

**Brno, Cejl 10**

Kontaktní osoba:  
Eís. zakázky:  
Firma:  
Eíslo zákazníka:

Datum: 27.10.2017  
Zpracovatel:

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Obsah

<b>Brno, Cejl 10</b>	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>Místnost 101</b>	
Shrnutí	5
Svítidla (situační plán)	6
Ztvárnění 3D	7
<b>Místnost 102</b>	
Shrnutí	8
Svítidla (situační plán)	9
Ztvárnění 3D	10
<b>Místnost 103</b>	
Shrnutí	11
Svítidla (situační plán)	12
Ztvárnění 3D	13
<b>Místnost 104</b>	
Shrnutí	14
Svítidla (situační plán)	15
Ztvárnění 3D	16
<b>Místnost 105</b>	
Shrnutí	17
Svítidla (situační plán)	18
Ztvárnění 3D	19
<b>Místnost 106</b>	
Shrnutí	20
Svítidla (situační plán)	21
Ztvárnění 3D	22
<b>Místnost 107</b>	
Shrnutí	23
Svítidla (situační plán)	24
Ztvárnění 3D	25
<b>Místnost 108</b>	
Shrnutí	26
Svítidla (situační plán)	27
Ztvárnění 3D	28
<b>Místnost 109</b>	
Shrnutí	29
Svítidla (situační plán)	30
Ztvárnění 3D	31
<b>Místnost 110</b>	
Shrnutí	32
Svítidla (situační plán)	33
Ztvárnění 3D	34
<b>Místnost 111</b>	
Shrnutí	35
Svítidla (situační plán)	36
Ztvárnění 3D	37
<b>Místnost Ch1_1p</b>	
Shrnutí	38
Svítidla (situační plán)	39
Ztvárnění 3D	40
<b>Místnost 135</b>	
Shrnutí	41
Svítidla (situační plán)	42

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

---

**Obsah**

Ztvárnění 3D	43
<b>Místnost 136</b>	
Shrnutí	44
Svítidla (situační plán)	45
Ztvárnění 3D	46
<b>Místnost 137</b>	
Shrnutí	47
Svítidla (situační plán)	48
Ztvárnění 3D	49
<b>Místnost 138</b>	
Shrnutí	50
Svítidla (situační plán)	51
Ztvárnění 3D	52
<b>Místnost 139</b>	
Shrnutí	53
Svítidla (situační plán)	54
Ztvárnění 3D	55
<b>Místnost 129a</b>	
Shrnutí	56
Svítidla (situační plán)	57
Ztvárnění 3D	58
<b>Místnost 129b</b>	
Shrnutí	59
Svítidla (situační plán)	60
Ztvárnění 3D	61
<b>Místnost 128</b>	
Shrnutí	62
Svítidla (situační plán)	63
Ztvárnění 3D	64
<b>Místnost Ch6_1P</b>	
Shrnutí	65
Svítidla (situační plán)	66
Ztvárnění 3D	67
<b>Místnost 119</b>	
Shrnutí	68
Svítidla (situační plán)	69
Ztvárnění 3D	70
<b>Místnost 117</b>	
Shrnutí	71
Svítidla (situační plán)	72
Ztvárnění 3D	73
<b>Místnost 118a</b>	
Shrnutí	74
Svítidla (situační plán)	75
Ztvárnění 3D	76
<b>Místnost 117b</b>	
Shrnutí	77
Svítidla (situační plán)	78
Ztvárnění 3D	79
<b>Místnost 118b</b>	
Shrnutí	80
Svítidla (situační plán)	81
Ztvárnění 3D	82
<b>Místnost 118c</b>	

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

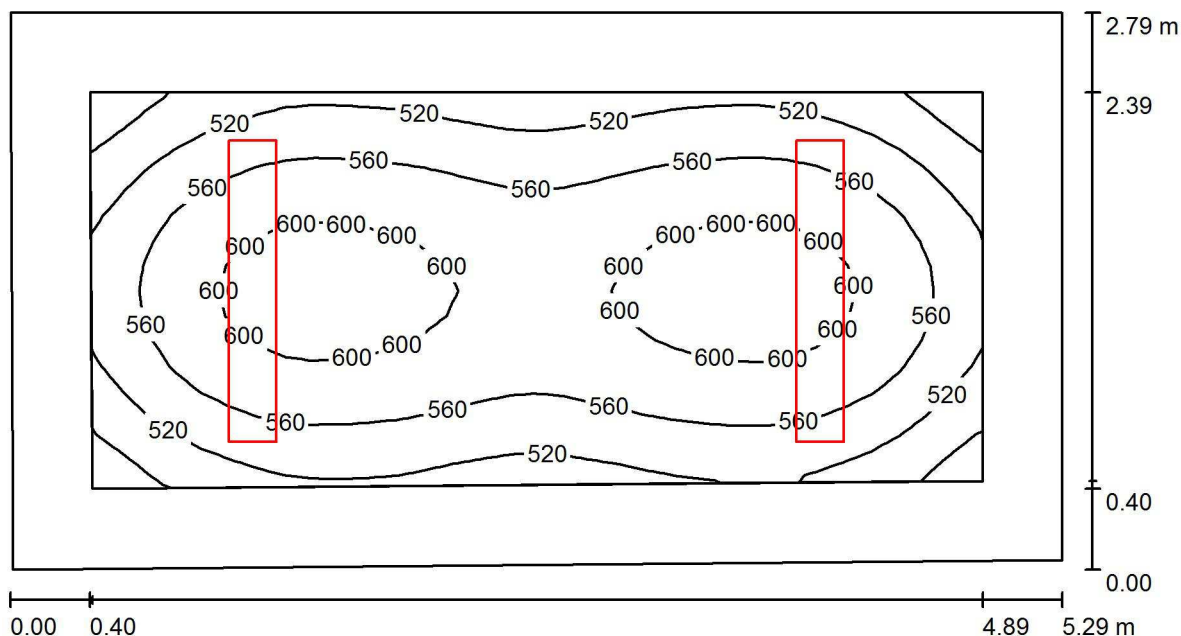
## Obsah

---

Shrnutí	83
Svítidla (situační plán)	84
Ztvárnění 3D	85

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 101 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.230 m, Montážní výška: 3.230 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:38

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	558	448	621	0.802
Podlaha	30	398	280	478	0.703
Strop	70	124	90	138	0.727
Stěny (4)	50	261	105	449	/

## Uživatelská úroveň:

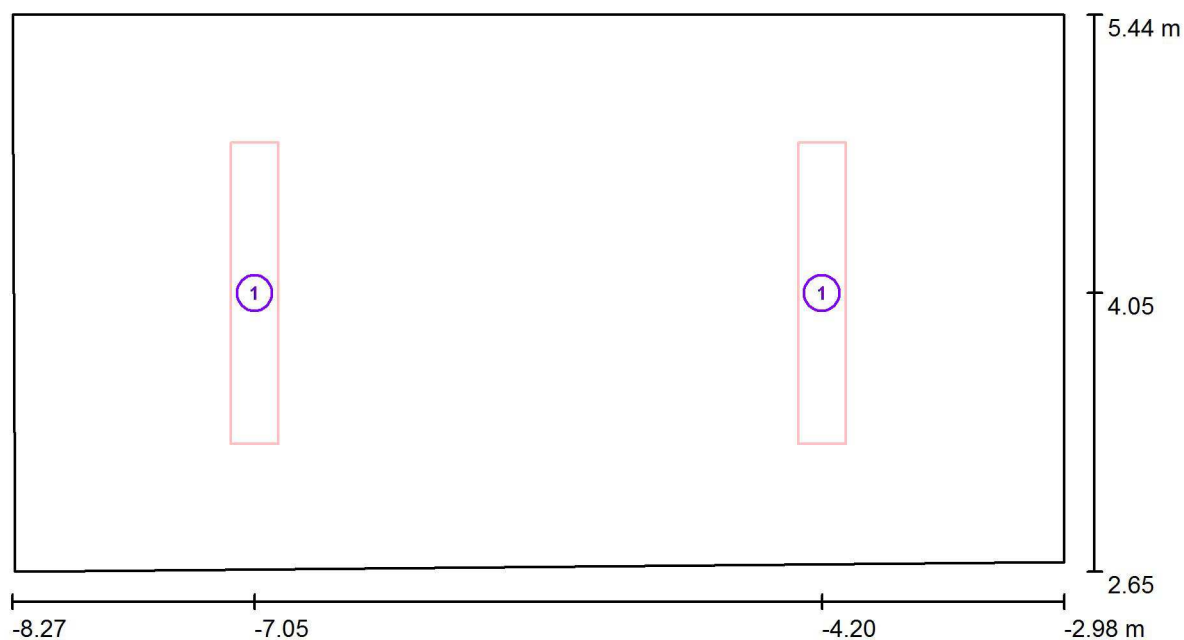
Výška: 0.850 m  
Rastr: 16 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.400 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN (1.000)	7148	7150	64.0
Celkem:			14296	14300	128.0

Specifický příkon:  $8.76 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $14.61 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 101 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 38

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

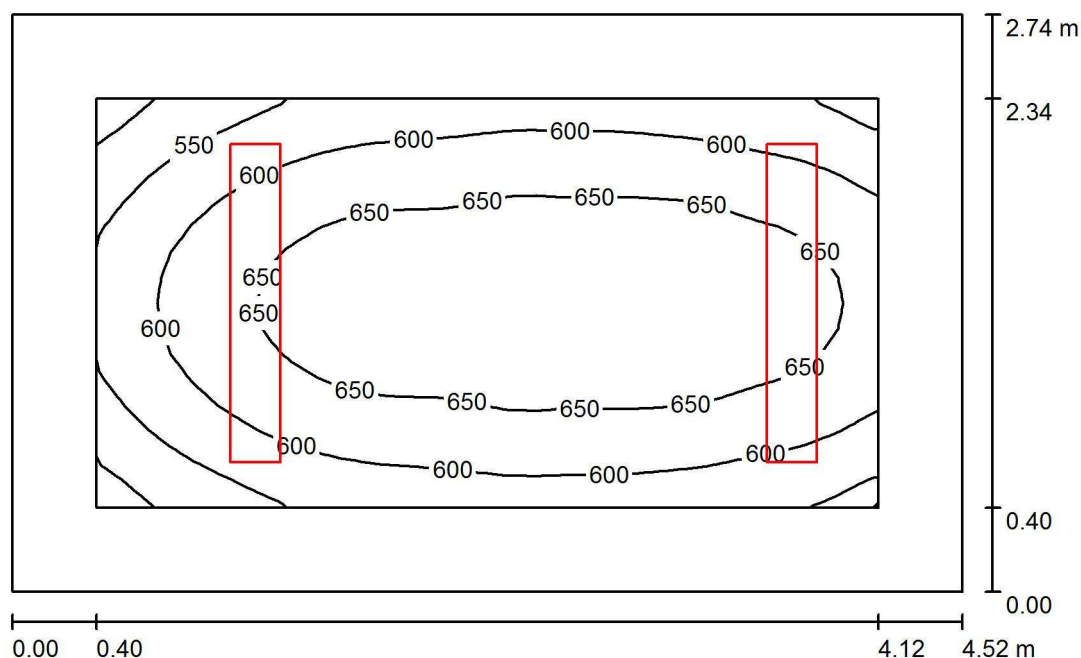
---

**Místnost 101 / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 102 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.230 m, Montážní výška: 3.230 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:36

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	621	476	689	0.767
Podlaha	30	438	305	524	0.696
Strop	70	144	101	177	0.706
Stěny (4)	50	302	118	693	/

## Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.400 m

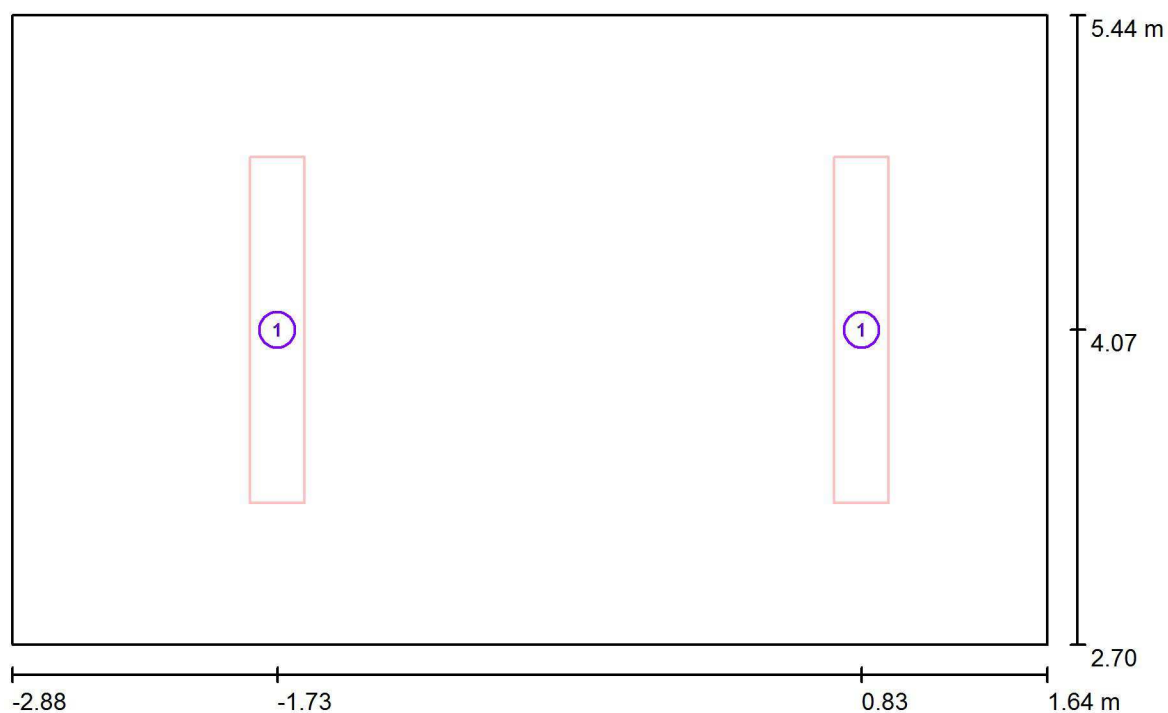
## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN (1.000)	7148	7150	64.0
Celkem:			14296	Celkem: 14300	128.0

Specifický příkon:  $10.33 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $12.39 \text{ m}^2$ )



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 102 / Svítidla (situační plán)**

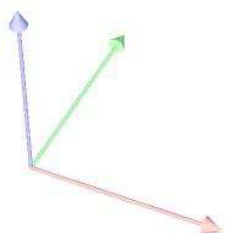
Měřítko 1 : 33

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN

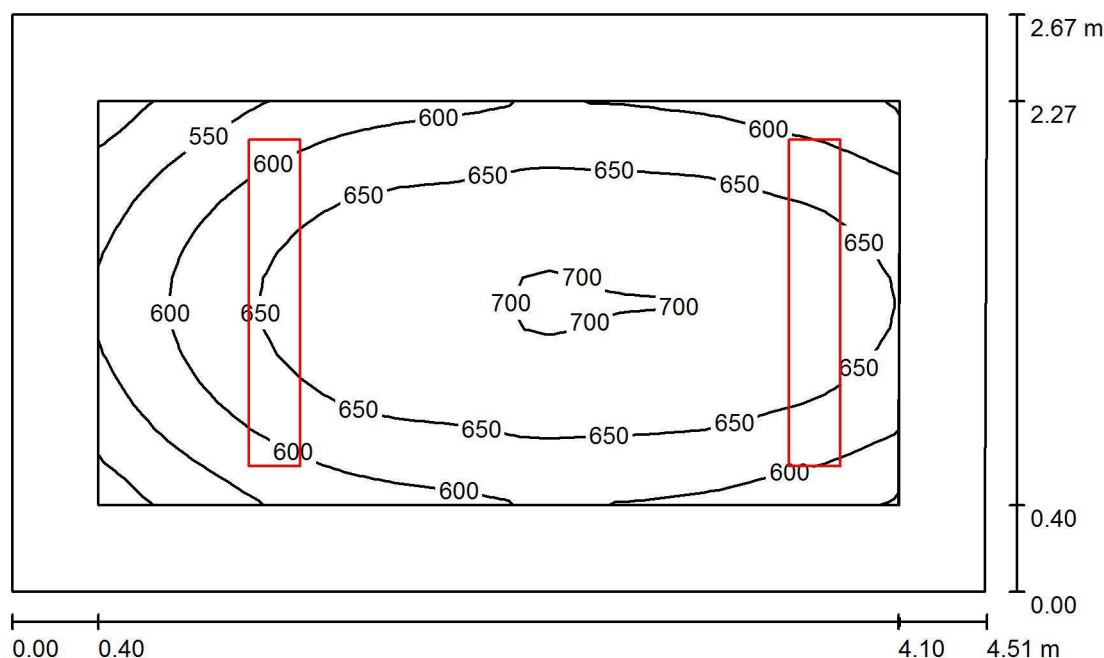
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 102 / Ztvárnění 3D



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 103 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.230 m, Montážní výška: 3.230 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	633	478	707	0.754
Podlaha	30	445	303	533	0.682
Strop	70	148	102	190	0.689
Stěny (4)	50	311	121	721	/

## Uživatelská úroveň:

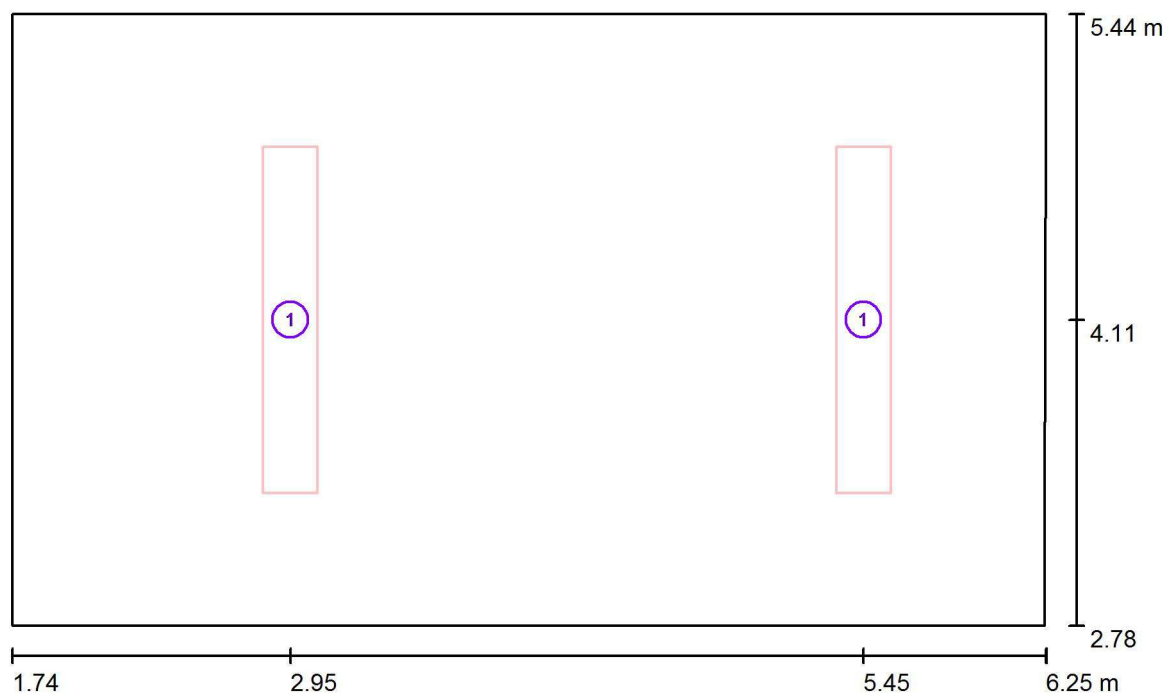
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.400 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN (1.000)	7148	7150	64.0
Celkem:			14296	14300	128.0

Specifický příkon:  $10.65 \text{ W/m}^2 = 1.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $12.02 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 103 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 33

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

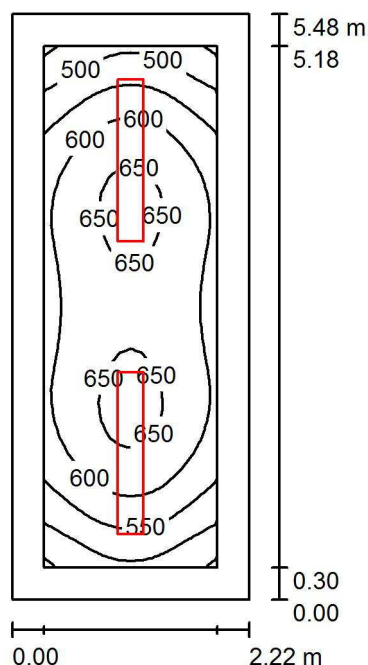
---

**Místnost 103 / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 104 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.230 m, Montážní výška: 3.230 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:71

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	595	446	665	0.750
Podlaha	20	415	288	486	0.694
Strop	70	123	86	137	0.702
Stěny (4)	50	277	103	466	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

## UGR

Levá stěna  
Spodní stěna  
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-      Příčně      k ose svítidla

19	19
19	20

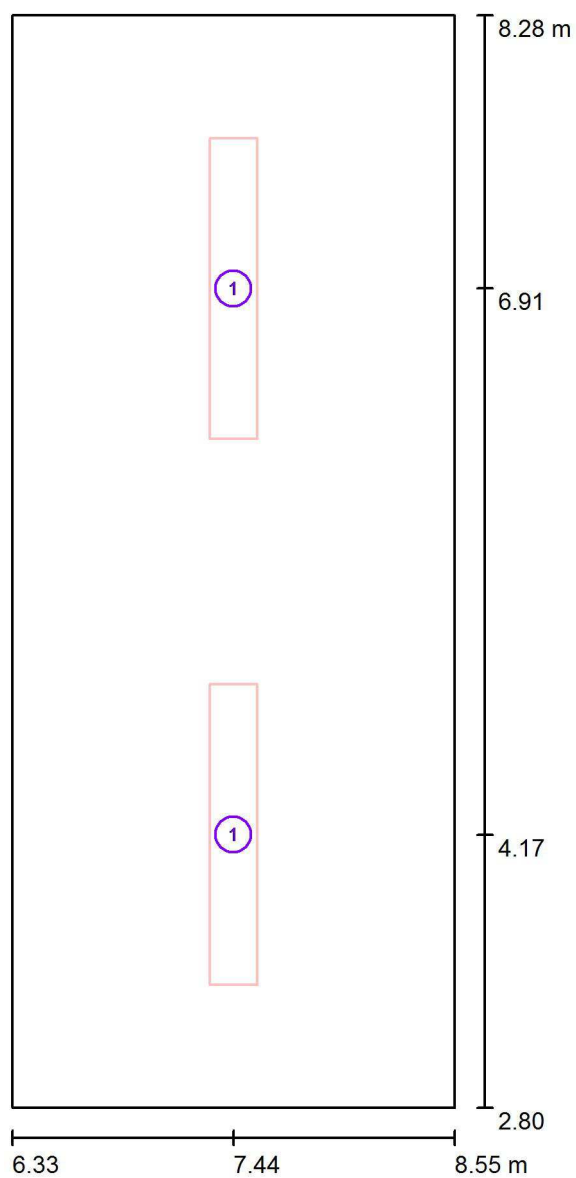
## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN (1.000)	7148	7150	64.0

Celkem:	14296	Celkem:	14300	128.0
---------	-------	---------	-------	-------

Specifický příkon:  $10.51 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $12.18 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 104 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 38

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

---

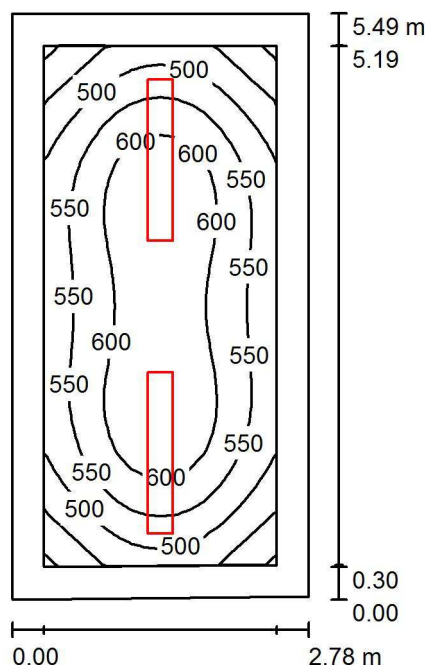
**Místnost 104 / Ztvárnění 3D**





Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 105 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.230 m, Montážní výška: 3.230 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:71

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	554	392	642	0.708
Podlaha	30	398	271	473	0.681
Strop	70	118	86	135	0.725
Stěny (4)	50	250	99	450	/

#### Uživatelská úroveň:

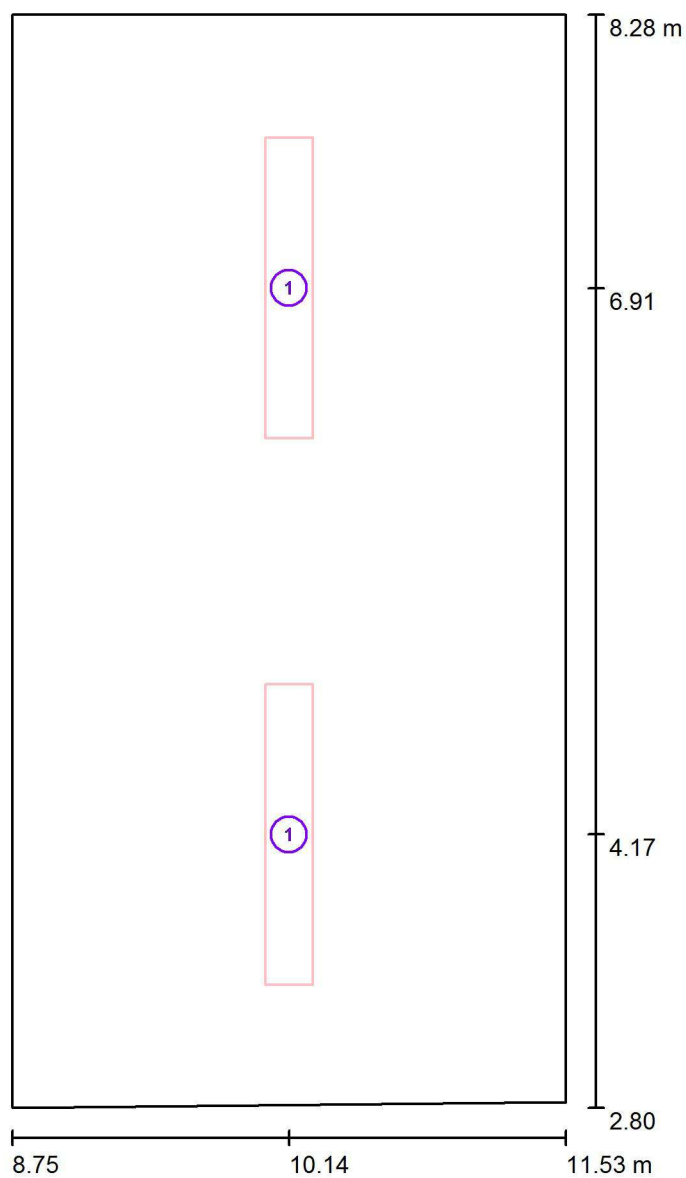
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

#### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN (1.000)	7148	7150	64.0
Celkem:			14296	Celkem: 14300	128.0

Specifický příkon:  $8.41 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $15.23 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 105 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 38

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

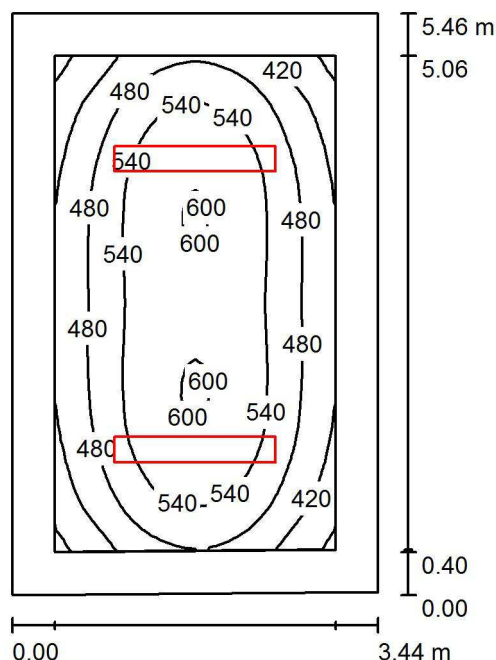
---

**Místnost 105 / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 106 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.230 m, Montážní výška: 3.230 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:71

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	508	344	604	0.677
Podlaha	30	365	244	466	0.670
Strop	70	102	74	116	0.723
Stěny (4)	50	212	85	346	/

#### Uživatelská úroveň:

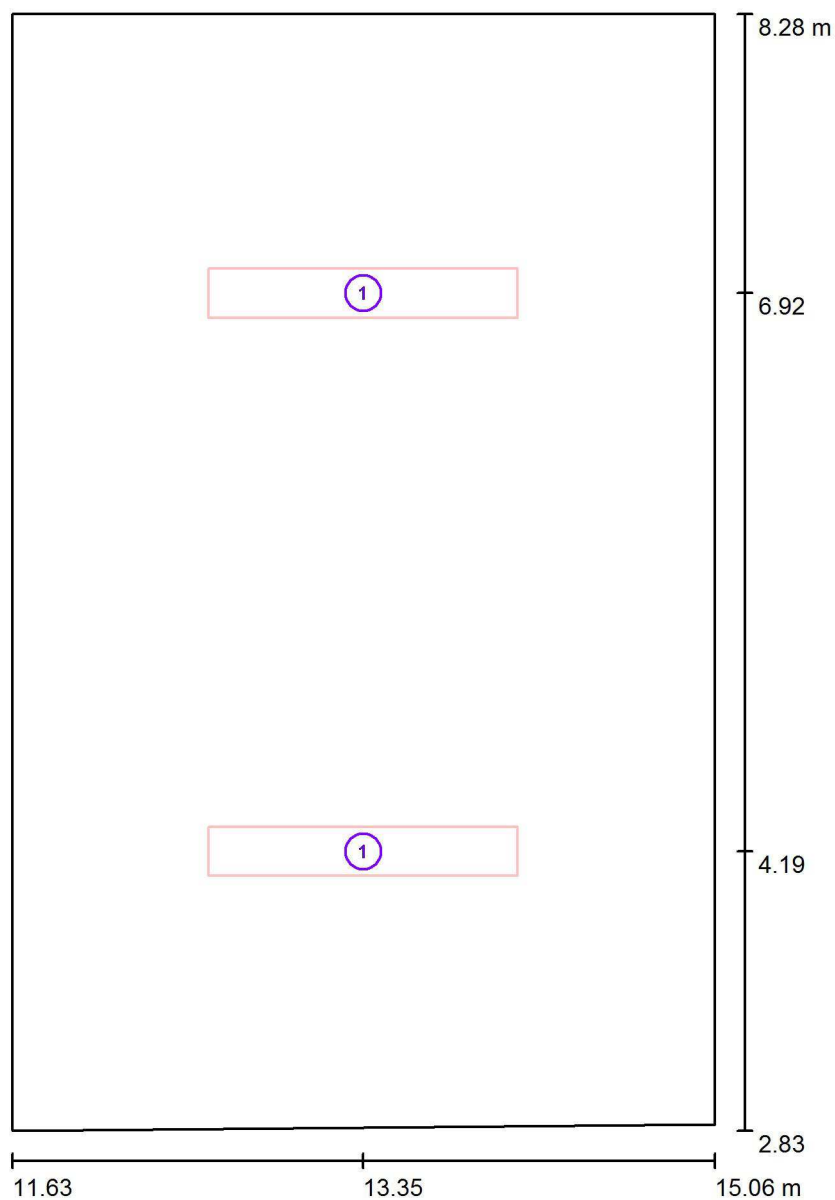
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.400 m

#### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN (1.000)	7148	7150	64.0
Celkem:			14296	Celkem: 14300	128.0

Specifický příkon:  $6.85 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $18.70 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 106 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 37

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

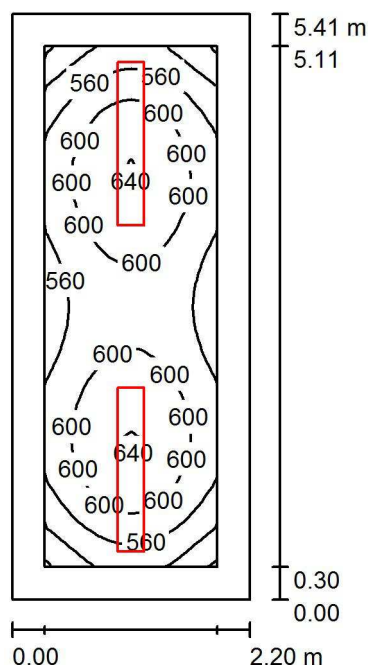
---

**Místnost 106 / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 107 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.230 m, Montážní výška: 3.230 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:70

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	585	479	644	0.819
Podlaha	20	411	298	464	0.724
Strop	70	128	91	158	0.717
Stěny (4)	50	286	109	584	/

#### Uživatelská úroveň:

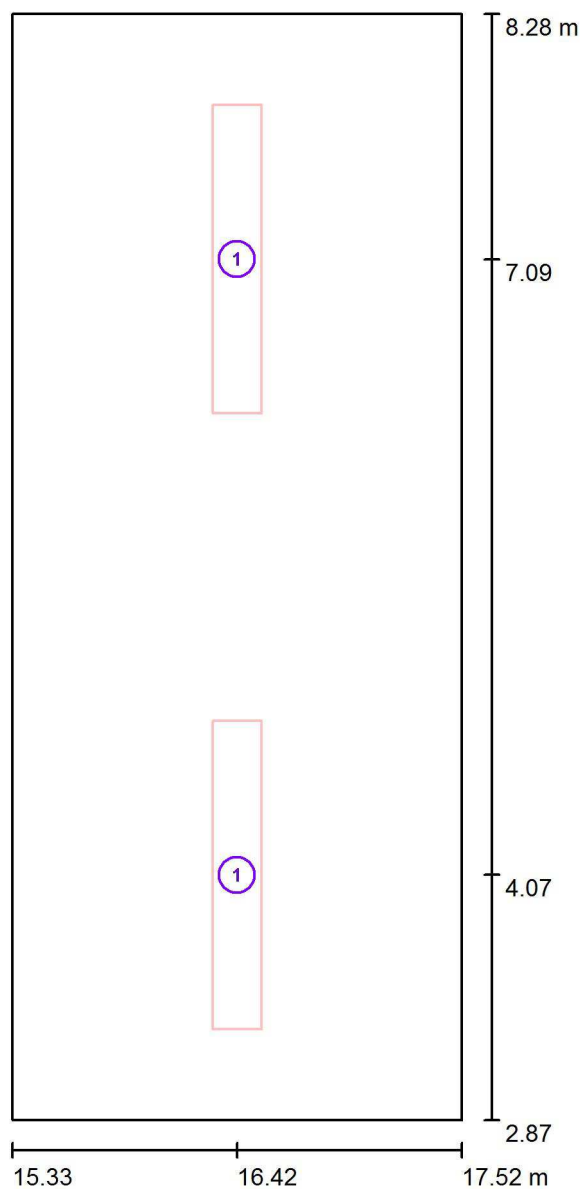
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

#### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN (1.000)	7148	7150	64.0
Celkem:			14296	Celkem: 14300	128.0

Specifický příkon:  $10.77 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $11.88 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 107 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 37

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

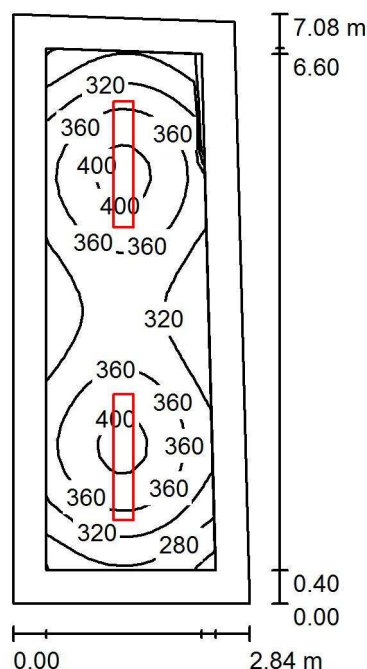
## Místnost 107 / Ztvárnění 3D

---



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 108 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.230 m, Montážní výška: 3.230 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:91

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	342	226	415	0.662
Podlaha	30	245	159	289	0.650
Strop	70	70	49	80	0.693
Stěny (4)	50	147	56	249	/

#### Uživatelská úroveň:

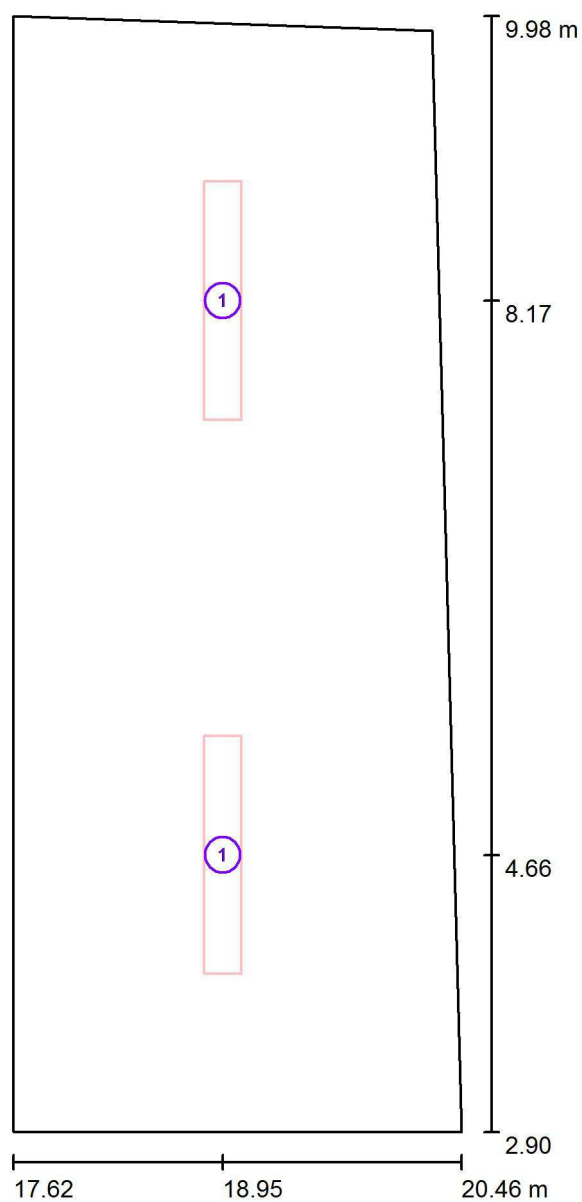
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.400 m

#### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO5000RLKN MODUS ESO 5000 RL KN (1.000)	5199	5200	46.0
Celkem:			10397	10400	92.0

Specifický příkon:  $4.76 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $19.31 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 108 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 48

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO5000RLKN MODUS ESO 5000 RL KN

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

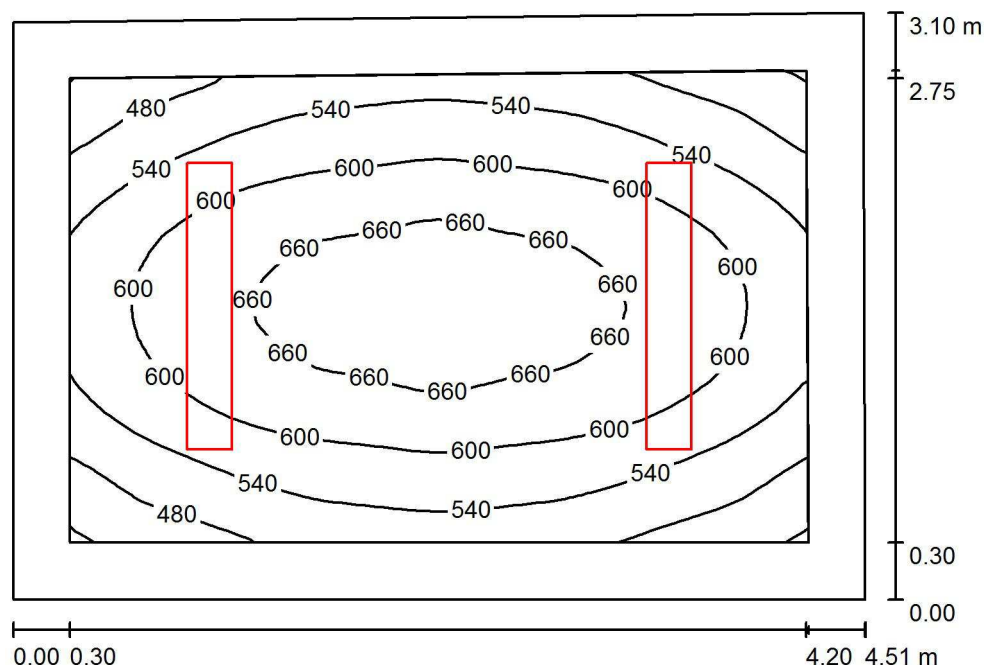
---

**Místnost 108 / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 109 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.230 m, Montážní výška: 3.230 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	579	413	691	0.713
Podlaha	20	416	289	511	0.695
Strop	70	115	84	132	0.732
Stěny (4)	50	260	102	495	/

## Uživatelská úroveň:

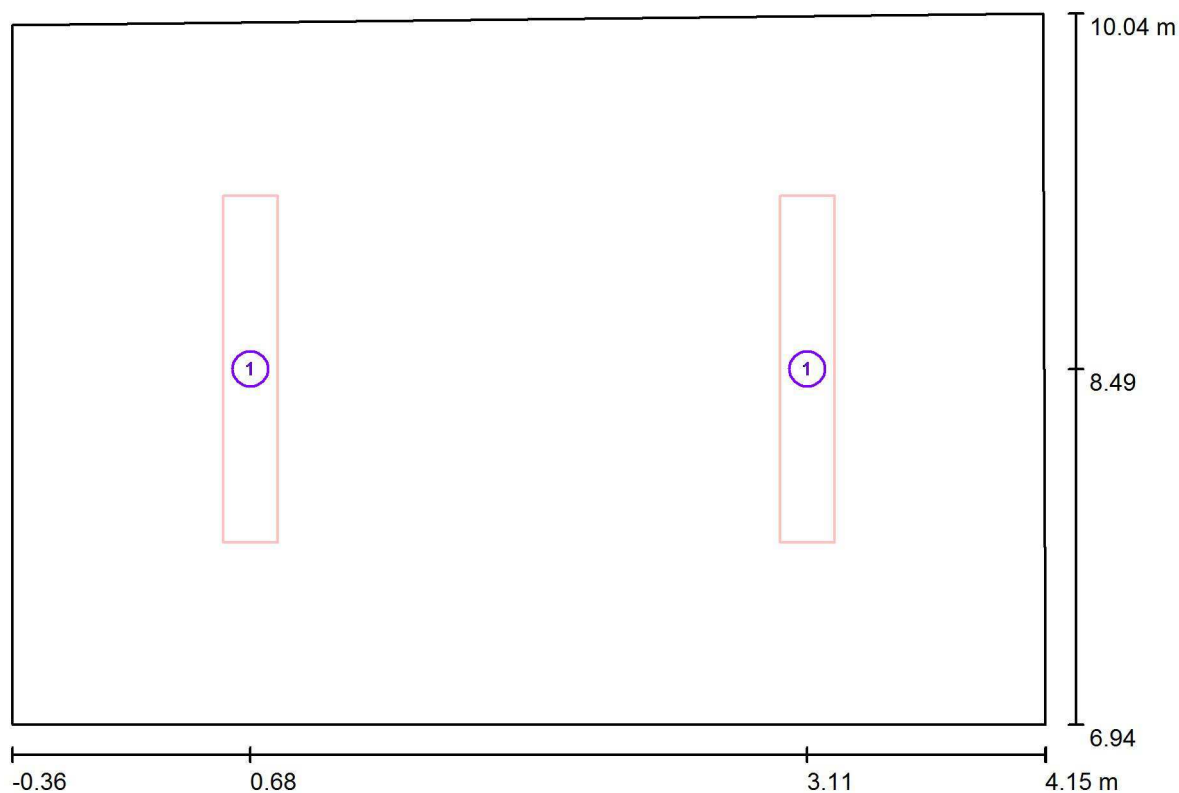
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN (1.000)	7148	7150	64.0
Celkem:			14296	14300	128.0

Specifický příkon:  $9.25 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $13.83 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 109 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 33

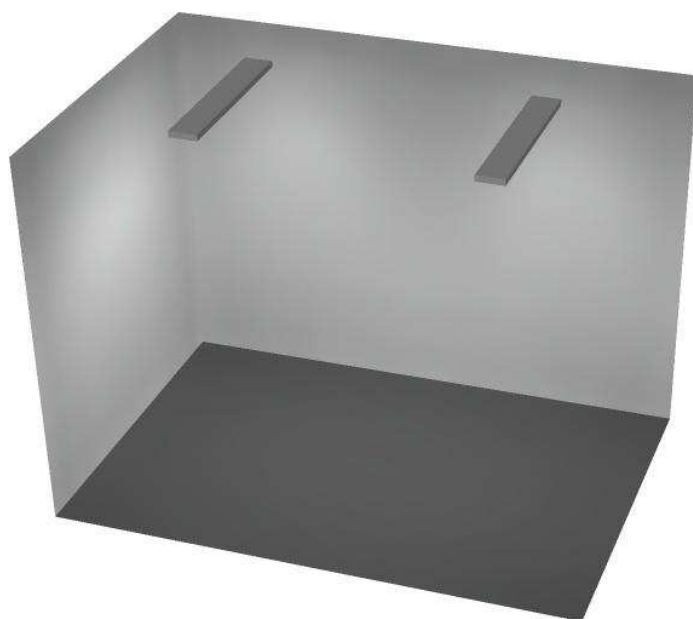
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

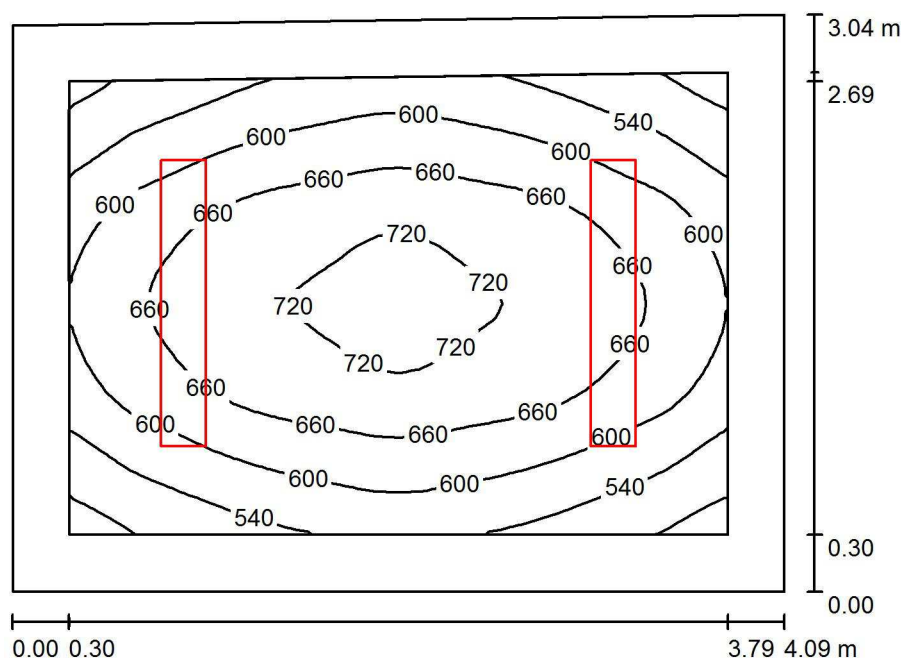
---

**Místnost 109 / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 110 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.230 m, Montážní výška: 3.230 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	623	450	741	0.723
Podlaha	20	443	311	536	0.701
Strop	70	129	92	151	0.716
Stěny (4)	50	287	114	600	/

## Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

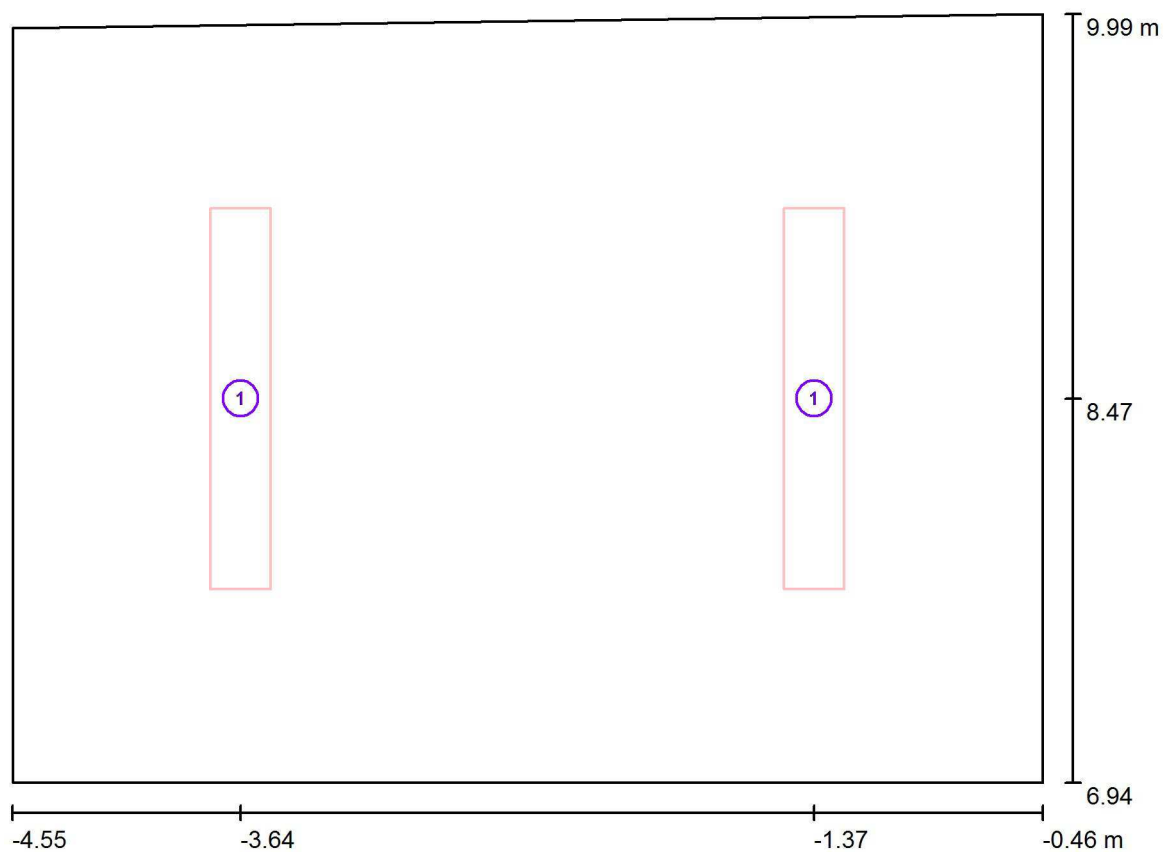
## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN (1.000)	7148	7150	64.0
Celkem:			14296	14300	128.0

Specifický příkon:  $10.39 \text{ W/m}^2 = 1.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $12.32 \text{ m}^2$ )



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 110 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 30

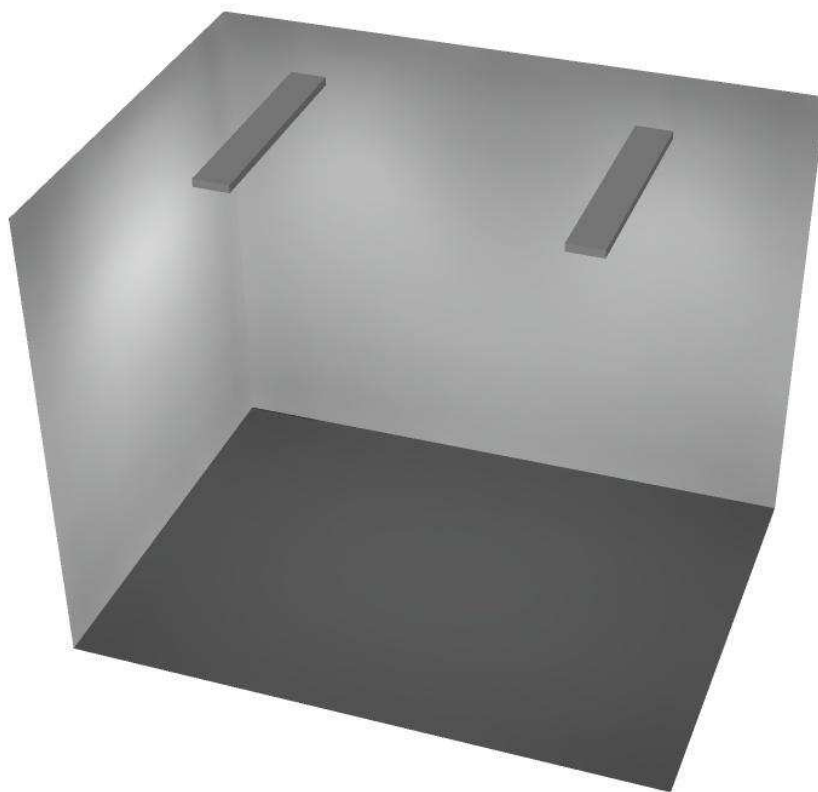
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000RLKN MODUS ESO 6000 RL KN

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

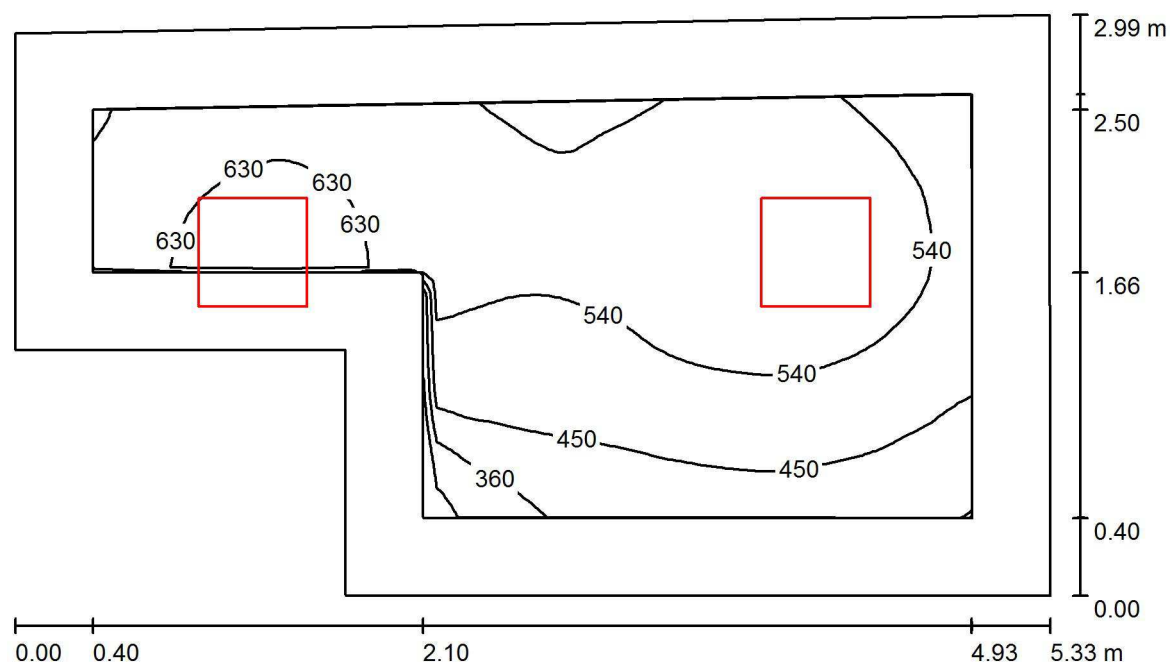
---

**Místnost 110 / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 111 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.230 m, Montážní výška: 3.230 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	534	238	665	0.447
Podlaha	30	384	171	468	0.445
Strop	70	153	92	318	0.601
Stěny (6)	60	275	97	1761	/

## Uživatelská úroveň:

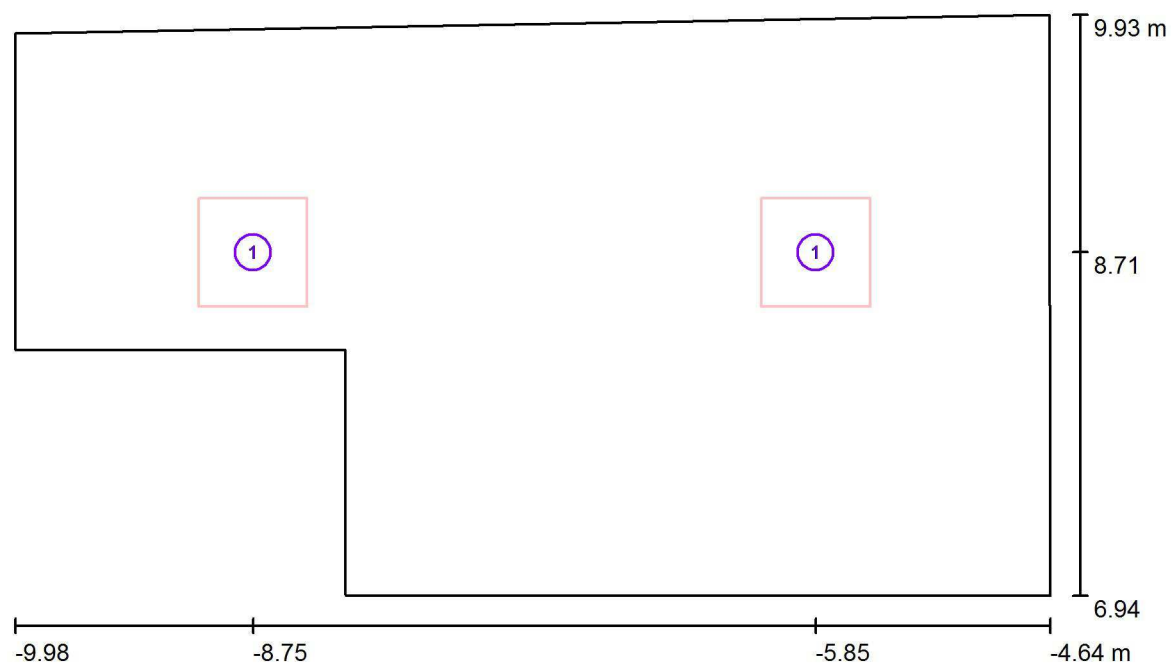
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 64 Body  
Okrajová zóna: 0.400 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000SSKN MODUS ESO 6000 SS KN (1.000)	6298	6300	57.0
Celkem:			12596	12600	114.0

Specifický příkon:  $8.42 \text{ W/m}^2 = 1.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $13.53 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 111 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 39

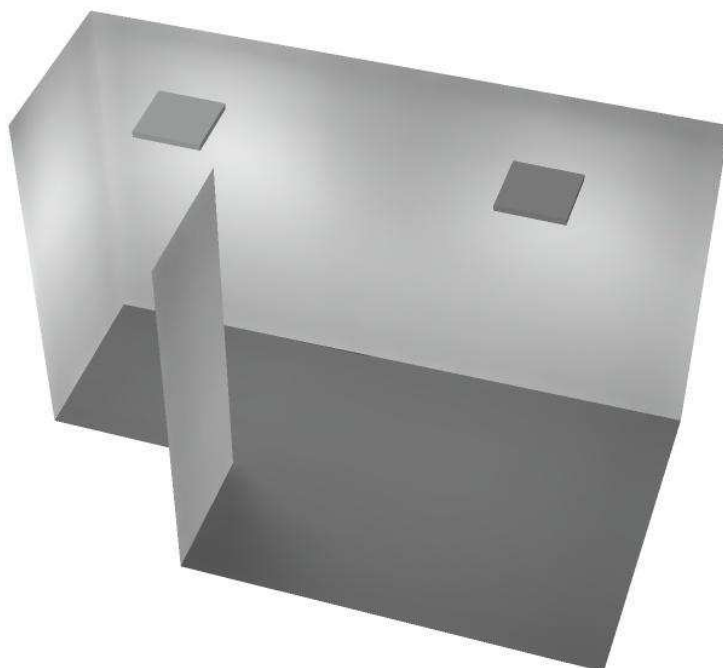
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	MODUS, spol. s r.o. ESO6000SSKN MODUS ESO 6000 SS KN

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

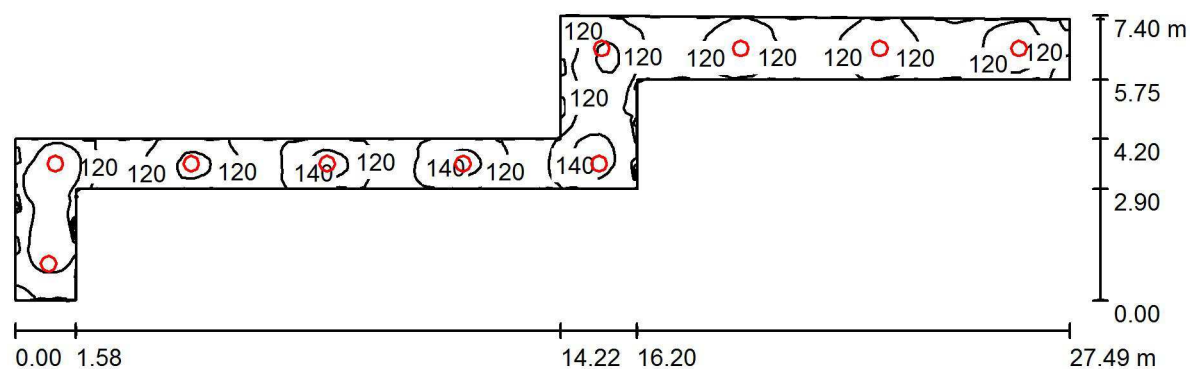
---

**Místnost 111 / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost Ch1\_1p / Shrnutí



Výška místnosti: 3.230 m, Montážní výška: 3.230 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:197

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	125	89	159	0.714
Podlaha	20	93	68	112	0.725
Strop	70	50	25	151	0.496
Stěny (10)	50	96	37	430	/

## Uživatelská úroveň:

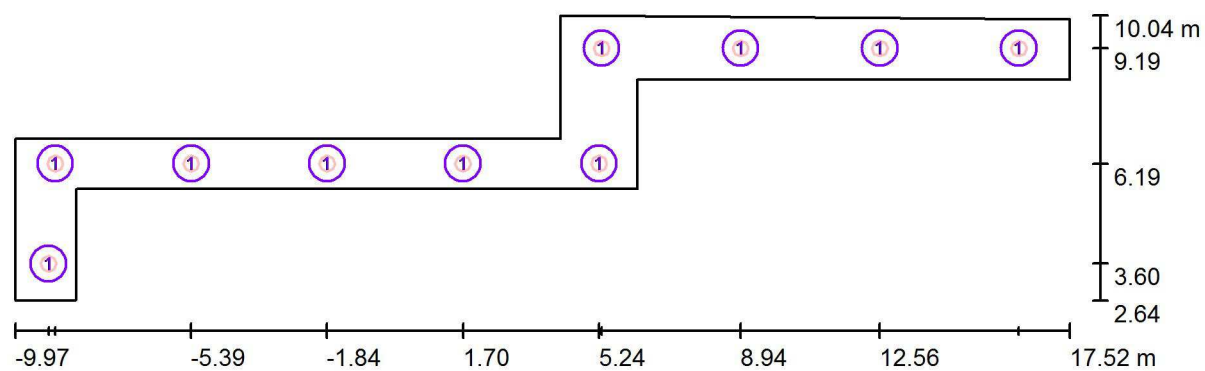
Výška: 0.850 m  
Rastr: 128 x 64 Body  
Okrajová zóna: 0.000 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	EMOS spol. s r.o. (1.000)	2205	2205	22.0
Celkem:			22050	22050	220.0

Specifický příkon:  $4.39 \text{ W/m}^2 = 3.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $50.12 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost Ch1\_1p / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 197

**Kusovník svítidel**

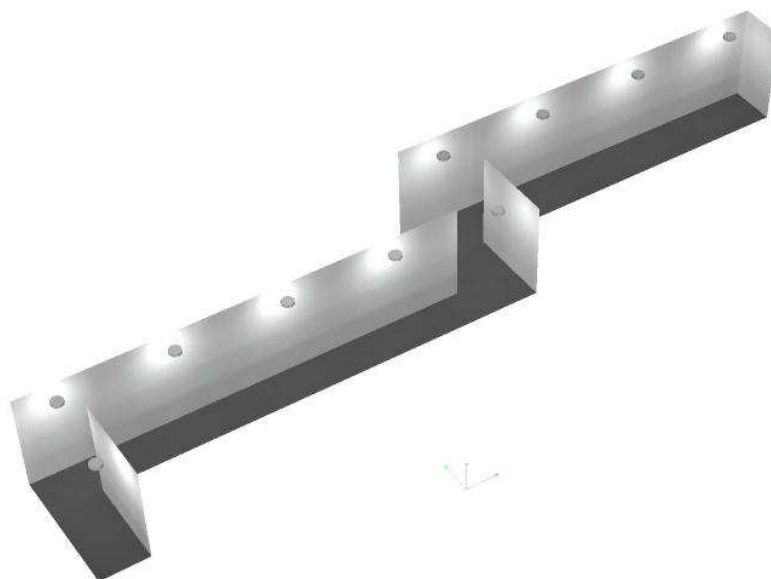
Č.	ks	Označení
1	10	EMOS spol. s r.o.

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

---

**Místnost Ch1\_1p / Ztvárnění 3D**

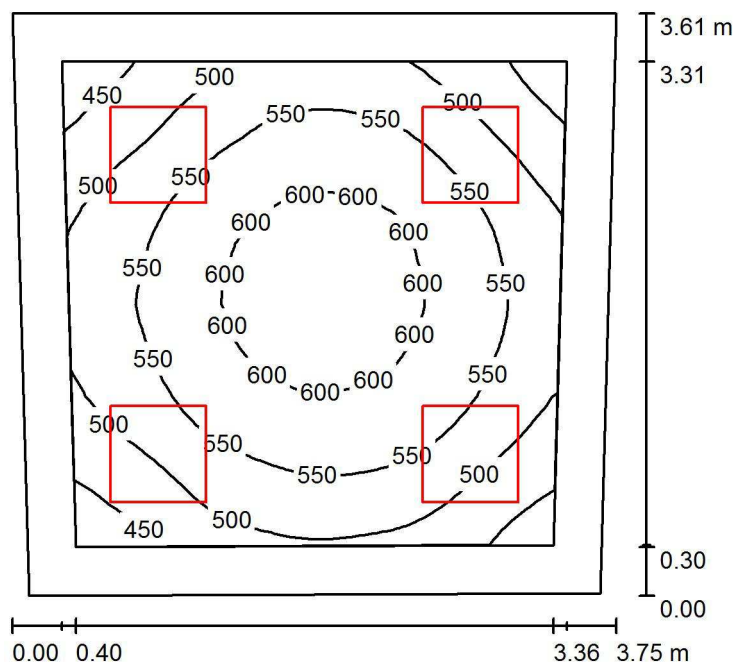
---





Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 135 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.750 m, Montážní výška: 3.750 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	540	415	620	0.768
Podlaha	20	408	292	502	0.714
Strop	70	124	87	157	0.703
Stěny (4)	50	261	108	488	/

## Uživatelská úroveň:

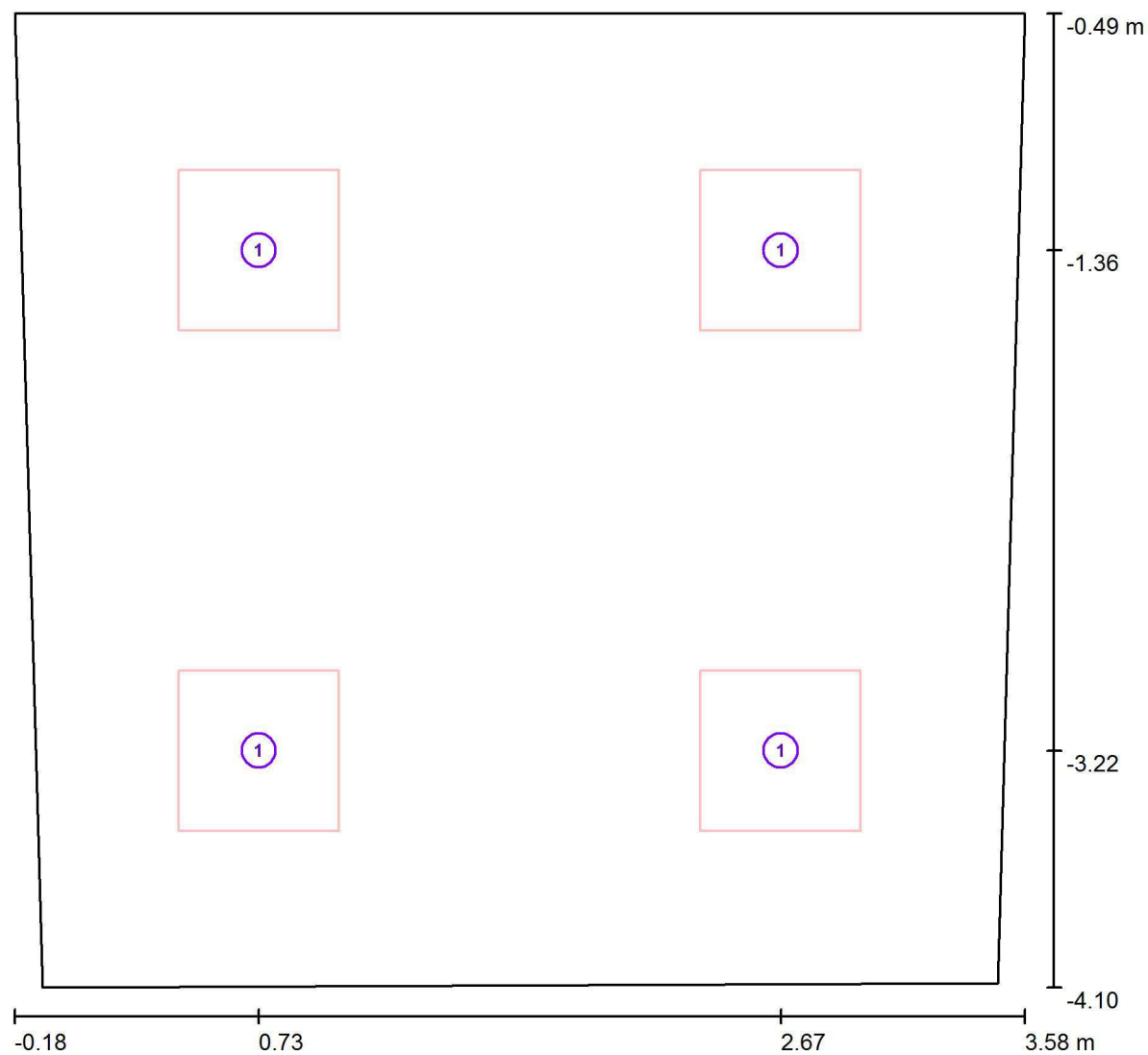
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	EMOS ZR1422 (1.000)	3685	3684	39.3
Celkem:			14741	14735	157.2

Specifický příkon:  $11.95 \text{ W/m}^2 = 2.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $13.15 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 135 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 27

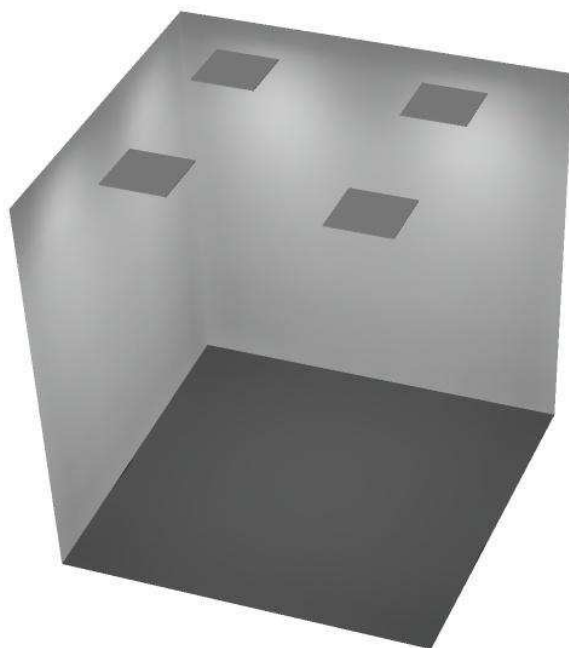
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	4	EMOS ZR1422

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

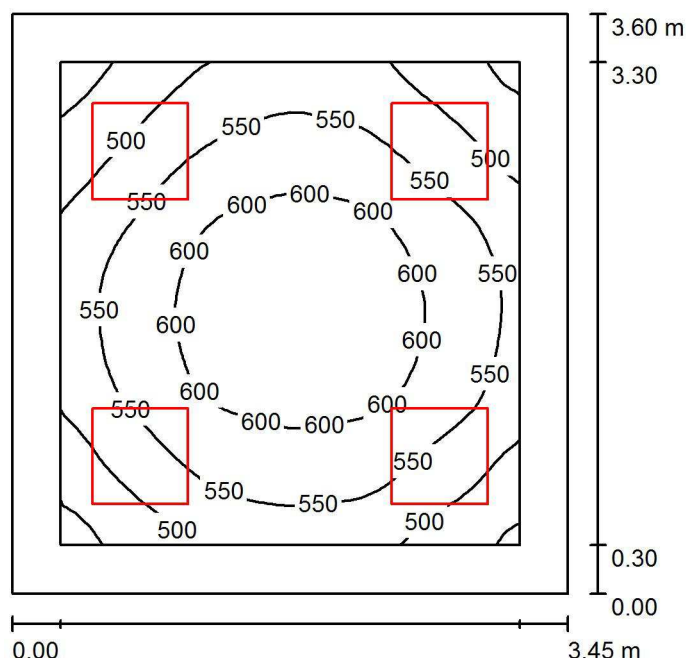
---

**Místnost 135 / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 136 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.750 m, Montážní výška: 3.750 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	554	426	635	0.769
Podlaha	20	416	294	508	0.706
Strop	70	130	94	154	0.724
Stěny (4)	50	270	112	567	/

#### Uživatelská úroveň:

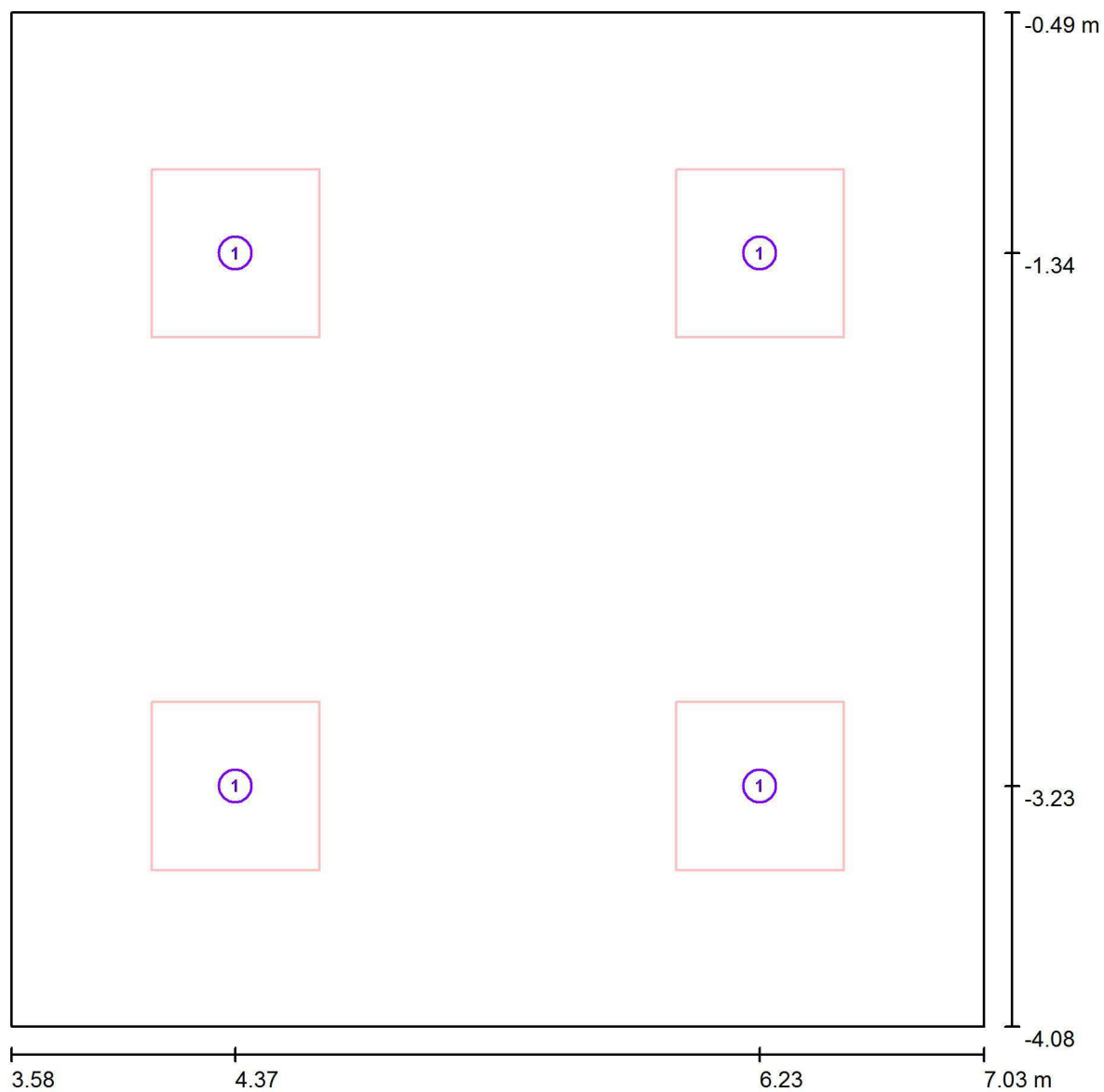
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

#### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	EMOS ZR1422 (1.000)	3685	3684	39.3
Celkem:			14741	14735	157.2

Specifický příkon:  $12.66 \text{ W/m}^2 = 2.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $12.42 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 136 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 25

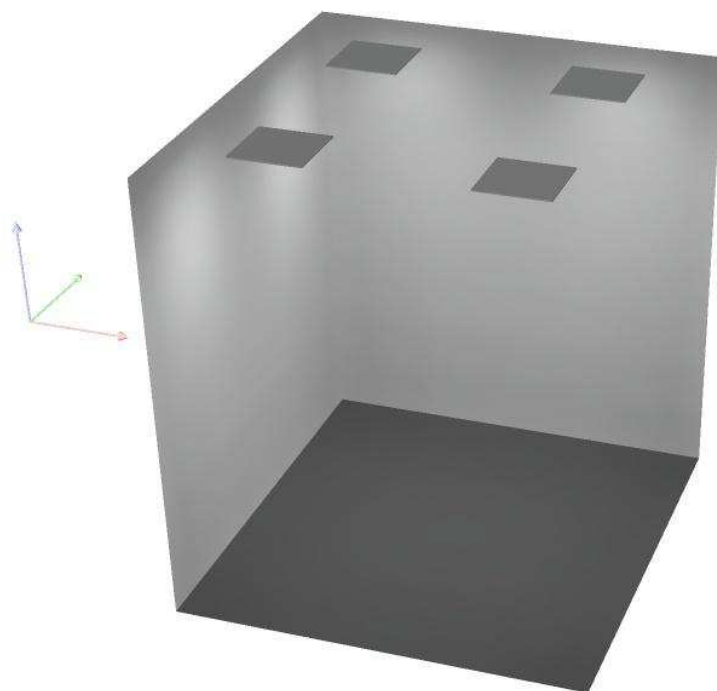
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	4	EMOS ZR1422

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

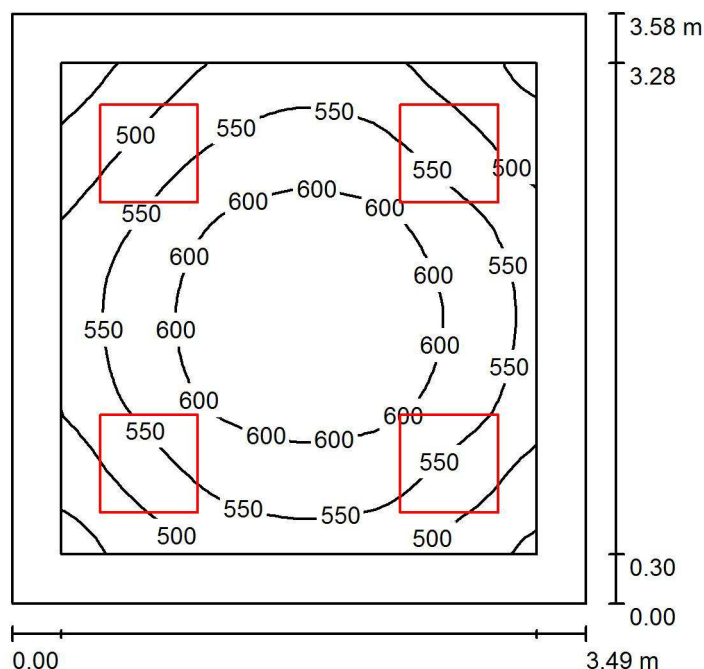
---

**Místnost 136 / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 137 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.750 m, Montážní výška: 3.750 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:46

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	556	424	641	0.763
Podlaha	20	417	293	511	0.701
Strop	70	130	91	170	0.699
Stěny (4)	50	269	109	534	/

#### Uživatelská úroveň:

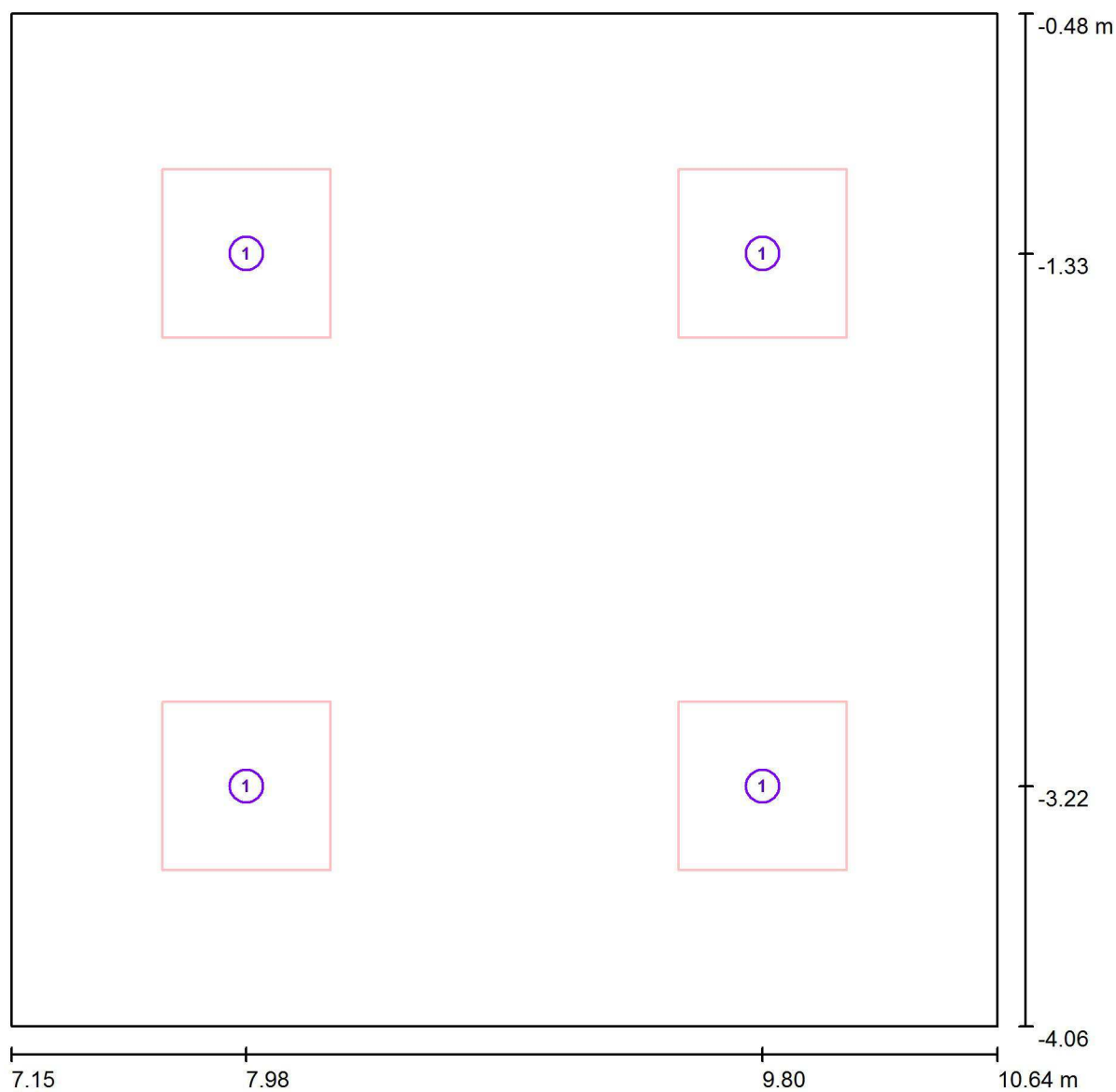
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

#### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	EMOS ZR1422 (1.000)	3685	3684	39.3
Celkem:			14741	14735	157.2

Specifický příkon:  $12.58 \text{ W/m}^2 = 2.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $12.50 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 137 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 25

**Kusovník svítidel**

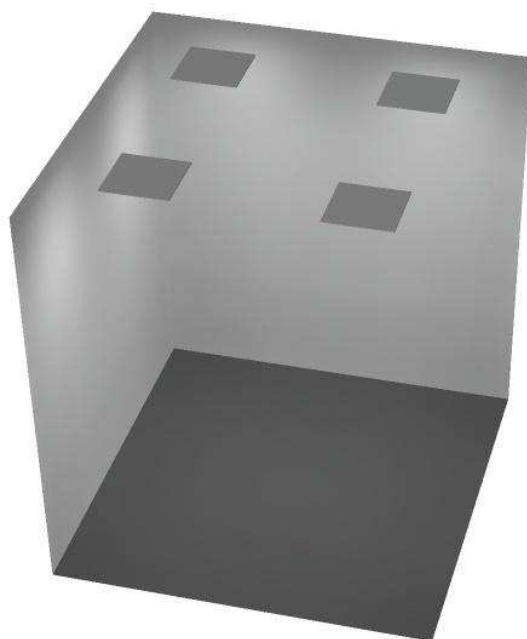
Č.	ks	Označení
1	4	EMOS ZR1422



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

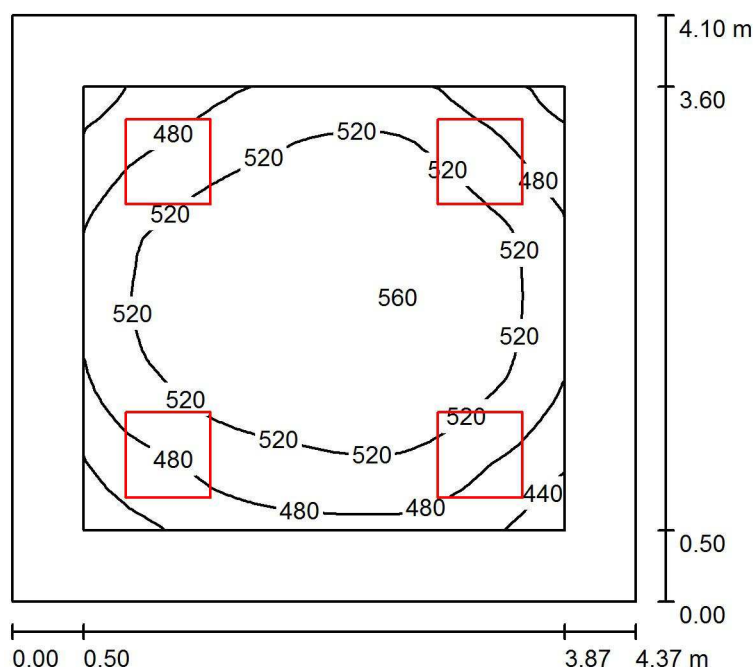
---

**Místnost 137 / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 138 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.750 m, Montážní výška: 3.750 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:53

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	511	411	562	0.804
Podlaha	30	392	261	483	0.665
Strop	70	139	100	157	0.719
Stěny (4)	60	244	114	416	/

## Uživatelská úroveň:

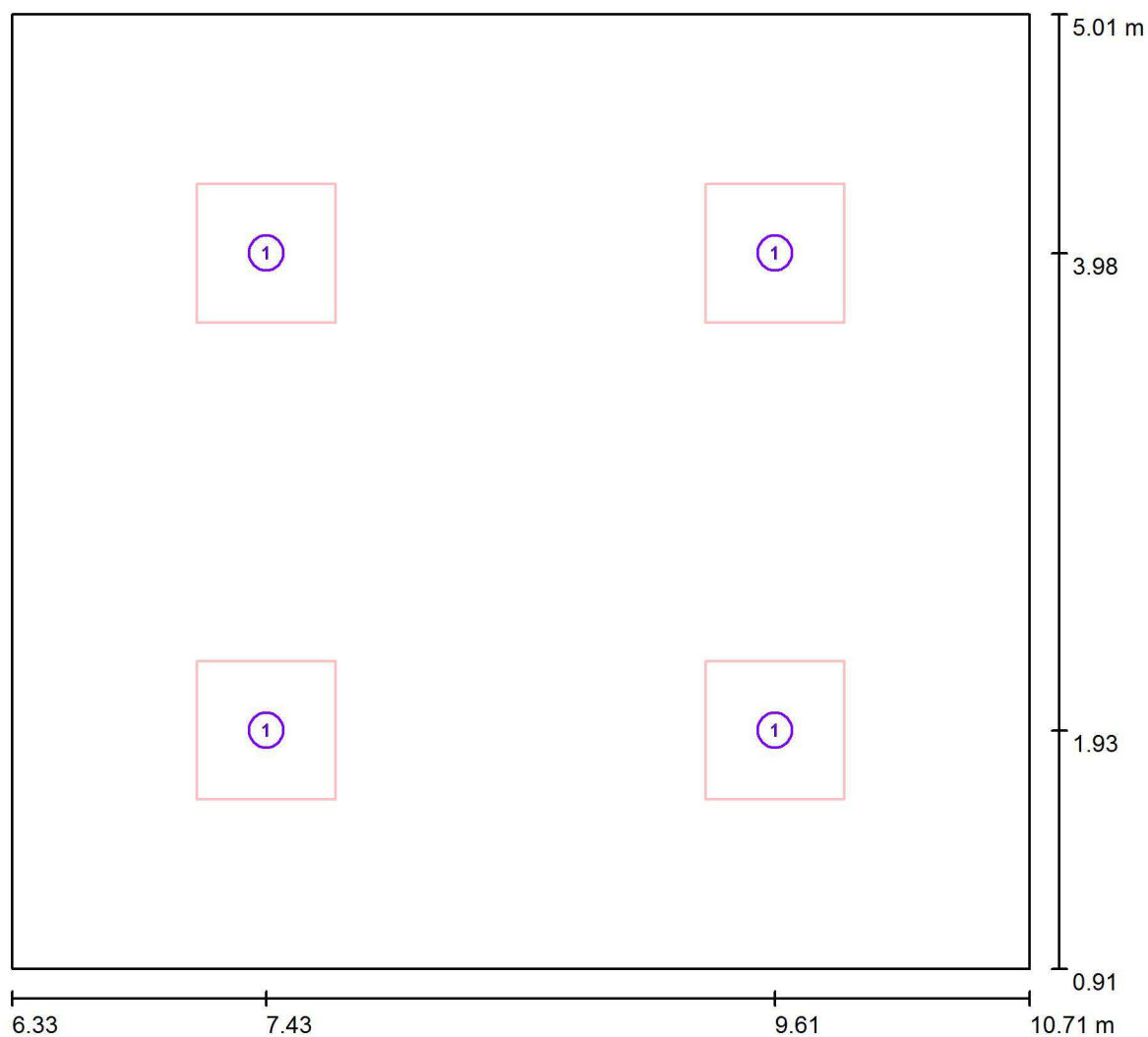
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	EMOS ZR1422 (1.000)	3685	3684	39.3
Celkem:			14741	14735	157.2

Specifický příkon:  $8.76 \text{ W/m}^2 = 1.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $17.94 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 138 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 32

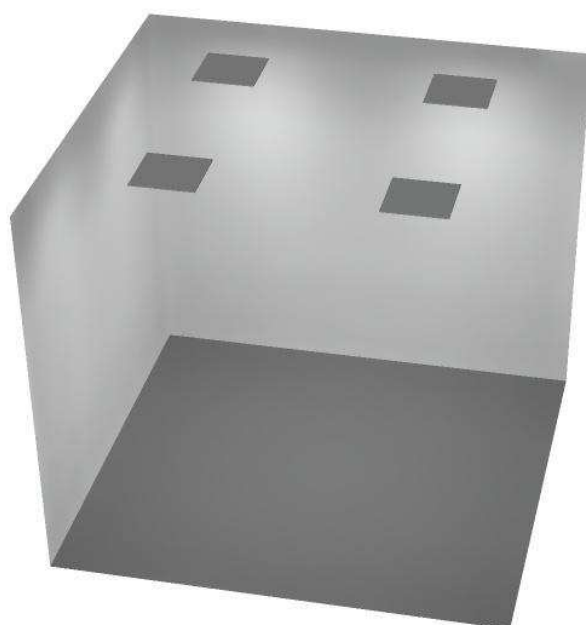
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	4	EMOS ZR1422

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

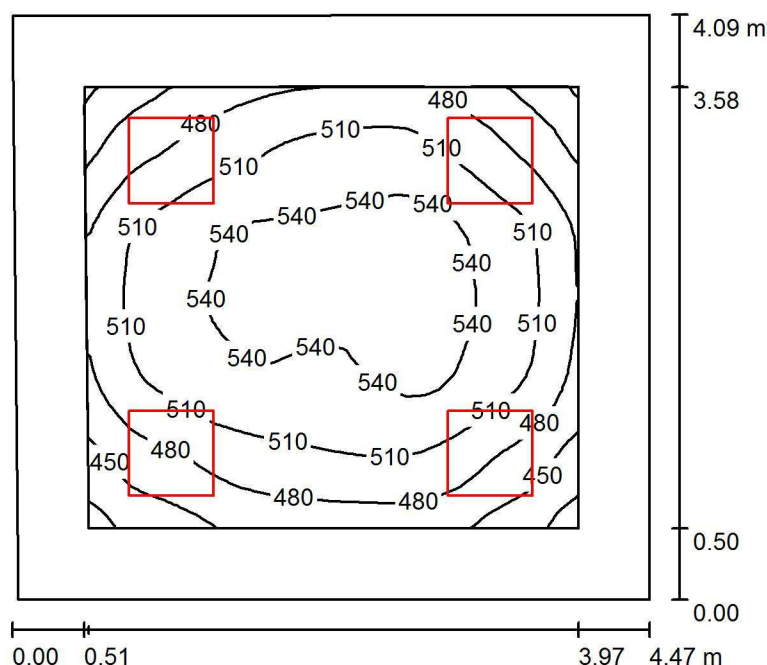
---

**Místnost 138 / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 139 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.750 m, Montážní výška: 3.750 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:53

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	505	407	555	0.807
Podlaha	30	388	270	478	0.697
Strop	70	137	98	154	0.717
Stěny (4)	60	242	112	419	/

## Uživatelská úroveň:

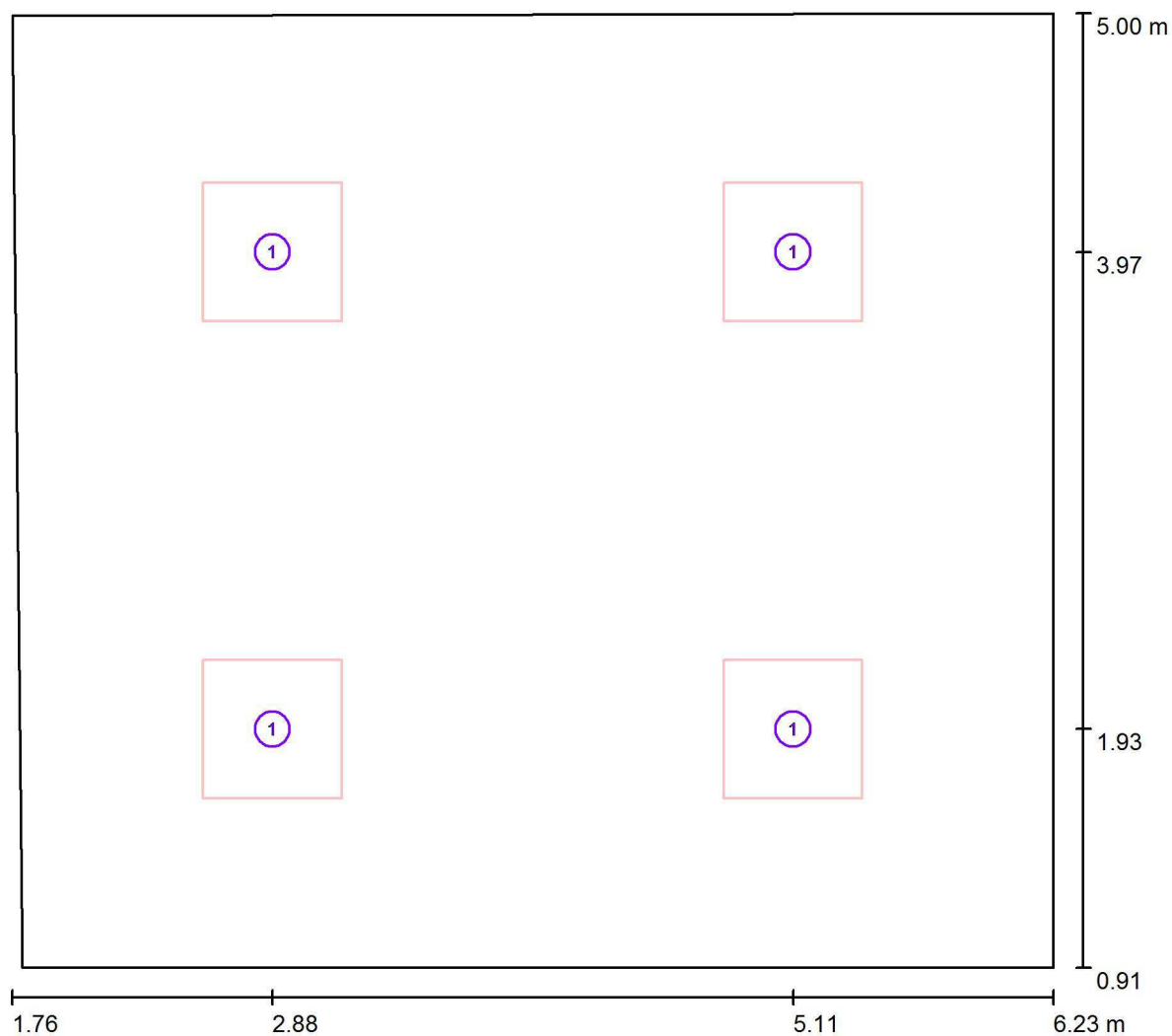
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítilno) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	EMOS ZR1422 (1.000)	3685	3684	39.3
Celkem:			14741	14735	157.2

Specifický příkon:  $8.65 \text{ W/m}^2 = 1.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $18.18 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 139 / Svítidla (situační plán)**

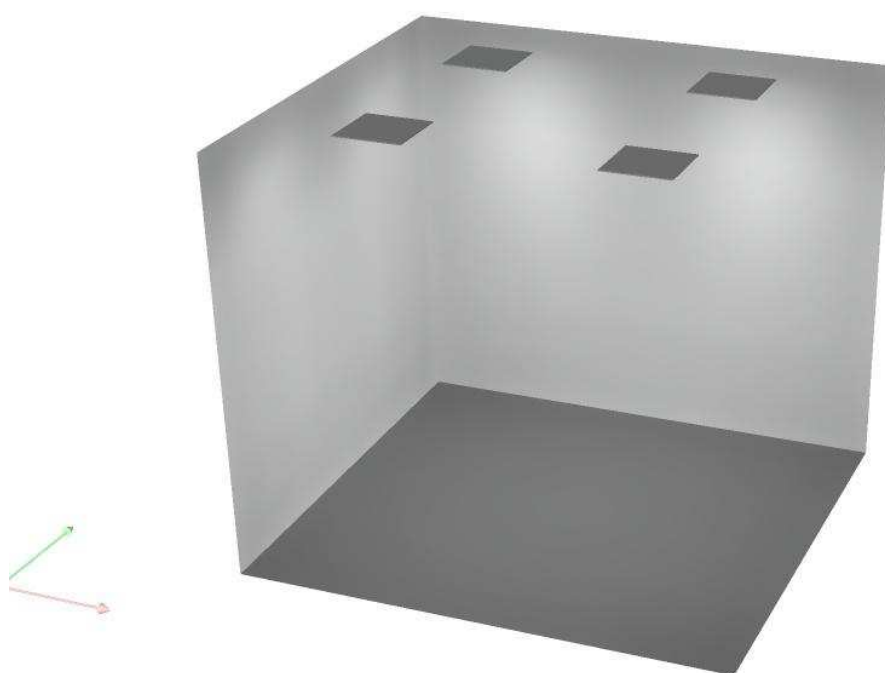
Měřítko 1 : 32

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	4	EMOS ZR1422

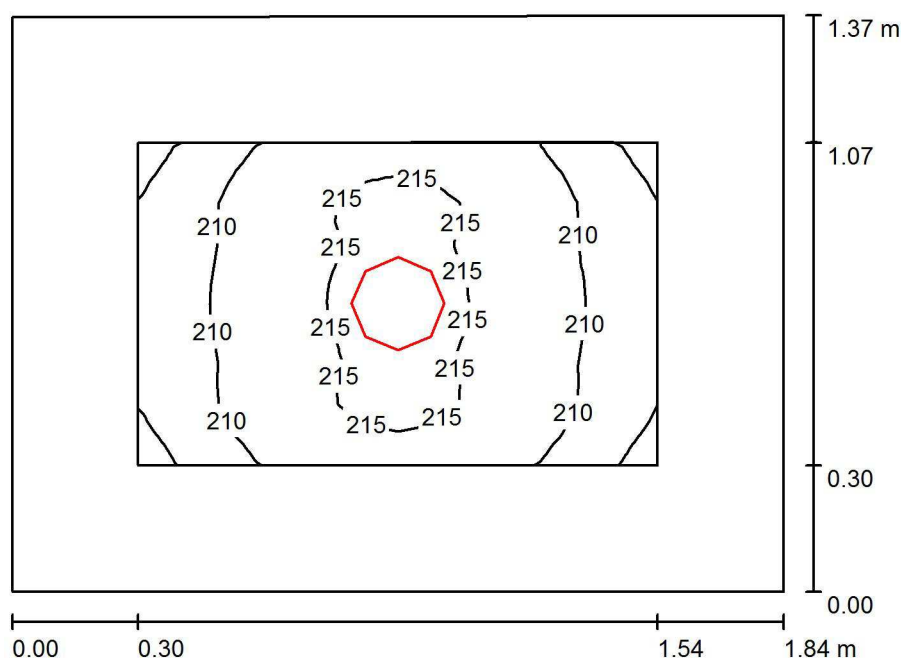
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 139 / Ztvárnění 3D



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 129a / Shrnutí



Výška místnosti: 3.750 m, Montážní výška: 3.750 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:18

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	212	203	217	0.961
Podlaha	30	126	114	134	0.901
Strop	70	134	83	644	0.621
Stěny (4)	50	195	54	680	/

## Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 16 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

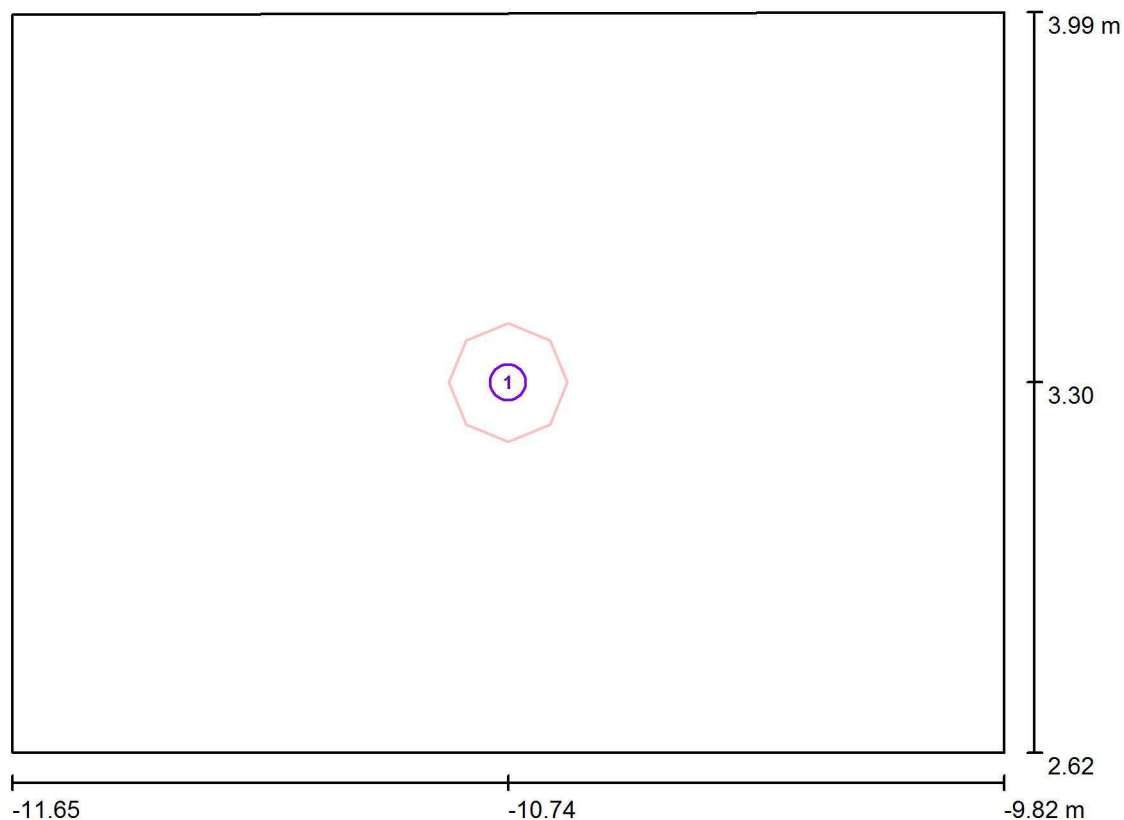
## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075016347 Downlight LED 35W/4000K 230V IP20 (1.000)	3325	3325	35.0
Celkem:			3325	Celkem: 3325	35.0

Specifický příkon:  $13.95 \text{ W/m}^2 = 6.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $2.51 \text{ m}^2$ )



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 129a / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 14

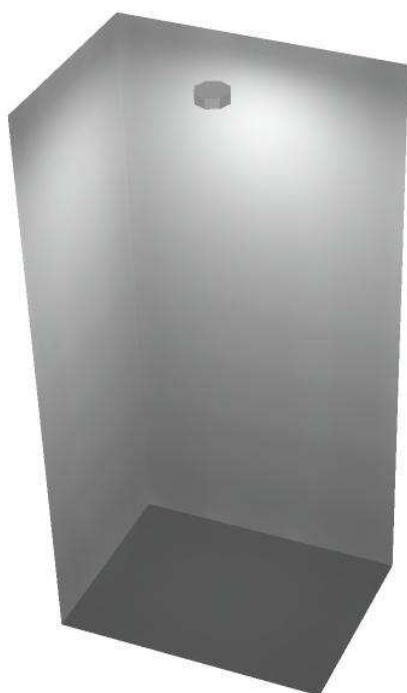
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075016347 Downlight LED 35W/4000K 230V IP20

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

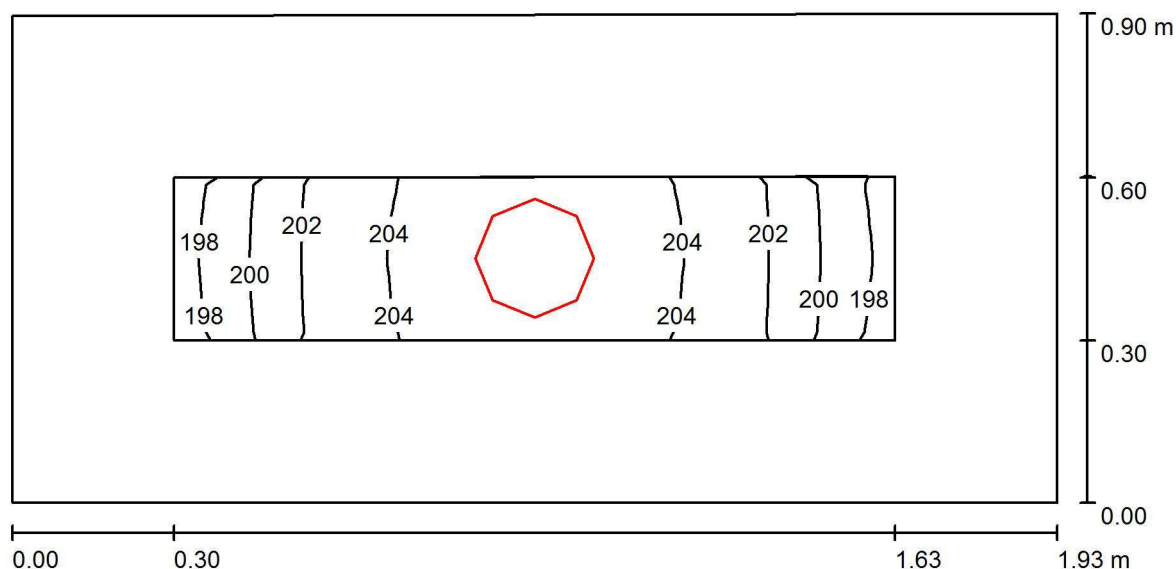
---

**Místnost 129a / Ztvárnění 3D**



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 129b / Shrnutí



Výška místnosti: 3.750 m, Montážní výška: 3.750 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:14

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	203	197	206	0.973
Podlaha	35	120	108	132	0.901
Strop	70	218	132	625	0.607
Stěny (4)	65	217	53	1085	/

## Uživatelská úroveň:

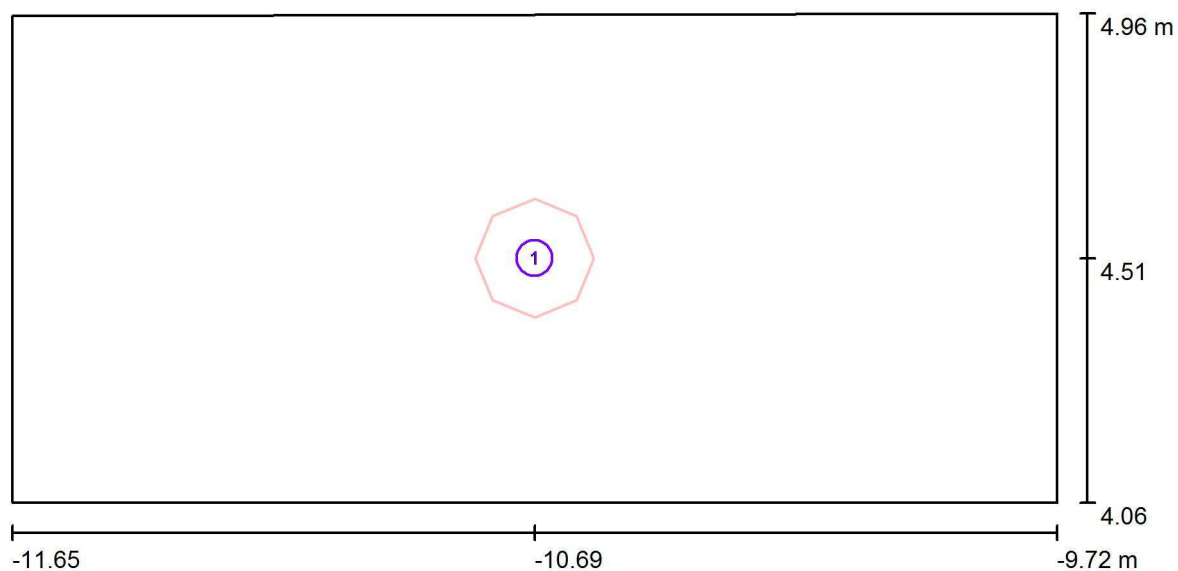
Výška: 0.850 m  
Rastr: 16 x 4 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000087 Downlight LED 25W 4000K 230V IP20 (1.000)	2340	2340	25.0
Celkem:			2340	2340	25.0

Specifický příkon:  $14.33 \text{ W/m}^2 = 7.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $1.74 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 129b / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 14

**Kusovník svítidel**

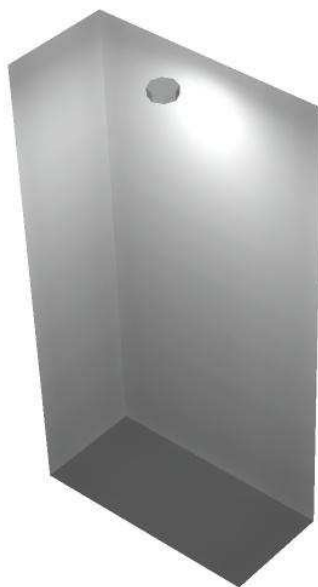
Č.	ks	Označení
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000087 Downlight LED 25W 4000K 230V IP20

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

---

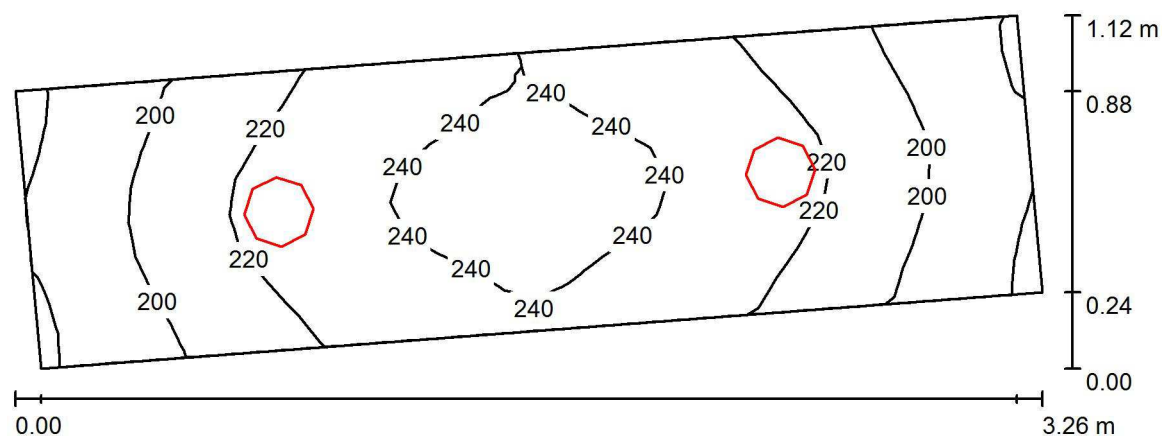
**Místnost 129b / Ztvárnění 3D**

---



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 128 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.750 m, Montážní výška: 3.750 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	218	176	246	0.810
Podlaha	20	145	126	159	0.865
Strop	70	170	106	552	0.623
Stěny (4)	50	216	47	1072	/

## Uživatelská úroveň:

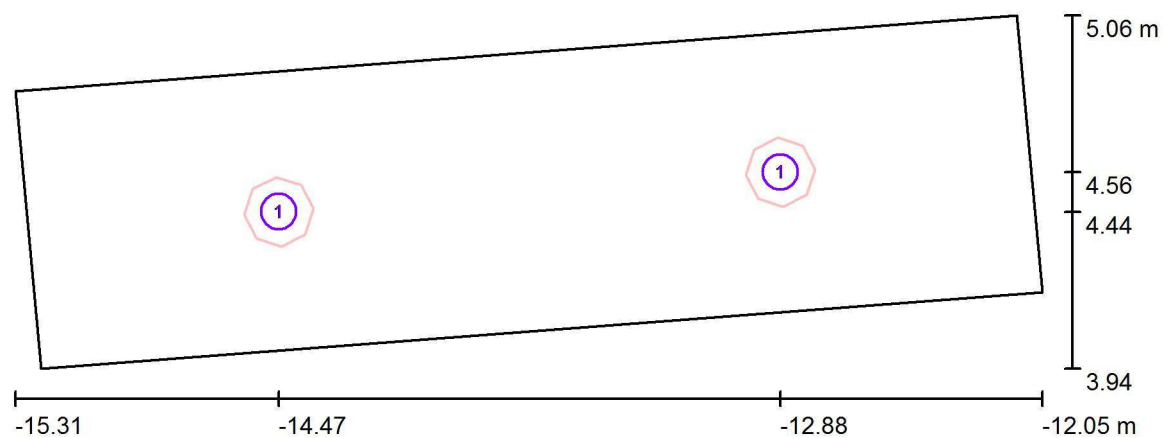
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 8 Body  
Okrajová zóna: 0.000 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	LEDVANCE GmbH 4058075000087 Downlight LED 25W 4000K 230V IP20 (1.000)	2340	2340	25.0
Celkem:			4680	4680	50.0

Specifický příkon:  $17.80 \text{ W/m}^2 = 8.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $2.81 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 128 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 24

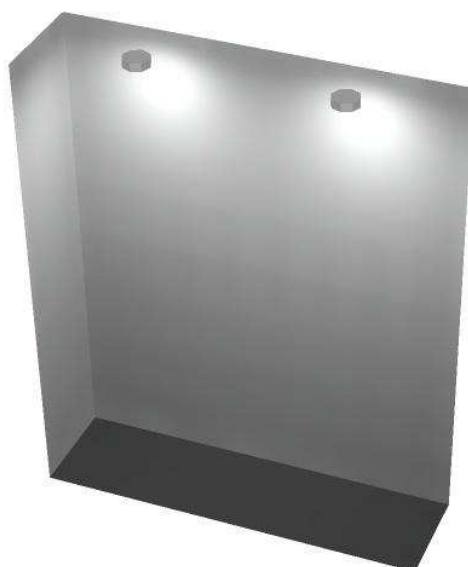
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	2	LEDVANCE GmbH 4058075000087 Downlight LED 25W 4000K 230V IP20

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

---

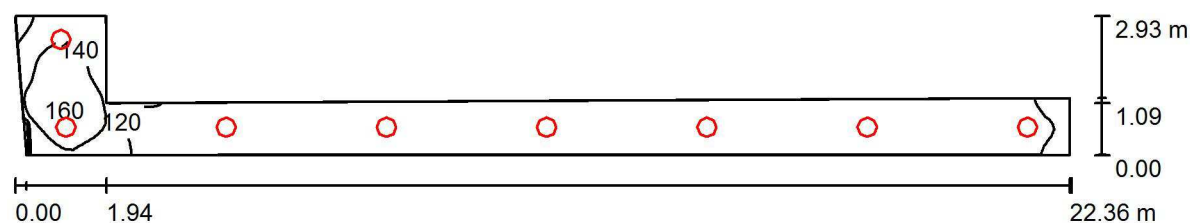
**Místnost 128 / Ztvárnění 3D**





Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost Ch6\_1P / Shrnutí



Výška místnosti: 3.750 m, Montážní výška: 3.750 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:160

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	115	90	163	0.784
Podlaha	20	88	68	118	0.779
Strop	70	70	39	173	0.559
Stěny (7)	50	104	28	740	/

## Uživatelská úroveň:

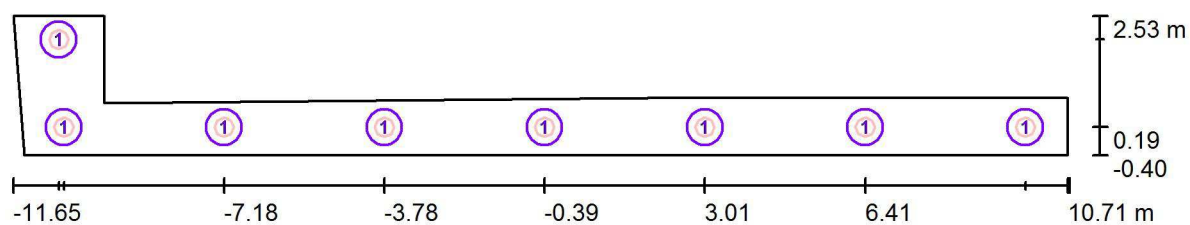
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 128 Body  
Okrajová zóna: 0.000 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	EMOS spol. s r.o. (1.000)	2205	2205	22.0
Celkem:			17640	Celkem: 17640	176.0

Specifický příkon:  $6.06 \text{ W/m}^2 = 5.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $29.05 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost Ch6\_1P / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 160

**Kusovník svítidel**

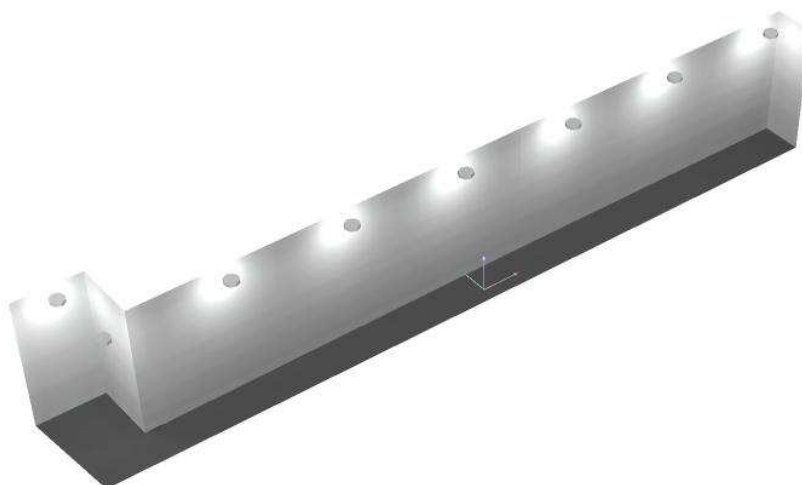
Č.	ks	Označení
1	8	EMOS spol. s r.o.

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

---

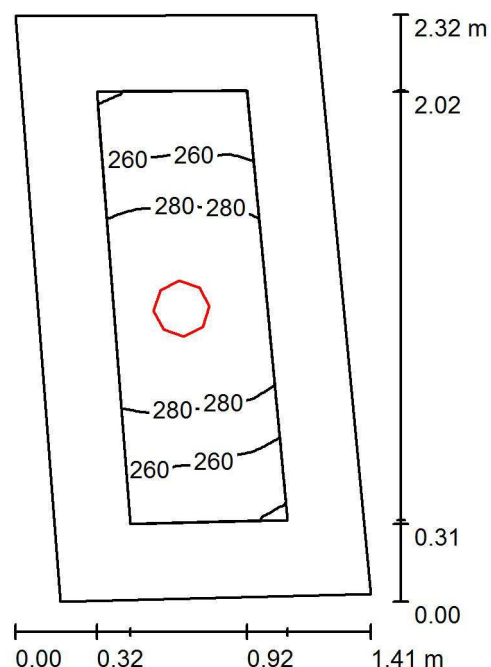
**Místnost Ch6\_1P / Ztvárnění 3D**

---



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 119 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	273	236	298	0.866
Podlaha	30	157	130	174	0.829
Strop	70	122	73	501	0.596
Stěny (4)	60	175	71	659	/

## Uživatelská úroveň:

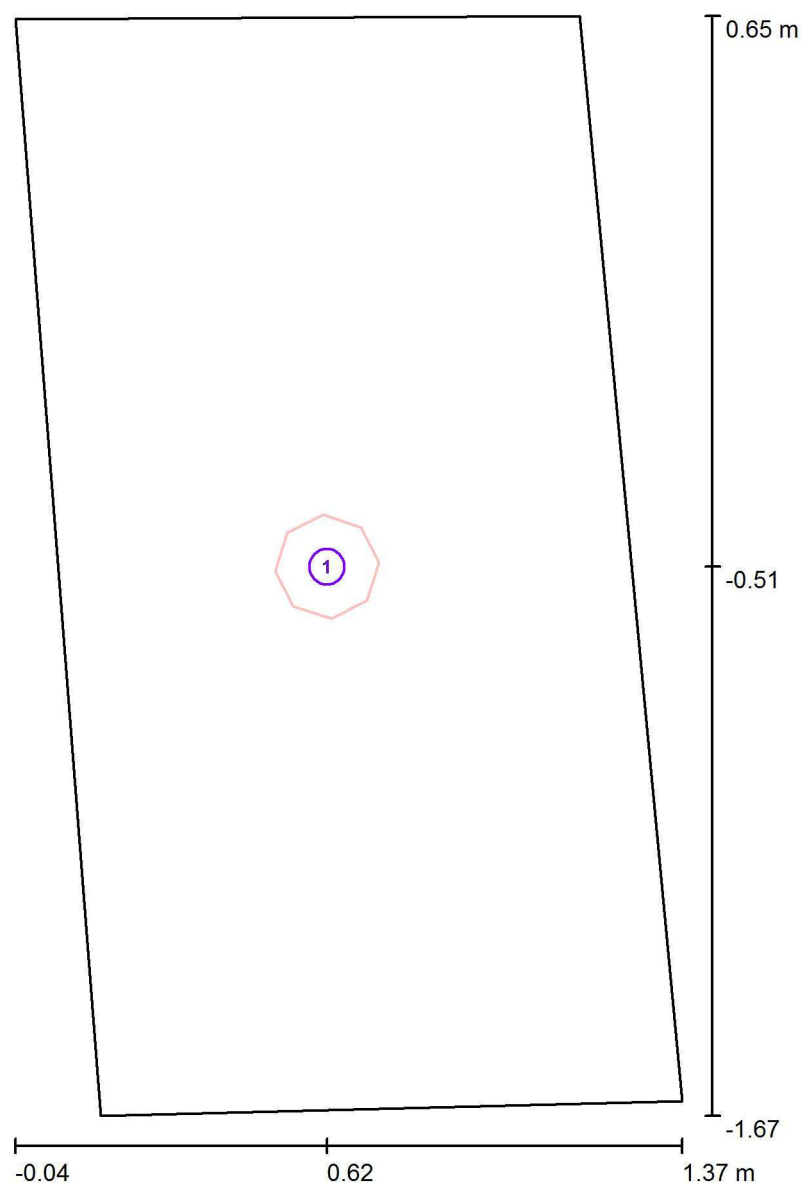
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000087 Downlight LED 25W 4000K 230V IP20 (1.000)	2340	2340	25.0
Celkem:			2340	2340	25.0

Specifický příkon:  $8.95 \text{ W/m}^2 = 3.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $2.79 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 119 / Svítidla (situační plán)**

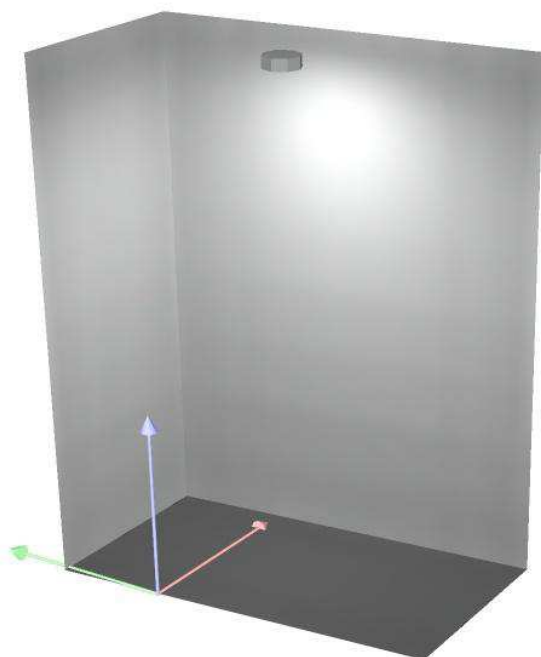
Měřítko 1 : 16

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000087 Downlight LED 25W 4000K 230V IP20

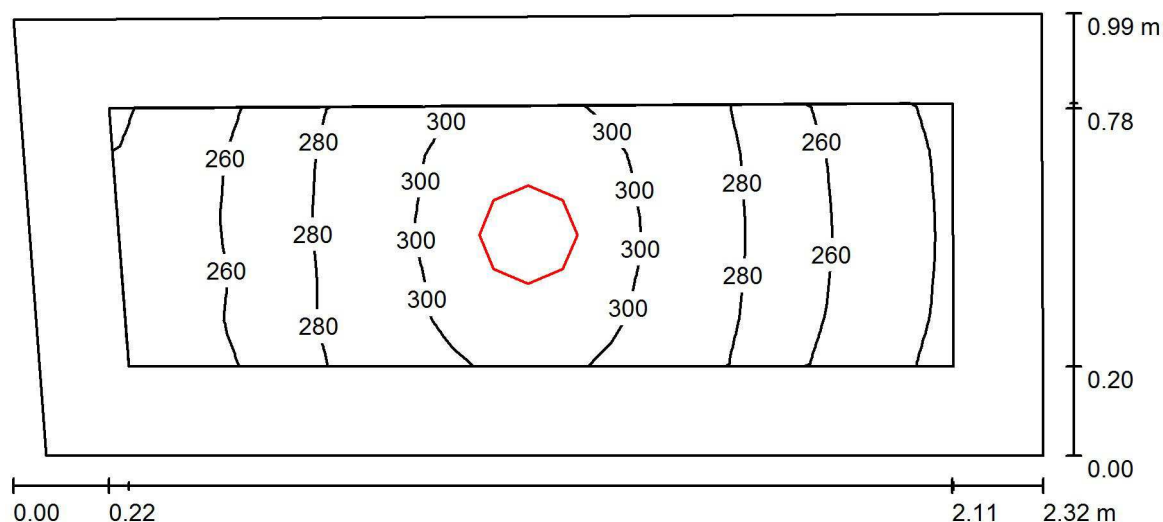
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 119 / Ztvárnění 3D



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 117 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:17

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	278	235	307	0.845
Podlaha	30	159	134	176	0.840
Strop	70	150	85	539	0.568
Stěny (4)	60	198	71	890	/

## Uživatelská úroveň:

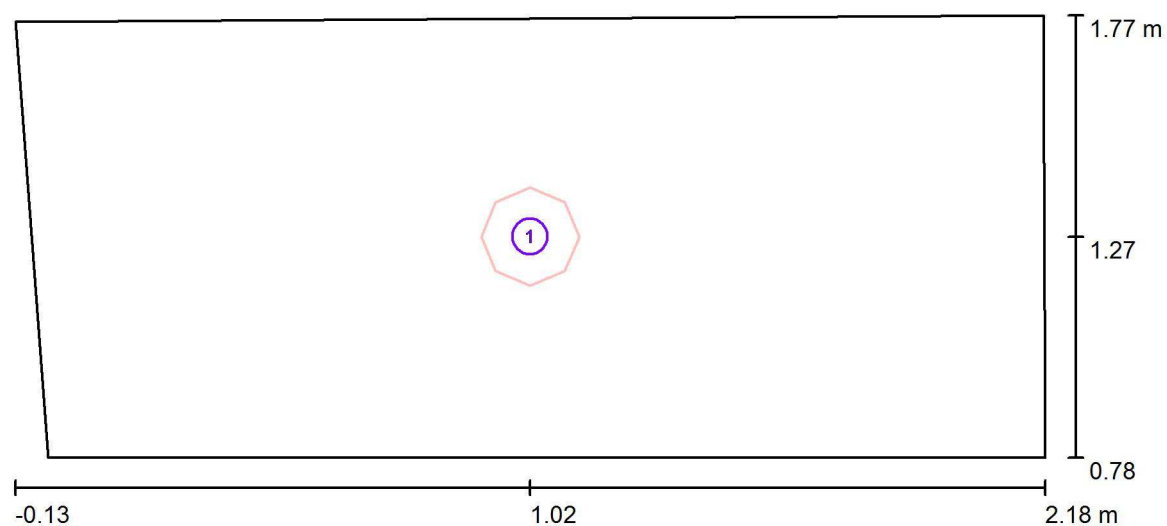
Výška: 0.850 m  
Rastr: 16 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.200 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000087 Downlight LED 25W 4000K 230V IP20 (1.000)	2340	2340	25.0
Celkem:			2340	2340	25.0

Specifický příkon:  $11.15 \text{ W/m}^2 = 4.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $2.24 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 117 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 17

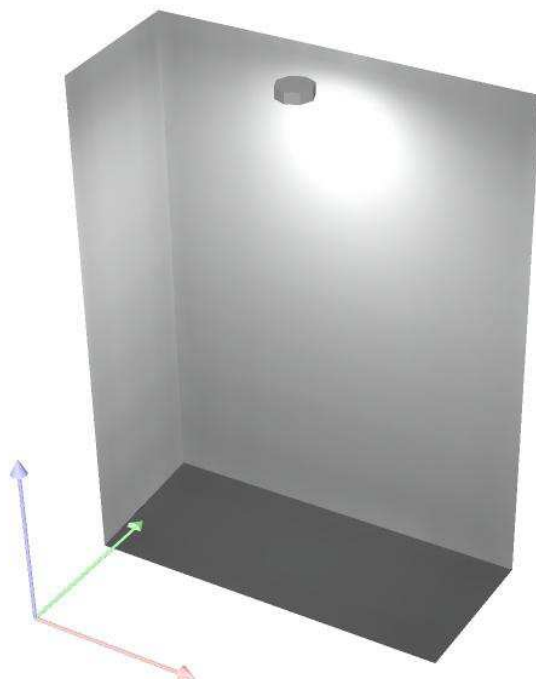
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000087 Downlight LED 25W 4000K 230V IP20



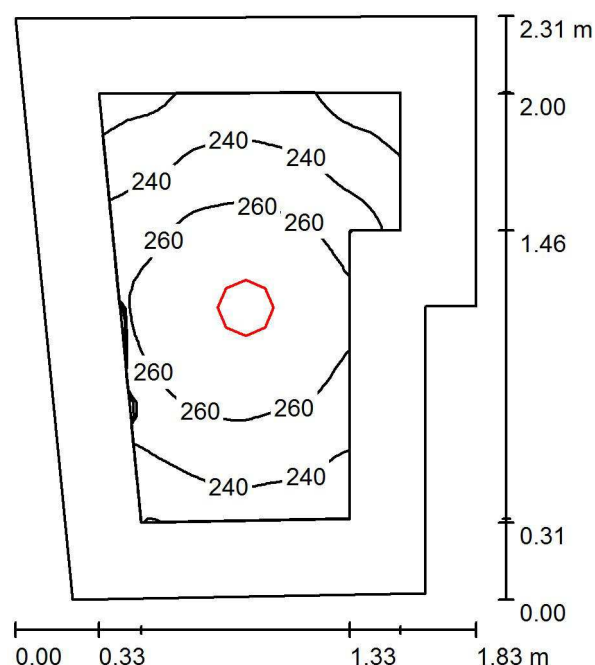
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 117 / Ztvárnění 3D



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 118a / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	250	204	278	0.817
Podlaha	30	149	120	168	0.804
Strop	70	91	59	462	0.648
Stěny (6)	60	145	52	430	/

#### Uživatelská úroveň:

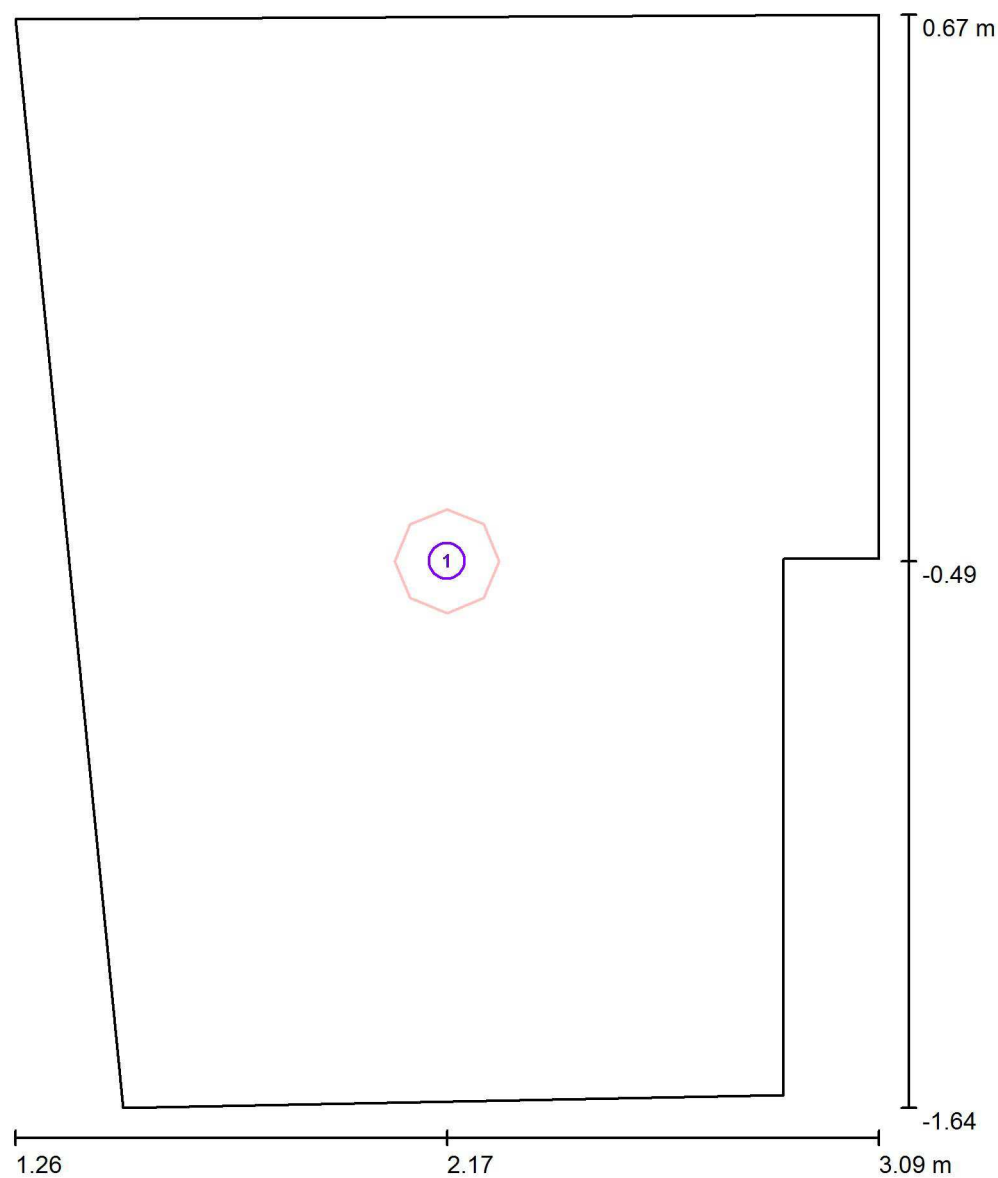
Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

#### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000087 Downlight LED 25W 4000K 230V IP20 (1.000)	2340	2340	25.0
Celkem:			2340	2340	25.0

Specifický příkon:  $6.76 \text{ W/m}^2 = 2.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $3.70 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 118a / Svítidla (situační plán)**

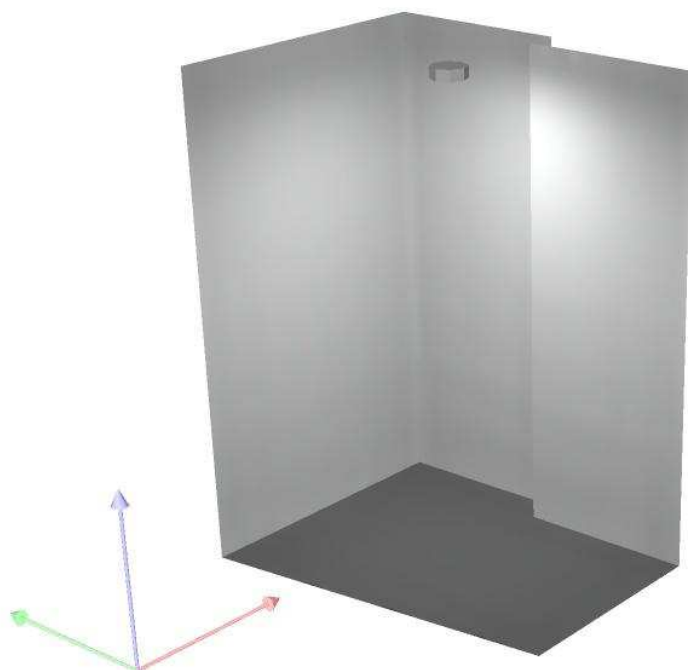
Měřítko 1 : 16

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000087 Downlight LED 25W 4000K 230V IP20

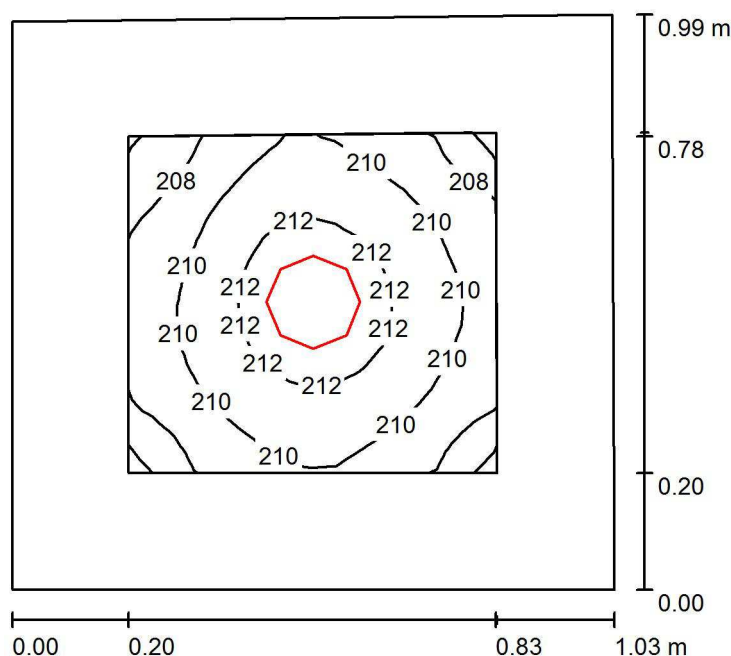
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 118a / Ztvárnění 3D



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 117b / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:13

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	210	206	213	0.978
Podlaha	30	106	98	112	0.920
Strop	70	180	123	521	0.685
Stěny (4)	60	200	48	604	/

### Uživatelská úroveň:

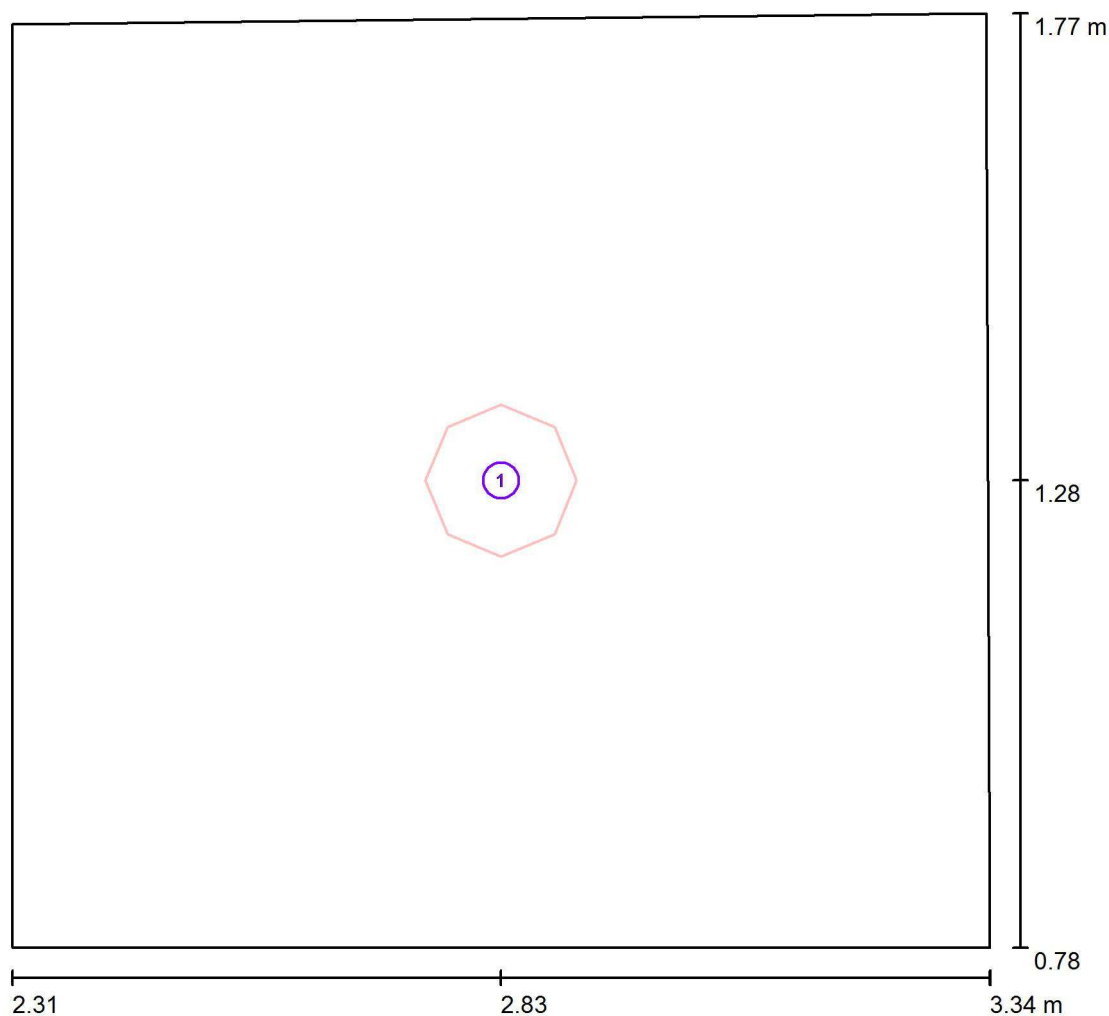
Výška: 0.850 m  
Rastr: 16 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.200 m

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000025 Downlight LED 14W 4000K 230V IP20 (1.000)	1360	1360	14.0
Celkem:			1360	Celkem: 1360	14.0

Specifický příkon:  $13.83 \text{ W/m}^2 = 6.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $1.01 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 117b / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 8

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000025 Downlight LED 14W 4000K 230V IP20

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

---

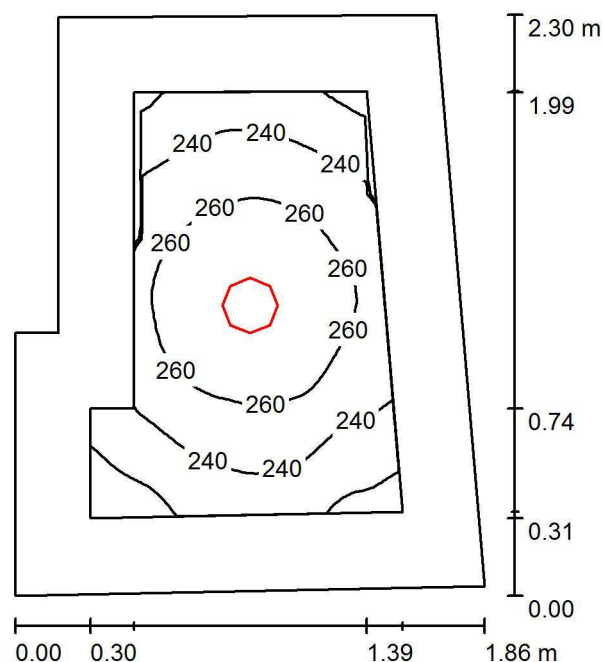
**Místnost 117b / Ztvárnění 3D**

---



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 118b / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	248	203	277	0.816
Podlaha	30	149	119	169	0.801
Strop	70	89	59	434	0.658
Stěny (6)	60	143	50	387	/

#### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

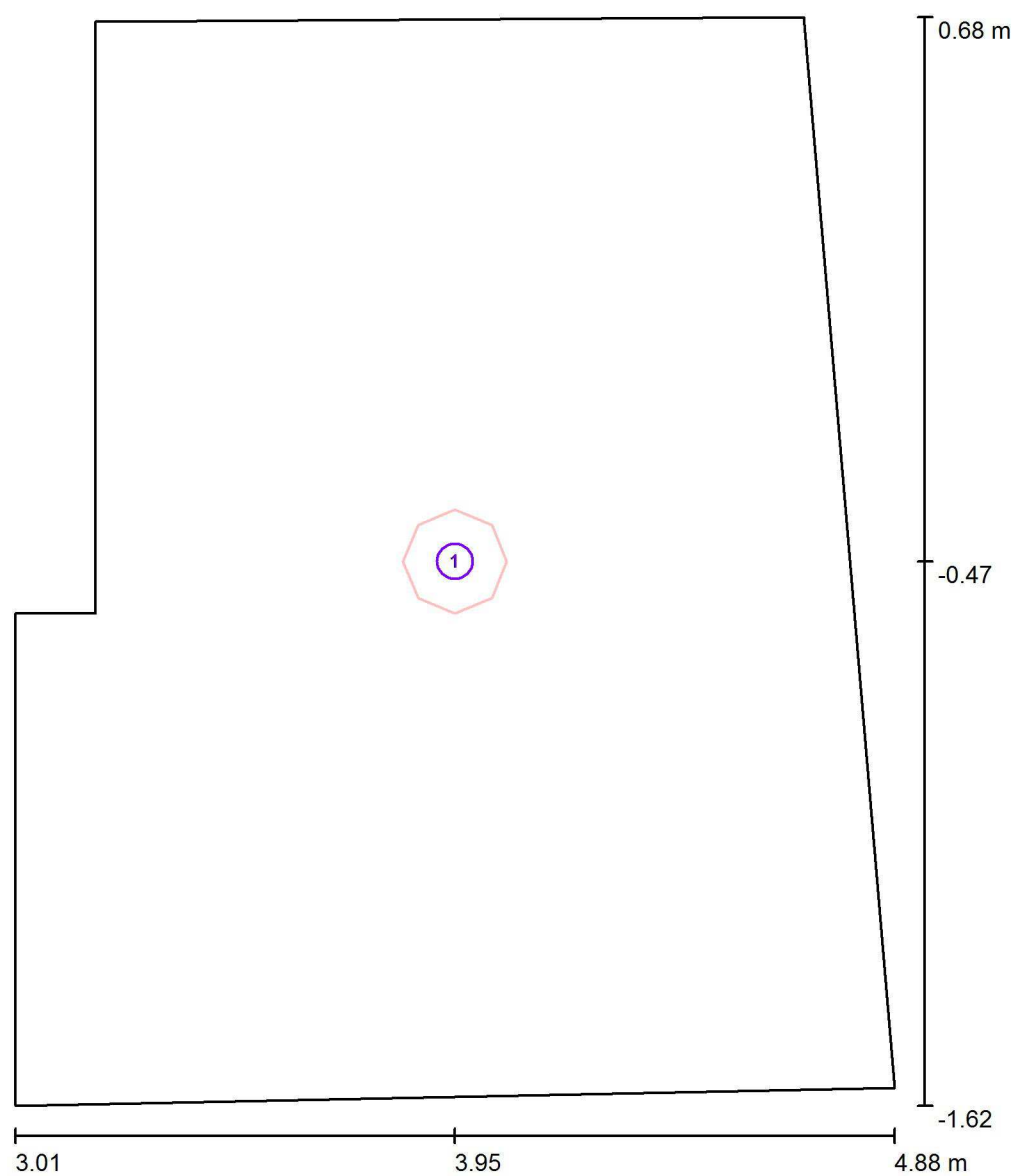
#### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000087 Downlight LED 25W 4000K 230V IP20 (1.000)	2340	2340	25.0
Celkem:			2340	Celkem: 2340	25.0

Specifický příkon:  $6.57 \text{ W/m}^2 = 2.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $3.81 \text{ m}^2$ )



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 118b / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 16

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000087 Downlight LED 25W 4000K 230V IP20

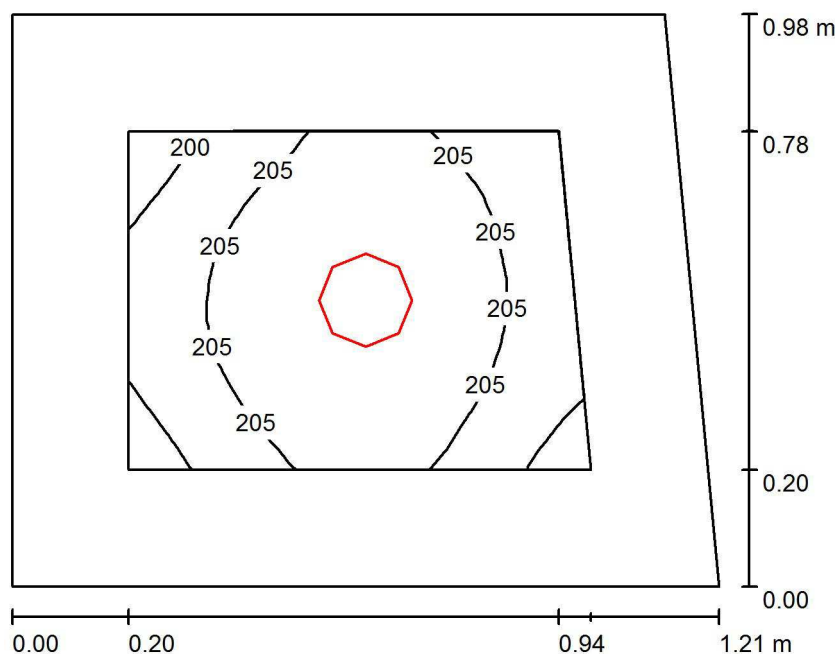
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 118b / Ztvárnění 3D



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Místnost 118c / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:13

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	205	197	210	0.961
Podlaha	30	106	98	114	0.925
Strop	70	160	106	499	0.663
Stěny (4)	60	185	47	576	/

## Uživatelská úroveň:

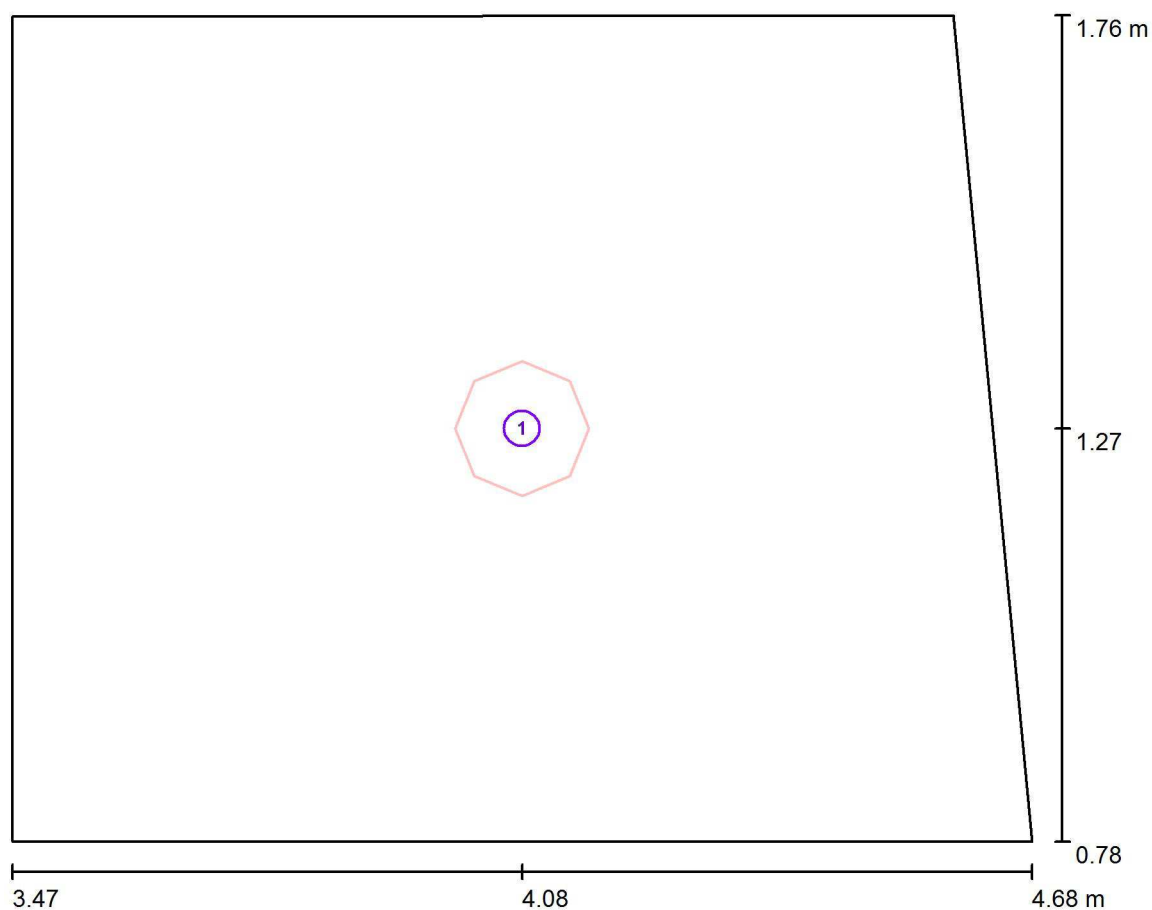
Výška: 0.850 m  
Rastr: 16 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.200 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000025 Downlight LED 14W 4000K 230V IP20 (1.000)	1360	1360	14.0
Celkem:			1360	1360	14.0

Specifický příkon:  $12.23 \text{ W/m}^2 = 5.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $1.15 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Místnost 118c / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 9

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení
1	1	LEDVANCE GmbH 4058075000025 Downlight LED 14W 4000K 230V IP20

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

---

**Místnost 118c / Ztvárnění 3D**

---

