

ZŠ Karla IV Nejdek 3.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 3.NP

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	5

2.NP

Světelné scény

Nouzové osvětlení

Plochy místnosti

301 Chodba

Isolinie (E, kolmo)	7
---------------------	---

Chodba

Isolinie (E, kolmo)	8
---------------------	---

302 Chodba

Isolinie (E, kolmo)	9
---------------------	---

304

Isolinie (E, kolmo)	10
---------------------	----

Chodba

Isolinie (E, kolmo)	11
---------------------	----

311 Chodba

Isolinie (E, kolmo)	12
---------------------	----

304 Schodiště

Isolinie (E, kolmo)	13
---------------------	----

311 Chodba

Isolinie (E, kolmo)	14
---------------------	----

318 Schodiště na půdu

Isolinie (E, kolmo)	15
---------------------	----

Umělé osvětlení

Plochy místnosti

000 Učebna

Isolinie (E, kolmo)	16
---------------------	----

000 Učebna tabule

Isolinie (E, kolmo)	17
---------------------	----

000 Učebna

Isolinie (E, kolmo)	18
---------------------	----

305 Učebna

Isolinie (E, kolmo)	19
---------------------	----

304 Učebna

Isolinie (E, kolmo)	20
---------------------	----

301 Chodba

Isolinie (E, kolmo)	21
---------------------	----

000 Sklad učebnic

Isolinie (E, kolmo)	22
---------------------	----

303 Učebna tabule

Isolinie (E, kolmo)	23
---------------------	----

314 WC dívky předsíňka

Isolinie (E, kolmo)	24
---------------------	----

314 WC dívky chodbička

Isolinie (E, kolmo)	25
---------------------	----

314 WC dívky úklid

Isolinie (E, kolmo)	26
---------------------	----

314 WC dívky kabinka

Isolinie (E, kolmo)	27
---------------------	----

000 WC učitelé předsíňka

Isolinie (E, kolmo)	28
---------------------	----

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

316 WC chlapci	
Isolinie (E, kolmo)	29
316 WC chlapci kabinka	
Isolinie (E, kolmo)	30
303 Učebna	
Isolinie (E, kolmo)	31
303 učebna tabule	
Isolinie (E, kolmo)	32
Chodba	
Isolinie (E, kolmo)	33
302 Chodba	
Isolinie (E, kolmo)	34
304	
Isolinie (E, kolmo)	35
Chodba	
Isolinie (E, kolmo)	36
308 Keramická dílna	
Isolinie (E, kolmo)	37
311 Chodba	
Isolinie (E, kolmo)	38
000 Šatna HO	
Isolinie (E, kolmo)	39
000 Šatna VO+HO	
Isolinie (E, kolmo)	40
304 Učebna	
Isolinie (E, kolmo)	41
306 Učebna HV	
Isolinie (E, kolmo)	42
304 Schodiště	
Isolinie (E, kolmo)	43
316 WC chlapci kabinka 2	
Isolinie (E, kolmo)	44
000 WC učitelé kabinka	
Isolinie (E, kolmo)	45
316 WC chlapci předsín	
Isolinie (E, kolmo)	46
311 Učebna	
Isolinie (E, kolmo)	47
303 Učebna	
Isolinie (E, kolmo)	48
000 Učebna	
Isolinie (E, kolmo)	49
305 Učebna	
Isolinie (E, kolmo)	50
000 Učebna	
Isolinie (E, kolmo)	51
000 Učebna	
Isolinie (E, kolmo)	52
301 Kolektivní výuka HO	
Isolinie (E, kolmo)	53
304 Učebna	
Isolinie (E, kolmo)	54
311 Chodba	
Isolinie (E, kolmo)	55

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

302 WC dívky chodbička	
Isolinie (E, kolmo)	56
302 WC kabinka	
Isolinie (E, kolmo)	57
000 Kabinet	
Isolinie (E, kolmo)	58
317 Kabinet vlastivědy a přírodovědy	
Isolinie (E, kolmo)	59
306 Učebna	
Isolinie (E, kolmo)	60
318 Schodiště na půdu	
Isolinie (E, kolmo)	61
315	
Isolinie (E, kolmo)	62
301 Učebna	
Isolinie (E, kolmo)	63
307 Kabinet	
Isolinie (E, kolmo)	64
306 Kabinet	
Isolinie (E, kolmo)	65
305 WC dívky	
Isolinie (E, kolmo)	66
305 WC dívky kabinka	
Isolinie (E, kolmo)	67
302 WC chlapci	
Isolinie (E, kolmo)	68
302 Úklid	
Isolinie (E, kolmo)	69
302 WC chlapci kabinka	
Isolinie (E, kolmo)	70
310 Sklad	
Isolinie (E, kolmo)	71
309 Vypalovací pec	
Isolinie (E, kolmo)	72
000 učebna tabule	
Isolinie (E, kolmo)	73

ELKOV elektro a.s.

Kširova 701/255
619 00 Brno 1

Zpracovatel Radek Zajíc Ing.

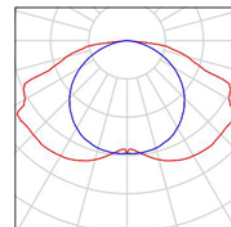
Telefon +420 777 736 890

Fax

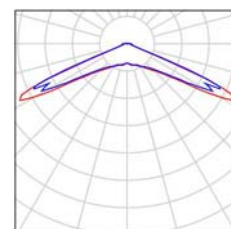
e-mail radek.zajic@elkov.cz

ZŠ Karla IV Nejdek 3.NP / Kusovník svítidel

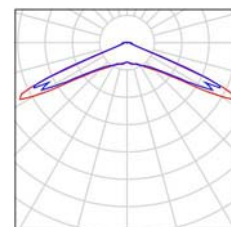
13 ks Beghelli SpA - Emergency Lighting 16221
AESTETICA LED 8W SE 1H IP40
C. výrobku: 16221
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 120 lm, 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 39 73 95 100 100
Osazení: 1 x 16221e1h LED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



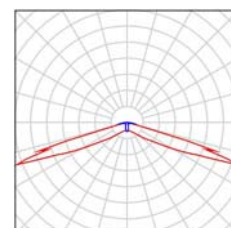
8 ks Beghelli SpA 19321 L.LARG DWCL AT 24W SE
1N Largaluce
C. výrobku: 19321
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 237 lm, 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100
Osazení: 1 x 19321_530e1 FLUSSO LED
(Opravný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



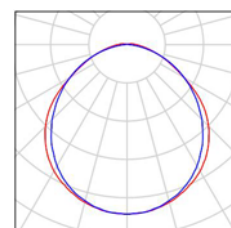
3 ks Beghelli SpA 19321 L.LARG DWCL AT 24W SE
1N Largaluce
C. výrobku: 19321
Světelný tok (Svítidlo): 237 lm
Světelný tok (Zdroje): 237 lm
Výkon svítidla: 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100
Osazení: 1 x 19321_530e1 FLUSSO LED
(Opravný faktor 1.000).



11 ks Beghelli SpA 19321 L.LARG DWCL AT 24W SE
1N Lungaluce
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).



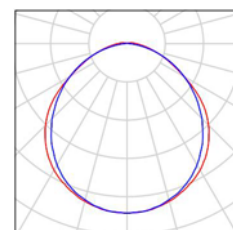
9 ks Beghelli SpA 218SD3 BS100 LED 2X18 SD
3000K
C. výrobku: 218SD3
Světelný tok (Svítidlo): 2850 lm
Světelný tok (Zdroje): 2850 lm
Výkon svítidla: 22.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 98
Kód CIE Flux Code: 48 80 95 98 100
Osazení: 1 x 218SD3o (Opravný faktor 1.000).



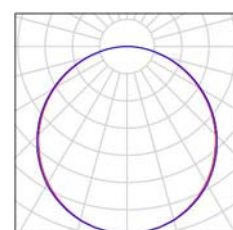
ELKOV elektro a.s.

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 3.NP / Kusovník svítidel**

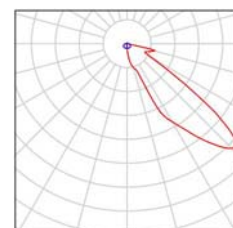
2 ks Beghelli SpA 236SD3 BS100 LED 2X36 SD
3000K
C. výrobku: 236SD3
Světelný tok (Svítidlo): 5795 lm
Světelný tok (Zdroje:): 5795 lm
Výkon svítidla: 46.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 98
Kód CIE Flux Code: 48 80 95 98 100
Osazení: 1 x 236SD3o (Opravný faktor 1.000).



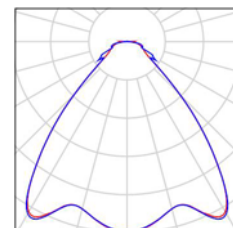
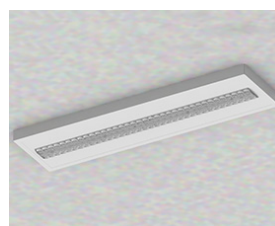
72 ks Beghelli SpA 70011 PAN LED 38W 600X600
4000K
C. výrobku: 70011
Světelný tok (Svítidlo): 3596 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3600 lm
Výkon svítidla: 38.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 46 78 95 100 100
Osazení: 1 x 70011o (Opravný faktor 1.000).



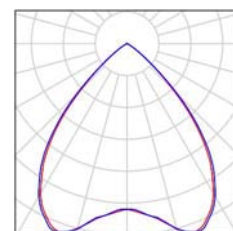
29 ks Beghelli SpA A41-10152C Gemma LED ASY
C. výrobku: A41-10152C
Světelný tok (Svítidlo): 2850 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2850 lm
Výkon svítidla: 30.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 28 77 96 100 100
Osazení: 1 x 160714/A1 (Opravný faktor 1.000).



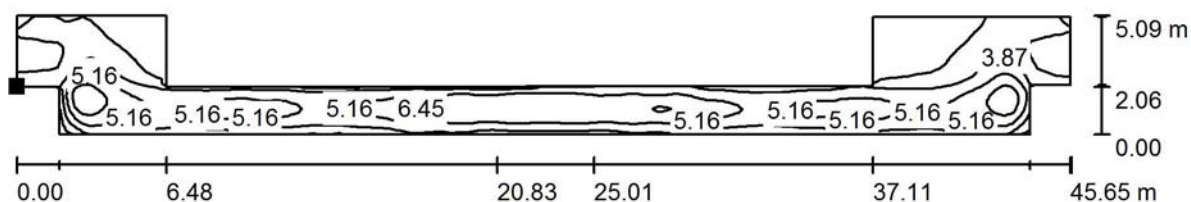
197 ks Beghelli SpA LP236ED LENS PAN 236
300x1200 UGR19 ED 4K+20100
C. výrobku: LP236ED
Světelný tok (Svítidlo): 4200 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4200 lm
Výkon svítidla: 32.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 70 89 96 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).



39 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.

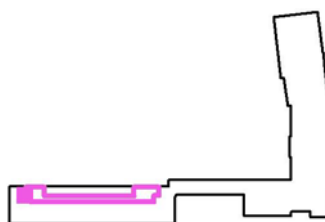
Kšírova 701/255
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.
Telefon +420 777 736 890
Fax
e-mail radek.zajic@elkov.cz**2.NP / Nouzové osvětlení / 301 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 327

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

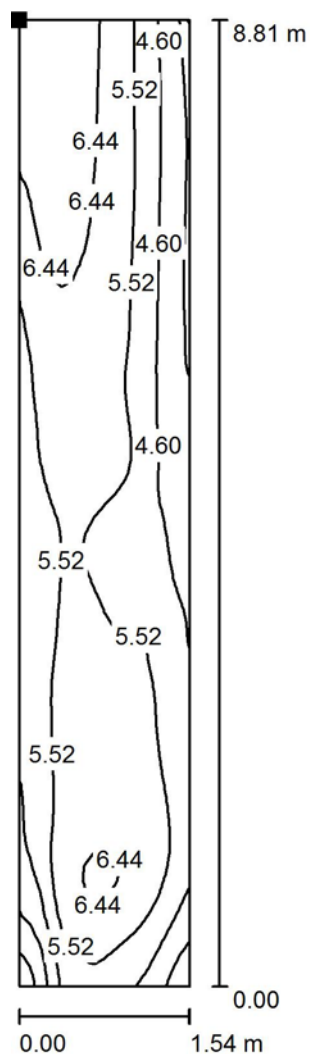
(6.153 m, 10.015 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 32 Body

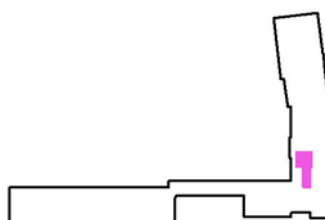
 E_m [lx]
4.22 E_{min} [lx]
1.38 E_{max} [lx]
7.81 E_{min} / E_m
0.328 E_{min} / E_{max}
0.177

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**2.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]
5.50

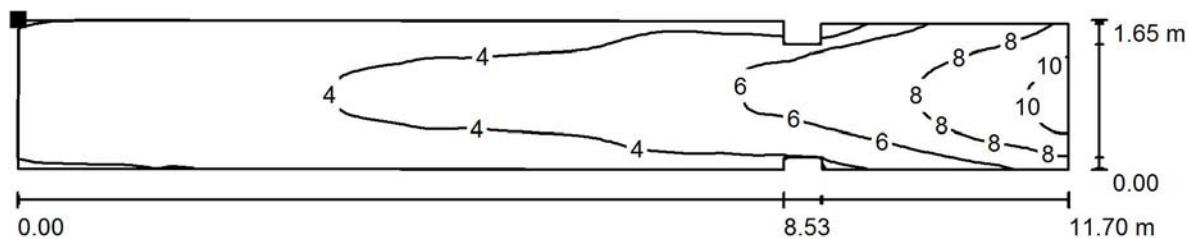
 E_{min} [lx]
2.35

 E_{max} [lx]
6.97

 E_{min} / E_m
0.428

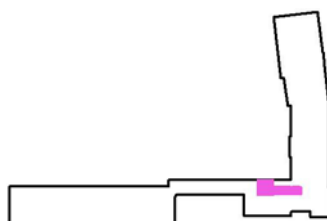
 E_{min} / E_{max}
0.338

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**2.NP / Nouzové osvětlení / 302 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 84

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(88.407 m, 12.701 m, 0.700 m)



Rastr: 128 x 32 Body

 E_m [lx]
4.68

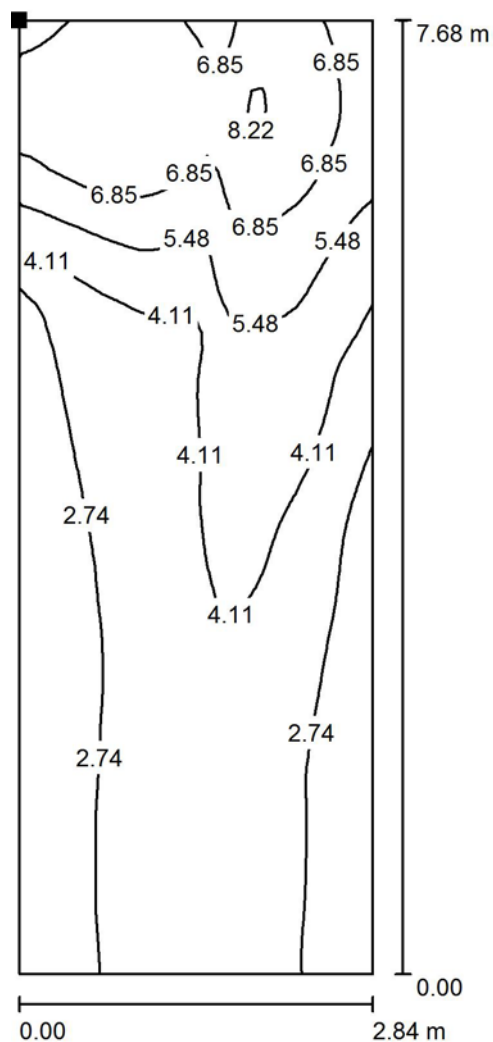
 E_{min} [lx]
1.89

 E_{max} [lx]
11

 E_{min} / E_m
0.403

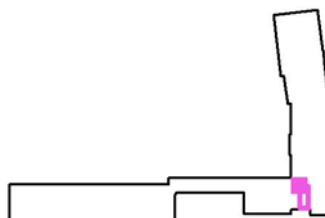
 E_{min} / E_{max}
0.171

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**2.NP / Nouzové osvětlení / 304 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(100.040 m, 12.708 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 61



Rastr: 64 x 32 Body

 E_m [lx]
4.26

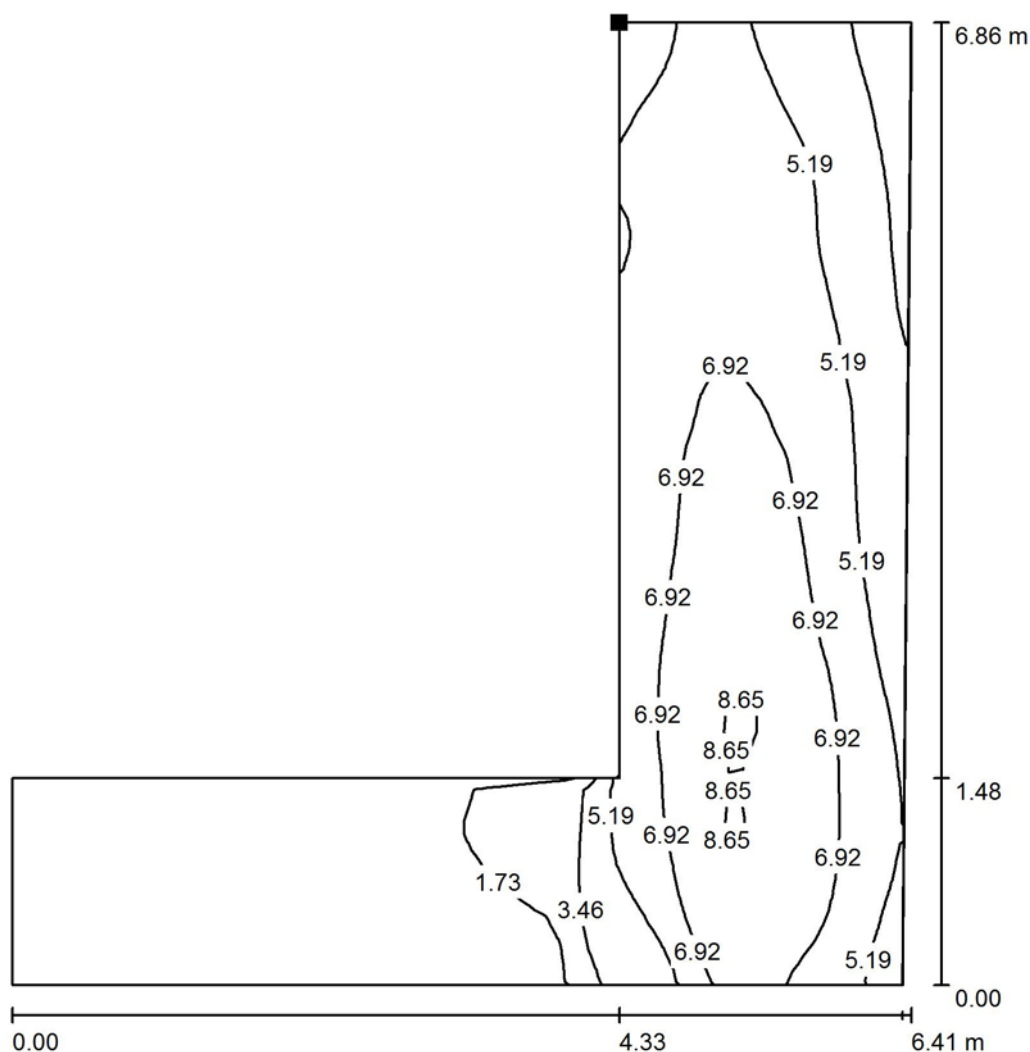
 E_{min} [lx]
1.59

 E_{max} [lx]
8.43

 E_{min} / E_m
0.374

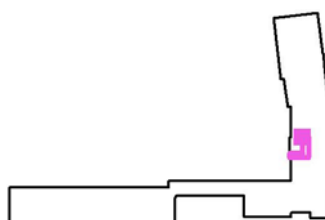
 E_{min} / E_{max}
0.189

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**2.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]
4.54

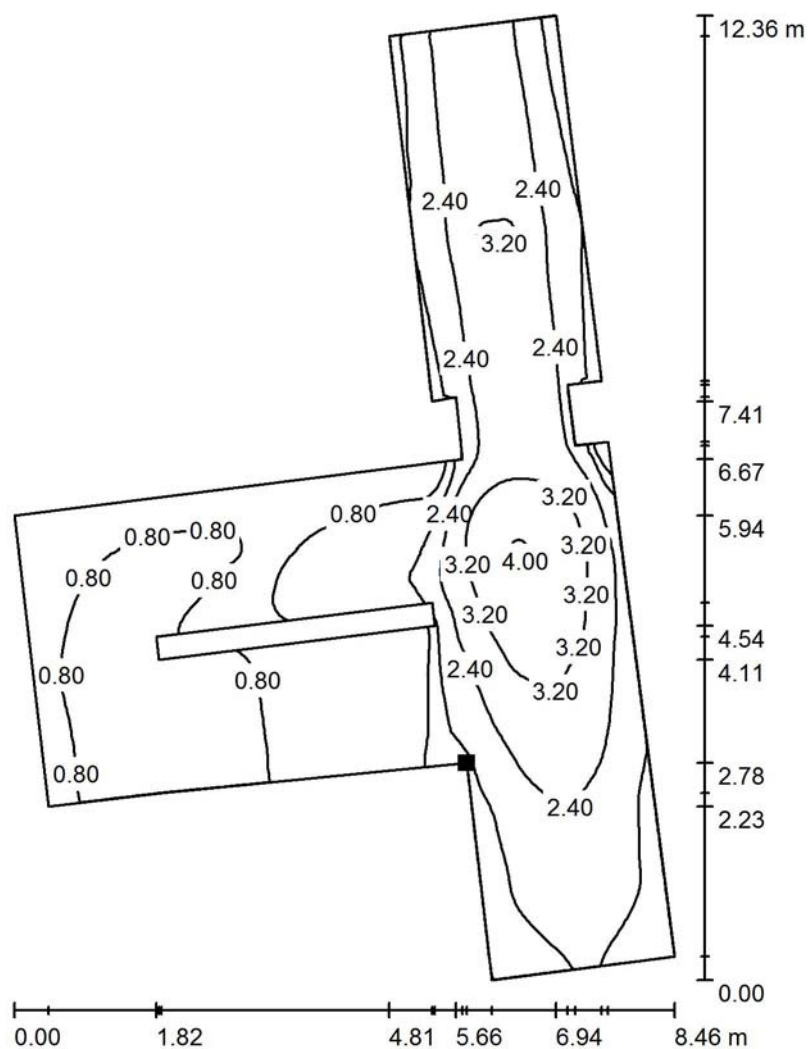
 E_{min} [lx]
0.15

 E_{max} [lx]
8.81

 E_{min} / E_m
0.034

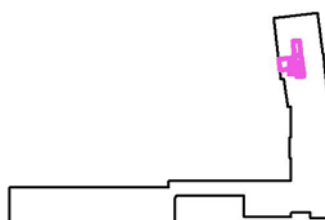
 E_{min} / E_{max}
0.017

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**2.NP / Nouzové osvětlení / 311 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 97

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(98.668 m, 53.911 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

 E_m [lx]
1.78

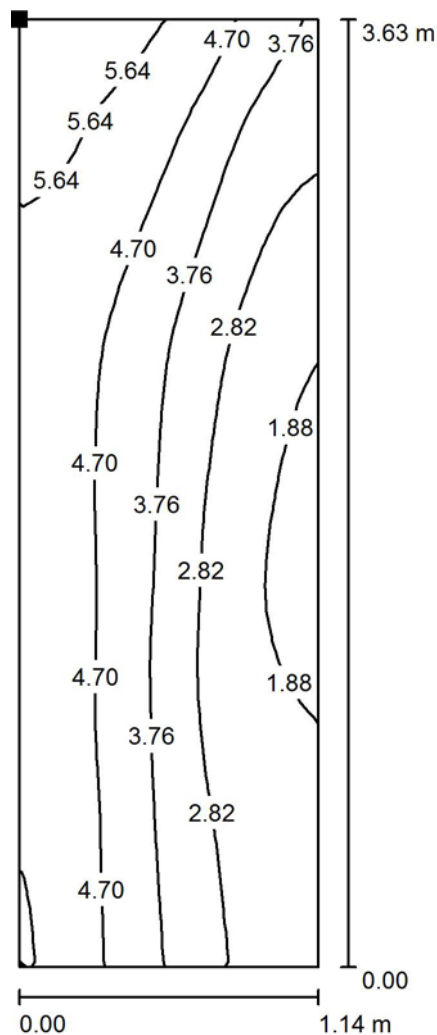
 E_{min} [lx]
0.03

 E_{max} [lx]
4.03

 E_{min} / E_m
0.016

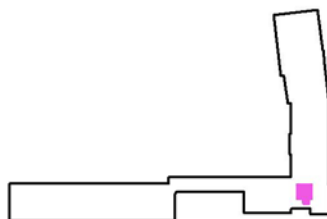
 E_{min} / E_{max}
0.007

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**2.NP / Nouzové osvětlení / 304 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: 16 x 32 Body

 E_m [lx]
3.87

 E_{min} [lx]
1.63

 E_{max} [lx]
6.34

 E_{min} / E_m
0.421

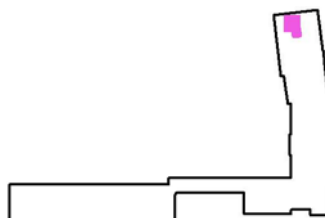
 E_{min} / E_{max}
0.257

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**2.NP / Nouzové osvětlení / 311 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(97.609 m, 68.091 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 33



Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
1.98

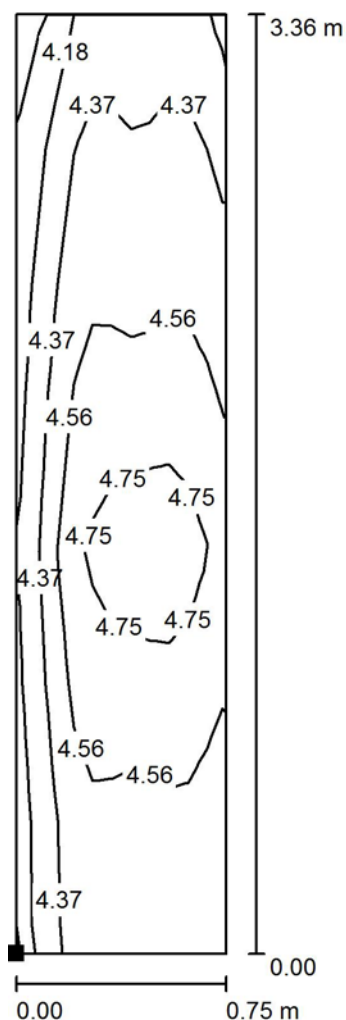
 E_{min} [lx]
0.00

 E_{max} [lx]
2.67

 E_{min} / E_m
0.000

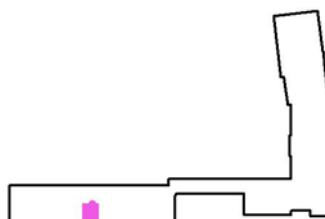
 E_{min} / E_{max}
0.000

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**2.NP / Nouzové osvětlení / 318 Schodiště na půdu / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(28.638 m, 3.973 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 27



Rastr: 11 x 7 Body

 E_m [lx]
4.48

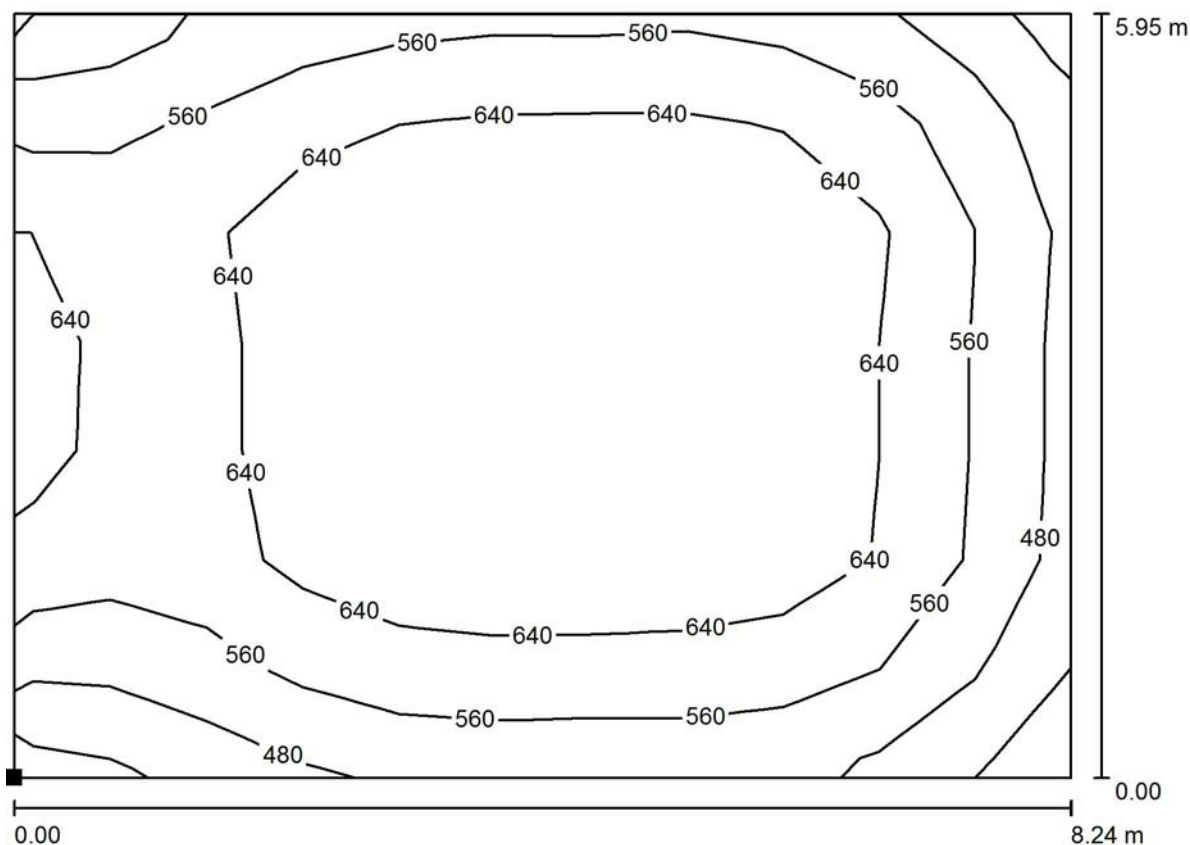
 E_{min} [lx]
3.95

 E_{max} [lx]
4.89

 E_{min} / E_m
0.881

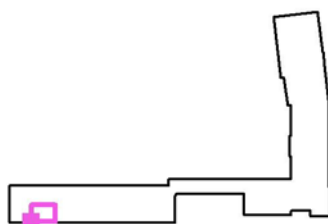
 E_{min} / E_{max}
0.807

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 59

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(8.147 m, 0.794 m, 0.700 m)



Rastr: 11 x 7 Body

 E_m [lx]
620

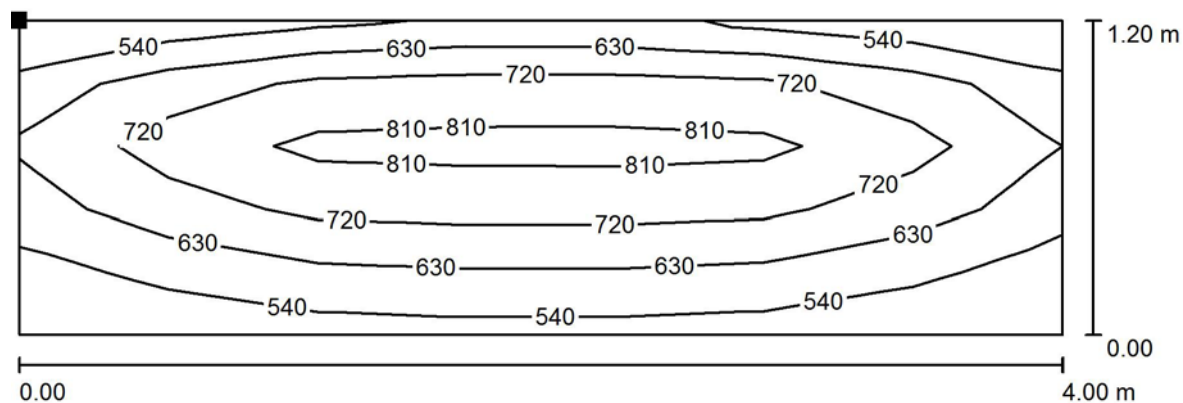
 E_{min} [lx]
389

 E_{max} [lx]
748

 E_{min} / E_m
0.628

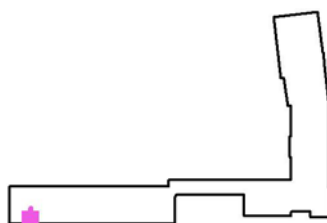
 E_{min} / E_{max}
0.520

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 Učebna tabule / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(7.996 m, 1.873 m, 2.050 m)



Rastr: 5 x 7 Body

 E_m [lx]
657

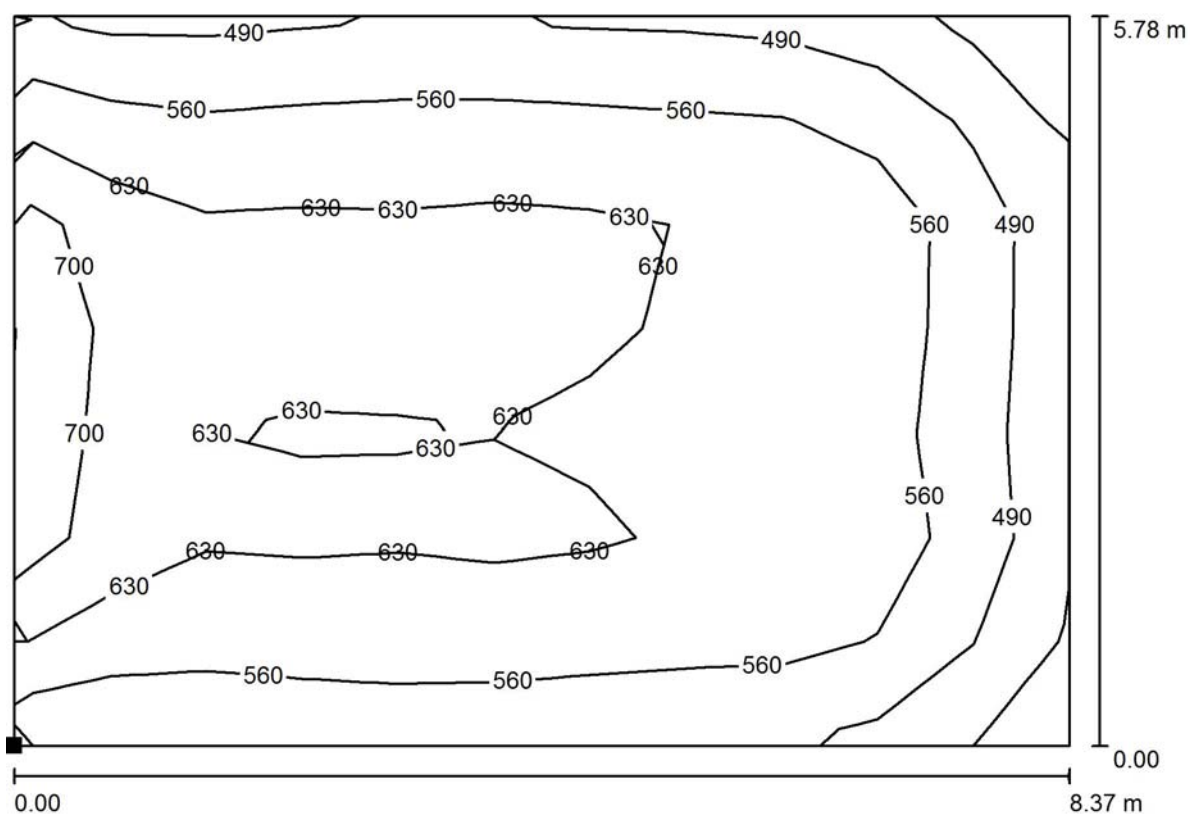
 E_{min} [lx]
472

 E_{max} [lx]
907

 E_{min} / E_m
0.718

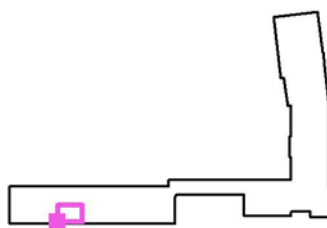
 E_{min} / E_{max}
0.521

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 60

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(17.161 m, 1.107 m, 0.700 m)



Rastr: 11 x 7 Body

 E_m [lx]
594

 E_{min} [lx]
392

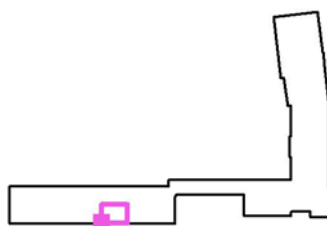
 E_{max} [lx]
702

 E_{min} / E_m
0.660

 E_{min} / E_{max}
0.558

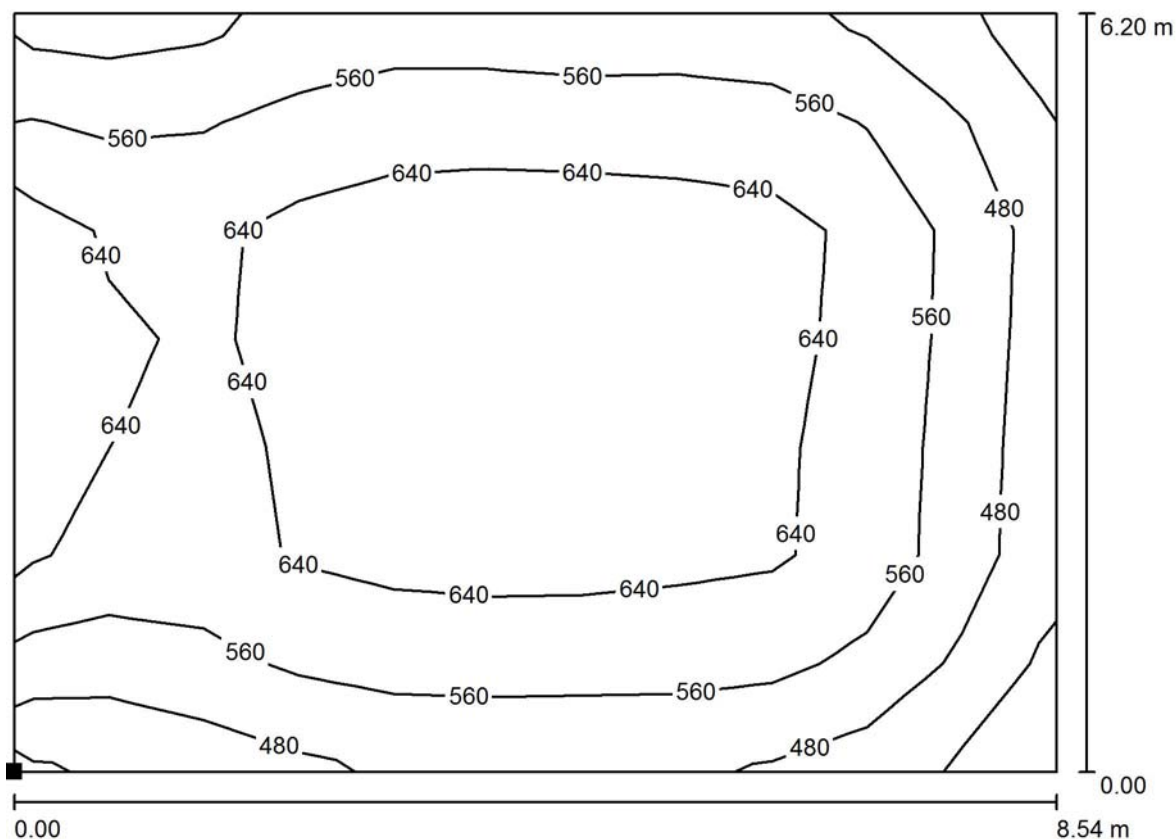
Zpracovatel Radek Zajíc Ing.
Telefon +420 777 736 890
Fax
e-mail radek.zajic@elkov.cz

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



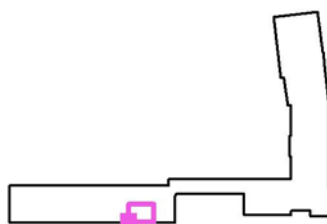
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
581	380	708	0.655	0.537

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**2.NP / Umělé osvětlení / 304 Učebna / 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: 11 x 7 Body

 E_m [lx]
601

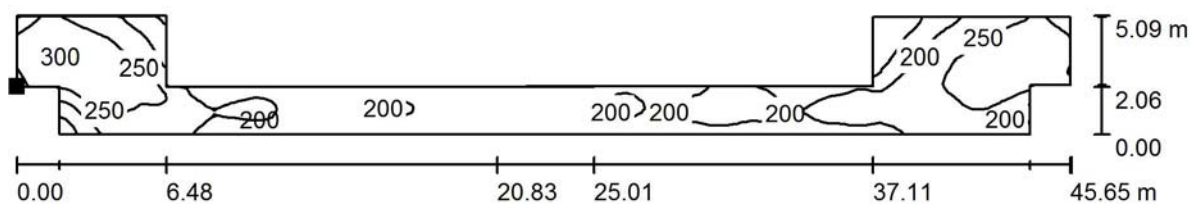
 E_{min} [lx]
367

 E_{max} [lx]
726

 E_{min} / E_m
0.611

 E_{min} / E_{max}
0.506

ELKOV elektro a.s.

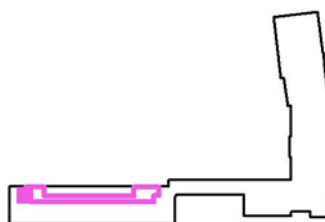
Kšírova 701/255
619 00 Brno 1Zpracovatel Radek Zajíc Ing.
Telefon +420 777 736 890
Fax
e-mail radek.zajic@elkov.cz**2.NP / Umělé osvětlení / 301 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 327

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

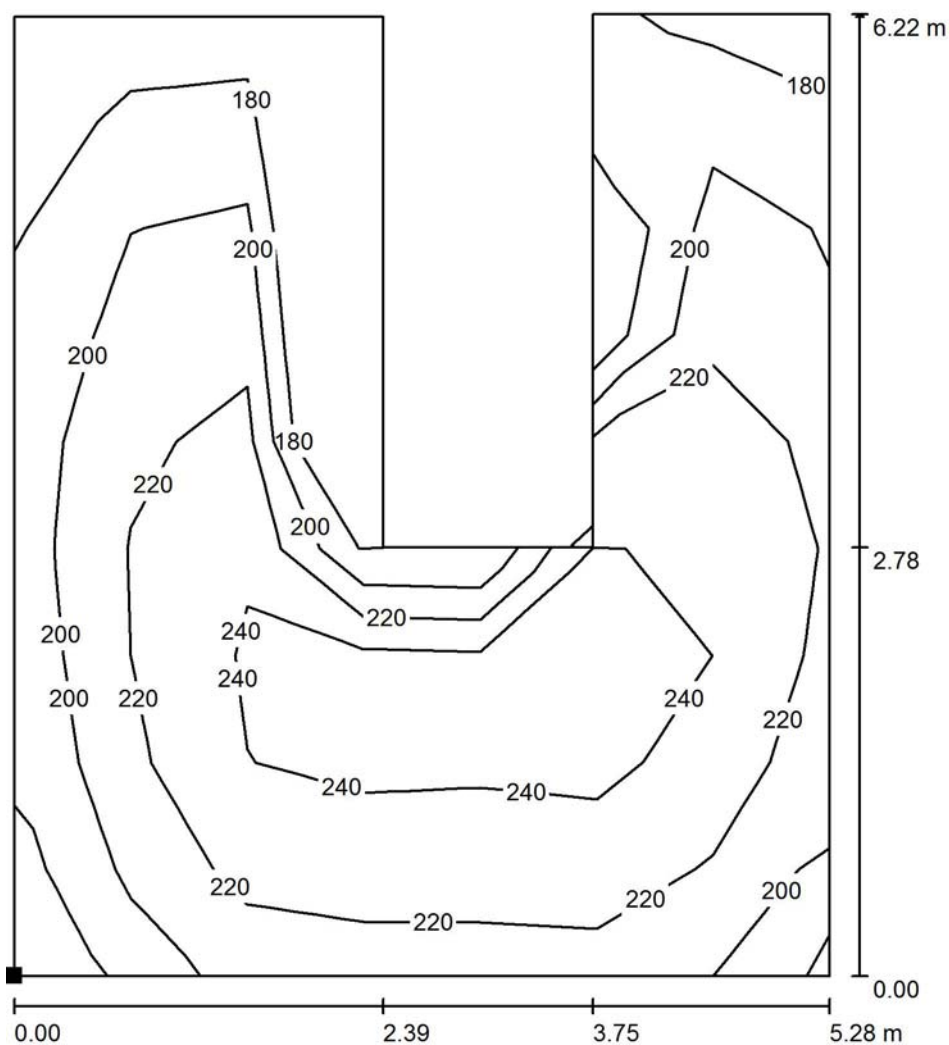
(6.153 m, 10.015 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 32 Body

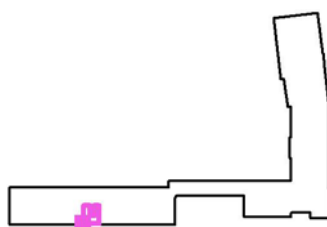
 E_m [lx]
217 E_{min} [lx]
102 E_{max} [lx]
304 E_{min} / E_m
0.470 E_{min} / E_{max}
0.336

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 Sklad učebnic / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(25.940 m, 0.862 m, 0.700 m)



Rastr: 7 x 9 Body

 E_m [lx]
218

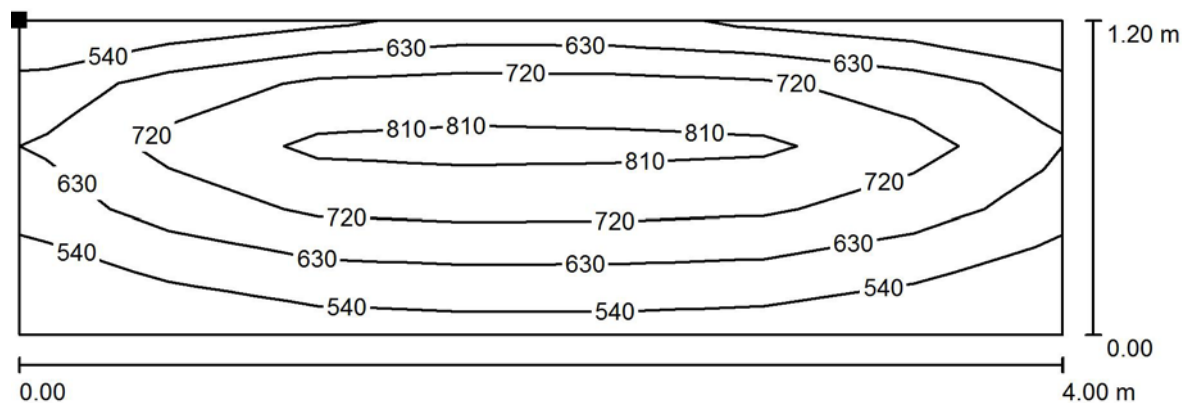
 E_{min} [lx]
166

 E_{max} [lx]
258

 E_{min} / E_m
0.759

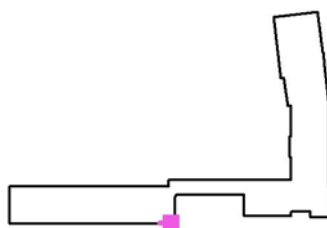
 E_{min} / E_{max}
0.641

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**2.NP / Umělé osvětlení / 303 Učebna tabule / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(56.147 m, 0.649 m, 2.050 m)



Rastr: 5 x 7 Body

 E_m [lx]
652

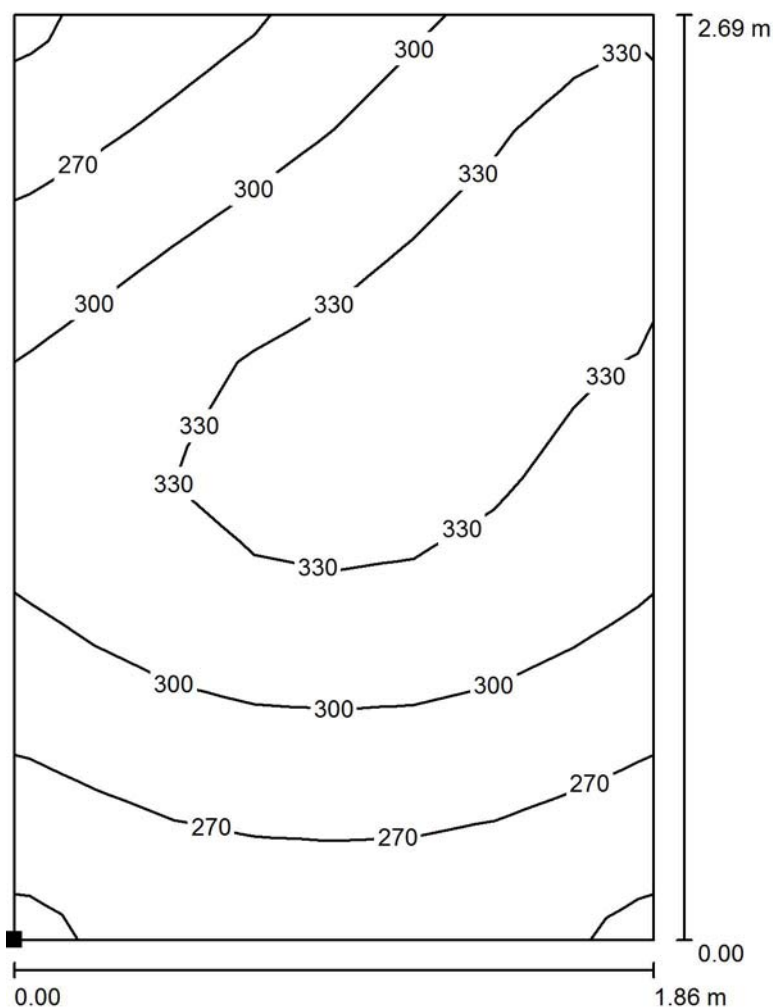
 E_{min} [lx]
465

 E_{max} [lx]
909

 E_{min} / E_m
0.713

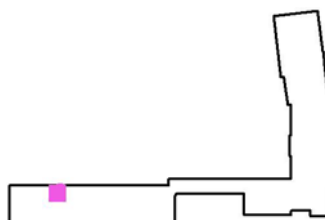
 E_{min} / E_{max}
0.511

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**2.NP / Umělé osvětlení / 314 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]
304

 E_{min} [lx]
237

 E_{max} [lx]
365

 E_{min} / E_m
0.779

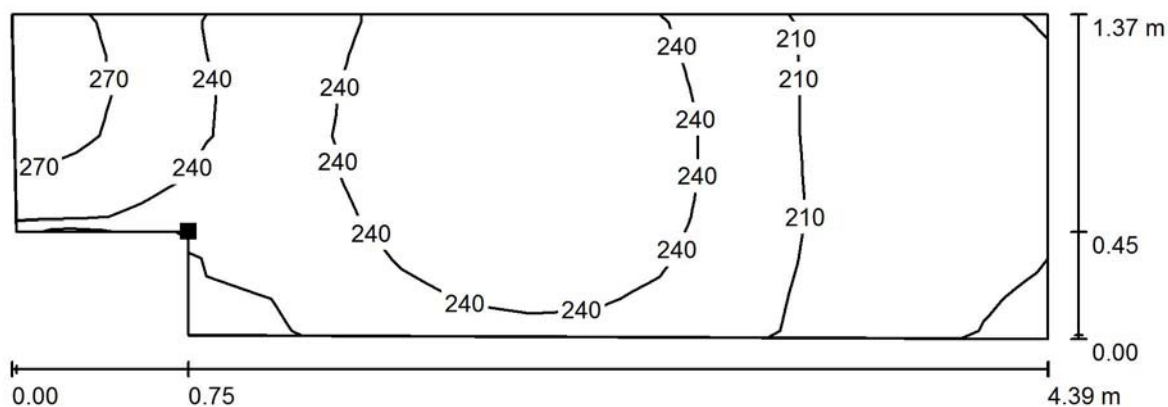
 E_{min} / E_{max}
0.649

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255
619 00 Brno 1

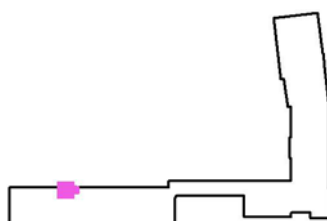
Zpracovatel Radek Zajíc Ing.
Telefon +420 777 736 890
Fax
e-mail radek.zajic@elkov.cz

2.NP / Umělé osvětlení / 314 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

$$E_m [Ix]$$

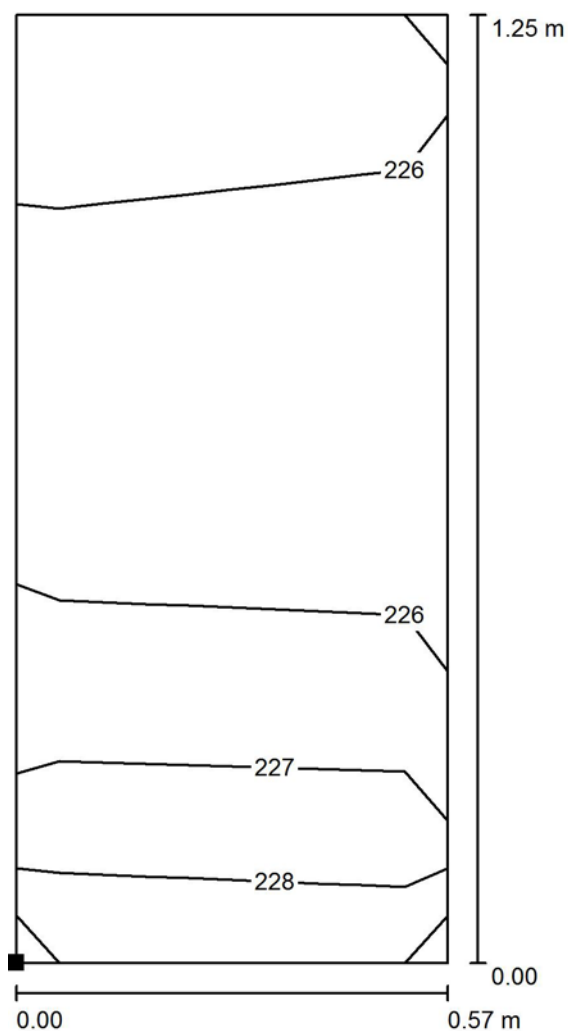
E_{\min} [lx]
171

$$E_{\max} [Ix]$$
$$E_{\min} / E_m$$

$$0.742$$
$$E_{\min} / E_{\max}$$

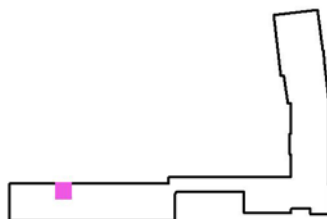
0.564

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**2.NP / Umělé osvětlení / 314 WC dívkyúklid / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(19.365 m, 10.610 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 10



Rastr: 2 x 4 Body

 E_m [lx]
226

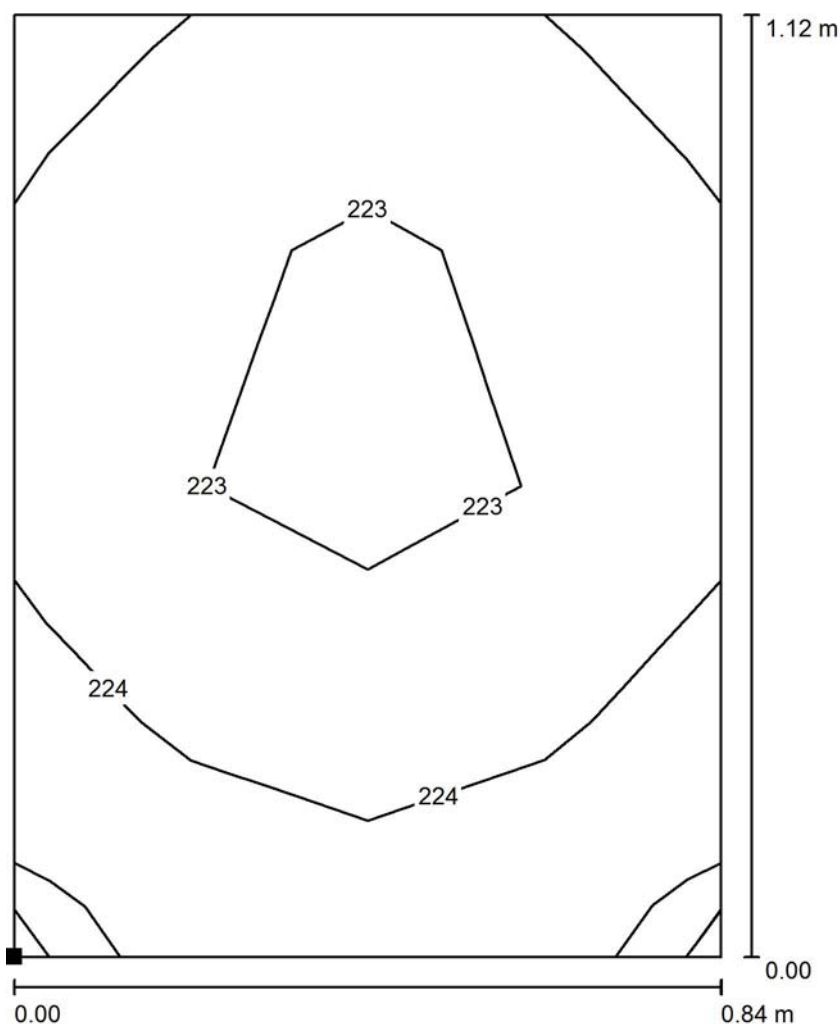
 E_{min} [lx]
225

 E_{max} [lx]
228

 E_{min} / E_m
0.993

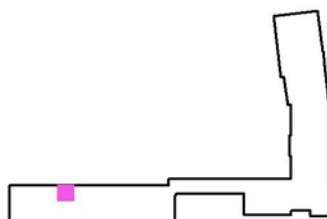
 E_{min} / E_{max}
0.983

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**2.NP / Umělé osvětlení / 314 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]
224

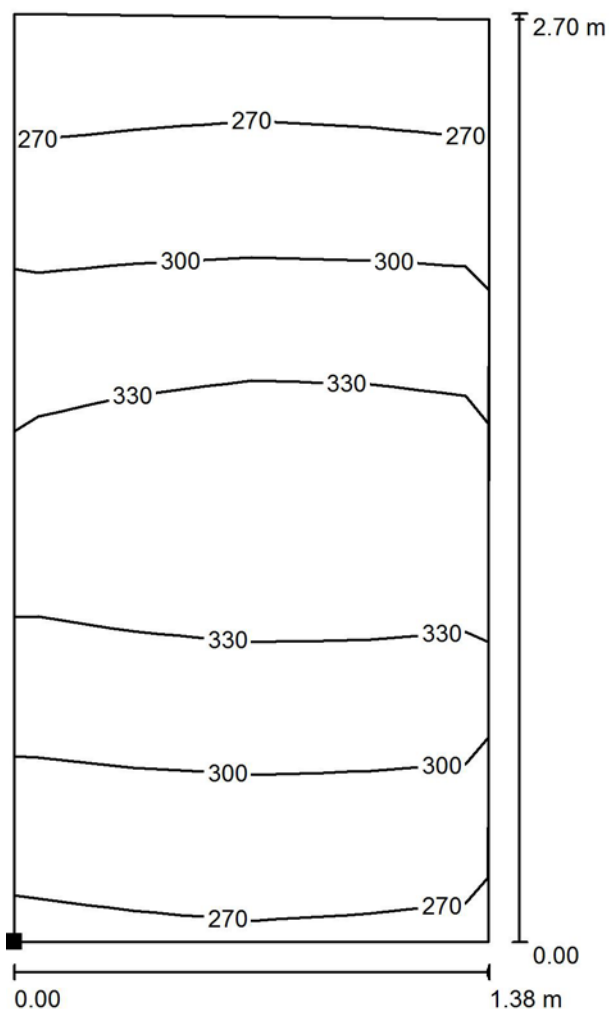
 E_{min} [lx]
221

 E_{max} [lx]
225

 E_{min} / E_m
0.990

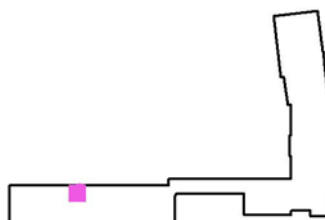
 E_{min} / E_{max}
0.984

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 WC učitelé předsíňka / Isolinie (E, kolmo)**

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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22



Rastr: 4 x 8 Body

 E_m [lx]
305

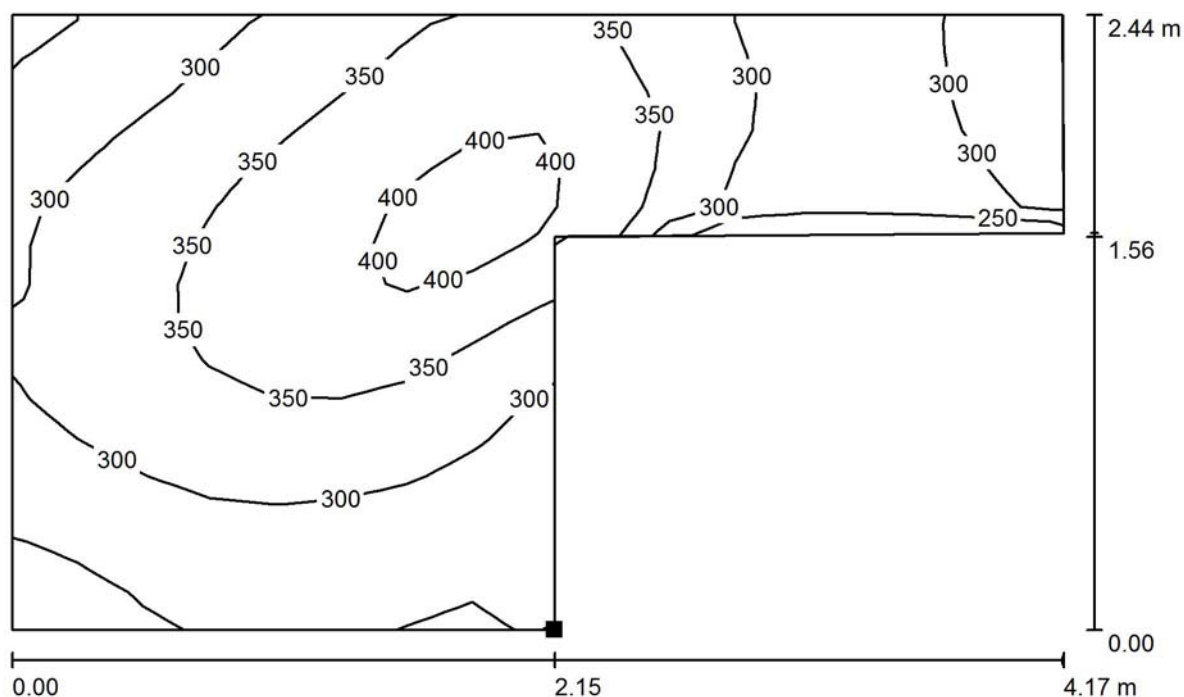
 E_{min} [lx]
252

 E_{max} [lx]
366

 E_{min} / E_m
0.827

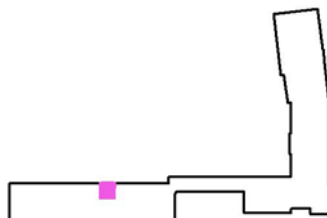
 E_{min} / E_{max}
0.690

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**2.NP / Umělé osvětlení / 316 WC chlapci / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 30

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(34.342 m, 10.612 m, 0.850 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 E_m [lx]
322

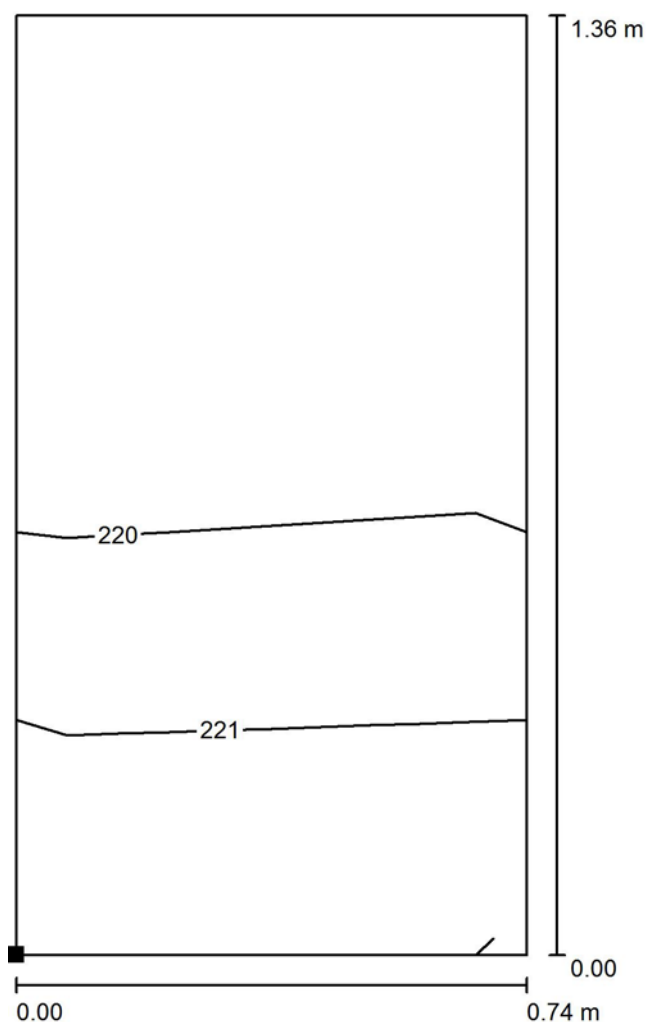
 E_{min} [lx]
212

 E_{max} [lx]
427

 E_{min} / E_m
0.660

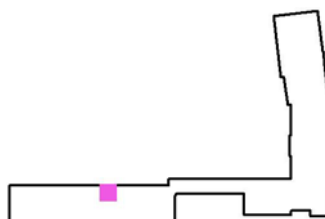
 E_{min} / E_{max}
0.497

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**2.NP / Umělé osvětlení / 316 WC chlapci kabinka / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(34.645 m, 10.650 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 11



Rastr: 2 x 4 Body

 E_m [lx]
220

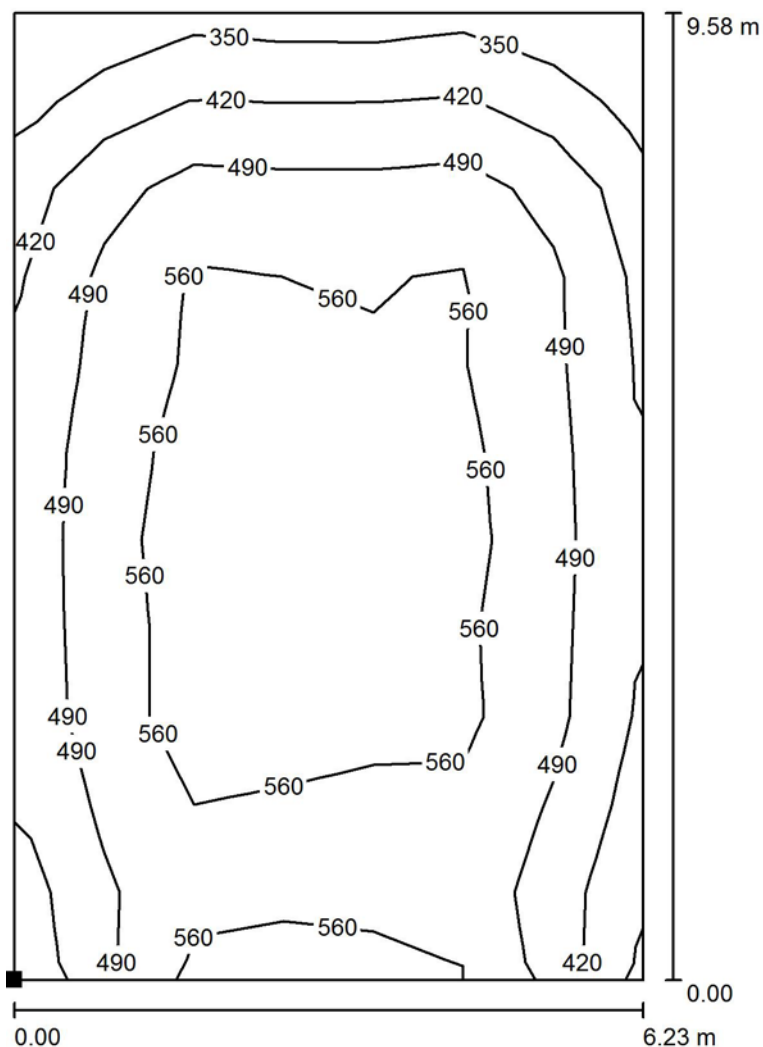
 E_{min} [lx]
219

 E_{max} [lx]
222

 E_{min} / E_m
0.993

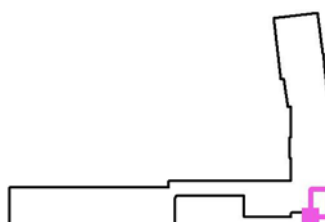
 E_{min} / E_{max}
0.986

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**2.NP / Umělé osvětlení / 303 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 75

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(103.806 m, 3.097 m, 0.700 m)



Rastr: 7 x 11 Body

 E_m [lx]
511

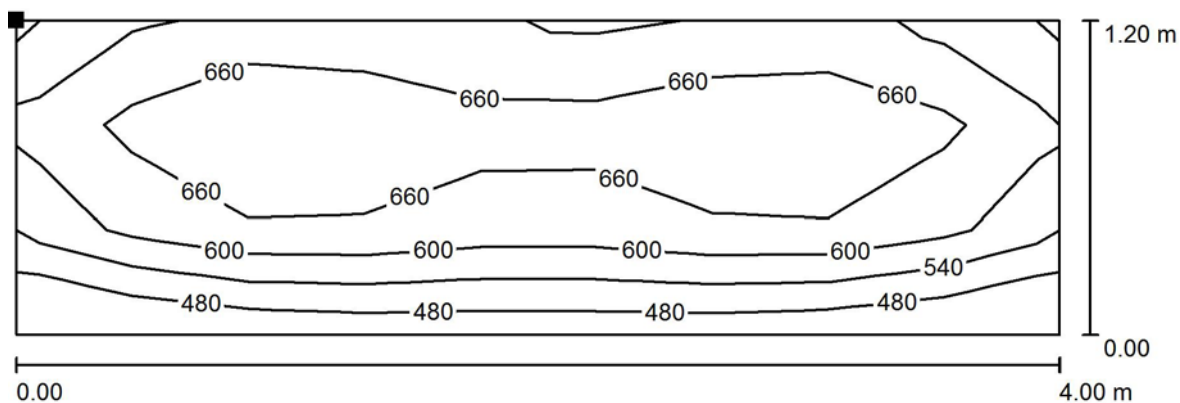
 E_{min} [lx]
303

 E_{max} [lx]
625

 E_{min} / E_m
0.593

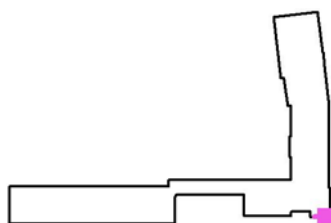
 E_{min} / E_{max}
0.486

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**2.NP / Umělé osvětlení / 303 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: 3 x 9 Body

 E_m [lx]
636

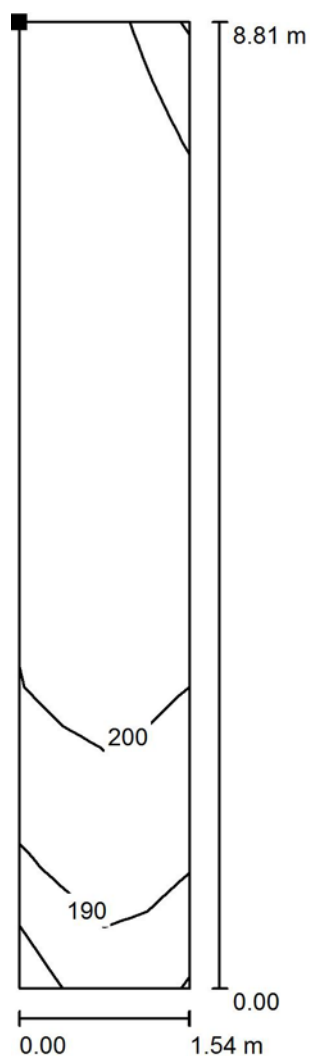
 E_{min} [lx]
480

 E_{max} [lx]
746

 E_{min} / E_m
0.754

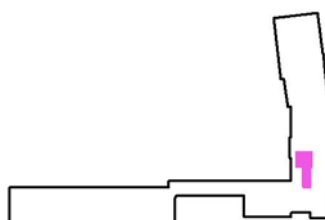
 E_{min} / E_{max}
0.643

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**2.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]
202

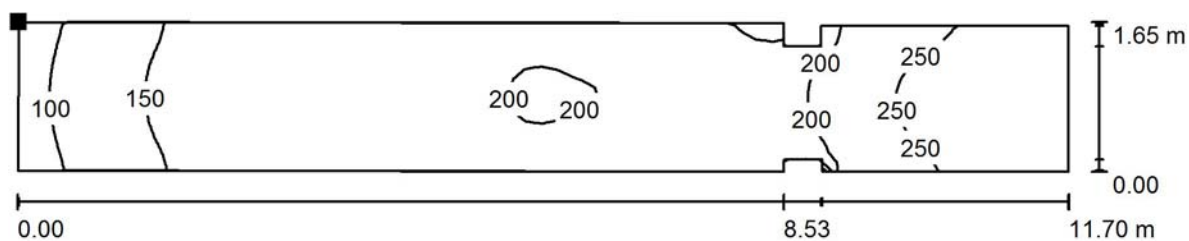
 E_{min} [lx]
175

 E_{max} [lx]
213

 E_{min} / E_m
0.865

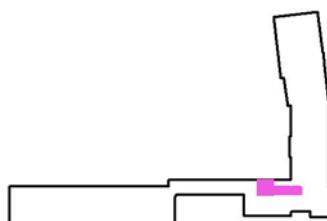
 E_{min} / E_{max}
0.820

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**2.NP / Umělé osvětlení / 302 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 84

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(88.407 m, 12.701 m, 0.700 m)



Rastr: 64 x 16 Body

 E_m [lx]
190

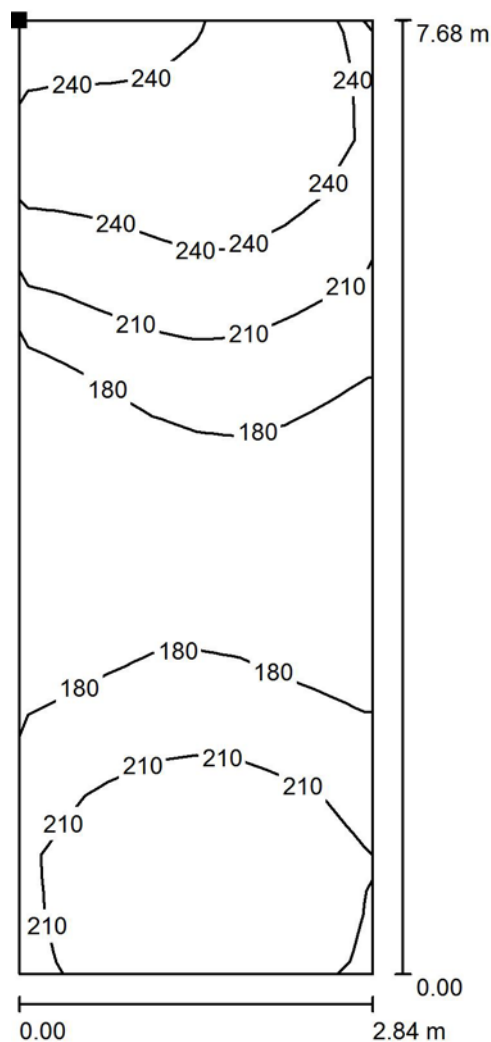
 E_{min} [lx]
89

 E_{max} [lx]
296

 E_{min} / E_m
0.468

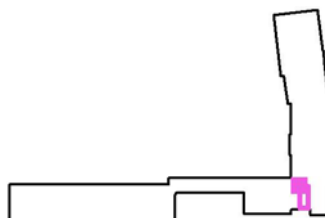
 E_{min} / E_{max}
0.301

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**2.NP / Umělé osvětlení / 304 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(100.040 m, 12.708 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 61



Rastr: 16 x 8 Body

 E_m [lx]
206

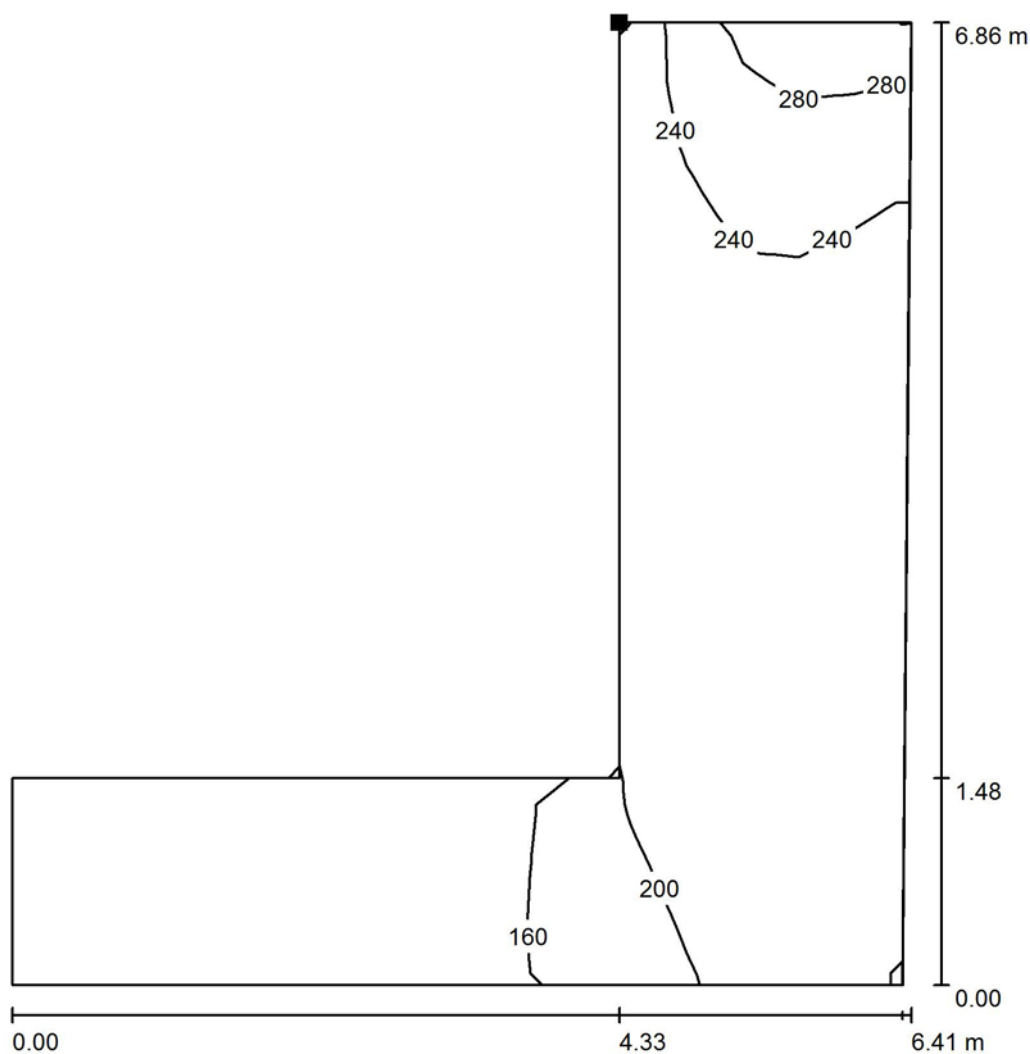
 E_{min} [lx]
148

 E_{max} [lx]
265

 E_{min} / E_m
0.720

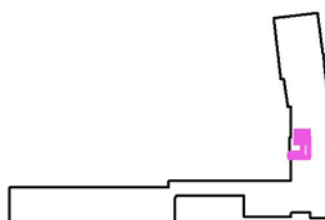
 E_{min} / E_{max}
0.560

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**2.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]
205

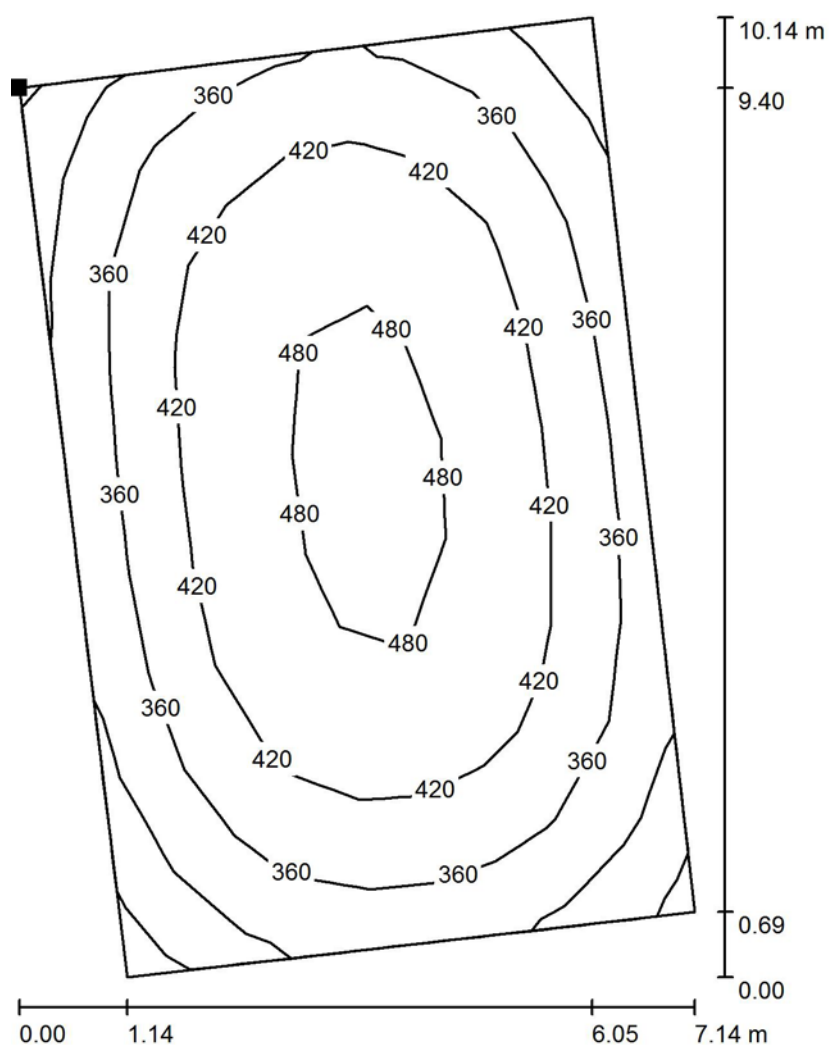
 E_{min} [lx]
130

 E_{max} [lx]
307

 E_{min} / E_m
0.634

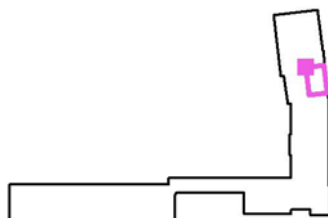
 E_{min} / E_{max}
0.424

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**2.NP / Umělé osvětlení / 308 Keramická dílna / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(102.098 m, 53.253 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 80



Rastr: 9 x 9 Body

 E_m [lx]
393

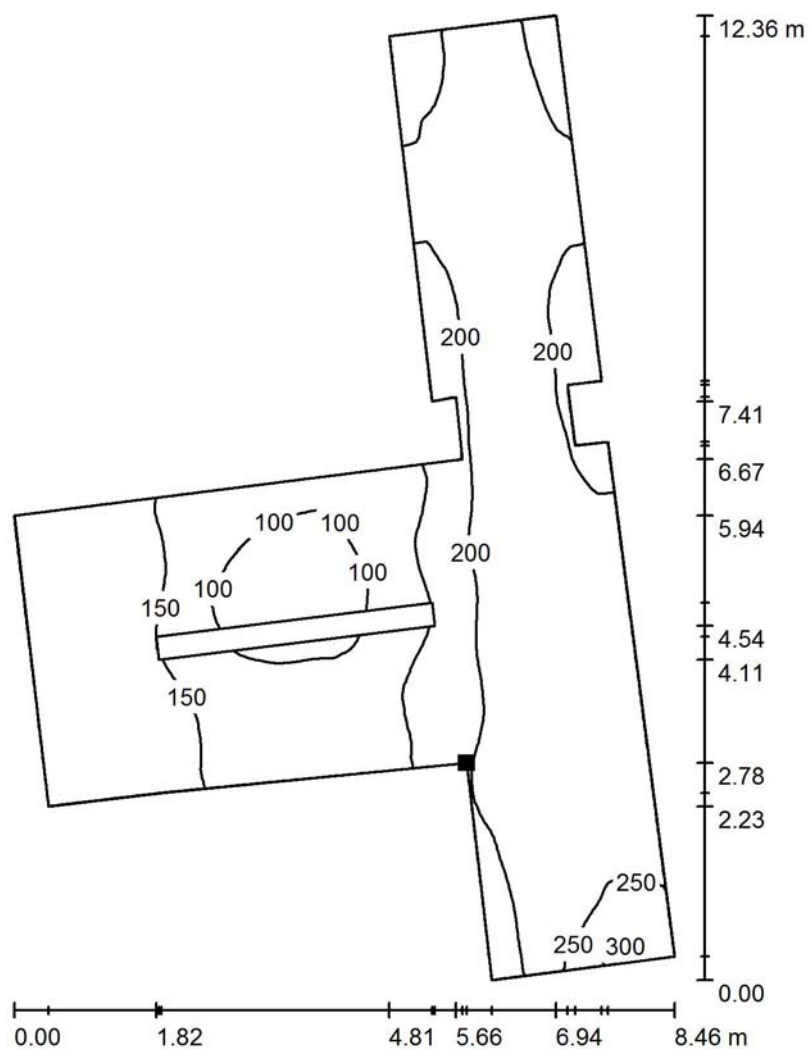
 E_{min} [lx]
227

 E_{max} [lx]
499

 E_{min} / E_m
0.577

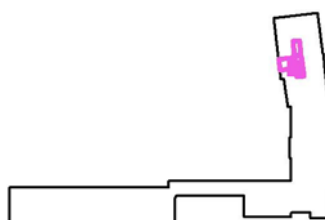
 E_{min} / E_{max}
0.454

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**2.NP / Umělé osvětlení / 311 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(98.668 m, 53.911 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 97



Rastr: 128 x 128 Body

 E_m [lx]
182

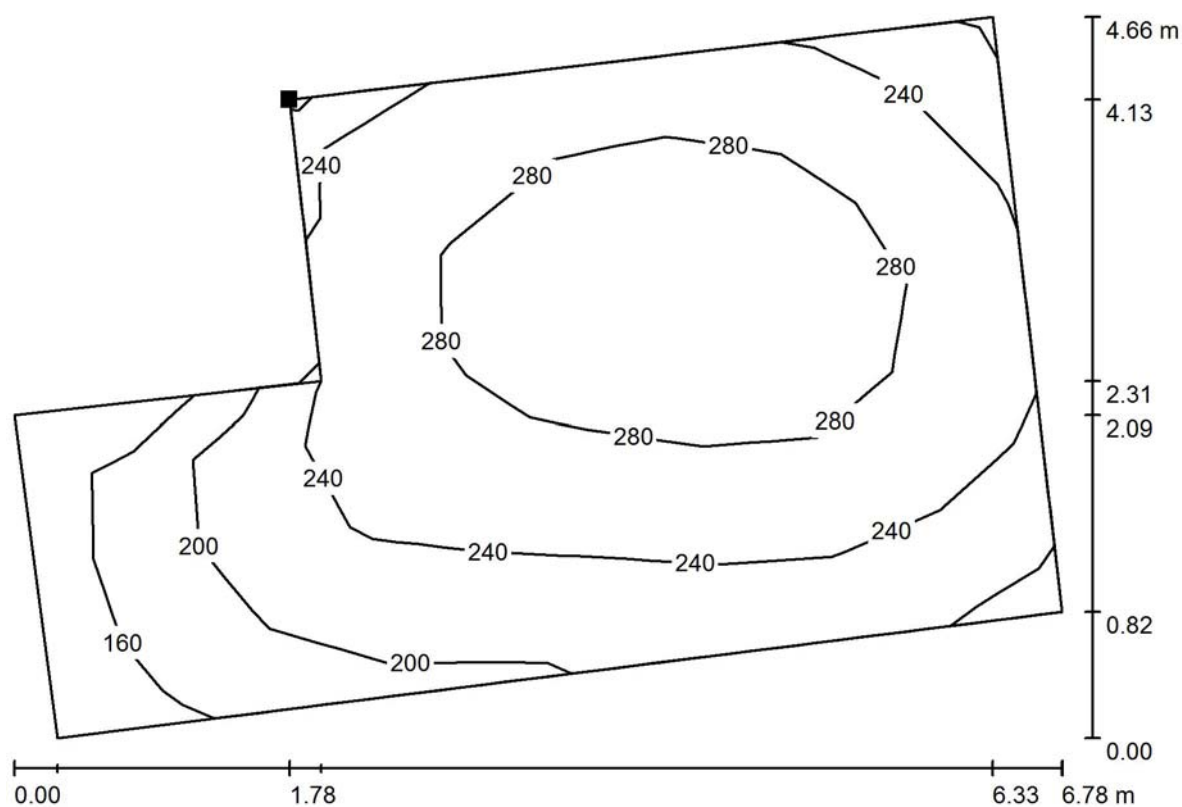
 E_{min} [lx]
85

 E_{max} [lx]
315

 E_{min} / E_m
0.464

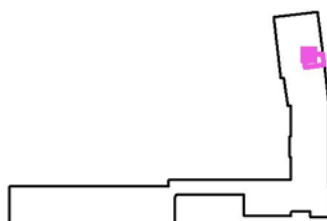
 E_{min} / E_{max}
0.269

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 Šatna HO / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 49

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(103.333 m, 58.134 m, 0.500 m)



Rastr: 9 x 7 Body

 E_m [lx]
249

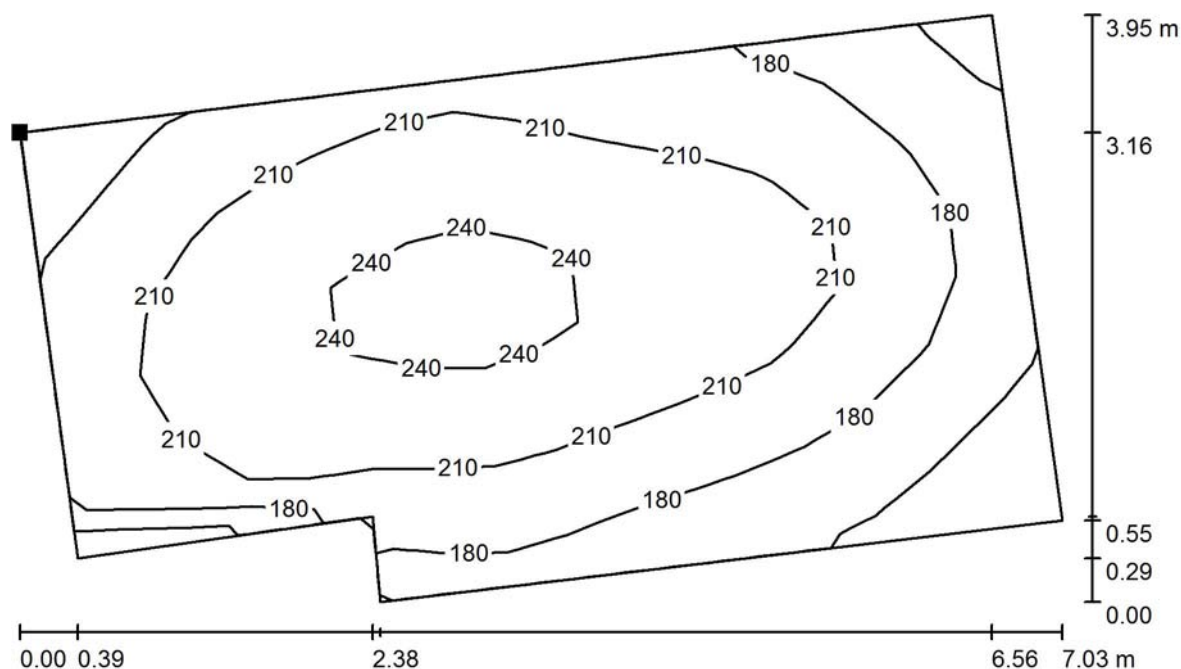
 E_{min} [lx]
142

 E_{max} [lx]
311

 E_{min} / E_m
0.570

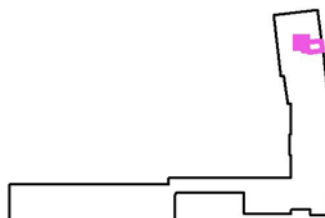
 E_{min} / E_{max}
0.457

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 Šatna VO+HO / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 51

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(100.790 m, 61.669 m, 0.500 m)



Rastr: 16 x 8 Body

 E_m [lx]
201

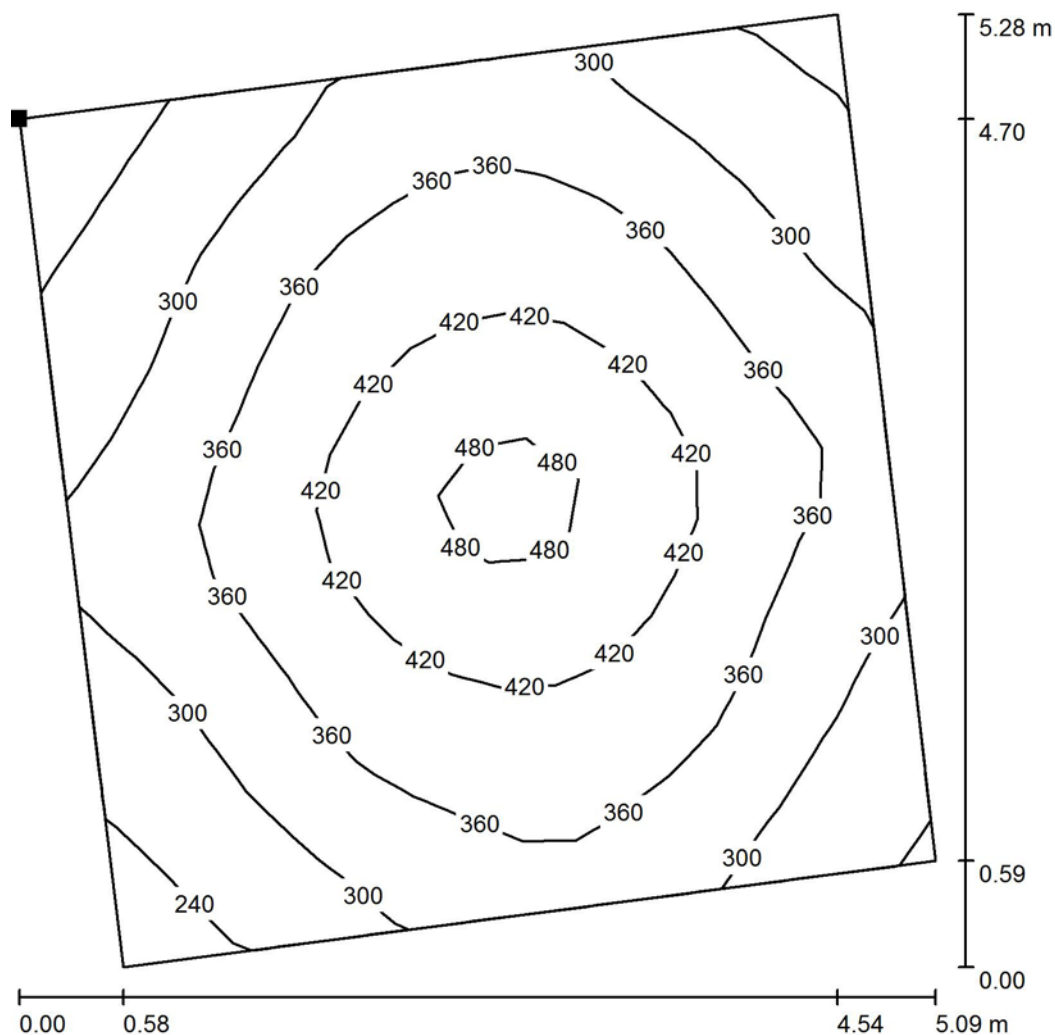
 E_{min} [lx]
121

 E_{max} [lx]
258

 E_{min} / E_m
0.601

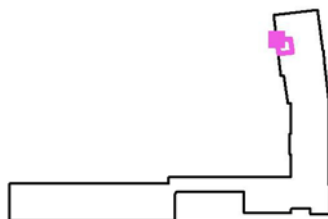
 E_{min} / E_{max}
0.469

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**2.NP / Umělé osvětlení / 304 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(92.240 m, 62.588 m, 0.500 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 E_m [lx]
348

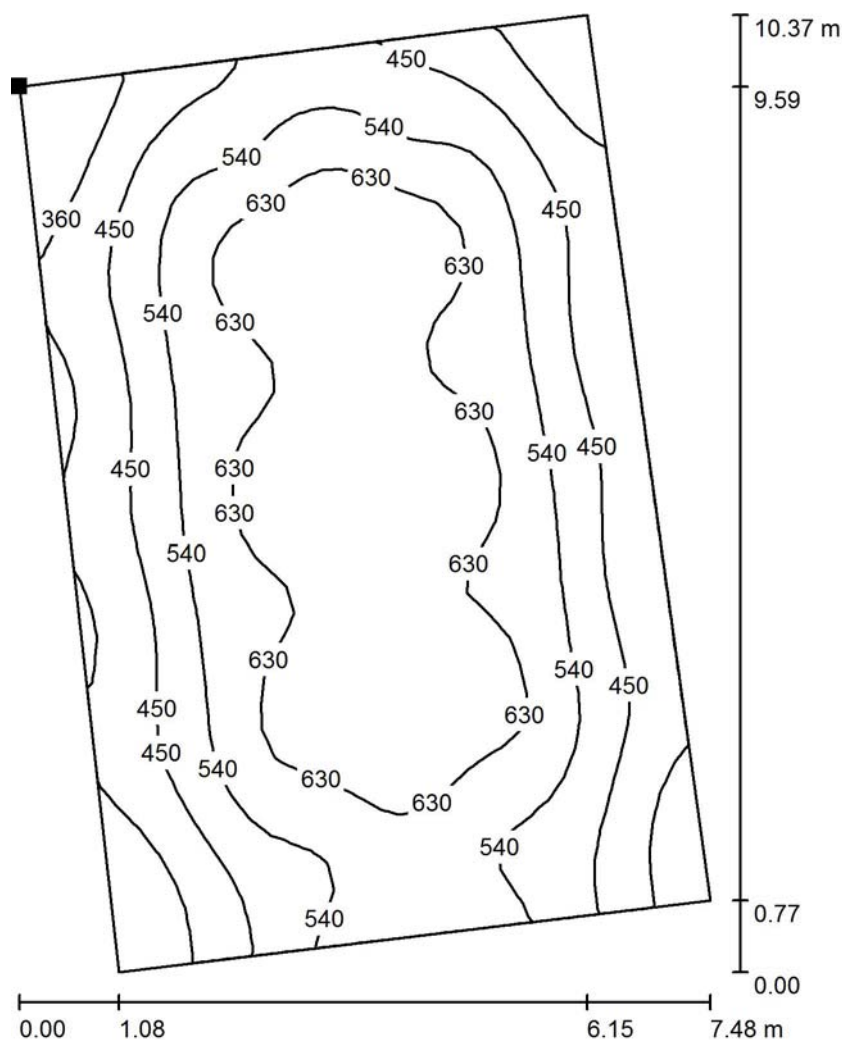
 E_{min} [lx]
214

 E_{max} [lx]
513

 E_{min} / E_m
0.613

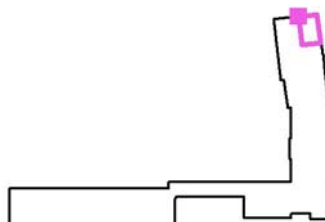
 E_{min} / E_{max}
0.416

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**2.NP / Umělé osvětlení / 306 Učebna HV / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(99.675 m, 71.950 m, 0.500 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 82



Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
532

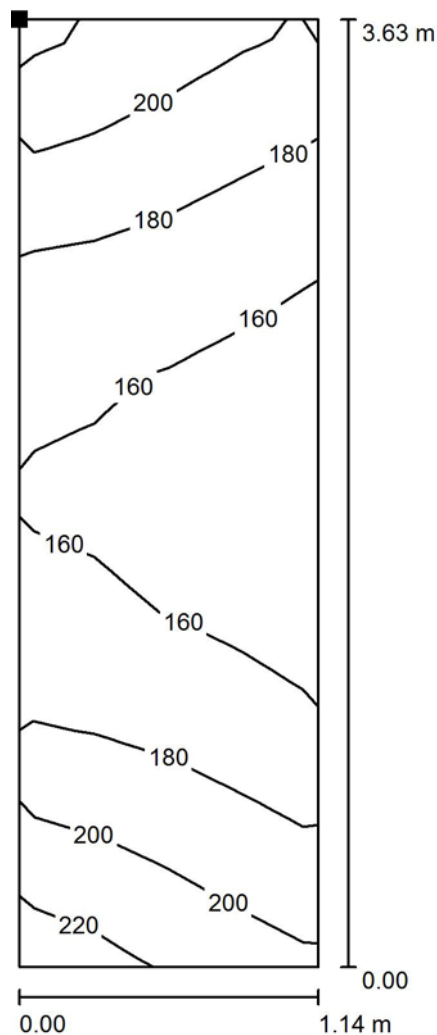
 E_{min} [lx]
275

 E_{max} [lx]
718

 E_{min} / E_m
0.516

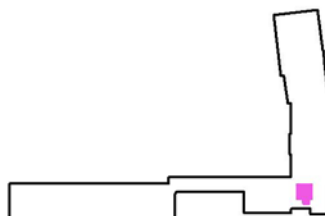
 E_{min} / E_{max}
0.382

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**2.NP / Umělé osvětlení / 304 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]
176

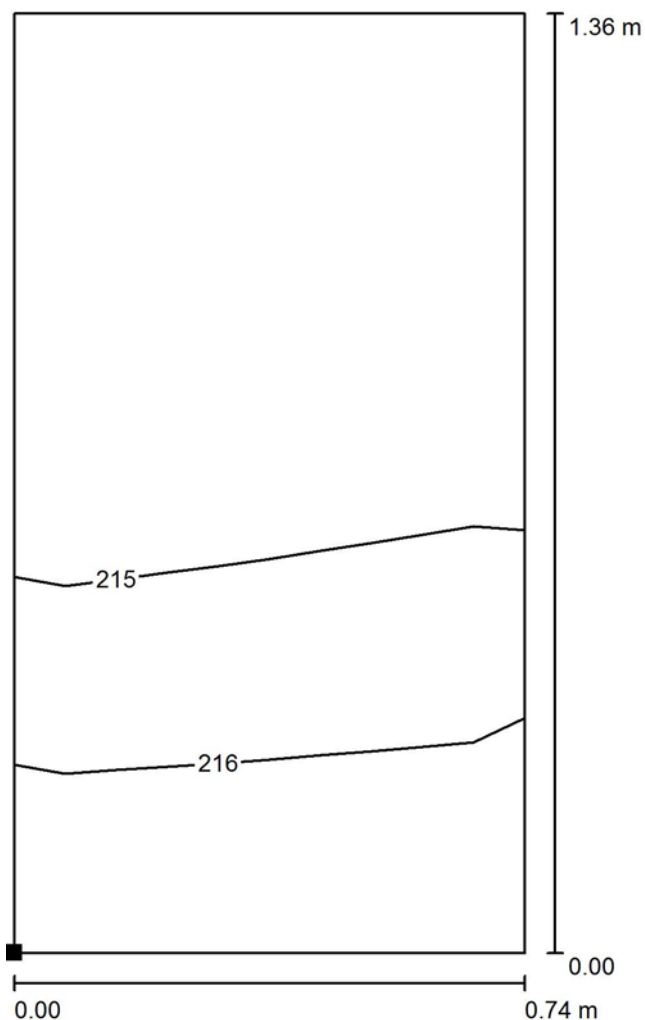
 E_{min} [lx]
144

 E_{max} [lx]
227

 E_{min} / E_m
0.816

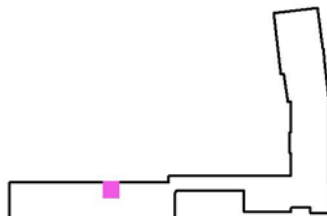
 E_{min} / E_{max}
0.636

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**2.NP / Umělé osvětlení / 316 WC chlapci kabinka 2 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(35.589 m, 10.641 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 11



Rastr: 2 x 4 Body

 E_m [lx]
215

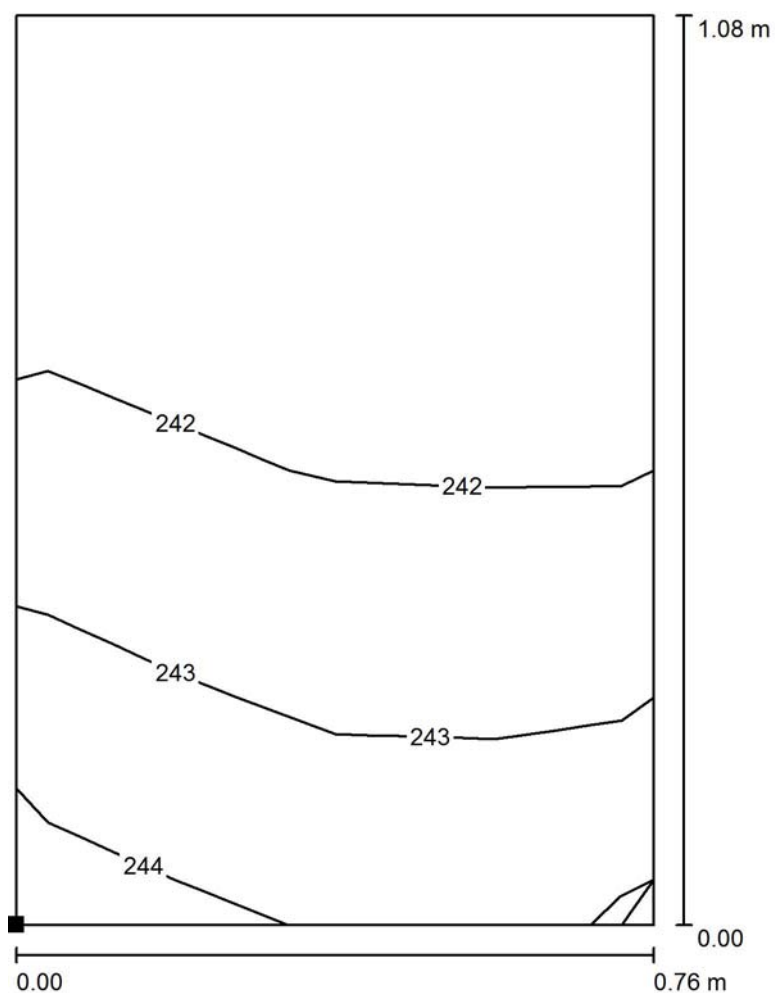
 E_{min} [lx]
213

 E_{max} [lx]
217

 E_{min} / E_m
0.992

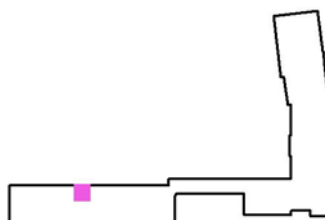
 E_{min} / E_{max}
0.984

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 WC učitelé kabinka / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(25.624 m, 10.614 m, 0.850 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9



Rastr: 4 x 4 Body

 E_m [lx]
242

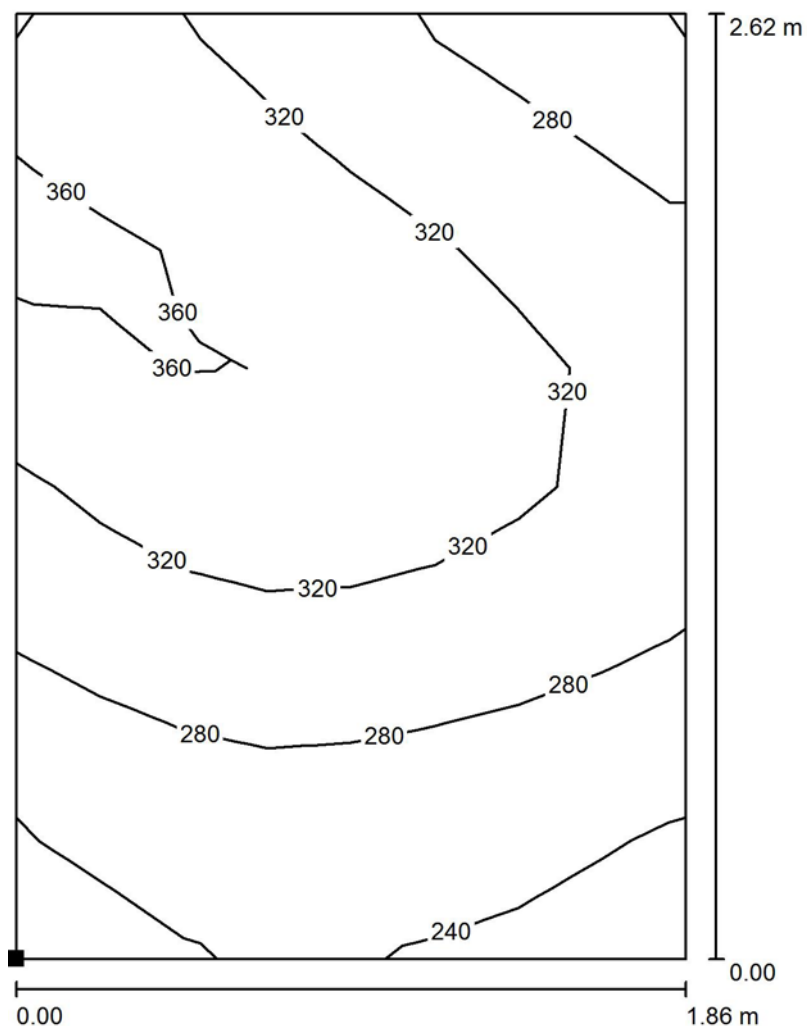
 E_{min} [lx]
241

 E_{max} [lx]
244

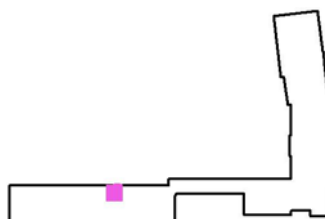
 E_{min} / E_m
0.996

 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**2.NP / Umělé osvětlení / 316 WC chlapci předsíň / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(36.674 m, 10.466 m, 0.850 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 21

Rastr: 8 x 8 Body

 E_m [lx]
303

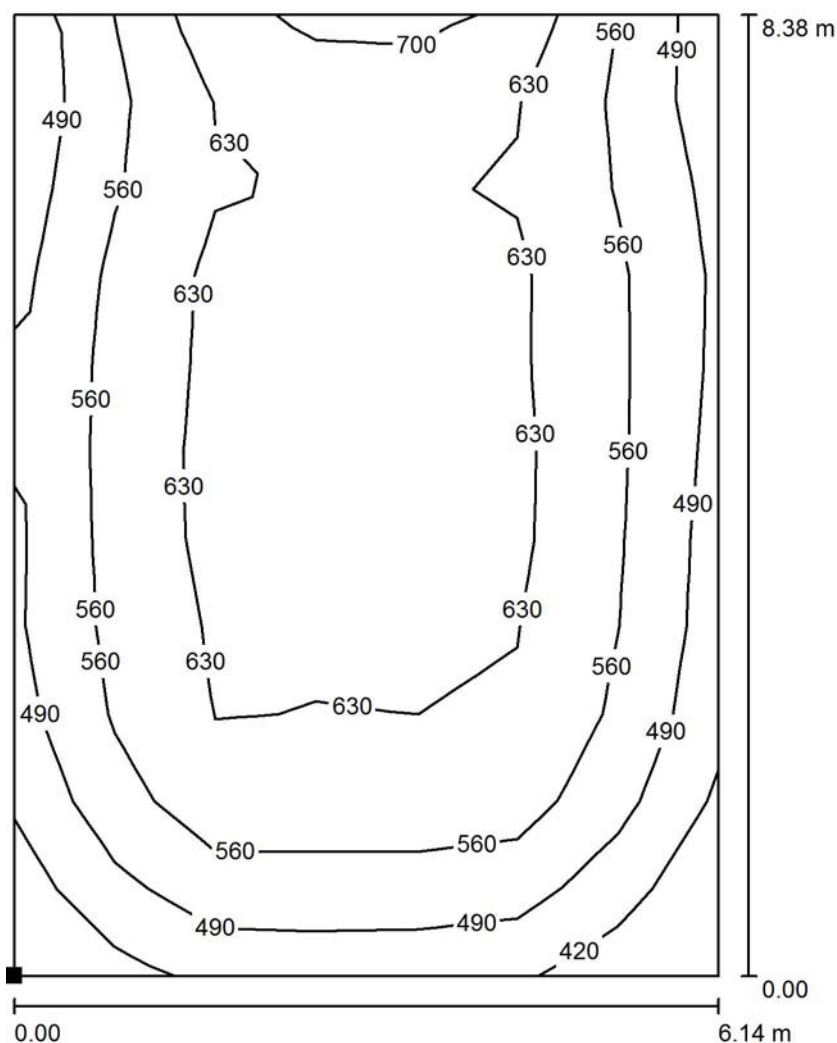
 E_{min} [lx]
217

 E_{max} [lx]
384

 E_{min} / E_m
0.715

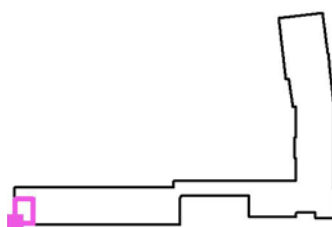
 E_{min} / E_{max}
0.565

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**2.NP / Umělé osvětlení / 311 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(0.958 m, 0.934 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 66



Rastr: 7 x 11 Body

 E_m [lx]
585

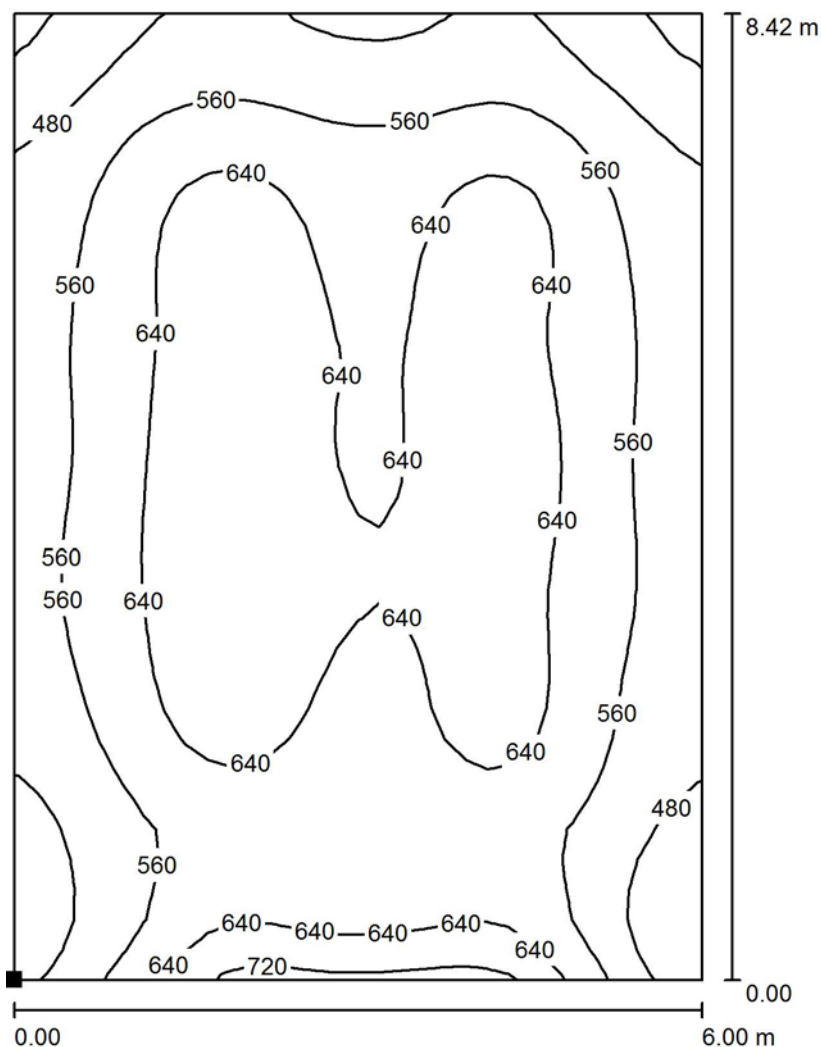
 E_{min} [lx]
364

 E_{max} [lx]
692

 E_{min} / E_m
0.622

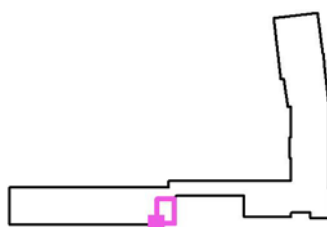
 E_{min} / E_{max}
0.526

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**2.NP / Umělé osvětlení / 303 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 66

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(51.118 m, 0.799 m, 0.700 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
591

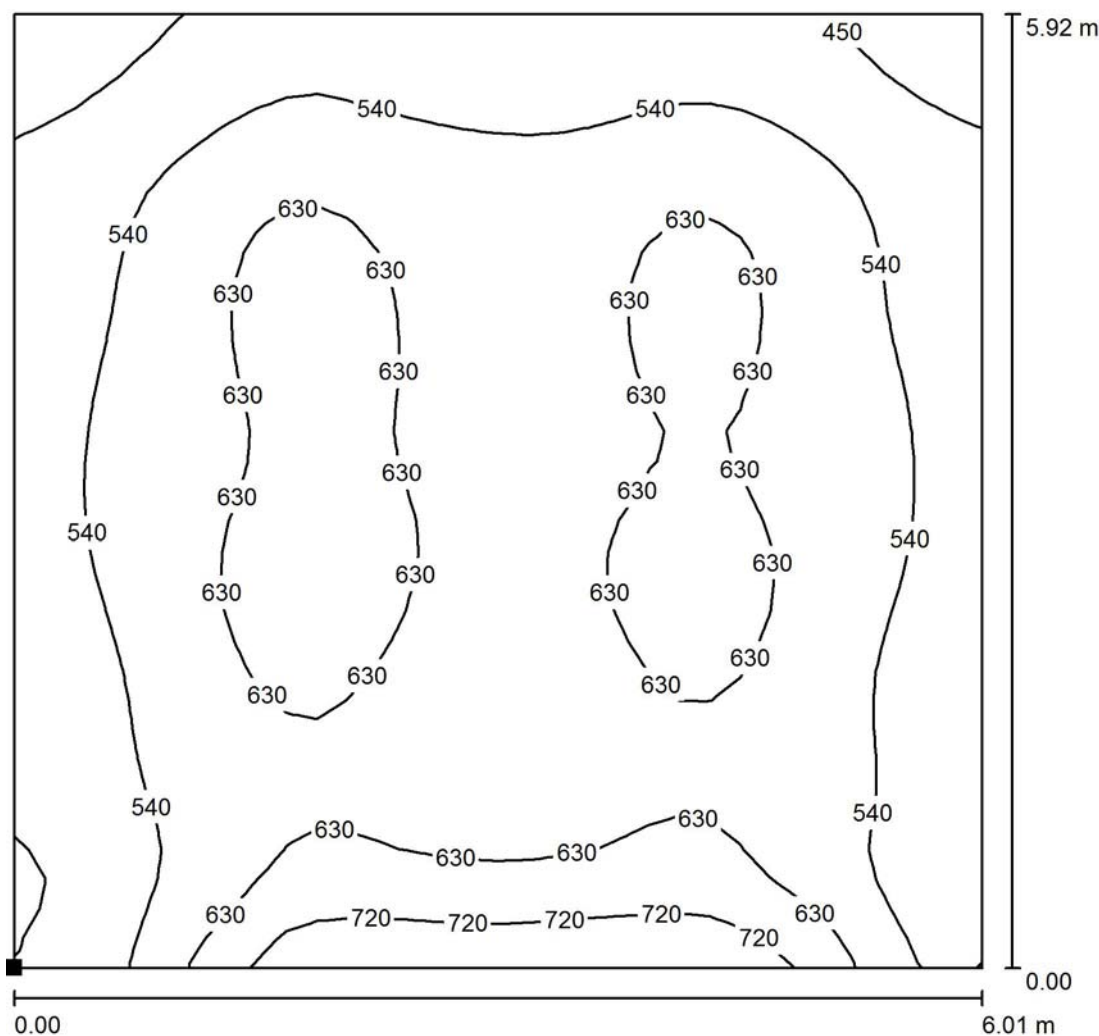
 E_{min} [lx]
373

 E_{max} [lx]
764

 E_{min} / E_m
0.631

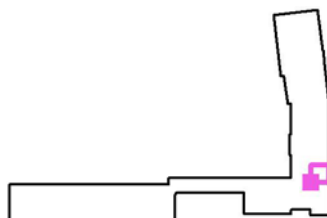
 E_{min} / E_{max}
0.488

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 47

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(103.875 m, 13.832 m, 0.700 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
580

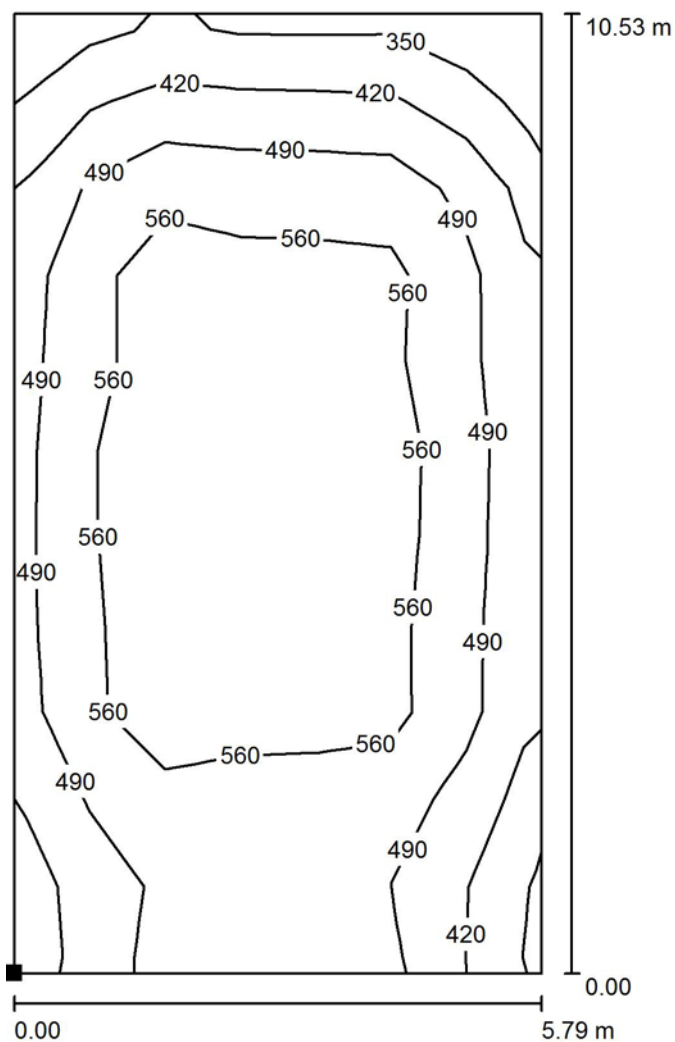
 E_{min} [lx]
383

 E_{max} [lx]
800

 E_{min} / E_m
0.660

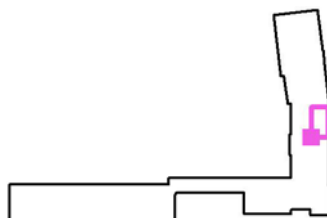
 E_{min} / E_{max}
0.479

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**2.NP / Umělé osvětlení / 305 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(104.031 m, 29.232 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 83



Rastr: 7 x 11 Body

 E_m [lx]
521

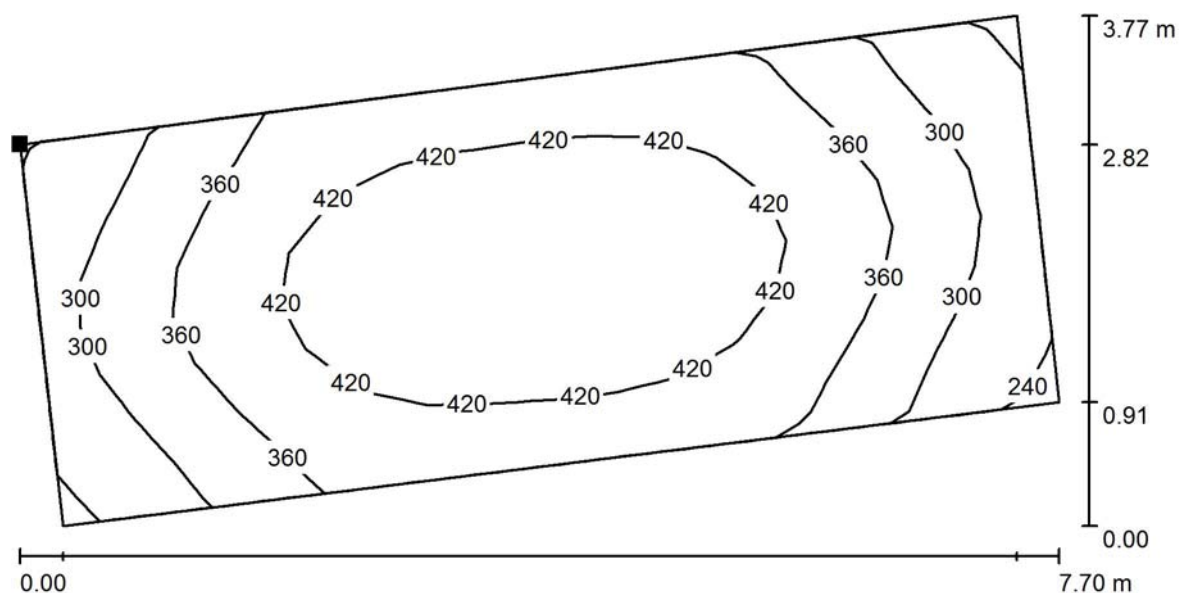
 E_{min} [lx]
315

 E_{max} [lx]
635

 E_{min} / E_m
0.605

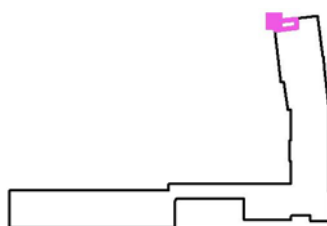
 E_{min} / E_{max}
0.497

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 56

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(91.336 m, 70.928 m, 0.500 m)



Rastr: 16 x 8 Body

 E_m [lx]
375

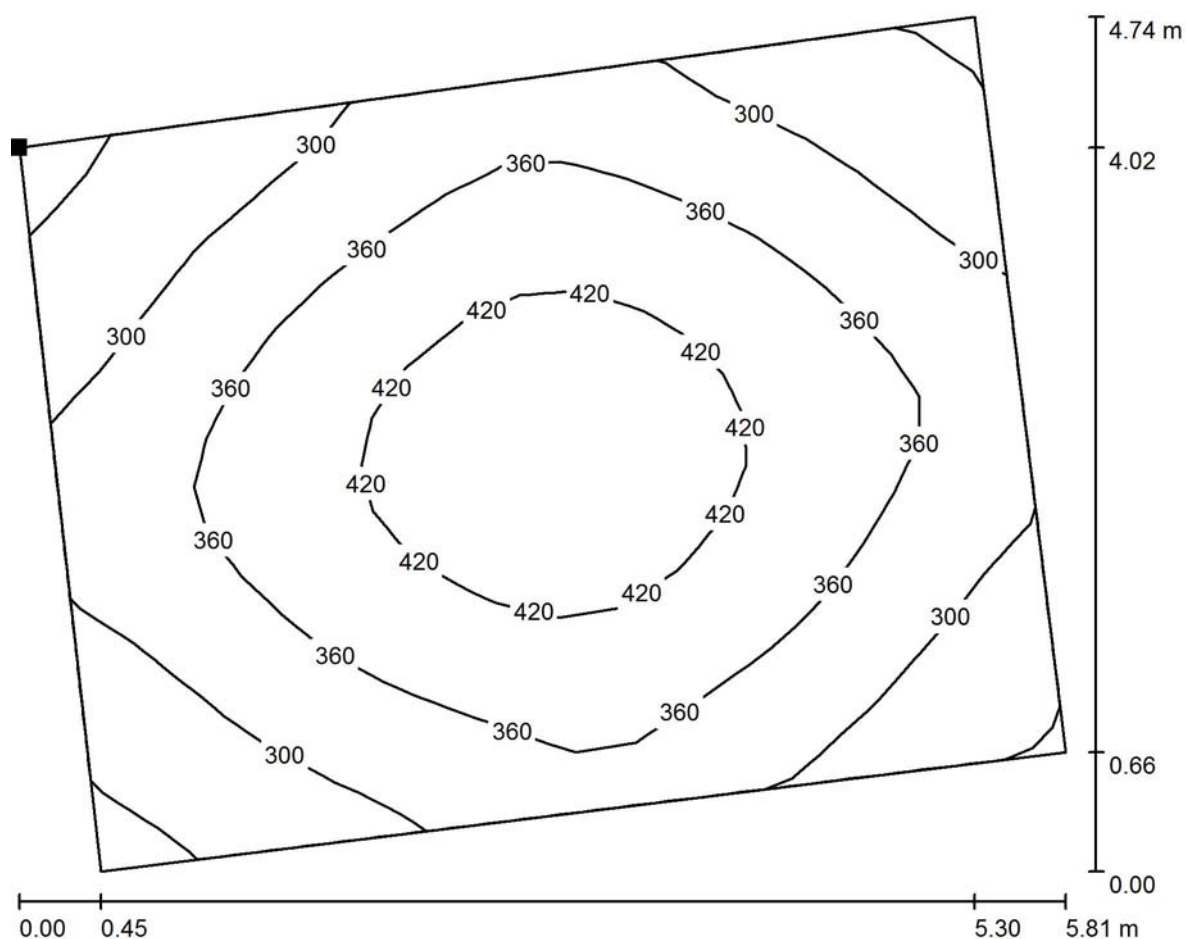
 E_{min} [lx]
232

 E_{max} [lx]
496

 E_{min} / E_m
0.618

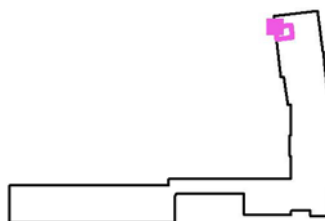
 E_{min} / E_{max}
0.467

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(91.706 m, 67.364 m, 0.500 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 E_m [lx]
349

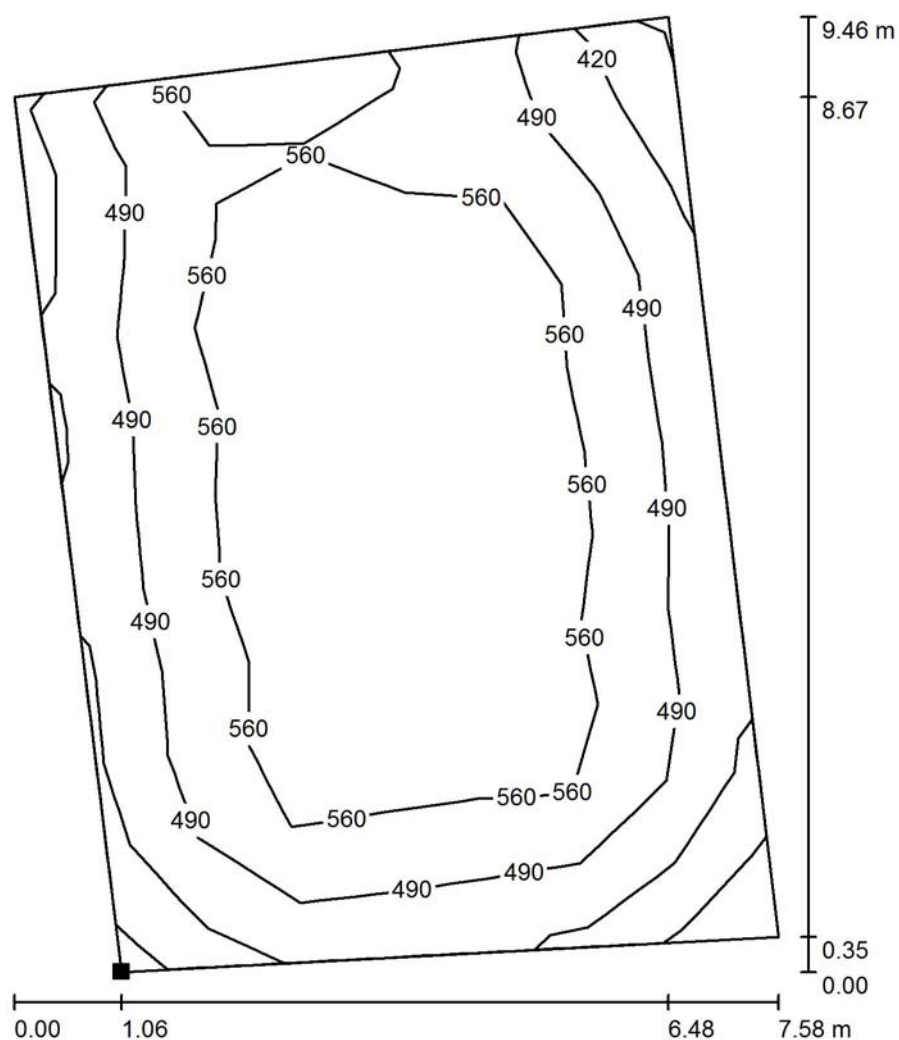
 E_{min} [lx]
227

 E_{max} [lx]
495

 E_{min} / E_m
0.651

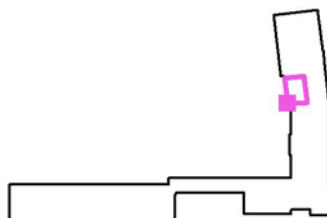
 E_{min} / E_{max}
0.458

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**2.NP / Umělé osvětlení / 301 Kolektivní výuka HO / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 75

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(95.897 m, 40.887 m, 0.700 m)



Rastr: 11 x 7 Body

 E_m [lx]
527

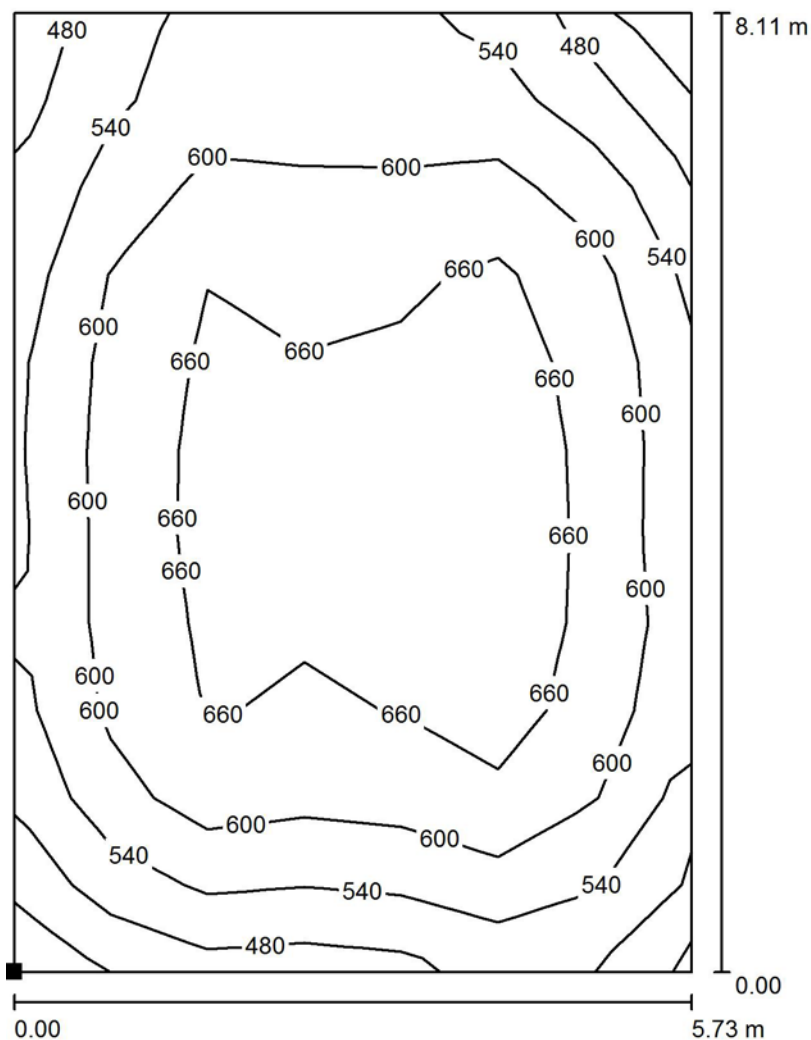
 E_{min} [lx]
338

 E_{max} [lx]
641

 E_{min} / E_m
0.641

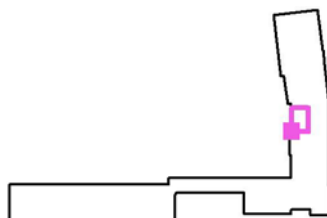
 E_{min} / E_{max}
0.527

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**2.NP / Umělé osvětlení / 304 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(97.265 m, 31.315 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 64



Rastr: 7 x 11 Body

 E_m [lx]
615

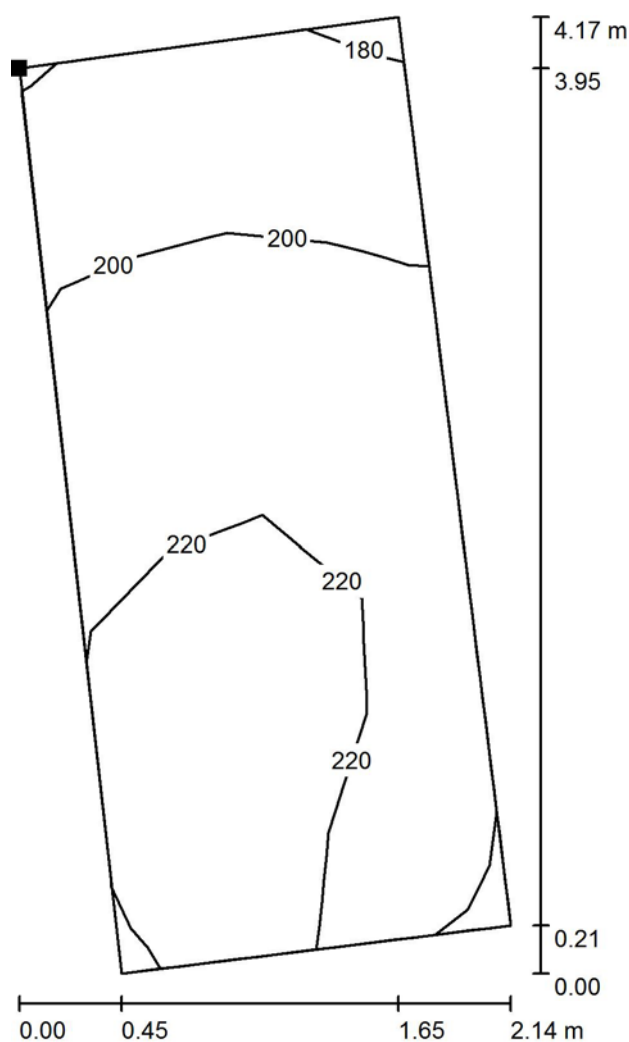
 E_{min} [lx]
416

 E_{max} [lx]
705

 E_{min} / E_m
0.676

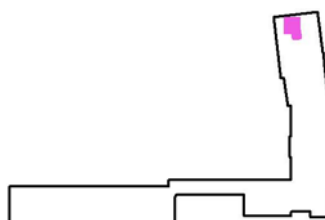
 E_{min} / E_{max}
0.590

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**2.NP / Umělé osvětlení / 311 Chodba / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 33

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(97.609 m, 68.091 m, 0.000 m)



Rastr: 8 x 4 Body

 E_m [lx]
210

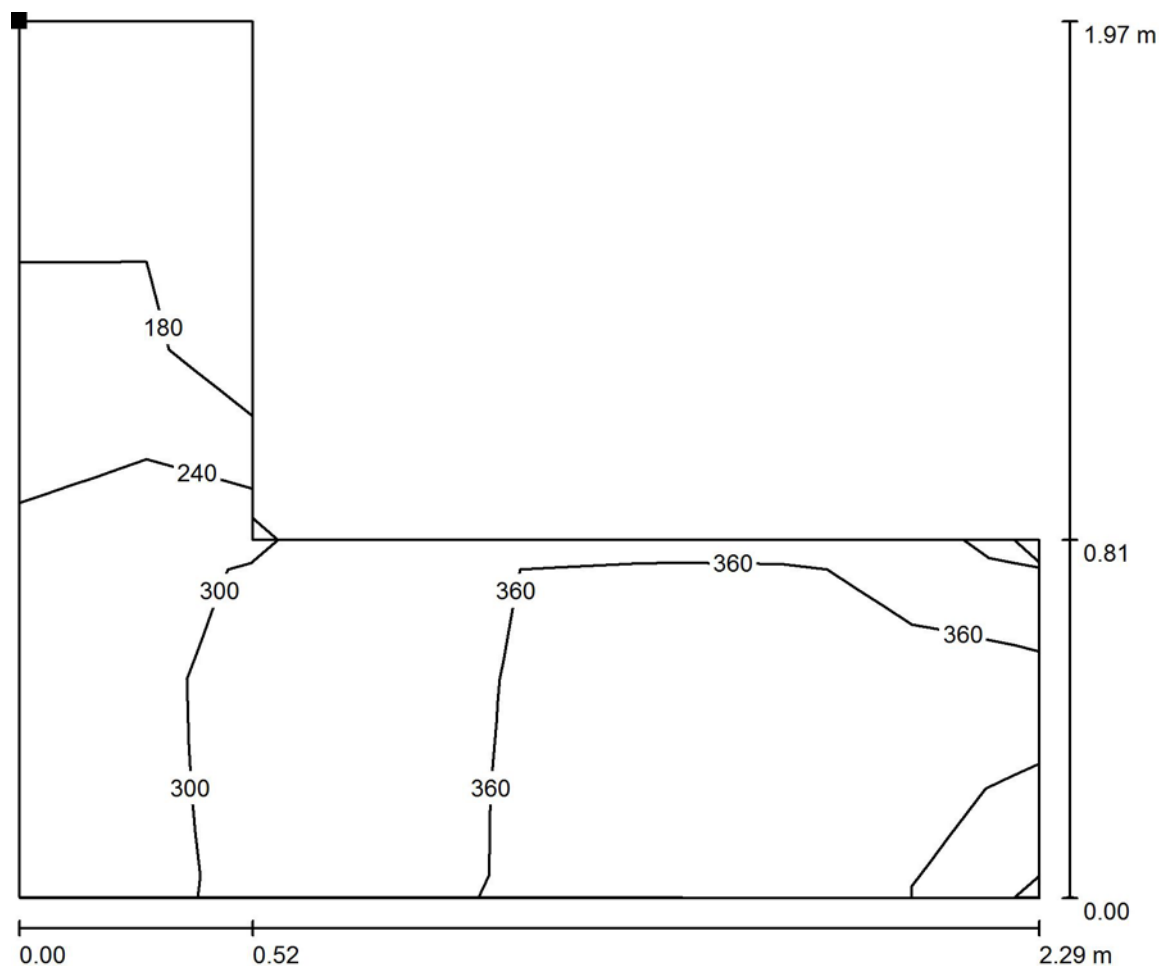
 E_{min} [lx]
179

 E_{max} [lx]
229

 E_{min} / E_m
0.852

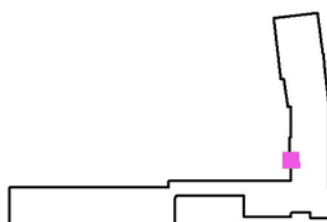
 E_{min} / E_{max}
0.781

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**2.NP / Umělé osvětlení / 302 WC dívky chodbička / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 17

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(97.142 m, 22.470 m, 0.700 m)



Rastr: 8 x 8 Body

 E_m [lx]
305

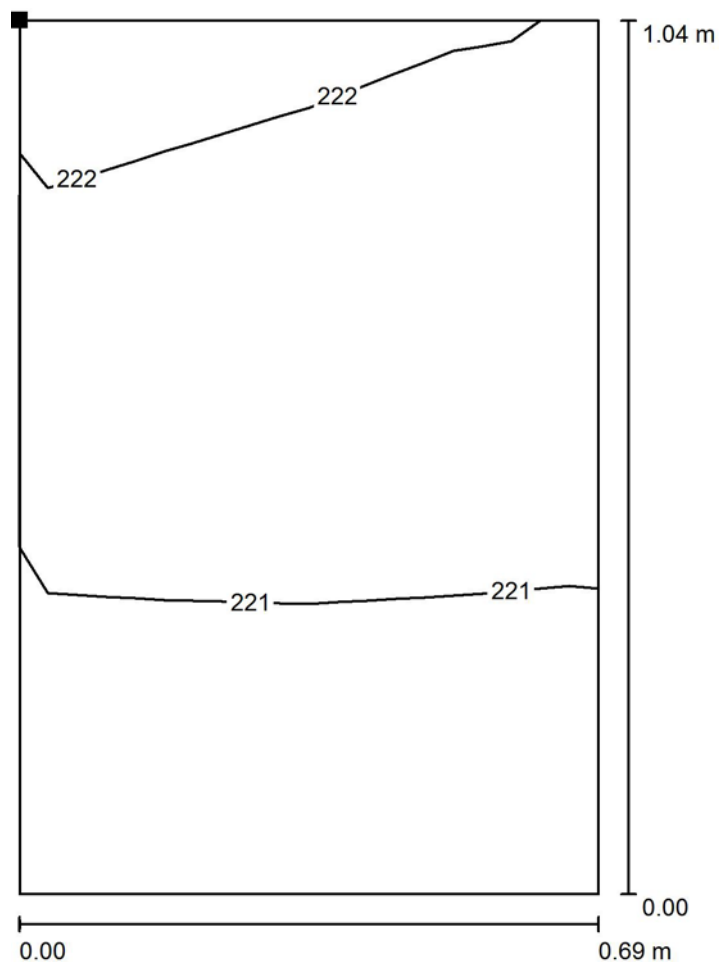
 E_{min} [lx]
150

 E_{max} [lx]
448

 E_{min} / E_m
0.491

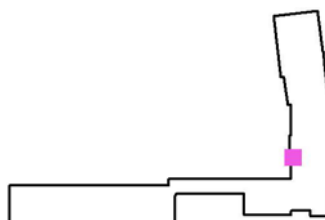
 E_{min} / E_{max}
0.334

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**2.NP / Umělé osvětlení / 302 WC kabinka / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(97.862 m, 22.537 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9



Rastr: 4 x 4 Body

 E_m [lx]
221

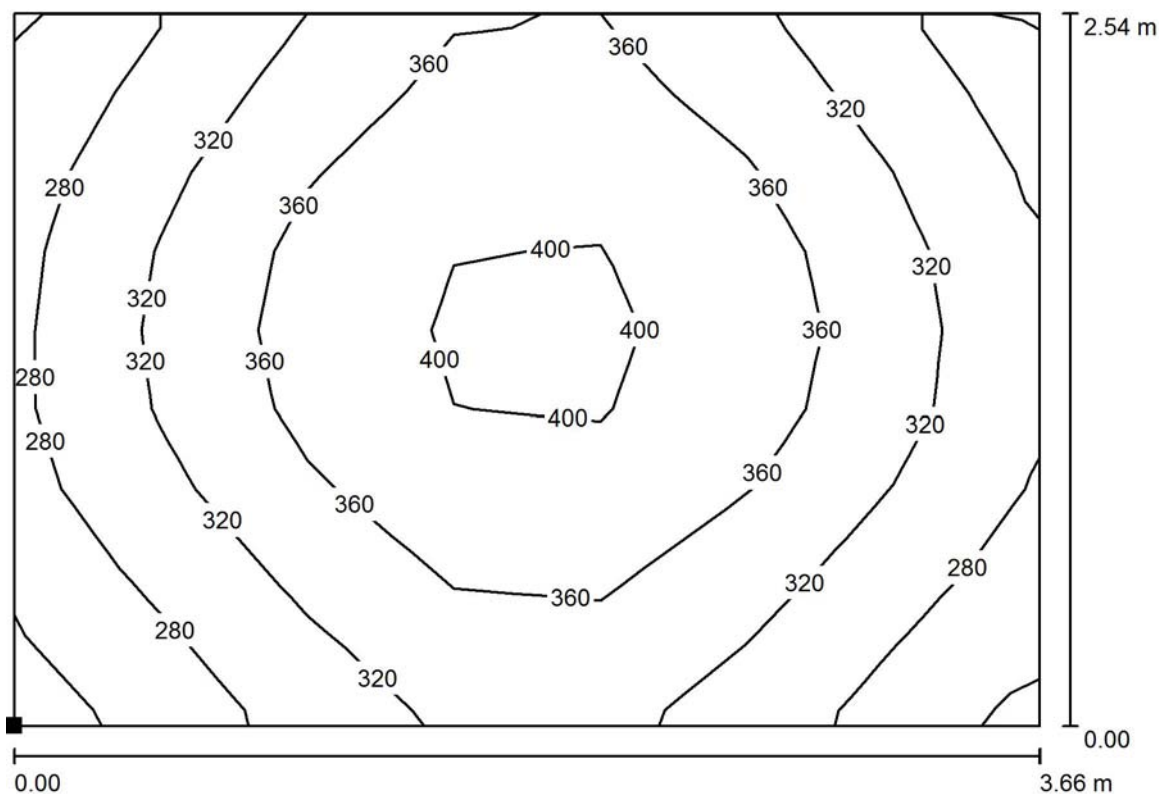
 E_{min} [lx]
221

 E_{max} [lx]
222

 E_{min} / E_m
0.997

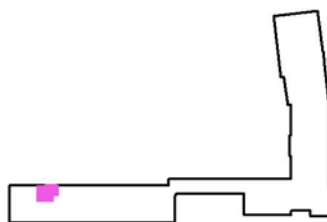
 E_{min} / E_{max}
0.994

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 Kabinet / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 27

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(13.034 m, 10.371 m, 0.700 m)



Rastr: 7 x 9 Body

 E_m [lx]
332

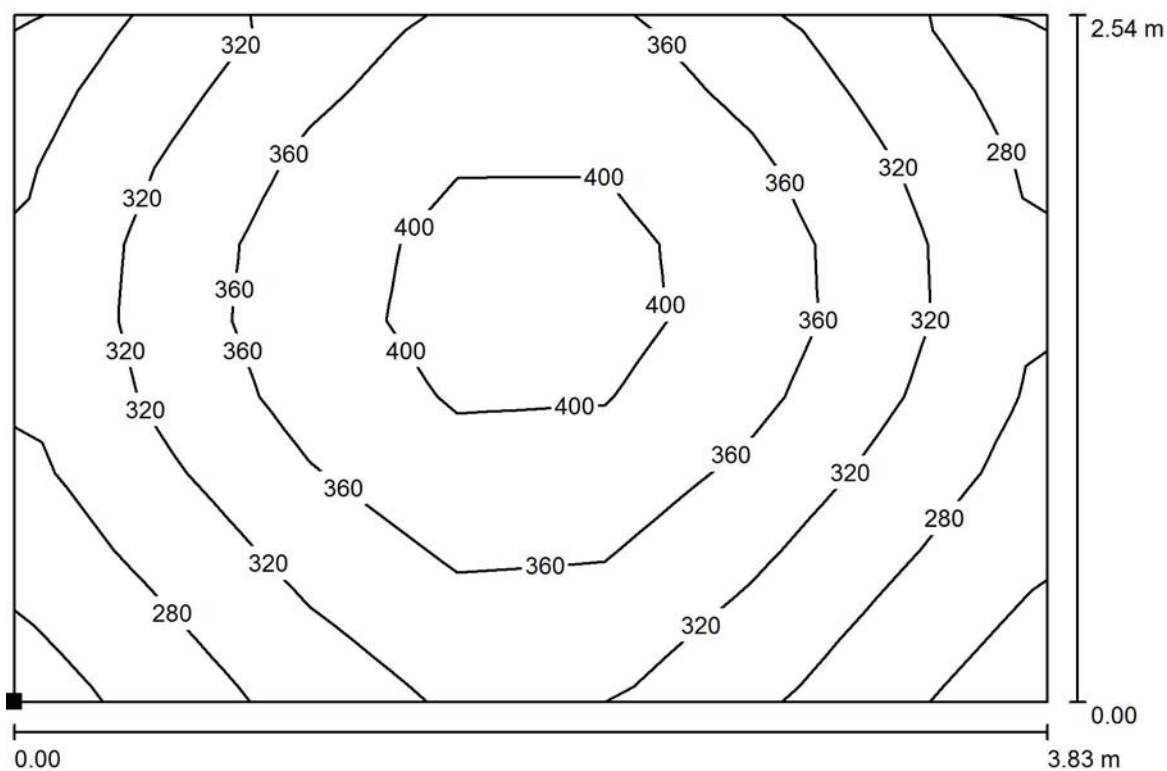
 E_{min} [lx]
231

 E_{max} [lx]
411

 E_{min} / E_m
0.697

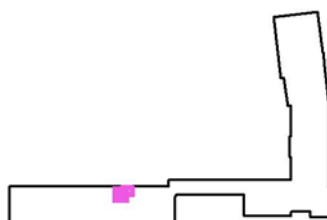
 E_{min} / E_{max}
0.563

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**2.NP / Umělé osvětlení / 317 Kabinet vlastivědy a přírodovědy / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 28

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(38.971 m, 10.354 m, 0.700 m)



Rastr: 7 x 9 Body

 E_m [lx]
334

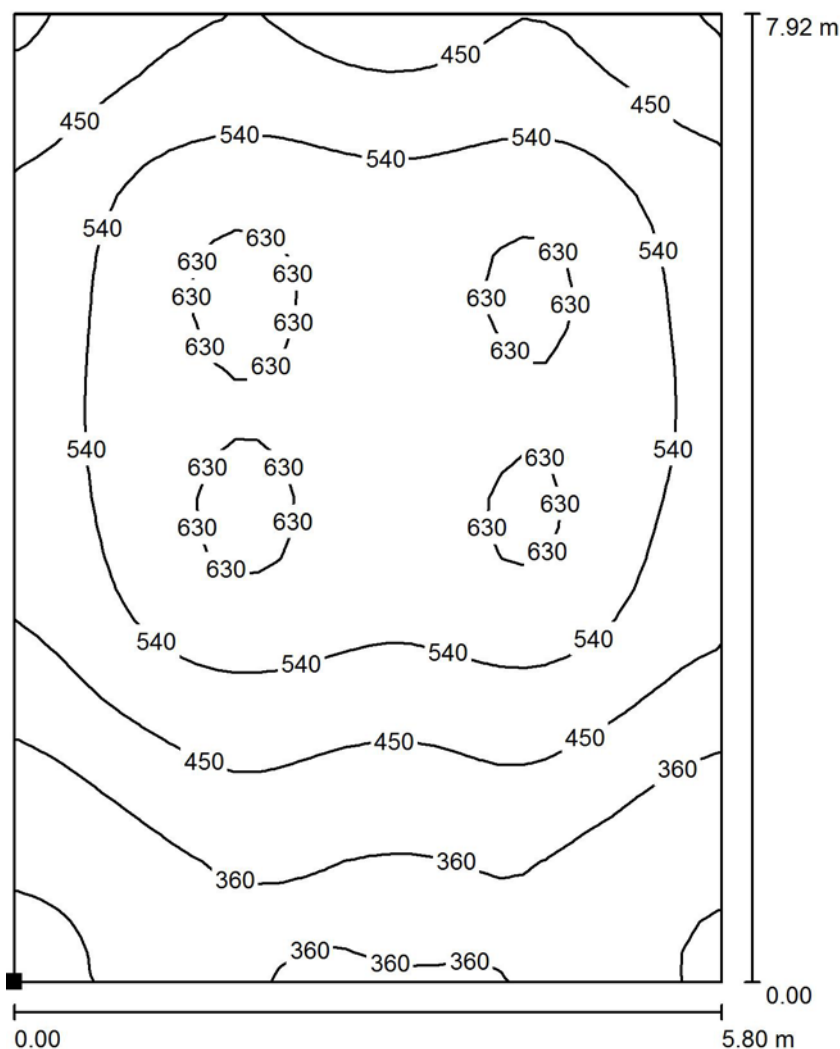
 E_{min} [lx]
224

 E_{max} [lx]
423

 E_{min} / E_m
0.671

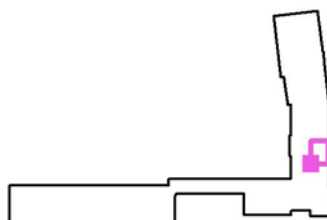
 E_{min} / E_{max}
0.529

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**2.NP / Umělé osvětlení / 306 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 62

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(103.908 m, 20.530 m, 0.700 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
497

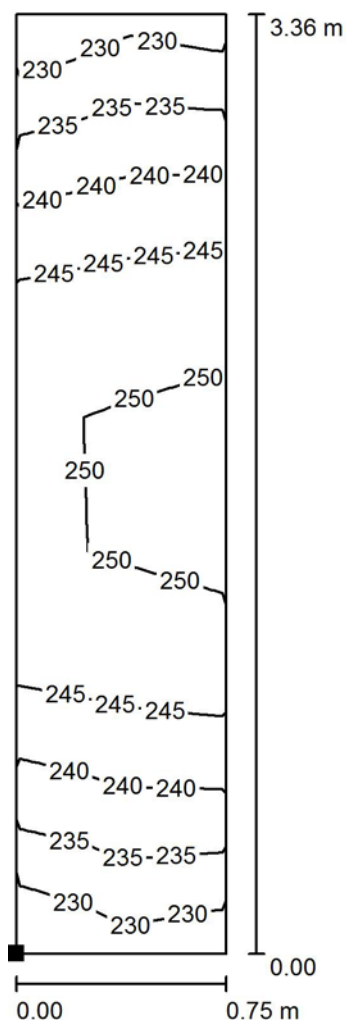
 E_{min} [lx]
234

 E_{max} [lx]
666

 E_{min} / E_m
0.470

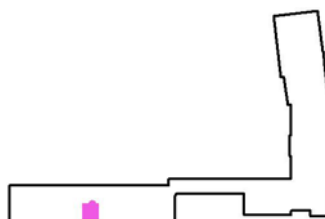
 E_{min} / E_{max}
0.351

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**2.NP / Umělé osvětlení / 318 Schodiště na půdu / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(28.638 m, 3.973 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 27



Rastr: 11 x 7 Body

 E_m [lx]
242

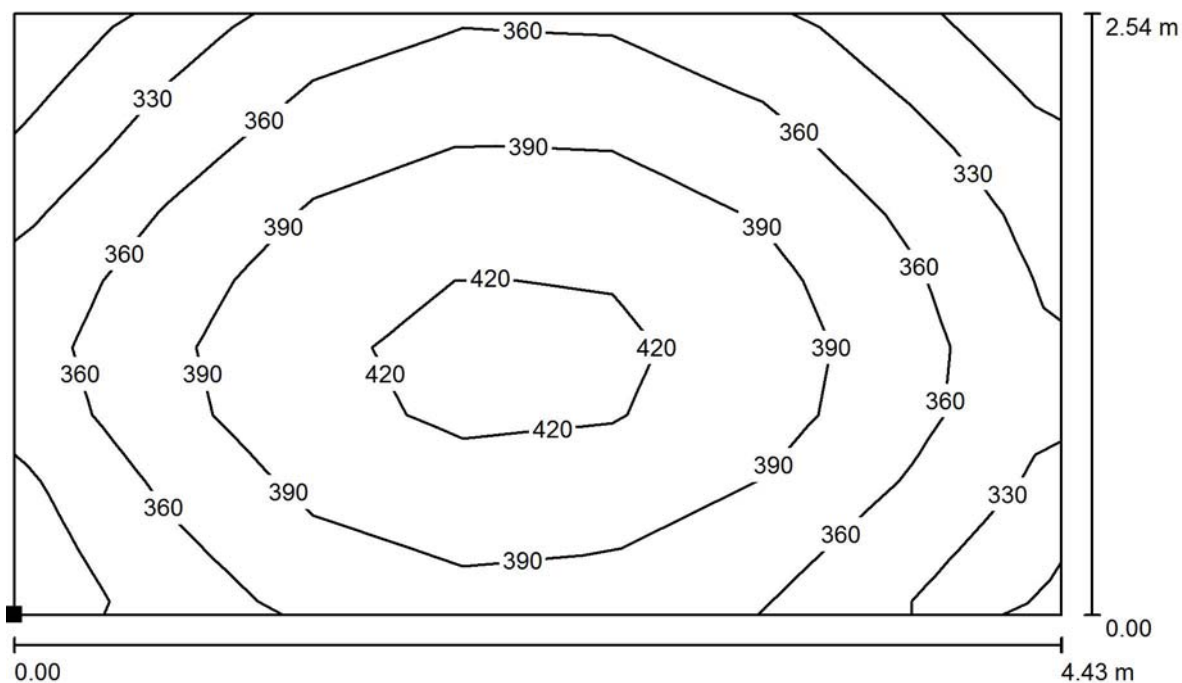
 E_{min} [lx]
228

 E_{max} [lx]
252

 E_{min} / E_m
0.941

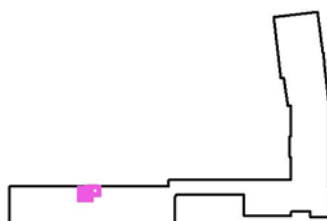
 E_{min} / E_{max}
0.903

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**2.NP / Umělé osvětlení / 315 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 32

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(26.880 m, 10.453 m, 0.700 m)



Rastr: 7 x 9 Body

 E_m [lx]
371

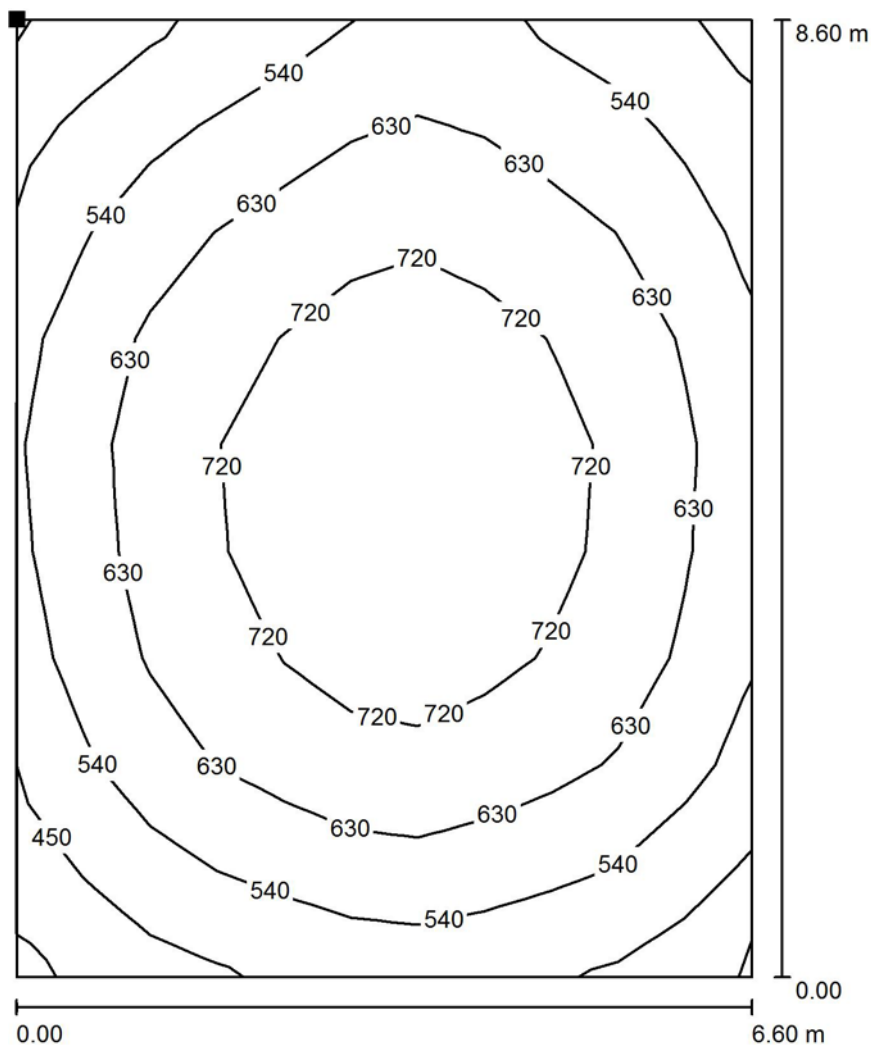
 E_{min} [lx]
285

 E_{max} [lx]
434

 E_{min} / E_m
0.767

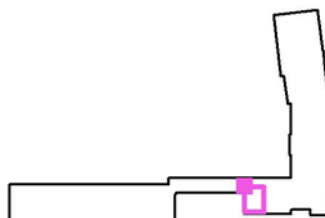
 E_{min} / E_{max}
0.655

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**2.NP / Umělé osvětlení / 301 Učebna / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 68

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(81.203 m, 12.411 m, 0.000 m)



Rastr: 9 x 11 Body

 E_m [lx]
618

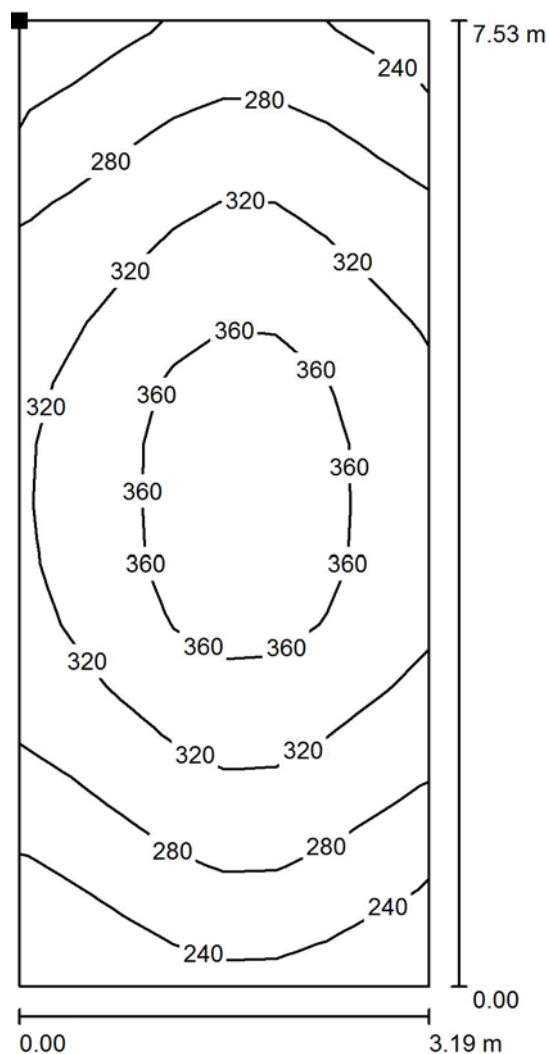
 E_{min} [lx]
358

 E_{max} [lx]
803

 E_{min} / E_m
0.580

 E_{min} / E_{max}
0.446

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**2.NP / Umělé osvětlení / 307 Kabinet / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(88.306 m, 10.734 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 59



Rastr: 8 x 16 Body

 E_m [lx]
309

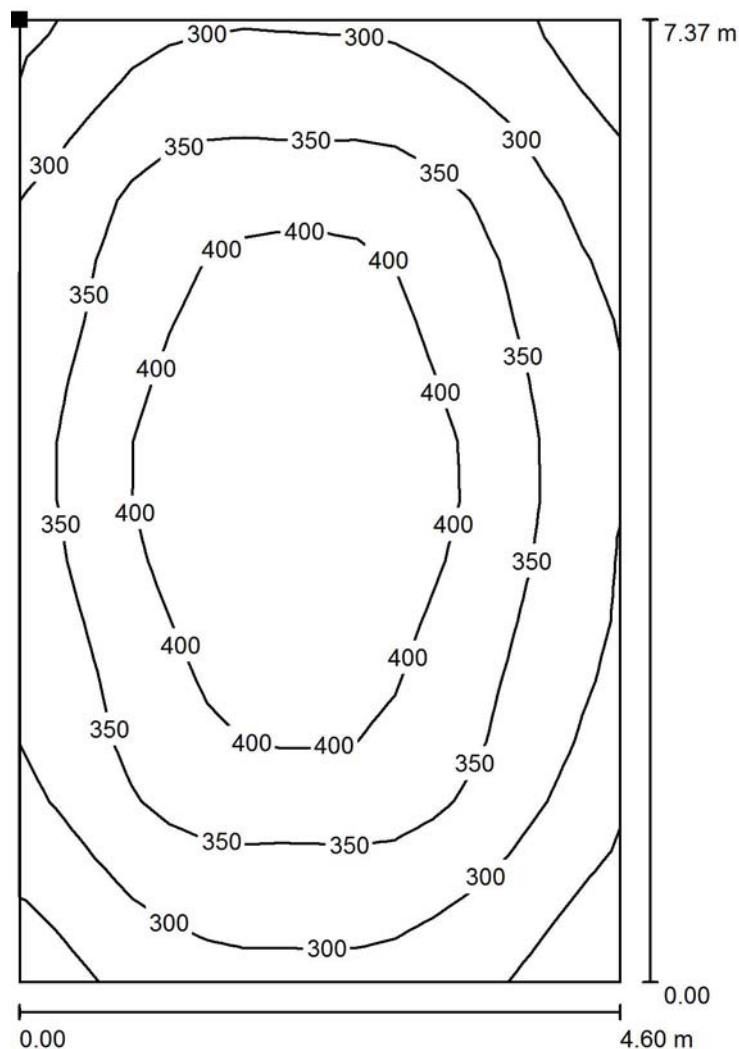
 E_{min} [lx]
201

 E_{max} [lx]
392

 E_{min} / E_m
0.649

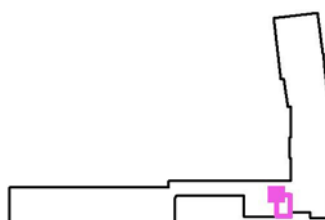
 E_{min} / E_{max}
0.513

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**2.NP / Umělé osvětlení / 306 Kabinet / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(92.131 m, 10.678 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 58



Rastr: 16 x 16 Body

 E_m [lx]
351

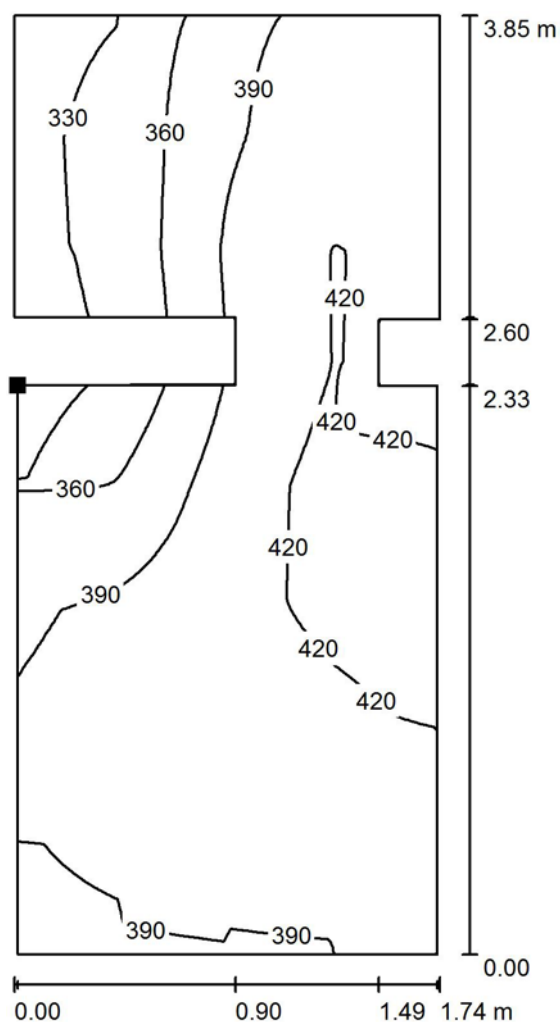
 E_{min} [lx]
216

 E_{max} [lx]
443

 E_{min} / E_m
0.616

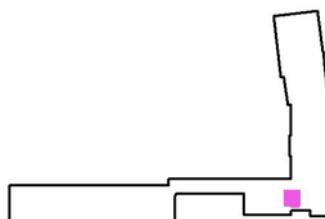
 E_{min} / E_{max}
0.488

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**2.NP / Umělé osvětlení / 305 WC dívky / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(97.534 m, 8.802 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 31



Rastr: 128 x 128 Body

 E_m [lx]
392

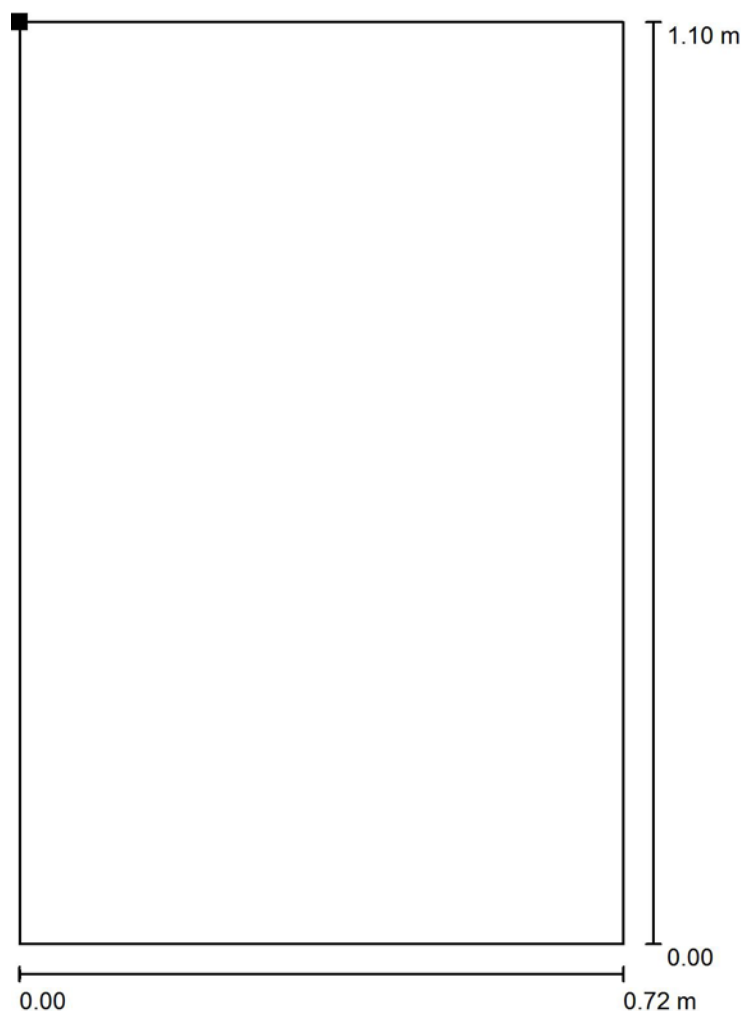
 E_{min} [lx]
309

 E_{max} [lx]
455

 E_{min} / E_m
0.790

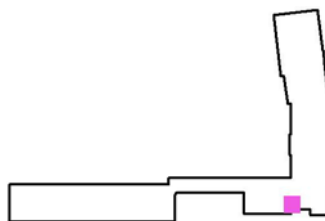
 E_{min} / E_{max}
0.680

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**2.NP / Umělé osvětlení / 305 WC dívky kabinka / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(97.522 m, 6.173 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9



Rastr: 2 x 2 Body

 E_m [lx]
228

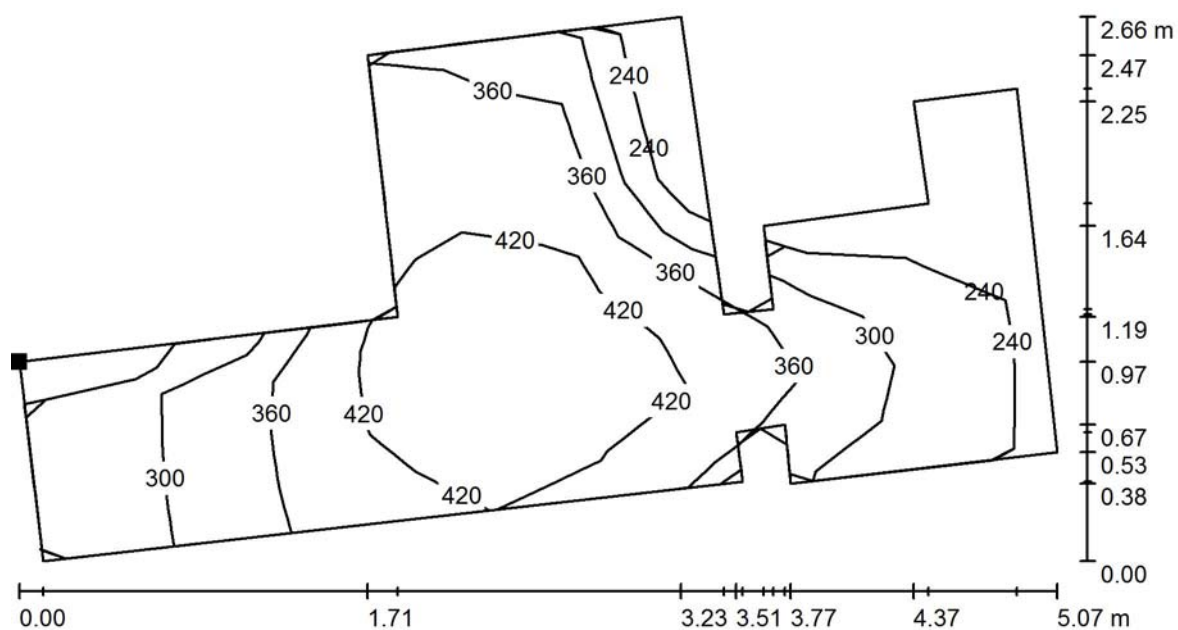
 E_{min} [lx]
228

 E_{max} [lx]
228

 E_{min} / E_m
1.000

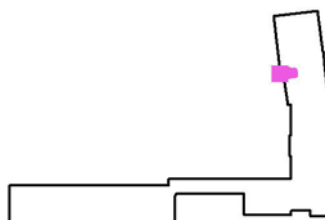
 E_{min} / E_{max}
1.000

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**2.NP / Umělé osvětlení / 302 WC chlapci / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 37

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(93.401 m, 51.321 m, 0.700 m)



Rastr: 9 x 9 Body

 E_m [lx]
355

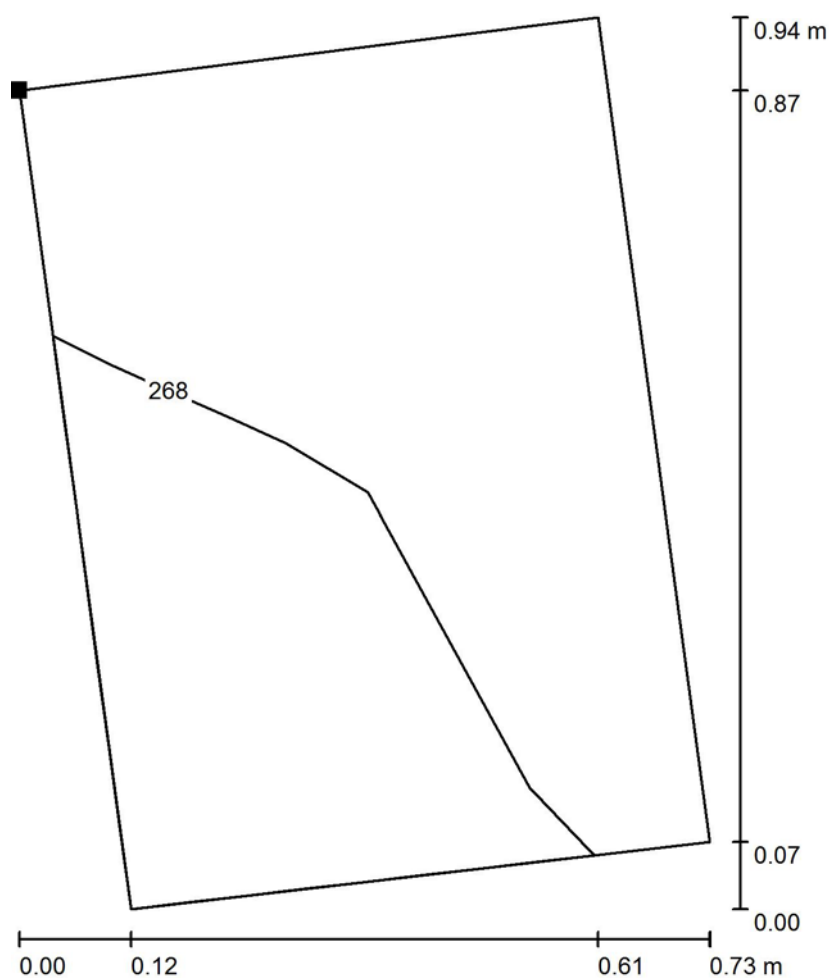
 E_{min} [lx]
196

 E_{max} [lx]
478

 E_{min} / E_m
0.553

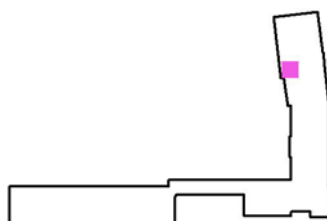
 E_{min} / E_{max}
0.411

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**2.NP / Umělé osvětlení / 302 Úklid / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(96.898 m, 53.038 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 8



Rastr: 2 x 2 Body

 E_m [lx]
268

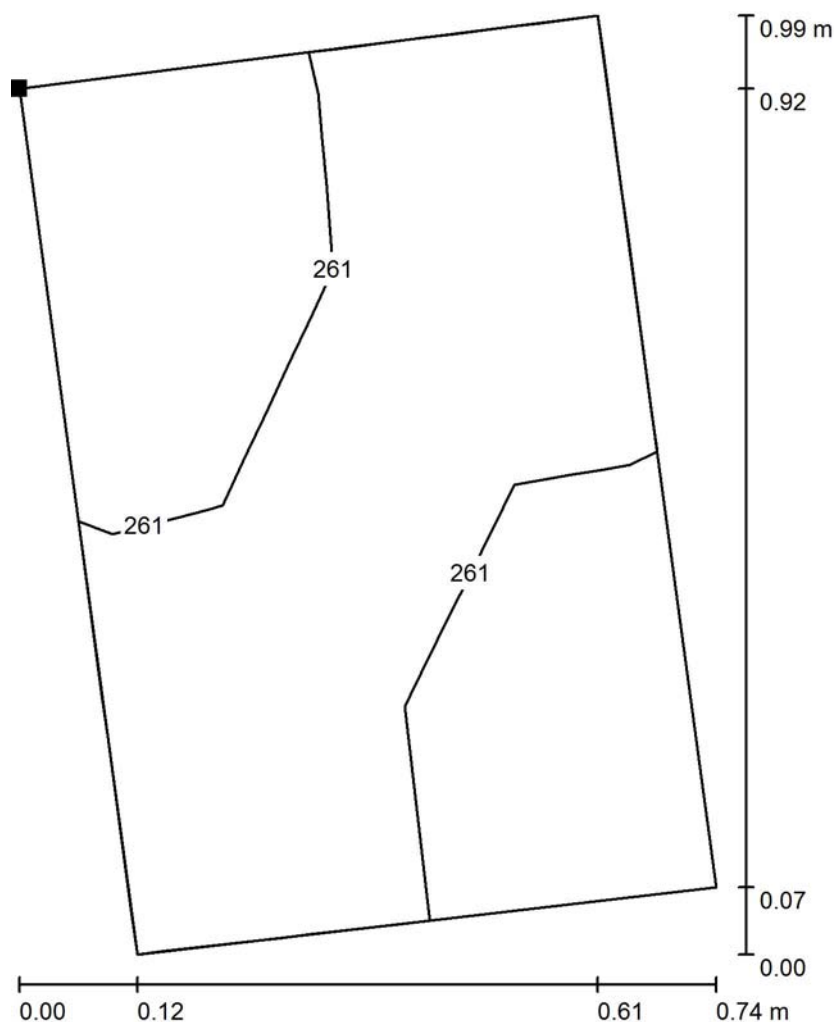
 E_{min} [lx]
268

 E_{max} [lx]
269

 E_{min} / E_m
0.999

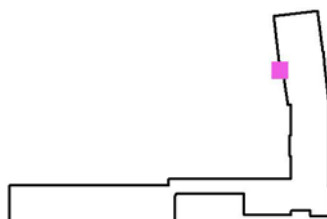
 E_{min} / E_{max}
0.997

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**2.NP / Umělé osvětlení / 302 WC chlapci kabinka / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(93.309 m, 52.473 m, 0.700 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 8



Rastr: 4 x 4 Body

 E_m [lx]
261

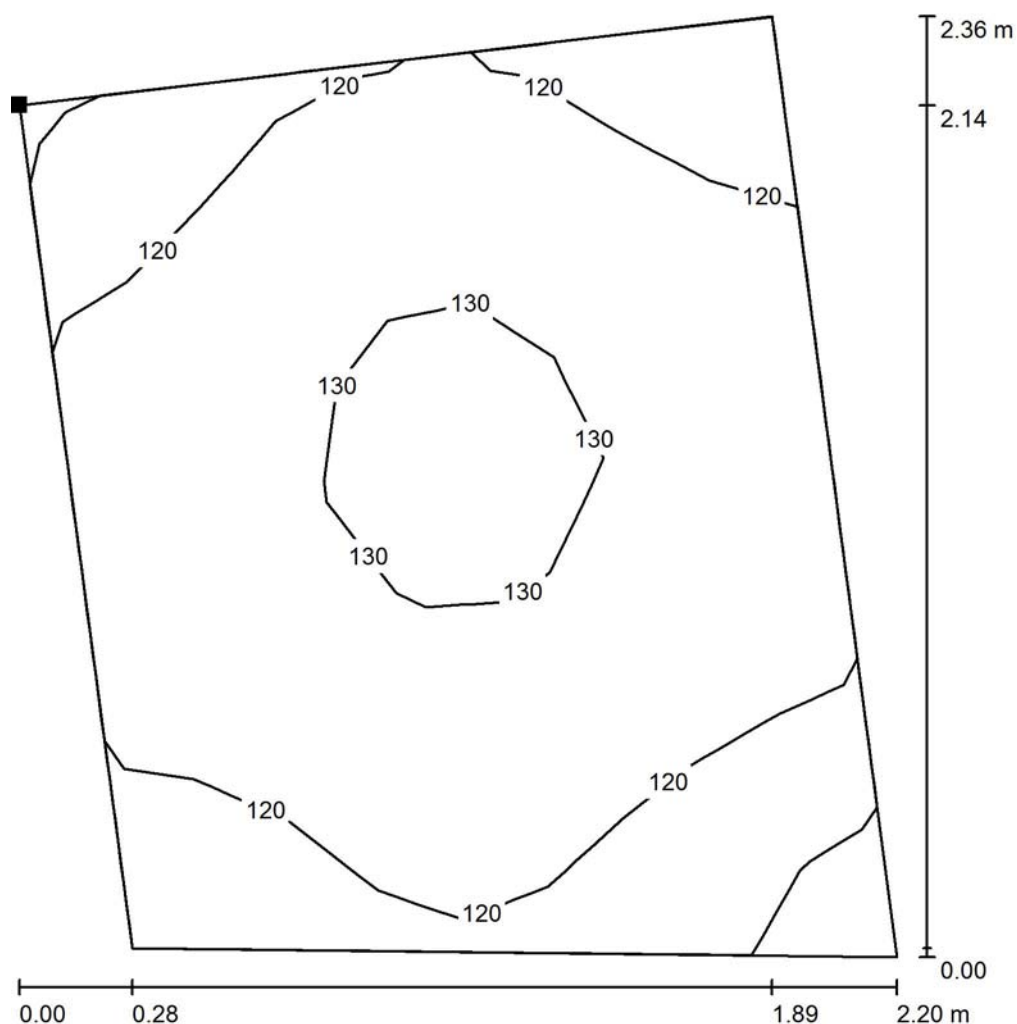
 E_{min} [lx]
261

 E_{max} [lx]
261

 E_{min} / E_m
0.999

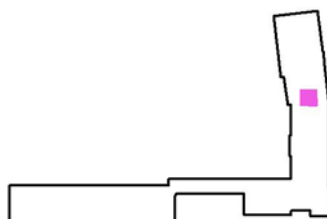
 E_{min} / E_{max}
0.998

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**2.NP / Umělé osvětlení / 310 Sklad / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 19

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(103.167 m, 43.072 m, 0.700 m)



Rastr: 9 x 9 Body

 E_m [lx]
125

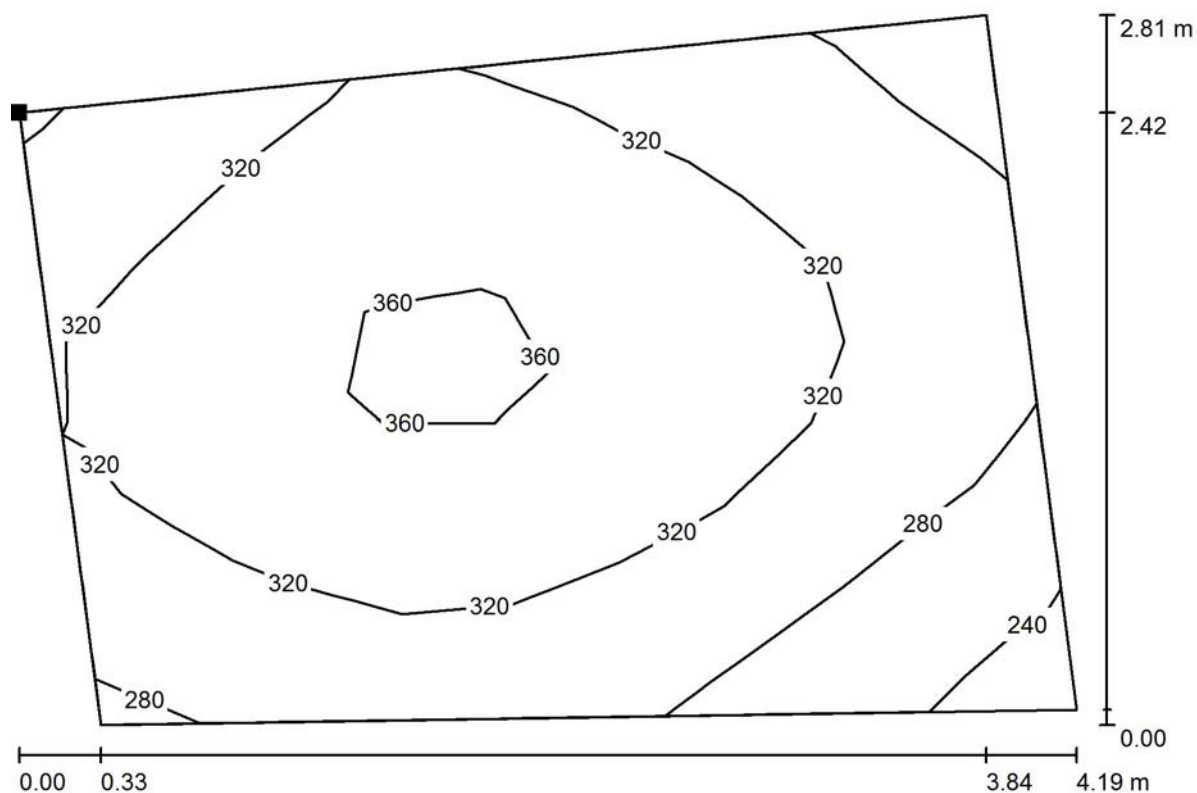
 E_{min} [lx]
104

 E_{max} [lx]
135

 E_{min} / E_m
0.829

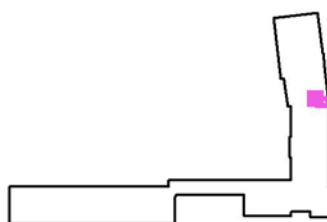
 E_{min} / E_{max}
0.765

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**2.NP / Umělé osvětlení / 309 Vypalovací pec / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 30

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(105.517 m, 43.358 m, 0.700 m)



Rastr: 9 x 9 Body

 E_m [lx]
320

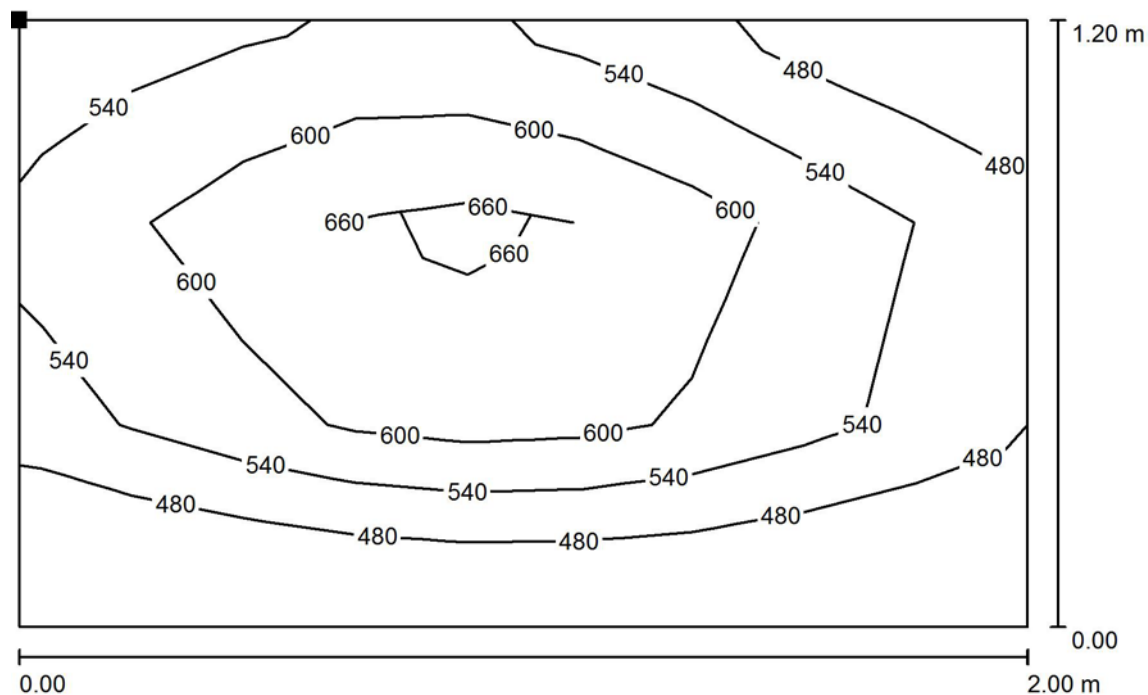
 E_{min} [lx]
222

 E_{max} [lx]
376

 E_{min} / E_m
0.693

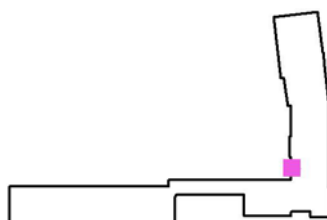
 E_{min} / E_{max}
0.590

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**2.NP / Umělé osvětlení / 000 učebna tabule / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 15

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(97.454 m, 19.458 m, 2.100 m)



Rastr: 3 x 9 Body

 E_m [lx]
571

 E_{min} [lx]
439

 E_{max} [lx]
702

 E_{min} / E_m
0.769

 E_{min} / E_{max}
0.625