



LEGENDA SVÍTIDEL

Typ	Symbol	Počet	Popis svítidel	Osazení
sv.A		9	LMD L440-AP1.ZMM.PM DALI závěsné svítidlo z AL profilu v eloxované provedení, DALI driver, mikroprismaticky difuzor, UGR<19.	1xLED 40 W 4000K, Ra80
sv.A nouz. modul		2	LMD L440-AP1.ZMM.PM DALI závěsné svítidlo z AL profilu v eloxované provedení, DALI driver, mikroprismaticky difuzor, UGR<19.	1xLED 40 W 4000K, Ra80 s nouz. modulem 1hod
sv.B		1	LMD L450- PPAS.PM asymetrické závěsné svítidlo, optika pro osvětlování tabule	1xLED 50 W 4000K, Ra80

LEGENDA ZNAČEK

- Vypínač 250V/10A řaz.1, IP20, podomítkový
- Zásuvka 230V/16A, IP20
- Zásuvka 230V/16A, IP20 dvojité

POZNÁMKY:

Oprava umělého osvětlení v učebně č. 302 provedena v rozsahu popisovaném v technické zprávě. Napojení osvětlení bude provedeno ze stávajícího obvodu osvětlení. V rámci opravy budou vyměněny stávající vypínače osvětlení za nové v bílém provedení. Kabely od vypínačů budou vedeny pod omítkou a následně pak v podhledovém prostoru. Pro napojení svítidel jsou navrženy kabely typu ProfilaSafe.

Na základě konečného dodavatele akustického podhledu je nutné upřesnit uchycení svítidel.

Zásuvky 230V budou napojeny na stávající zás. obvod přivedený do místnosti 302. Stávající zásuvky budou demontovány a nahrazeny novými. Přesné umístění koordinovat na místě s uživatelem. Napojení kabelem CYKY-J 3x2,5 vedeným pod omítkou.

OBECNĚ

Napájecí napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S L1, L2, L3

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

Základní – automatickým odpojením od zdroje

Doplňková – proudovými chrániči, dopl. pospojováním

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA (POVR. ÚPRAVA)	STĚNY (POVR. ÚPRAVA)	STROP (POVR. ÚPRAVA)	POZNÁMKA
301	CHODBA	133.90	TERACO	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA	STÁVAJÍCÍ PODHLED	
302	UČEBNA	72.50	PVC	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA	SDK PODHLED, AKUSTICKÝ	DLE PŘR

PODLAHOVÁ PLOCHA
PODLAŽÍ CELKEM

206.40

Zodpovědný projektant:	Kamil Zouhar, ČKAIT 1007480	Projektování vyhrazeného el. zařízení do 1000V Revizní technik vyhrazeného el. zařízení E2A KAMIL ZOUHAR Ol. Blažka 58 679 02 Rájec-Jestřebí IČO: 03836941 mob: +420 777 573 341 email: zouhar@revizezouhar.cz	
Stavebník:	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1 Brno-město, 60200 Brno		
Stavba:	OPRAVA STROPU ŠKOLY, BRNO STŘED		
k. ú. Město Brno [610003] p. č. 547			
Název výkresu:		Datum:	12/2024
m.č. 302 - Oprava umělého osvětlení a zásuvek		Č. zakázky:	PD-2024-058
		Formát:	2xA4
		Stupeň PD:	DPS
		Měřítko:	Číslo výkresu:
Část:	D.1.2.5 TPS - SILNOPROUD	1:50	E-01

Název výkresu:

m.č. 302 - Oprava umělého osvětlení a zásuvek

D.1.2.5 TPS - SILNOPROUD