Tabulka místností

Číslo	Název	Plocha [m²]	Povrchy: Podlaha	Skladba	Stěny	Strop	Výška [m]	Poznámka
	SCHODIŠTĚ	36,05	LITÉ TERACO, KAMENNÉ STUPNĚ		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	2,60	
	CHODBA	153,22	LITÉ TERACO		OMÍTKA VPC, MALBA	SDK PODHLED	31,10	
	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,93	–		OMÍTKA VPC, MALBA	–	4,52	
	WC ŽENY	9,11	DLAŽBA KERAMICKÁ		KER.OBKLAD, MALBA	PODHLED SDK	2,60	u okna 3,29m
	WC MUŽI	8,80	DLAŽBA KERAMICKÁ		KER.OBKLAD, MALBA	PODHLED SDK	2,60	u okna 3,29m
	DENNÍ MÍSTNOST	17,25	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,65	
	KANCELÁŘ – BC	91,40	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
	KANCELÁŘ	18,62	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
	KANCELÁŘ	18,30	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
	KANCELÁŘ	37,15	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
	DATOVÉ ANALYTICKÉ CENTRUM	42,85	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
	KANCELÁŘ	20,26	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
	MALÁ AULA	105,20	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
	ZASEDACÍ MÍSTNOST	68,72	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
	VELKÁ AULA	169,48	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
	SCHODIŠTĚ	23,06	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	4,27	
2.17	WC MUŽI	9,19	DLAŽBA KERAMICKÁ		KER.OBKLAD, MALBA	PODHLED SDK	2,60	
2.18	WC ŽENY	9,94	DLAŽBA KERAMICKÁ		KER.OBKLAD, MALBA	PODHLED SDK	2,60	
2.19	WC IMOB.	3,02	DLAŽBA KERAMICKÁ		KER.OBKLAD, MALBA	PODHLED SDK	2,60	
2.20	TECH.M. – SERVER	4,56	ZÁTĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	4,27	

Celková podlahová plocha [m²]: 849,11

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
- datová zásuvka UTP, 2xRJ45, cat.6 v nábytku
- modul 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

LEGENDA KMS

- IP DOME kamera, 2MPx, PoE, IR přísvit 15m
- rozvod KMS kabely UTP4x2, cat6 s vyznačením počtu kabelů ve svazku

LEGENDA PZTS

- ústředna PZTS 520 poplach smyček
- G8 XXX – koncetrátor 8in/4out v krytu
- ovládací klávesnice s LCD displejem (čtečka)
- zdroj + G8 – systémový zdroj P026-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)

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 AV

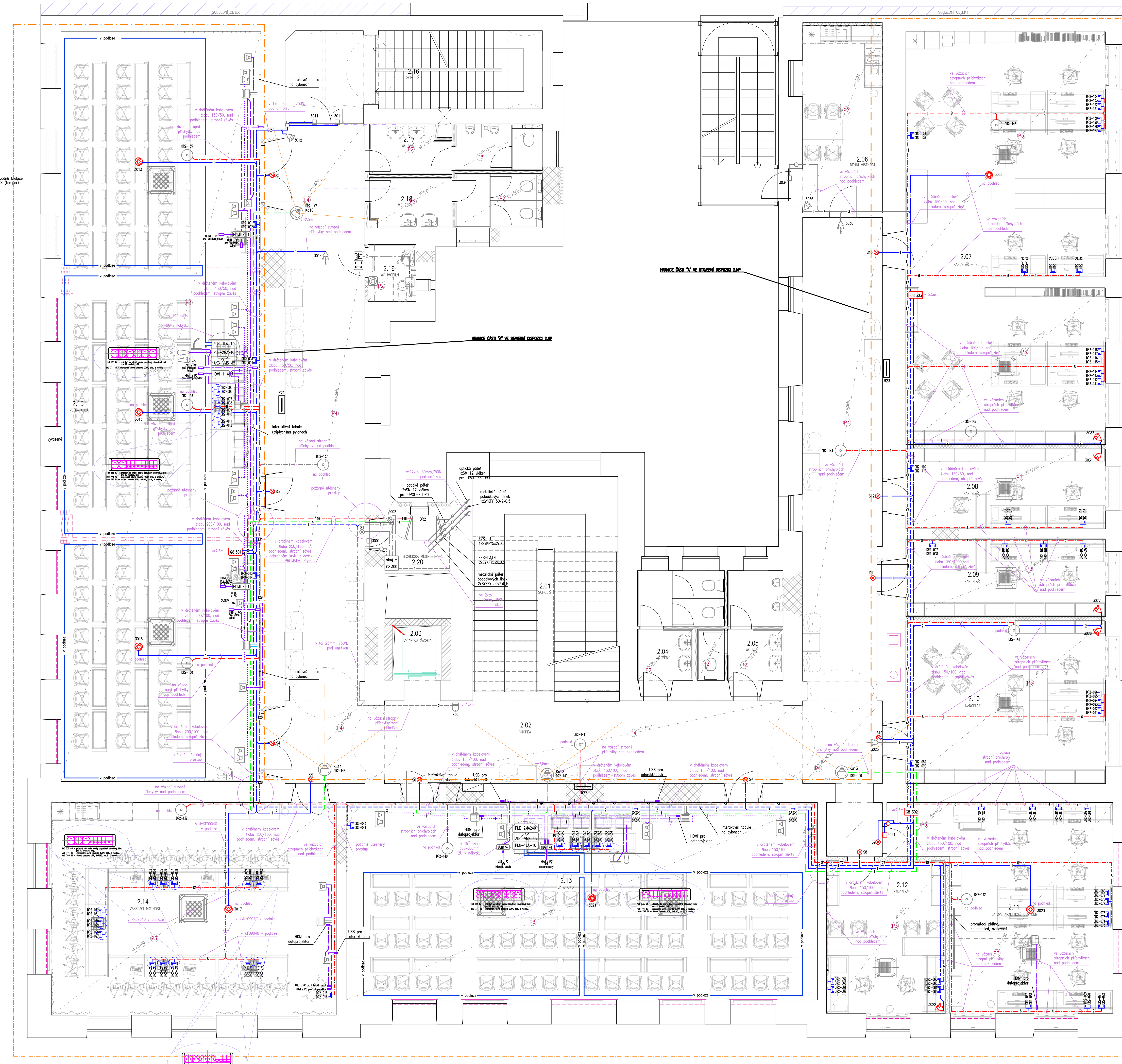
- HDMI 1-4 – HDMI rozbočovač 1/4
- HDMI 4-1 – HDMI splitr 4/1
- dataprojektor s ramenem, krátká vzdálenost, interaktivní, montáž na tabuli nebo interaktivní tabuli
- dataprojektor montáž na stropní závěs
- aktivní reprosoustava, 40W, 230V
- Z1 PLE-2MA240 Z2 – směšovací a výkonový zesilovač (100V) PLENA
- PLN-1LA-10 – zesilovač indukční smyčky PLENA (600m2)
- AKG-VMS 45 – souprava přijímač vysílač bezdrátového mikrofonu
- 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
- 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
- podlahová přístrojová krabice 24 modulů
- stolní zapuštěný přístrojový blok
- klimatizační jednotka v podhledu

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 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 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 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 A ROZVODY VYZNAČENÉ ŠEDĚ NEJSOU PŘEDMĚTEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE SLABOPROUDU V ČÁSTI "A" (VIZ. VYZNAČENÍ OHRANIČENÍ ČÁSTI "A" V PŮDORYSU 2.NP), NÁKLADOVĚ BUDOU ROZPOČTOVÁNY V ČÁSTI "B" PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE SLABOPROUDU.

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; ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc, www.asetstudio.cz	
Hlavní architekt:	Ing. arch. Stanislav Smec		
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 A - 2.NP - učebny a pracovny	Měřítko:	1 : 50
Objekt:	Dokumentace stavebního objektu	Část:	D.1.4.h
Část:	TPS - Zařízení slaboproudé elektrotechniky	Paré:	
Výkres:	Půdorys 2NP	Výkr.č.:	02