Tabulka místností

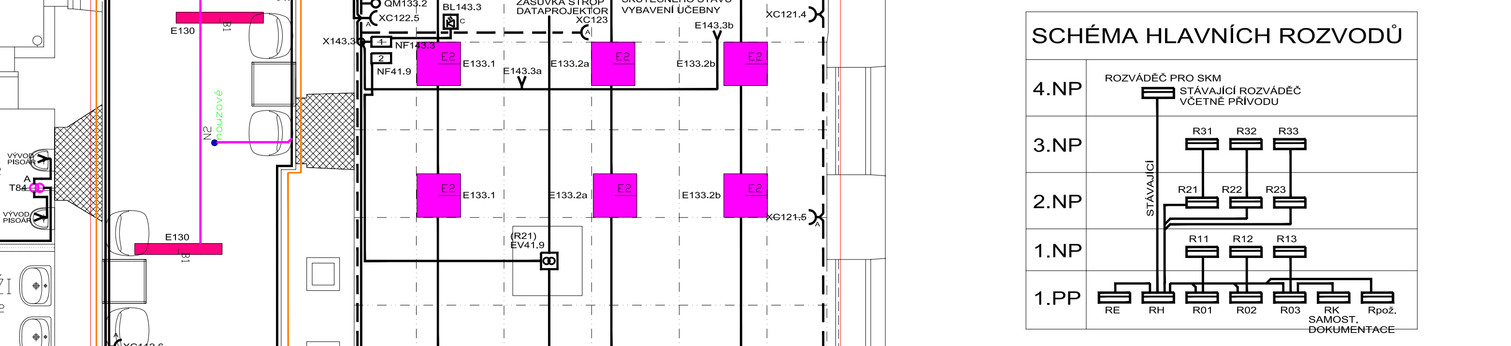
Číslo	Název	Plocha [m²]	Povrchy				Výška [m]	Poznámka
			Podlaha	Skloba	Stěny	Strop		
1.01	SCHODIŠTĚ	26,05	LITÉ TERACO, KAMENNÉ STUPNĚ		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	2,60	
1.02	BEZBARIÉROVÝ VSTUP	5,00	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	3,70	
1.03	ZVEDACÍ PLOŠINA	1,77	NÁTĚR NA BETON		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	3,70	
1.04	BEZBARIÉROVÝ VSTUP	6,45	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	3,70	
1.05	VRÁTNICE	16,65	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,70	
1.06	DAMP CHODBA	13,50	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,70	
1.07	DAMP KANCELÁŘ	16,05	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,70	
1.08	DAMP KANCELÁŘ	18,76	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,70	
1.09	DAMP KANCELÁŘ	39,97	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,70	
1.10	CHODBA	153,73	LITÉ TERACO		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,65	
1.11	SCHODIŠTĚ	54,83	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	KANCELÁŘ STUDOVNY	9,41	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED SDK	3,65	
1.16	STUDOVNA	53,12	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
1.17	MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA	34,77	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
1.18	UČEBNA	72,99	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
1.19	AMERICKÝ INSTITUT	67,64	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
1.20	KANCELÁŘ	18,58	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
1.21	VELKÁ AULA	145,30	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	PODHLED KAZETOVÝ AKU.	3,70	
1.22	SCHODIŠTĚ – BOČNÍ VSTUP	18,16	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	2,88	
1.23	SCHODIŠTĚ	22,73	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	4,15	
1.24	WC MUŽ	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	TECHN. – SERVER	4,65	ZATĚŽOVÝ VINYL		OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	4,15	

Celková podlahová plocha [m²]: 822,95

POUŽITÁ SVÍTIDLA:

Symbol	Počet	Popis svítidla	Osazení
A		LMD R&F-ECO 112-440LPO840-PM přisazené/závěsné svítidlo dir./indir.	1xLED 33 W
B1		LMD FA_Panneled.R1 4K ecophon IP40 vestavné svítidlo do spec.strop.konstrukcí	1xLED 32 W
C1		LMD DO-883 LED 14W 4K PM IP44 vestavné svítidlo do podhledu	1xLED 14 W
C2		LMD DO-883 LED 20W 4K PM IP44 vestavné svítidlo do podhledu	1xLED 20 W
D		LMD DO-854 LED 38W 4K+RAM PM IP43 vestavné indirektní svítidlo do podhledu	1xLED 38 W
F		LMD C4.05-A000-14-M1-PM 4K indir nástěnné svítidlo direkt/indirekt	1xLED 32 W
G		LMD RB-451218.009.PC.PM IP66+ML1 technické přisazené svítidlo s nastavením dvou výkonů na svítidle, propojovací	1xLED 37 W
E1		LMD DO-842+ACC PM LED UGR<19 vestavné svítidlo do podhledů ecophon, včetně nutného příslušenství	1xLED 33 W
E2		LMD DO-830+ACC PM LED UGR<19 vestavné svítidlo do podhledů ecophon, včetně nutného příslušenství	1xLED 39 W
N1		LMD C4-EM04-0203PN1400-PM IP20 vestavné nouzové antipanické svítidlo, area	1xLED 4 W
N2		LMD C4-EM04-0203PN1400-PM IP20 vestavné nouzové antipanické svítidlo,	1xLED 4 W
H		LMD FA_PastiLED.330 24W 4K IP65 přisazené celo-opálové svítidlo	1xLED 24 W
N		LMD C4-NSSPOLC4 + piktogram IP44 přisazené nouzové únikové svítidlo	1xLED 2 W
		LMD TM.oS.W1.NM nástěnné IP65 nouzové antipanické svítidlo, asym.optika	
		LMD US18.opal s LED 6W/m 4000K IP40 univerzální LED profil s externím napájením	
V1		V1 - svítidlo v dlažbě/kačírku - orientační doplňkové osvětlení fasád	
V2		V2 - svítidla na kovové konstrukci schodiště - směrovatelný malý reflektor, barva černá	
V3		V3 - svítidla přisazená k podestám a stropu venkovního schodiště, spíš menší průměr, barva černá.	

SCHÉMA HLAVNÍCH ROZVODŮ



VNĚJŠÍ VLIVY:

VNĚJŠÍ VLIVY SPOLU S UVEDENÍM DRUHU PROSTORU JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ TOHOTO PROJEKTU.

SOUSTAVA:

3 PEN ~ 50Hz 400V/TN-C-S

POZNÁMKA:

VÝKRES DOPLŇUJE TABULKA PŘÍSTROJŮ. TYPY VODIČŮ SPOLU SE ZPŮSOBEM ULOŽENÍ A JIŠTĚNÍ JSOU UVEDENY V TABULCE VODIČŮ.

PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VŠECH SVÍTIDEL A PŘÍSTROJŮ PROVÉST DLE POŽADAVKŮ INVESTORA NEBO DLE PROJEKTU INTERIÉRU.

PROPOJENÍ MEZI TECHNOLOGICKÝMI ZAŘÍZENÍMI A OSTATNÍMI OVLÁDACÍMI PRVKY PROVÉST DLE DOKUMENTACE DODAVATELE.

NESMÍ SE ZASAHOVAT DO KONSTRUKCE SLOUPŮ.

PŘI MONTÁŽI ELEKTROINSTALACE JE NUTNO KOORDINOVAT POSTUP PRACÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI.

PŘESNOU POLOHU ZÁSUVEK NUTNO KOORDINOVAT S VÝROBCEM NÁBYTKU.

Z navržených napáječů pro LED pásky se tyto LED pásky napojí. Napáječ bude napájet cca 5m LED pásku na každou stranu od trafa.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM NEBEZPEČNÝM PROUDEM PROVEDENA DLE ČSN 33 20 00-4-41 ed.3:

ŽIVÉ ČÁSTI: - IZOLACE
- KRYTÍ

NEŽIVÉ ČÁSTI: - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
- DOPLNĚNÁ - CHRÁNIČEM

Zhotovitel dílčí části PD:		
Odpovědný projektant:	Jiří Horna	
Vypracoval:	Jiří Horna ml.	
-	-	

Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby	ASET studio architektonická a projekční kancelář	
Hlavní architekt:	Ing. arch. Stanislav Srnec		
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek		
Vypracoval:	-	ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz	
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 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 - část B - úpravy objektu	Datum:	10 / 2022
Objekt:	Dokumentace stavebního objektu	Měřítko:	1:50
Část:	TPS - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, vč. bleskosvodů	Část: D.1.4.g	Paré:
Výkres:	**Půdorys 1.NP**	Výkr.č.: 05	