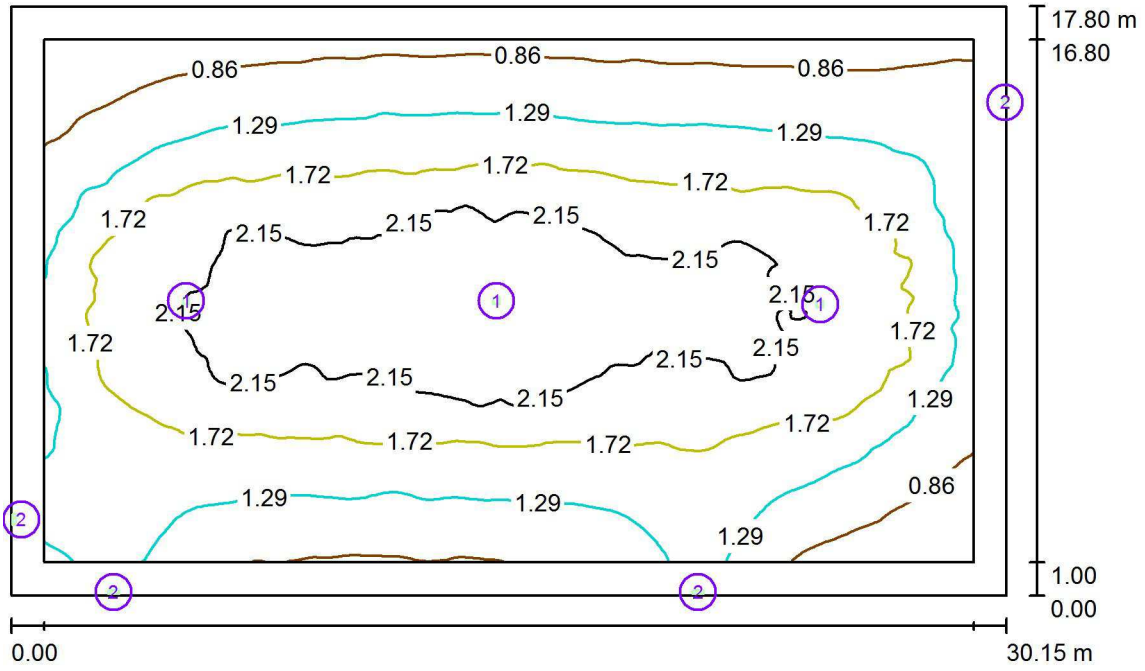
Zpracovatel Ing. Ľubomír Škrípek
Telefon
Fax
e-mail

TELOCVIČŇA / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 8.100 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:229

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	1.58	0.45	2.58	0.281
Podlaha	20	1.45	0.28	2.55	0.193
Strop	70	0.05	0.00	0.14	0.063
Stěny (4)	50	0.30	0.00	85	/

Uživatelská úroveň:
Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 1.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odráženého světla se nebere v úvahu.

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.193, Strop / pracovní rovina: 0.028.

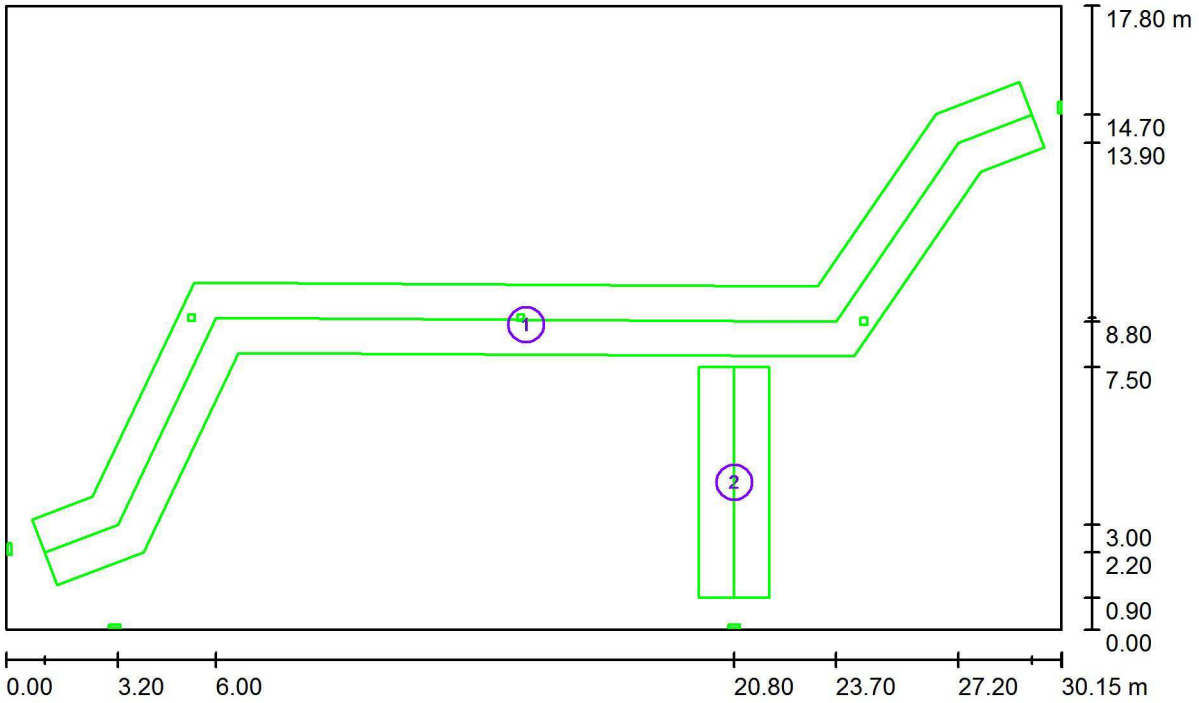
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OPTIS 182-B-229-00-00-01 C.LEDLUX-SPOT2-HCB (1.000)	381	410	0.0
2	4	SEC www.sec.sk 254-Z-03 C.CANLUX-A 2xLED (1.000)	37	230	3.0
		Celkem:	1294	Celkem: 2150	12.0

Specifický příkon: 0.02 W/m² = 1.41 W/m²/100 lx (Základní plocha: 536.67 m²)

Zpracovatel Ing. Ľubomír Škrípek
Telefon
Fax
e-mail

TELOCVIČŇA / Světelná scéna 1 / Záchranné cesty (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 216

Seznam záchranných cest

Č.	Označení	Rastr	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Osa)	E_{min} / E_{max} (Osa)
1	Úniková cesta 1	128 x 64	1.07	0.415	1.21	0.49 (1 : 2.06)
2	Úniková cesta 2	16 x 32	1.27	0.566	1.42	0.66 (1 : 1.53)

Shrnutí výsledků:
E_{min}: 1.07 lx, E_{min} / E_{max}: 0.42, E_{min} (Osa): 1.21 lx, E_{min} / E_{max} (Osa): 0.49 (1 : 2.06)