



Protokol o zkoušce

provedené na základě požadavku pro ověření hodnot deklarovaných
projektovou dokumentací

Předmět zkoušky: Měření nouzového osvětlení

Místo měření: Fakultní nemocnice Olomouc, obj. Q2 Dětská JIP

Ověřovaný dokument: Příloha PD - výpočet umělého osvětlení FN Olomouc Q –
2.NP JIP dle normy ČSN EN 12464-1 z 26.6.2018, Ing. Šťastný Jakub, Beghelli

Použitá svítidla :

Prazisa TB16747 Pluraluce LED, výrobce Beghelli dle knihy svítidel

Měřeny místnosti:

201 - Chodba
210 – Chodby
222 – Centrální pracoviště
238 – Chodba
239 – Chodba

Aplikovaná osvětlovací soustava: Dle PD a výpočtu osvětlení výrobce Beghelli

	Požadavek	Výpočet PD	Naměřeno			
	Dle normy ČSN EN 1838	Dle PD	Osvětlení			Rovnoměrnost
místnost	Osvětlenost	Em	Em	Emin	Emax	Emin/Em
	(lx)	(lx)	(lx)	(lx)	(lx)	
201	1	1,58	2,83	1,54	3,30	0,73
210	1	1,91	2,79	1,69	3,28	0,76
222	1	1,94	2,64	1,54	3,42	0,74
238	1	1,91	2,82	1,54	3,44	0,76
239	1	1,91	2,80	1,58	3,42	0,76

Použitý měřicí přístroj: kalibrovaný luxmetr, typ PU550, v.č. 263616/2582

Výrobce: Metra Blansko a.s.

Specifikace: $\pm 1\% \text{MH} + 0,5\% \text{MHMR} + 5\% \text{sonda}$

Celková nepřesnost měření: **10%**

Čas měření: **28.6.2021 22:30 – 29.6.2021 4:30**

Datum vystavení protokolu: 30.06.2021

Závěr:

Kontrolní měření bylo prováděno bez příspěvku denního osvětlení a současně bez příspěvku umělého osvětlení vedlejších místností. Měření bylo prováděno ve stejné výškové hladině, jakou uvádí výpočet, který je nesdílou součástí protokolu jako jeho příloha. Měření bylo ověřeno požadované hodnoty zadávací dokumentace. Výsledkem měření je potvrzení splnění požadovaných hodnot osvětlenosti.

Instalovaná osvětlovací soustava splňuje požadované hodnoty osvětlení definované zadávací projektovou dokumentací.

V Brně, dne 30.6.2021

Július Milý – technik AWELIGHT s.r.o.

Tel.: +420 720 300009
jmily@awelight.cz