

## **ZŠ KARLA IV Nejdek 1.NP**

Výpočet umělého osvětlení dle ČSN EN 12464-1 a nouzového osvětlení dle ČSN EN 1838.

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

Datum: 22.01.2021  
Zpracovatel: Radek Zajíc Ing.

ELKOV elektro a.s.

Kšáirova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

## Obsah

## ZŠ KARLA IV Nejdek 1.NP

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	7

## 1.NP

## Světelné scény

## Nouzové osvětlení

## Plochy místnosti

<b>101 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	11
<b>104 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	12
<b>102 103 Schodiště chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	13
<b>Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	14
<b>104 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	15
<b>107 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	16
<b>Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	17
<b>Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	18
<b>102 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	19
<b>103 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	20
<b>105</b>	
Isolinie (E, kolmo)	21
<b>106 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	22
<b>Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	23
<b>109 Vstupní vestibul</b>	
Isolinie (E, kolmo)	24
<b>000 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	25
<b>Vstupní vestibul</b>	
Isolinie (E, kolmo)	26
<b>000 SÁLL</b>	
Isolinie (E, kolmo)	27
<b>103 Schodiště</b>	
Isolinie (E, kolmo)	28
<b>105 Schodiště</b>	
Isolinie (E, kolmo)	29
<b>000 Chodba sborovny</b>	
Isolinie (E, kolmo)	30

## Umělé osvětlení

## Plochy místnosti

<b>107 Ložnice</b>	
Isolinie (E, kolmo)	31
<b>106 Obývací pokoj</b>	
Isolinie (E, kolmo)	32

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

---

**Obsah**

<b>102 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	33
<b>105 Kuchyň</b>	
Isolinie (E, kolmo)	34
<b>104 WC</b>	
Isolinie (E, kolmo)	35
<b>103 Koupelna</b>	
Isolinie (E, kolmo)	36
<b>101 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	37
<b>109 Školní družina</b>	
Isolinie (E, kolmo)	38
<b>109 Školní družina tabule</b>	
Isolinie (E, kolmo)	39
<b>000 Sborovna</b>	
Isolinie (E, kolmo)	40
<b>118 Školní družina</b>	
Isolinie (E, kolmo)	41
<b>118 Školní družina</b>	
Isolinie (E, kolmo)	42
<b>104 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	43
<b>102 103 Schodiště chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	44
<b>000 Kabinet</b>	
Isolinie (E, kolmo)	45
<b>118 Školní družina tabule</b>	
Isolinie (E, kolmo)	46
<b>117 Školní družina tabule</b>	
Isolinie (E, kolmo)	47
<b>116 Školní družina tabule</b>	
Isolinie (E, kolmo)	48
<b>111 WC dívky předsíňka</b>	
Isolinie (E, kolmo)	49
<b>111 WC dívky chodbička</b>	
Isolinie (E, kolmo)	50
<b>111 WC dívky úklid</b>	
Isolinie (E, kolmo)	51
<b>111 WC dívky kabinka</b>	
Isolinie (E, kolmo)	52
<b>112 WC učitelé předsíňka</b>	
Isolinie (E, kolmo)	53
<b>112 WC učitelé kabinka</b>	
Isolinie (E, kolmo)	54
<b>113 Šatna úklid</b>	
Isolinie (E, kolmo)	55
<b>113 Úklid výlevka</b>	
Isolinie (E, kolmo)	56
<b>114 WC chlapci pisoáry</b>	
Isolinie (E, kolmo)	57
<b>114 WC chlapci kabinka</b>	
Isolinie (E, kolmo)	58
<b>114 WC chlapci předsíňka</b>	
Isolinie (E, kolmo)	59

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

---

**Obsah**

<b>000 Kabinet</b>	
Isolinie (E, kolmo)	60
<b>Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	61
<b>104 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	62
<b>107 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	63
<b>000 učebna tabule</b>	
Isolinie (E, kolmo)	64
<b>110 Skald</b>	
Isolinie (E, kolmo)	65
<b>109 Skald</b>	
Isolinie (E, kolmo)	66
<b>110 Skald</b>	
Isolinie (E, kolmo)	67
<b>106 Skald</b>	
Isolinie (E, kolmo)	68
<b>105 Nářad'ovna</b>	
Isolinie (E, kolmo)	69
<b>Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	70
<b>015 Šatna</b>	
Isolinie (E, kolmo)	71
<b>012 Šatna</b>	
Isolinie (E, kolmo)	72
<b>012 Sprchy</b>	
Isolinie (E, kolmo)	73
<b>015 Sprchy</b>	
Isolinie (E, kolmo)	74
<b>014 WC předsíň</b>	
Isolinie (E, kolmo)	75
<b>013 WC předsíň</b>	
Isolinie (E, kolmo)	76
<b>013 WC</b>	
Isolinie (E, kolmo)	77
<b>014 WC</b>	
Isolinie (E, kolmo)	78
<b>102 Kabinet TV</b>	
Isolinie (E, kolmo)	79
<b>103 Kabinet TV</b>	
Isolinie (E, kolmo)	80
<b>Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	81
<b>102 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	82
<b>103 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	83
<b>104 Skald</b>	
Isolinie (E, kolmo)	84
<b>WC</b>	
Isolinie (E, kolmo)	85
<b>WC Předsíň</b>	
Isolinie (E, kolmo)	86



ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

---

**Obsah**

<b>WC Kabinka č.1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	87
<b>WC Kabinka č.2</b>	
Isolinie (E, kolmo)	88
<b>105</b>	
Isolinie (E, kolmo)	89
<b>106 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	90
<b>Zázemí 'klid</b>	
Isolinie (E, kolmo)	91
<b>Úklid</b>	
Isolinie (E, kolmo)	92
<b>Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	93
<b>109 Vstupní vestibul</b>	
Isolinie (E, kolmo)	94
<b>112 Školník</b>	
Isolinie (E, kolmo)	95
<b>000 Sklad</b>	
Isolinie (E, kolmo)	96
<b>110 Šatny</b>	
Isolinie (E, kolmo)	97
<b>108 Šatny</b>	
Isolinie (E, kolmo)	98
<b>000 Relaxační místnost</b>	
Isolinie (E, kolmo)	99
<b>000 Chodba</b>	
Isolinie (E, kolmo)	100
<b>Vstupní vestibul</b>	
Isolinie (E, kolmo)	101
<b>000 Čekárna</b>	
Isolinie (E, kolmo)	102
<b>000 Šatna účinkujících</b>	
Isolinie (E, kolmo)	103
<b>103 Úklid</b>	
Isolinie (E, kolmo)	104
<b>000 WC zaměstnanci</b>	
Isolinie (E, kolmo)	105
<b>000 WC zaměstnanci kab. 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	106
<b>000 WC zaměstnanci kab. 2</b>	
Isolinie (E, kolmo)	107
<b>000 WC kab. 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	108
<b>000 WC kab. 2</b>	
Isolinie (E, kolmo)	109
<b>000 WC</b>	
Isolinie (E, kolmo)	110
<b>000 Úklid</b>	
Isolinie (E, kolmo)	111
<b>000 SÁLL</b>	
Isolinie (E, kolmo)	112
<b>103 Schodiště</b>	
Isolinie (E, kolmo)	113

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

---

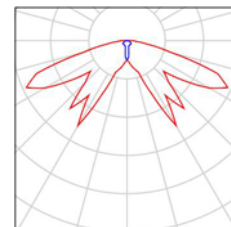
**Obsah**

<b>105 Schodiště</b>	
Isolinie (E, kolmo)	114
<b>114 WC chlapci kabinka 2</b>	
Isolinie (E, kolmo)	115
<b>000 Chodba sborovny</b>	
Isolinie (E, kolmo)	116
<b>101 Malá tělocvična</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Nouzové osvětlení</b>	
Shrnutí	117
<b>Umělé osvětlení</b>	
Shrnutí	118
<b>101 Velaká tělocvična</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Nouzové osvětlení</b>	
Shrnutí	119
<b>Umělé osvětlení</b>	
Shrnutí	120
<b>101 Zádveří</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Nouzové osvětlení</b>	
Shrnutí	121
<b>Umělé osvětlení</b>	
Shrnutí	122
<b>Vstup</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Nouzové osvětlení</b>	
Shrnutí	123
<b>Umělé osvětlení</b>	
Shrnutí	124

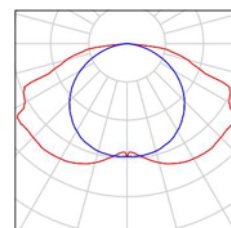
ELKOV elektro a.s.

Kširova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**ZŠ KARLA IV Nejdek 1.NP / Kusovník svítidel**

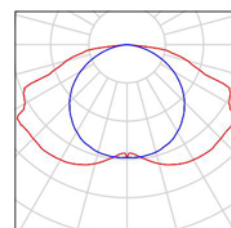
3 ks Beghelli PIANA LED PIANA LED N94101AT  
C. výrobku: PIANA LED  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 32 lm, 1.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 99  
Kód CIE Flux Code: 26 56 90 99 100  
Osazení: 1 x 1,5 (Opravný faktor 1.000).



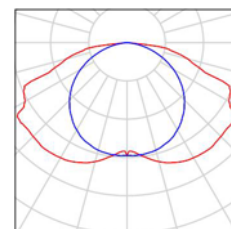
30 ks Beghelli SpA - Emergency Lighting 16221  
AESTETICA LED 8W SE 1H IP40  
C. výrobku: 16221  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 120 lm, 1.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 39 73 95 100 100  
Osazení: 1 x 16221e1h LED (Opravný faktor 1.000).



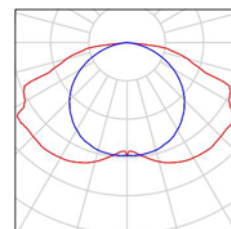
1 ks Beghelli SpA - Emergency Lighting 16221  
AESTETICA LED 8W SE 1H IP40  
C. výrobku: 16221  
Světelný tok (Svítidlo): 120 lm  
Světelný tok (Zdroje): 120 lm  
Výkon svítidla: 1.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 39 73 95 100 100  
Osazení: 1 x 16221e1h LED (Opravný faktor 1.000).



3 ks Beghelli SpA - Emergency Lighting 16225  
AESTETICA LED 8W SE/SA 3H IP40  
C. výrobku: 16225  
Světelný tok (Svítidlo): 105 lm  
Světelný tok (Zdroje): 105 lm  
Výkon svítidla: 1.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 39 73 95 100 100  
Osazení: 1 x 16225e3h LED (Opravný faktor 1.000).



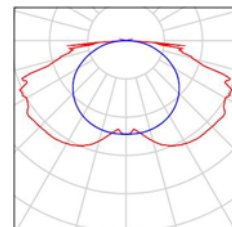
1 ks Beghelli SpA - Emergency Lighting 16225  
AESTETICA LED 8W SE/SA 3H IP40  
C. výrobku: 16225  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 105 lm, 1.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 39 73 95 100 100  
Osazení: 1 x 16225e3h LED (Opravný faktor 1.000).



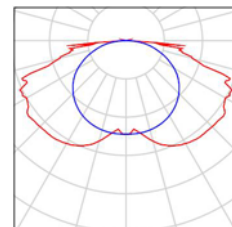
ELKOV elektro a.s.

Kširova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**ZŠ KARLA IV Nejdek 1.NP / Kusovník svítidel**

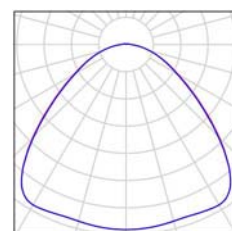
1 ks Beghelli SpA - Emergency Lighting 17367 F65  
LED 24W IP65 SLGS 24V  
C. výrobku: 17367  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 550 lm, 2.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 34 66 91 100 100  
Osazení: 1 x 17367o LED (Opravný faktor 1.000).



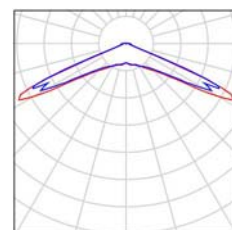
5 ks Beghelli SpA - Emergency Lighting 17367 F65  
LED 24W IP65 SLGS 24V  
C. výrobku: 17367  
Světelný tok (Svítidlo): 550 lm  
Světelný tok (Zdroje): 550 lm  
Výkon svítidla: 2.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 34 66 91 100 100  
Osazení: 1 x 17367o LED (Opravný faktor 1.000).



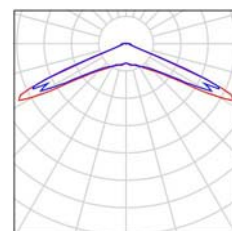
28 ks Beghelli SpA 11288SD BS240 LED 455 SD  
4000K CRI80  
C. výrobku: 11288SD  
Světelný tok (Svítidlo): 13299 lm  
Světelný tok (Zdroje): 13300 lm  
Výkon svítidla: 100.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 99  
Kód CIE Flux Code: 53 85 97 99 100  
Osazení: 1 x 11288SDo (Opravný faktor 1.000).



31 ks Beghelli SpA 19321 L.LARG DWCL AT 24W SE  
1N Largaluce  
C. výrobku: 19321  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 237 lm, 1.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 99  
Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100  
Osazení: 1 x 19321\_530e1 FLUSSO LED  
(Opravný faktor 1.000).



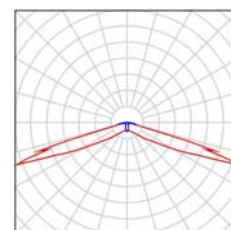
2 ks Beghelli SpA 19321 L.LARG DWCL AT 24W SE  
1N Largaluce  
C. výrobku: 19321  
Světelný tok (Svítidlo): 237 lm  
Světelný tok (Zdroje): 237 lm  
Výkon svítidla: 1.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 99  
Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100  
Osazení: 1 x 19321\_530e1 FLUSSO LED  
(Opravný faktor 1.000).



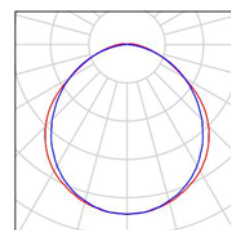
ELKOV elektro a.s.

Kširova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**ZŠ KARLA IV Nejdek 1.NP / Kusovník svítidel**

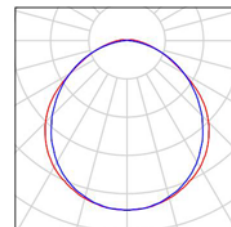
14 ks Beghelli SpA 19321 L.LARG DWCL AT 24W SE  
1N Lungaluca  
C. výrobku: 19321  
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm  
Světelný tok (Zdroje): 0 lm  
Výkon svítidla: 0.0 W  
Nouzové osvětlení: 217 lm, 1.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 92  
Kód CIE Flux Code: 25 52 93 91 100  
Osazení: 1 x 19321\_470e1 FLUSSO LED  
(Opravný faktor 1.000).



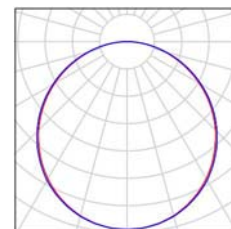
4 ks Beghelli SpA 218SD3 BS100 LED 2X18 SD  
3000K  
C. výrobku: 218SD3  
Světelný tok (Svítidlo): 2850 lm  
Světelný tok (Zdroje): 2850 lm  
Výkon svítidla: 22.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 98  
Kód CIE Flux Code: 48 80 95 98 100  
Osazení: 1 x 218SD3o (Opravný faktor 1.000).



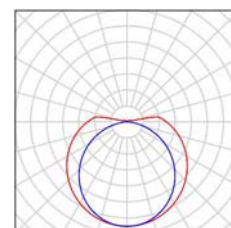
8 ks Beghelli SpA 236SD3 BS100 LED 2X36 SD  
3000K  
C. výrobku: 236SD3  
Světelný tok (Svítidlo): 5795 lm  
Světelný tok (Zdroje): 5795 lm  
Výkon svítidla: 46.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 98  
Kód CIE Flux Code: 48 80 95 98 100  
Osazení: 1 x 236SD3o (Opravný faktor 1.000).



150 ks Beghelli SpA 70011 PAN LED 38W 600X600  
4000K  
C. výrobku: 70011  
Světelný tok (Svítidlo): 3596 lm  
Světelný tok (Zdroje): 3600 lm  
Výkon svítidla: 38.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 46 78 95 100 100  
Osazení: 1 x 70011o (Opravný faktor 1.000).



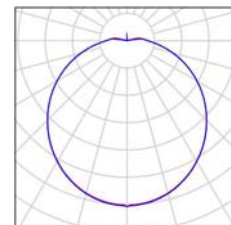
2 ks Beghelli SpA 74042 RGL LED 8W 573MM 3000K  
74042 RGL LED 8W 573MM 3000K  
C. výrobku: 74042 RGL LED 8W 573MM 3000K  
Světelný tok (Svítidlo): 640 lm  
Světelný tok (Zdroje): 640 lm  
Výkon svítidla: 8.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 93  
Kód CIE Flux Code: 39 67 87 93 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).



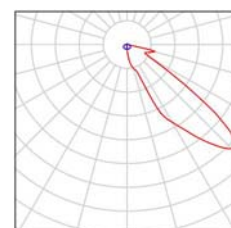
ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**ZŠ KARLA IV Nejdek 1.NP / Kusovník svítidel**

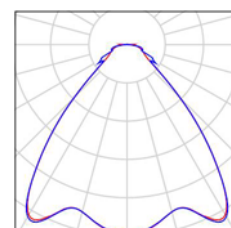
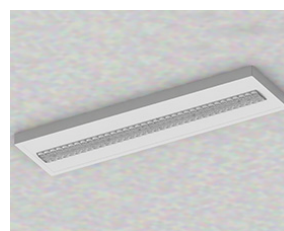
10 ks Beghelli SpA 75333 FULL MOON OPAL  
TUTTOSCH 24W 4K  
C. výrobku: 75333  
Světelný tok (Svítidlo): 1920 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 1920 lm  
Výkon svítidla: 24.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 96  
Kód CIE Flux Code: 42 72 90 96 100  
Osazení: 1 x 75333o (Opravný faktor 1.000).



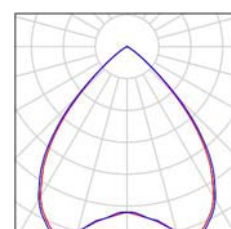
6 ks Beghelli SpA A41-10152C Gemma LED ASY  
C. výrobku: A41-10152C  
Světelný tok (Svítidlo): 2850 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 2850 lm  
Výkon svítidla: 30.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 28 77 96 100 100  
Osazení: 1 x 160714/A1 (Opravný faktor 1.000).



60 ks Beghelli SpA LP236ED LENS PAN 236  
300x1200 UGR19 ED 4K+20100  
C. výrobku: LP236ED  
Světelný tok (Svítidlo): 4200 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 4200 lm  
Výkon svítidla: 32.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 70 89 96 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

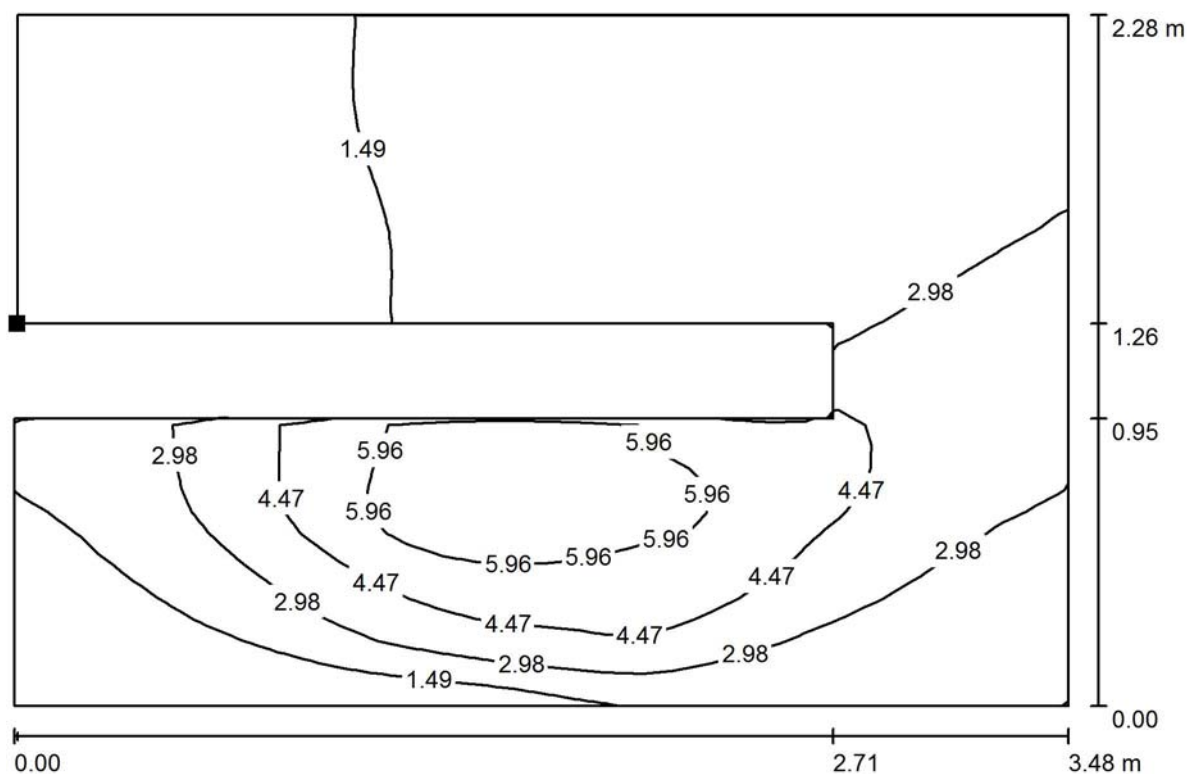


46 ks OMS, a.s Sep18 TUBUS 292 19W 2100lm 80Ra  
4000K  
C. výrobku: Sep18  
Světelný tok (Svítidlo): 2100 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 2100 lm  
Výkon svítidla: 19.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 81 99 100 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).



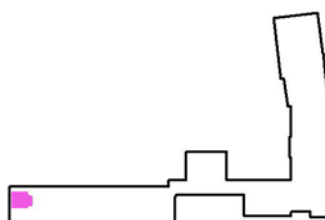


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 101 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 25

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(4.244 m, 8.508 m, 0.700 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
2.61

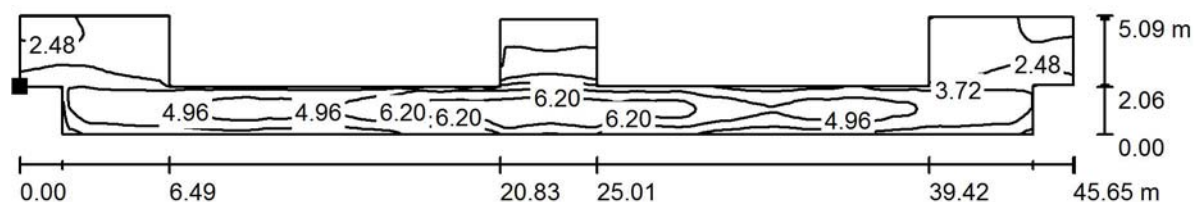
 $E_{min}$  [lx]  
0.05

 $E_{max}$  [lx]  
7.48

 $E_{min} / E_m$   
0.019

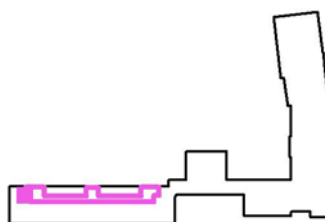
 $E_{min} / E_{max}$   
0.007

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 104 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 327

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(6.153 m, 10.015 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
3.85

 $E_{min}$  [lx]  
0.92

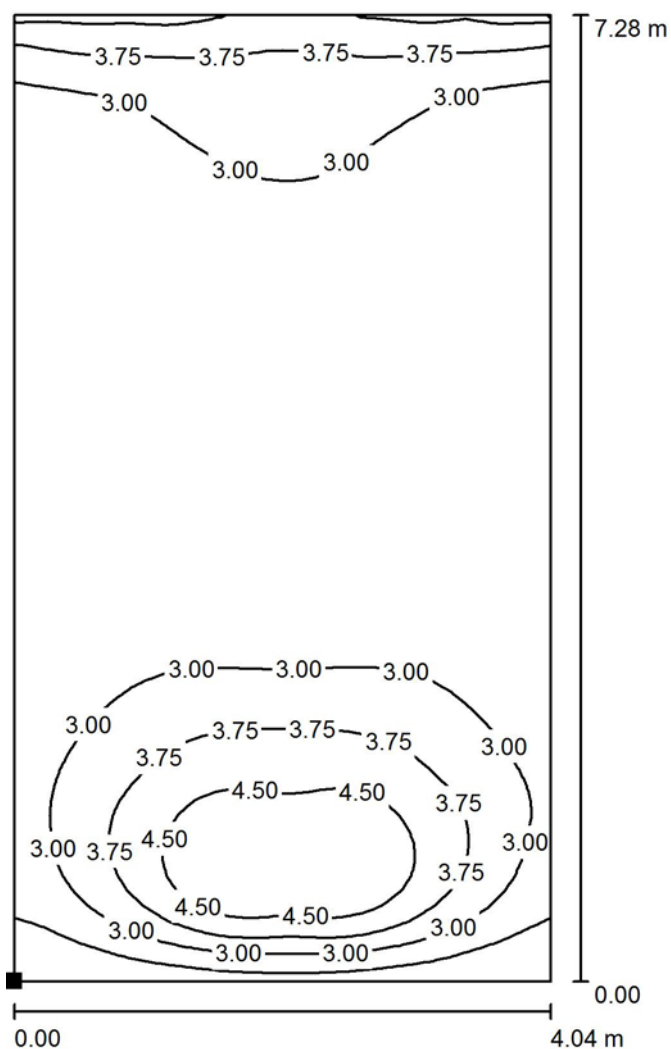
 $E_{max}$  [lx]  
7.10

 $E_{min} / E_m$   
0.239

 $E_{min} / E_{max}$   
0.129

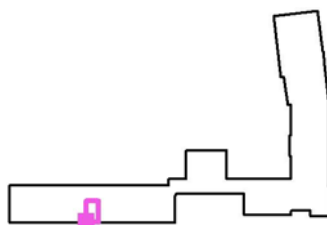


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 102 103 Schodiště chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(27.018 m, 0.679 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 57



Rastr: 32 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
3.01

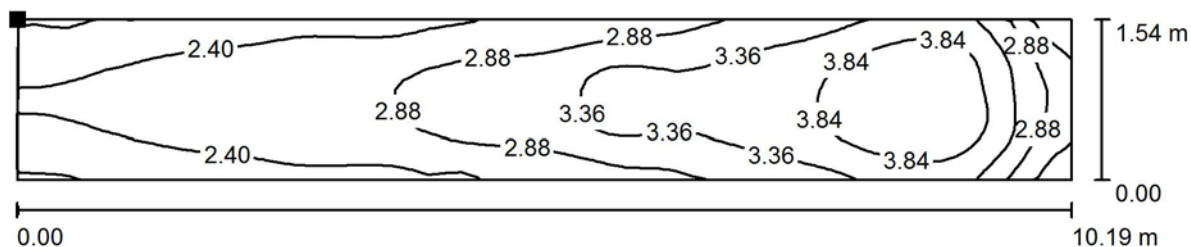
 $E_{min}$  [lx]  
1.55

 $E_{max}$  [lx]  
5.29

 $E_{min} / E_m$   
0.515

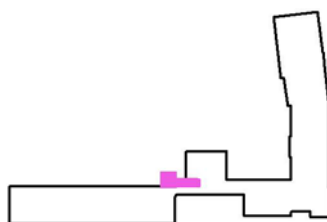
 $E_{min} / E_{max}$   
0.293

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 73

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(55.185 m, 15.289 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
2.98

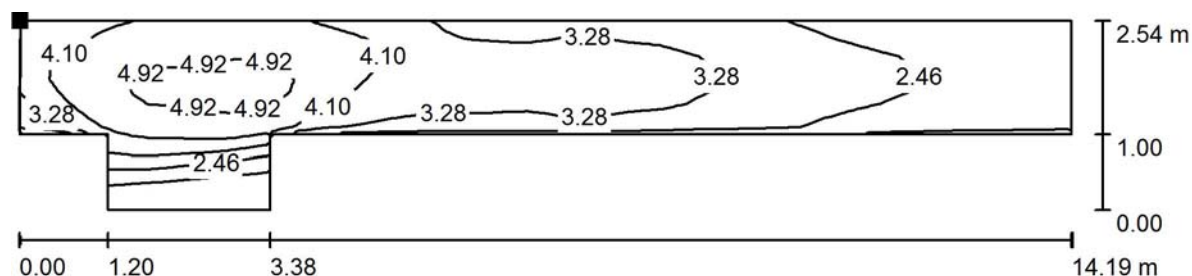
 $E_{min}$  [lx]  
1.83

 $E_{max}$  [lx]  
4.26

 $E_{min} / E_m$   
0.615

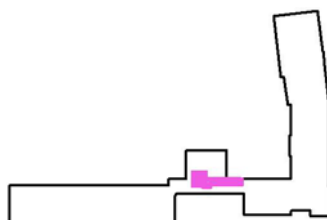
 $E_{min} / E_{max}$   
0.430

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 104 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 102

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(65.759 m, 15.266 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
3.29

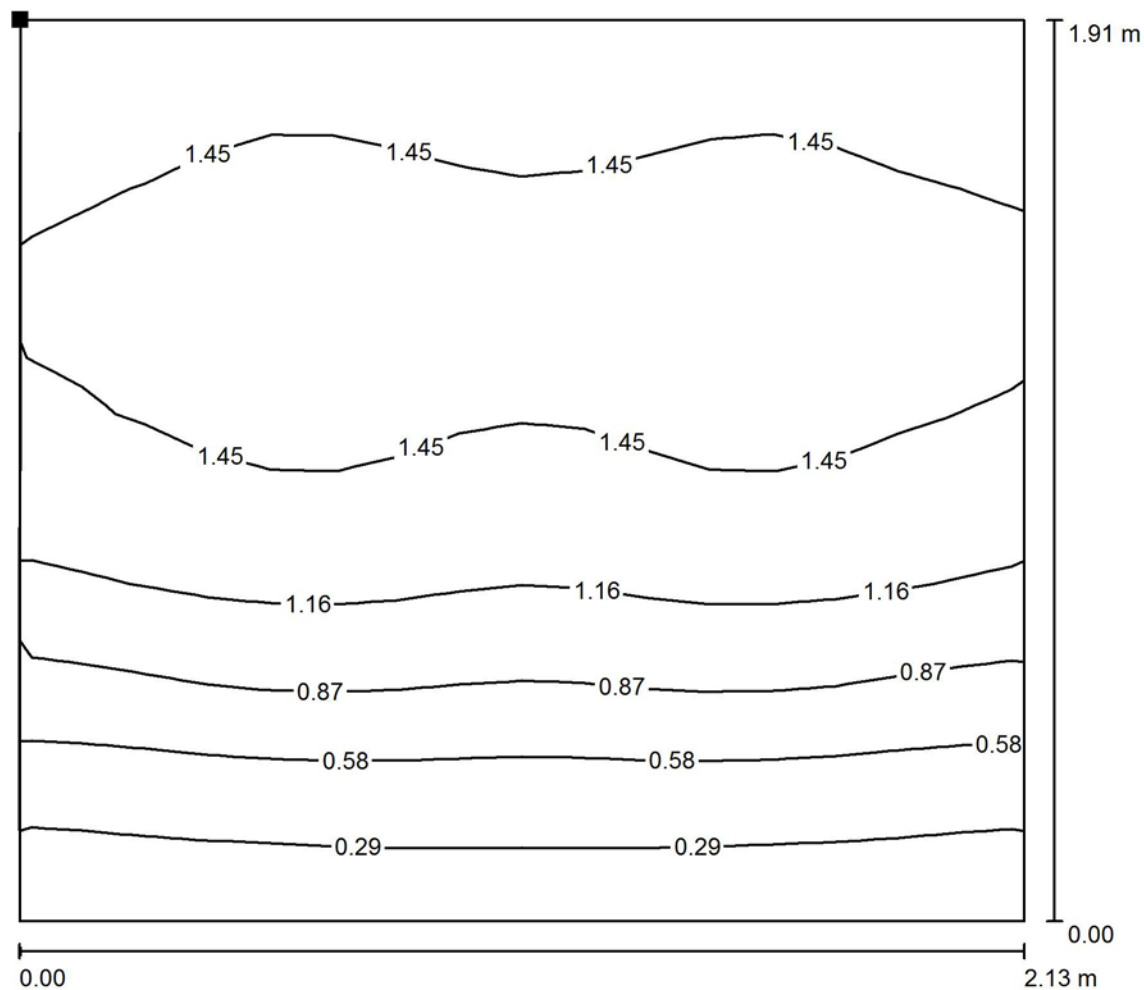
 $E_{min}$  [lx]  
1.03

 $E_{max}$  [lx]  
5.13

 $E_{min} / E_m$   
0.312

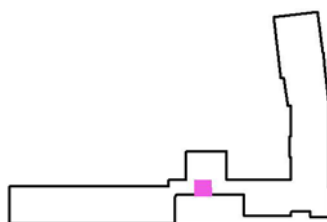
 $E_{min} / E_{max}$   
0.201

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 107 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 16

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(67.005 m, 12.425 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.12

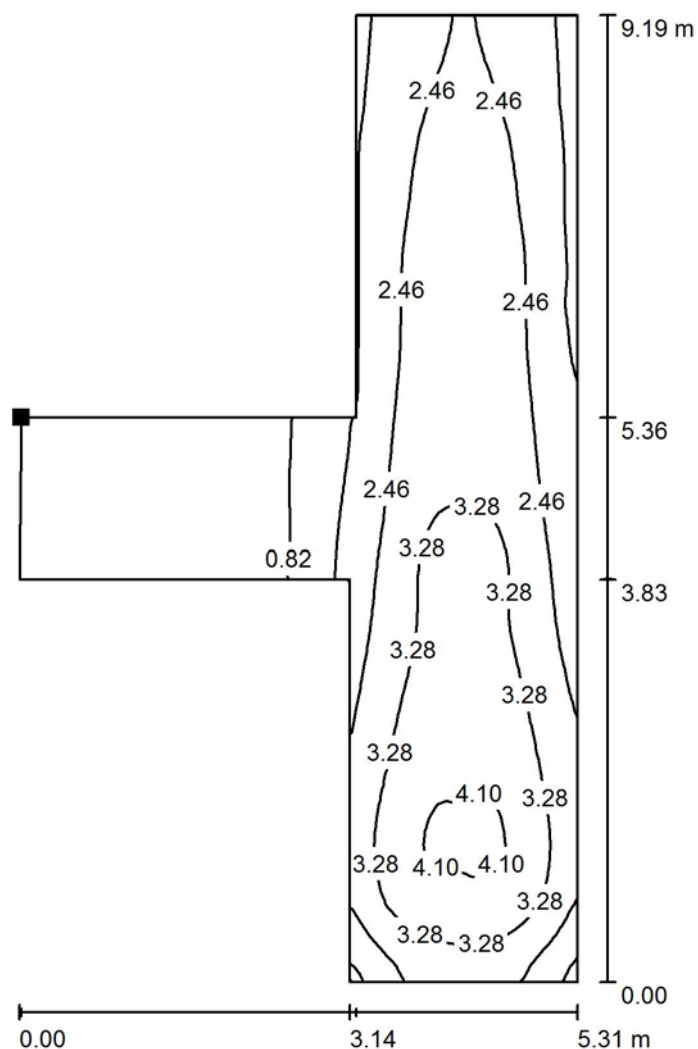
 $E_{min}$  [lx]  
0.11

 $E_{max}$  [lx]  
1.57

 $E_{min} / E_m$   
0.101

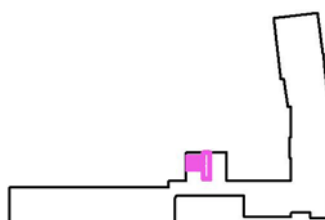
 $E_{min} / E_{max}$   
0.073

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 72

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(63.919 m, 21.419 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
2.38

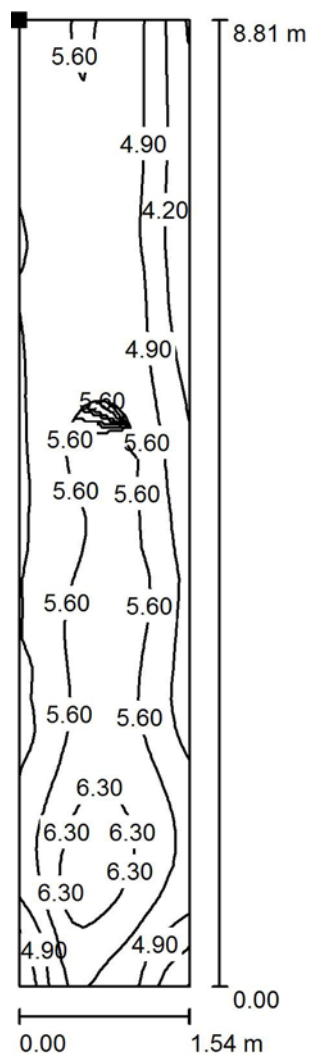
 $E_{min}$  [lx]  
0.17

 $E_{max}$  [lx]  
4.28

 $E_{min} / E_m$   
0.073

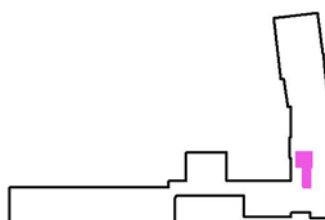
 $E_{min} / E_{max}$   
0.041

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(101.613 m, 22.629 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 69



Rastr: 16 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
5.34

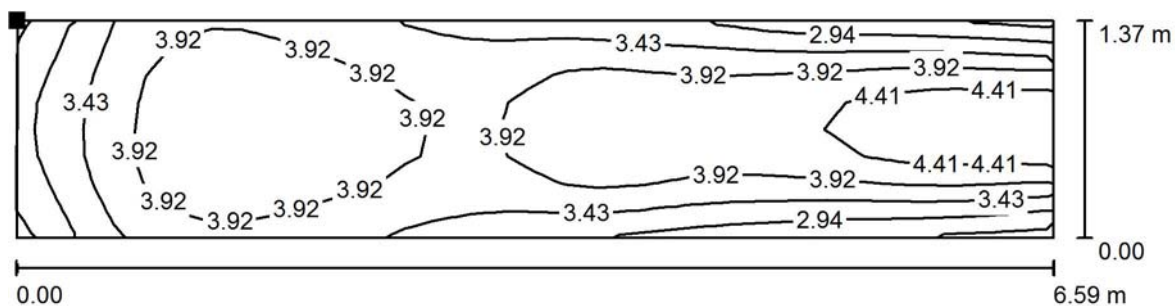
 $E_{min}$  [lx]  
3.49

 $E_{max}$  [lx]  
7.00

 $E_{min} / E_m$   
0.655

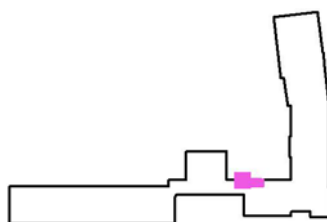
 $E_{min} / E_{max}$   
0.499

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 102 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(80.544 m, 15.179 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
3.80

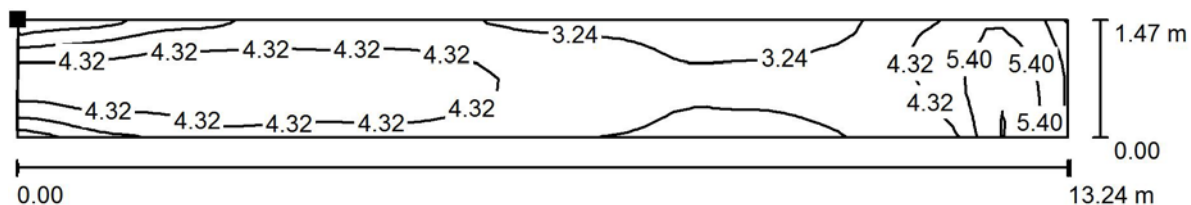
 $E_{min}$  [lx]  
2.40

 $E_{max}$  [lx]  
4.82

 $E_{min} / E_m$   
0.631

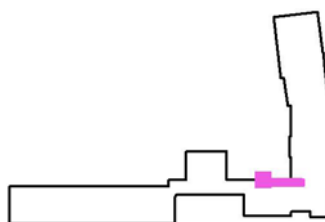
 $E_{min} / E_{max}$   
0.497

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 103 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 95

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(87.635 m, 15.309 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
4.04

 $E_{min}$  [lx]  
1.66

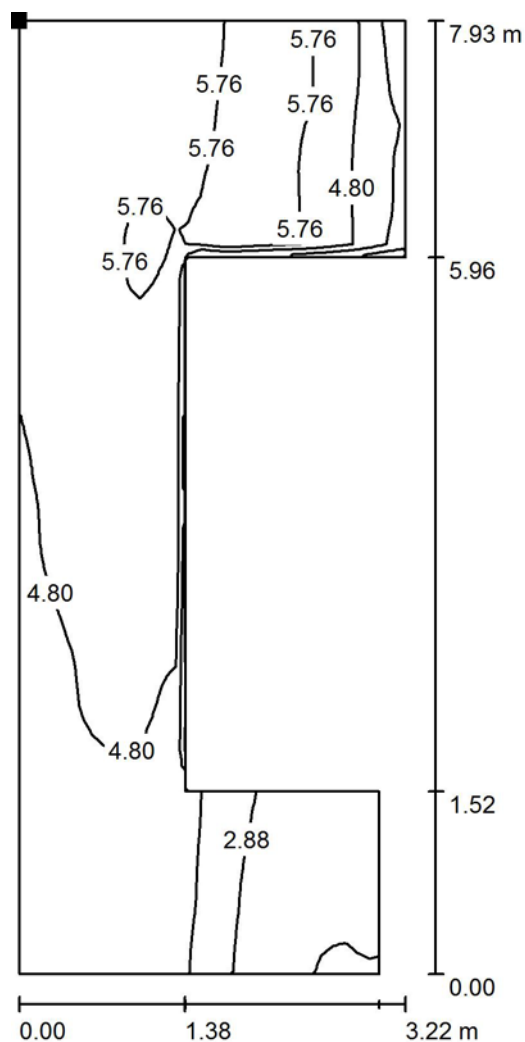
 $E_{max}$  [lx]  
7.07

 $E_{min} / E_m$   
0.411

 $E_{min} / E_{max}$   
0.235

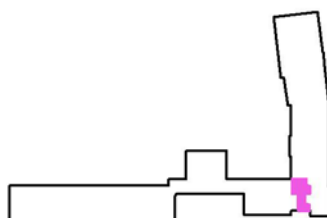


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 105 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 63

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(99.950 m, 12.801 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
4.79

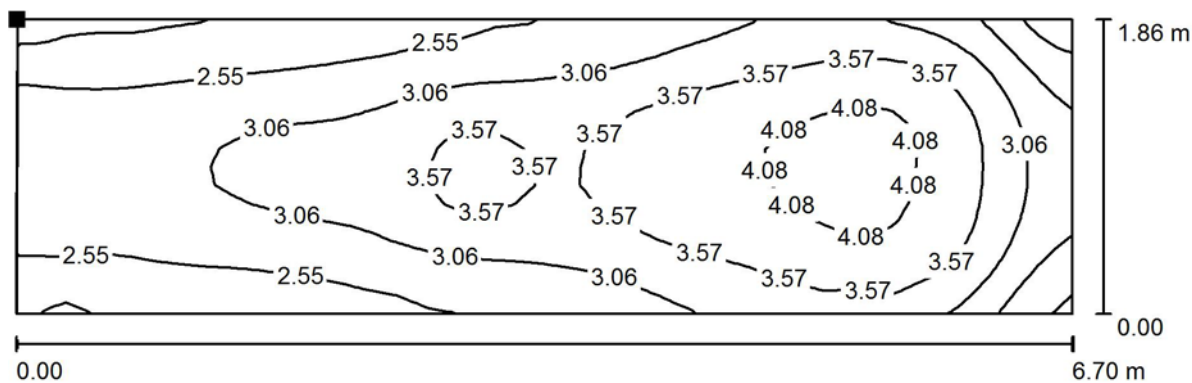
 $E_{min}$  [lx]  
1.88

 $E_{max}$  [lx]  
6.69

 $E_{min} / E_m$   
0.394

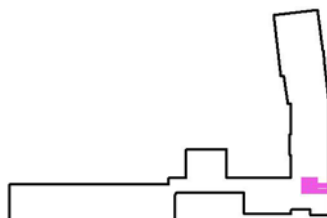
 $E_{min} / E_{max}$   
0.282

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 106 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(103.501 m, 12.738 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
3.14

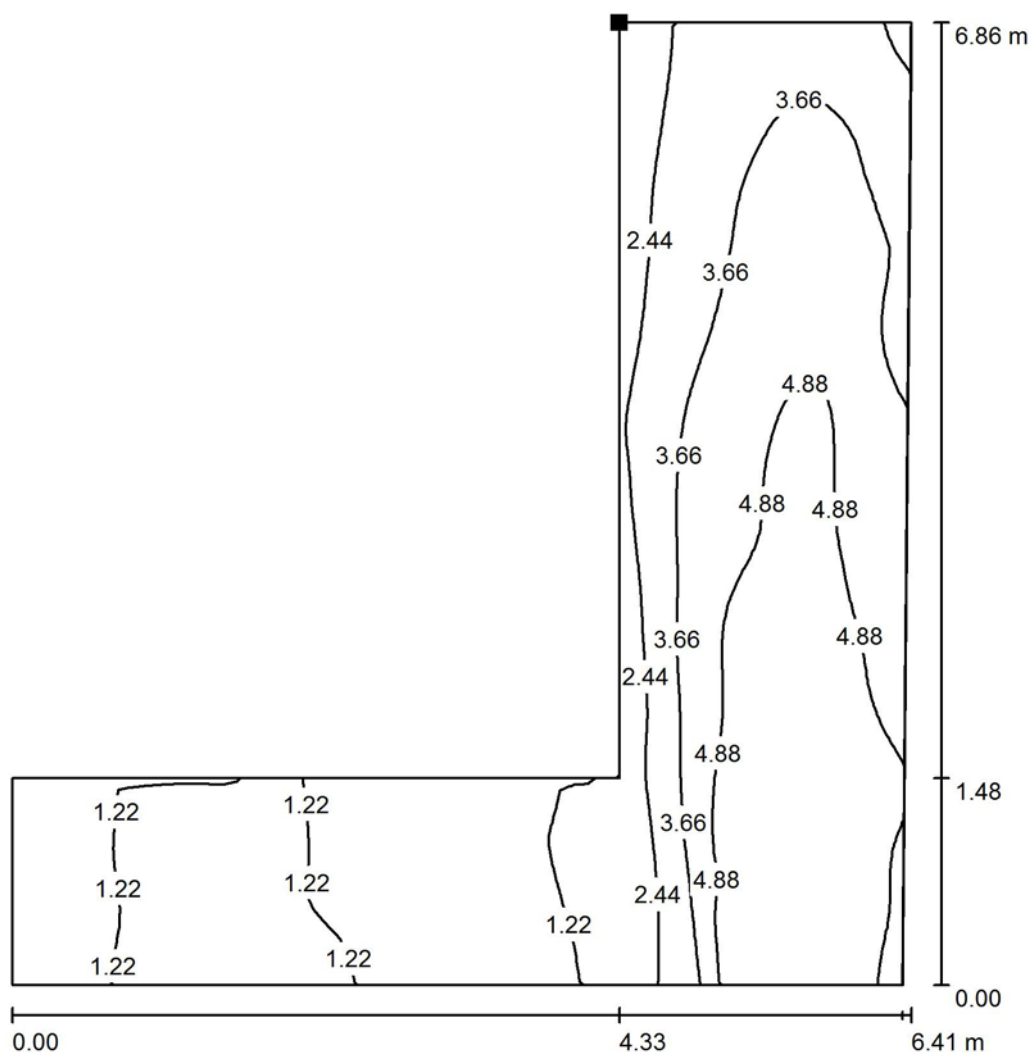
 $E_{min}$  [lx]  
1.72

 $E_{max}$  [lx]  
4.28

 $E_{min} / E_m$   
0.546

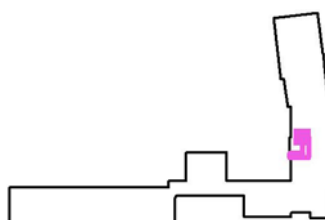
 $E_{min} / E_{max}$   
0.401

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 54

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(100.972 m, 30.311 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
3.14

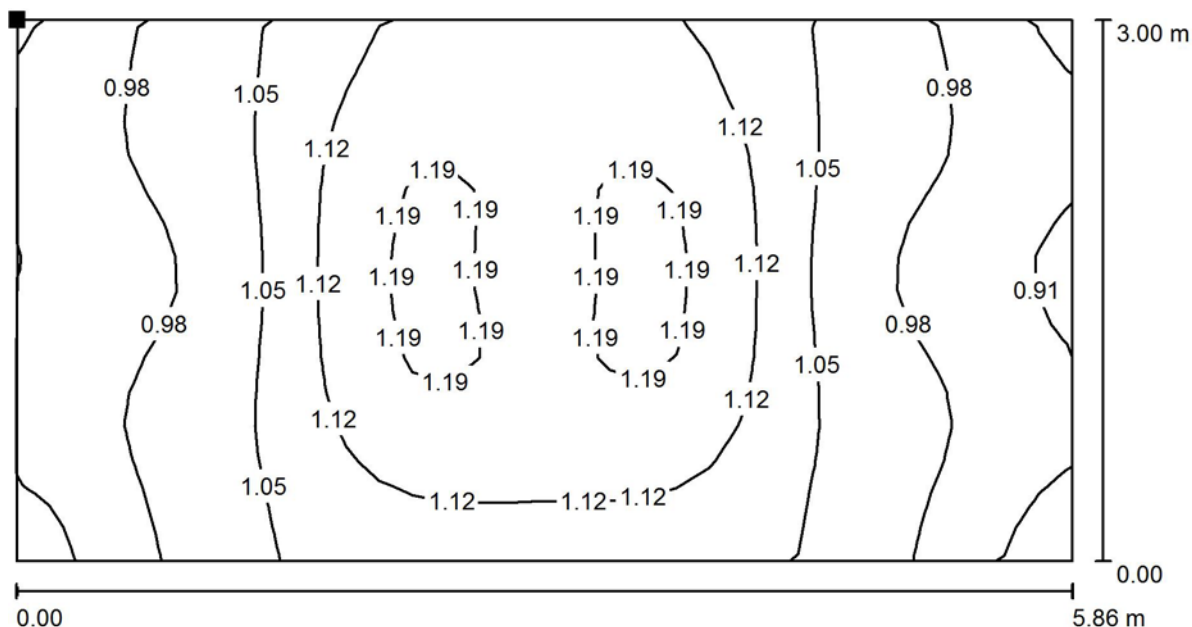
 $E_{min}$  [lx]  
0.13

 $E_{max}$  [lx]  
6.20

 $E_{min} / E_m$   
0.040

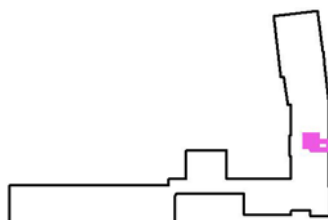
 $E_{min} / E_{max}$   
0.020

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 109 Vstupní vestibul / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(104.058 m, 28.329 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.06

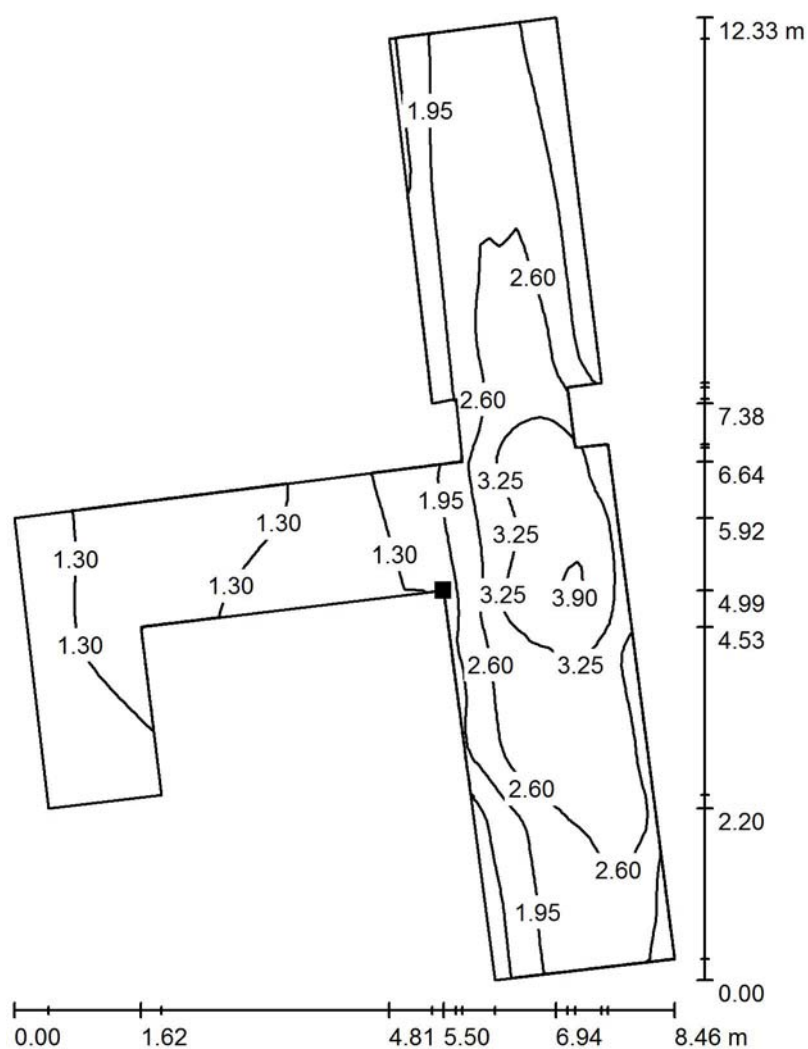
 $E_{min}$  [lx]  
0.88

 $E_{max}$  [lx]  
1.22

 $E_{min} / E_m$   
0.825

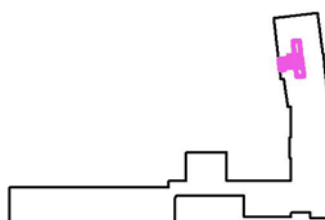
 $E_{min} / E_{max}$   
0.718

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 000 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(98.370 m, 56.151 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 97



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
2.15

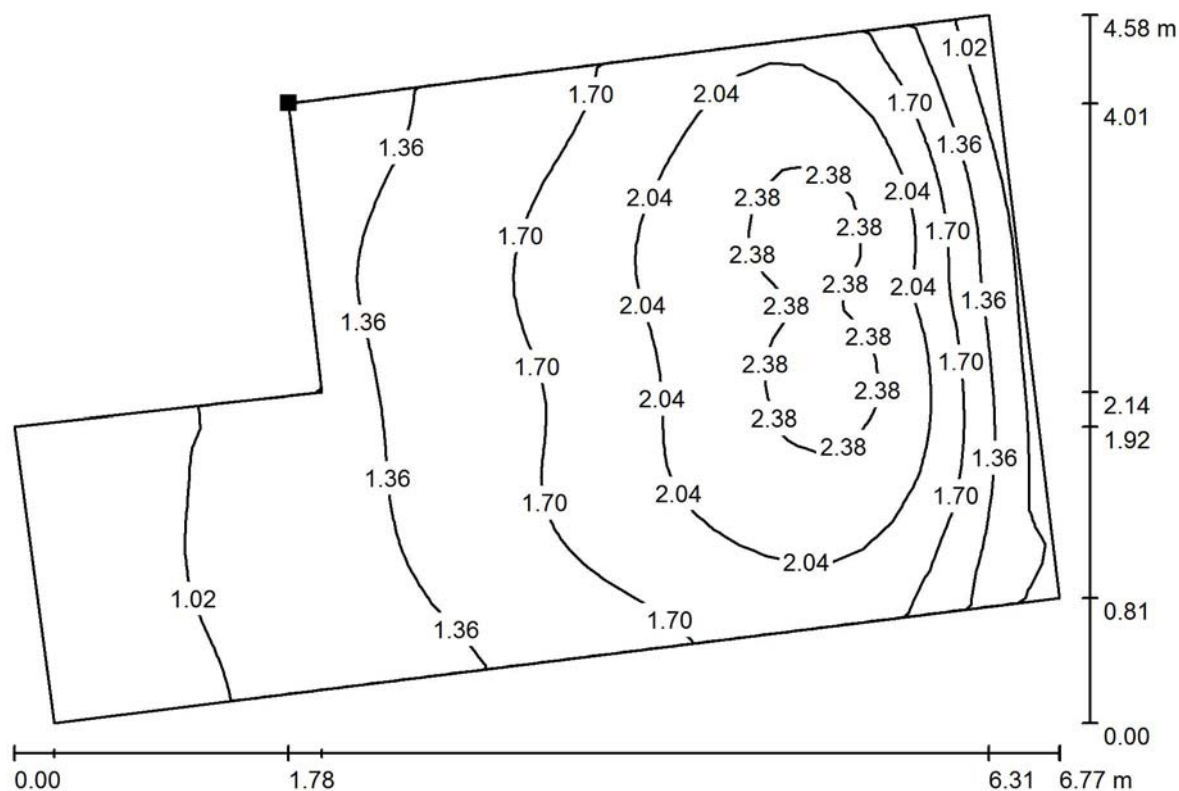
 $E_{min}$  [lx]  
0.83

 $E_{max}$  [lx]  
4.08

 $E_{min} / E_m$   
0.387

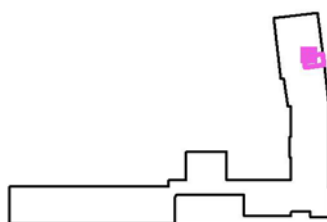
 $E_{min} / E_{max}$   
0.204

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / Vstupní vestibul / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(103.314 m, 58.268 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.63

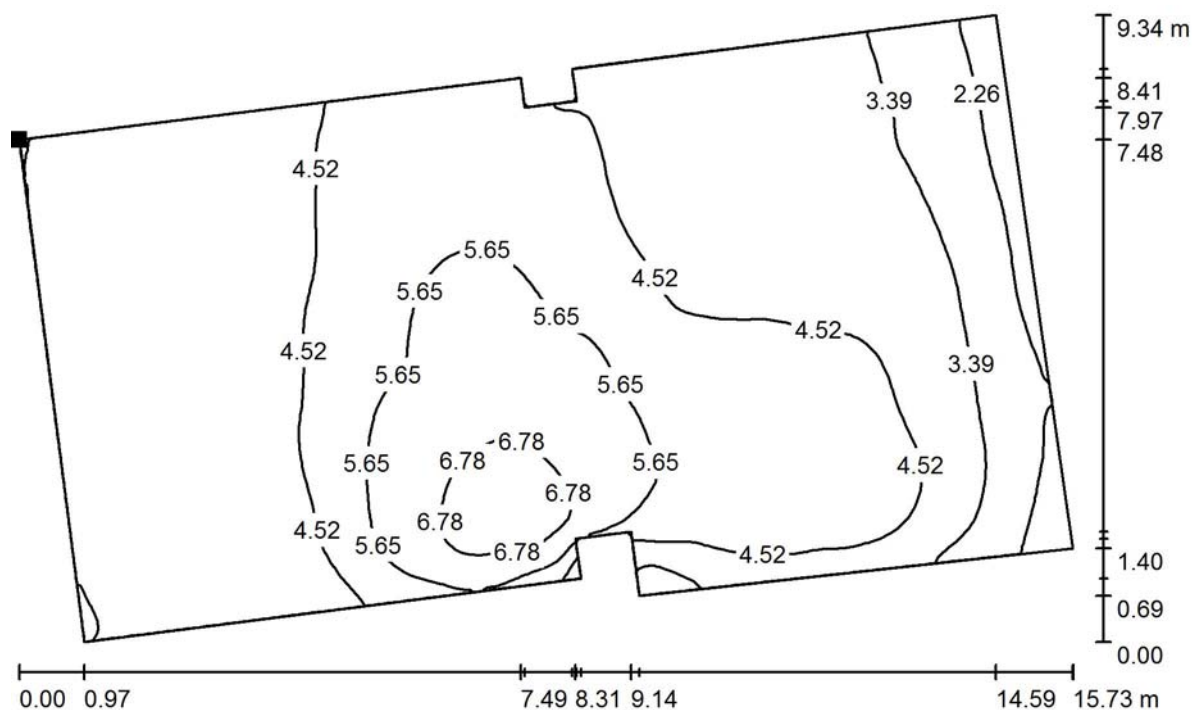
 $E_{min}$  [lx]  
0.83

 $E_{max}$  [lx]  
2.50

 $E_{min} / E_m$   
0.505

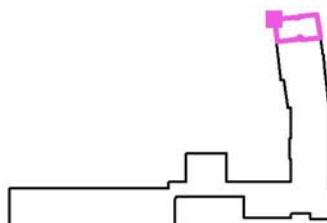
 $E_{min} / E_{max}$   
0.330

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 000 SÁLL / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 113

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(91.309 m, 70.979 m, 0.200 m)



Rastr: 128 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
4.45

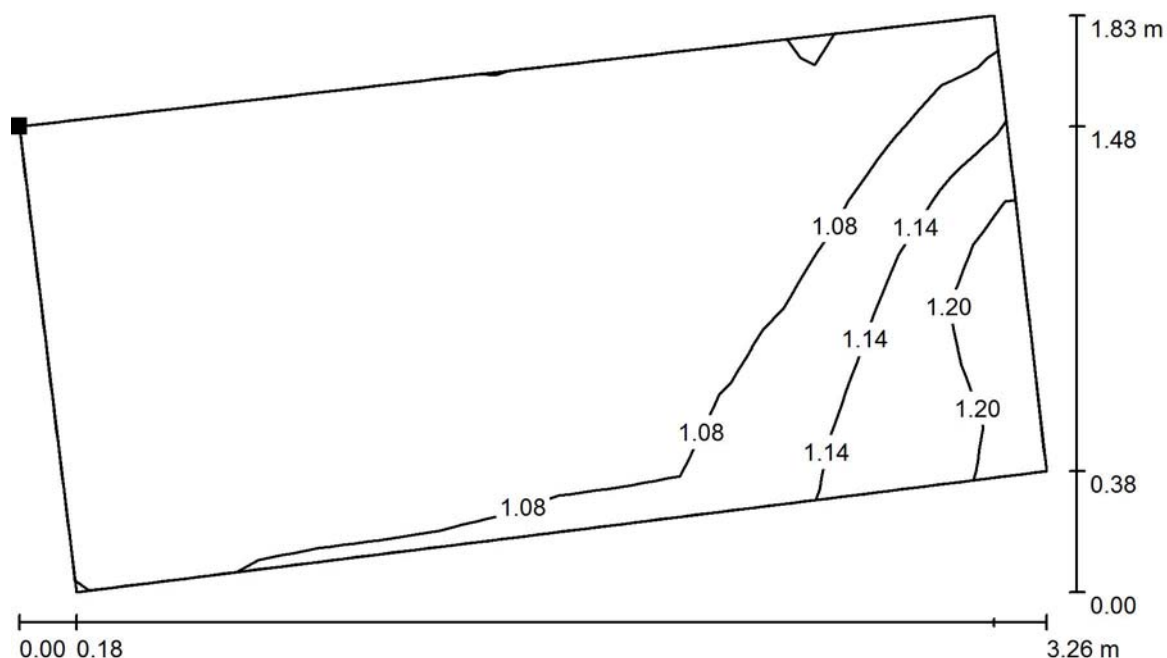
 $E_{min}$  [lx]  
1.74

 $E_{max}$  [lx]  
7.39

 $E_{min} / E_m$   
0.392

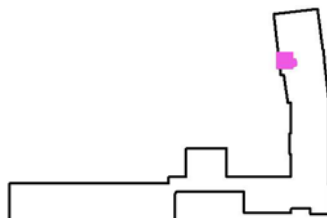
 $E_{min} / E_{max}$   
0.236

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 103 Schodiště / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(95.032 m, 55.055 m, 0.000 m)



Rastr: 8 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.08

 $E_{min}$  [lx]  
0.99

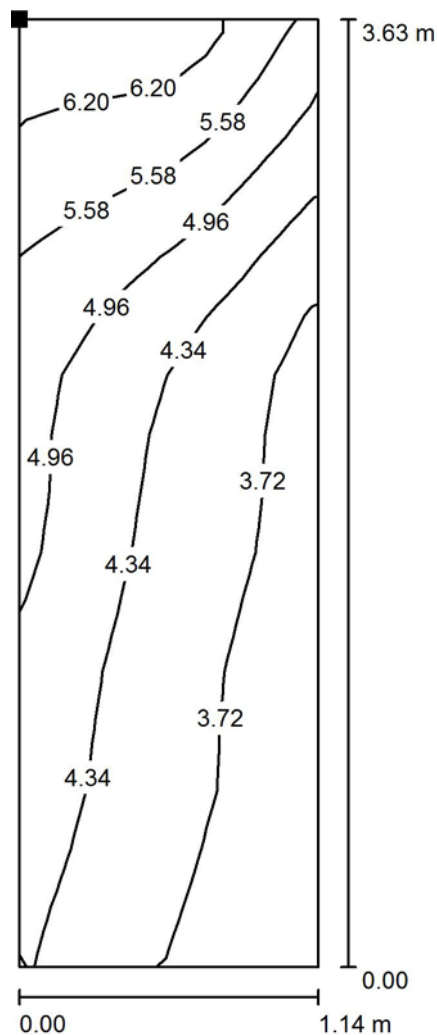
 $E_{max}$  [lx]  
1.27

 $E_{min} / E_m$   
0.921

 $E_{min} / E_{max}$   
0.783

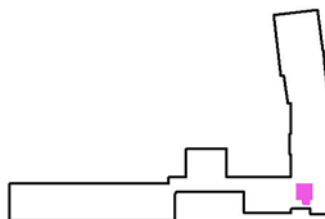


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 105 Schodiště / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(101.707 m, 10.336 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29



Rastr: 8 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
4.51

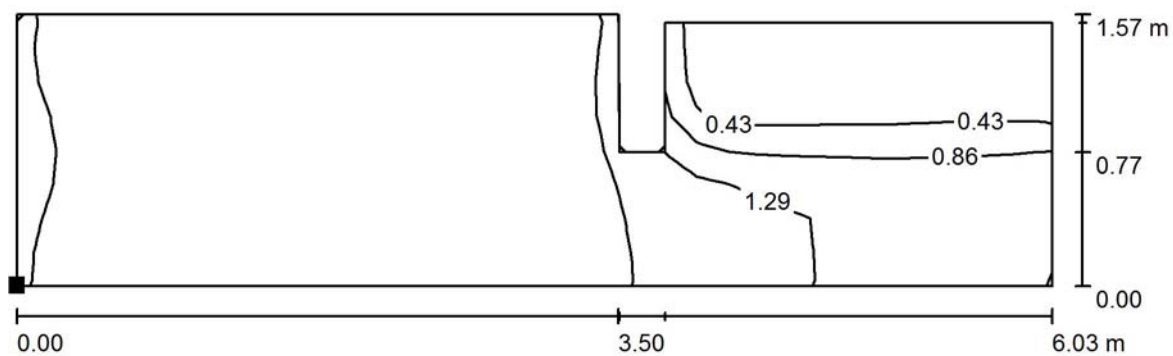
 $E_{min}$  [lx]  
3.47

 $E_{max}$  [lx]  
6.59

 $E_{min} / E_m$   
0.770

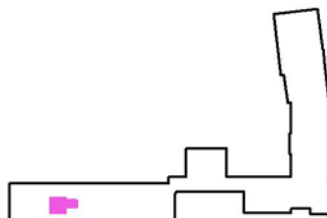
 $E_{min} / E_{max}$   
0.528

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Nouzové osvětlení / 000 Chodba sborovny / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(17.435 m, 5.541 m, 0.850 m)



Rastr: 32 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
1.48

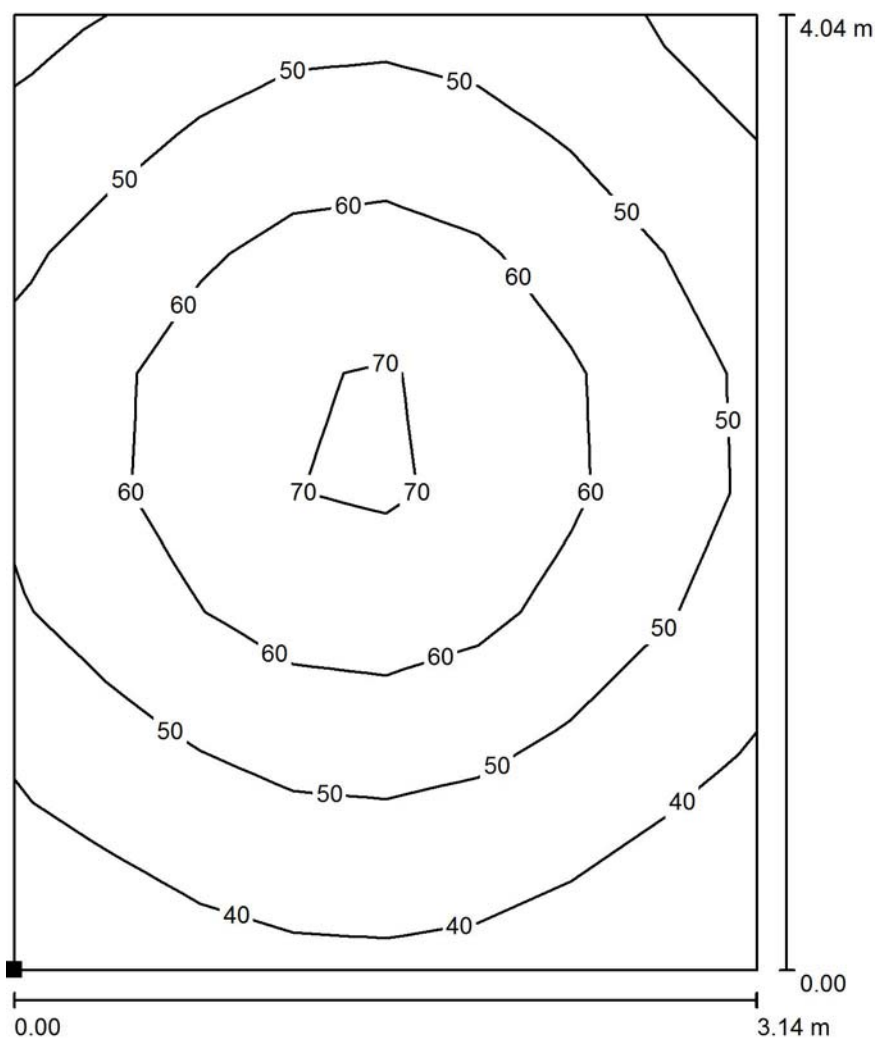
 $E_{min}$  [lx]  
0.00

 $E_{max}$  [lx]  
2.17

 $E_{min} / E_m$   
0.000

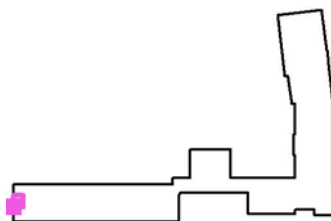
 $E_{min} / E_{max}$   
0.000

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 107 Ložnice / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(0.798 m, 5.434 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 32



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
53

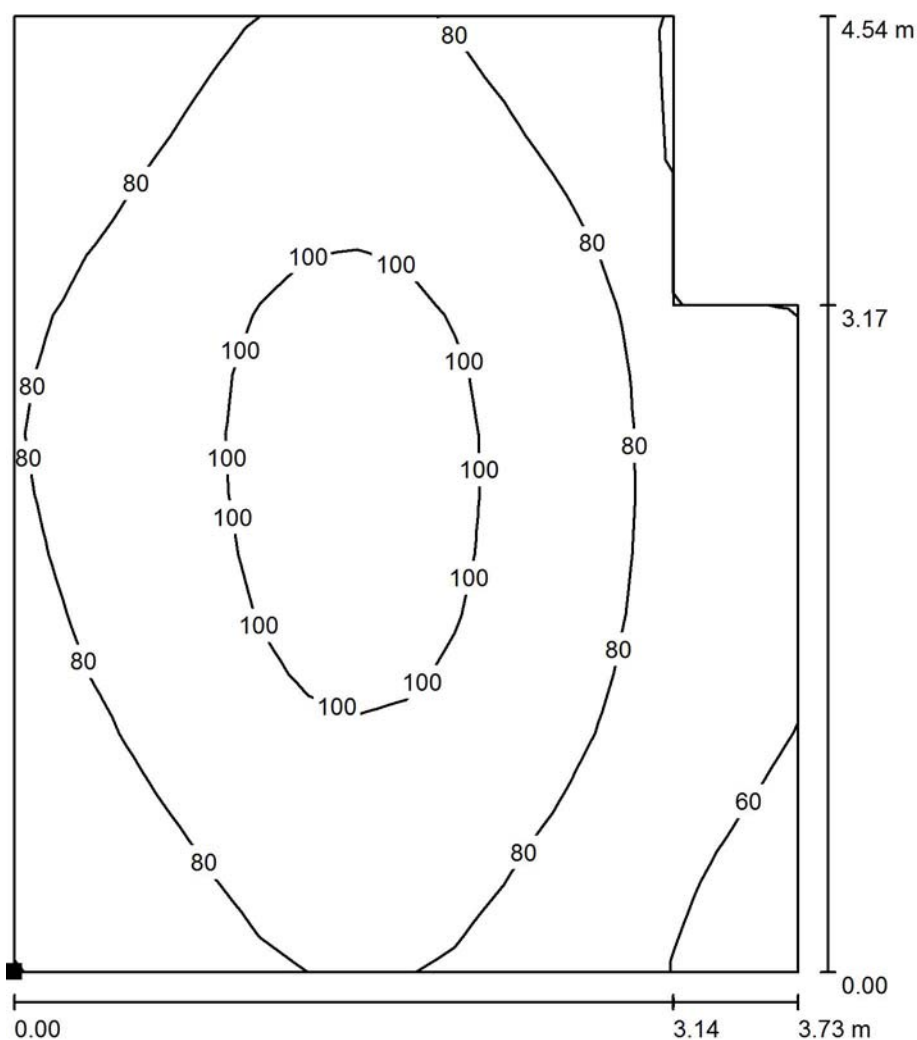
 $E_{min}$  [lx]  
32

 $E_{max}$  [lx]  
76

 $E_{min} / E_m$   
0.605

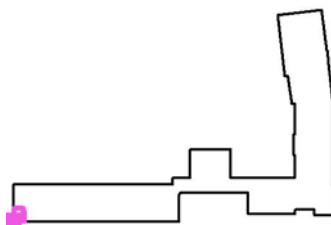
 $E_{min} / E_{max}$   
0.419

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 106 Obývací pokoj / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 36

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(0.812 m, 0.640 m, 0.700 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
84

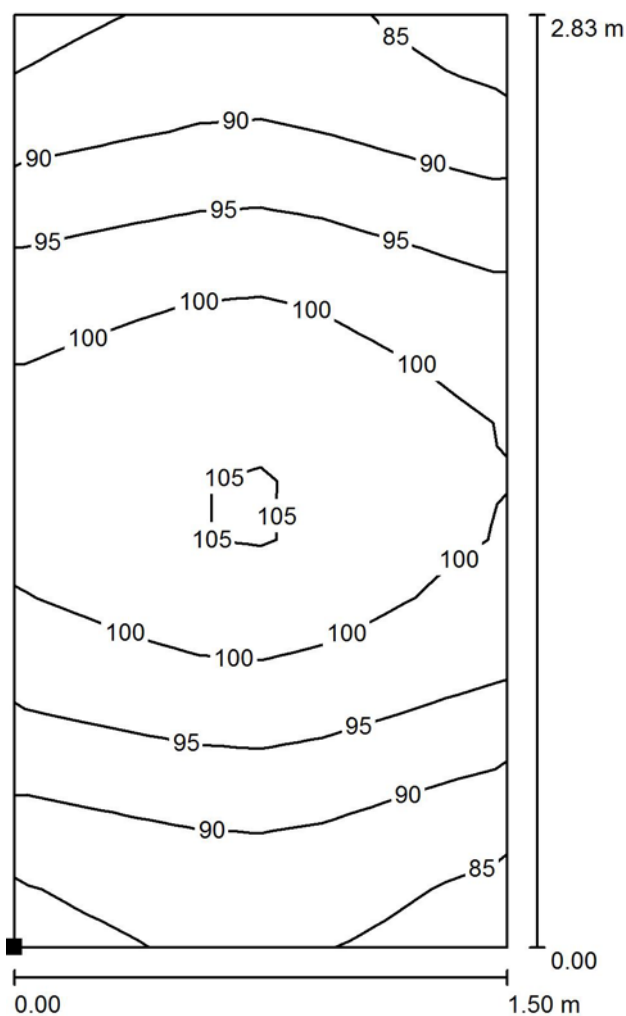
 $E_{min}$  [lx]  
52

 $E_{max}$  [lx]  
110

 $E_{min} / E_m$   
0.615

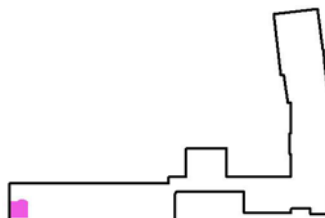
 $E_{min} / E_{max}$   
0.468

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 102 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(4.202 m, 4.090 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 23



Rastr: 8 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
95

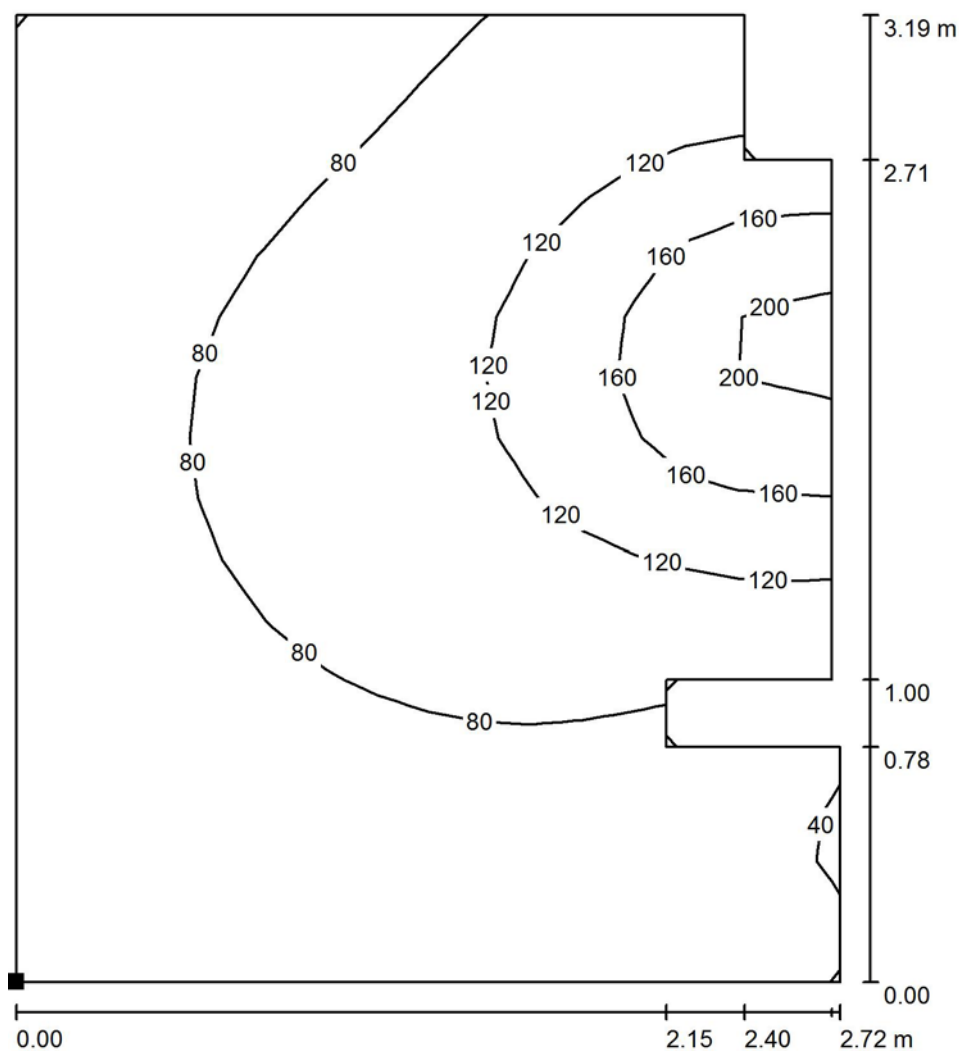
 $E_{min}$  [lx]  
83

 $E_{max}$  [lx]  
106

 $E_{min} / E_m$   
0.870

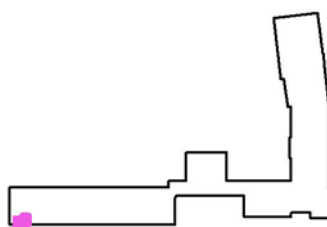
 $E_{min} / E_{max}$   
0.778

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 105 Kuchyň / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 25

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(4.831 m, 0.641 m, 0.700 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
89

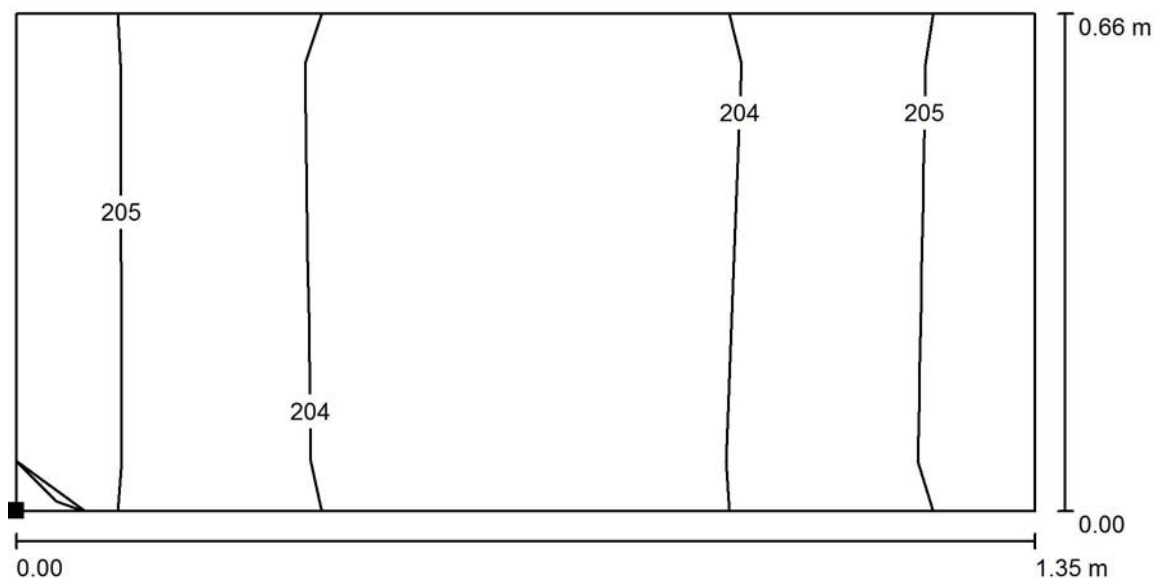
 $E_{min}$  [lx]  
28

 $E_{max}$  [lx]  
217

 $E_{min} / E_m$   
0.315

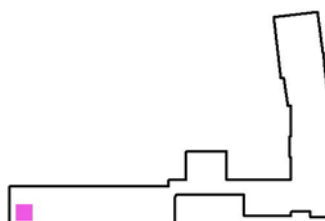
 $E_{min} / E_{max}$   
0.129

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 104 WC / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(5.902 m, 4.087 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 10



Rastr: 4 x 2 Body

 $E_m$  [lx]  
204

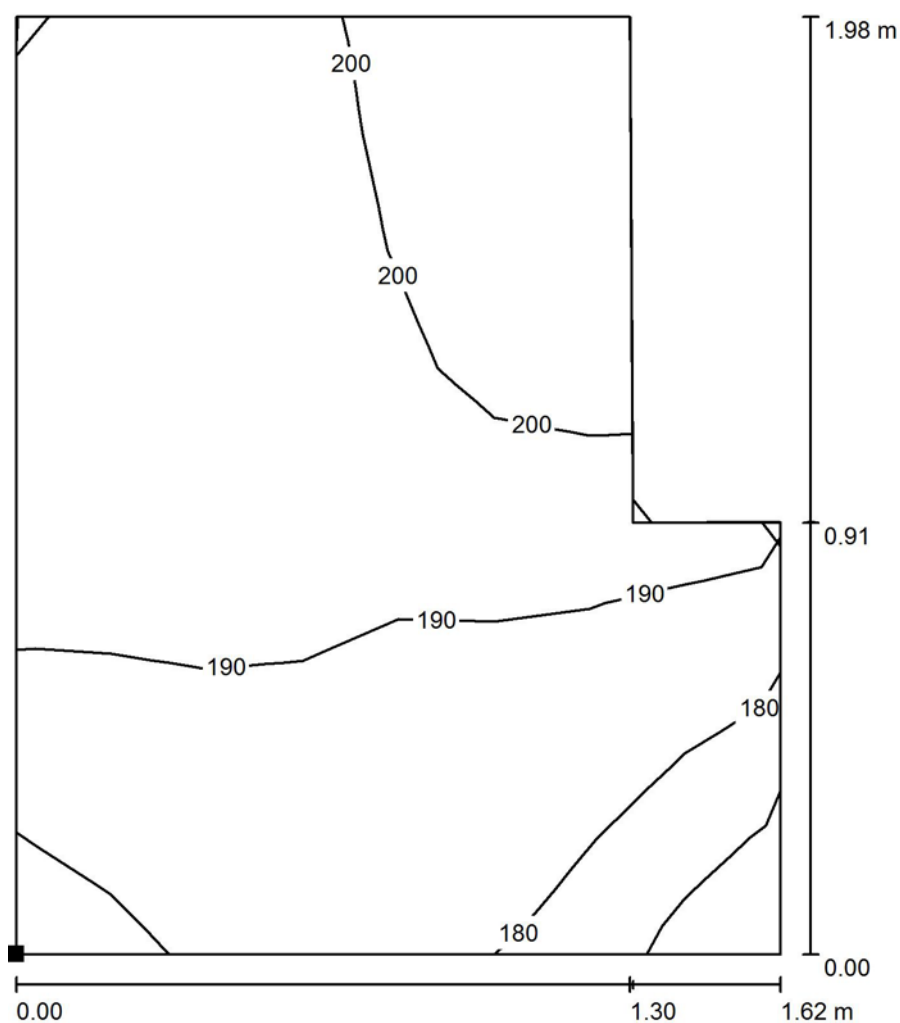
 $E_{min}$  [lx]  
203

 $E_{max}$  [lx]  
205

 $E_{min} / E_m$   
0.994

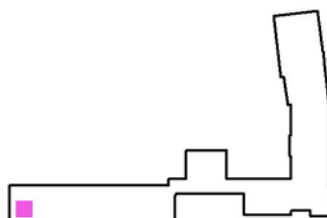
 $E_{min} / E_{max}$   
0.988

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 103 Koupelna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 16

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(5.925 m, 4.959 m, 0.700 m)



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
191

 $E_{min}$  [lx]  
162

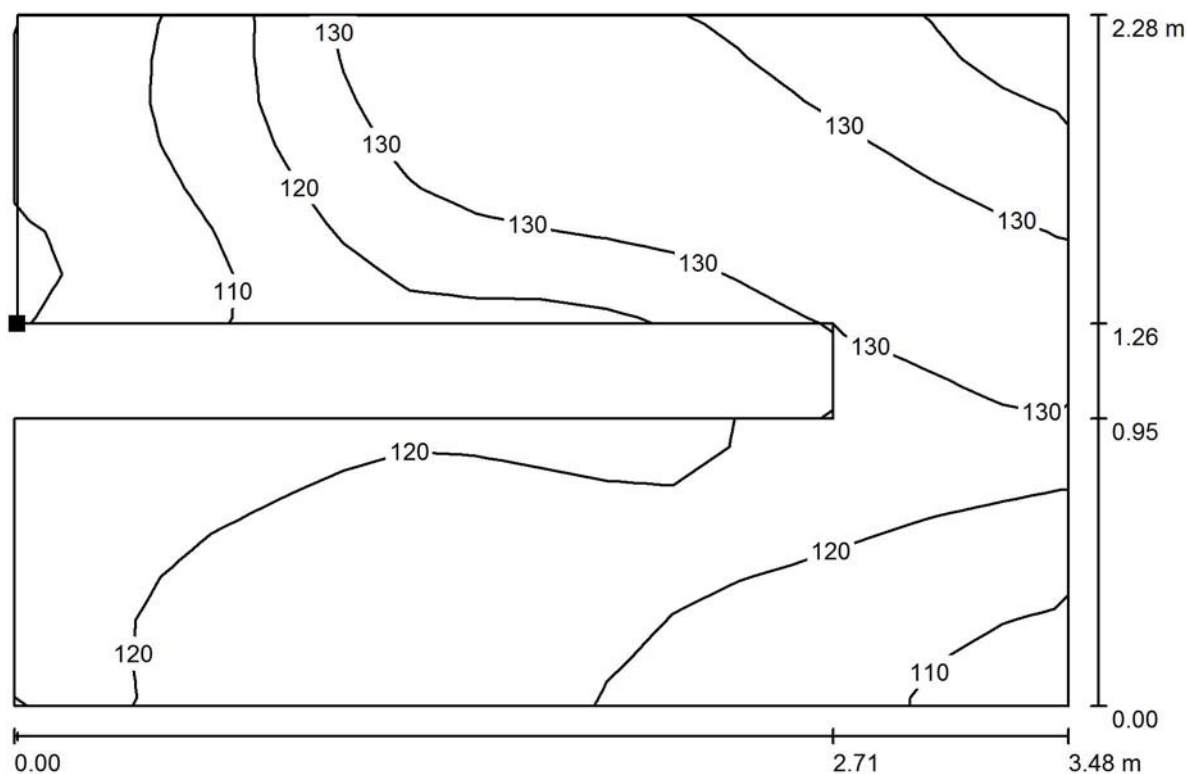
 $E_{max}$  [lx]  
208

 $E_{min} / E_m$   
0.846

 $E_{min} / E_{max}$   
0.777

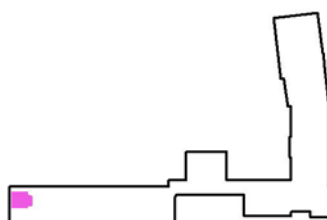


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 101 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 25

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(4.244 m, 8.508 m, 0.700 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
123

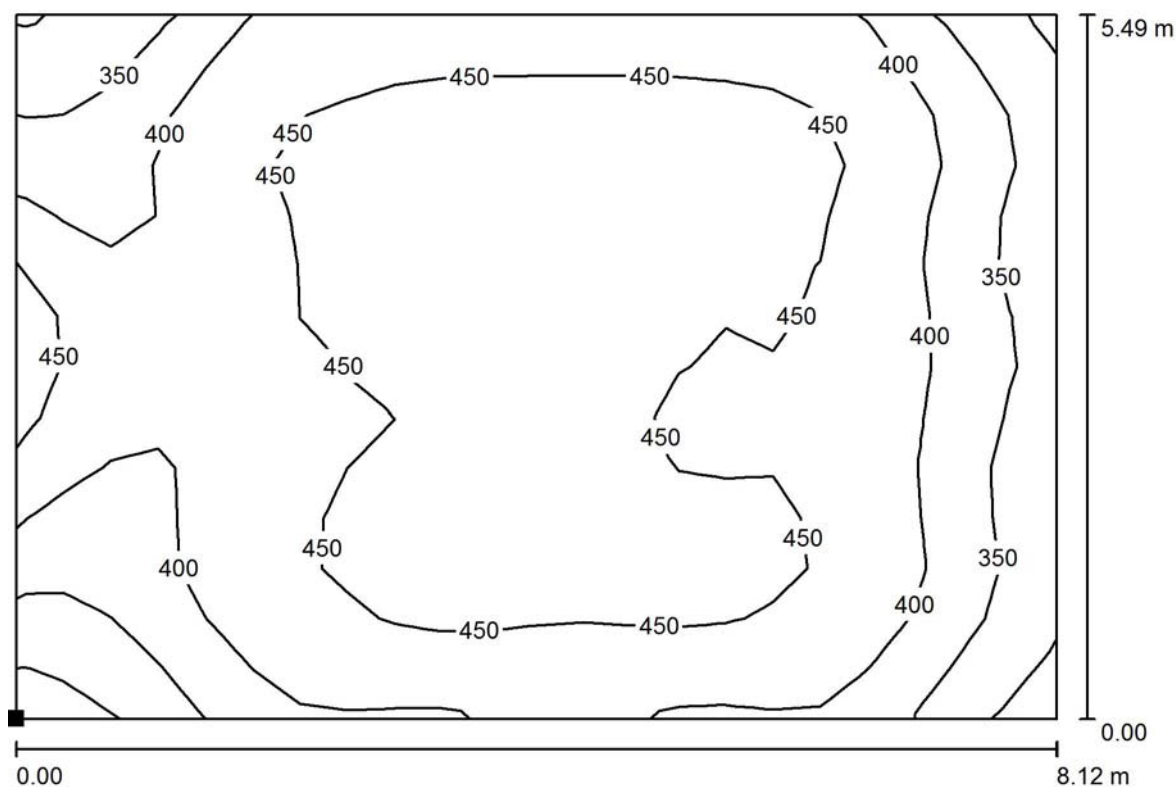
 $E_{min}$  [lx]  
97

 $E_{max}$  [lx]  
142

 $E_{min} / E_m$   
0.788

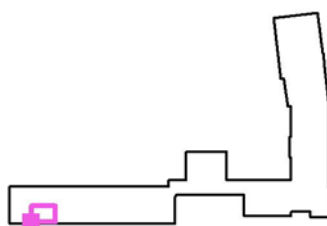
 $E_{min} / E_{max}$   
0.679

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 109 Školní družina / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 59

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(8.147 m, 1.092 m, 0.700 m)



Rastr: 22 x 14 Body

 $E_m$  [lx]  
422

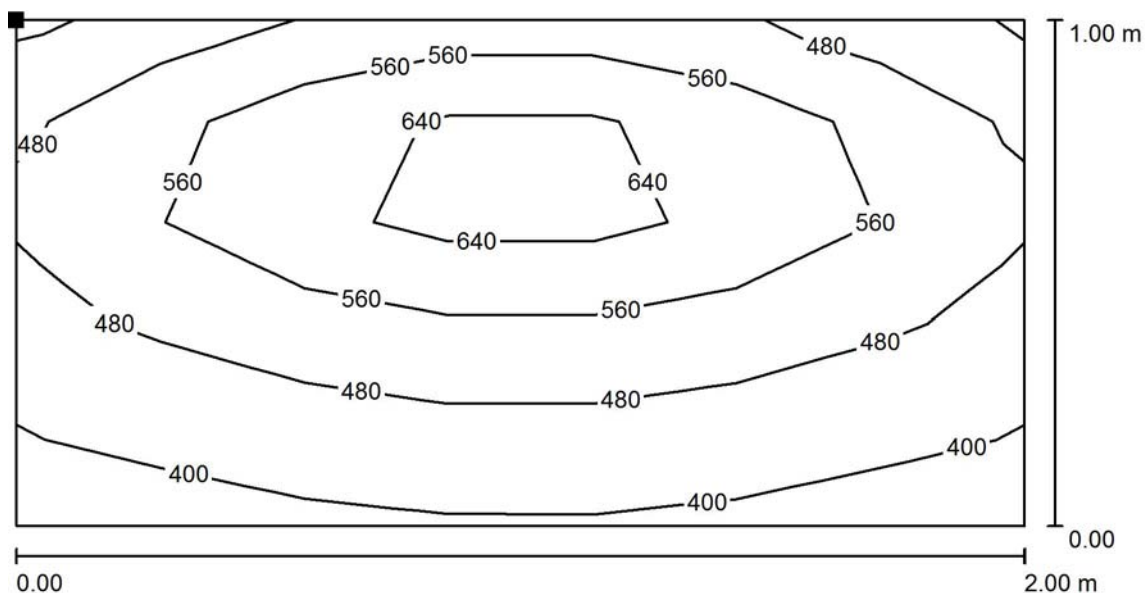
 $E_{min}$  [lx]  
280

 $E_{max}$  [lx]  
494

 $E_{min} / E_m$   
0.663

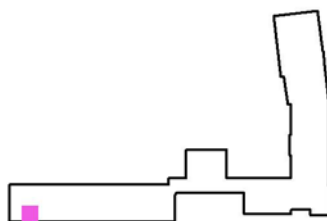
 $E_{min} / E_{max}$   
0.566

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 109 Školní družina tabule / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 15

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(7.953 m, 2.867 m, 2.000 m)



Rastr: 5 x 7 Body

 $E_m$  [lx]  
505

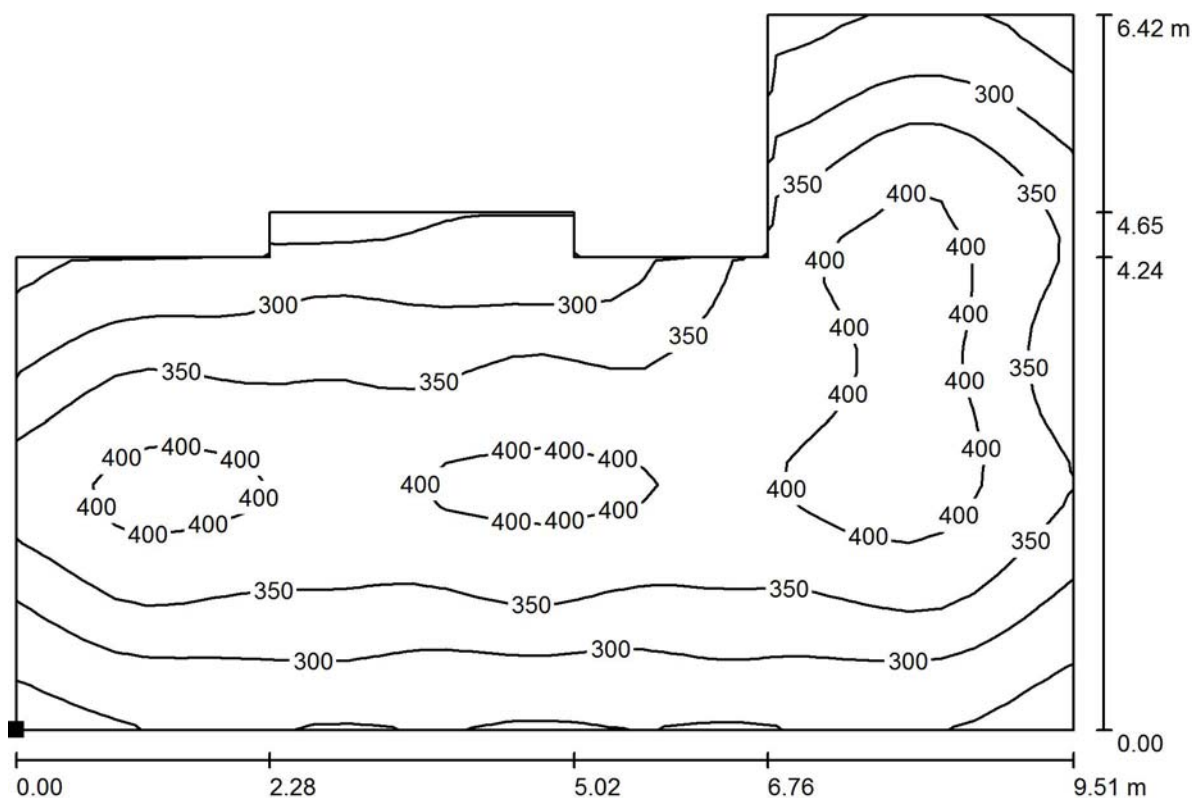
 $E_{min}$  [lx]  
366

 $E_{max}$  [lx]  
758

 $E_{min} / E_m$   
0.724

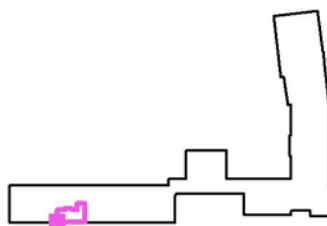
 $E_{min} / E_{max}$   
0.482

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 Sborovna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 68

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(17.065 m, 0.653 m, 0.700 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
340

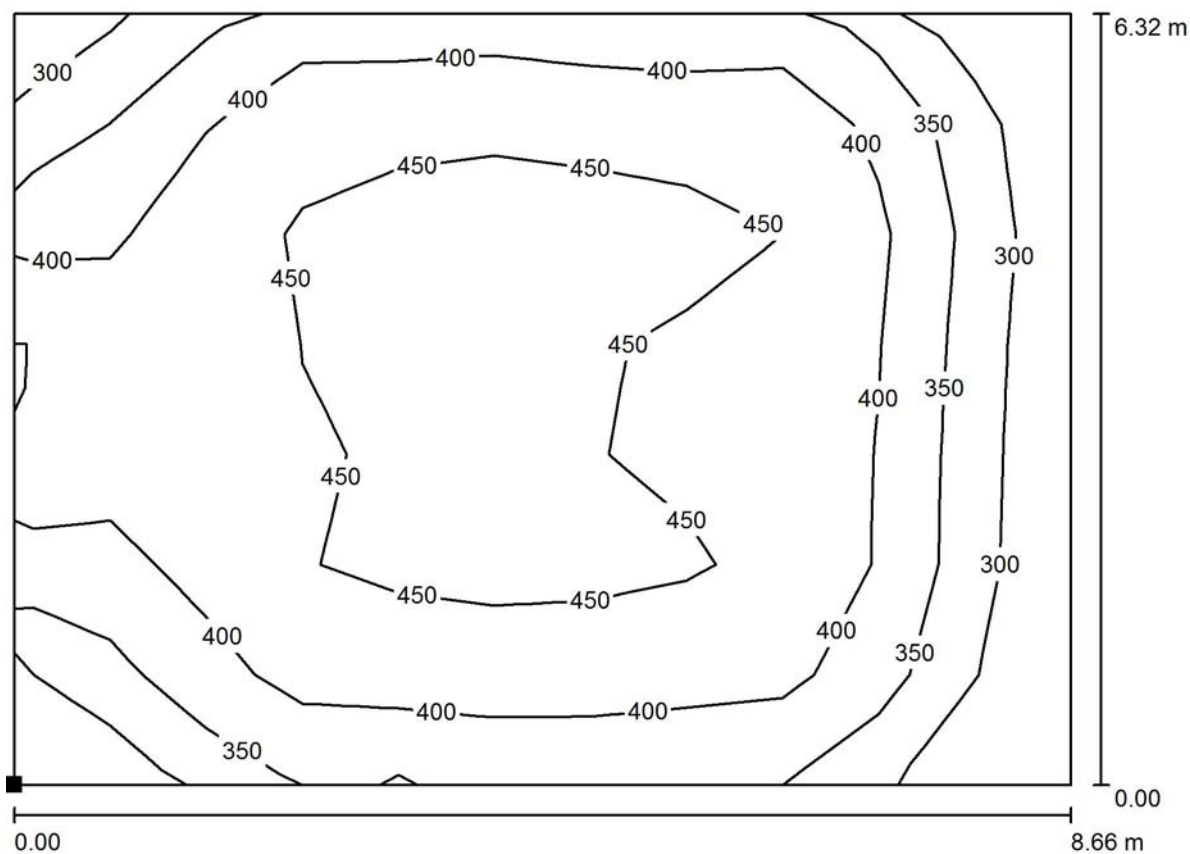
 $E_{min}$  [lx]  
225

 $E_{max}$  [lx]  
430

 $E_{min} / E_m$   
0.661

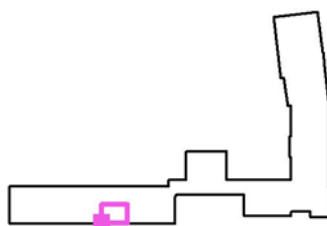
 $E_{min} / E_{max}$   
0.524

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 118 Školní družina / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 62

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(32.295 m, 0.710 m, 0.700 m)



Rastr: 11 x 7 Body

 $E_m$  [lx]  
404

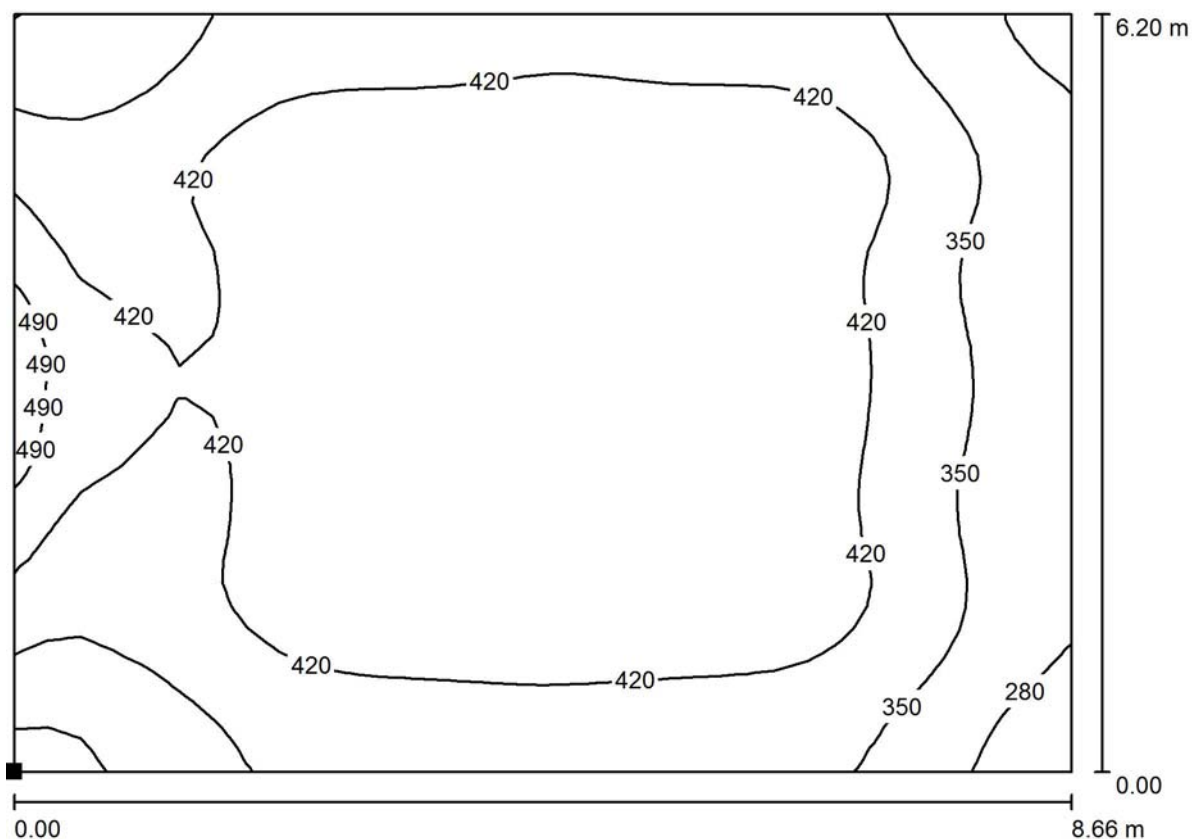
 $E_{min}$  [lx]  
253

 $E_{max}$  [lx]  
485

 $E_{min} / E_m$   
0.626

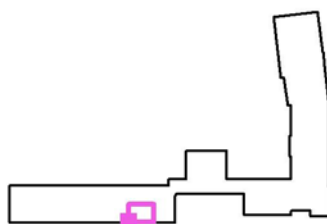
 $E_{min} / E_{max}$   
0.521

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 118 Školní družina / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 62

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(41.488 m, 0.741 m, 0.700 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
407

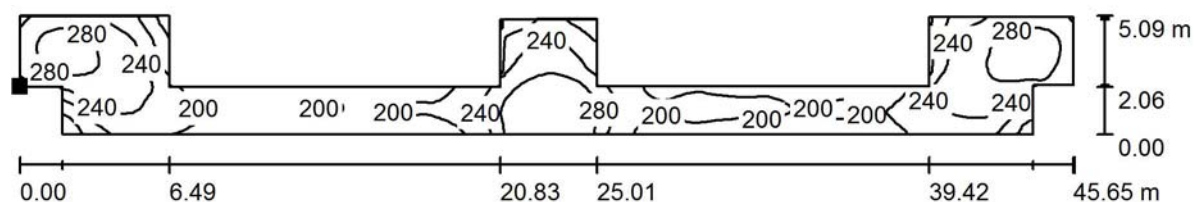
 $E_{min}$  [lx]  
243

 $E_{max}$  [lx]  
545

 $E_{min} / E_m$   
0.597

 $E_{min} / E_{max}$   
0.445

ELKOV elektro a.s.

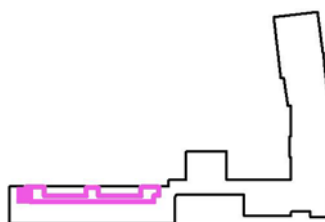
Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 104 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 327

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

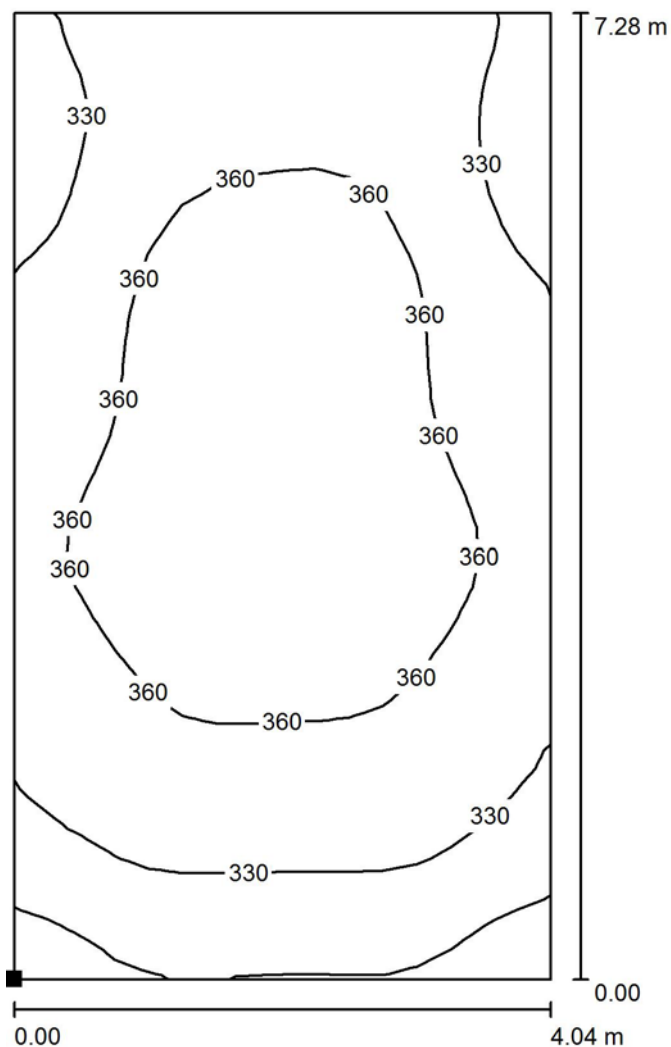
(6.153 m, 10.015 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 32 Body

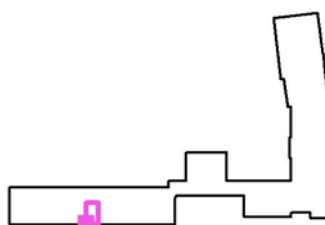
 $E_m$  [lx]  
231 $E_{min}$  [lx]  
134 $E_{max}$  [lx]  
314 $E_{min} / E_m$   
0.579 $E_{min} / E_{max}$   
0.425

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 102 103 Schodiště chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(27.018 m, 0.679 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 57



Rastr: 16 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
348

 $E_{min}$  [lx]  
280

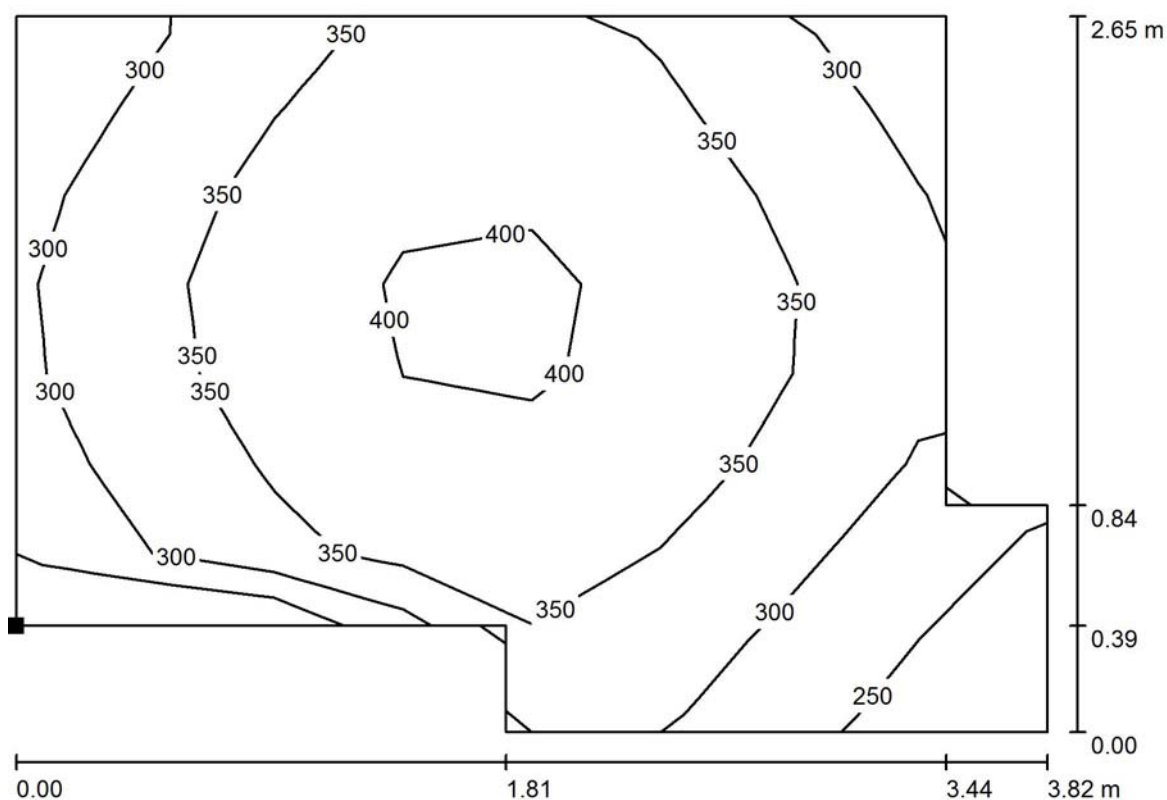
 $E_{max}$  [lx]  
380

 $E_{min} / E_m$   
0.802

 $E_{min} / E_{max}$   
0.736

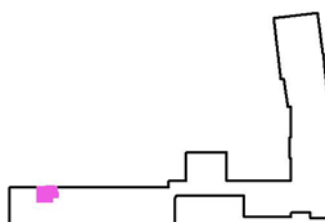


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 Kabinet / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 28

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(12.957 m, 10.786 m, 0.700 m)



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
341

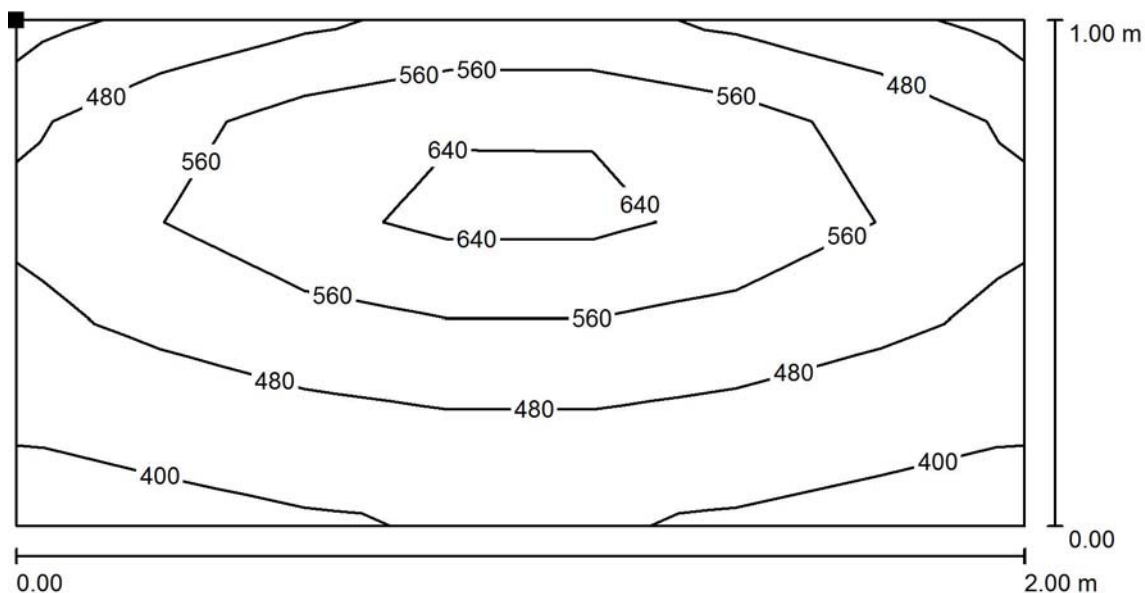
 $E_{min}$  [lx]  
205

 $E_{max}$  [lx]  
419

 $E_{min} / E_m$   
0.600

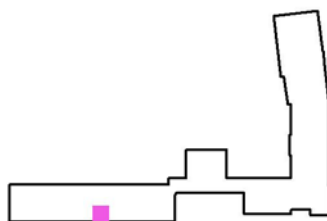
 $E_{min} / E_{max}$   
0.488

ELKOV elektro a.s.

Kširova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 118 Školní družina tabule / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 15

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(32.155 m, 2.863 m, 2.000 m)



Rastr: 5 x 7 Body

 $E_m$  [lx]  
504

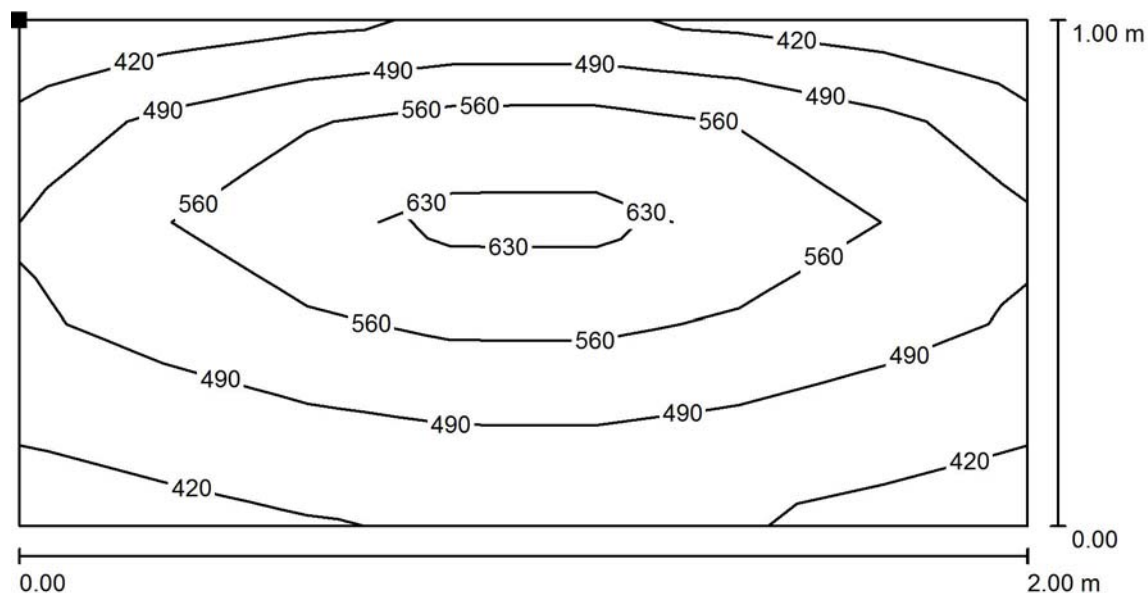
 $E_{min}$  [lx]  
370

 $E_{max}$  [lx]  
749

 $E_{min} / E_m$   
0.734

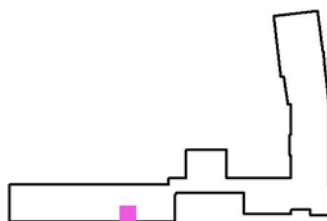
 $E_{min} / E_{max}$   
0.494

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 117 Školní družina tabule / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 15

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(41.402 m, 2.871 m, 2.000 m)



Rastr: 5 x 7 Body

 $E_m$  [lx]  
505

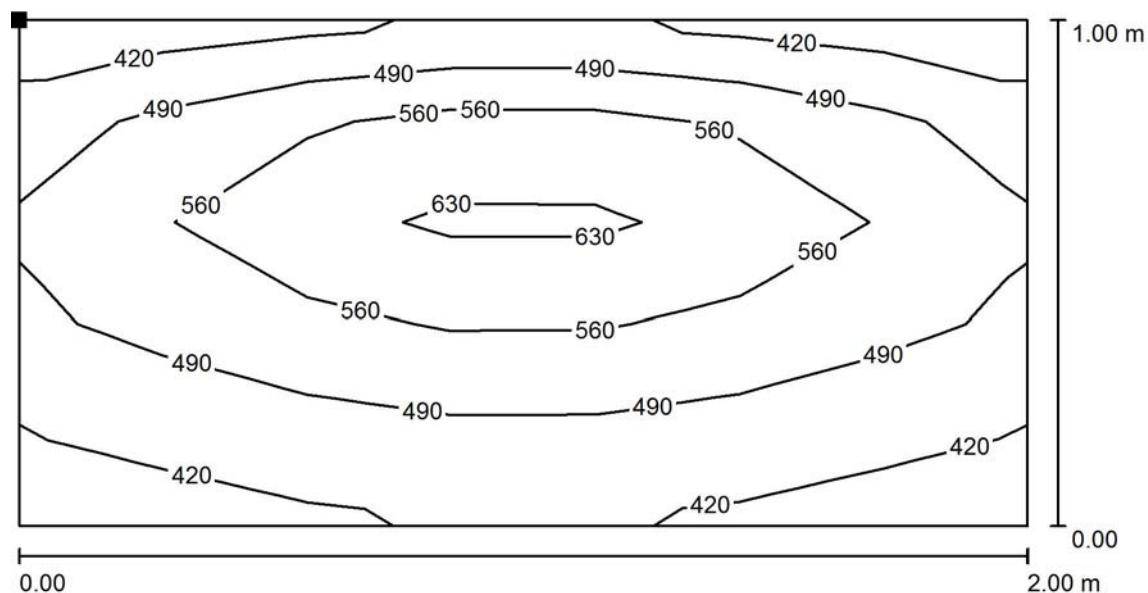
 $E_{min}$  [lx]  
392

 $E_{max}$  [lx]  
717

 $E_{min} / E_m$   
0.775

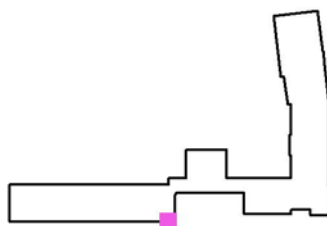
 $E_{min} / E_{max}$   
0.546

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 116 Školní družina tabule / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 15

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(55.144 m, 0.625 m, 2.000 m)



Rastr: 5 x 7 Body

 $E_m$  [lx]  
500

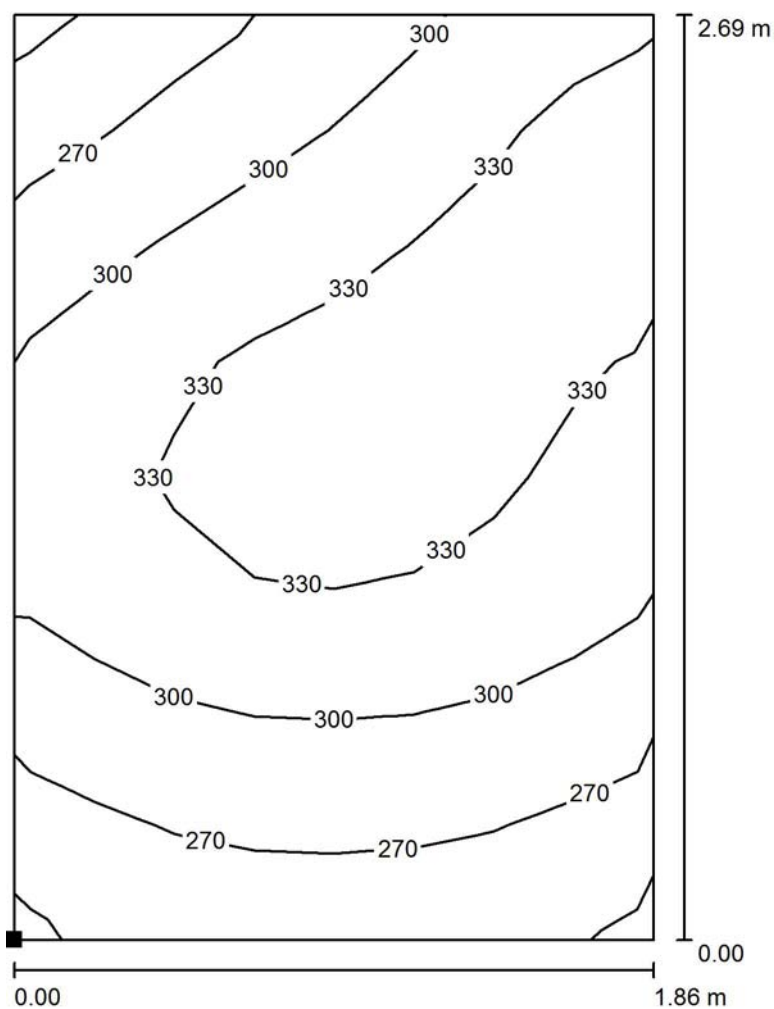
 $E_{min}$  [lx]  
384

 $E_{max}$  [lx]  
711

 $E_{min} / E_m$   
0.768

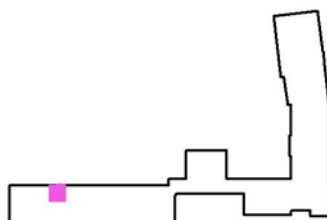
 $E_{min} / E_{max}$   
0.540

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 111 WC dívky předsíňka / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(17.203 m, 10.398 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
306

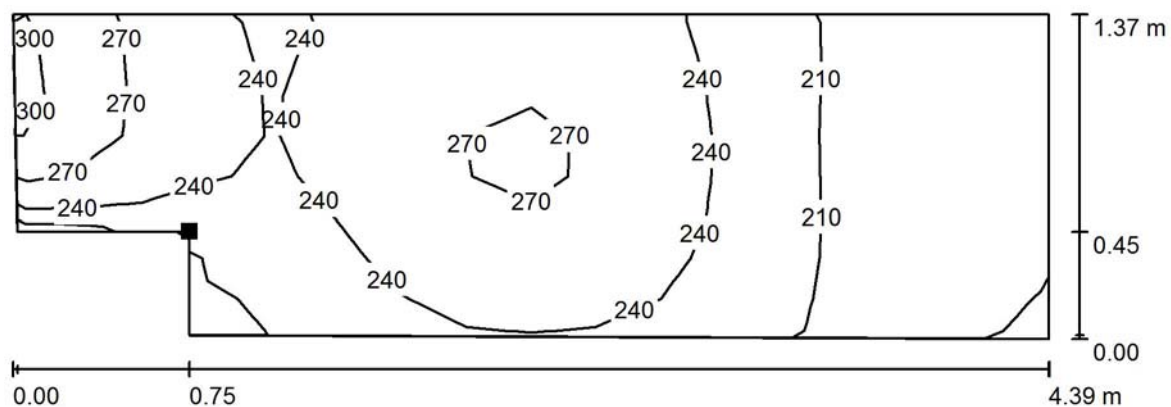
 $E_{min}$  [lx]  
239

 $E_{max}$  [lx]  
364

 $E_{min} / E_m$   
0.781

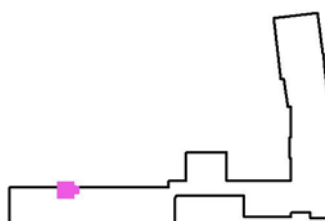
 $E_{min} / E_{max}$   
0.655

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 111 WC dívky chodbička / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 32

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.107 m, 12.148 m, 0.850 m)



Rastr: 16 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
236

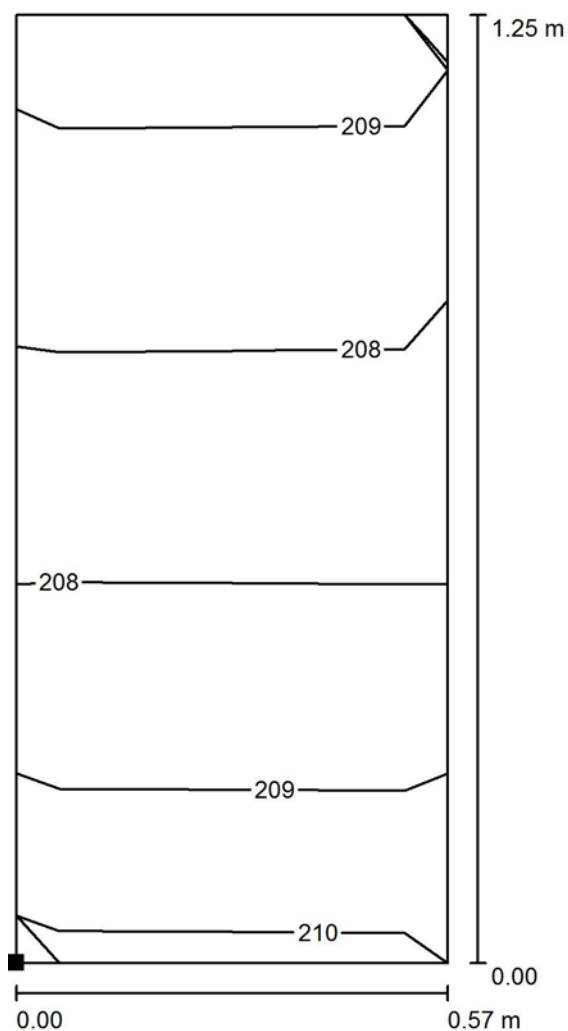
 $E_{min}$  [lx]  
175

 $E_{max}$  [lx]  
313

 $E_{min} / E_m$   
0.743

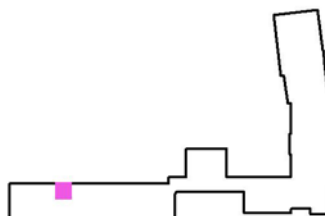
 $E_{min} / E_{max}$   
0.560

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 111 WC dívkyúklid / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(19.304 m, 10.583 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 10



Rastr: 2 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
208

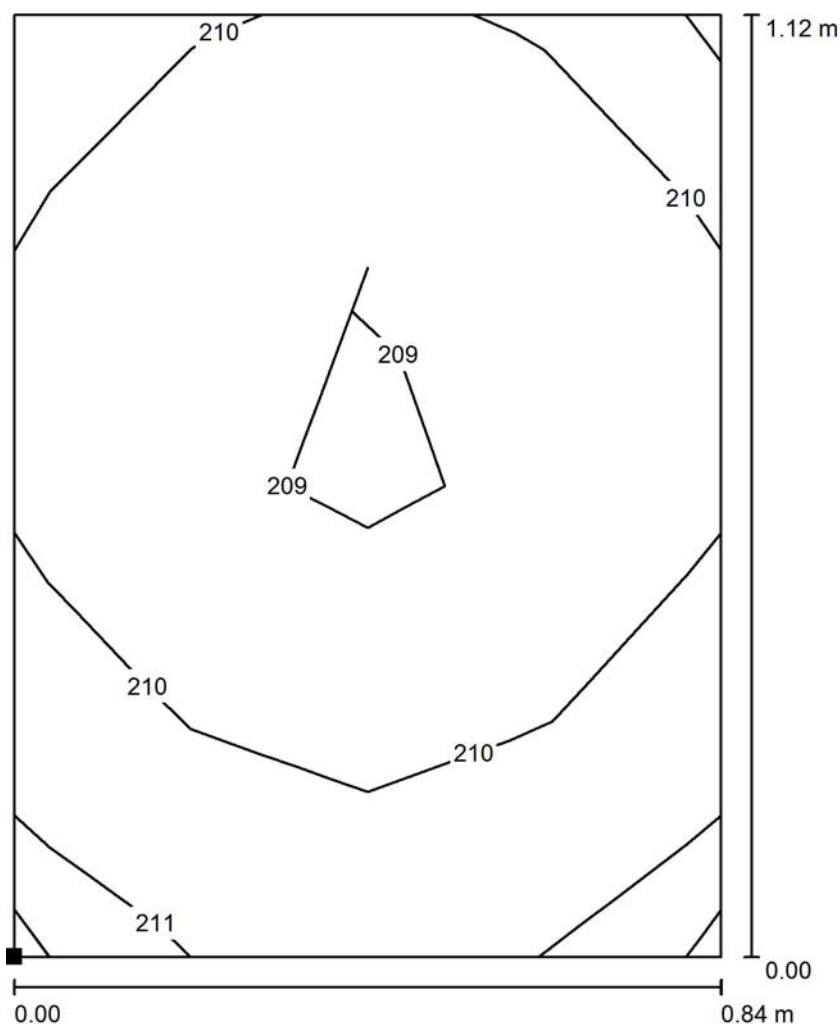
 $E_{min}$  [lx]  
207

 $E_{max}$  [lx]  
210

 $E_{min} / E_m$   
0.994

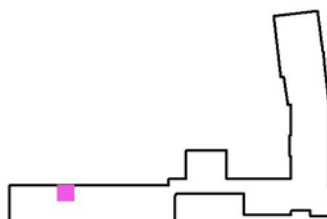
 $E_{min} / E_{max}$   
0.987

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 111 WC dívky kabinka / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.082 m, 10.432 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
210

 $E_{min}$  [lx]  
207

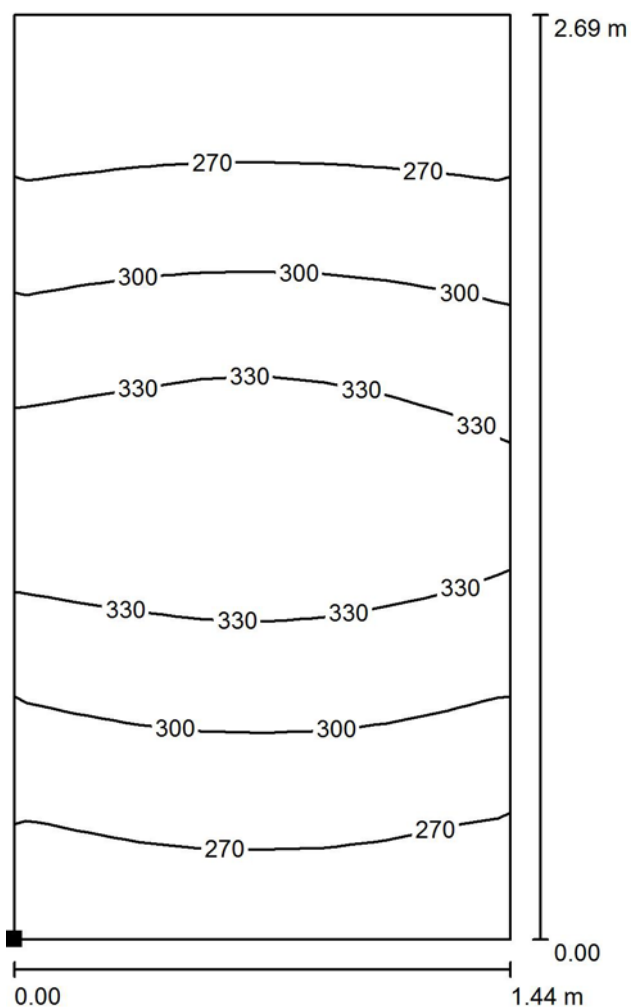
 $E_{max}$  [lx]  
211

 $E_{min} / E_m$   
0.990

 $E_{min} / E_{max}$   
0.983

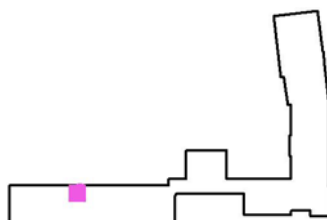


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 112 WC učitelé předsíňka / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(24.084 m, 10.402 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22



Rastr: 8 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
298

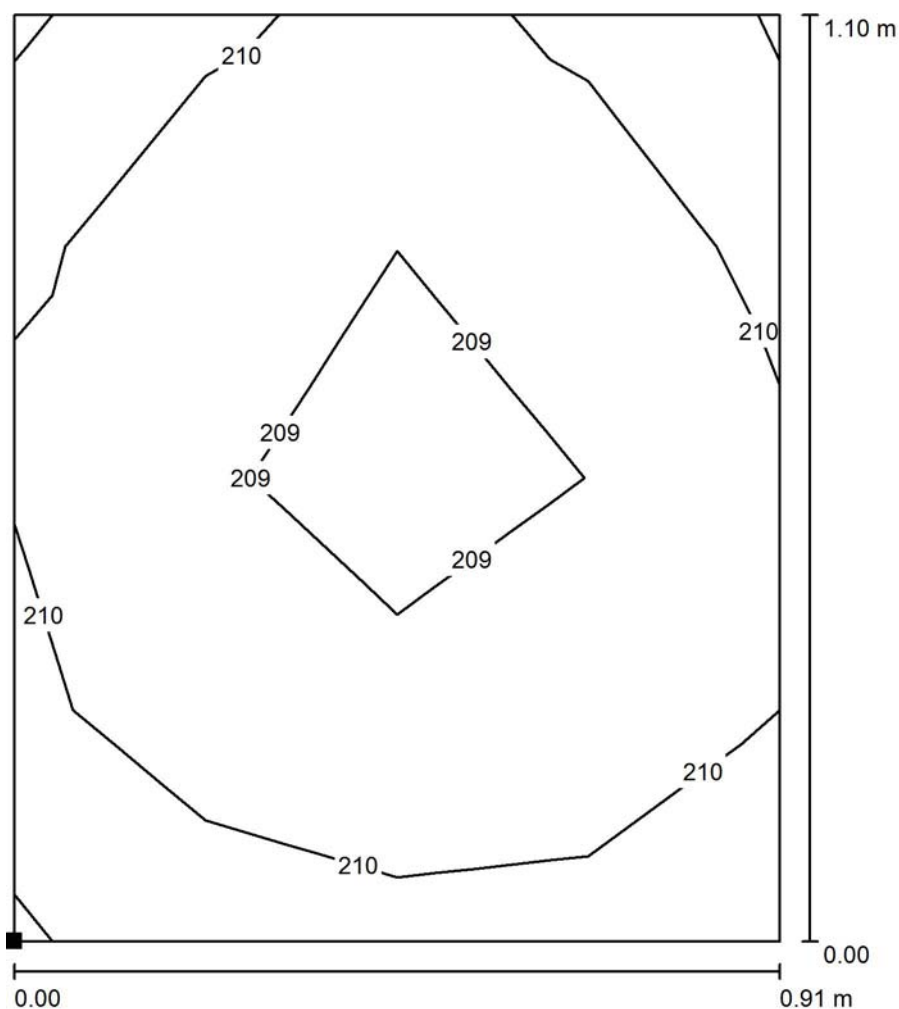
 $E_{min}$  [lx]  
248

 $E_{max}$  [lx]  
355

 $E_{min} / E_m$   
0.833

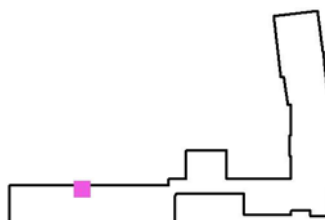
 $E_{min} / E_{max}$   
0.698

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 112 WC učitelé kabinka / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(25.708 m, 11.835 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
209

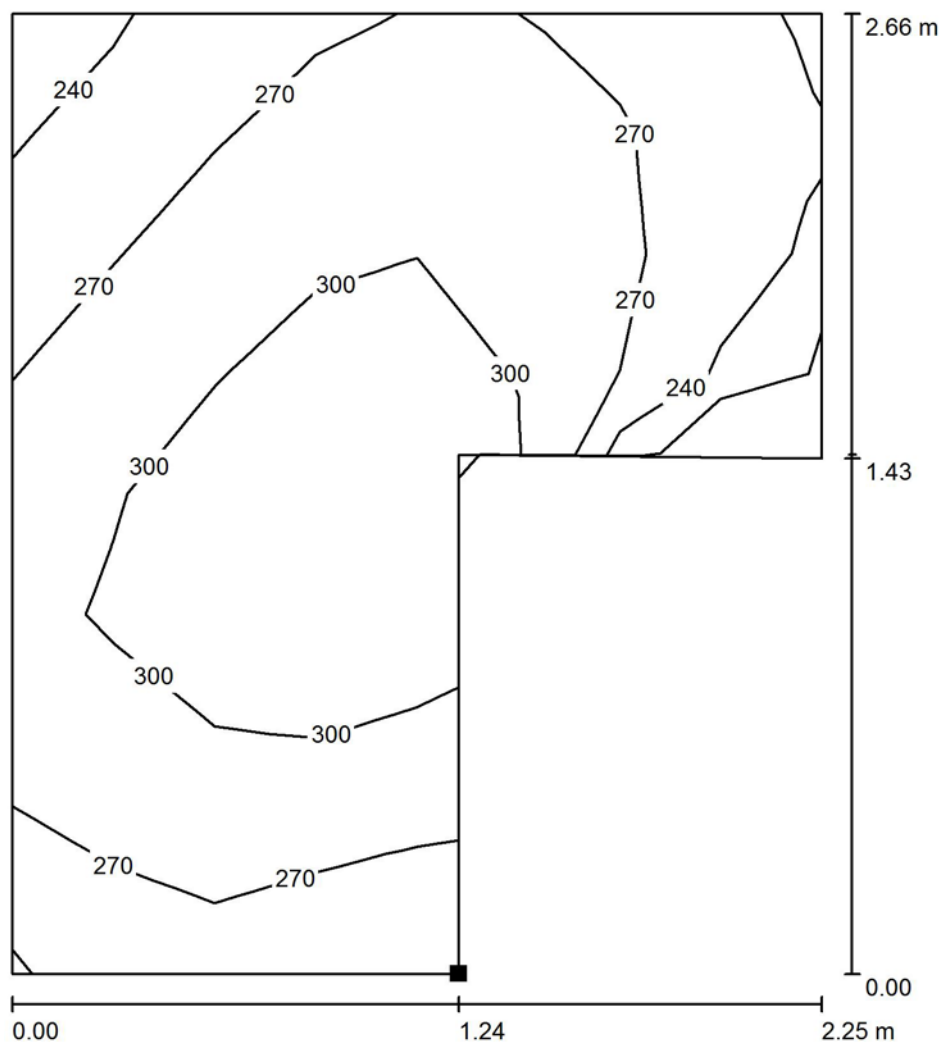
 $E_{min}$  [lx]  
207

 $E_{max}$  [lx]  
211

 $E_{min} / E_m$   
0.990

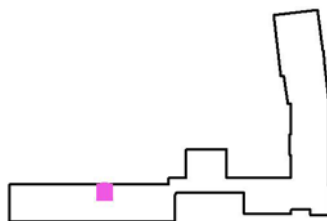
 $E_{min} / E_{max}$   
0.985

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 113 Šatna úklid / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 21

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(33.431 m, 10.385 m, 0.850 m)



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
280

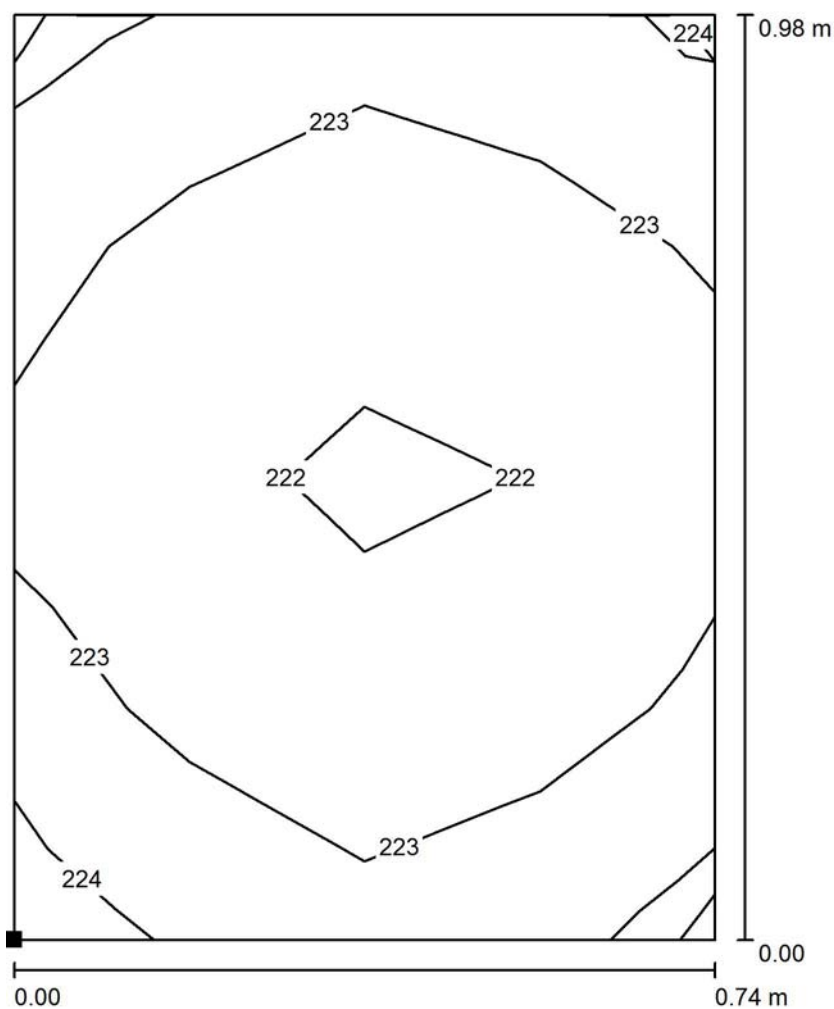
 $E_{min}$  [lx]  
193

 $E_{max}$  [lx]  
337

 $E_{min} / E_m$   
0.689

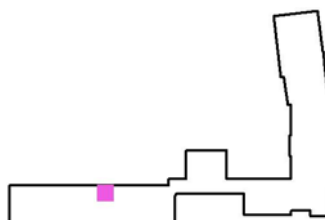
 $E_{min} / E_{max}$   
0.573

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 113 Úklid výlevka / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(33.677 m, 10.542 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 8



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
223

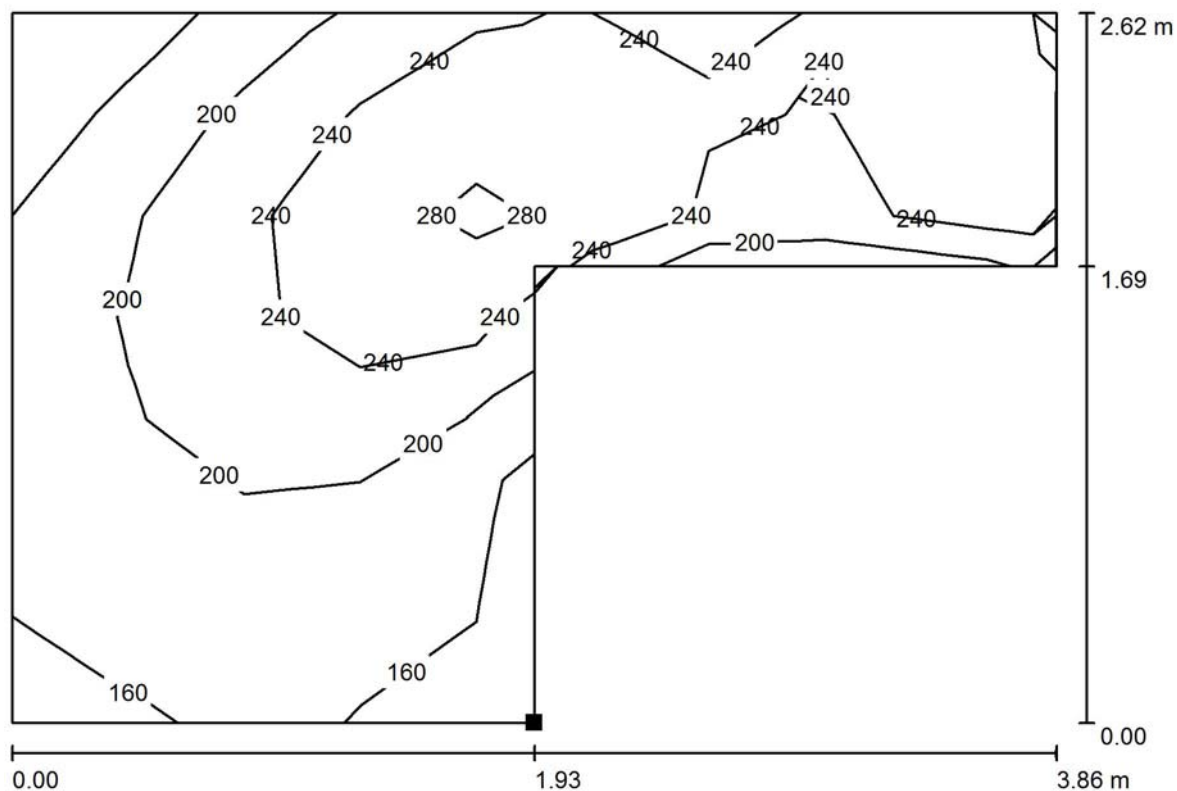
 $E_{min}$  [lx]  
221

 $E_{max}$  [lx]  
224

 $E_{min} / E_m$   
0.991

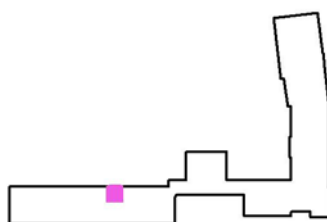
 $E_{min} / E_{max}$   
0.984

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 114 WC chlapci pisoáry / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 28

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(36.826 m, 10.478 m, 0.850 m)



Rastr: 9 x 7 Body

 $E_m$  [lx]  
215

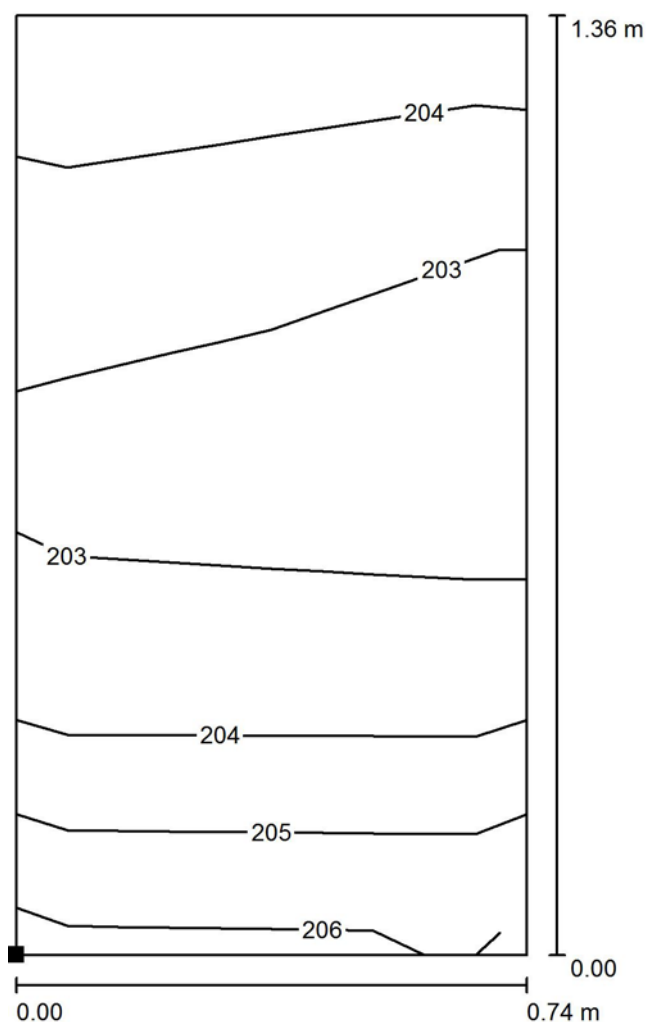
 $E_{min}$  [lx]  
137

 $E_{max}$  [lx]  
301

 $E_{min} / E_m$   
0.635

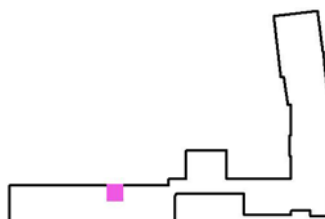
 $E_{min} / E_{max}$   
0.453

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 114 WC chlapci kabinka / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(37.029 m, 10.590 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 11



Rastr: 2 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
204

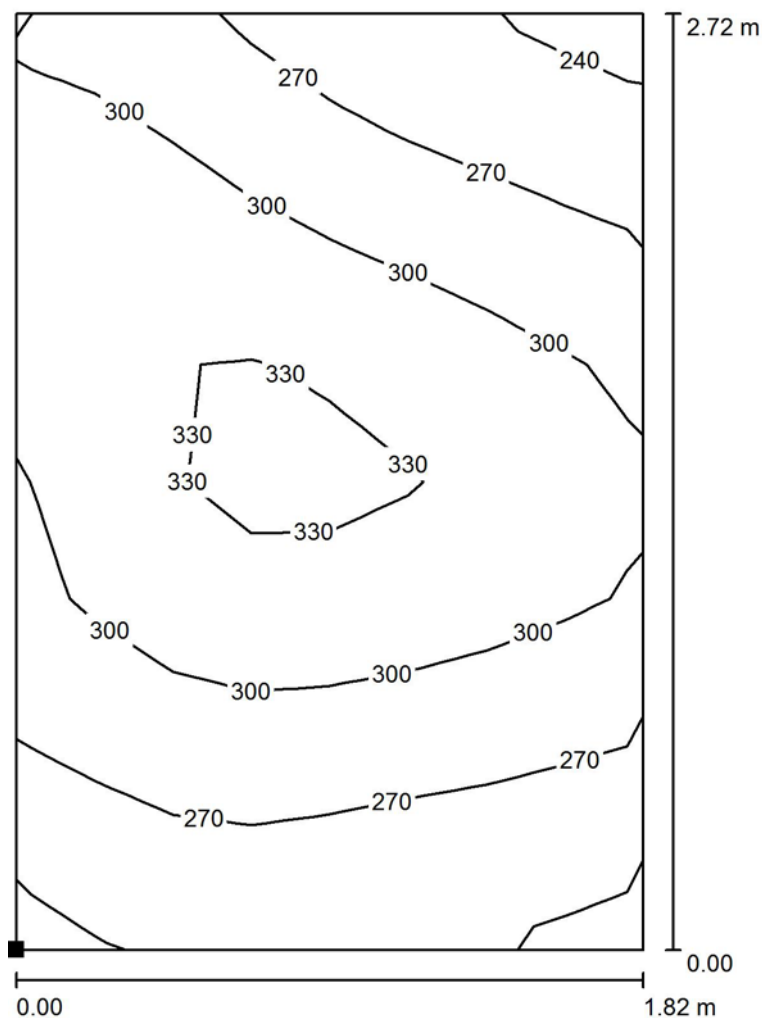
 $E_{min}$  [lx]  
202

 $E_{max}$  [lx]  
206

 $E_{min} / E_m$   
0.991

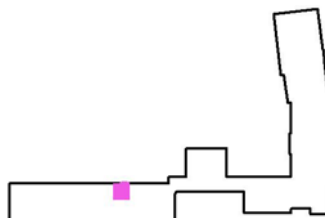
 $E_{min} / E_{max}$   
0.980

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 114 WC chlapci předsíňka / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(39.123 m, 10.364 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
293

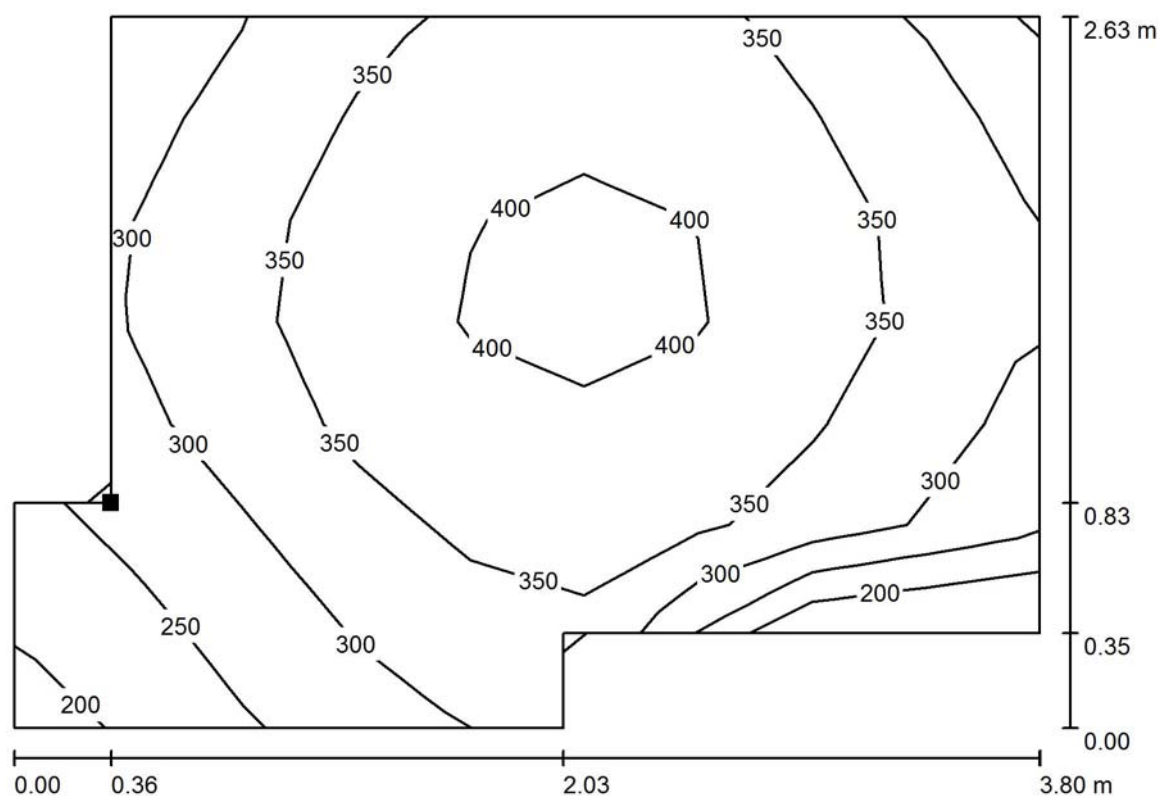
 $E_{min}$  [lx]  
234

 $E_{max}$  [lx]  
348

 $E_{min} / E_m$   
0.798

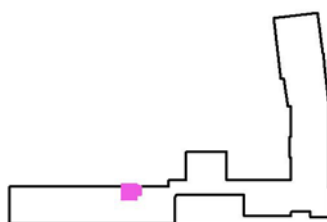
 $E_{min} / E_{max}$   
0.671

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 Kabinet / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 28

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(41.741 m, 11.262 m, 0.700 m)



Rastr: 9 x 7 Body

 $E_m$  [lx]  
339

 $E_{min}$  [lx]  
189

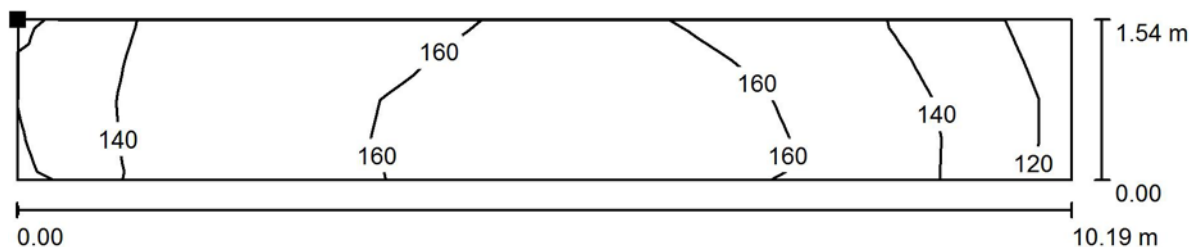
 $E_{max}$  [lx]  
418

 $E_{min} / E_m$   
0.559

 $E_{min} / E_{max}$   
0.452

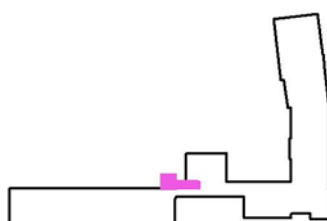


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 73

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(55.185 m, 15.289 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
152

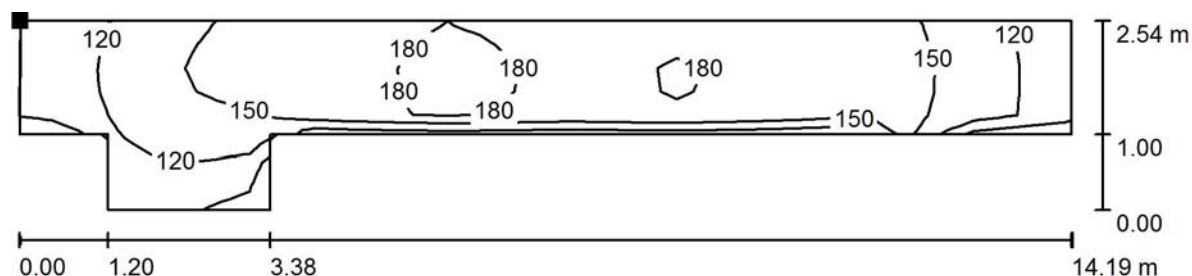
 $E_{min}$  [lx]  
111

 $E_{max}$  [lx]  
179

 $E_{min} / E_m$   
0.733

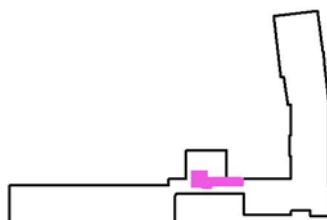
 $E_{min} / E_{max}$   
0.623

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 104 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 102

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(65.759 m, 15.266 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
152

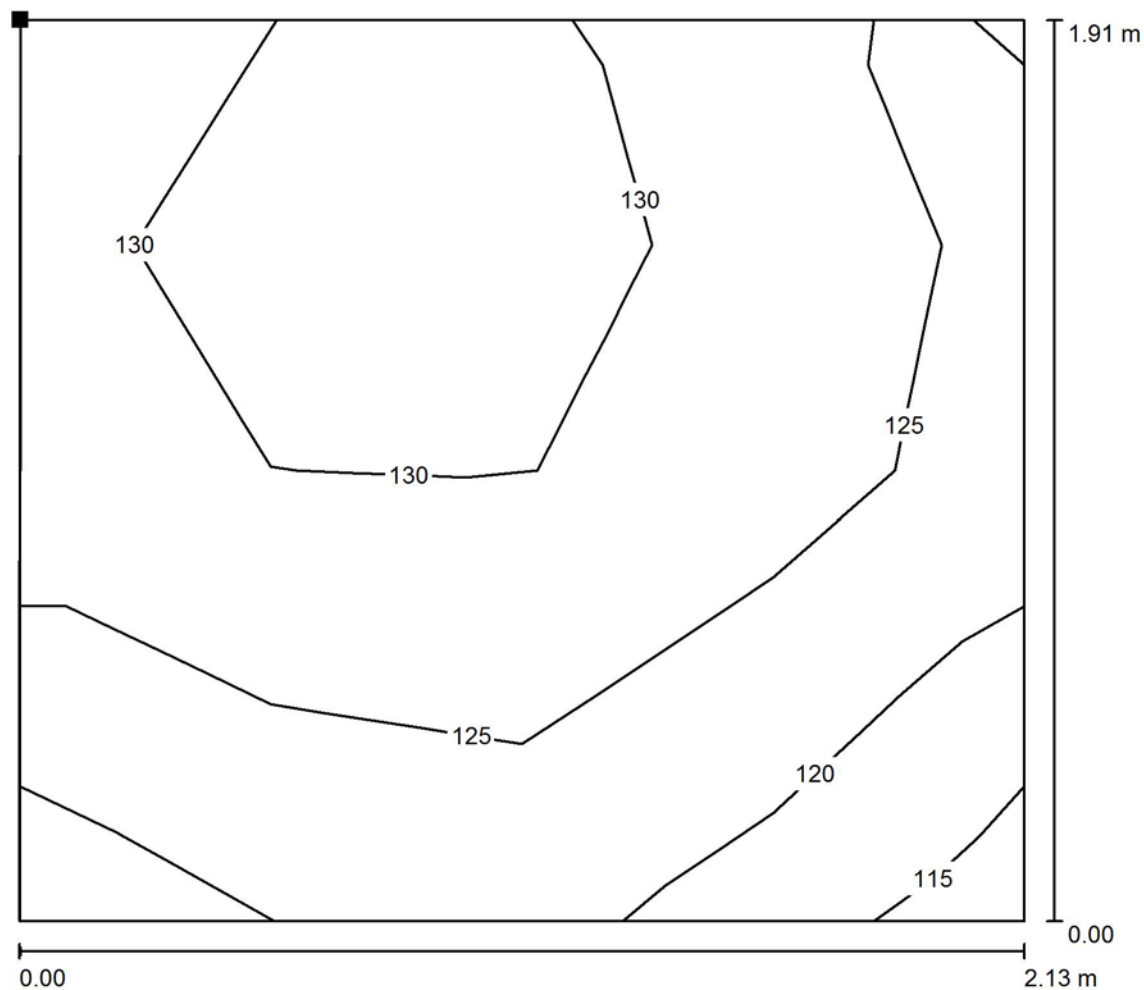
 $E_{min}$  [lx]  
81

 $E_{max}$  [lx]  
188

 $E_{min} / E_m$   
0.533

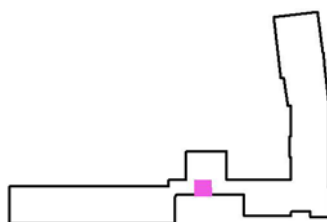
 $E_{min} / E_{max}$   
0.433

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 107 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 16

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(67.005 m, 12.425 m, 0.000 m)



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
127

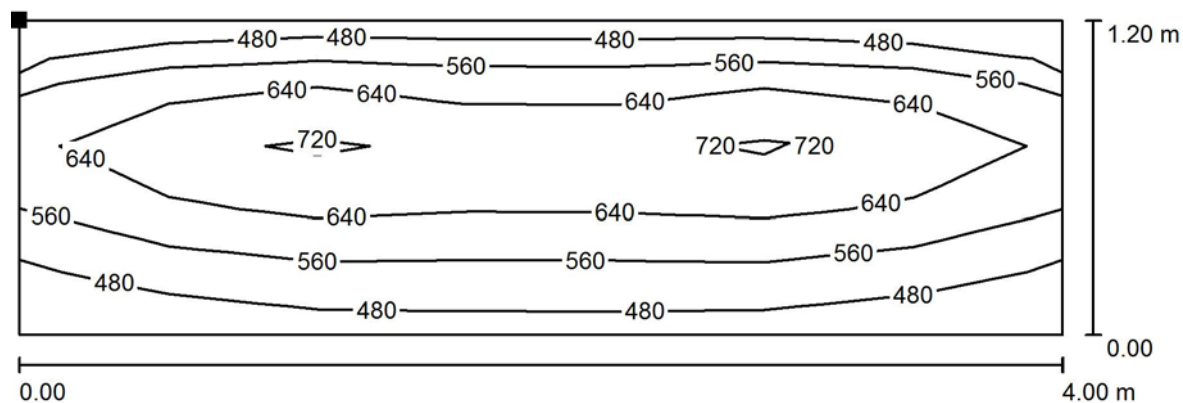
 $E_{min}$  [lx]  
115

 $E_{max}$  [lx]  
138

 $E_{min} / E_m$   
0.903

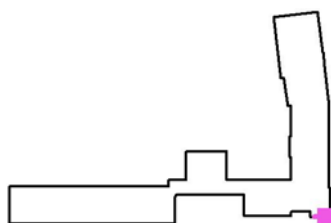
 $E_{min} / E_{max}$   
0.829

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 učebna tabule / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(108.977 m, 2.834 m, 2.050 m)



Rastr: 5 x 7 Body

 $E_m$  [lx]  
580

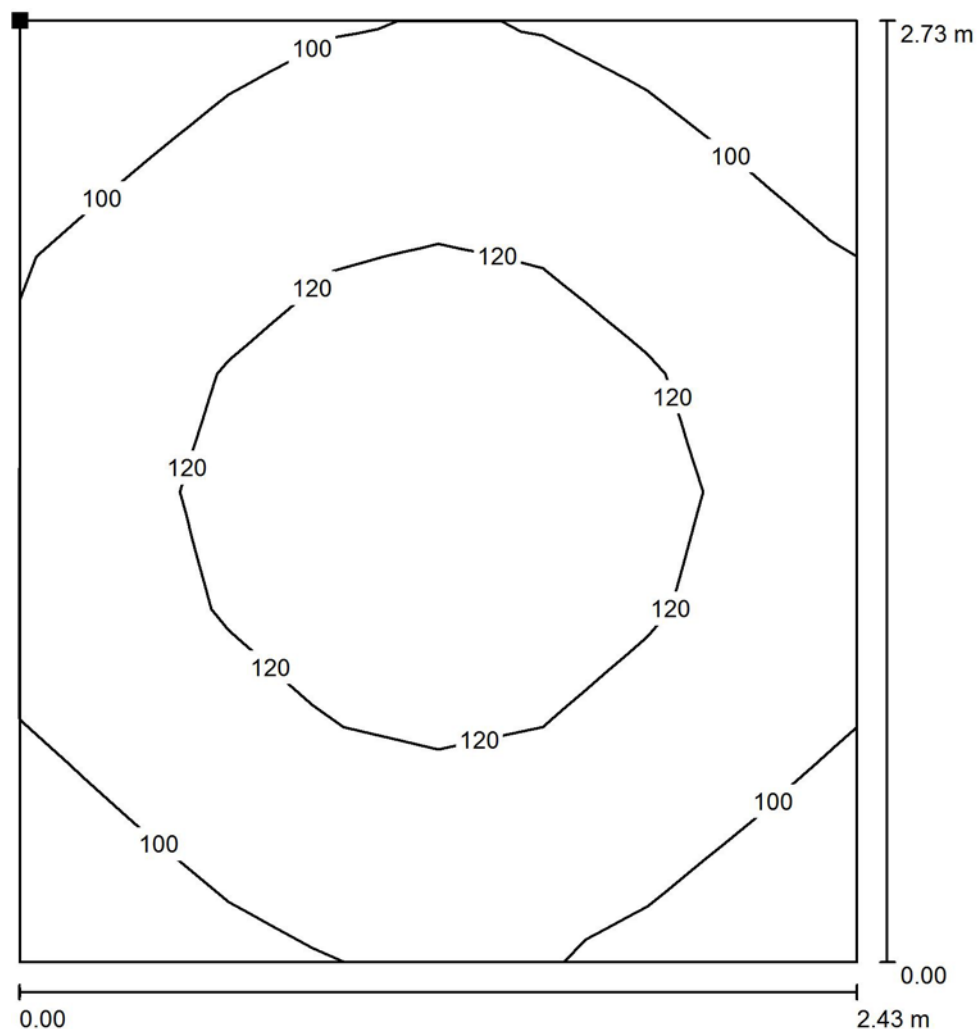
 $E_{min}$  [lx]  
418

 $E_{max}$  [lx]  
811

 $E_{min} / E_m$   
0.721

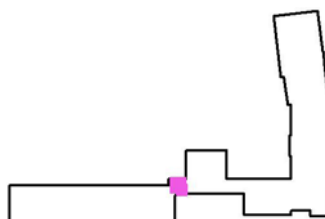
 $E_{min} / E_{max}$   
0.516

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 110 Skald / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(58.536 m, 13.196 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
112

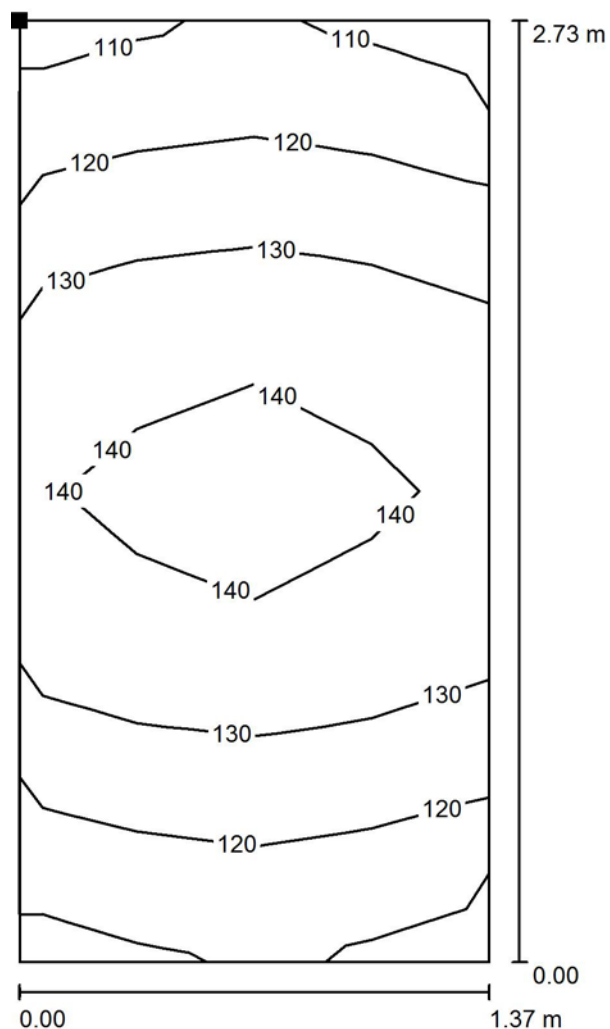
 $E_{min}$  [lx]  
86

 $E_{max}$  [lx]  
137

 $E_{min} / E_m$   
0.769

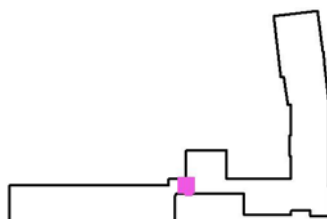
 $E_{min} / E_{max}$   
0.628

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 109 Skald / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(61.331 m, 13.215 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22



Rastr: 4 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
128

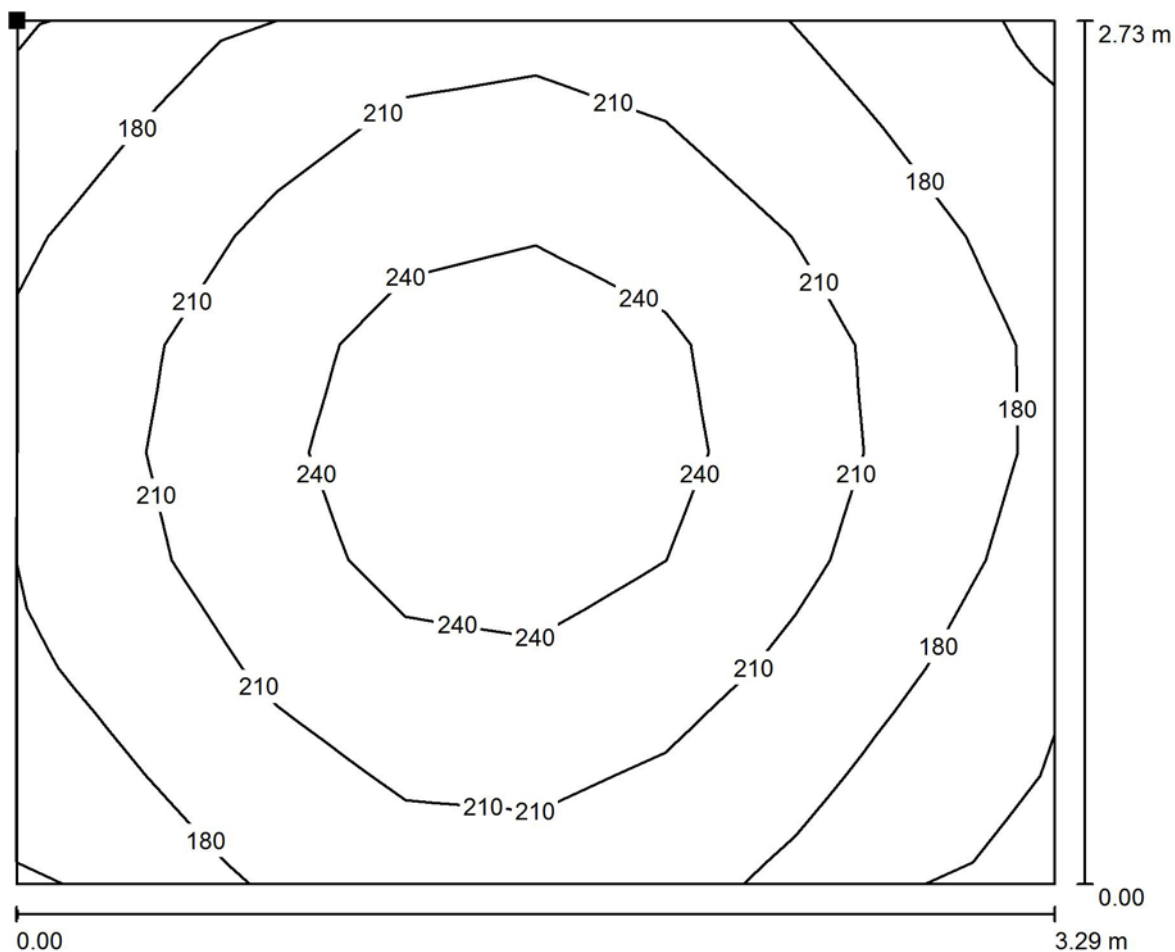
 $E_{min}$  [lx]  
108

 $E_{max}$  [lx]  
146

 $E_{min} / E_m$   
0.840

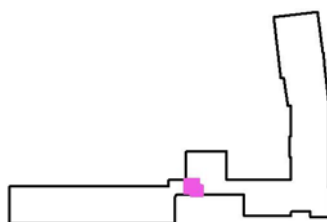
 $E_{min} / E_{max}$   
0.737

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 110 Skald / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(63.144 m, 13.198 m, 0.700 m)



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
208

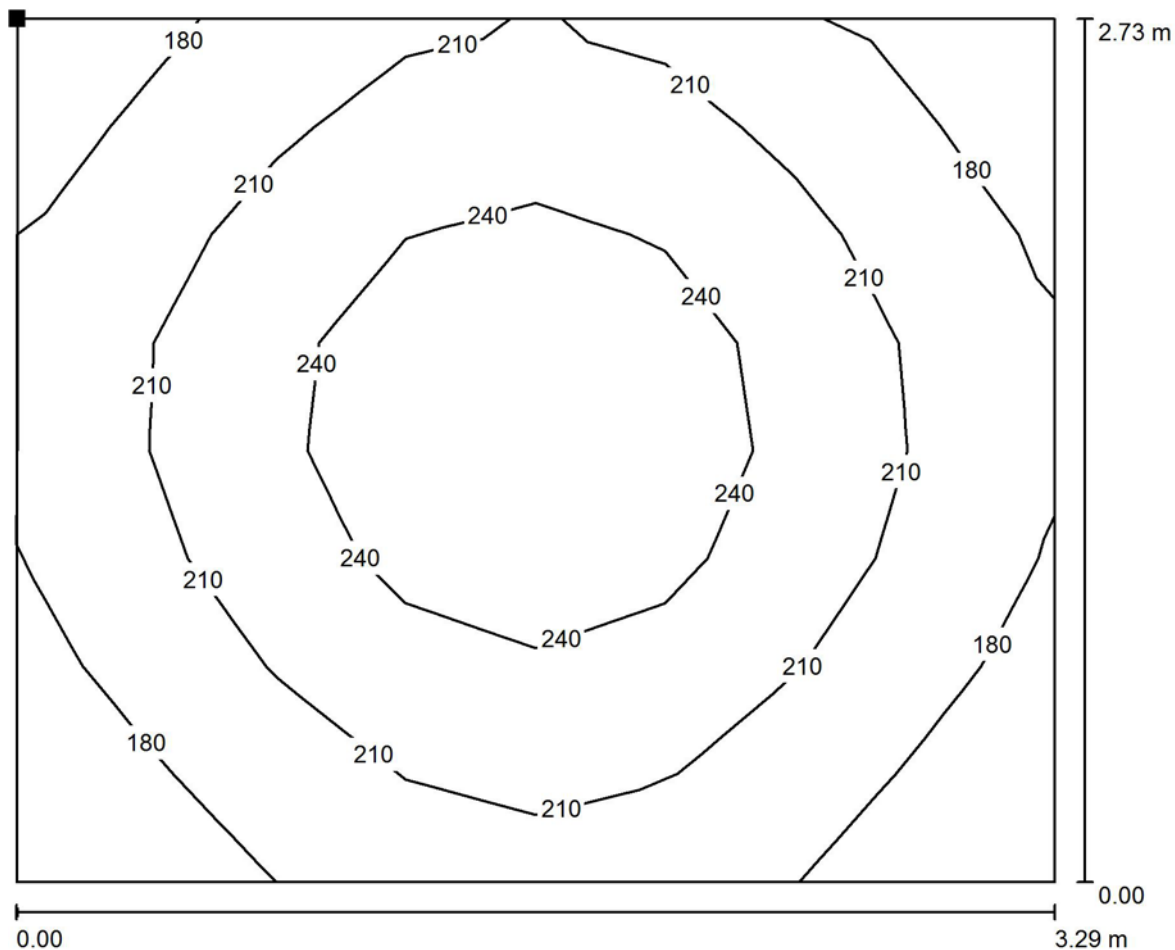
 $E_{min}$  [lx]  
144

 $E_{max}$  [lx]  
271

 $E_{min} / E_m$   
0.693

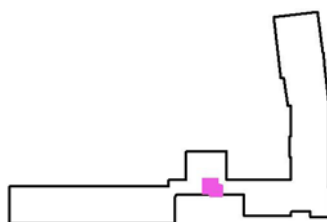
 $E_{min} / E_{max}$   
0.532

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 106 Skald / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(69.628 m, 13.202 m, 0.700 m)



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
212

 $E_{min}$  [lx]  
152

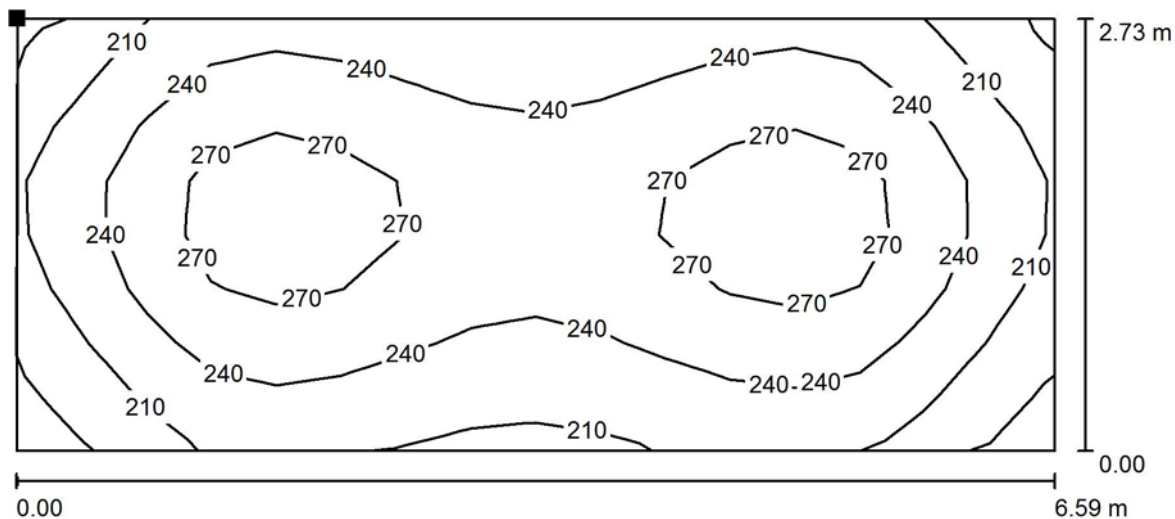
 $E_{max}$  [lx]  
275

 $E_{min} / E_m$   
0.718

 $E_{min} / E_{max}$   
0.554

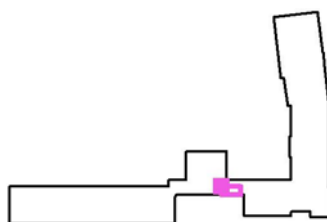


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 105 Nářad'ovna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(73.305 m, 13.202 m, 0.700 m)



Rastr: 8 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
241

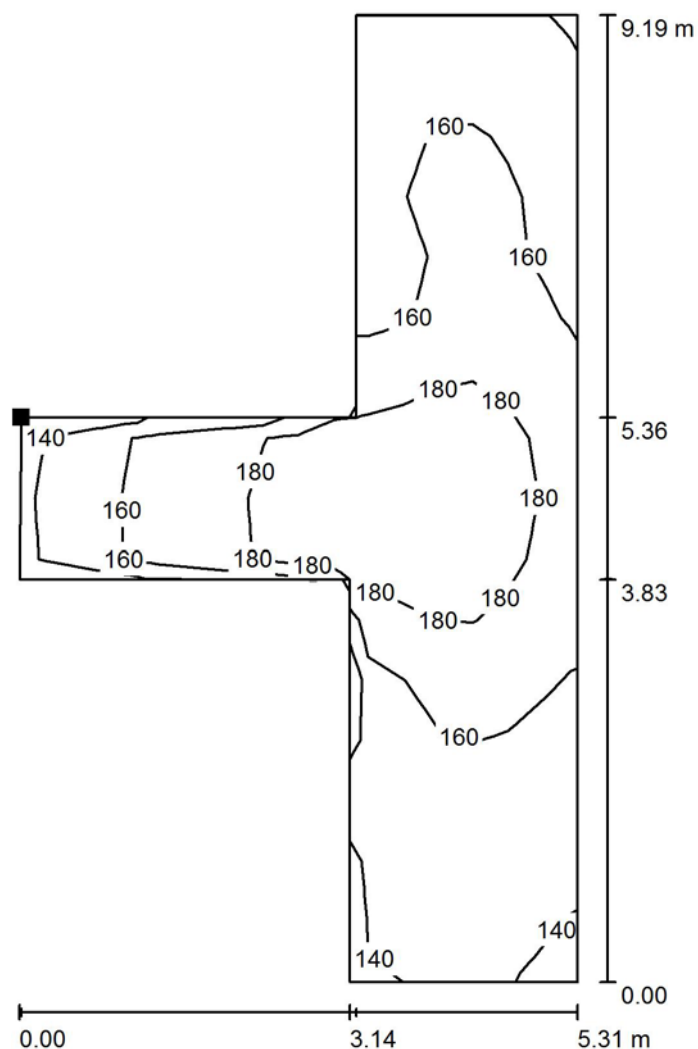
 $E_{min}$  [lx]  
167

 $E_{max}$  [lx]  
301

 $E_{min} / E_m$   
0.694

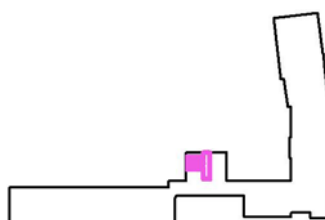
 $E_{min} / E_{max}$   
0.556

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 72

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(63.919 m, 21.419 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
165

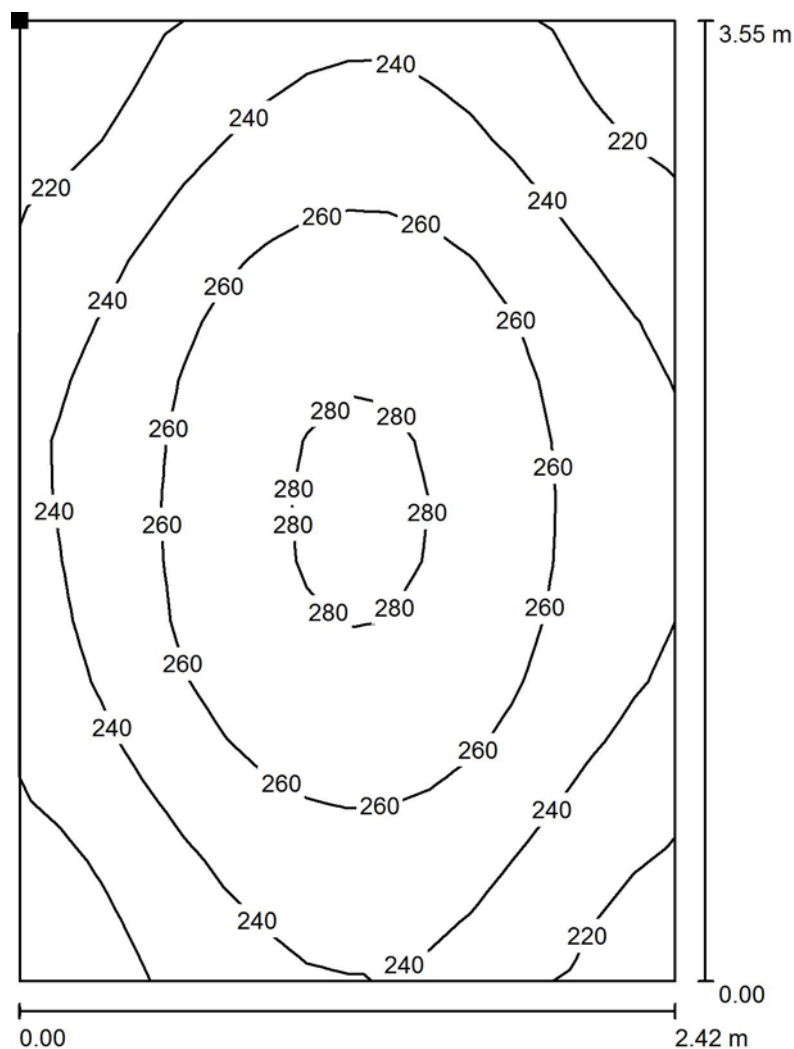
 $E_{min}$  [lx]  
134

 $E_{max}$  [lx]  
201

 $E_{min} / E_m$   
0.813

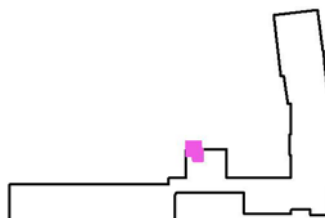
 $E_{min} / E_{max}$   
0.666

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 015 Šatna / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(63.859 m, 25.208 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 28



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
248

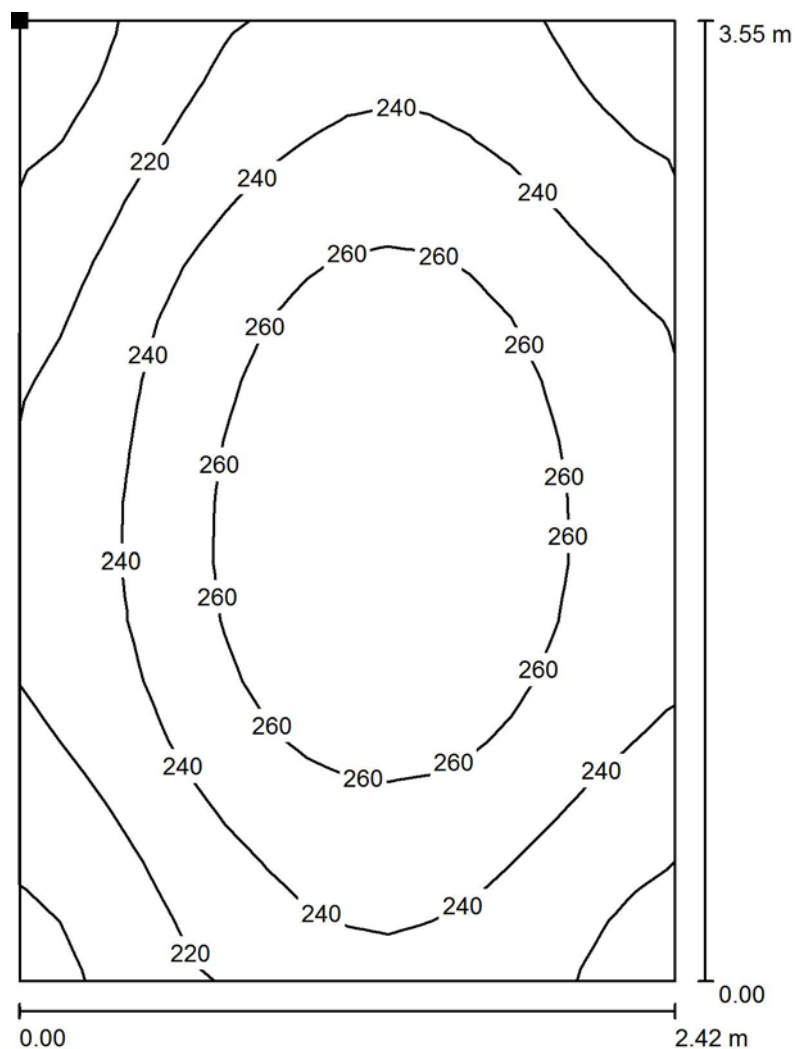
 $E_{min}$  [lx]  
201

 $E_{max}$  [lx]  
286

 $E_{min} / E_m$   
0.809

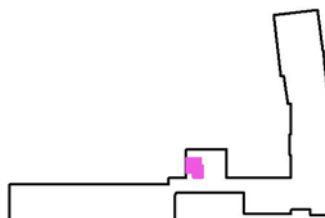
 $E_{min} / E_{max}$   
0.701

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 012 Šatna / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(63.874 m, 19.529 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 28



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
243

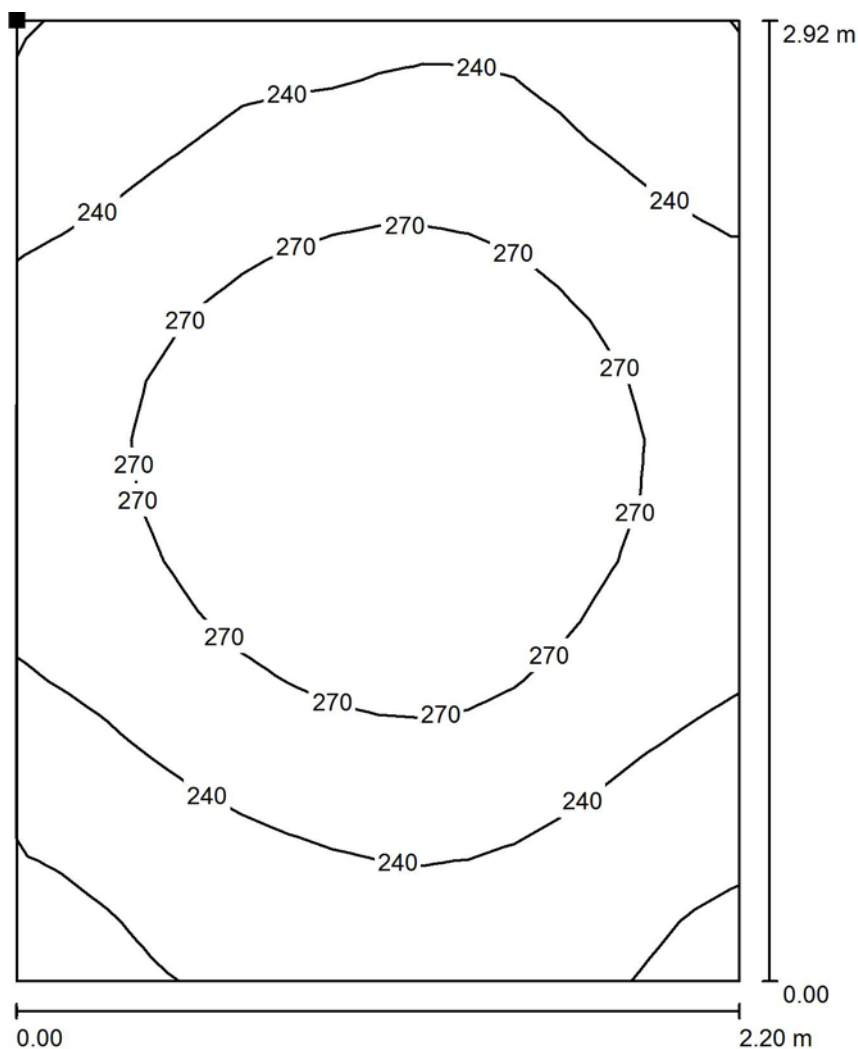
 $E_{min}$  [lx]  
189

 $E_{max}$  [lx]  
283

 $E_{min} / E_m$   
0.777

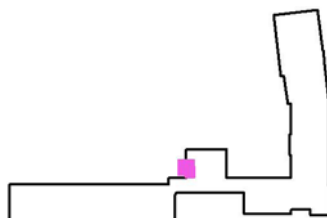
 $E_{min} / E_{max}$   
0.668

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 012 Sprchy / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(61.292 m, 18.949 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 23



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
254

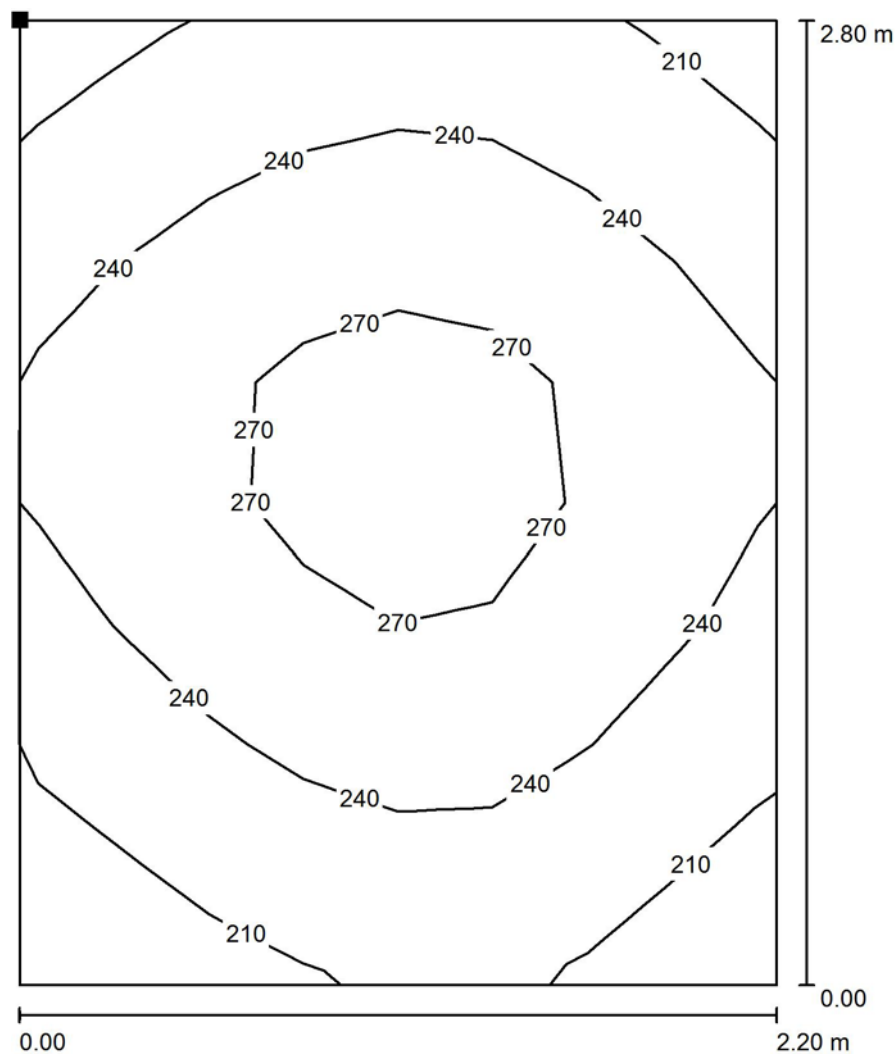
 $E_{min}$  [lx]  
197

 $E_{max}$  [lx]  
307

 $E_{min} / E_m$   
0.774

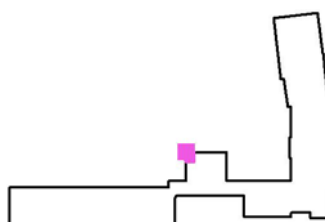
 $E_{min} / E_{max}$   
0.640

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 015 Sprchy / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(61.299 m, 25.194 m, 0.700 m)



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
242

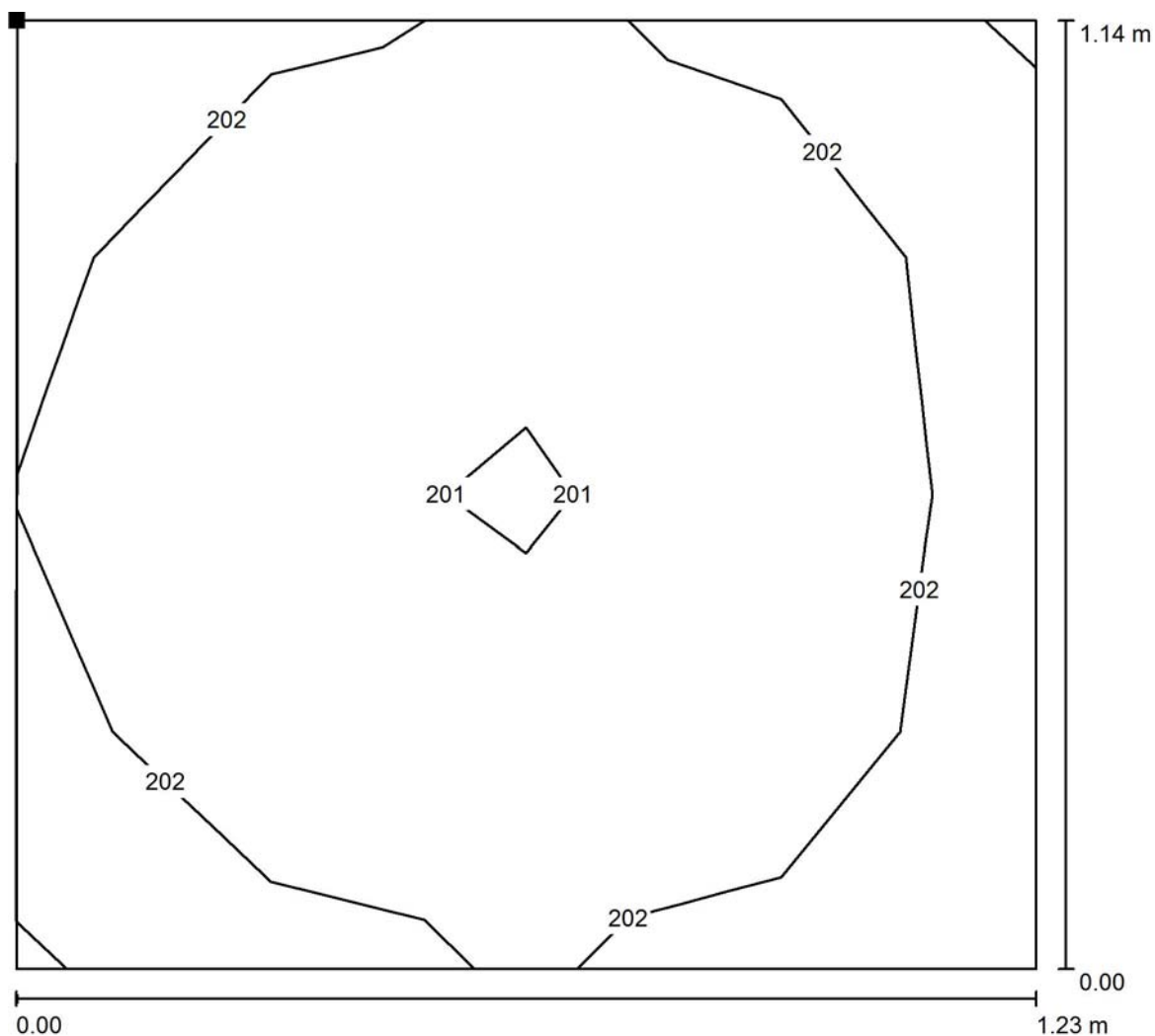
 $E_{min}$  [lx]  
186

 $E_{max}$  [lx]  
296

 $E_{min} / E_m$   
0.769

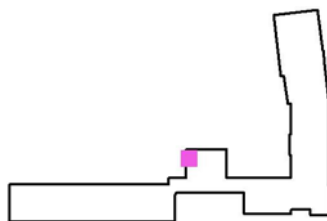
 $E_{min} / E_{max}$   
0.628

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 014 WC předsíň / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(62.318 m, 21.947 m, 0.700 m)



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
202

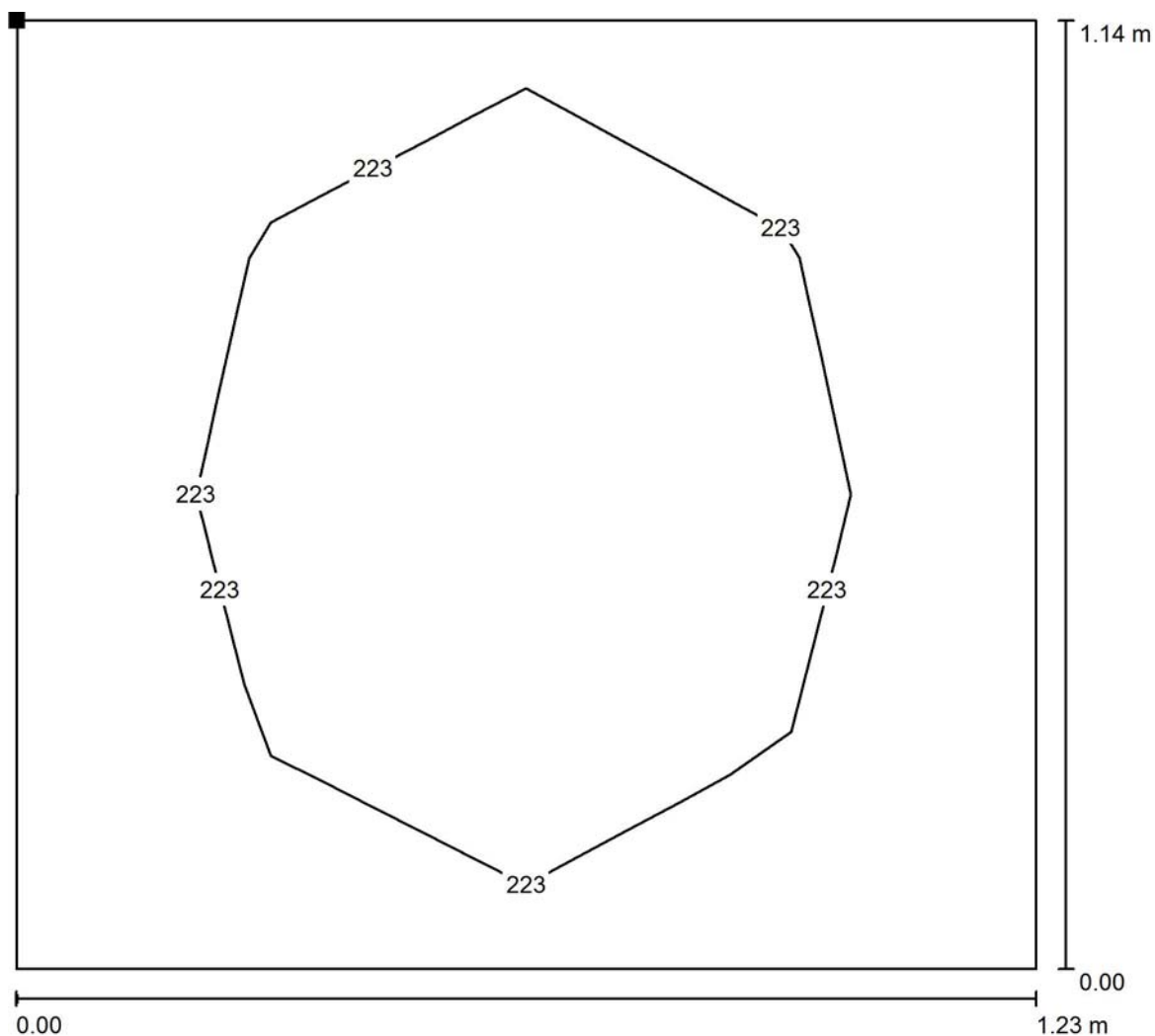
 $E_{min}$  [lx]  
200

 $E_{max}$  [lx]  
203

 $E_{min} / E_m$   
0.991

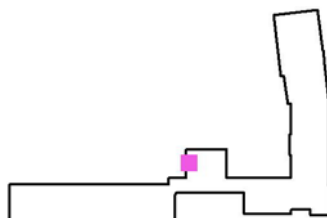
 $E_{min} / E_{max}$   
0.986

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 013 WC předsíň / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(62.315 m, 20.466 m, 0.700 m)



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
223

 $E_{min}$  [lx]  
221

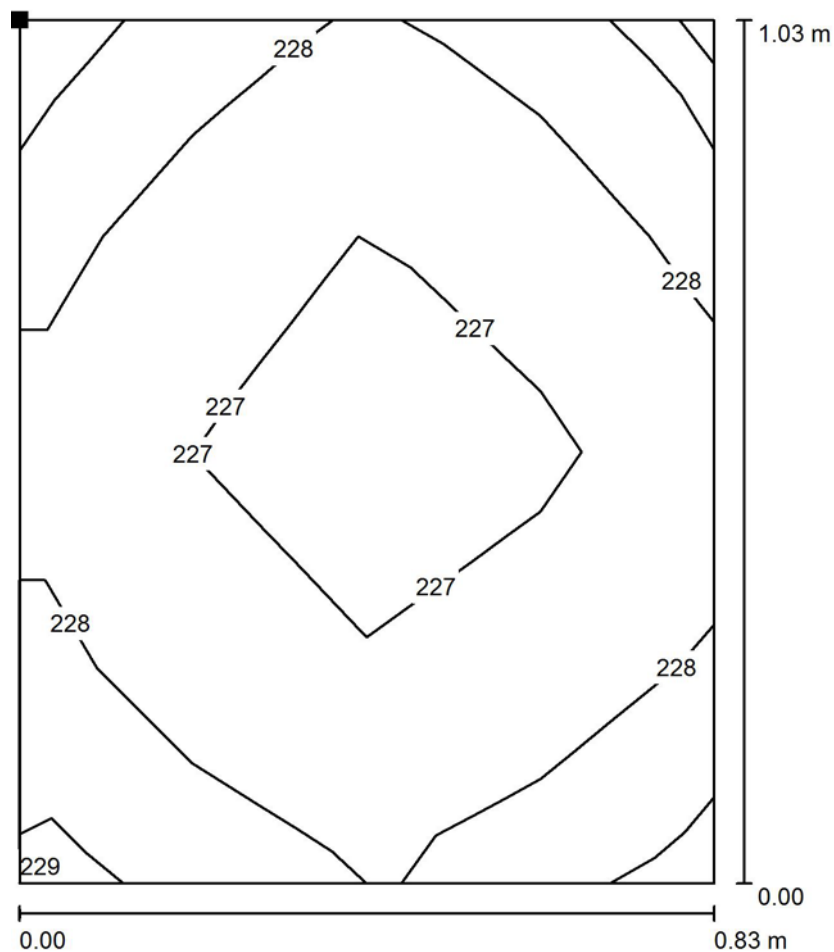
 $E_{max}$  [lx]  
224

 $E_{min} / E_m$   
0.993

 $E_{min} / E_{max}$   
0.989

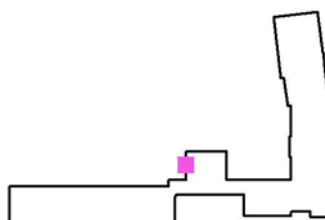


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 013 WC / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(61.241 m, 20.448 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
227

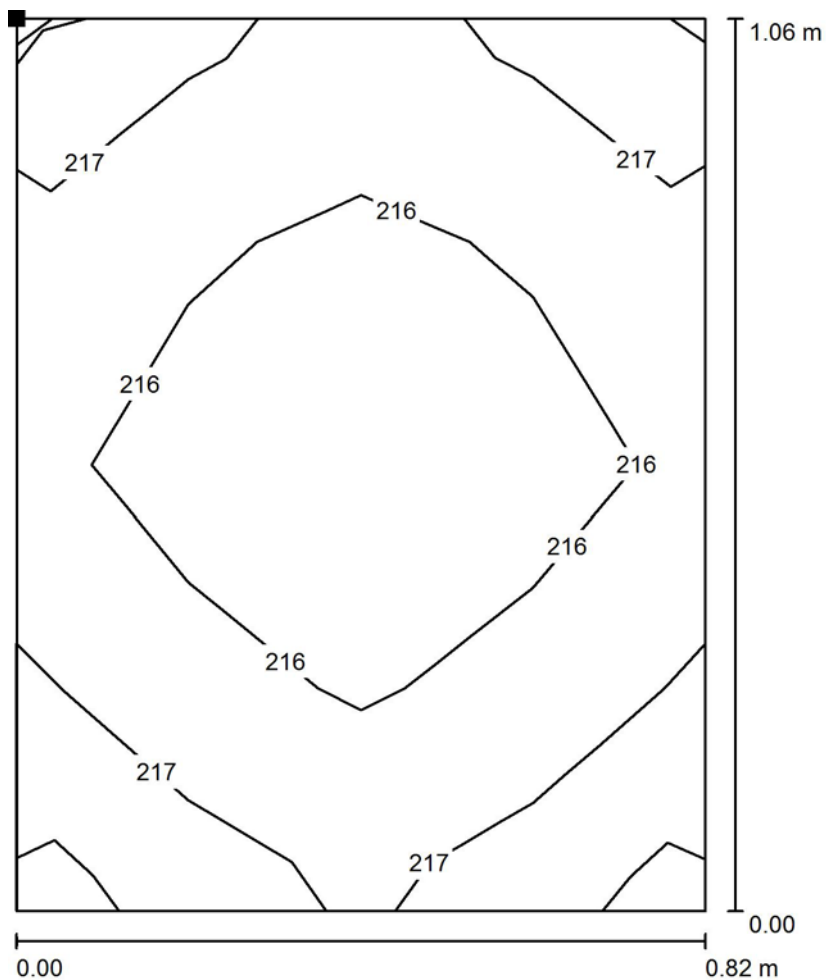
 $E_{min}$  [lx]  
225

 $E_{max}$  [lx]  
229

 $E_{min} / E_m$   
0.991

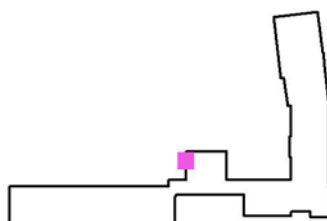
 $E_{min} / E_{max}$   
0.984

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 014 WC / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(61.232 m, 21.864 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
216

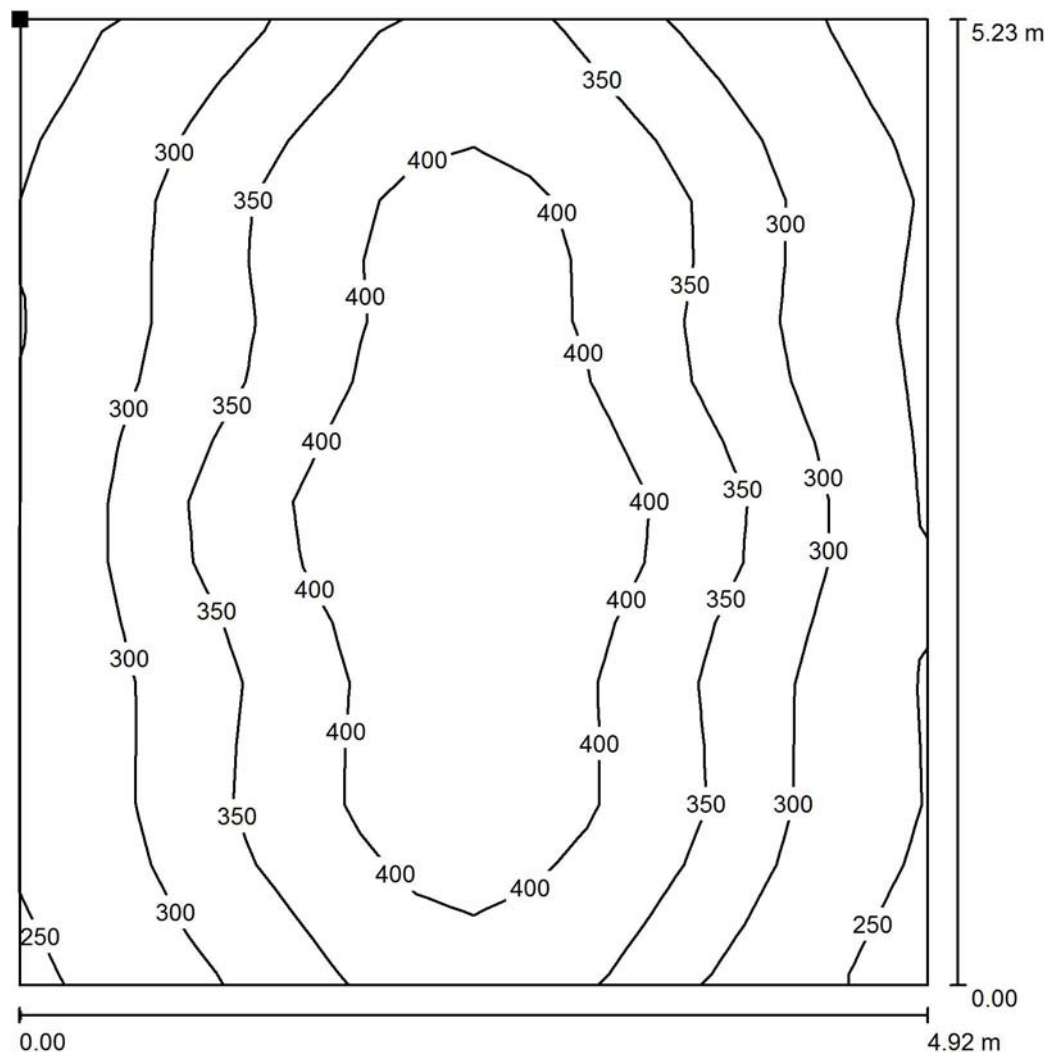
 $E_{min}$  [lx]  
214

 $E_{max}$  [lx]  
218

 $E_{min} / E_m$   
0.991

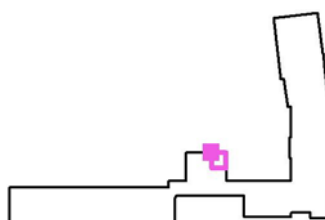
 $E_{min} / E_{max}$   
0.982

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 102 Kabinet TV / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(69.876 m, 25.139 m, 0.700 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
342

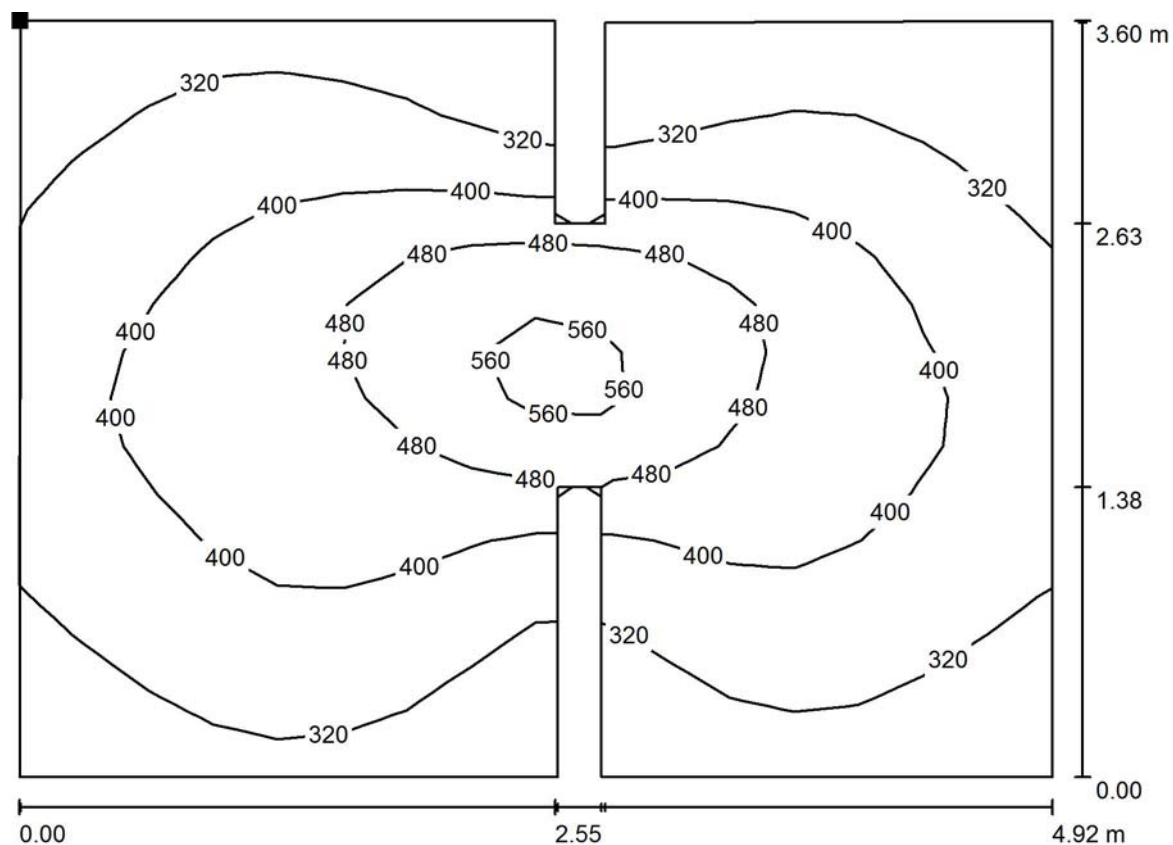
 $E_{min}$  [lx]  
227

 $E_{max}$  [lx]  
458

 $E_{min} / E_m$   
0.664

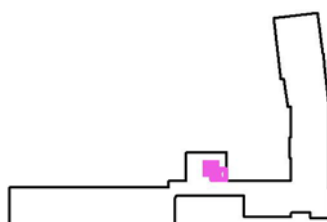
 $E_{min} / E_{max}$   
0.497

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 103 Kabinet TV / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 36

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(69.801 m, 19.541 m, 0.700 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
381

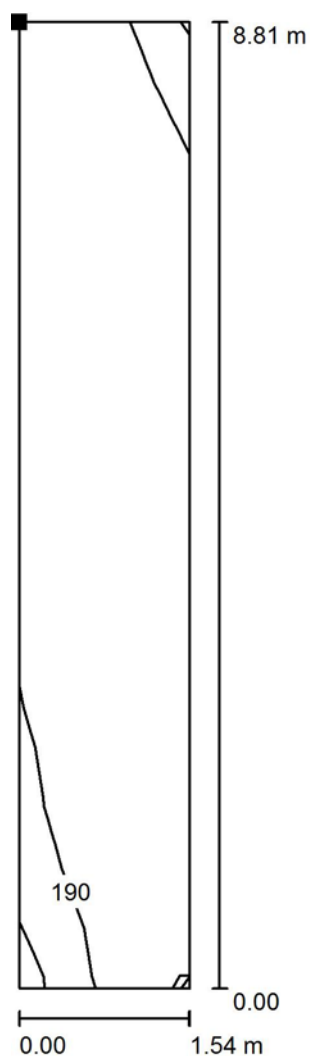
 $E_{min}$  [lx]  
255

 $E_{max}$  [lx]  
616

 $E_{min} / E_m$   
0.670

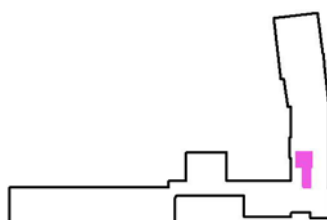
 $E_{min} / E_{max}$   
0.414

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(101.613 m, 22.629 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 69



Rastr: 4 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
194

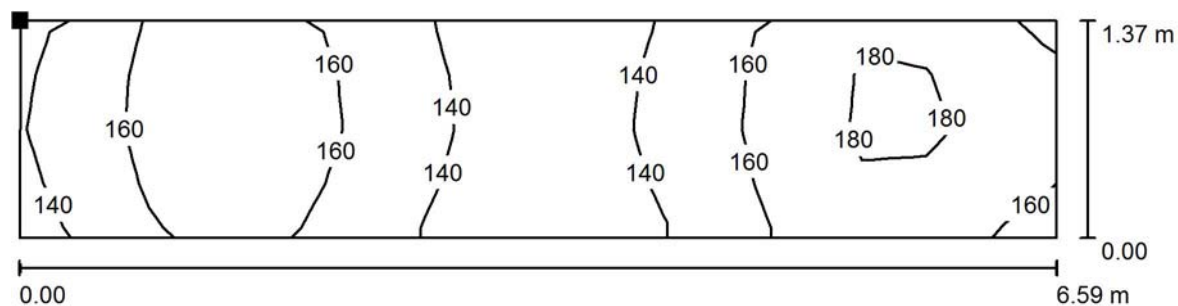
 $E_{min}$  [lx]  
176

 $E_{max}$  [lx]  
202

 $E_{min} / E_m$   
0.908

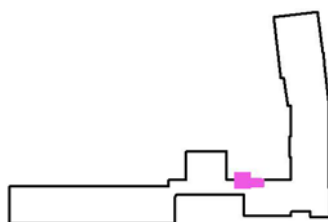
 $E_{min} / E_{max}$   
0.873

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 102 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(80.544 m, 15.179 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
157

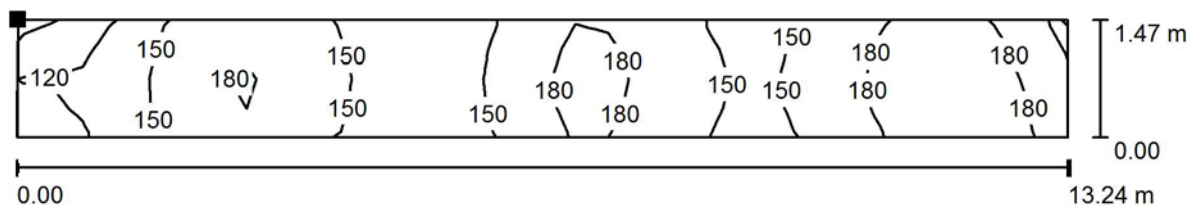
 $E_{min}$  [lx]  
127

 $E_{max}$  [lx]  
189

 $E_{min} / E_m$   
0.805

 $E_{min} / E_{max}$   
0.668

ELKOV elektro a.s.

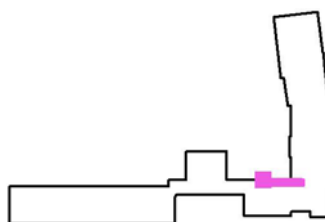
Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 103 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 95

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

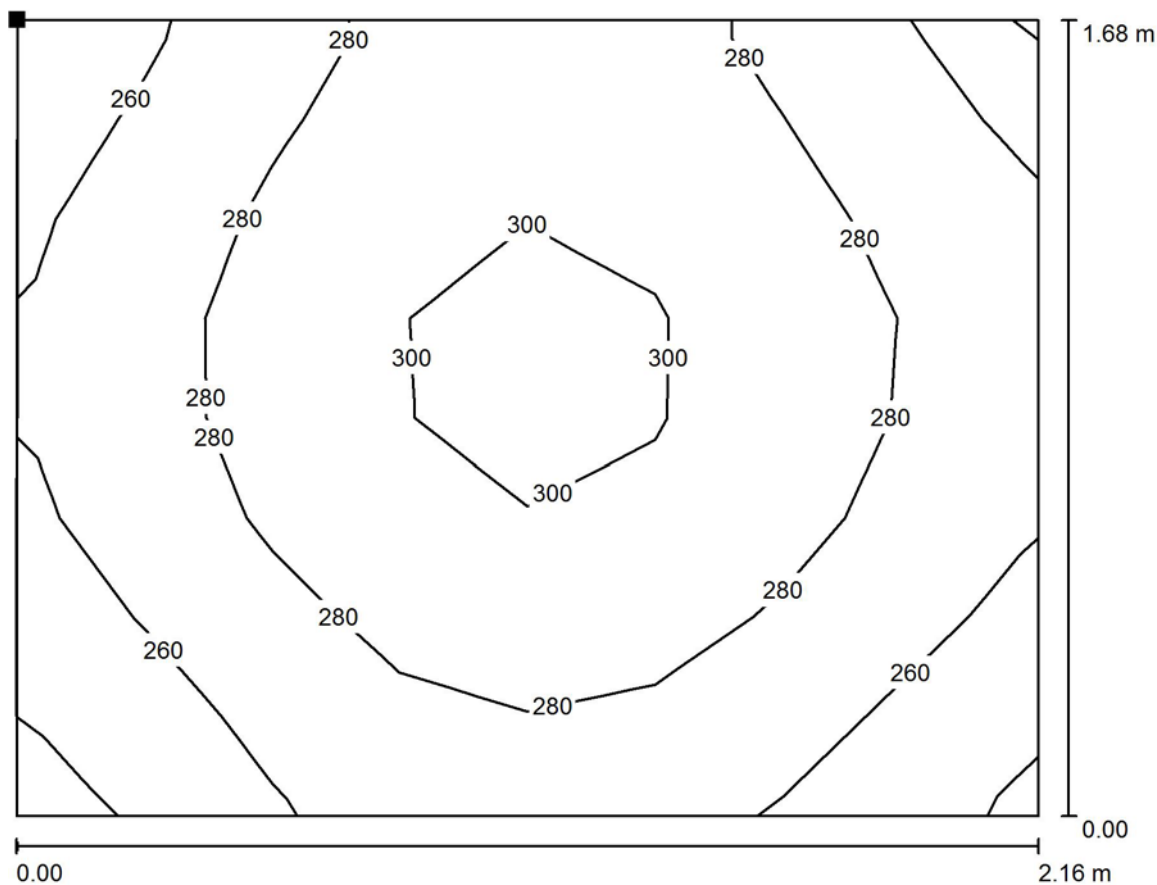
(87.635 m, 15.309 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 4 Body

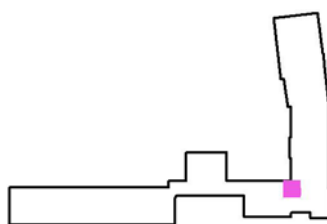
 $E_m$  [lx]  
160 $E_{min}$  [lx]  
81 $E_{max}$  [lx]  
207 $E_{min} / E_m$   
0.503 $E_{min} / E_{max}$   
0.391

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 104 Skald / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 16

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(97.432 m, 12.620 m, 0.700 m)



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
278

 $E_{min}$  [lx]  
236

 $E_{max}$  [lx]  
310

 $E_{min} / E_m$   
0.846

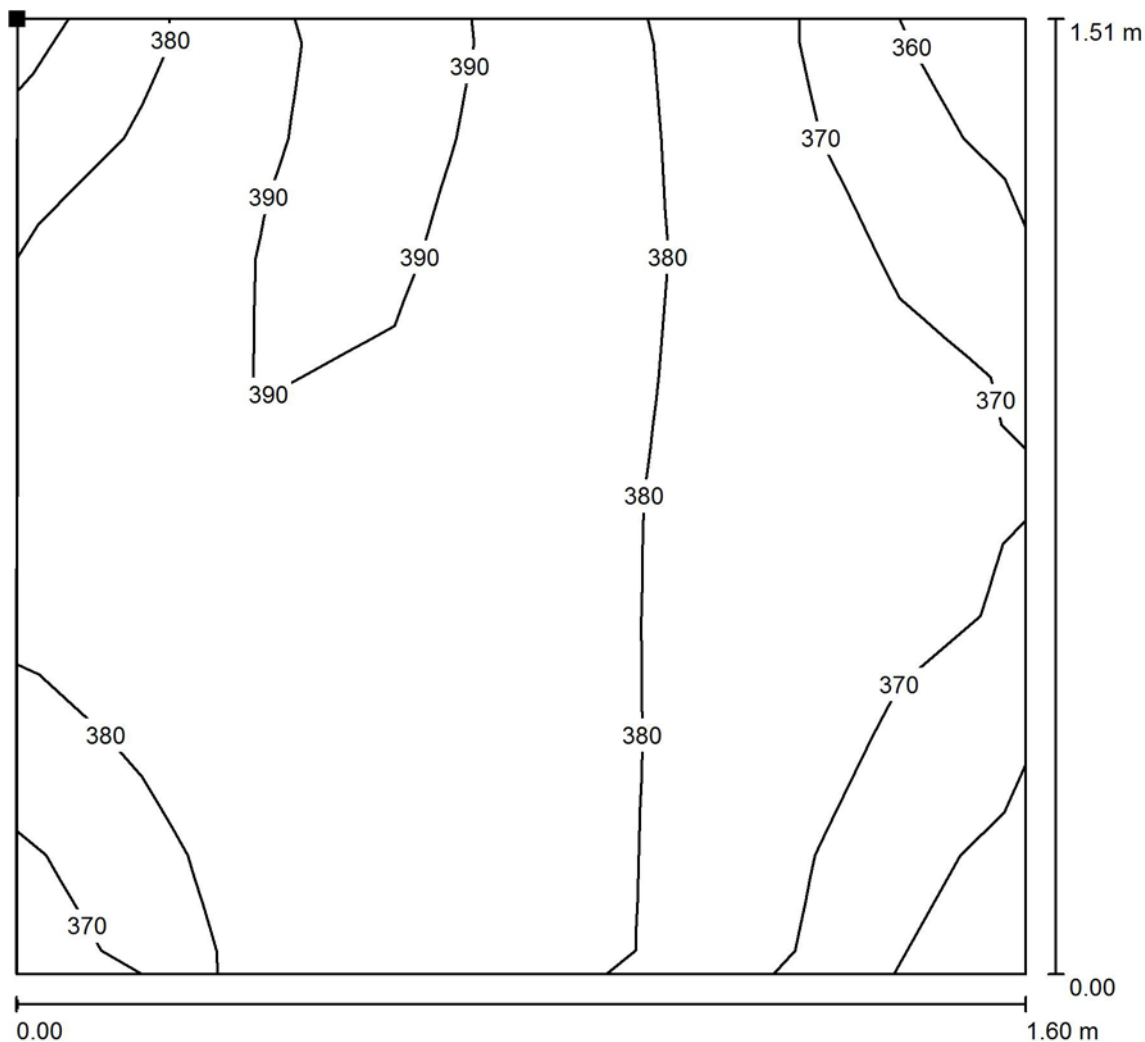
 $E_{min} / E_{max}$   
0.760



ELKOV elektro a.s.

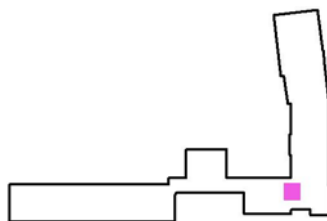
Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

## 1.NP / Umělé osvětlení / WC / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 12

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(97.523 m, 10.627 m, 0.700 m)



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
380

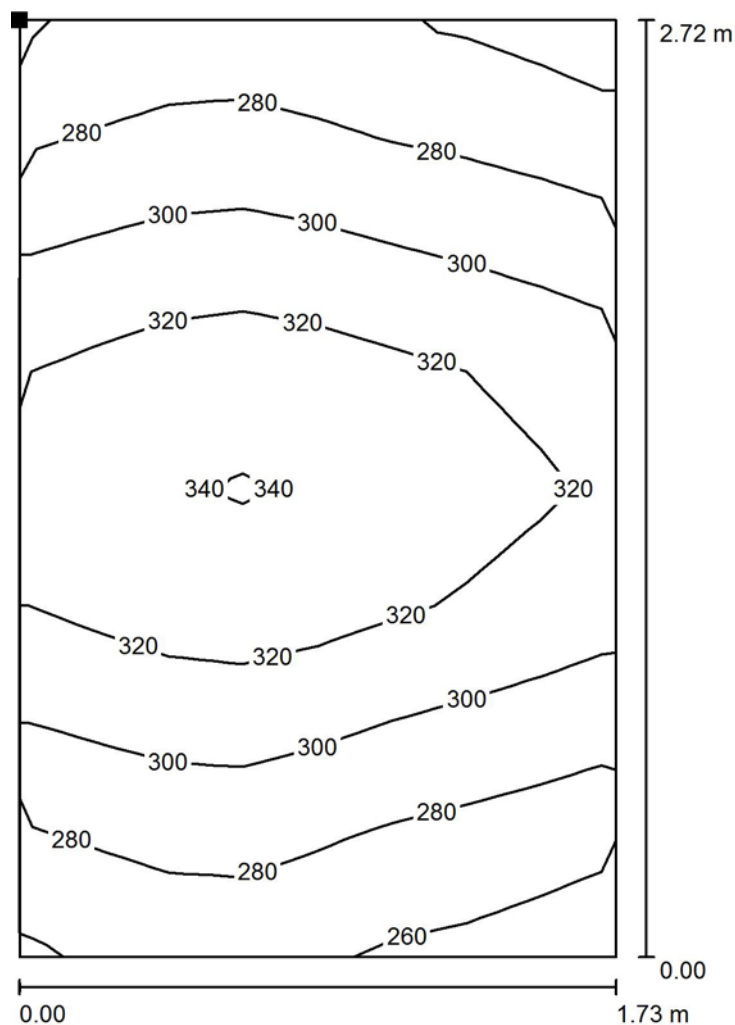
 $E_{min}$  [lx]  
353

 $E_{max}$  [lx]  
398

 $E_{min} / E_m$   
0.928

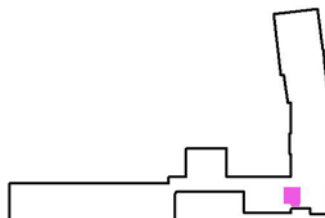
 $E_{min} / E_{max}$   
0.887

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / WC Předsíň / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(97.541 m, 8.973 m, 0.700 m)



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
301

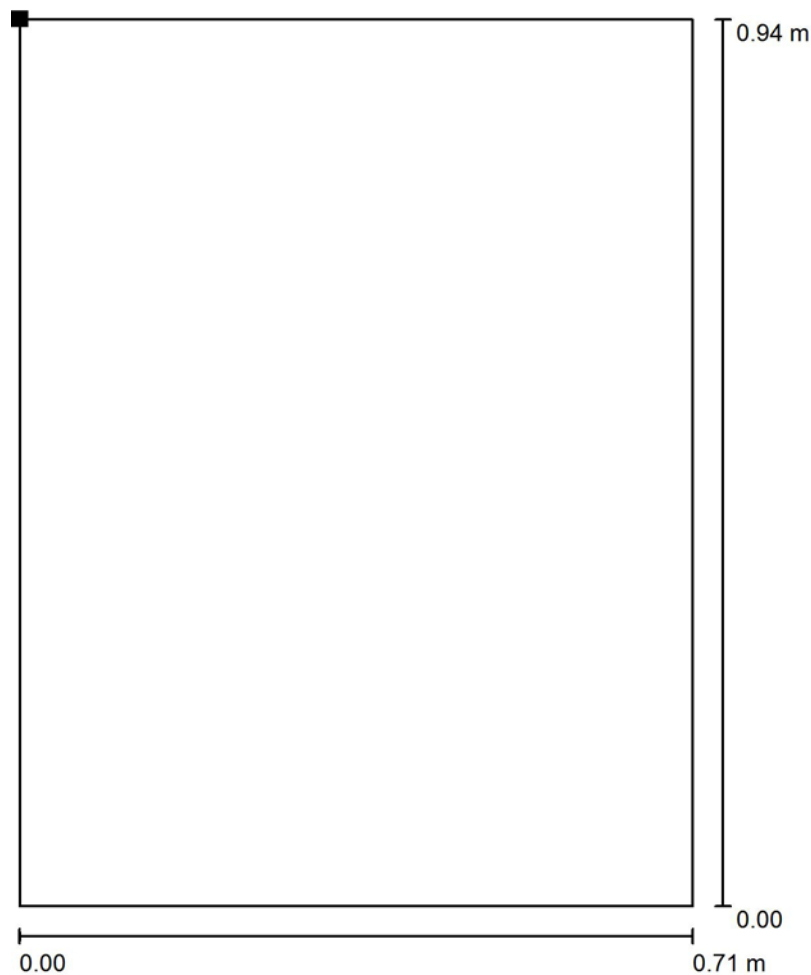
 $E_{min}$  [lx]  
251

 $E_{max}$  [lx]  
350

 $E_{min} / E_m$   
0.832

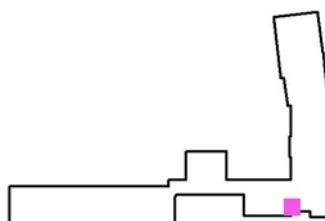
 $E_{min} / E_{max}$   
0.715

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / WC Kabinka č.1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(97.577 m, 6.017 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 8



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
209

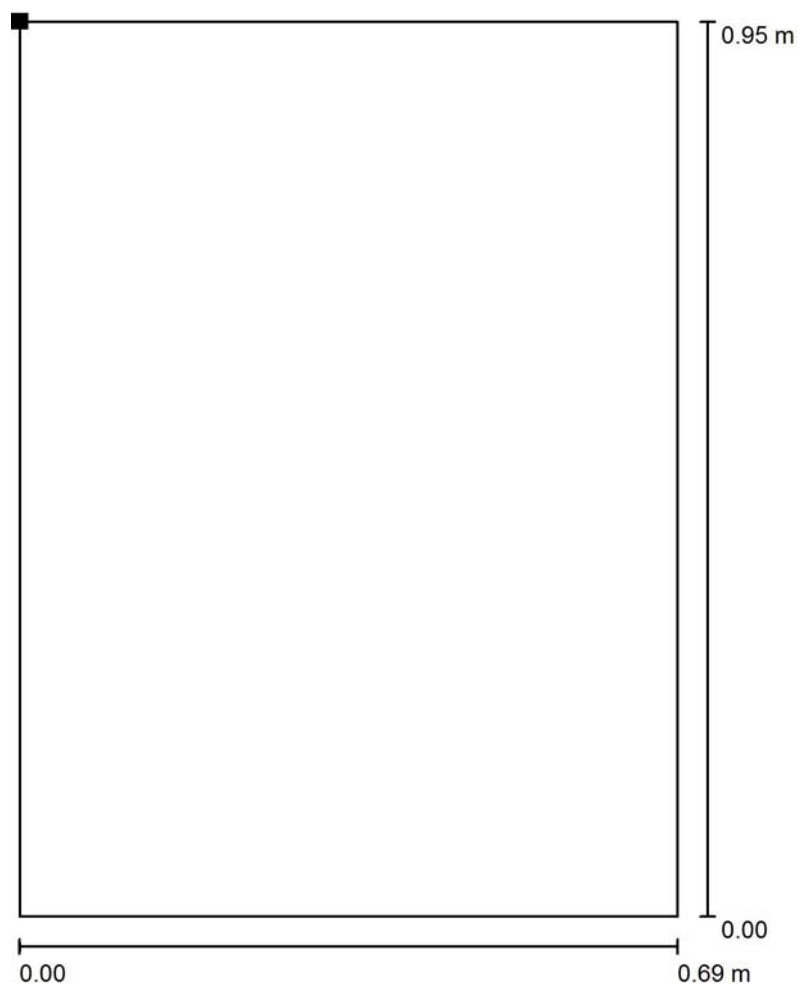
 $E_{min}$  [lx]  
209

 $E_{max}$  [lx]  
209

 $E_{min} / E_m$   
1.000

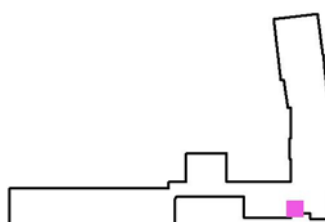
 $E_{min} / E_{max}$   
0.999

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / WC Kabinka č.2 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(98.554 m, 6.023 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 8



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
205

 $E_{min}$  [lx]  
205

 $E_{max}$  [lx]  
205

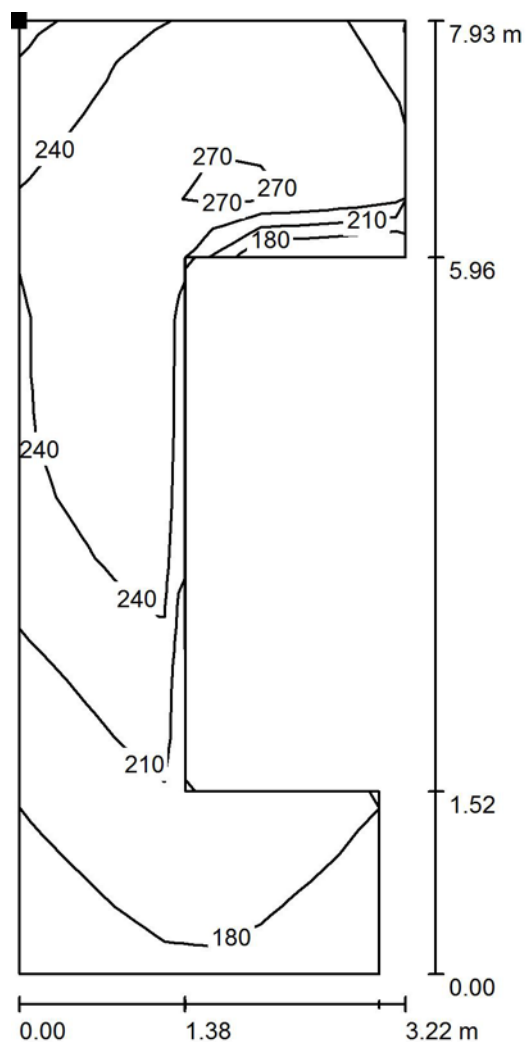
 $E_{min} / E_m$   
1.000

 $E_{min} / E_{max}$   
1.000

ELKOV elektro a.s.

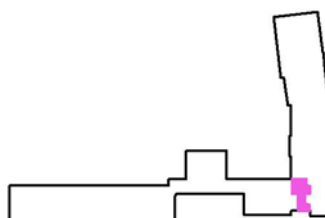
Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

## 1.NP / Umělé osvětlení / 105 / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 63

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(99.950 m, 12.801 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
229

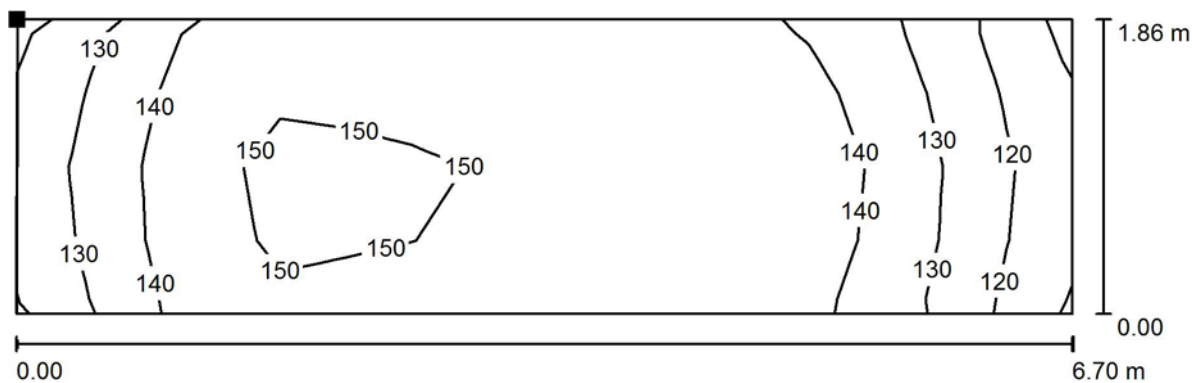
 $E_{min}$  [lx]  
156

 $E_{max}$  [lx]  
282

 $E_{min} / E_m$   
0.680

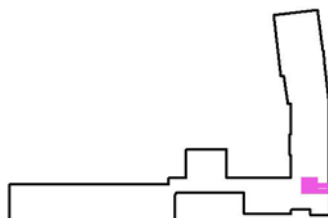
 $E_{min} / E_{max}$   
0.552

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 106 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 48

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(103.501 m, 12.738 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
141

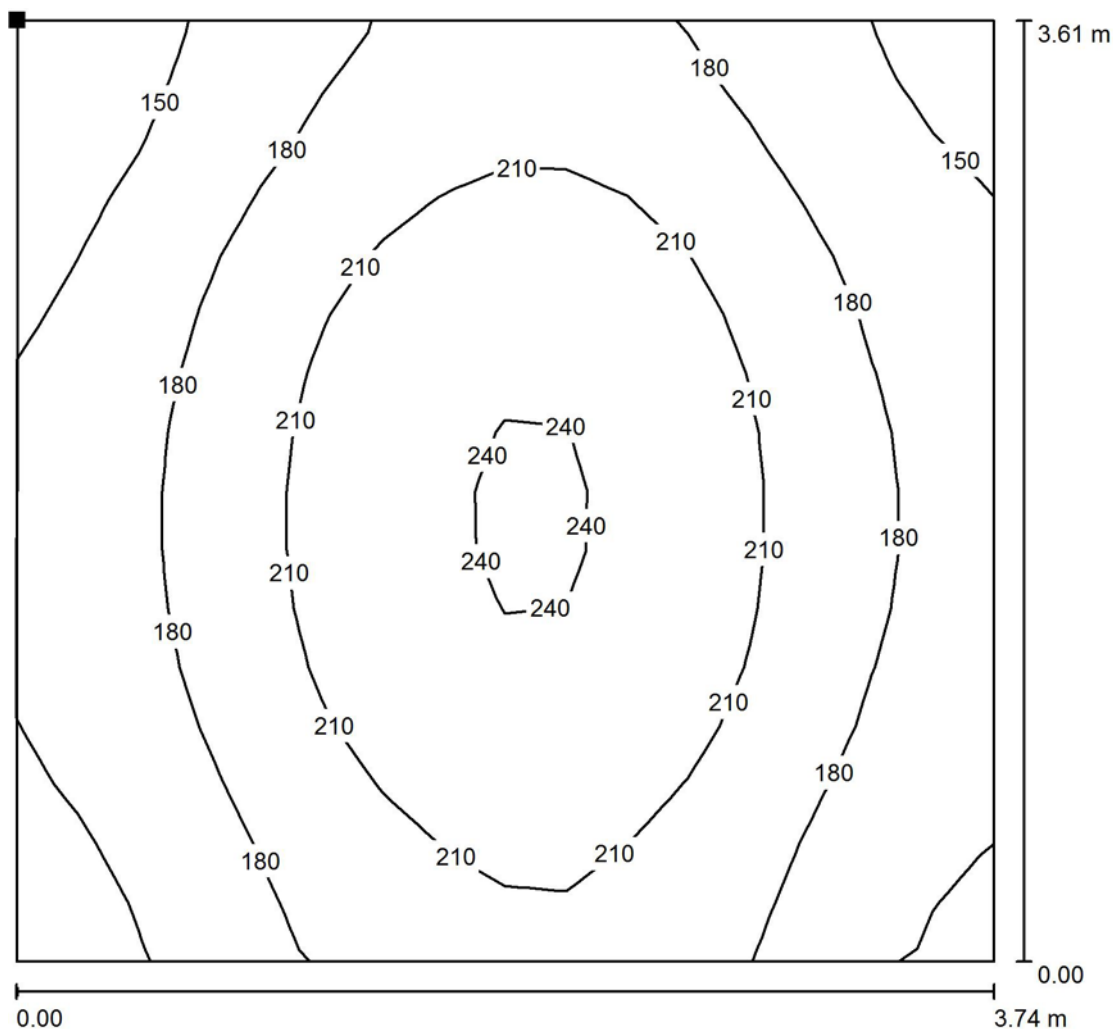
 $E_{min}$  [lx]  
110

 $E_{max}$  [lx]  
156

 $E_{min} / E_m$   
0.780

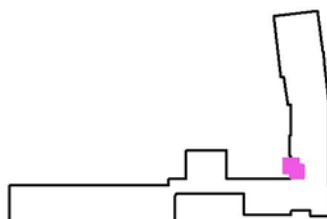
 $E_{min} / E_{max}$   
0.702

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / Zázemí 'klid / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(97.208 m, 19.764 m, 0.700 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
192

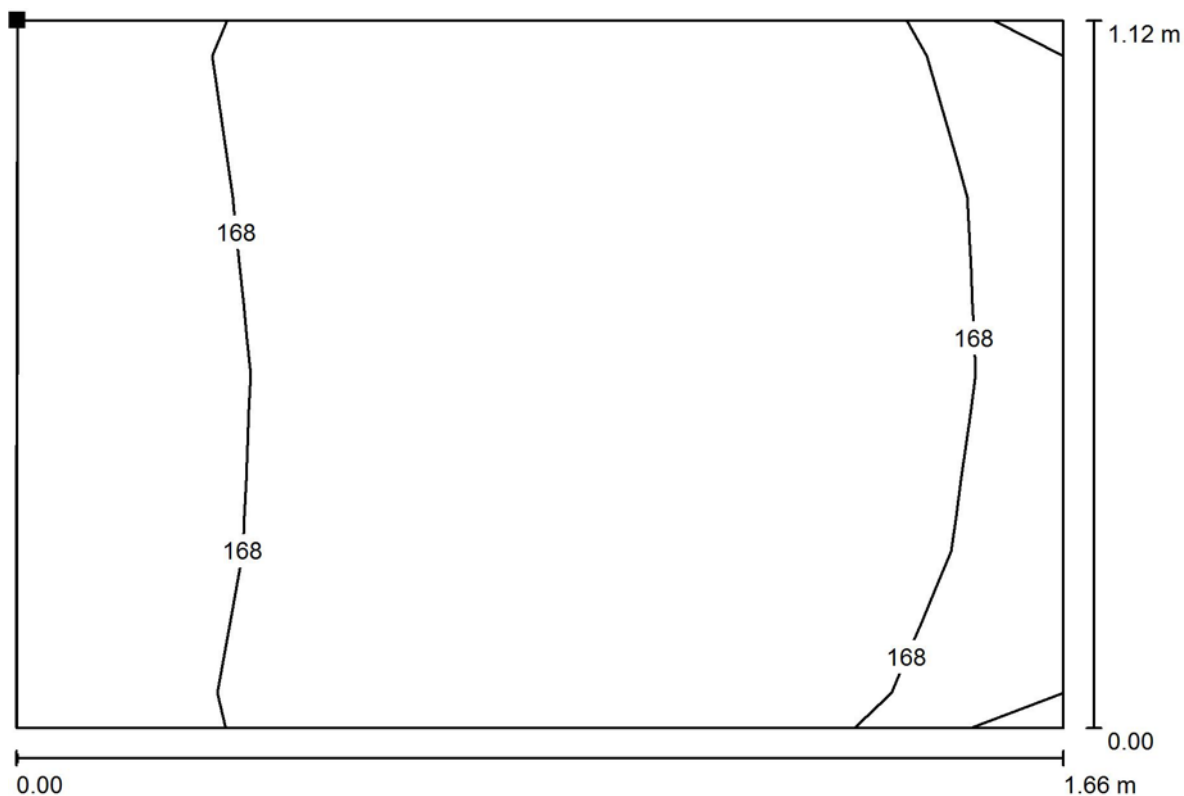
 $E_{min}$  [lx]  
128

 $E_{max}$  [lx]  
250

 $E_{min} / E_m$   
0.670

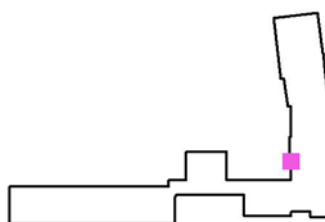
 $E_{min} / E_{max}$   
0.514

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / Úklid / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 12

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(97.202 m, 21.738 m, 0.700 m)



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
167

 $E_{min}$  [lx]  
165

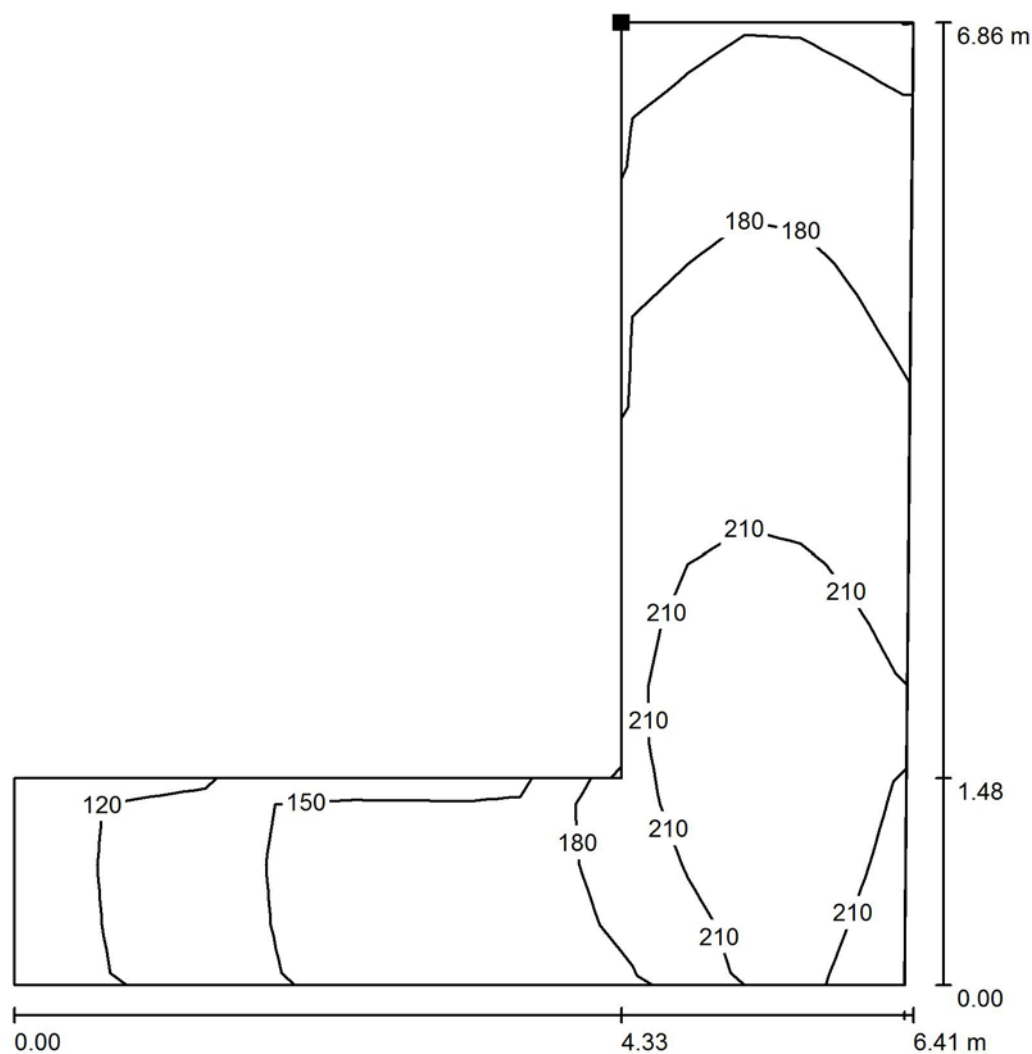
 $E_{max}$  [lx]  
170

 $E_{min} / E_m$   
0.985

 $E_{min} / E_{max}$   
0.969

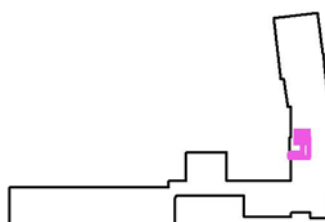


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 54

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(100.972 m, 30.311 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
182

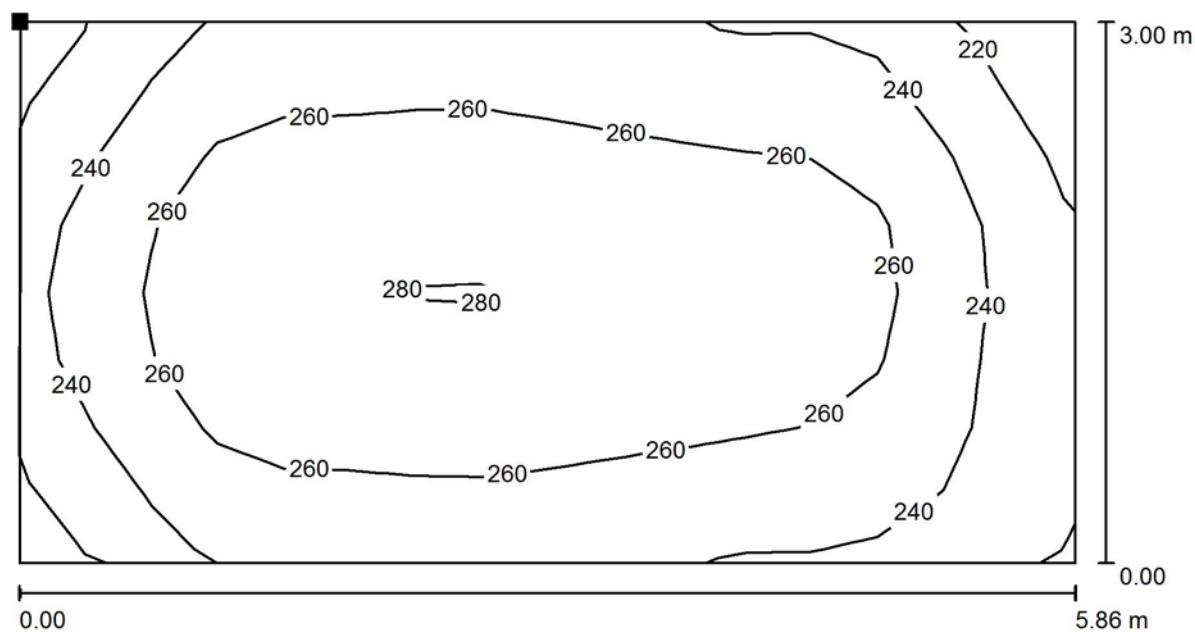
 $E_{min}$  [lx]  
107

 $E_{max}$  [lx]  
232

 $E_{min} / E_m$   
0.589

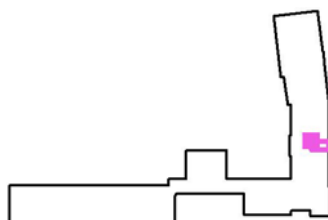
 $E_{min} / E_{max}$   
0.461

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 109 Vstupní vestibul / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(104.058 m, 28.329 m, 0.000 m)



Rastr: 8 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
255

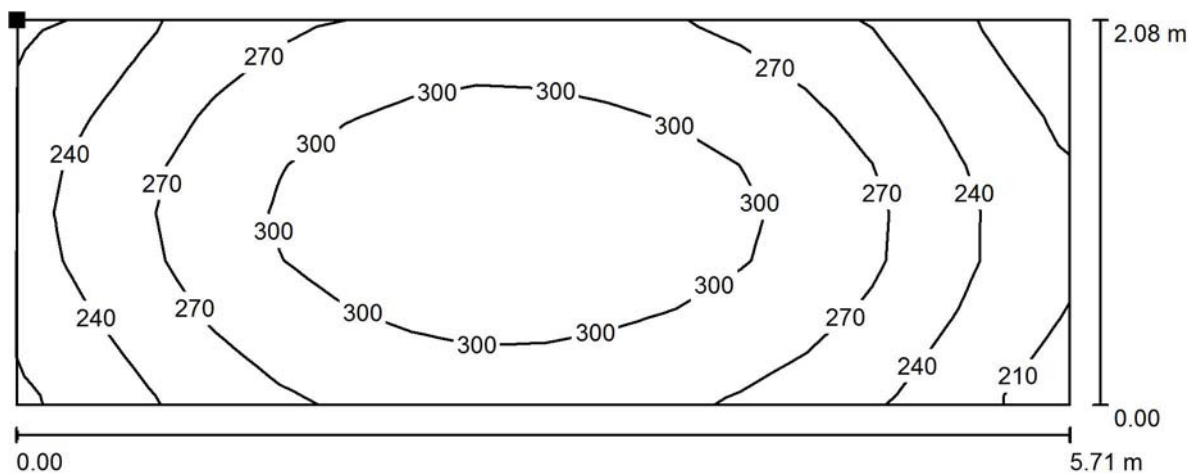
 $E_{min}$  [lx]  
202

 $E_{max}$  [lx]  
284

 $E_{min} / E_m$   
0.795

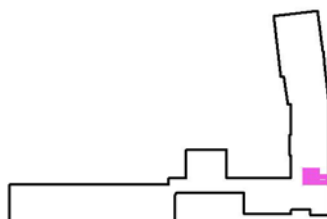
 $E_{min} / E_{max}$   
0.713

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 112 Školník / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(104.035 m, 15.926 m, 0.700 m)



Rastr: 16 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
274

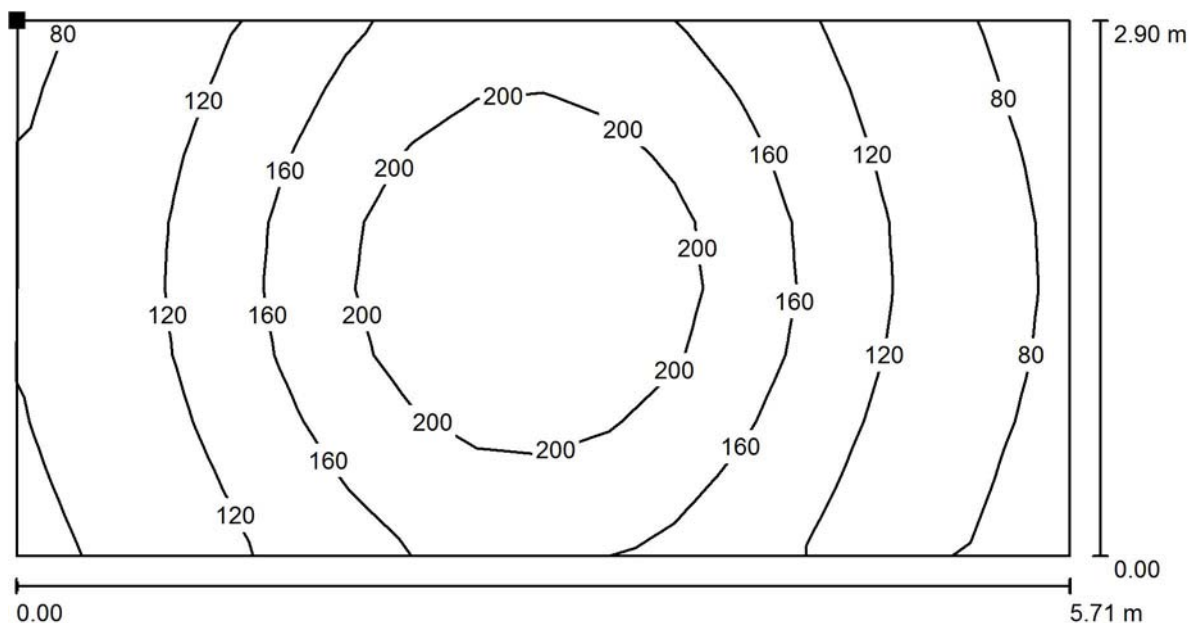
 $E_{min}$  [lx]  
192

 $E_{max}$  [lx]  
330

 $E_{min} / E_m$   
0.701

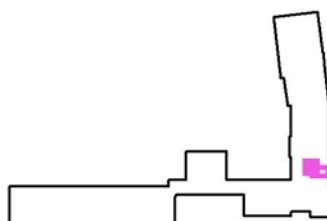
 $E_{min} / E_{max}$   
0.583

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 Sklad / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(104.015 m, 19.611 m, 0.700 m)



Rastr: 16 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
147

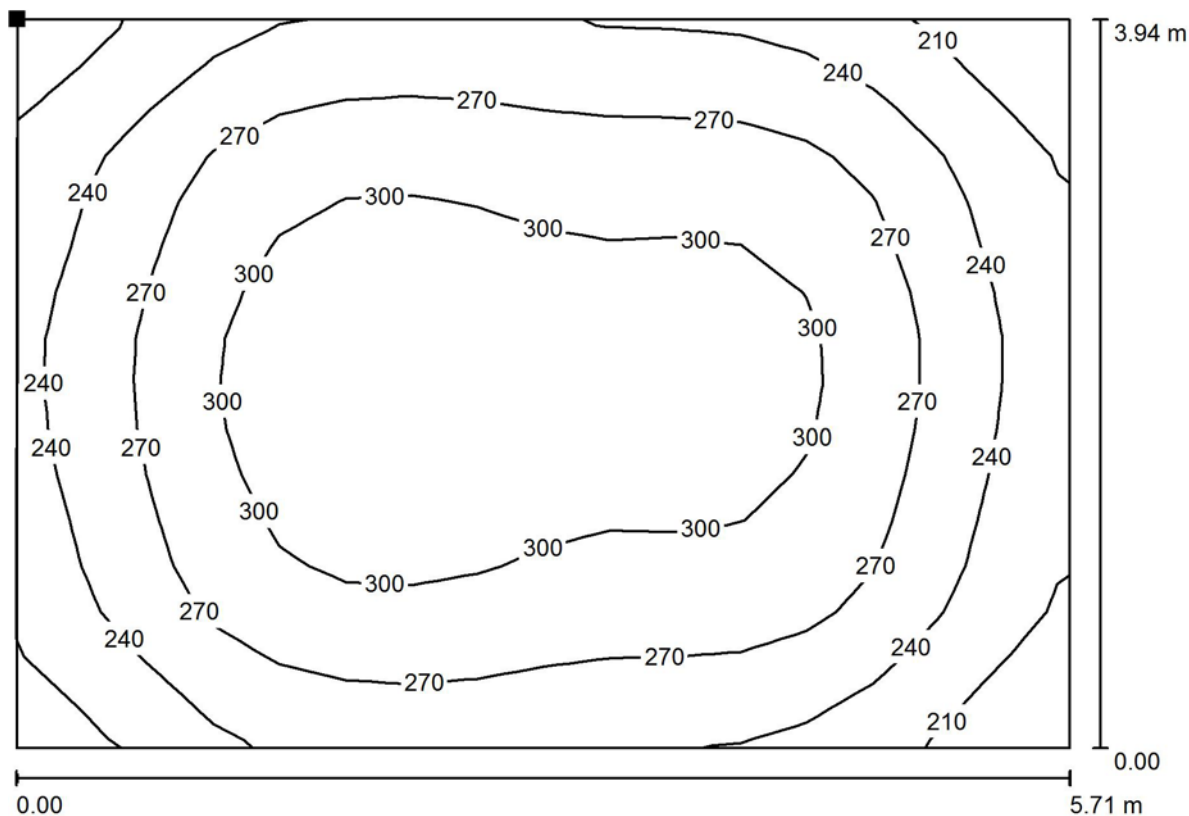
 $E_{min}$  [lx]  
67

 $E_{max}$  [lx]  
251

 $E_{min} / E_m$   
0.453

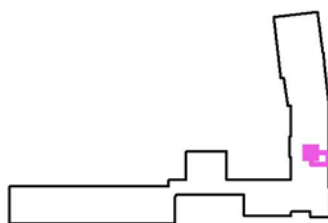
 $E_{min} / E_{max}$   
0.266

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 110 Šatny / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(103.987 m, 24.600 m, 0.700 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
270

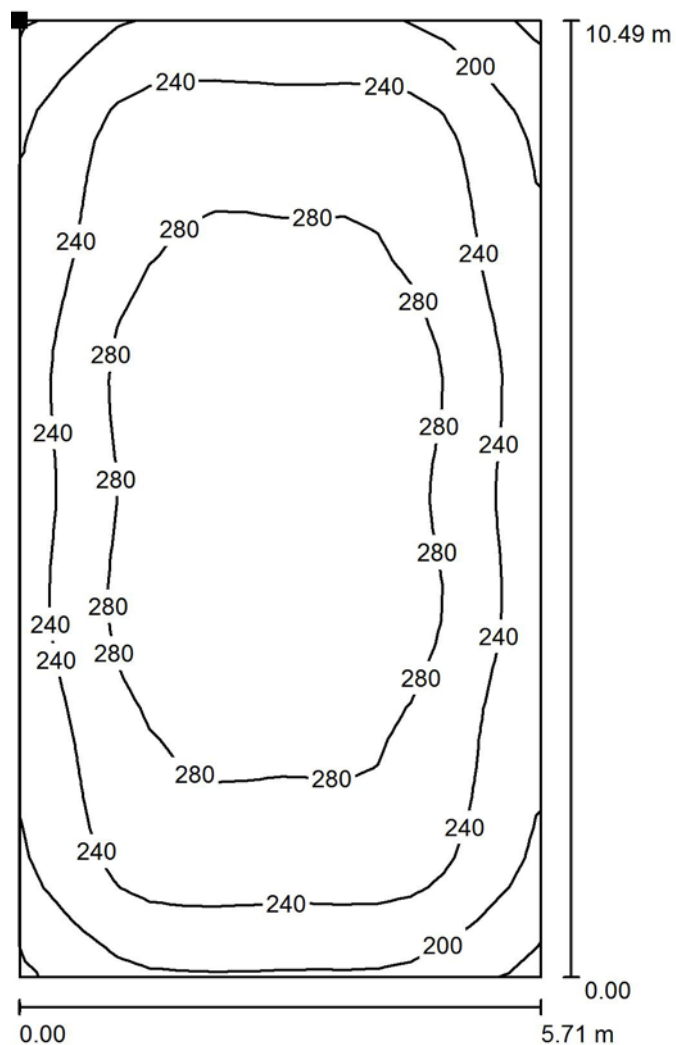
 $E_{min}$  [lx]  
181

 $E_{max}$  [lx]  
325

 $E_{min} / E_m$   
0.671

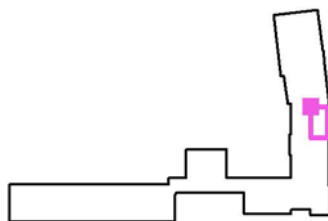
 $E_{min} / E_{max}$   
0.558

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 108 Šatny / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(103.911 m, 39.672 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 83



Rastr: 16 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
258

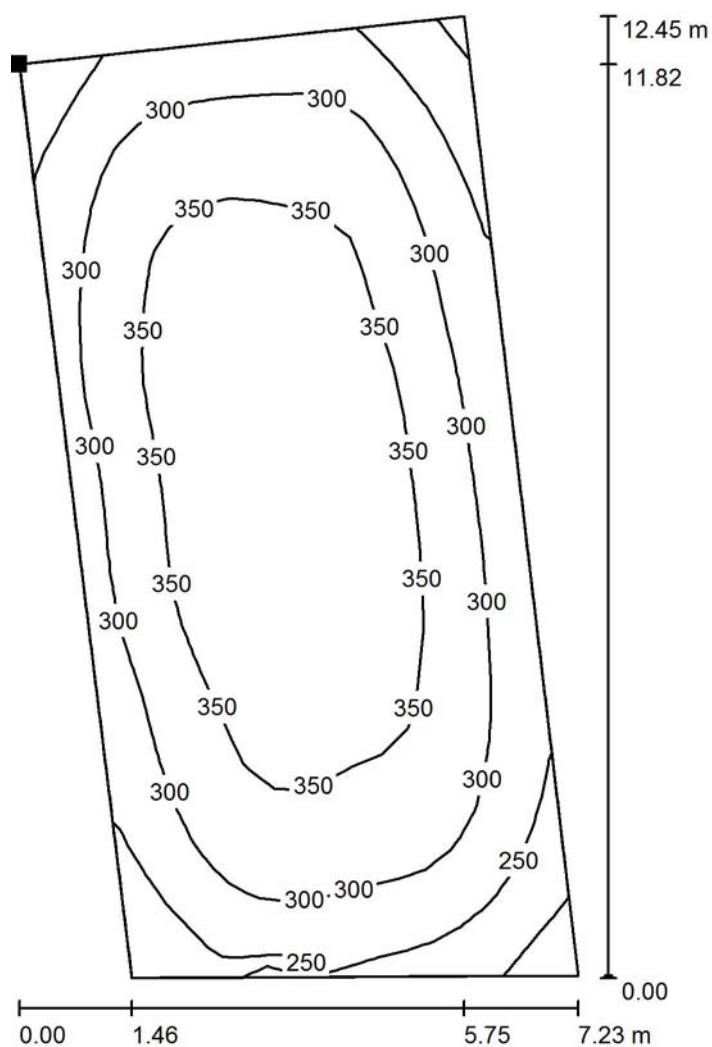
 $E_{min}$  [lx]  
153

 $E_{max}$  [lx]  
309

 $E_{min} / E_m$   
0.593

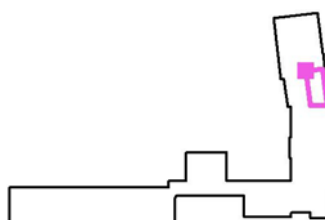
 $E_{min} / E_{max}$   
0.495

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 Relaxační místnost / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(102.138 m, 53.062 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 98



Rastr: 32 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
316

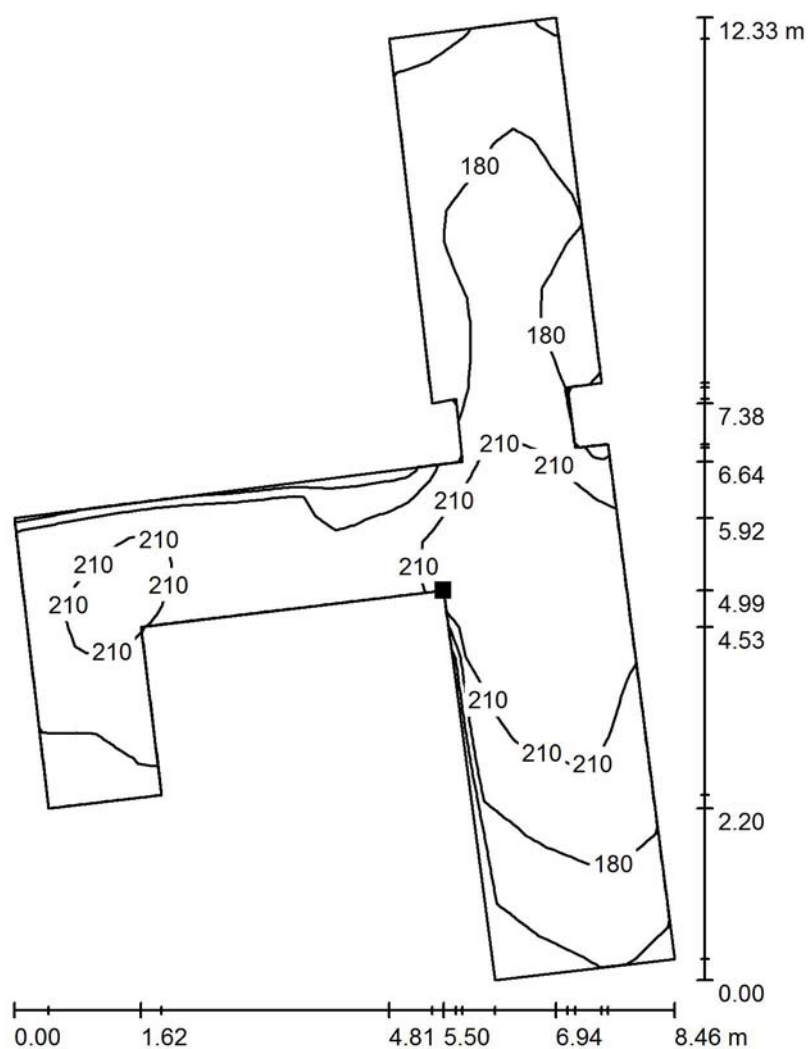
 $E_{min}$  [lx]  
167

 $E_{max}$  [lx]  
382

 $E_{min} / E_m$   
0.529

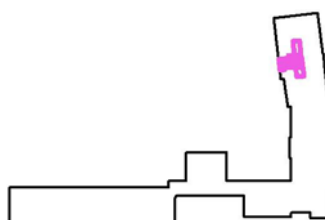
 $E_{min} / E_{max}$   
0.438

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(98.370 m, 56.151 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 97



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
192

 $E_{min}$  [lx]  
134

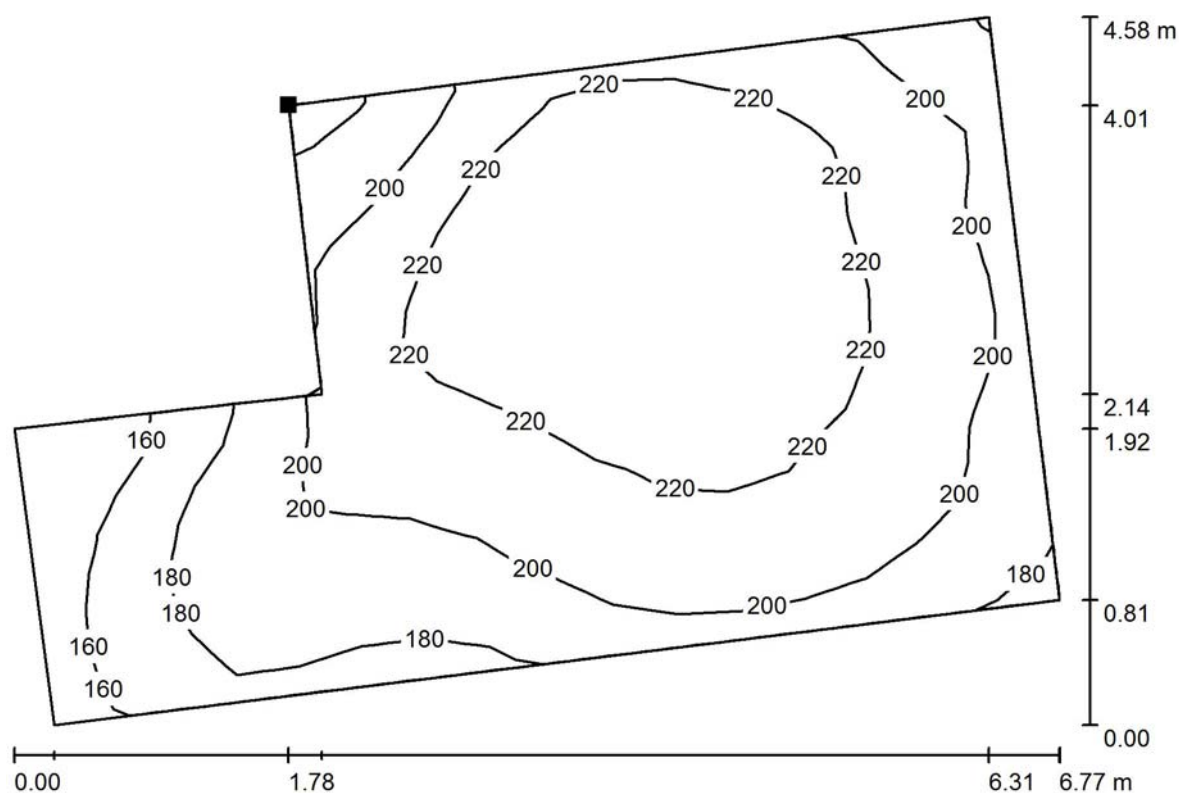
 $E_{max}$  [lx]  
246

 $E_{min} / E_m$   
0.699

 $E_{min} / E_{max}$   
0.545

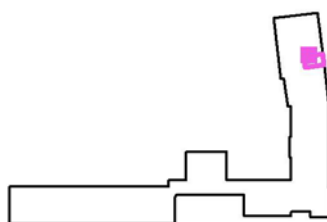


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / Vstupní vestibul / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 49

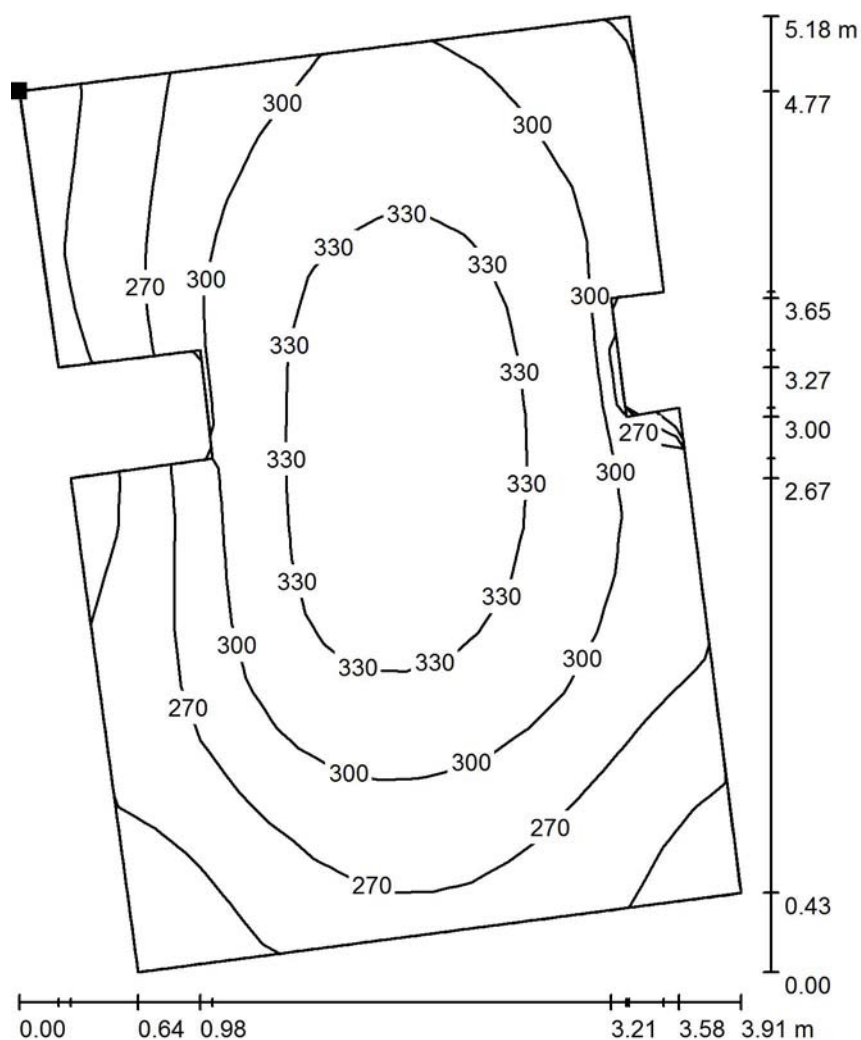
Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(103.314 m, 58.268 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

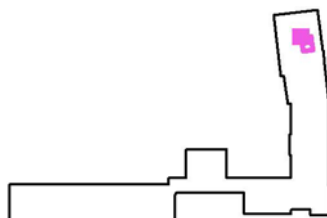
 $E_m$  [lx]  
206 $E_{min}$  [lx]  
142 $E_{max}$  [lx]  
240 $E_{min} / E_m$   
0.692 $E_{min} / E_{max}$   
0.592

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 Čekárna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(100.537 m, 63.580 m, 0.700 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
295

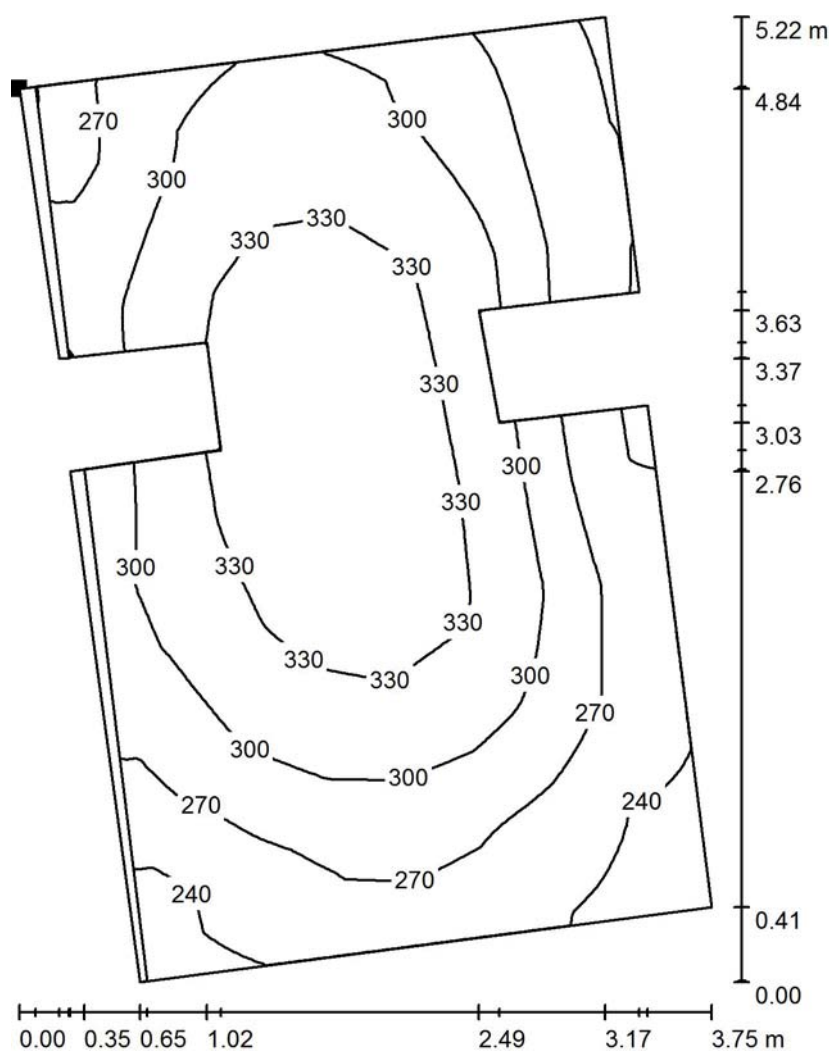
 $E_{min}$  [lx]  
210

 $E_{max}$  [lx]  
355

 $E_{min} / E_m$   
0.711

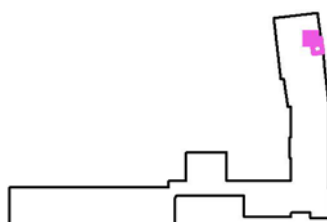
 $E_{min} / E_{max}$   
0.590

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 Šatna účinkujících / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(103.981 m, 63.983 m, 0.700 m)



Rastr: 128 x 128 Body

 $E_m$  [lx]  
295

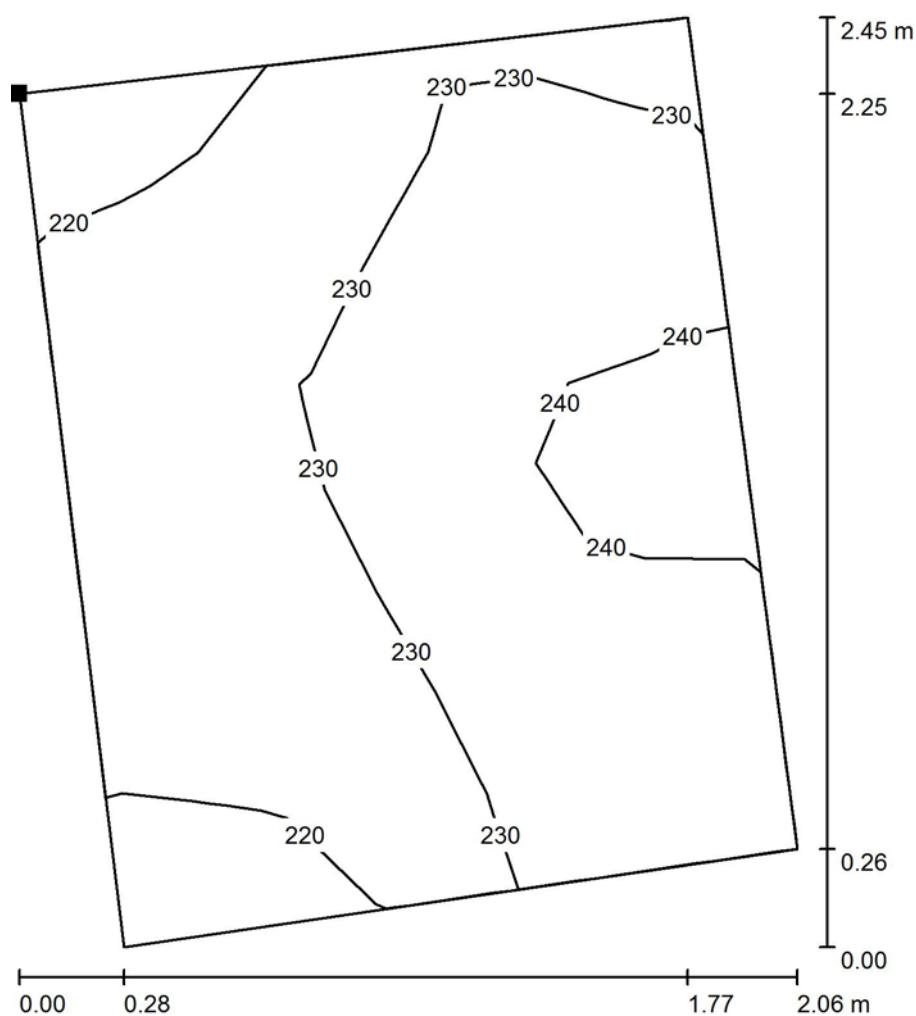
 $E_{min}$  [lx]  
214

 $E_{max}$  [lx]  
356

 $E_{min} / E_m$   
0.726

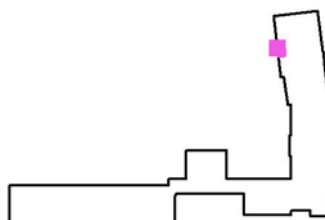
 $E_{min} / E_{max}$   
0.602

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 103 Úklid / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 20

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(92.532 m, 60.014 m, 0.000 m)



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
230

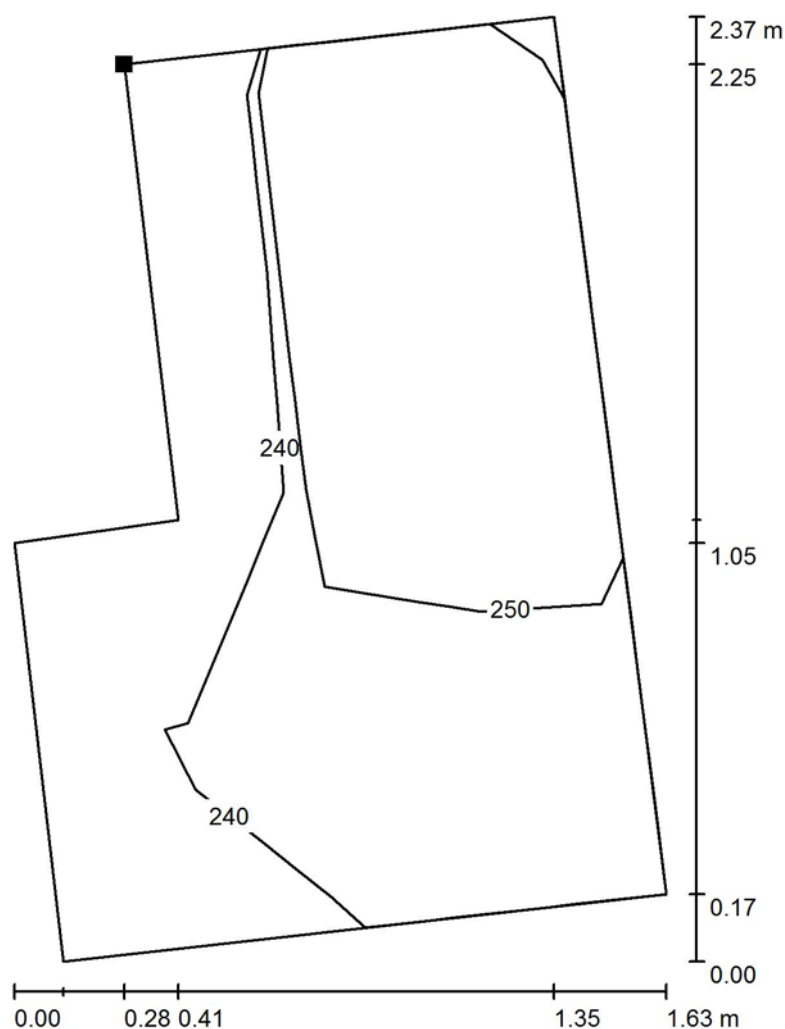
 $E_{min}$  [lx]  
213

 $E_{max}$  [lx]  
241

 $E_{min} / E_m$   
0.927

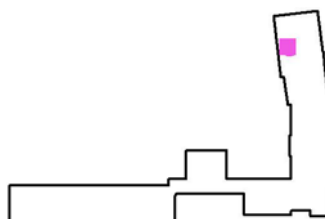
 $E_{min} / E_{max}$   
0.884

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 WC zaměstnanci / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(96.066 m, 60.464 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 19



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
249

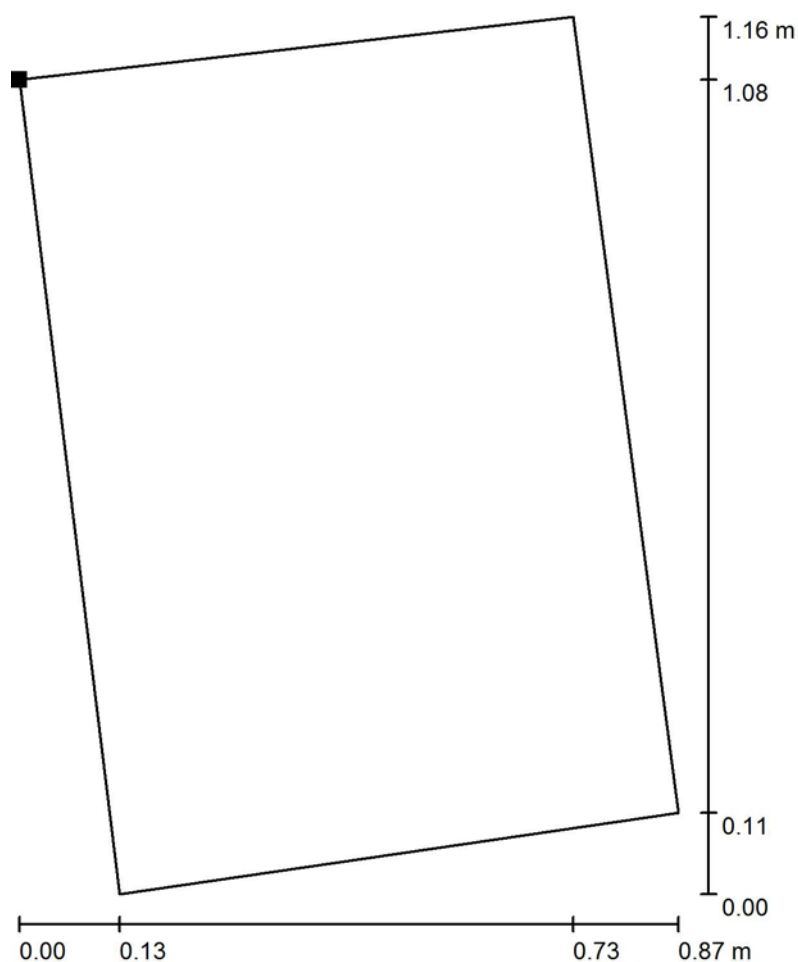
 $E_{min}$  [lx]  
234

 $E_{max}$  [lx]  
268

 $E_{min} / E_m$   
0.937

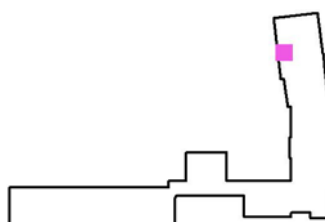
 $E_{min} / E_{max}$   
0.872

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 WC zaměstnanci kab. 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(94.766 m, 59.192 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 10



Rastr: 2 x 2 Body

 $E_m$  [lx]  
129

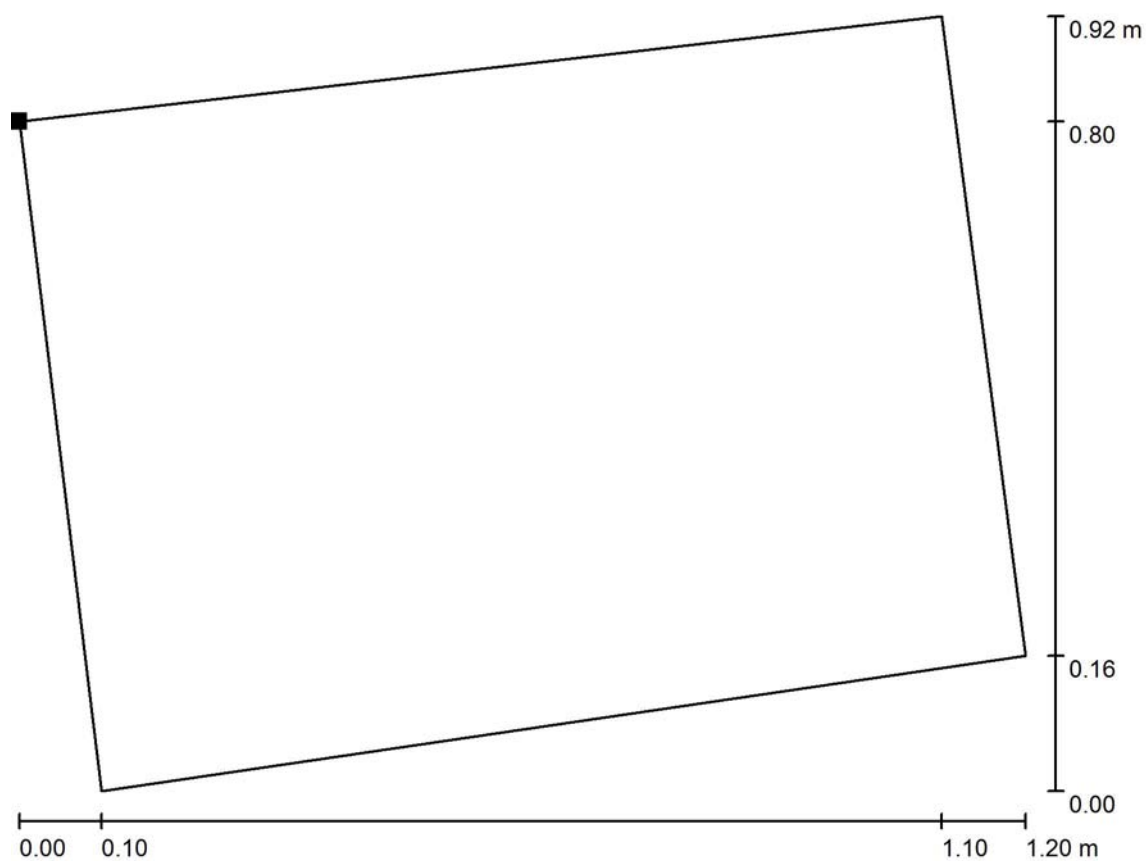
 $E_{min}$  [lx]  
129

 $E_{max}$  [lx]  
129

 $E_{min} / E_m$   
1.000

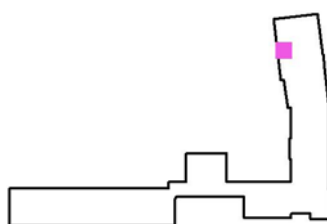
 $E_{min} / E_{max}$   
0.999

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 WC zaměstnanci kab. 2 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(94.715 m, 60.295 m, 0.000 m)



Rastr: 2 x 2 Body

 $E_m$  [lx]  
207

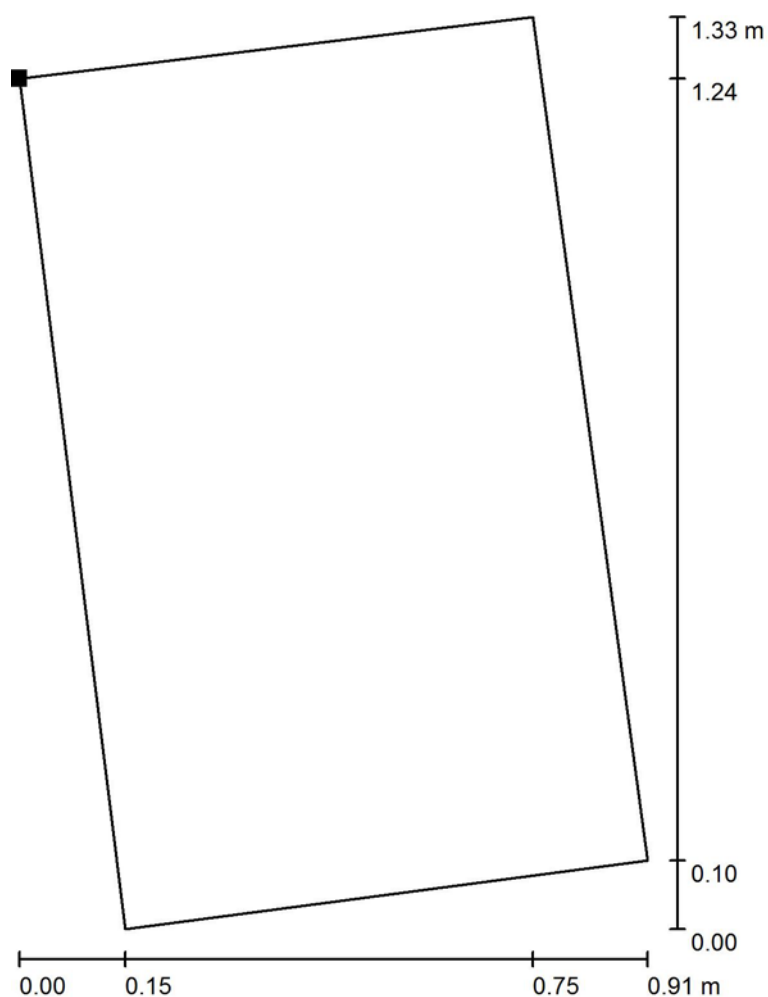
 $E_{min}$  [lx]  
207

 $E_{max}$  [lx]  
207

 $E_{min} / E_m$   
1.000

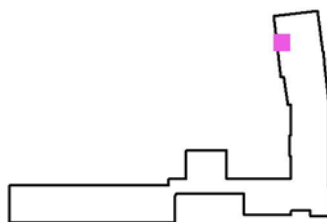
 $E_{min} / E_{max}$   
1.000

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 WC kab. 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(94.006 m, 61.919 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 11



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
200

 $E_{min}$  [lx]  
200

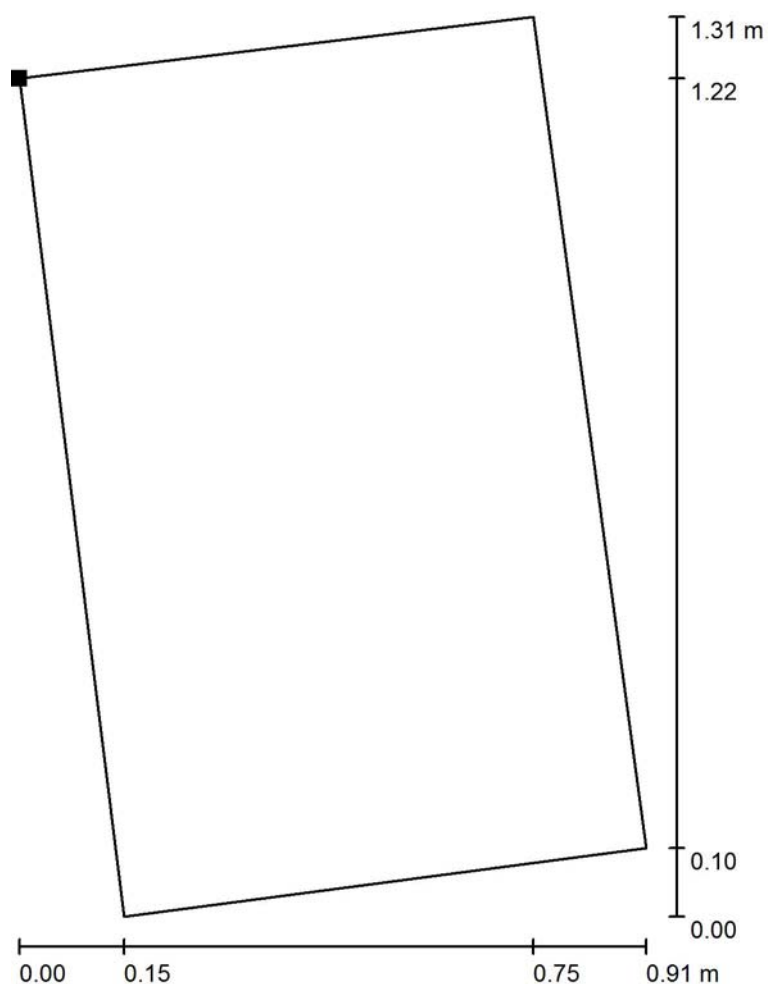
 $E_{max}$  [lx]  
201

 $E_{min} / E_m$   
1.000

 $E_{min} / E_{max}$   
0.999

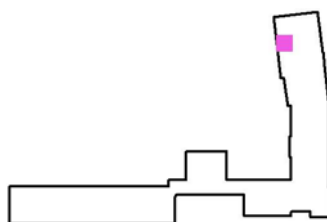


ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 WC kab. 2 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(94.944 m, 62.028 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 11



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
202

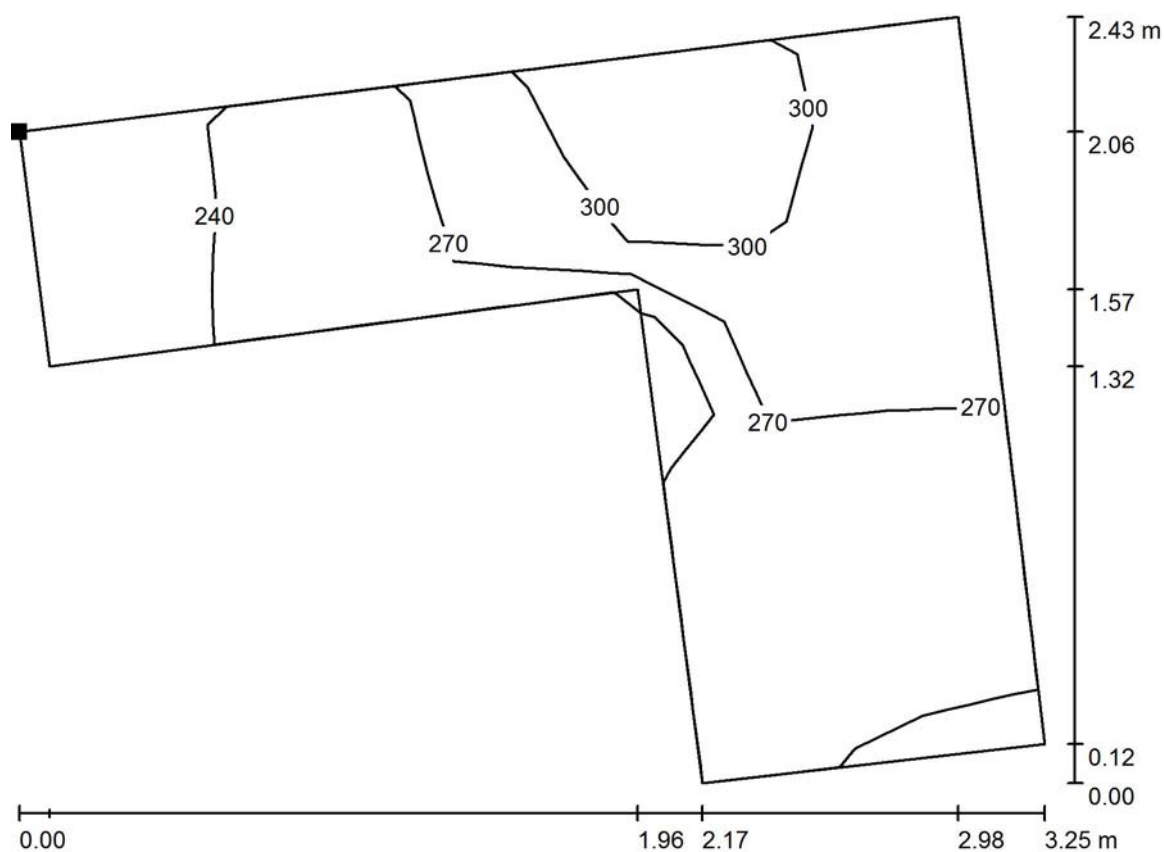
 $E_{min}$  [lx]  
202

 $E_{max}$  [lx]  
202

 $E_{min} / E_m$   
1.000

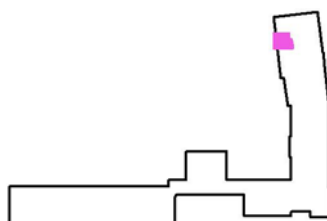
 $E_{min} / E_{max}$   
0.999

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 WC / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(93.874 m, 62.843 m, 0.000 m)



Rastr: 8 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
267

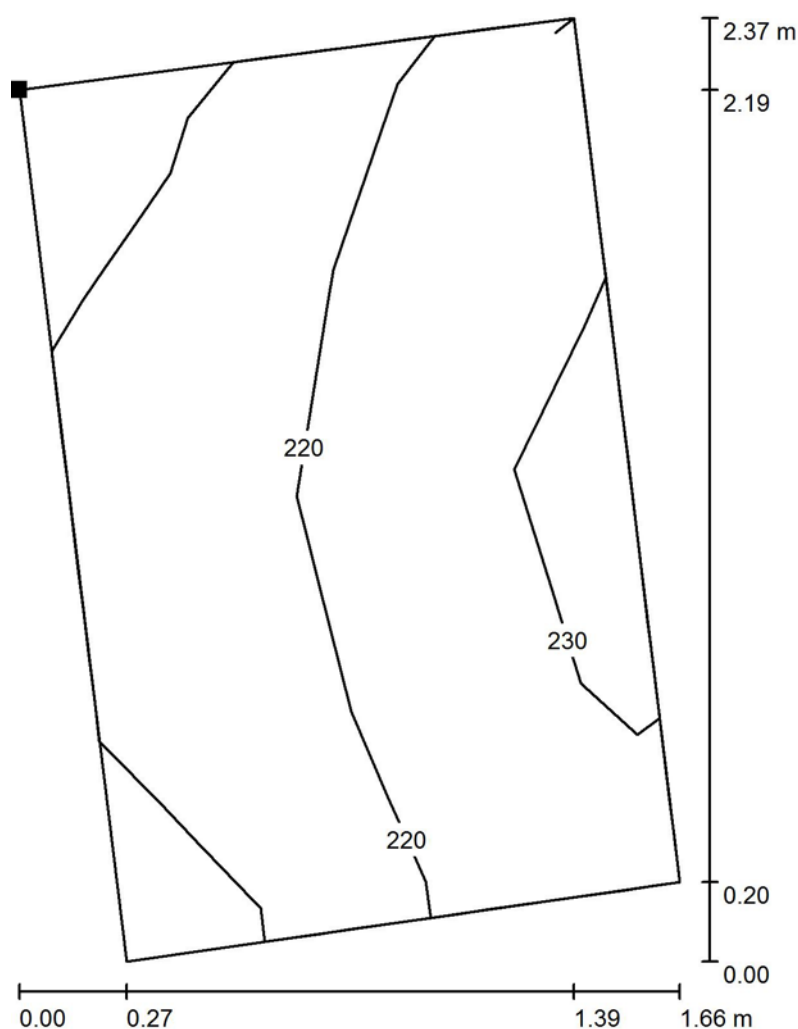
 $E_{min}$  [lx]  
227

 $E_{max}$  [lx]  
336

 $E_{min} / E_m$   
0.851

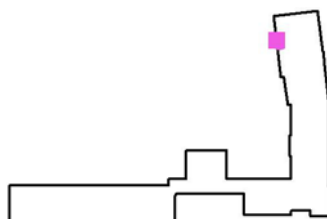
 $E_{min} / E_{max}$   
0.677

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 Úklid / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(92.233 m, 62.644 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 19



Rastr: 4 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
220

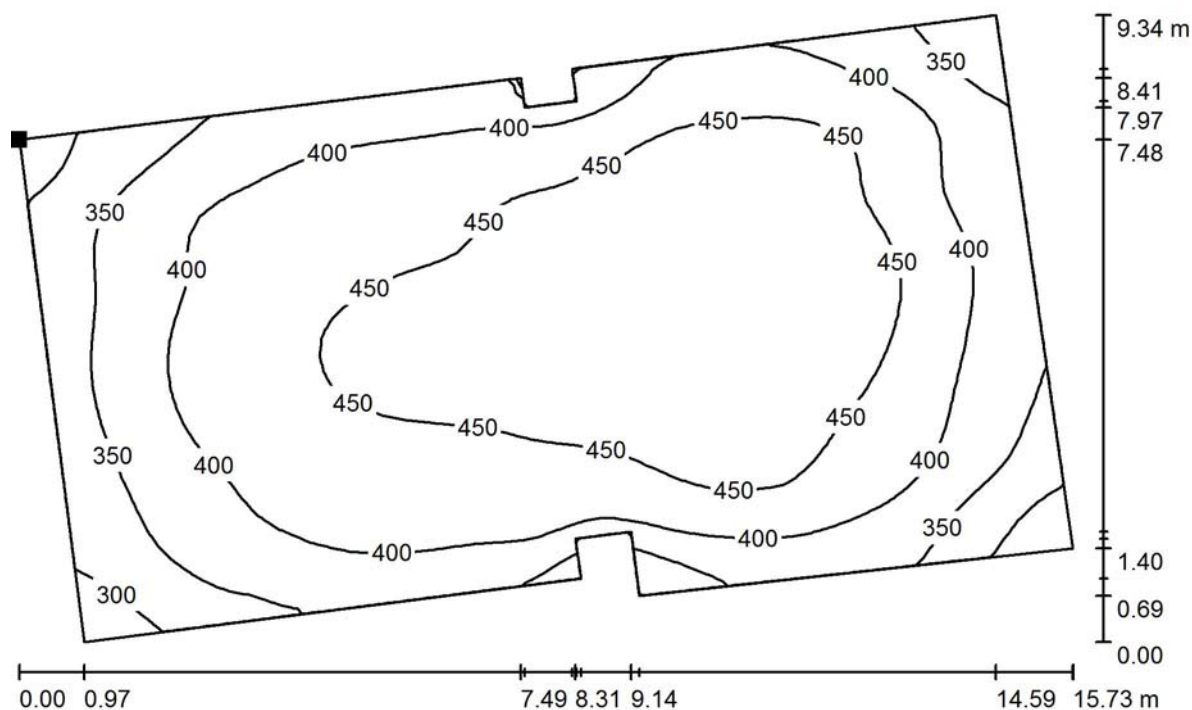
 $E_{min}$  [lx]  
206

 $E_{max}$  [lx]  
235

 $E_{min} / E_m$   
0.936

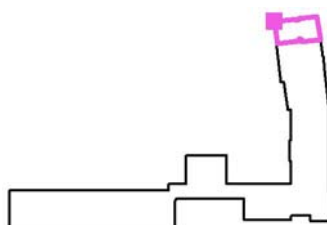
 $E_{min} / E_{max}$   
0.877

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 SÁLL / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 113

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(91.309 m, 70.979 m, 0.200 m)



Rastr: 64 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
414

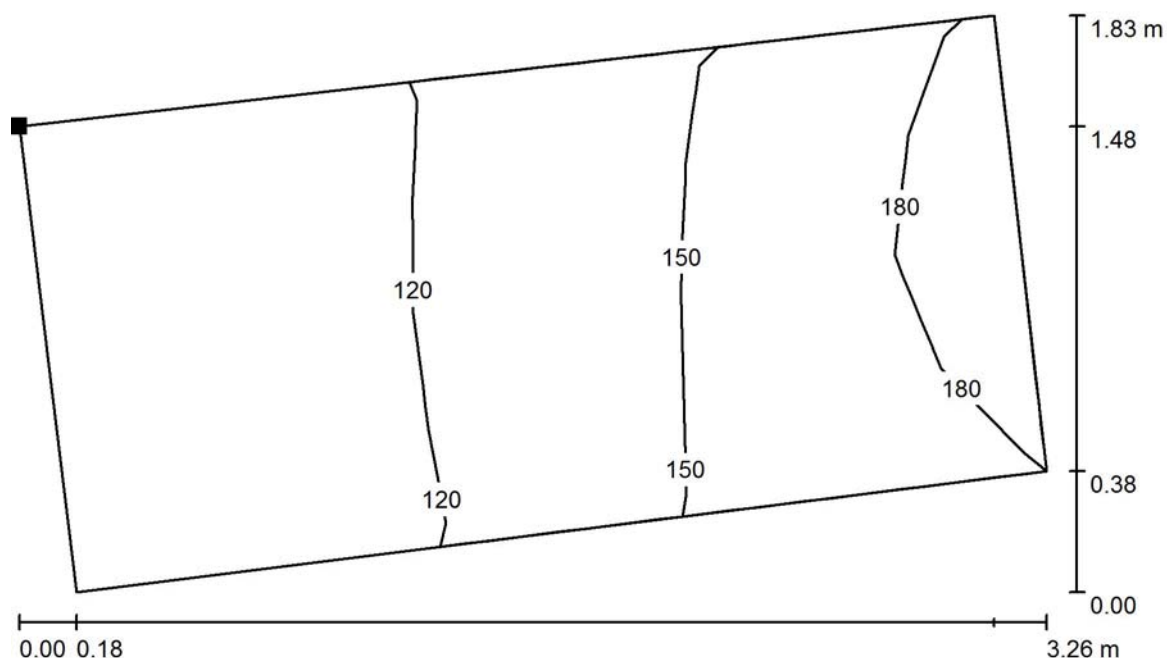
 $E_{min}$  [lx]  
263

 $E_{max}$  [lx]  
501

 $E_{min} / E_m$   
0.636

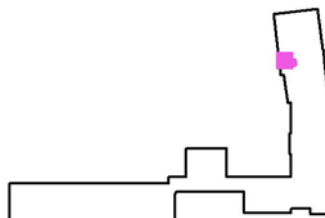
 $E_{min} / E_{max}$   
0.525

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 103 Schodiště / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(95.032 m, 55.055 m, 0.000 m)



Rastr: 4 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
136

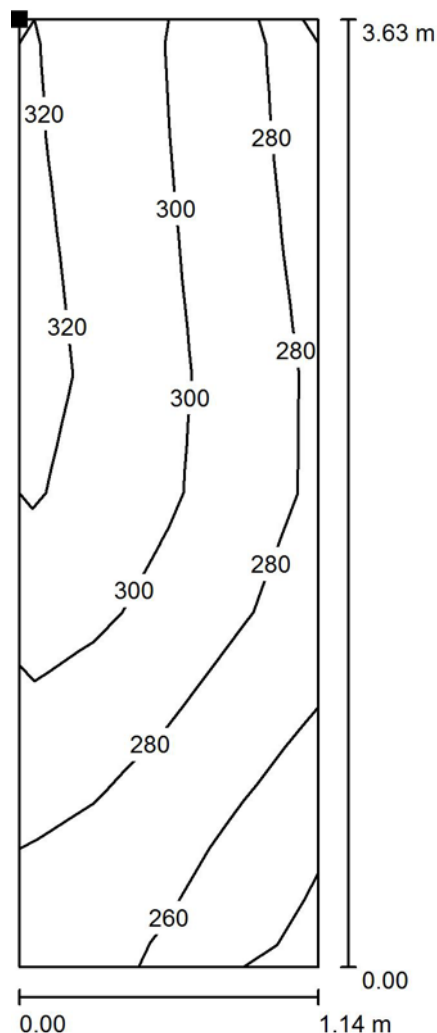
 $E_{min}$  [lx]  
97

 $E_{max}$  [lx]  
198

 $E_{min} / E_m$   
0.708

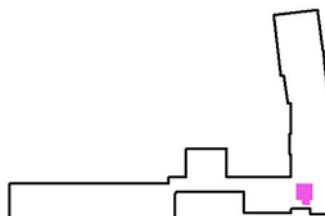
 $E_{min} / E_{max}$   
0.488

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 105 Schodiště / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(101.707 m, 10.336 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29



Rastr: 4 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
290

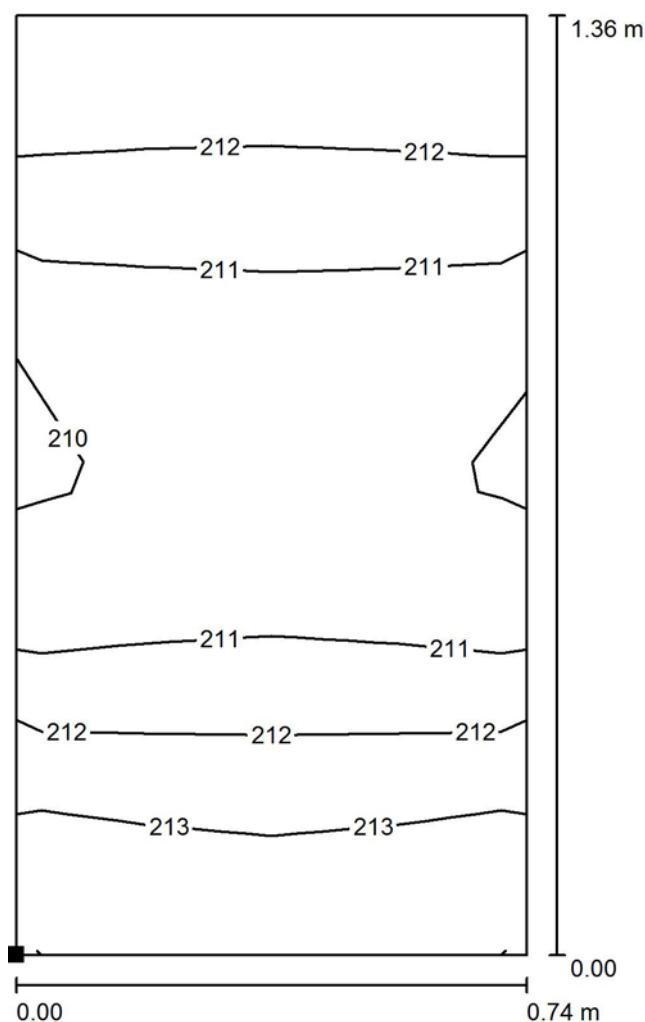
 $E_{min}$  [lx]  
238

 $E_{max}$  [lx]  
327

 $E_{min} / E_m$   
0.820

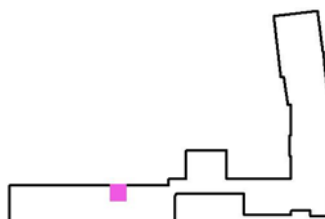
 $E_{min} / E_{max}$   
0.726

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 114 WC chlapci kabinka 2 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(37.968 m, 10.613 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 11



Rastr: 4 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
211

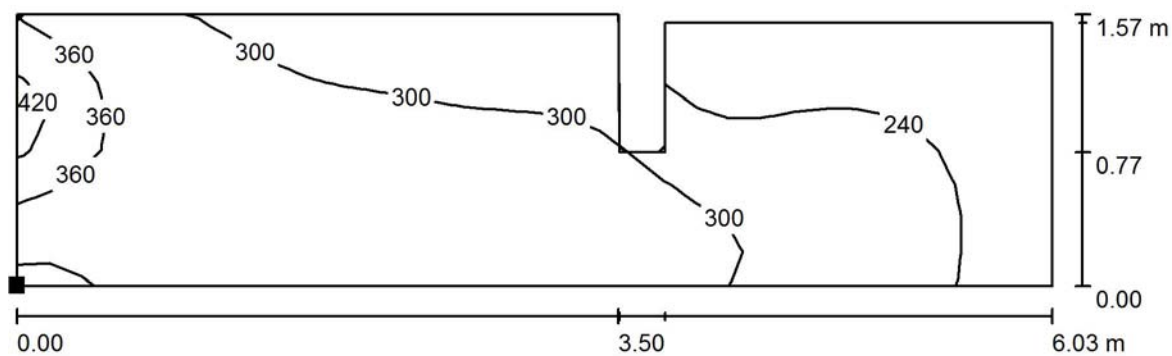
 $E_{min}$  [lx]  
210

 $E_{max}$  [lx]  
214

 $E_{min} / E_m$   
0.991

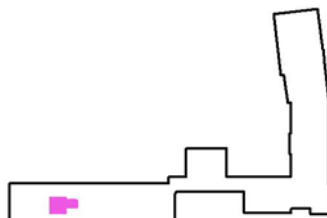
 $E_{min} / E_{max}$   
0.980

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**1.NP / Umělé osvětlení / 000 Chodba sborovny / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(17.435 m, 5.541 m, 0.850 m)



Rastr: 32 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
290

 $E_{min}$  [lx]  
172

 $E_{max}$  [lx]  
457

 $E_{min} / E_m$   
0.593

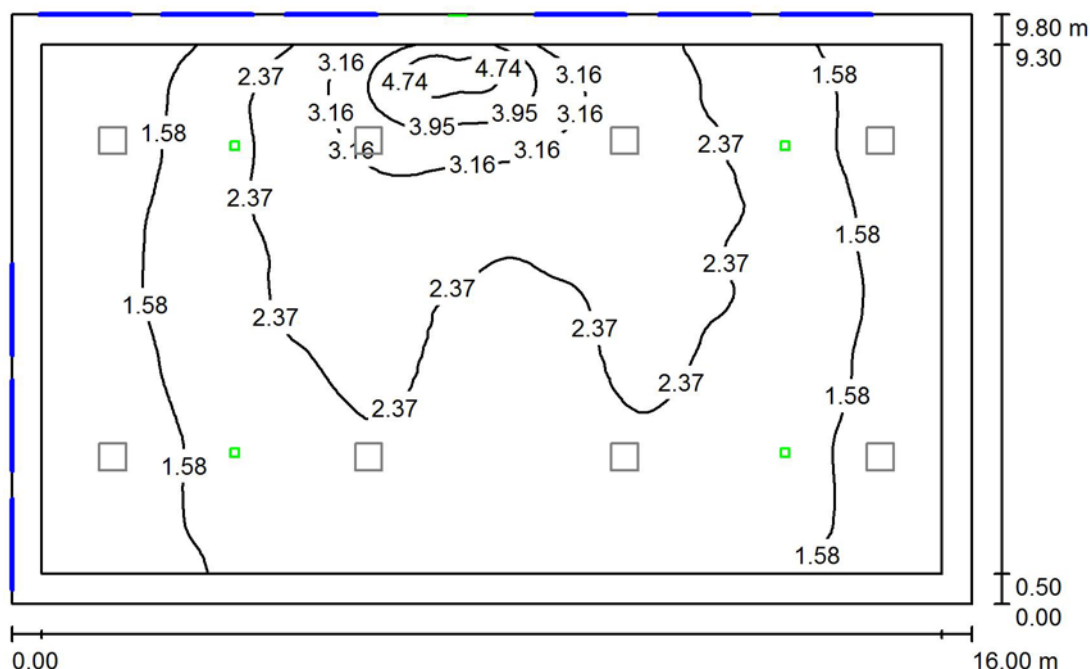
 $E_{min} / E_{max}$   
0.376



ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

## 101 Malá tělocvična / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 4.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:126

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	2.14	1.18	5.15	0.552
Podlaha	20	1.71	0.86	2.98	0.503
Strop	70	0.25	0.00	94	0.004
Stěny (4)	50	2.15	0.11	13	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.700 m  
 Rastr: 128 x 128 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

**Kusovník svítidel**

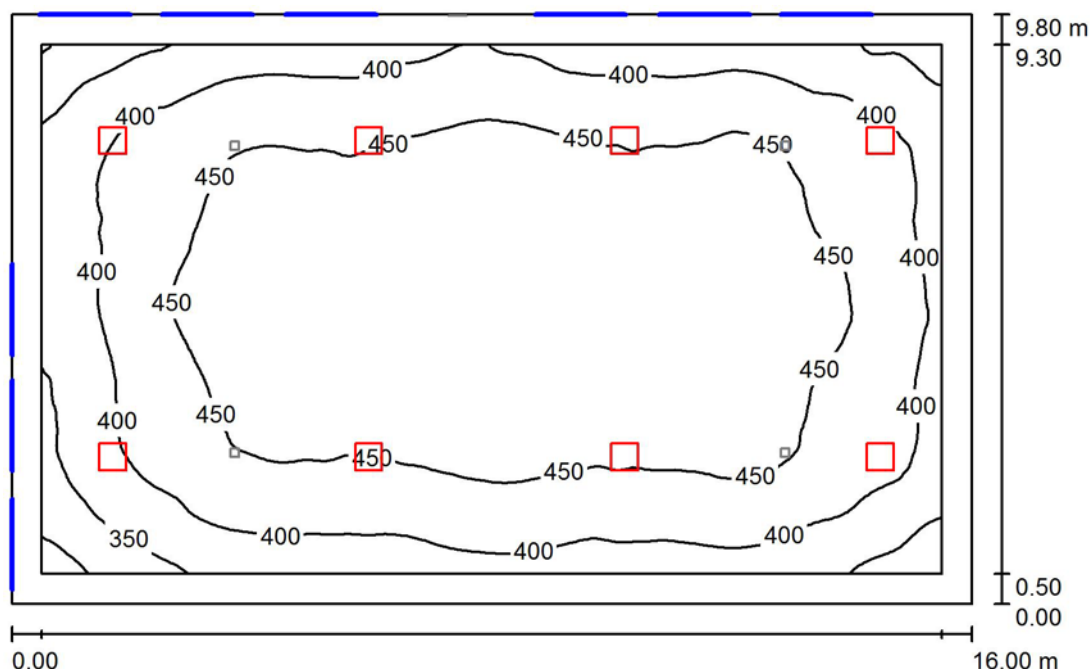
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA - Emergency Lighting 16225 AESTETICA LED 8W SE/SA 3H IP40 (1.000)	105	105	1.0
2	4	Beghelli SpA 19321 L.LARG DWCL AT 24W SE 1N Largaluce (1.000)	237	237	1.0
Celkem:			1053	Celkem: 1053	5.0

Specifický příkon:  $0.03 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $156.74 \text{ m}^2$ )

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

## 101 Malá tělocvična / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 4.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:126

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	432	277	500	0.642
Podlaha	20	389	237	475	0.611
Strop	70	95	64	494	0.678
Stěny (4)	50	225	99	494	/

## Uživatelská úroveň:

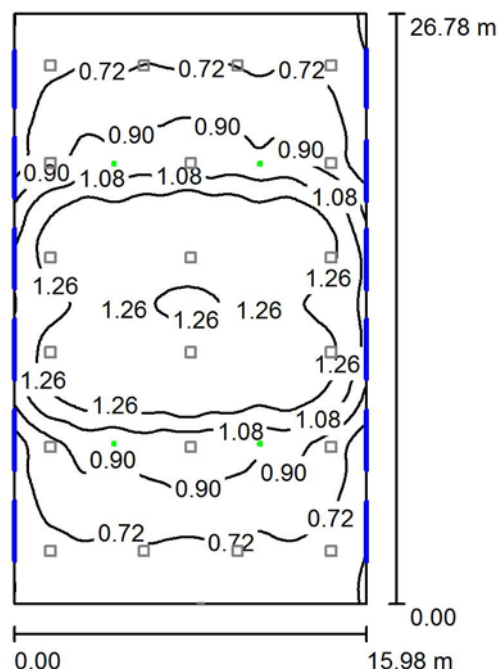
Výška: 0.700 m  
 Rastr: 128 x 128 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítilno) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Beghelli SpA 11288SD BS240 LED 455 SD 4000K CRI80 (1.000)	13299	13300	100.0
Celkem:			106395	Celkem: 106400	800.0

Specifický příkon:  $5.10 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $156.74 \text{ m}^2$ )

ELKOV elektro a.s.

Kširova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz**101 Velaká tělocvična / Nouzové osvětlení / Shrnutí**

Výška místnosti: 5.900 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:344

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	0.97	0.51	1.40	0.521
Podlaha	20	0.82	0.45	1.15	0.550
Strop	70	0.03	0.00	92	0.004
Stěny (4)	50	0.71	0.04	3.16	/

**Uživatelská úroveň:**

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

**Kusovník svítidel**

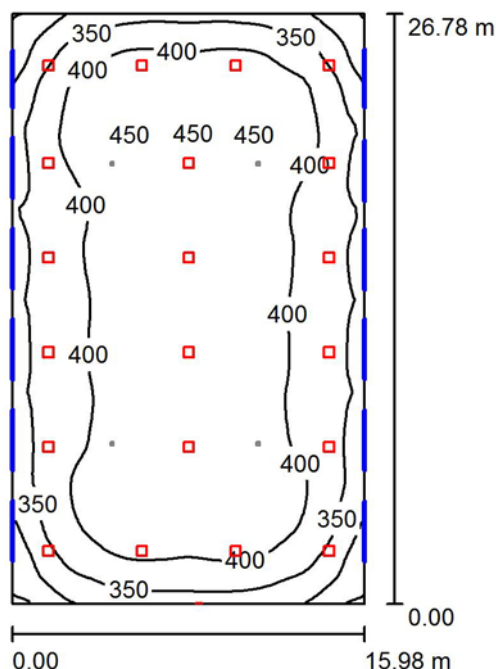
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 19321 L.LARG DWCL AT 24W SE 1N Largaluce (1.000)	237	237	1.0
Celkem:			948	948	4.0

Specifický příkon:  $0.01 \text{ W/m}^2 = 0.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $427.96 \text{ m}^2$ )

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

## 101 Velaká tělocvična / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 5.900 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:344

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	392	242	453	0.618
Podlaha	20	374	232	437	0.619
Strop	70	85	71	495	0.831
Stěny (4)	50	211	101	432	/

## Uživatelská úroveň:

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

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA - Emergency Lighting 16221 AESTETICA LED 8W SE 1H IP40 (1.000)	120	120	1.0
2	20	Beghelli SpA 11288SD BS240 LED 455 SD 4000K CRI80 (1.000)	13299	13300	100.0

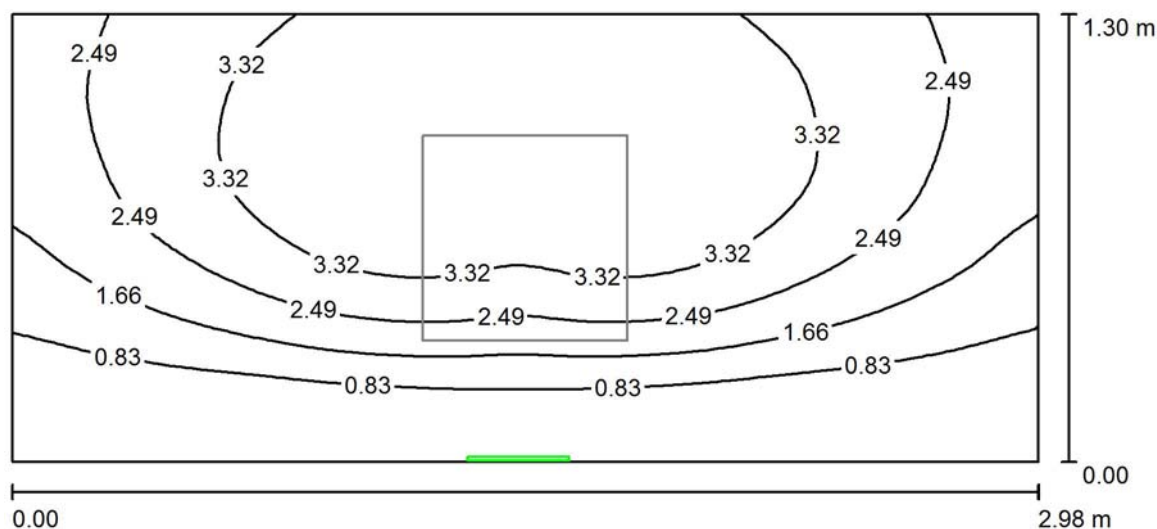
Celkem: 266108 Celkem: 266120 2001.0

Specifický příkon:  $4.68 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $427.96 \text{ m}^2$ )

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

## 101 Zádveří / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:22

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	2.30	0.00	4.16	0.002
Podlaha	20	0.77	0.00	1.56	0.005
Strop	70	2.33	0.00	4.22	0.002
Stěny (4)	50	2.77	0.00	14	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 64 x 32 Body  
 Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

**Kusovník svítidel**

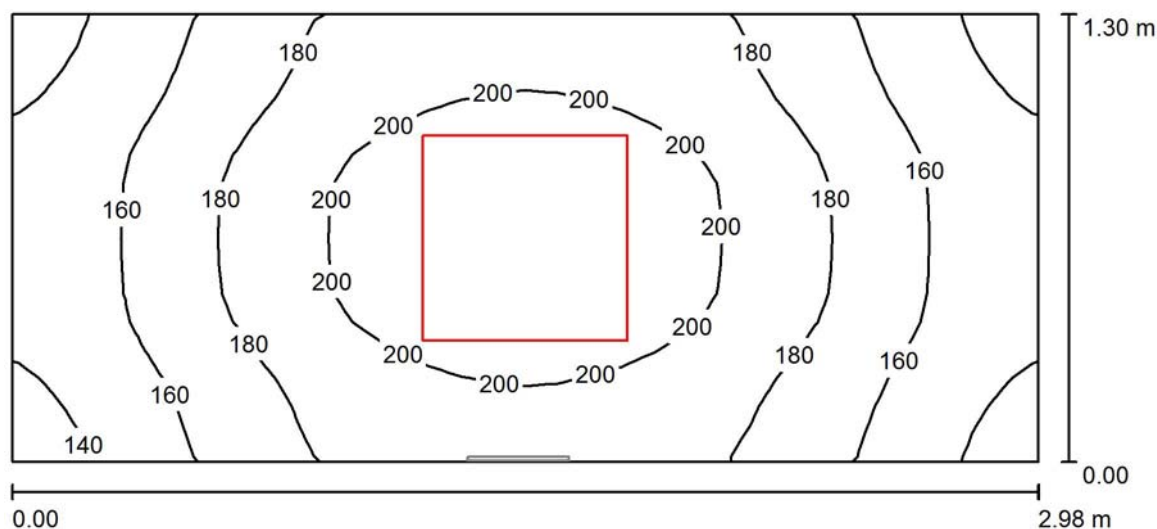
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA - Emergency Lighting 16221 AESTETICA LED 8W SE 1H IP40 (1.000)	120	120	1.0
Celkem:			120	120	1.0

Specifický příkon:  $0.26 \text{ W/m}^2 = 11.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $3.87 \text{ m}^2$ )

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

## 101 Zádveří / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.540 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:22

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	178	132	213	0.741
Podlaha	20	118	98	131	0.834
Strop	70	105	56	155	0.531
Stěny (4)	50	157	43	824	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 32 x 16 Body  
 Okrajová zóna: 0.000 m

**Kusovník svítidel**

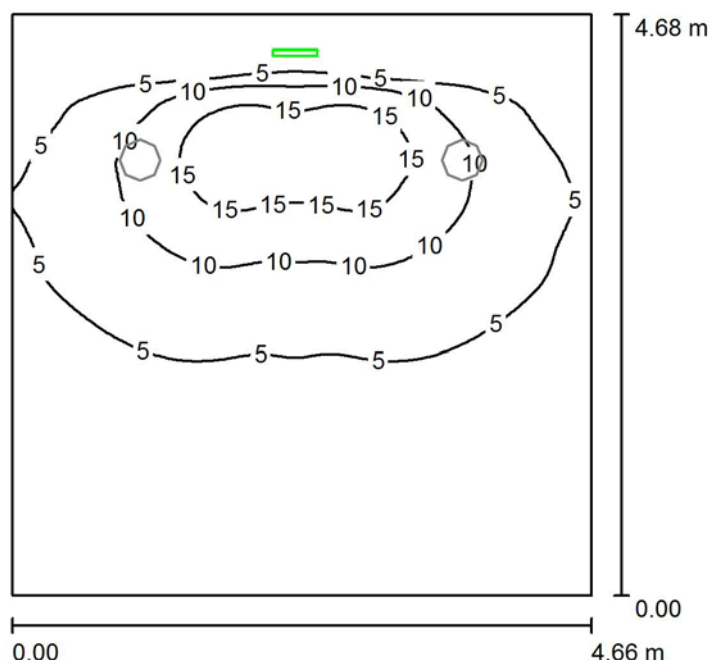
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 70011 PAN LED 38W 600X600 4000K (1.000)	3596	3600	38.0
Celkem:			3596	Celkem: 3600	38.0

Specifický příkon:  $9.81 \text{ W/m}^2 = 5.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $3.87 \text{ m}^2$ )

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

## Vstup / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.450 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:61

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	5.32	0.00	19	0.000
Podlaha	20	3.46	0.04	7.19	0.013
Strop	70	5.74	0.00	23	0.000
Stěny (4)	50	3.71	0.00	16	/

## Uživatelská úroveň:

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

## Kusovník svítidel

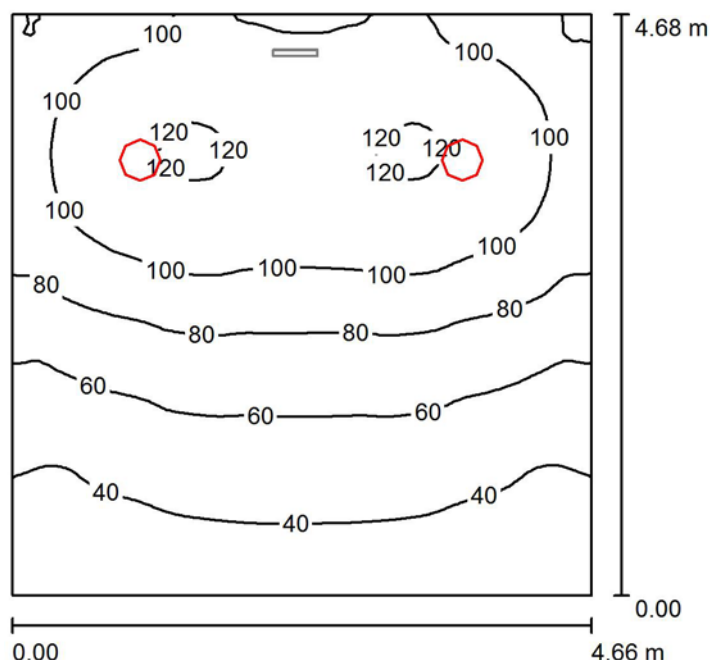
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA - Emergency Lighting 17367 F65 LED 24W IP65 SLGS 24V (1.000)	550	550	2.0
Celkem:			550	550	2.0

Specifický příkon:  $0.09 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $21.84 \text{ m}^2$ )

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255  
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.  
Telefon +420 777 736 890  
Fax  
e-mail radek.zajic@elkov.cz

## Vstup / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.450 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:61

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	78	30	122	0.384
Podlaha	20	63	33	87	0.518
Strop	70	29	14	131	0.467
Stěny (4)	50	55	20	177	/

## Uživatelská úroveň:

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

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 75333 FULL MOON OPAL TUTTOSCH 24W 4K (1.000)	1920	1920	24.0
Celkem:			3840	3840	48.0

Specifický příkon:  $2.20 \text{ W/m}^2 = 2.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $21.84 \text{ m}^2$ )