

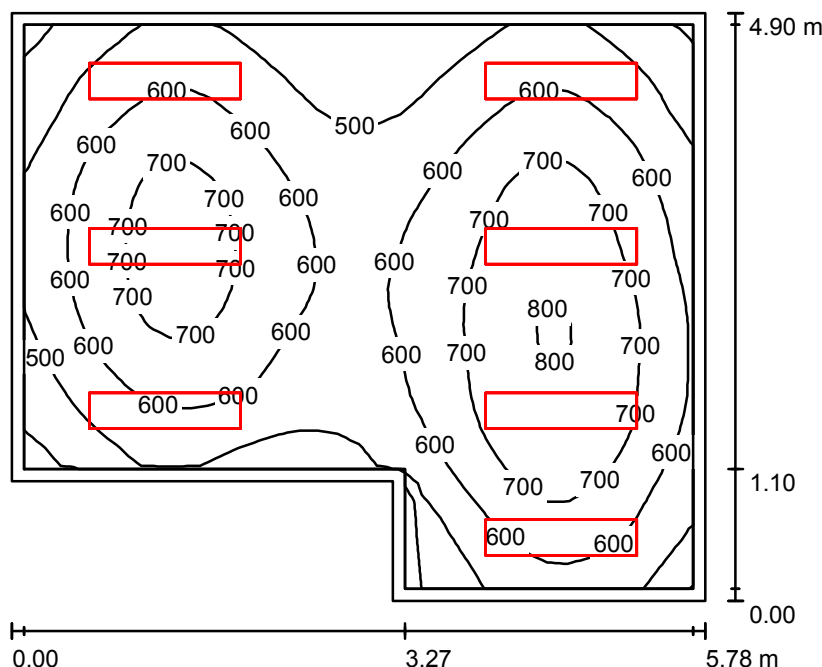
[illegible]

VÝPOČET OSVĚTLENÍ

Tento dokument je majetkem společnosti AS CHEMOPRAG, a.s.. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou, nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce společnosti.

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

039B - Laboratoř / Shrnutí



Výška místnosti: 3.150 m, Montážní výška: 3.150 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	605	362	816	0.598
Podlaha	20	497	329	632	0.662
Strop	70	119	86	162	0.720
Stěny (7)	50	267	107	724	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

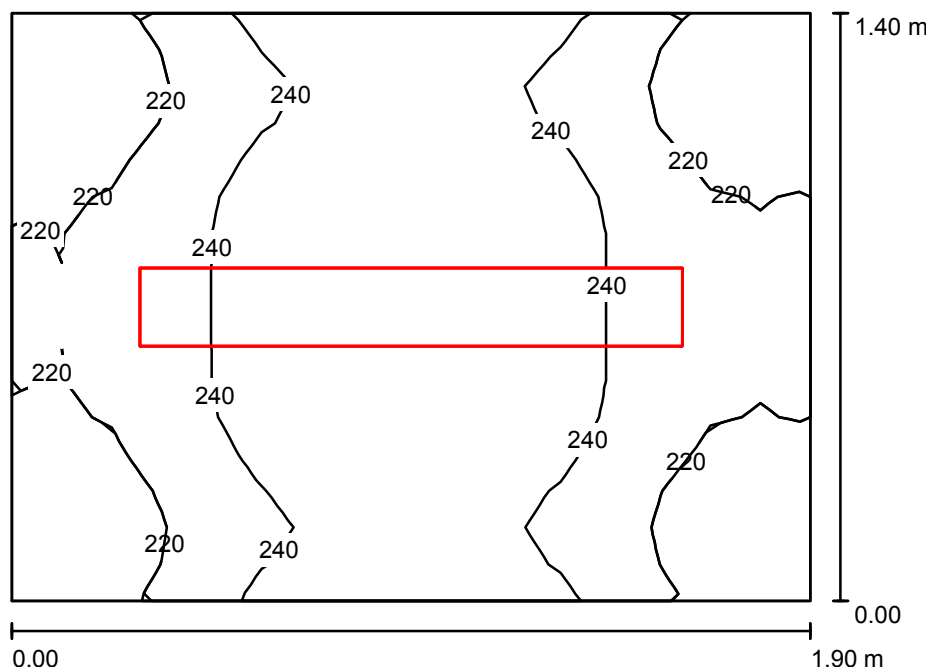
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	Elkovo Čepelík ZC 236/9ZK 2x36W, přísaz., zkosené, lesklá parabol. mřížka (1.000)	4250	6700	72.0
Celkem:			29747	46900	504.0

Specifický příkon: $20.06 \text{ W/m}^2 = 3.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.12 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

039B - Technické plyny / Shrnutí



Výška místnosti: 2.300 m, Montážní výška: 2.300 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:18

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	233	198	256	0.849
Podlaha	20	234	206	255	0.880
Strop	70	366	189	750	0.518
Stěny (4)	50	346	118	884	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

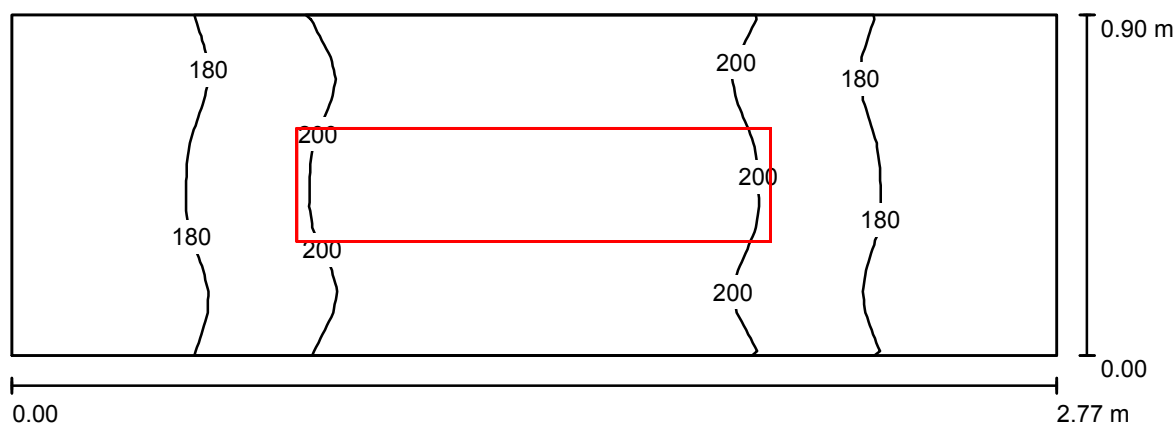
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	VYRTYCH a.s. VIPET-I-236 Průmyslové zářivkové, zavřené (1.000)	5098	6700	72.0
Celkem:			5098	6700	72.0

Specifický příkon: $27.07 \text{ W/m}^2 = 11.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.66 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

039B - Zádveří / Shrnutí



Výška místnosti: 3.150 m, Montážní výška: 3.150 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:20

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	190	159	215	0.838
Podlaha	20	190	152	216	0.800
Strop	70	114	78	156	0.682
Stěny (4)	50	206	64	919	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Elkovo Čepelík ZC 236/9ZK 2x36W, přísaz., zkosené, lesklá parabol. mřížka (1.000)	4250	6700	72.0
Celkem:			4250	6700	72.0

Specifický příkon: $28.93 \text{ W/m}^2 = 15.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.49 m^2)