

Rekonštrukcia telocvične SOŠ Košice Šaca

Datum: 07.04.2020
Zpracovatel: Ing. Ľubomír Černega

Zpracovatel Ing. Ľubomír Černega
Telefon
Fax
e-mail cernega@epmp.sk

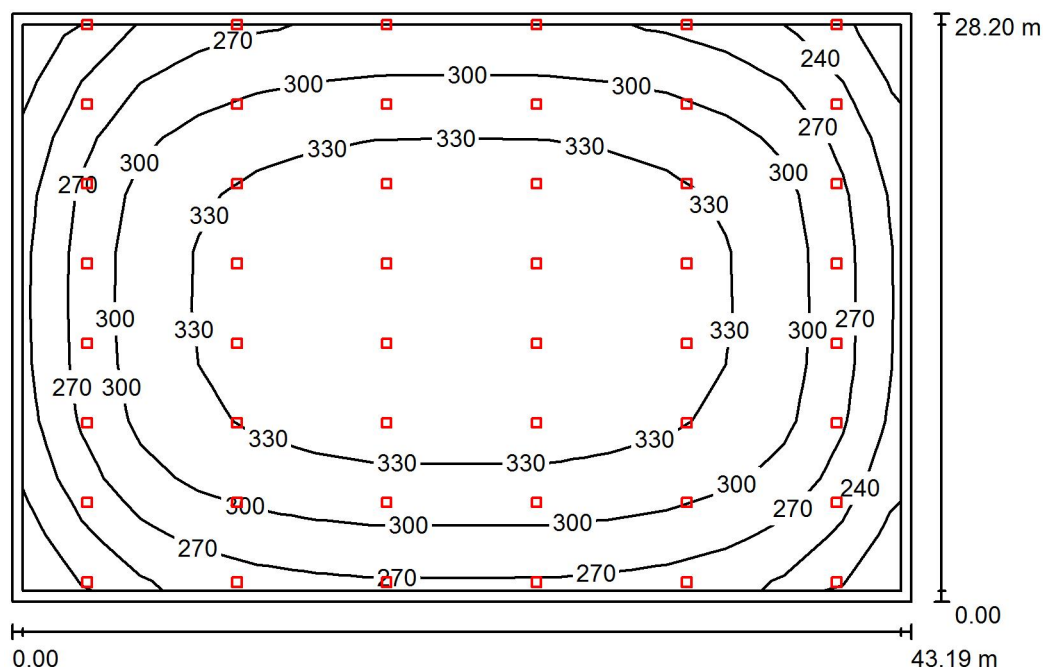
Obsah

Rekonštrukcia telocvične SOŠ Košice Šaca

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
1.01 Hracia plocha	
Shrnutí	3
Svítidla (situační plán)	4
Renderování nepravými barvami	5

Zpracovatel Ing. Ľubomír Černega
Telefon
Fax
e-mail cernega@epmp.sk

1.01 Hracia plocha / Shrnutí



Výška miestnosti: 8.200 m, Montážní výška: 8.200 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:363

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Užívateľská úroveň	/	306	209	355	0.681
Podlaha	20	299	165	359	0.551
Strop	60	68	52	523	0.755
Stěny (4)	40	171	70	3411	/

Užívateľská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 15 x 10 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 1.00.)

Podél-
Příčně
k ose svítidla

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.558, Strop / pracovní rovina: 0.225.

Kusovník svítidel

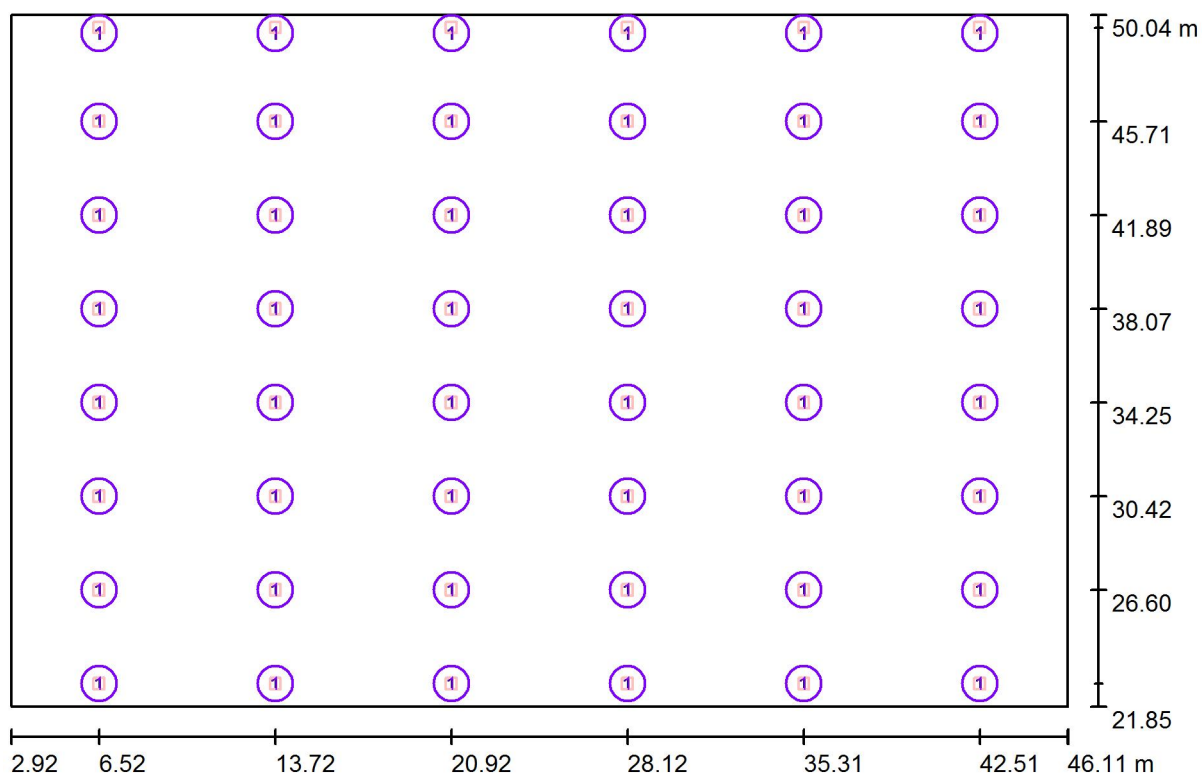
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	48	Beghelli SpA 11288SD BS240 LED 455 SD 4000K (1.000)	13299	13300	100.0

Celkem: 638372 Celkem: 638400 4800.0

Specifický příkon: $3.94 \text{ W/m}^2 = 1.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1217.81 m^2)

Zpracovatel Ing. Ľubomír Černega
Telefon
Fax
e-mail cernega@epmp.sk

1.01 Hracia plocha / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 309

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	48	Beghelli SpA 11288SD BS240 LED 455 SD 4000K

Zpracovatel Ing. Ľubomír Černega
Telefon
Fax
e-mail cernega@epmp.sk

1.01 Hracia plocha / Renderování nepravými barvami

