

Zahrada Panského domu, Uherský Brod

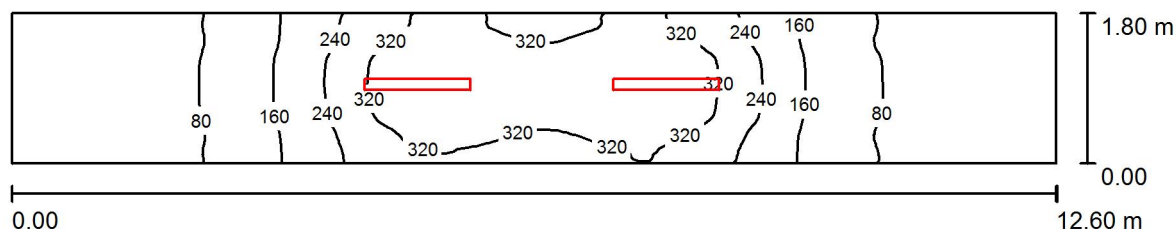
Výpočet umělého osvětlení.

Datum: 15.12.2022
Zpracovatel: Robert Kovář

Trafficdesign

Jateční 169
760 01 ZlínZpracovatel Robert Kovář
Telefon 777 802 831
Fax
e-mail robert.kovar@knproject.cz

Místnost pod schody / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:91

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	184	27	383	0.148
Podlaha	20	142	34	259	0.238
Strop	70	94	14	648	0.153
Stěny (4)	50	121	16	636	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 128 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. PL5000M2W MODUS PL 5000 M2 W (1.000)	5500	5500	40.0
Celkem:			10999	11000	80.0

Specifický příkon: $3.53 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.68 m^2)