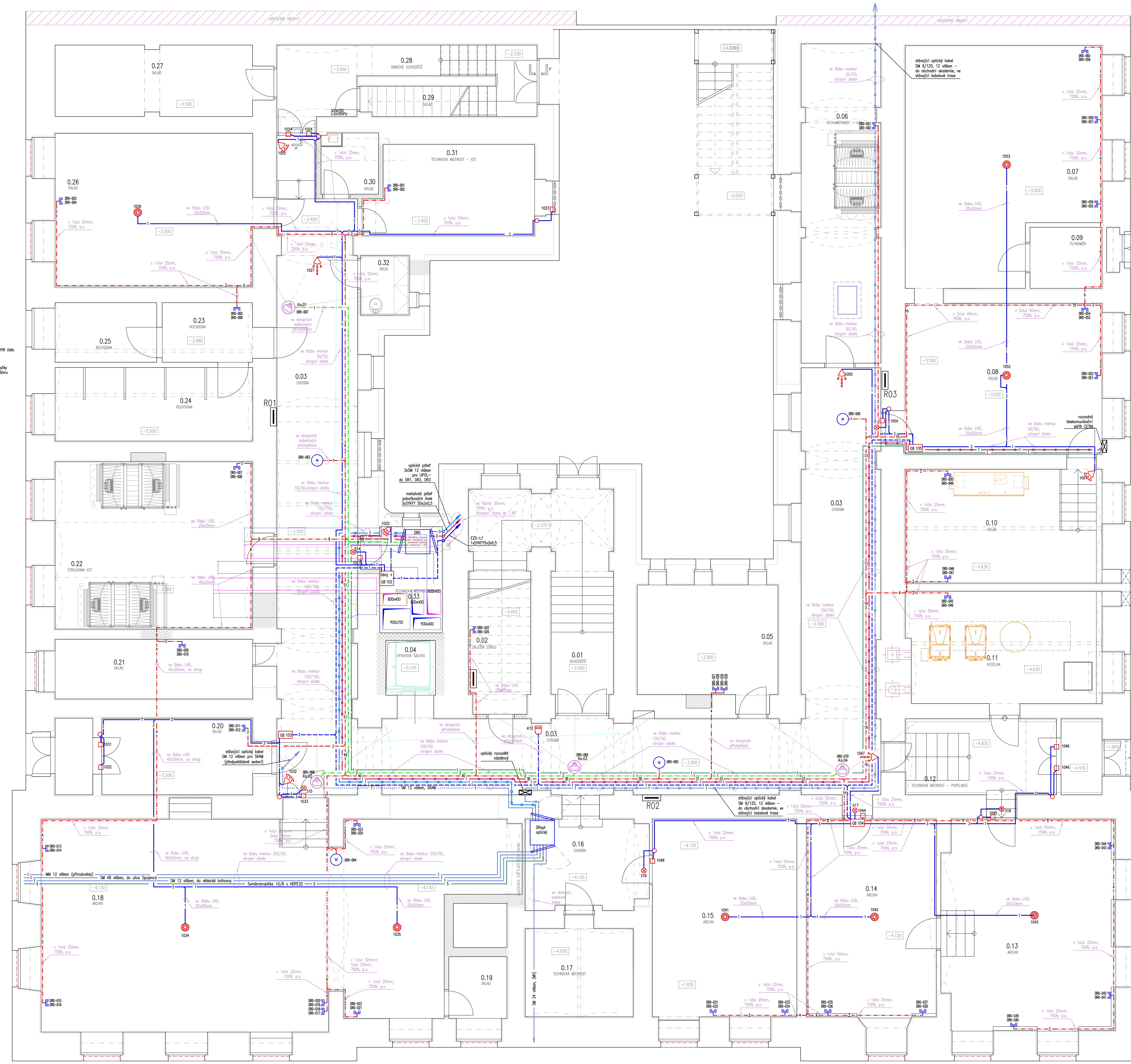
- HDMI 1–4 – HDMI rozbočovač 1/4
- HDMI 4–1 – HDMI splitr 4/1
- dataprojektor s ramenem, krátká vzdálenost, interaktivní, montáž na tabuli nebo interaktivní tabuli
- dataprojektor montáž na stropní závěs
- aktivní reprosoustava, 40W, 230V
- reprosoustava 100V, 40W
- PLE–2MA240 – směšovací a výkonový zesilovač (100V) PLENA
- PLN–1LA–10 – zesilovač indukční smyčky PLENA (600m2)
- AKG–WMS 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 přeposlechové 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 přísvit 15m
- rozvod KMS kabely UTP4x2, cat6 s vyznačením počtu kabelů ve svazku

Další značky

- 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 POROBETONOVÝCH 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, 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 VÁŽENOU 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 VÁŽENOU 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 VÁŽENOU 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 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, PASOVÝ 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	ASET studio architektonická a projekční kancelář	
Hlavní architekt:	Ing. arch. Stanislav Smec	ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz	
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek		
Vypracoval:	-		
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 779 00 Olomouc	Zak.č.:	2202
Místo:	Olomouc, tř. Svobody 8, parc. č. st. 852/1, k.ú. Olomouc-město [710504]	Datum:	10 / 2022
Akce:	Tř. Svobody 8 - rekonstrukce objektu pro potřeby FZV UPOL - část B - úpravy objektu	Měřítko:	1 : 50
Objekt:	Dokumentace stavebního objektu	Část:	D.1.4.h
Část:	TPS - Zařízení slaboproudé elektrotechniky	Paré:	
Výkres:	Půdorys 1.PP	Výkr.č.:	02