

## Výpočet 1PP NO

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

Datum: 19.01.2022  
Zpracovatel: Daniel Lipták

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

## Obsah

## Výpočet 1PP NO

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>Beghelli PRAEZISA 31039 Pluraluce S230 ASYM</b>	
Datový list svítidla	4
<b>Beghelli PRAEZISA 31038 Pluraluce S230 SYM3,5</b>	
Datový list svítidla	5
<b>Beghelli PRAEZISA 31037 Pluraluce S230 ASYM</b>	
Datový list svítidla	6
<b>Beghelli PRAEZISA 31036 Pluraluce S230 SYM3,5</b>	
Datový list svítidla	7
<b>Chodba 003 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	8
<b>Schodiště 004</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	9
<b>Hala 005 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	10
<b>Rozvznodna EL 006</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	11
<b>Rezerva 007</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	12
<b>Rezerva 008</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	13
<b>Šatna ženy 009</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	14
<b>Předsín WC 014 K</b>	

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

---

**Obsah**

Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	15
Sprchy 015 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	16
Šatna ženy 017	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	17
Šatna ženy 018	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	18
Chodba 019 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	19
Šatna muži 020	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	20
Předsíň WC, sprcha 021 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	21
Strojovna VZT 023	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	22

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

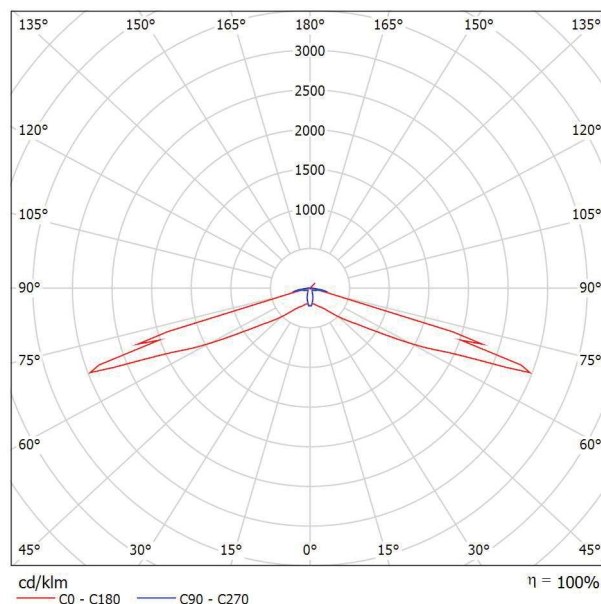
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31039 Pluraluce S230 ASYM / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 91

Kód CIE Flux Code: 25 52 93 91 101

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	27.6	29.1	28.0	29.5	29.9	12.9	14.4	13.3	14.8	15.3
	3H	34.4	35.8	34.9	36.2	36.7	17.8	19.2	18.3	19.6	20.1
	4H	35.1	36.4	35.5	36.8	37.3	20.9	22.2	21.4	22.7	23.2
	6H	35.0	36.2	35.5	36.7	37.2	24.6	25.8	25.1	26.3	26.8
	8H	34.9	36.1	35.4	36.6	37.1	25.7	26.9	26.2	27.4	27.9
4H	12H	34.9	36.0	35.4	36.5	37.0	26.1	27.3	26.7	27.8	28.3
	2H	27.4	28.7	27.9	29.2	29.7	17.1	18.4	17.6	18.9	19.4
	3H	34.1	35.2	34.6	35.7	36.3	21.1	22.2	21.6	22.7	23.2
	4H	34.8	35.8	35.3	36.3	36.9	23.2	24.3	23.8	24.8	25.3
	6H	34.7	35.6	35.3	36.1	36.7	25.8	26.7	26.4	27.3	27.9
8H	12H	34.7	35.5	35.2	36.0	36.6	26.7	27.5	27.3	28.1	28.7
	2H	27.4	28.7	27.9	29.2	29.7	17.1	18.4	17.6	18.9	19.4
	3H	34.1	35.2	34.6	35.7	36.3	21.1	22.2	21.6	22.7	23.2
	4H	34.8	35.8	35.3	36.3	36.9	23.2	24.3	23.8	24.8	25.3
	6H	34.7	35.6	35.3	36.1	36.7	25.8	26.7	26.4	27.3	27.9
12H	12H	34.6	35.4	35.2	35.9	36.6	27.2	27.9	27.8	28.5	29.1
	2H	27.4	28.7	27.9	29.2	29.7	17.1	18.4	17.6	18.9	19.4
	3H	34.1	35.2	34.6	35.7	36.3	21.1	22.2	21.6	22.7	23.2
	4H	34.8	35.8	35.3	36.3	36.9	23.2	24.3	23.8	24.8	25.3
	6H	34.7	35.6	35.3	36.1	36.7	25.8	26.7	26.4	27.3	27.9
2H	12H	34.6	35.4	35.2	35.9	36.6	27.2	27.9	27.8	28.5	29.1
	2H	27.4	28.7	27.9	29.2	29.7	17.1	18.4	17.6	18.9	19.4
	3H	34.1	35.2	34.6	35.7	36.3	21.1	22.2	21.6	22.7	23.2
	4H	34.8	35.8	35.3	36.3	36.9	23.2	24.3	23.8	24.8	25.3
	6H	34.7	35.6	35.3	36.1	36.7	25.8	26.7	26.4	27.3	27.9
4H	12H	34.6	35.4	35.2	35.9	36.6	27.2	27.9	27.8	28.5	29.1
	2H	27.4	28.7	27.9	29.2	29.7	17.1	18.4	17.6	18.9	19.4
	3H	34.1	35.2	34.6	35.7	36.3	21.1	22.2	21.6	22.7	23.2
	4H	34.8	35.8	35.3	36.3	36.9	23.2	24.3	23.8	24.8	25.3
	6H	34.7	35.6	35.3	36.1	36.7	25.8	26.7	26.4	27.3	27.9
8H	12H	34.6	35.4	35.2	35.9	36.6	27.2	27.9	27.8	28.5	29.1
	2H	27.4	28.7	27.9	29.2	29.7	17.1	18.4	17.6	18.9	19.4
	3H	34.1	35.2	34.6	35.7	36.3	21.1	22.2	21.6	22.7	23.2
	4H	34.8	35.8	35.3	36.3	36.9	23.2	24.3	23.8	24.8	25.3
	6H	34.7	35.6	35.3	36.1	36.7	25.8	26.7	26.4	27.3	27.9
12H	12H	34.6	35.4	35.2	35.9	36.6	27.2	27.9	27.8	28.5	29.1
	2H	27.4	28.7	27.9	29.2	29.7	17.1	18.4	17.6	18.9	19.4
	3H	34.1	35.2	34.6	35.7	36.3	21.1	22.2	21.6	22.7	23.2
	4H	34.8	35.8	35.3	36.3	36.9	23.2	24.3	23.8	24.8	25.3
	6H	34.7	35.6	35.3	36.1	36.7	25.8	26.7	26.4	27.3	27.9
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S		S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H					+0.0 / -0.0 +0.1 / -0.1 +0.7 / -1.0				
Standardní tabulka		---					---				
Korekturní sčítanec		---					---				
Korigované oslnění indice, vztahy na 2611m Celkové světelné tok											



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

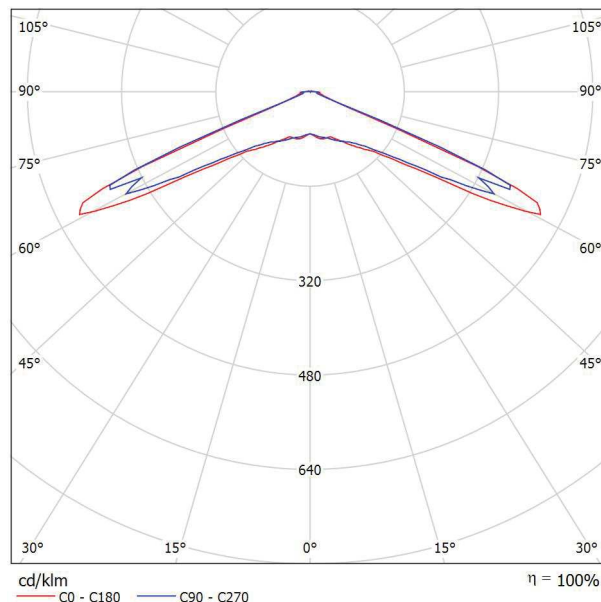
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31038 Pluraluce S230 SYM3,5 / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 99

Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	24.4	26.1	24.7	26.4	26.7	23.6	25.4	24.0	25.7	26.0
	3H	26.5	28.1	26.9	28.5	28.8	25.9	27.5	26.2	27.8	28.2
	4H	26.4	28.0	26.8	28.3	28.7	25.8	27.3	26.2	27.7	28.0
	6H	26.4	27.8	26.8	28.1	28.5	25.7	27.1	26.1	27.5	27.9
	8H	26.3	27.7	26.7	28.1	28.5	25.7	27.0	26.1	27.4	27.8
4H	12H	26.3	27.6	26.7	28.0	28.4	25.6	27.0	26.1	27.3	27.7
	2H	27.2	28.8	27.6	29.1	29.5	26.9	28.5	27.3	28.8	29.1
	3H	29.2	30.6	29.6	30.9	31.3	28.9	30.2	29.3	30.6	30.9
	4H	29.2	30.4	29.6	30.8	31.2	28.8	30.0	29.2	30.4	30.8
	6H	29.1	30.2	29.6	30.6	31.0	28.7	29.8	29.2	30.2	30.6
8H	8H	29.1	30.1	29.6	30.5	31.0	28.7	29.7	29.2	30.1	30.5
	12H	29.1	30.0	29.6	30.4	30.9	28.7	29.6	29.2	30.0	30.5
	4H	29.4	30.4	29.9	30.8	31.3	29.1	30.0	29.6	30.5	30.9
	6H	29.4	30.2	29.9	30.7	31.1	29.1	29.8	29.6	30.3	30.8
	8H	29.5	30.1	30.0	30.6	31.1	29.1	29.7	29.6	30.2	30.7
12H	12H	29.5	30.0	30.0	30.5	31.1	29.1	29.6	29.6	30.1	30.7
	4H	29.4	30.3	29.9	30.7	31.2	29.1	29.9	29.6	30.4	30.8
	6H	29.4	30.1	29.9	30.6	31.1	29.1	29.7	29.6	30.2	30.7
	8H	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	29.1	29.6	29.6	30.1	30.6
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+1.2 / -1.5					+1.2 / -1.4				
S = 1.5H		+2.6 / -4.9					+2.5 / -5.0				
S = 2.0H		+3.5 / -7.8					+3.6 / -8.5				
Standardní tabulka		---					---				
Korekturní sčítanec		---					---				
Korigované osňovací indice, vztaheny na 255lm Celkový světelný tok											

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

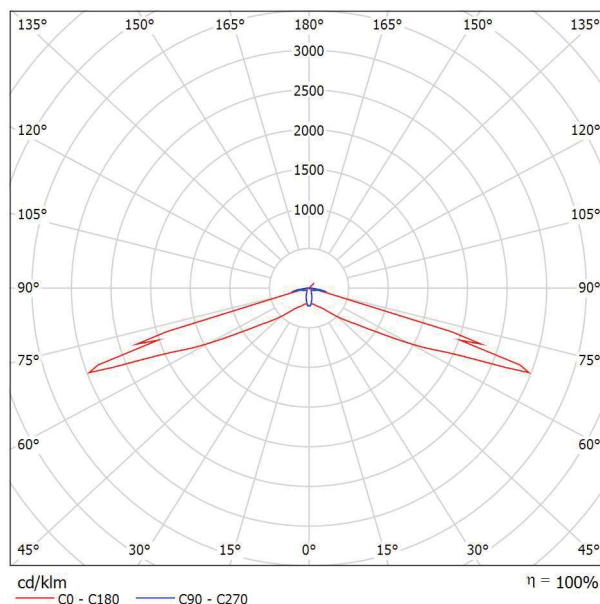
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31037 Pluraluce S230 ASYM / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 91

Kód CIE Flux Code: 25 52 93 91 101

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR										
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	26.7	28.2	27.1	28.6	29.0	12.0	13.5	12.4	13.9
	3H	33.5	34.9	33.9	35.3	35.8	16.9	18.3	17.4	18.7
	4H	34.1	35.4	34.6	35.9	36.4	20.0	21.3	20.5	21.8
	6H	34.0	35.3	34.5	35.7	36.3	23.7	24.9	24.2	25.4
	8H	34.0	35.2	34.5	35.7	36.2	24.8	26.0	25.3	26.4
	12H	33.9	35.1	34.5	35.6	36.1	25.2	26.4	25.7	26.8
4H	2H	26.5	27.8	26.9	28.2	28.7	16.2	17.5	16.7	18.0
	3H	33.2	34.3	33.7	34.8	35.4	20.1	21.3	20.7	21.8
	4H	33.9	34.9	34.4	35.4	36.0	22.3	23.3	22.9	23.8
	6H	33.8	34.7	34.3	35.2	35.8	24.9	25.8	25.5	26.3
	8H	33.7	34.6	34.3	35.1	35.7	25.8	26.6	26.4	27.2
	12H	33.7	34.4	34.3	35.0	35.6	26.3	27.0	26.8	27.6
8H	4H	33.7	34.5	34.3	35.1	35.7	22.3	23.1	22.8	23.6
	6H	33.7	34.3	34.3	34.9	35.6	24.9	25.5	25.5	26.1
	8H	33.7	34.2	34.3	34.8	35.5	25.8	26.4	26.4	26.9
	12H	33.6	34.1	34.3	34.7	35.4	26.3	26.8	26.9	27.4
12H	4H	33.7	34.4	34.3	35.0	35.6	22.2	23.0	22.8	23.5
	6H	33.7	34.2	34.3	34.8	35.5	24.9	25.4	25.5	26.0
	8H	33.6	34.1	34.3	34.7	35.4	25.8	26.2	26.4	26.9
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S										
S = 1.0H		+2.2	/	-3.4				+0.0	/	-0.0
S = 1.5H		+4.6	/	-10.5				+0.1	/	-0.1
S = 2.0H		+6.5	/	-15.4				+0.7	/	-1.0
Standardní tabulka		---		---				---		---
Korekturní sčítanec		---		---				---		---
Korigované oslnovací indice, vztaheny na 261lm Celkový světelný tok										

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

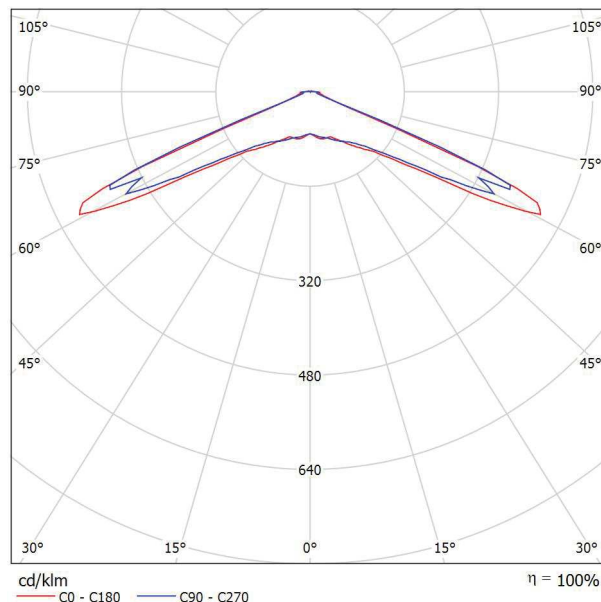
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31036 Pluraluce S230 SYM3,5 / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 99

Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	23.4	25.2	23.8	25.5	25.8	22.7	24.5	23.1	24.8	25.1
	3H	25.6	27.2	25.9	27.5	27.9	24.9	26.6	25.3	26.9	27.2
	4H	25.5	27.0	25.9	27.4	27.7	24.9	26.4	25.2	26.7	27.1
	6H	25.4	26.9	25.8	27.2	27.6	24.8	26.2	25.2	26.6	26.9
	8H	25.4	26.8	25.8	27.2	27.5	24.7	26.1	25.1	26.5	26.8
	12H	25.4	26.7	25.8	27.1	27.5	24.7	26.0	25.1	26.4	26.8
4H	2H	26.3	27.8	26.7	28.2	28.5	26.0	27.5	26.4	27.9	28.2
	3H	28.3	29.6	28.7	30.0	30.4	27.9	29.3	28.4	29.6	30.0
	4H	28.3	29.4	28.7	29.8	30.3	27.9	29.1	28.3	29.4	29.9
	6H	28.2	29.3	28.7	29.7	30.1	27.8	28.8	28.3	29.3	29.7
	8H	28.2	29.2	28.7	29.6	30.0	27.8	28.7	28.3	29.2	29.6
	12H	28.2	29.1	28.7	29.5	30.0	27.8	28.6	28.3	29.1	29.6
8H	4H	28.5	29.5	29.0	29.9	30.3	28.2	29.1	28.6	29.6	30.0
	6H	28.5	29.3	29.0	29.7	30.2	28.2	28.9	28.6	29.4	29.9
	8H	28.6	29.2	29.1	29.7	30.2	28.2	28.8	28.7	29.3	29.8
	12H	28.6	29.1	29.1	29.6	30.1	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7
12H	4H	28.5	29.3	29.0	29.8	30.3	28.2	29.0	28.6	29.5	29.9
	6H	28.5	29.2	29.0	29.6	30.1	28.2	28.8	28.7	29.3	29.8
	8H	28.6	29.1	29.1	29.6	30.1	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+1.2 / -1.5					+1.2 / -1.4				
S = 1.5H		+2.6 / -4.9					+2.5 / -5.0				
S = 2.0H		+3.5 / -7.8					+3.6 / -8.5				
Standardní tabulka		---					---				
Korekturní sčítanec		---					---				
Korigované oslňovací indice, vztaheny na 255lm Celkový světelný tok											

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

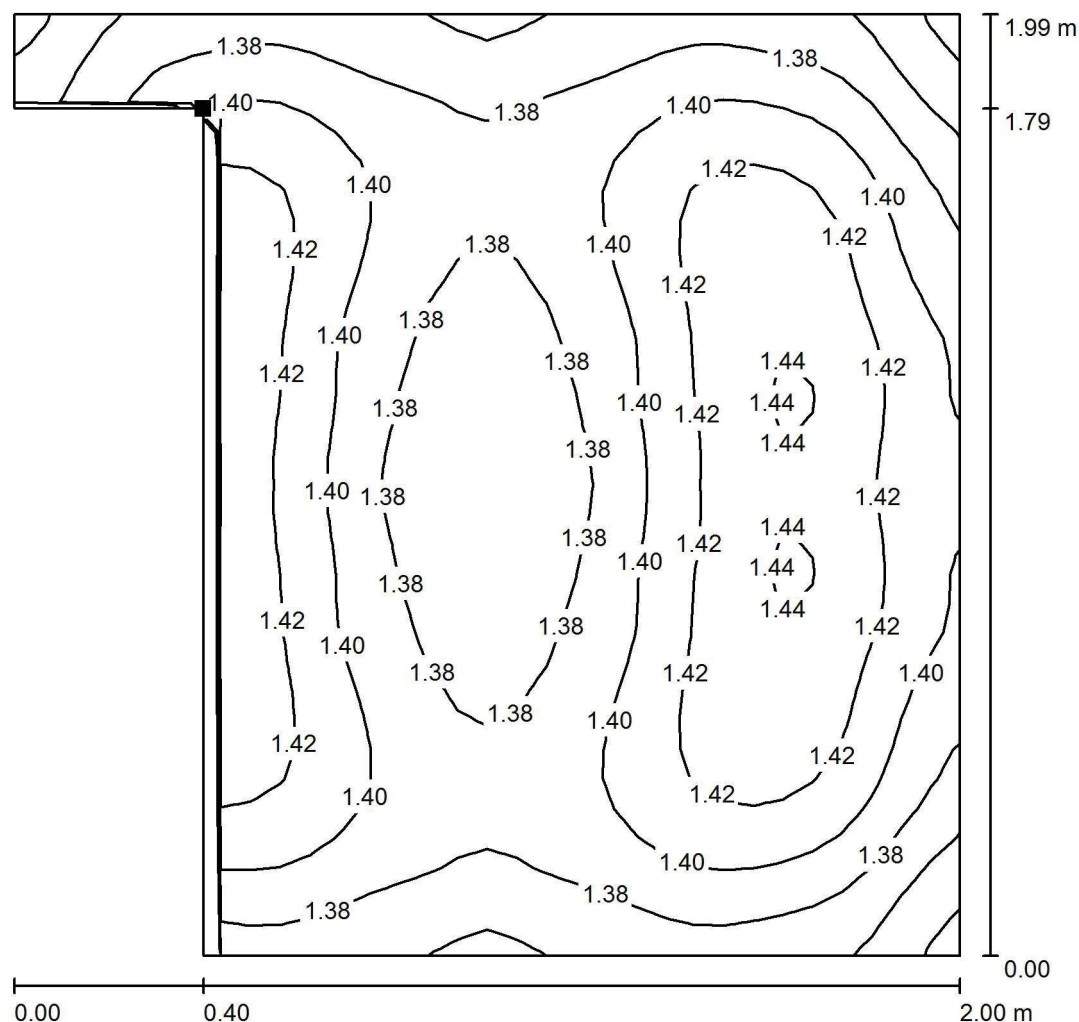
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

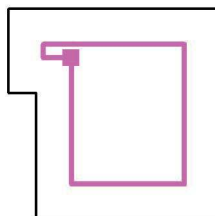
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Chodba 003 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(10.679 m, 29.820 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 16

Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.40

 $E_{min}$  [lx]  
1.33

 $E_{max}$  [lx]  
1.44

 $E_{min} / E_m$   
0.954

 $E_{min} / E_{max}$   
0.923

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

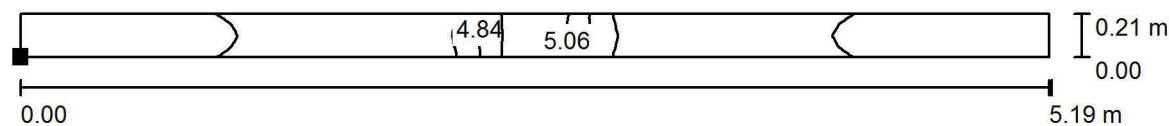
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

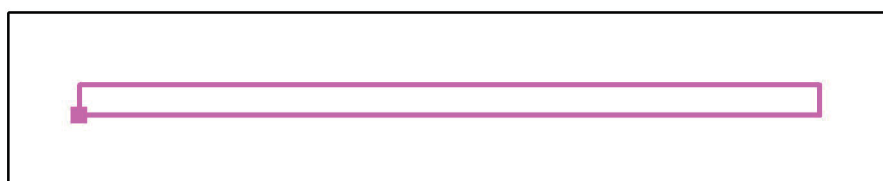
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Schodiště 004 / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 38

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(3.849 m, 29.805 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
4.48

 $E_{min}$  [lx]  
4.17

 $E_{max}$  [lx]  
5.26

 $E_{min} / E_m$   
0.932

 $E_{min} / E_{max}$   
0.793

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

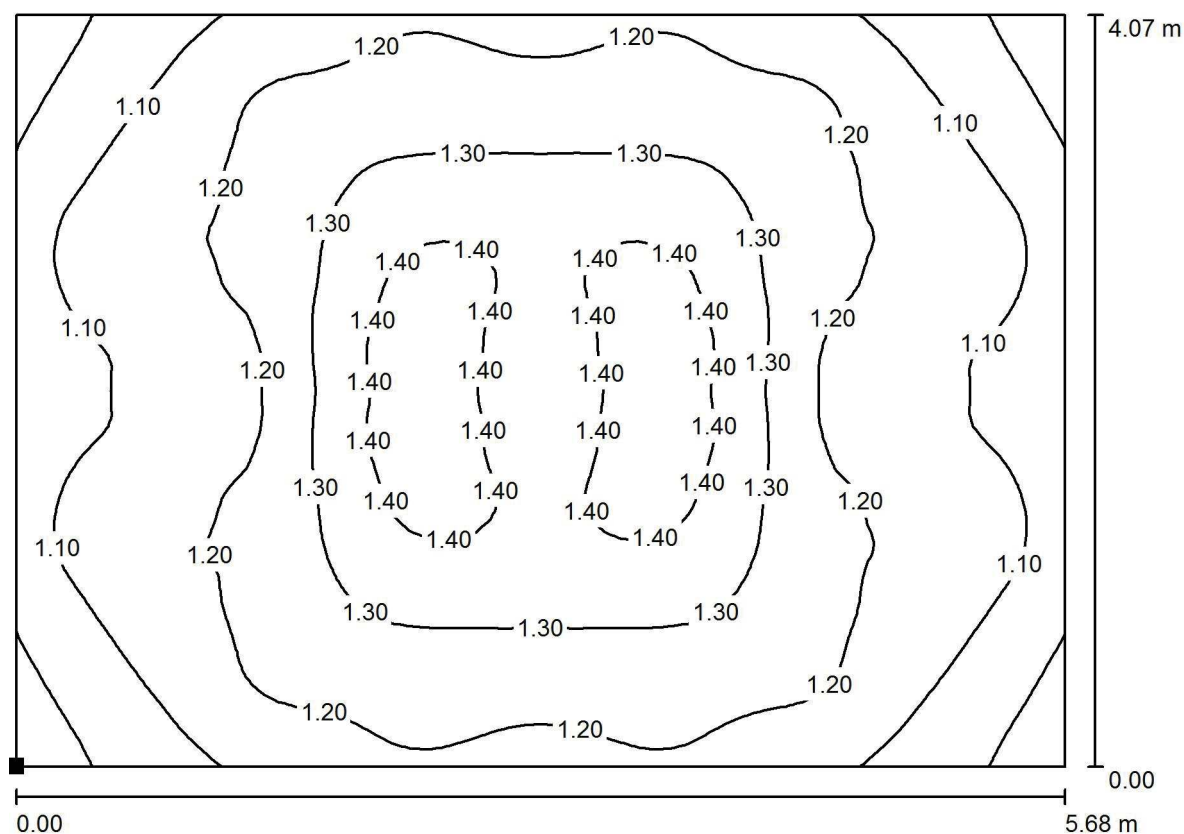
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

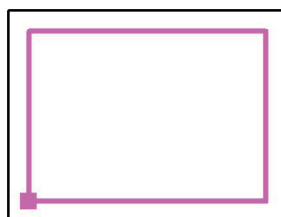
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Hala 005 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(13.404 m, 28.030 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.22

 $E_{min}$  [lx]  
0.94

 $E_{max}$  [lx]  
1.44

 $E_{min} / E_m$   
0.771

 $E_{min} / E_{max}$   
0.649

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

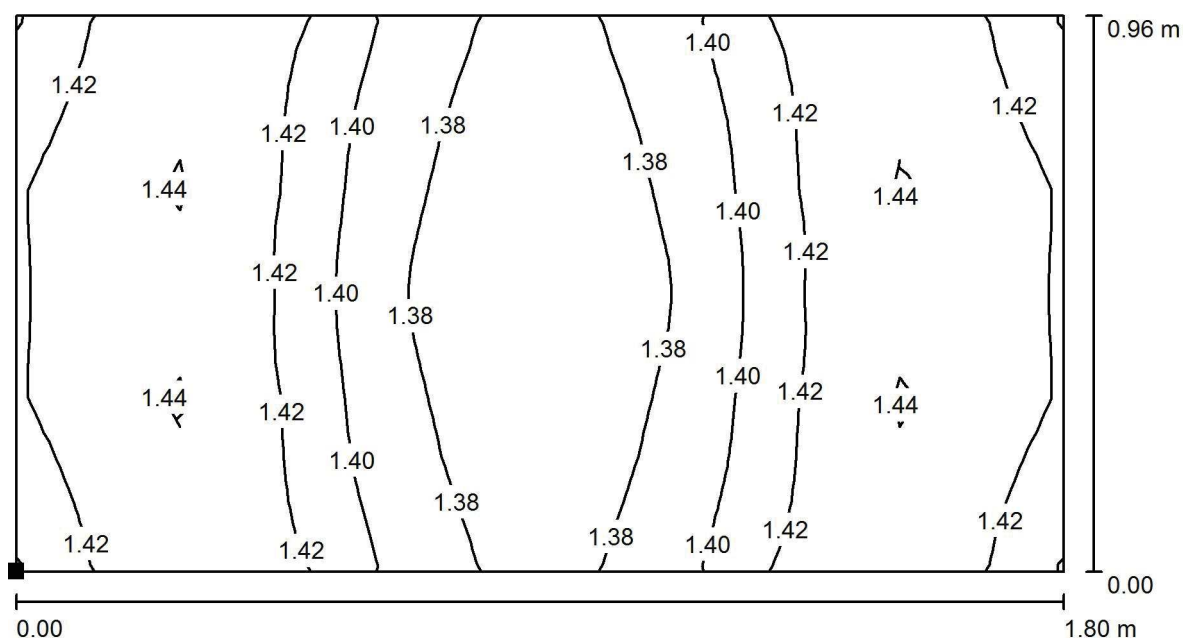
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

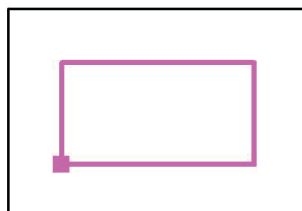
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Rozvnodna EL 006 / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 13

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(10.479 m, 31.145 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.41

 $E_{min}$  [lx]  
1.36

 $E_{max}$  [lx]  
1.44

 $E_{min} / E_m$   
0.964

 $E_{min} / E_{max}$   
0.940

Telefon  
Fax  
e-mail [daniel.liptak@beghelli.cz](mailto:daniel.liptak@beghelli.cz)

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

0.814



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

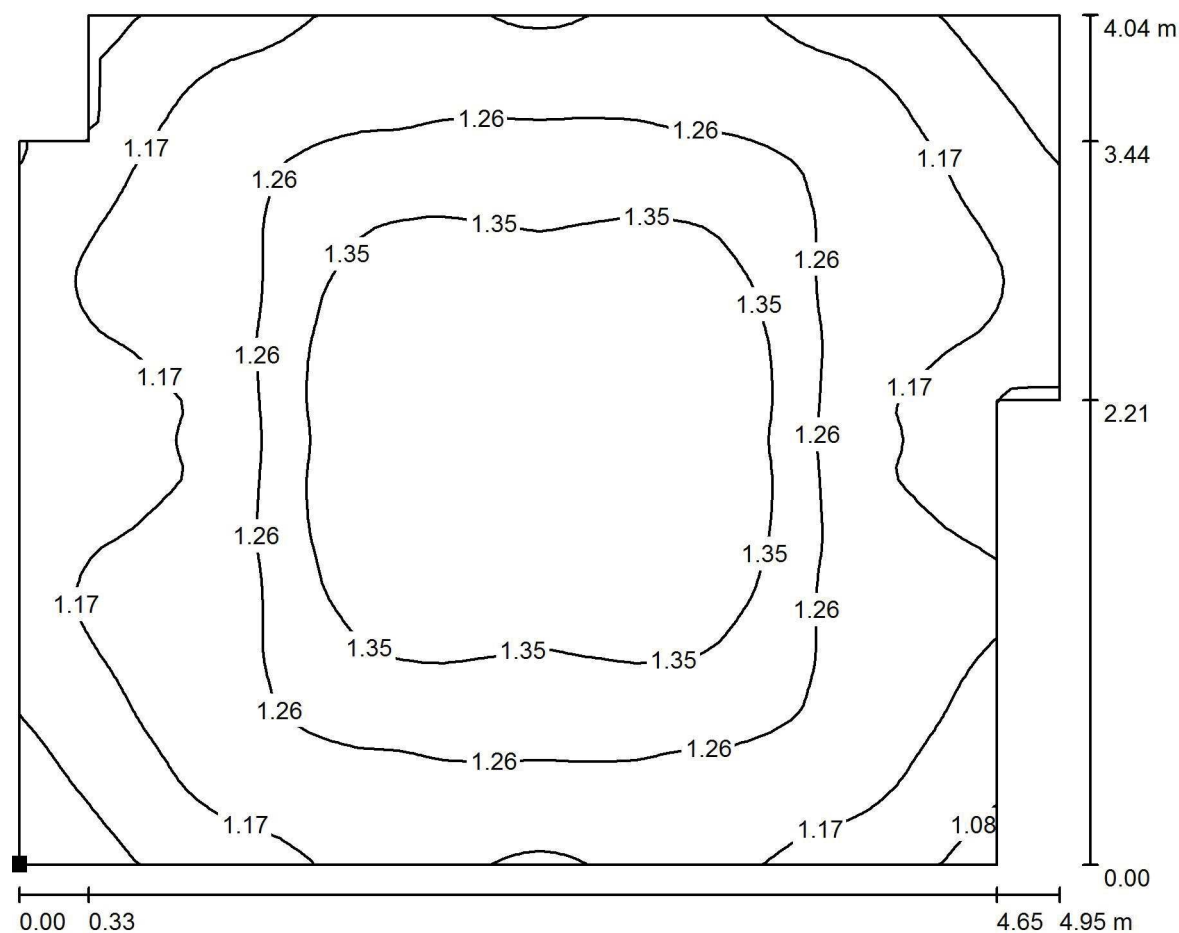
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

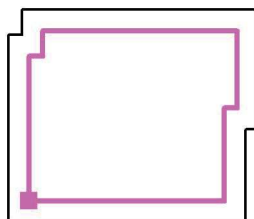
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Rezerva 008 / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 36

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(3.449 m, 33.920 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.25

 $E_{min}$  [lx]  
1.00

 $E_{max}$  [lx]  
1.44

 $E_{min} / E_m$   
0.802

 $E_{min} / E_{max}$   
0.694

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

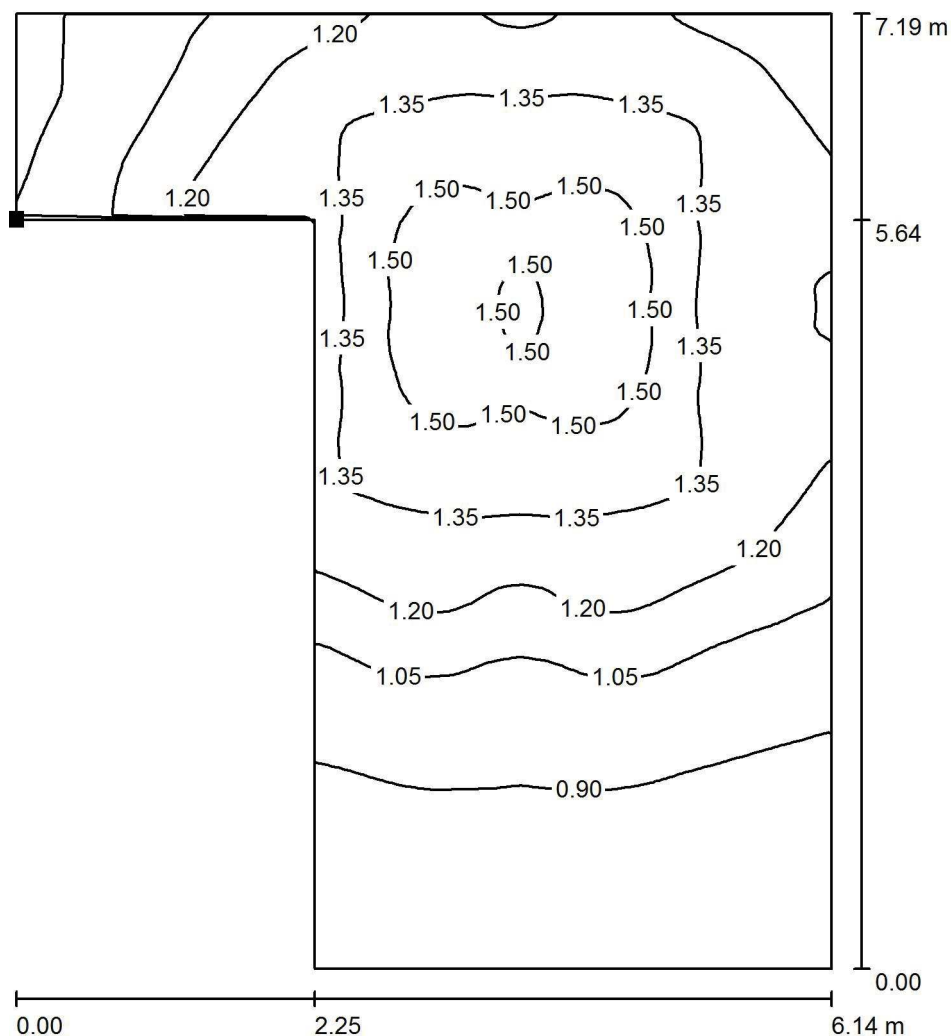
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

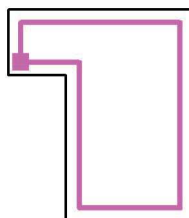
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Šatna ženy 009 / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 57

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(10.284 m, 39.700 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

 $E_m$  [lx]  
1.18

 $E_{min}$  [lx]  
0.85

 $E_{max}$  [lx]  
1.58

 $E_{min} / E_m$   
0.719

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

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

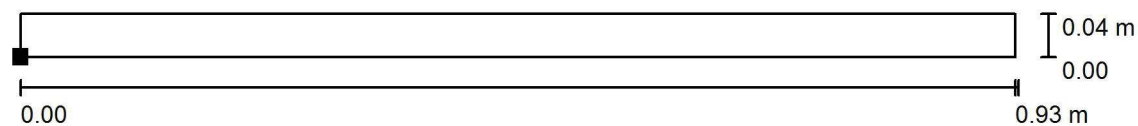
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

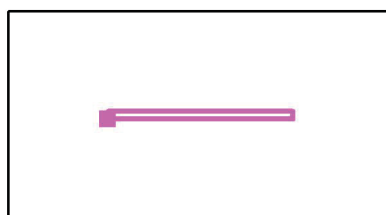
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Předsíň WC 014 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(10.484 m, 38.535 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 7



Rastr: 8 x 1 Body

 $E_m$  [lx]  
2.26 $E_{min}$  [lx]  
2.19 $E_{max}$  [lx]  
2.33 $E_{min} / E_m$   
0.967 $E_{min} / E_{max}$   
0.938

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

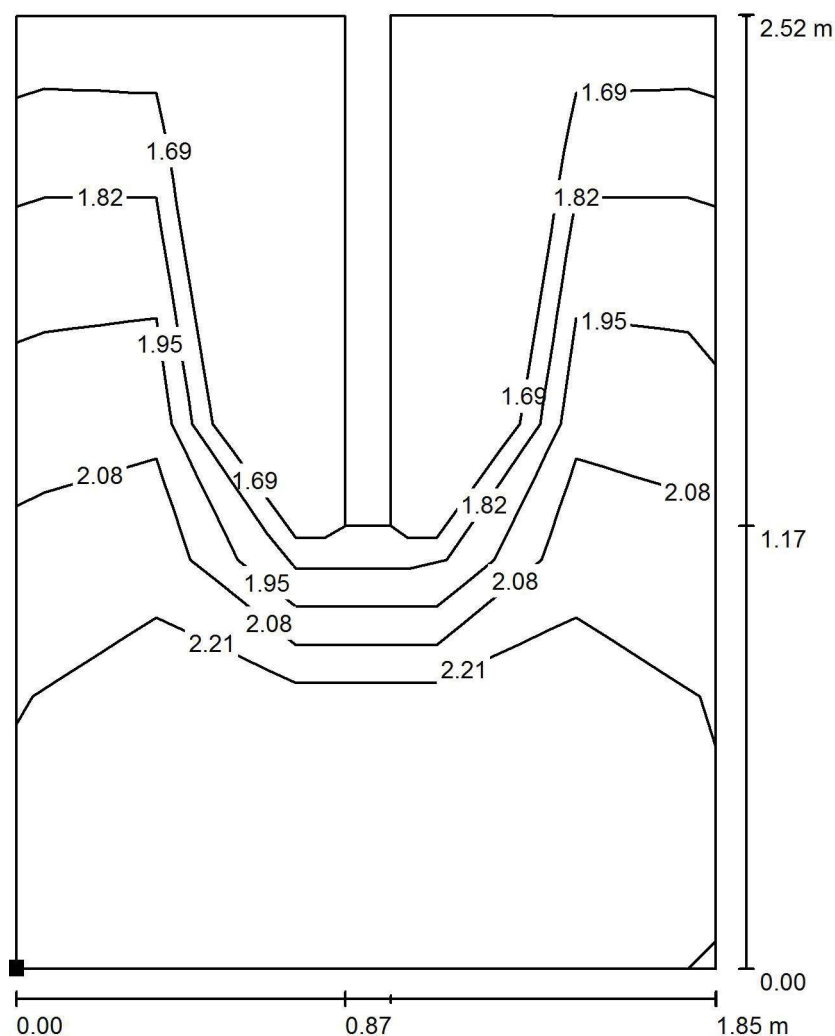
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

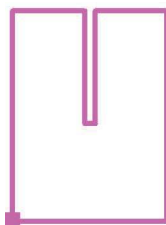
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Sprchy 015 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 20

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(7.049 m, 39.100 m, 0.000 m)



Rastr: 7 x 5 Body

 $E_m$  [lx]  
2.08

 $E_{min}$  [lx]  
1.68

 $E_{max}$  [lx]  
2.31

 $E_{min} / E_m$   
0.809

 $E_{min} / E_{max}$   
0.728

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

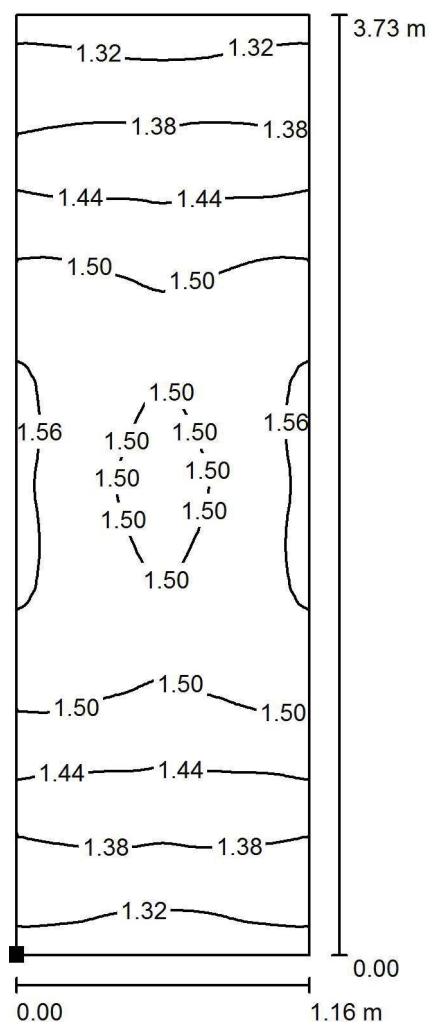
Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

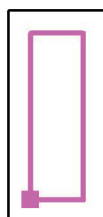
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

Šatna ženy 017 / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(17.929 m, 37.520 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 30

Rastr: 64 x 32 Body

$E_m$  [lx]  
1.46

$E_{min}$  [lx]  
1.29

$E_{max}$  [lx]  
1.57

$E_{min} / E_m$   
0.883

$E_{min} / E_{max}$   
0.818

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

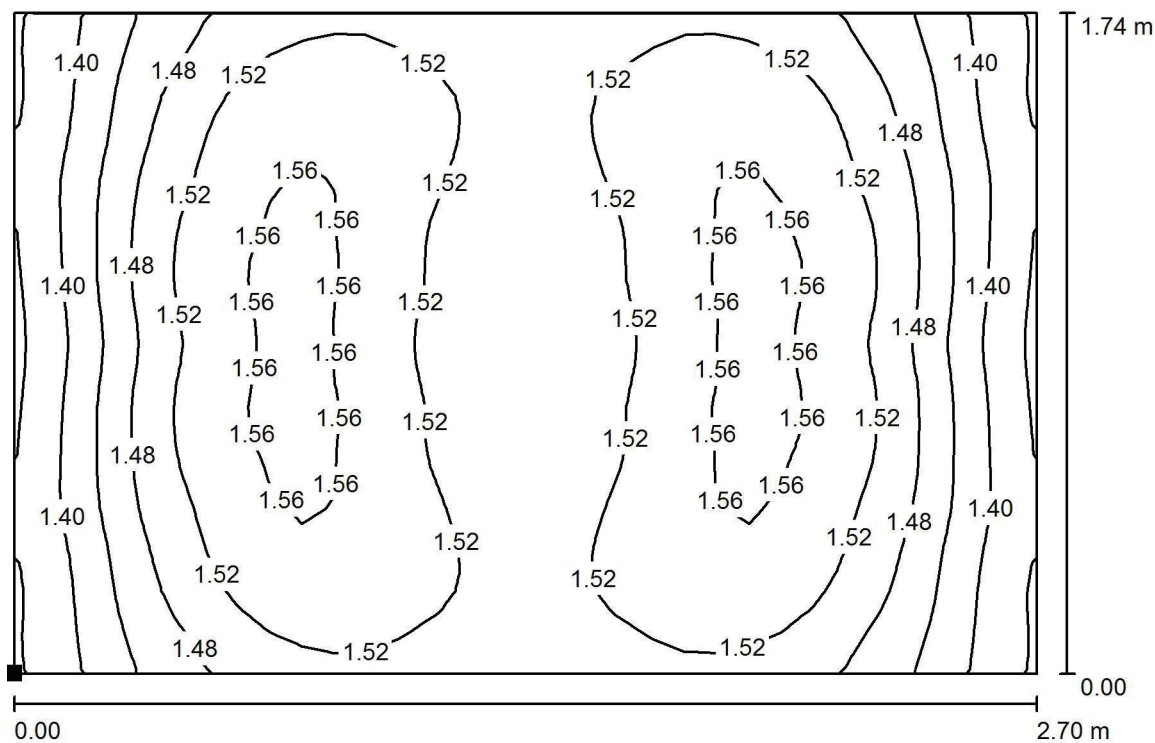
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

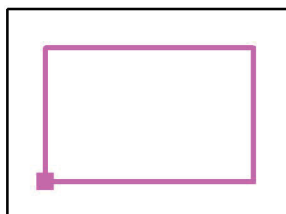
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Šatna ženy 018 / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 20

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.889 m, 39.355 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.50

 $E_{min}$  [lx]  
1.35

 $E_{max}$  [lx]  
1.58

 $E_{min} / E_m$   
0.904

 $E_{min} / E_{max}$   
0.859

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

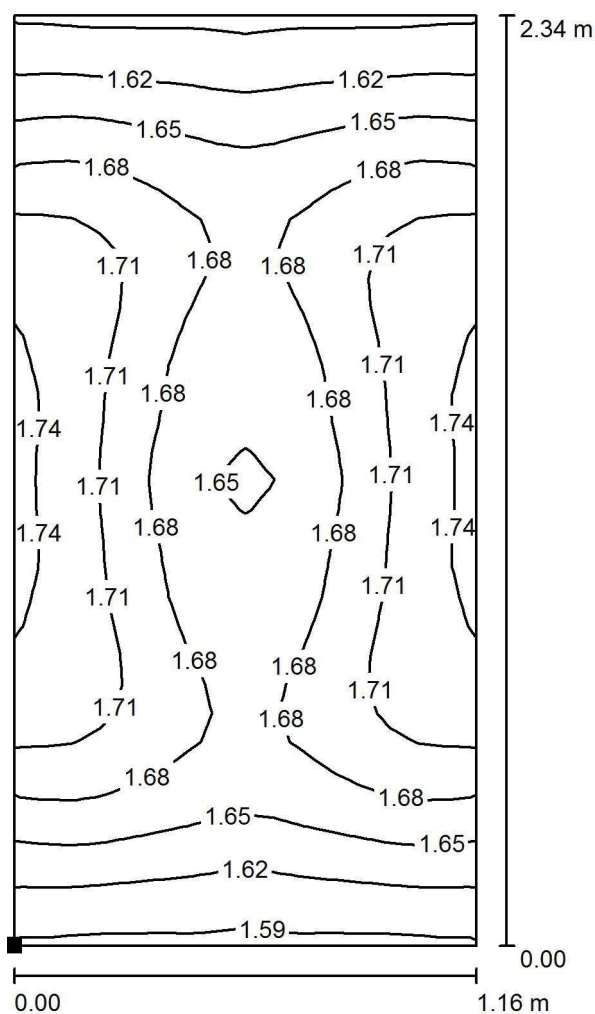
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

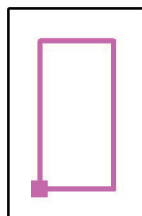
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Chodba 019 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 19

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(17.929 m, 34.060 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.68

 $E_{min}$  [lx]  
1.58

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.944

 $E_{min} / E_{max}$   
0.905

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

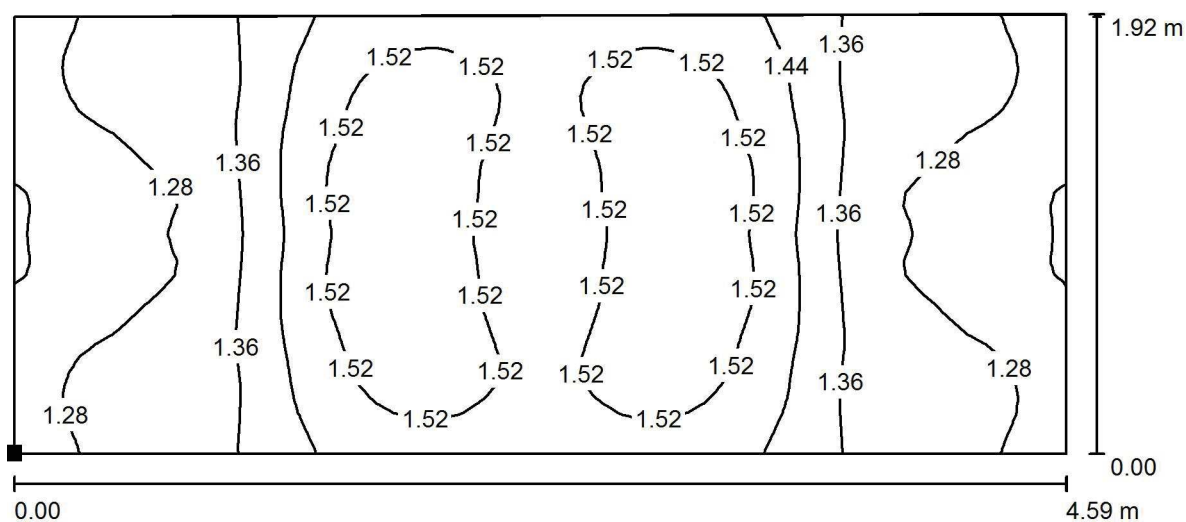
Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

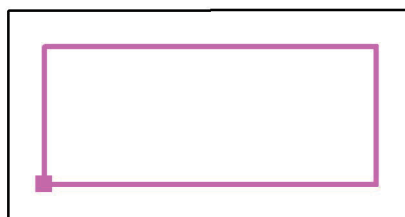
e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

## Šatna muži 020 / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 33

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.904 m, 36.295 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 32 Body

$E_m$  [lx]  
1.41

$E_{min}$  [lx]  
1.20

$E_{max}$  [lx]  
1.58

$E_{min} / E_m$   
0.850

$E_{min} / E_{max}$   
0.759



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

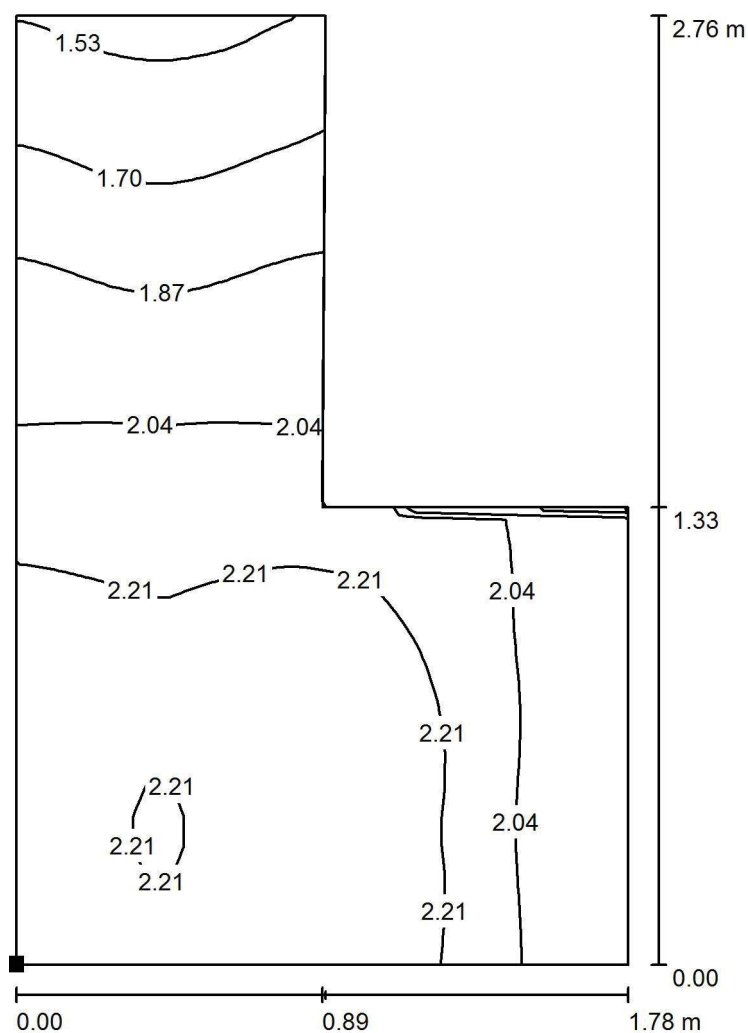
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Předsíň WC, sprcha 021 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(24.219 m, 38.840 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
2.06

 $E_{min}$  [lx]  
1.49

 $E_{max}$  [lx]  
2.33

 $E_{min} / E_m$   
0.725

 $E_{min} / E_{max}$   
0.639

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

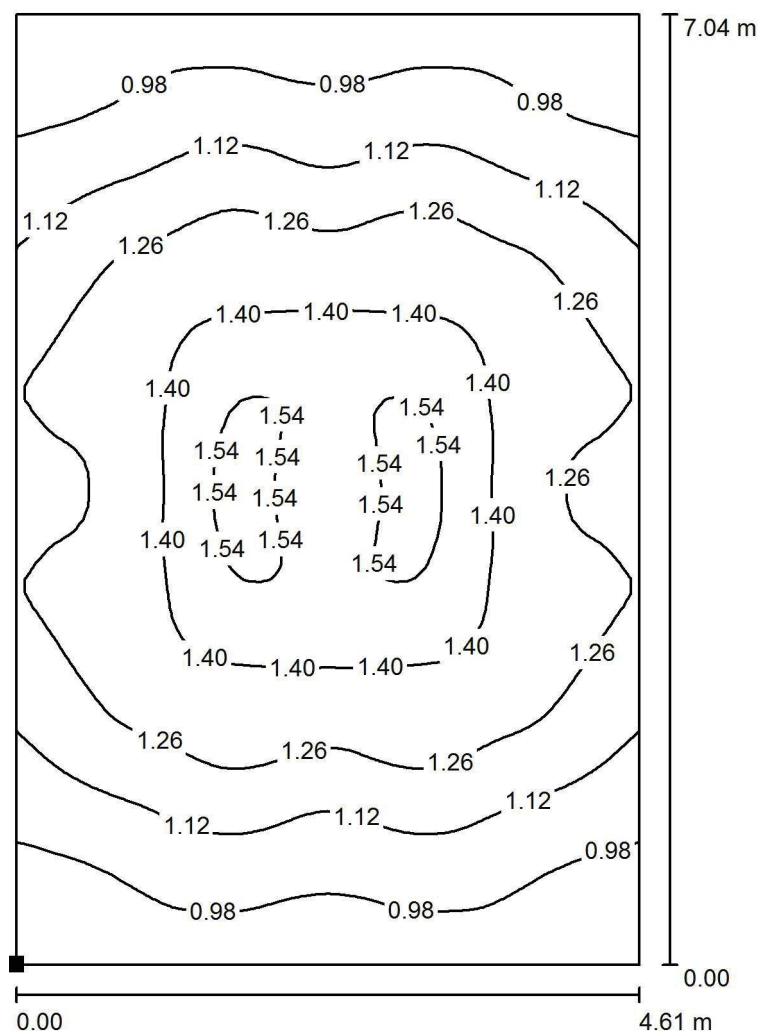
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

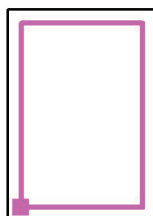
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Strojovna VZT 023 / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.889 m, 28.070 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 56

Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.22

 $E_{min}$  [lx]  
0.87

 $E_{max}$  [lx]  
1.58

 $E_{min} / E_m$   
0.712

 $E_{min} / E_{max}$   
0.549

## Výpočet NO 1NP

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

Datum: 19.01.2022  
Zpracovatel: Daniel Lipták

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

## Obsah

## Výpočet NO 1NP

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>Beghelli PRAEZISA 31039 Pluraluce S230 ASYM</b>	
Datový list svítidla	5
<b>Beghelli PRAEZISA 31038 Pluraluce S230 SYM3,5</b>	
Datový list svítidla	6
<b>Beghelli PRAEZISA 31037 Pluraluce S230 ASYM</b>	
Datový list svítidla	7
<b>Beghelli PRAEZISA 31036 Pluraluce S230 SYM3,5</b>	
Datový list svítidla	8
<b>Schodiště 101</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Úniková cesta 1</b>	
Isolinie (E)	9
<b>Hala 103 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	10
<b>Chodba 104 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Úniková cesta 1</b>	
Isolinie (E)	11
<b>Čekárna 105 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	12
<b>Ambulance příjem 106 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	13
<b>Chodba 107 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Úniková cesta 1</b>	
Isolinie (E)	14
<b>Předsín WC 108 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	15
<b>Předsín WC 110 K</b>	

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

---

**Obsah**

<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	16
<b>Třída 113 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	17
<b>Třída 114 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	18
<b>Chodba 115 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Úniková cesta 1</b>	
Isolinie (E)	19
<b>Zasedačka 116 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	20
<b>Vrchní sestra 117K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	21
<b>Pracovna primáře 120 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	22
<b>WC, sprcha 121 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	23
<b>Sekretariát 122 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	24
<b>Chodba 125 K</b>	

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

---

**Obsah**

<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Úniková cesta 1</b>	
Isolinie (E)	25
<b>Předsín WC 128 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	26
<b>Chodba 130 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Úniková cesta 1</b>	
Isolinie (E)	27
<b>Vyšetřovna psychologie 131 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	28
<b>Vyšetřovna psychologie 132 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	29
<b>Vyšetřovna 133 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	30
<b>Zádveří 134 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	31
<b>Chodba 136 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Úniková cesta 1</b>	
Isolinie (E)	32

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

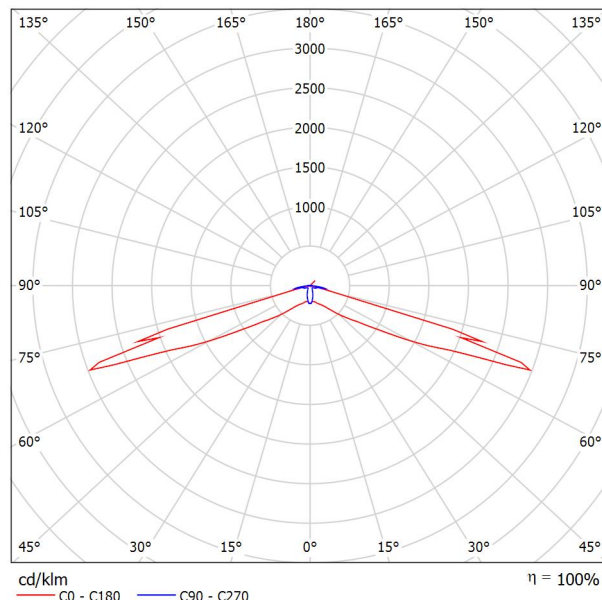
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31039 Pluraluce S230 ASYM / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 91

Kód CIE Flux Code: 25 52 93 91 101

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR										
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	27.6	29.1	28.0	29.5	29.9	12.9	14.4	13.3	14.8
	3H	34.4	35.8	34.9	36.2	36.7	17.8	19.2	18.3	19.6
	4H	35.1	36.4	35.5	36.8	37.3	20.9	22.2	21.4	22.7
	6H	35.0	36.2	35.5	36.7	37.2	24.6	25.8	25.1	26.3
	8H	34.9	36.1	35.4	36.6	37.1	25.7	26.9	26.2	27.4
	12H	34.9	36.0	35.4	36.5	37.0	26.1	27.3	26.7	27.8
4H	2H	27.4	28.7	27.9	29.2	29.7	17.1	18.4	17.6	18.9
	3H	34.1	35.2	34.6	35.7	36.3	21.1	22.2	21.6	22.7
	4H	34.8	35.8	35.3	36.3	36.9	23.2	24.3	23.8	24.8
	6H	34.7	35.6	35.3	36.1	36.7	25.8	26.7	26.4	27.3
	8H	34.7	35.5	35.2	36.0	36.6	26.7	27.5	27.3	28.1
	12H	34.6	35.4	35.2	35.9	36.6	27.2	27.9	27.8	28.5
8H	4H	34.7	35.5	35.2	36.0	36.6	23.2	24.0	23.8	24.6
	6H	34.6	35.3	35.2	35.8	36.5	25.8	26.4	26.4	27.0
	8H	34.6	35.1	35.2	35.7	36.4	26.7	27.3	27.3	27.9
	12H	34.6	35.0	35.2	35.6	36.3	27.2	27.7	27.8	28.3
12H	4H	34.6	35.4	35.2	35.9	36.6	23.2	23.9	23.7	24.5
	6H	34.6	35.1	35.2	35.7	36.4	25.8	26.3	26.4	26.9
	8H	34.6	35.0	35.2	35.6	36.3	26.7	27.2	27.3	27.8
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S										
S = 1.0H		+2.2	/	-3.4				+0.0	/	-0.0
S = 1.5H		+4.6	/	-10.5				+0.1	/	-0.1
S = 2.0H		+6.5	/	-15.4				+0.7	/	-1.0
Standardní tabulka		---		---				---		---
Korekturní sčítanec		---		---				---		---
Korigované oslňovací indice, vztaheny na 261lm Celkový světelný tok										

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

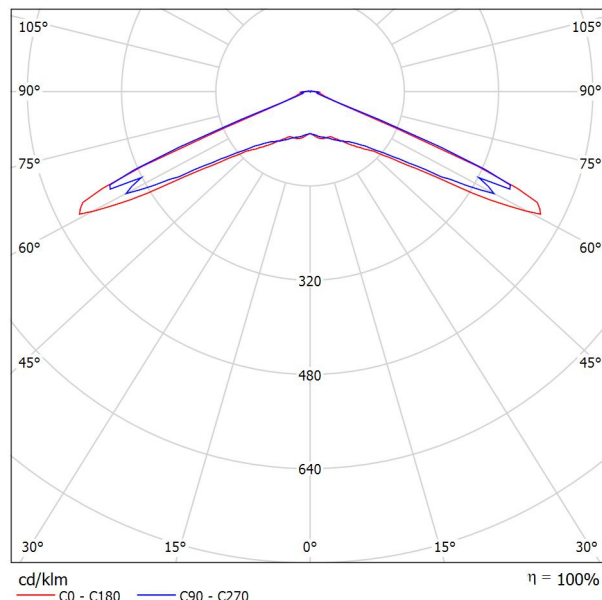
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31038 Pluraluce S230 SYM3,5 / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 99

Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	24.4	26.1	24.7	26.4	26.7	23.6	25.4	24.0	25.7	26.0
	3H	26.5	28.1	26.9	28.5	28.8	25.9	27.5	26.2	27.8	28.2
	4H	26.4	28.0	26.8	28.3	28.7	25.8	27.3	26.2	27.7	28.0
	6H	26.4	27.8	26.8	28.1	28.5	25.7	27.1	26.1	27.5	27.9
	8H	26.3	27.7	26.7	28.1	28.5	25.7	27.0	26.1	27.4	27.8
4H	12H	26.3	27.6	26.7	28.0	28.4	25.6	27.0	26.1	27.3	27.7
	2H	27.2	28.8	27.6	29.1	29.5	26.9	28.5	27.3	28.8	29.1
	3H	29.2	30.6	29.6	30.9	31.3	28.9	30.2	29.3	30.6	30.9
	4H	29.2	30.4	29.6	30.8	31.2	28.8	30.0	29.2	30.4	30.8
	6H	29.1	30.2	29.6	30.6	31.0	28.7	29.8	29.2	30.2	30.6
8H	8H	29.1	30.1	29.6	30.5	31.0	28.7	29.7	29.2	30.1	30.5
	12H	29.1	30.0	29.6	30.4	30.9	28.7	29.6	29.2	30.0	30.5
	4H	29.4	30.4	29.9	30.8	31.3	29.1	30.0	29.6	30.5	30.9
	6H	29.4	30.2	29.9	30.7	31.1	29.1	29.8	29.6	30.3	30.8
	8H	29.5	30.1	30.0	30.6	31.1	29.1	29.7	29.6	30.2	30.7
12H	12H	29.5	30.0	30.0	30.5	31.1	29.1	29.6	29.6	30.1	30.7
	4H	29.4	30.3	29.9	30.7	31.2	29.1	29.9	29.6	30.4	30.8
	6H	29.4	30.1	29.9	30.6	31.1	29.1	29.7	29.6	30.2	30.7
8H	8H	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	29.1	29.6	29.6	30.1	30.6
	12H	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	29.1	29.6	29.6	30.1	30.6
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+1.2 / -1.5					+1.2 / -1.4				
S = 1.5H		+2.6 / -4.9					+2.5 / -5.0				
S = 2.0H		+3.5 / -7.8					+3.6 / -8.5				
Standardní tabulka		---					---				
Korekturní sčítanec		---					---				
Korigované oslnovací indice, vztahy na 255lm Celkový světelný tok											



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

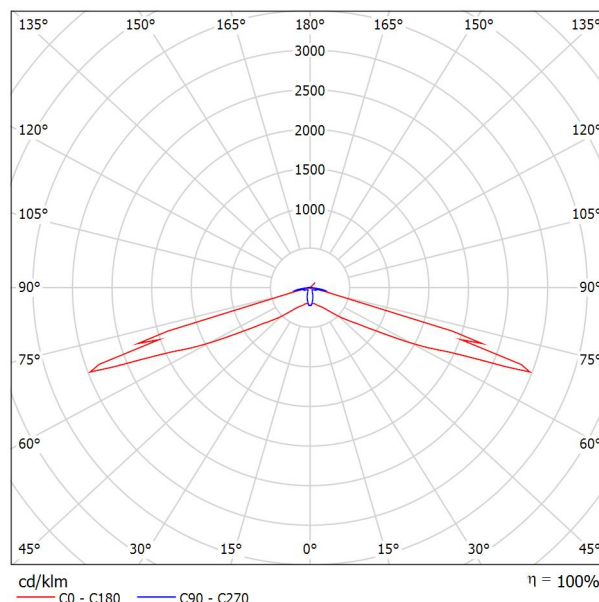
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31037 Pluraluce S230 ASYM / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 91

Kód CIE Flux Code: 25 52 93 91 101

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X    Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	26.7	28.2	27.1	28.6	29.0	12.0	13.5	12.4	13.9	14.4
	3H	33.5	34.9	33.9	35.3	35.8	16.9	18.3	17.4	18.7	19.2
	4H	34.1	35.4	34.6	35.9	36.4	20.0	21.3	20.5	21.8	22.3
	6H	34.0	35.3	34.5	35.7	36.3	23.7	24.9	24.2	25.4	25.9
	8H	34.0	35.2	34.5	35.7	36.2	24.8	26.0	25.3	26.4	27.0
12H	33.9	35.1	34.5	35.6	36.1	25.2	26.4	25.7	26.8	27.4	
4H	2H	26.5	27.8	26.9	28.2	28.7	16.2	17.5	16.7	18.0	18.5
	3H	33.2	34.3	33.7	34.8	35.4	20.1	21.3	20.7	21.8	22.3
	4H	33.9	34.9	34.4	35.4	36.0	22.3	23.3	22.9	23.8	24.4
	6H	33.8	34.7	34.3	35.2	35.8	24.9	25.8	25.5	26.3	26.9
	8H	33.7	34.6	34.3	35.1	35.7	25.8	26.6	26.4	27.2	27.8
12H	33.7	34.4	34.3	35.0	35.6	26.3	27.0	26.8	27.6	28.2	
8H	4H	33.7	34.5	34.3	35.1	35.7	22.3	23.1	22.8	23.6	24.2
	6H	33.7	34.3	34.3	34.9	35.6	24.9	25.5	25.5	26.1	26.8
	8H	33.7	34.2	34.3	34.8	35.5	25.8	26.4	26.4	26.9	27.6
	12H	33.6	34.1	34.3	34.7	35.4	26.3	26.8	26.9	27.4	28.1
	4H	33.7	34.4	34.3	35.0	35.6	22.2	23.0	22.8	23.5	24.2
6H	33.7	34.2	34.3	34.8	35.5	24.9	25.4	25.5	26.0	26.7	
8H	33.6	34.1	34.3	34.7	35.4	25.8	26.2	26.4	26.9	27.5	
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H	+2.2    /    -3.4					+0.0    /    -0.0					
S = 1.5H	+4.6    /    -10.5					+0.1    /    -0.1					
S = 2.0H	+6.5    /    -15.4					+0.7    /    -1.0					
Standardní tabulka	---					---					
Korekturní sčítanec	---					---					
Korigované oslňovací indice, vztahyzen na 261lm Celkový světelný tok											

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

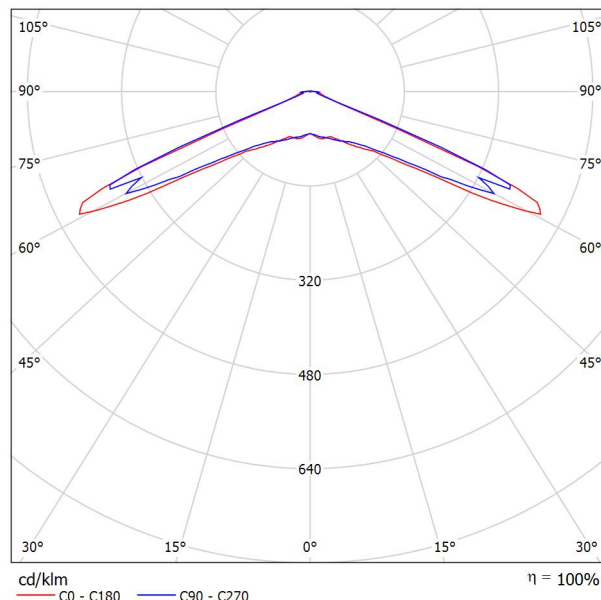
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31036 Pluraluce S230 SYM3,5 / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 99

Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	23.4	25.2	23.8	25.5	25.8	22.7	24.5	23.1	24.8	25.1	
	3H	25.6	27.2	25.9	27.5	27.9	24.9	26.6	25.3	26.9	27.2	
	4H	25.5	27.0	25.9	27.4	27.7	24.9	26.4	25.2	26.7	27.1	
	6H	25.4	26.9	25.8	27.2	27.6	24.8	26.2	25.2	26.6	26.9	
	8H	25.4	26.8	25.8	27.2	27.5	24.7	26.1	25.1	26.5	26.9	
	12H	25.4	26.7	25.8	27.1	27.5	24.7	26.0	25.1	26.4	26.8	
4H	2H	26.3	27.8	26.7	28.2	28.5	26.0	27.5	26.4	27.9	28.2	
	3H	28.3	29.6	28.7	30.0	30.4	27.9	29.3	28.4	29.6	30.0	
	4H	28.3	29.4	28.7	29.8	30.3	27.9	29.1	28.3	29.4	29.9	
	6H	28.2	29.3	28.7	29.7	30.1	27.8	28.8	28.3	29.3	29.7	
	8H	28.2	29.2	28.7	29.6	30.0	27.8	28.7	28.3	29.2	29.6	
	12H	28.2	29.1	28.7	29.5	30.0	27.8	28.6	28.3	29.1	29.6	
8H	4H	28.5	29.5	29.0	29.9	30.3	28.2	29.1	28.6	29.6	30.0	
	6H	28.5	29.3	29.0	29.7	30.2	28.2	28.9	28.6	29.4	29.9	
	8H	28.6	29.2	29.1	29.7	30.2	28.2	28.8	28.7	29.3	29.8	
	12H	28.6	29.1	29.1	29.6	30.1	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7	
	12H	4H	28.5	29.3	29.0	29.8	30.3	28.2	29.0	28.6	29.5	29.9
		6H	28.5	29.2	29.0	29.6	30.1	28.2	28.8	28.7	29.3	29.8
8H		28.6	29.1	29.1	29.6	30.1	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7	
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+1.2 / -1.5					+1.2 / -1.4					
S = 1.5H		+2.6 / -4.9					+2.5 / -5.0					
S = 2.0H		+3.5 / -7.8					+3.6 / -8.5					
Standardní tabulka		---					---					
Korekturní sčítanec		---					---					
Korigované oslňovací indice, vztahy na 255lm Celkový světelný tok												

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

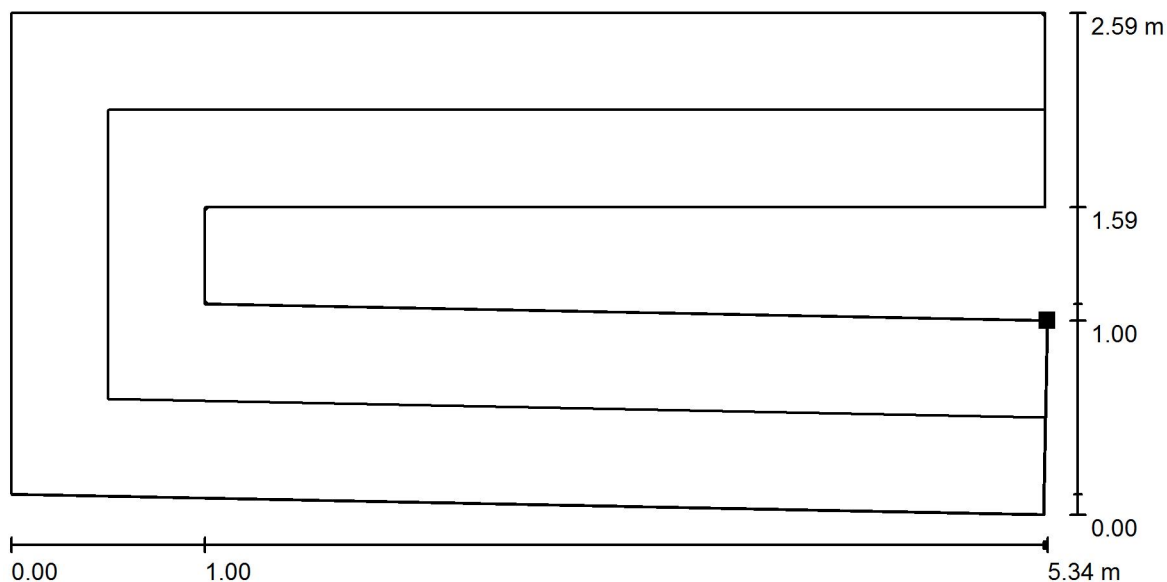
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

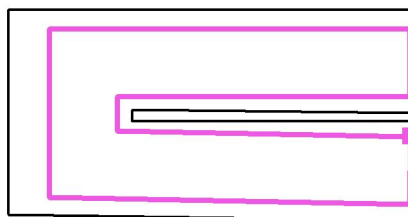
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Schodiště 101 / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(10.475 m, 29.193 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 39

Rastr: 32 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
3.99

 $E_{min}$  [lx]  
3.00

 $E_{max}$  [lx]  
4.93

 $E_{min} / E_m$   
0.750

 $E_{min} / E_{max}$   
0.608
Osa:  $E_{min}$ : 3.76 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.78 (1 : 1.28).

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

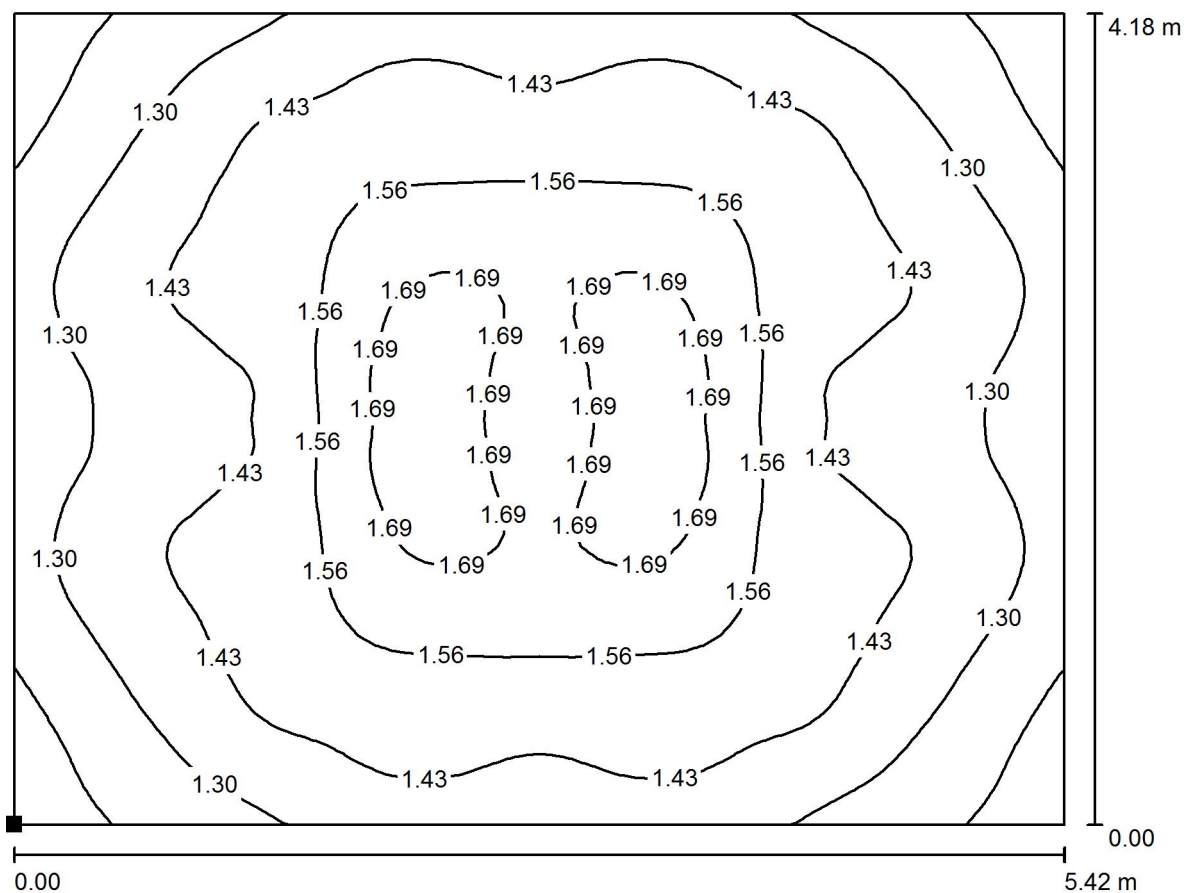
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

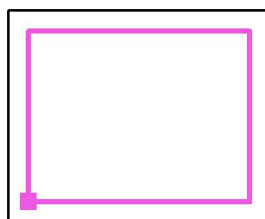
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Hala 103 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(14.950 m, 28.458 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.44

 $E_{min}$  [lx]  
1.09

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.759

 $E_{min} / E_{max}$   
0.625

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

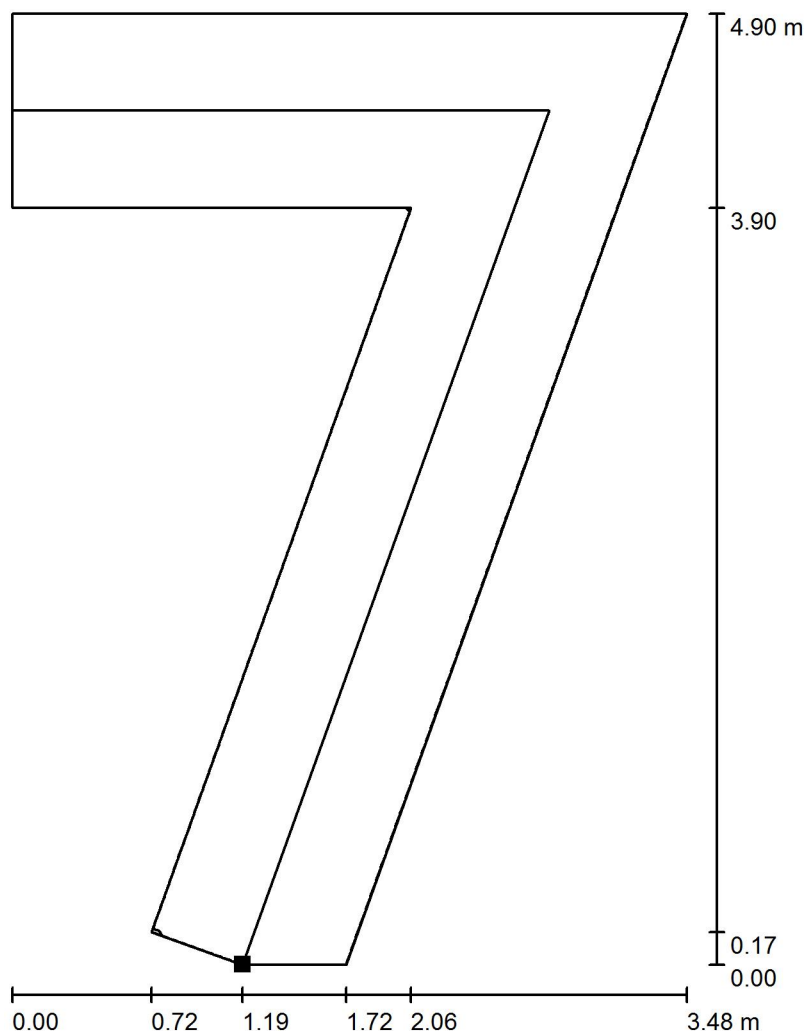
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Chodba 104 K / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)**

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(12.084 m, 27.958 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 39

Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.49 $E_{min}$  [lx]  
1.15 $E_{max}$  [lx]  
1.75 $E_{min} / E_m$   
0.776 $E_{min} / E_{max}$   
0.659Osa:  $E_{min}$ : 1.22 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.70 (1 : 1.42).

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

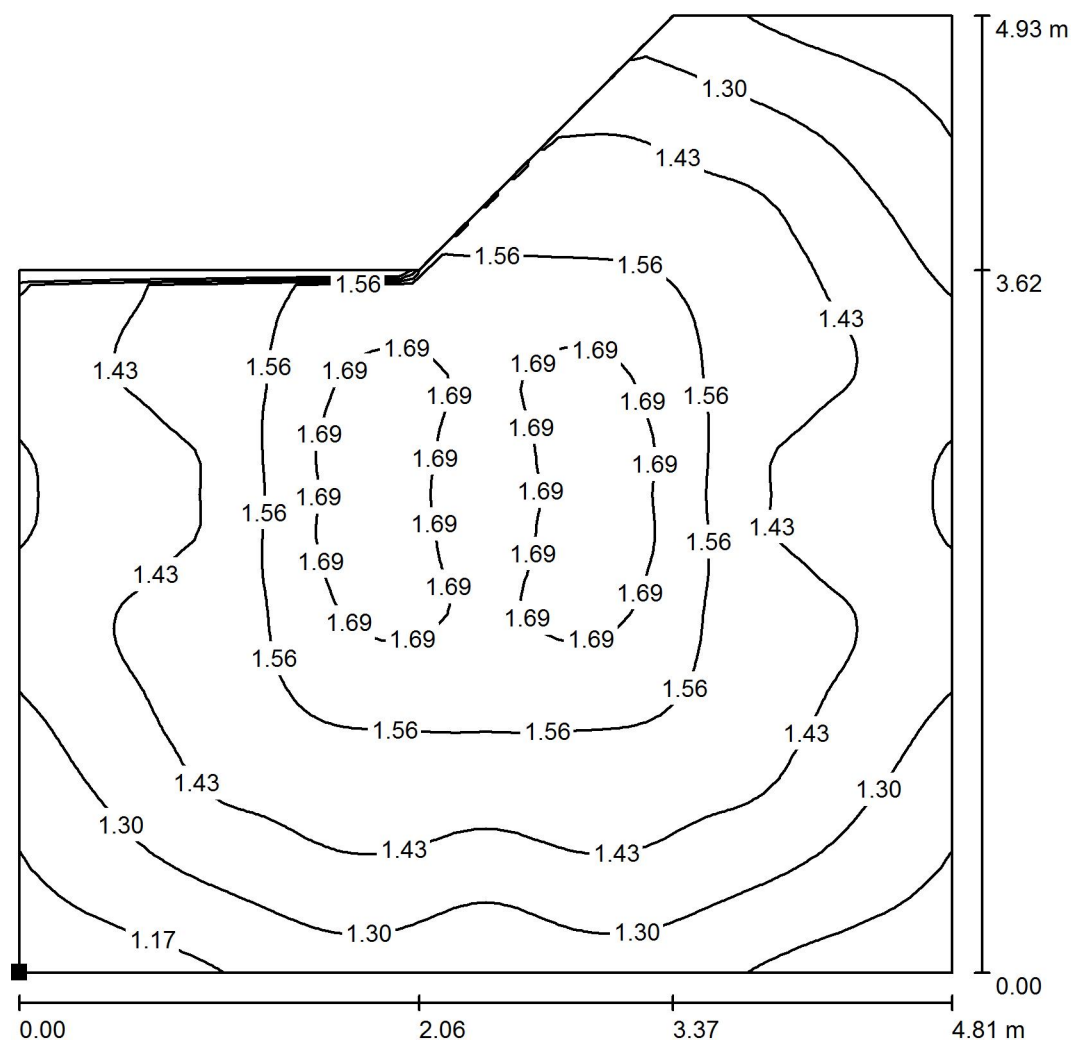
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

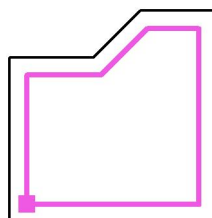
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Čekárna 105 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(4.955 m, 32.378 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.45

 $E_{min}$  [lx]  
1.09

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.754

 $E_{min} / E_{max}$   
0.625

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

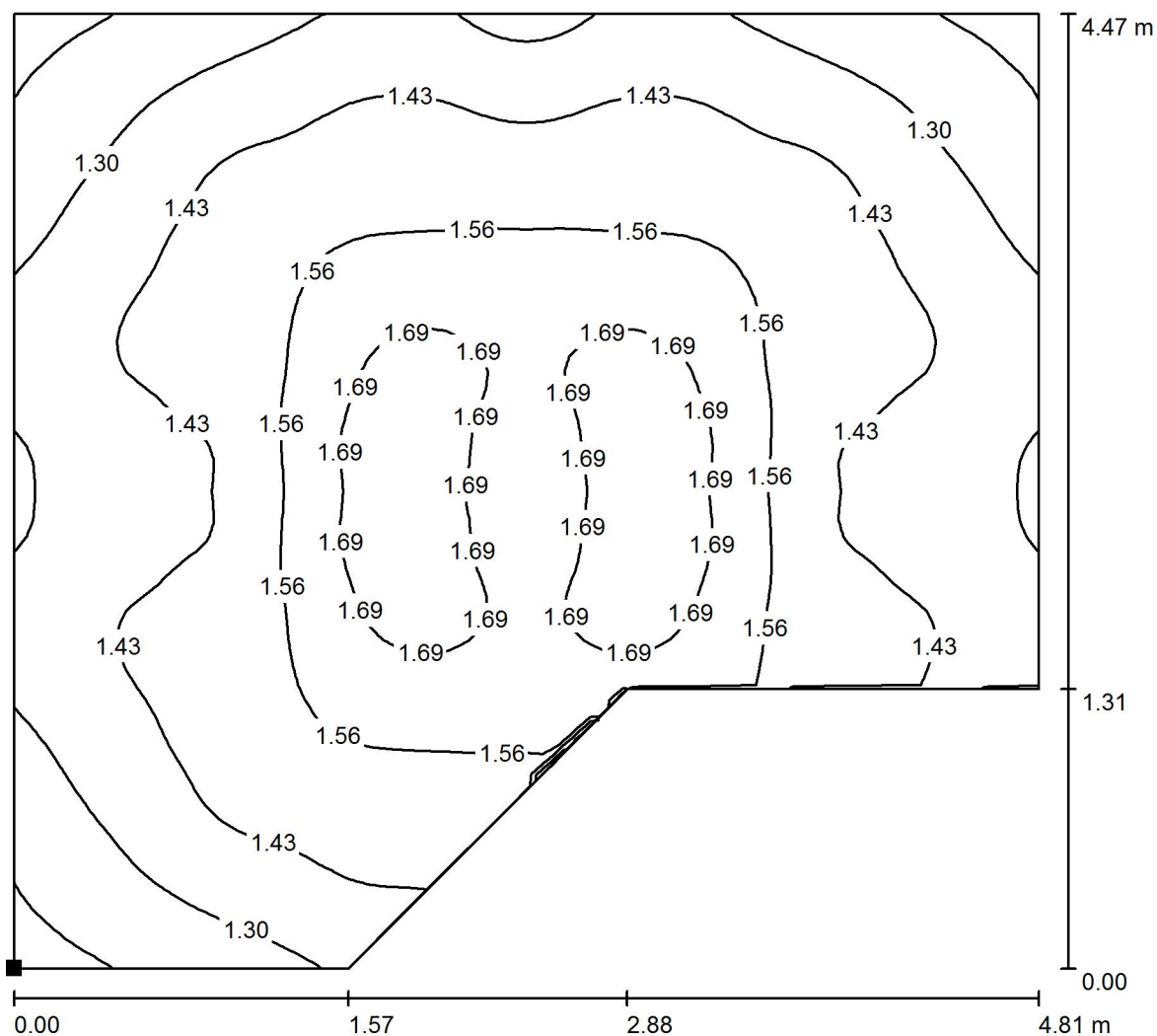
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

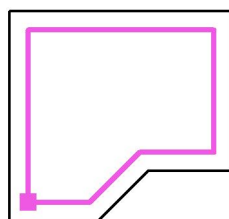
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Ambulance příjem 106 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(4.955 m, 37.188 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.47

 $E_{min}$  [lx]  
1.12

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.764

 $E_{min} / E_{max}$   
0.641

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

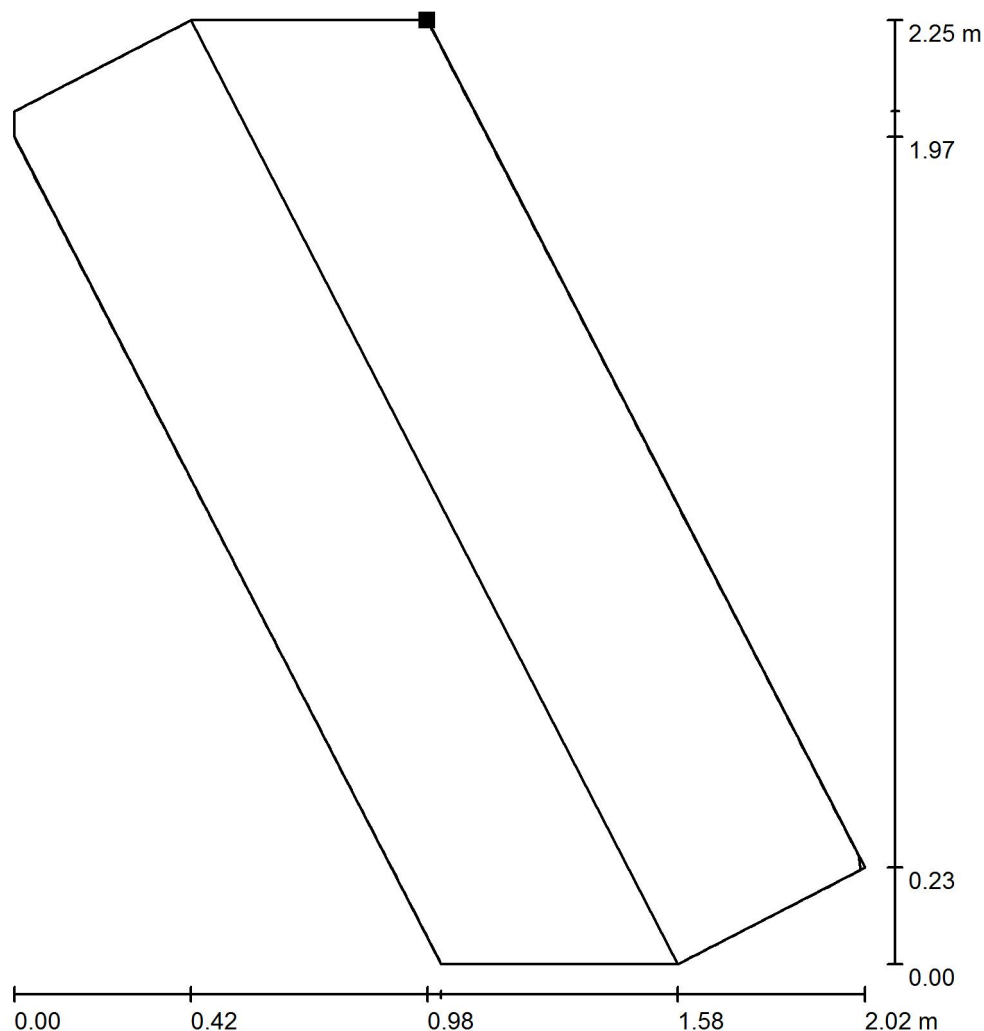
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

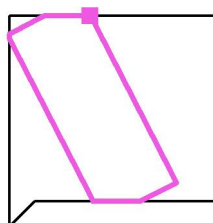
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Chodba 107 K / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 18

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(11.877 m, 39.133 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.67

 $E_{min}$  [lx]  
1.51

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.905

 $E_{min} / E_{max}$   
0.864
Osa:  $E_{min}$ : 1.56 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.91 (1 : 1.10).



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

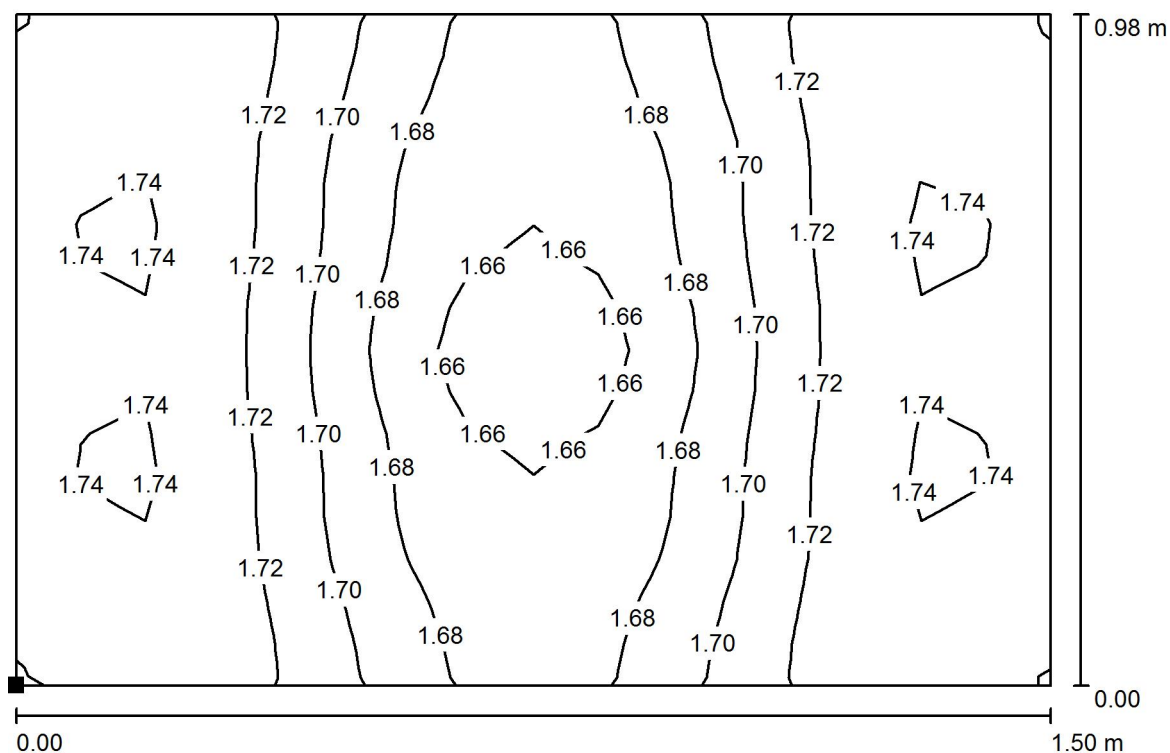
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

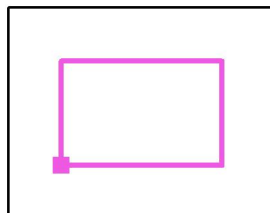
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Předsíň WC 108 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 11

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(11.395 m, 39.758 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.71

 $E_{min}$  [lx]  
1.64

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.961

 $E_{min} / E_{max}$   
0.937

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

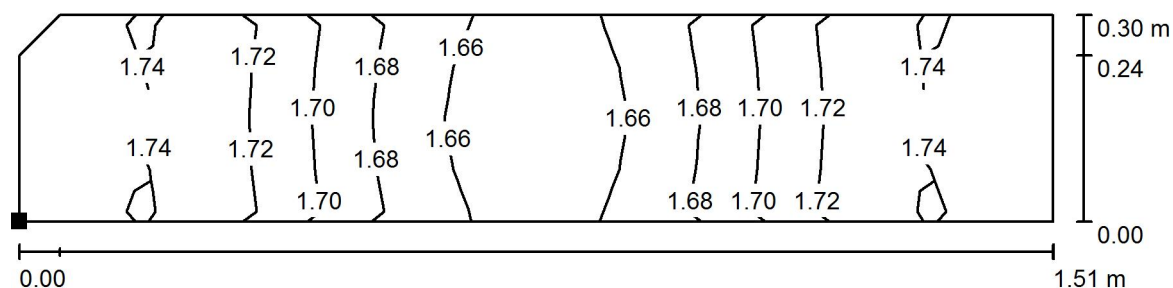
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

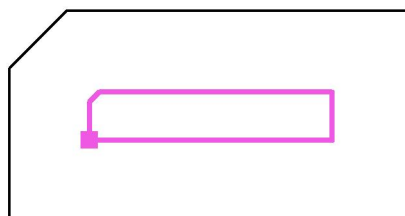
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Předsíň WC 110 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(11.395 m, 35.963 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 11

Rastr: 4 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.70

 $E_{min}$  [lx]  
1.64

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.963

 $E_{min} / E_{max}$   
0.940

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

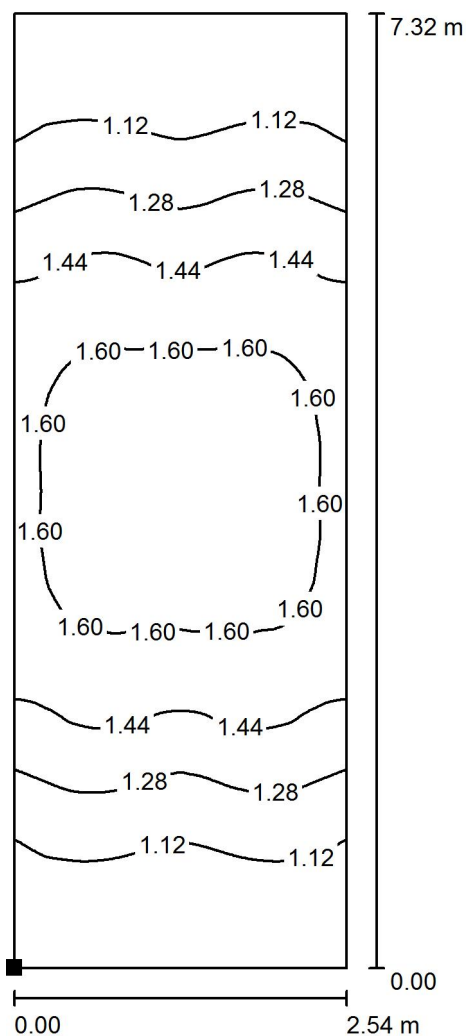
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Třída 113 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(14.090 m, 34.438 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 58

Rastr: 64 x 128 Body

 $E_m$  [lx]  
1.37

 $E_{min}$  [lx]  
0.96

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.702

 $E_{min} / E_{max}$   
0.550

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

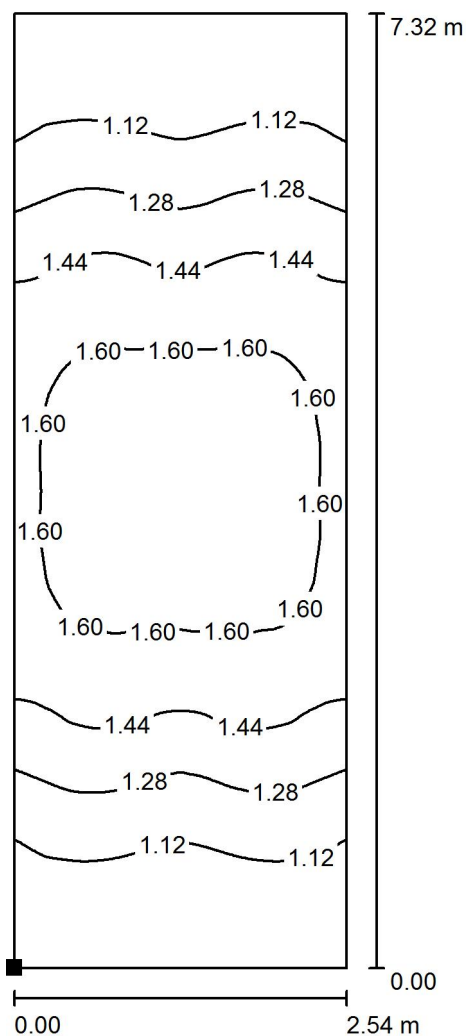
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Třída 114 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(17.822 m, 34.438 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 58

Rastr: 64 x 128 Body

 $E_m$  [lx]  
1.37

 $E_{min}$  [lx]  
0.96

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.702

 $E_{min} / E_{max}$   
0.550

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

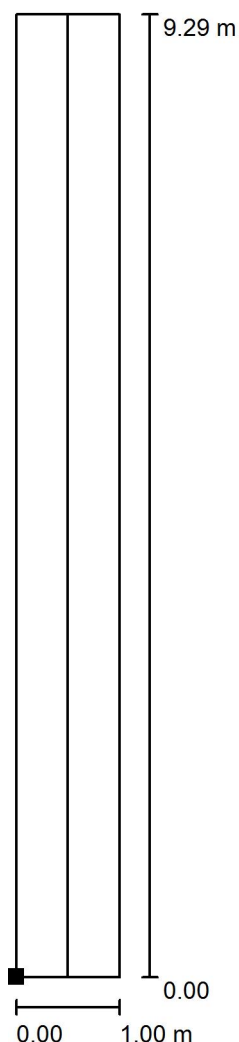
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Chodba 115 K / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(21.705 m, 29.588 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 73

Rastr: 32 x 128 Body

 $E_m$  [lx]  
4.12

 $E_{min}$  [lx]  
3.15

 $E_{max}$  [lx]  
5.26

 $E_{min} / E_m$   
0.765

 $E_{min} / E_{max}$   
0.599
Osa:  $E_{min}$ : 3.78 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.72 (1 : 1.39).

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

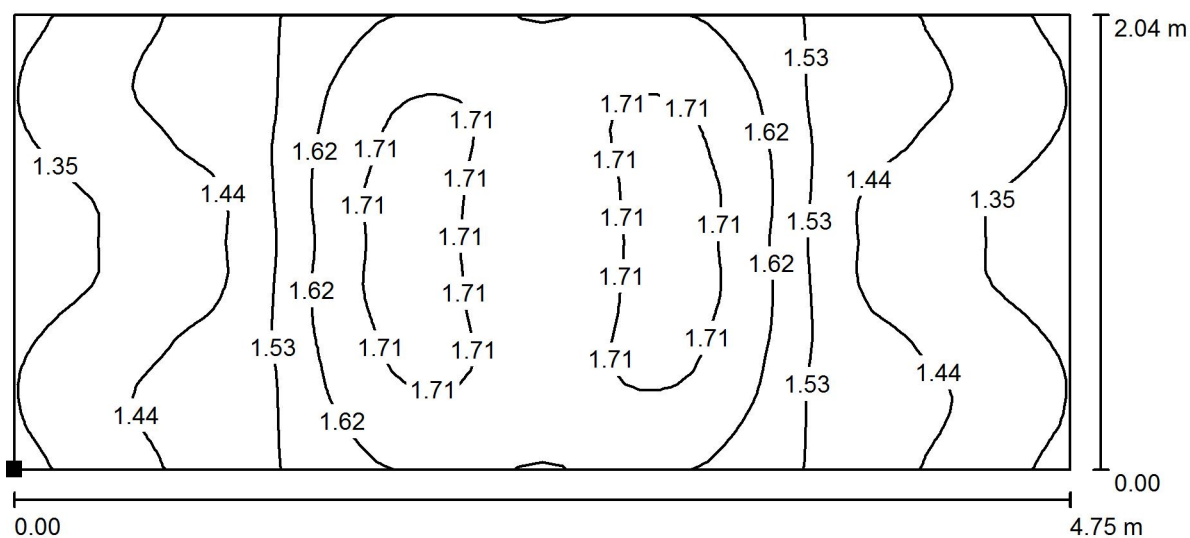
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

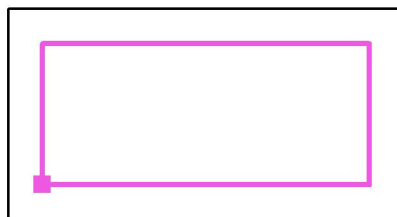
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Zasedačka 116 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 34

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(22.015 m, 39.568 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.54

 $E_{min}$  [lx]  
1.29

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.839

 $E_{min} / E_{max}$   
0.738

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

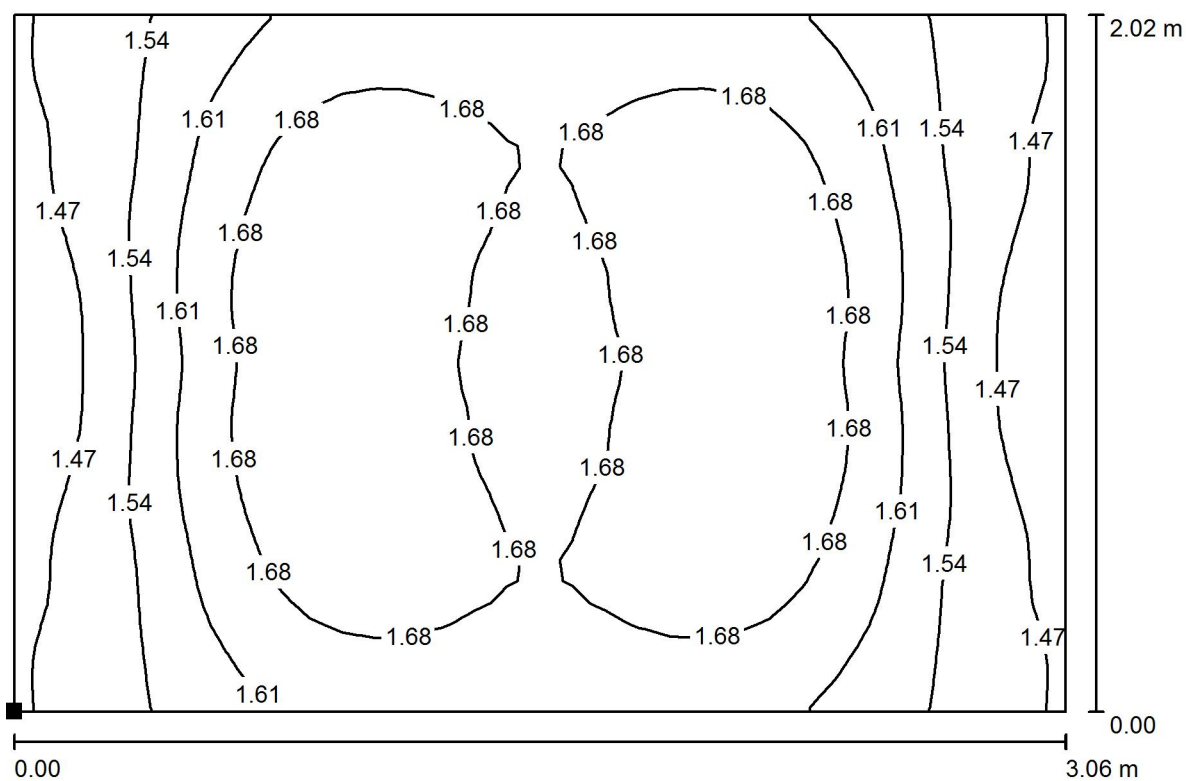
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

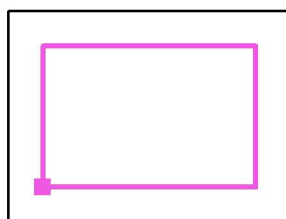
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Vrchní sestra 117K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(23.705 m, 36.353 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.62

 $E_{min}$  [lx]  
1.42

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.875

 $E_{min} / E_{max}$   
0.812

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

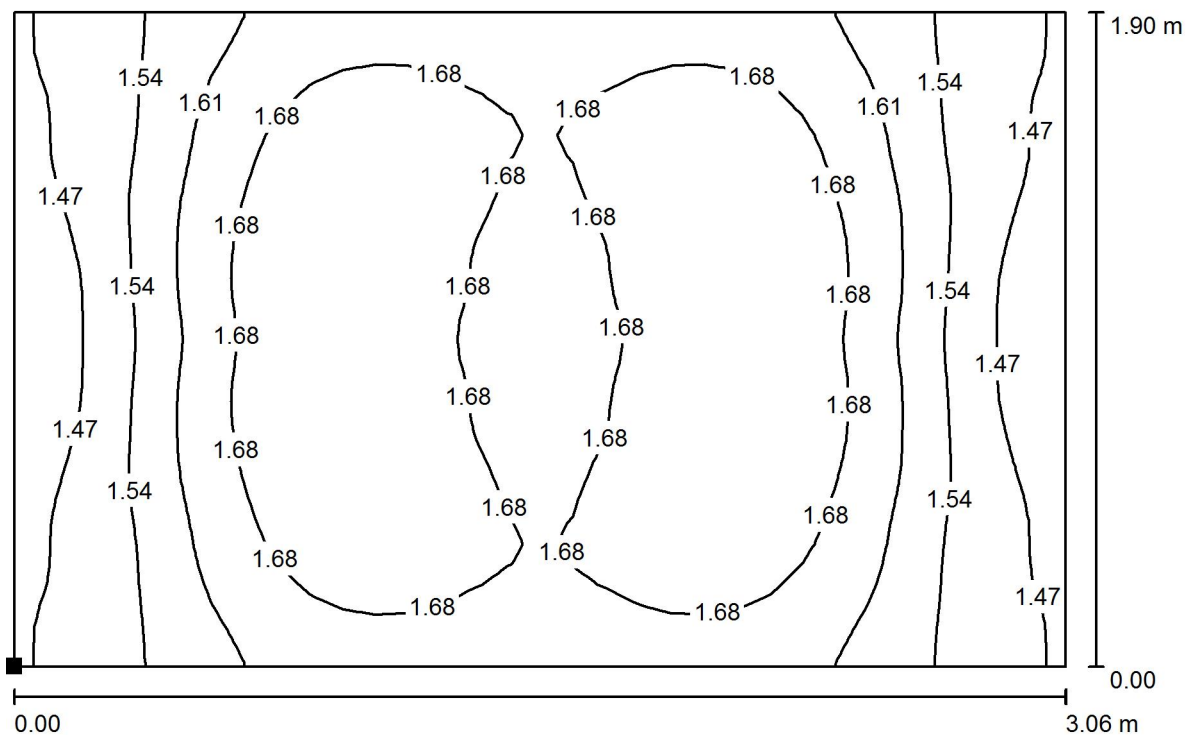
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

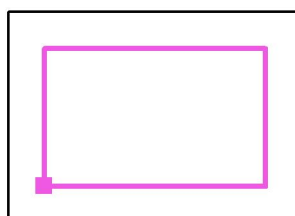
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Pracovna primáře 120 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(23.705 m, 31.348 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.63

 $E_{min}$  [lx]  
1.42

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.873

 $E_{min} / E_{max}$   
0.812



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

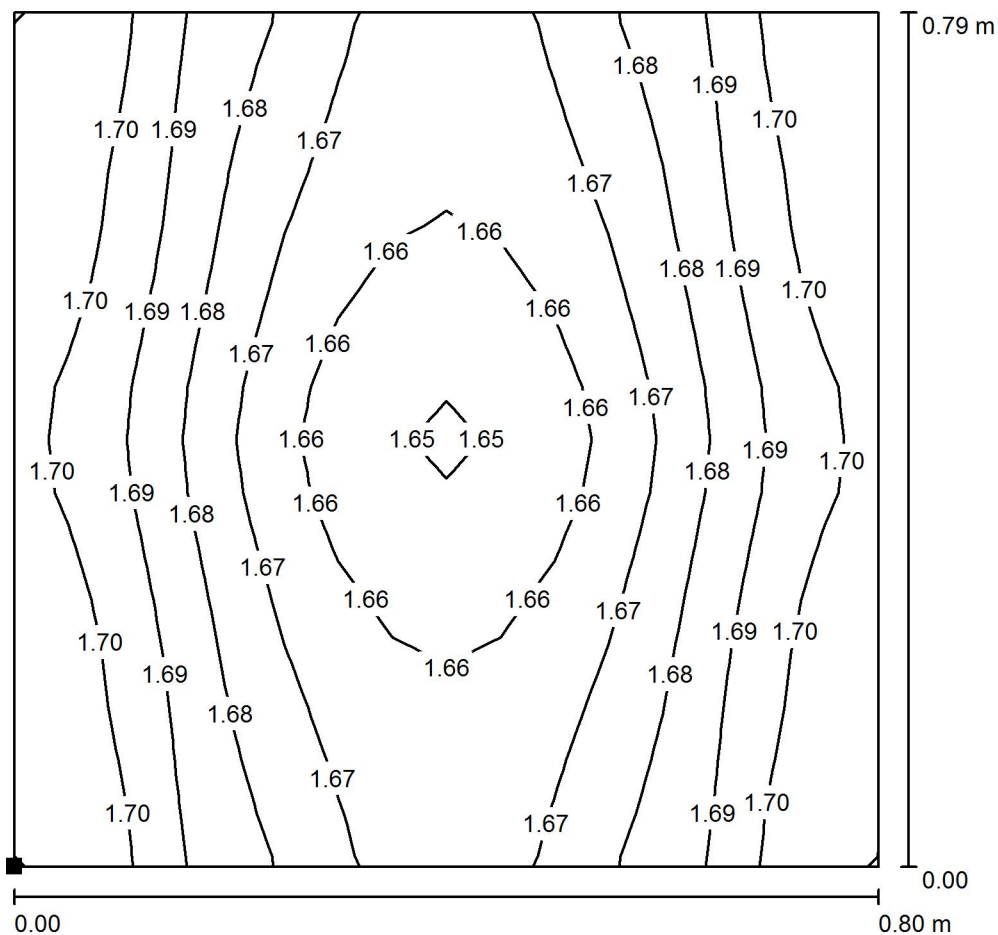
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

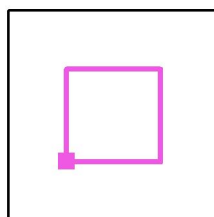
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**WC, sprcha 121 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(25.965 m, 34.373 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 7

Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.68

 $E_{min}$  [lx]  
1.65

 $E_{max}$  [lx]  
1.72

 $E_{min} / E_m$   
0.979

 $E_{min} / E_{max}$   
0.957

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

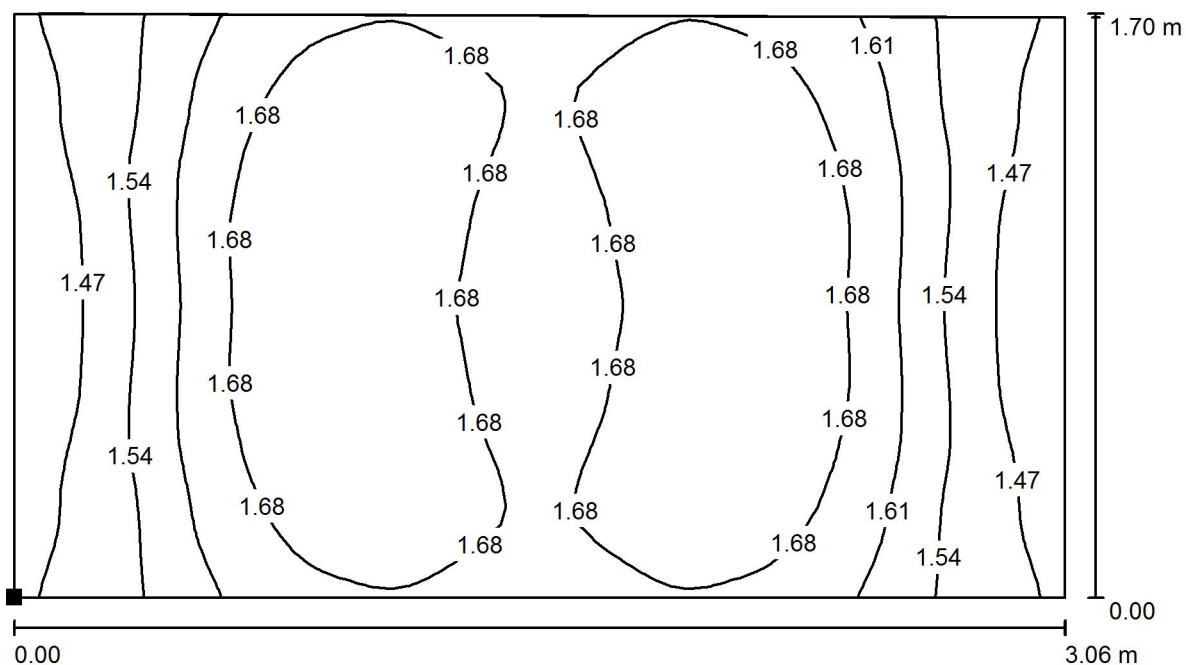
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

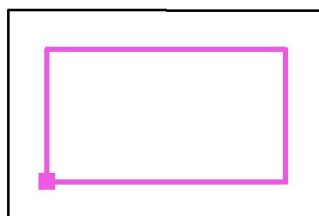
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Sekretariát 122 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(23.705 m, 28.458 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.63

 $E_{min}$  [lx]  
1.41

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.868

 $E_{min} / E_{max}$   
0.808

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

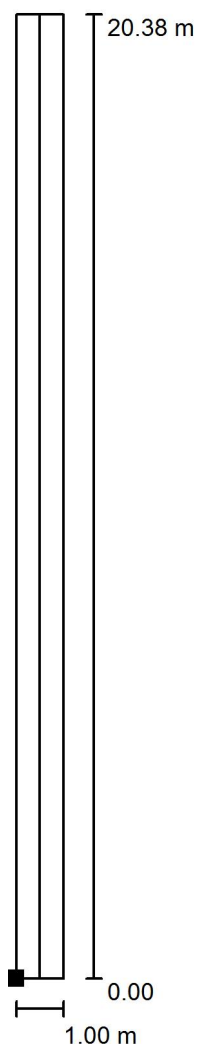
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Chodba 125 K / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(15.460 m, 3.378 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 160

Rastr: 16 x 128 Body

 $E_m$  [lx]  
5.29

 $E_{min}$  [lx]  
3.15

 $E_{max}$  [lx]  
7.59

 $E_{min} / E_m$   
0.597

 $E_{min} / E_{max}$   
0.415
Osa:  $E_{min}$ : 3.81 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.50 (1 : 1.99).

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

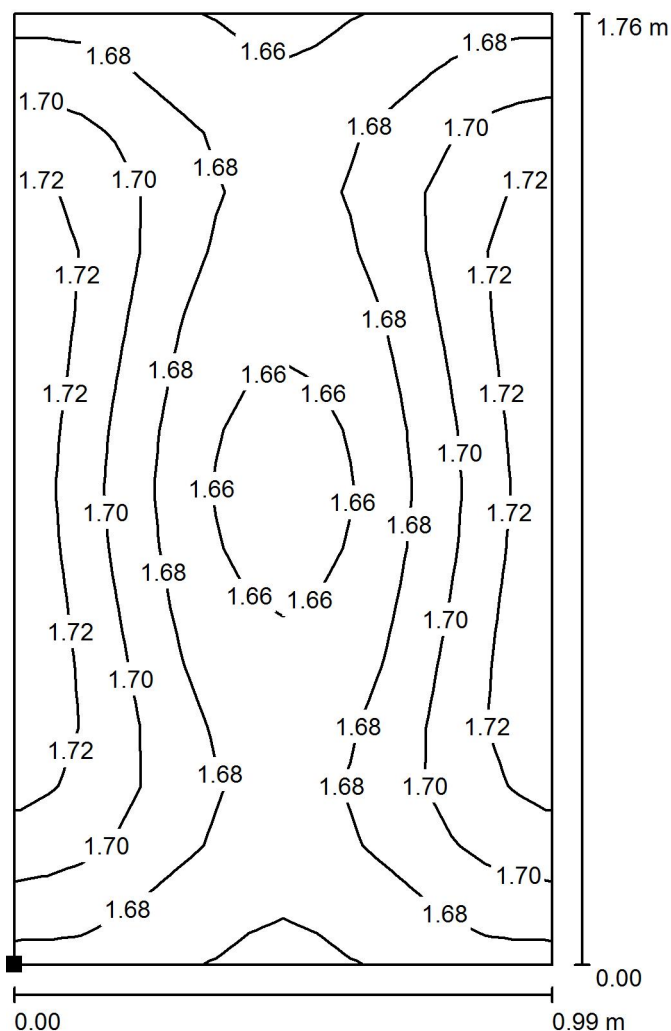
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

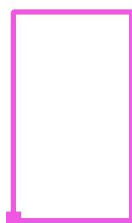
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Předsíň WC 128 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 14

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(13.855 m, 25.548 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.69

 $E_{min}$  [lx]  
1.64

 $E_{max}$  [lx]  
1.74

 $E_{min} / E_m$   
0.972

 $E_{min} / E_{max}$   
0.945

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

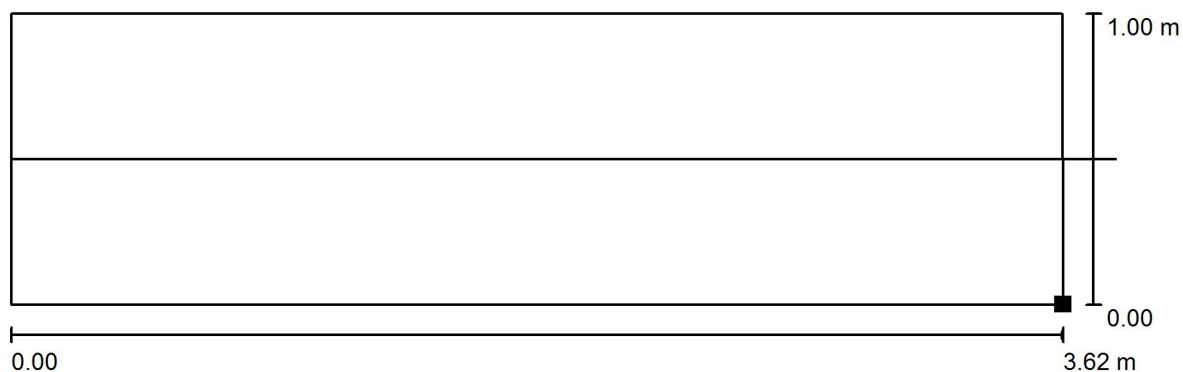
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

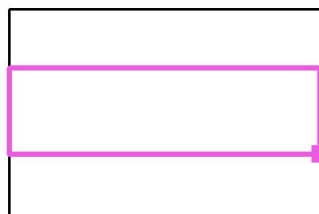
**Chodba 130 K / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 26

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(13.823 m, 22.084 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.60 $E_{min}$  [lx]  
1.37 $E_{max}$  [lx]  
1.75 $E_{min} / E_m$   
0.858 $E_{min} / E_{max}$   
0.784Osa:  $E_{min}$ : 0.00 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.00 (1 : /).

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

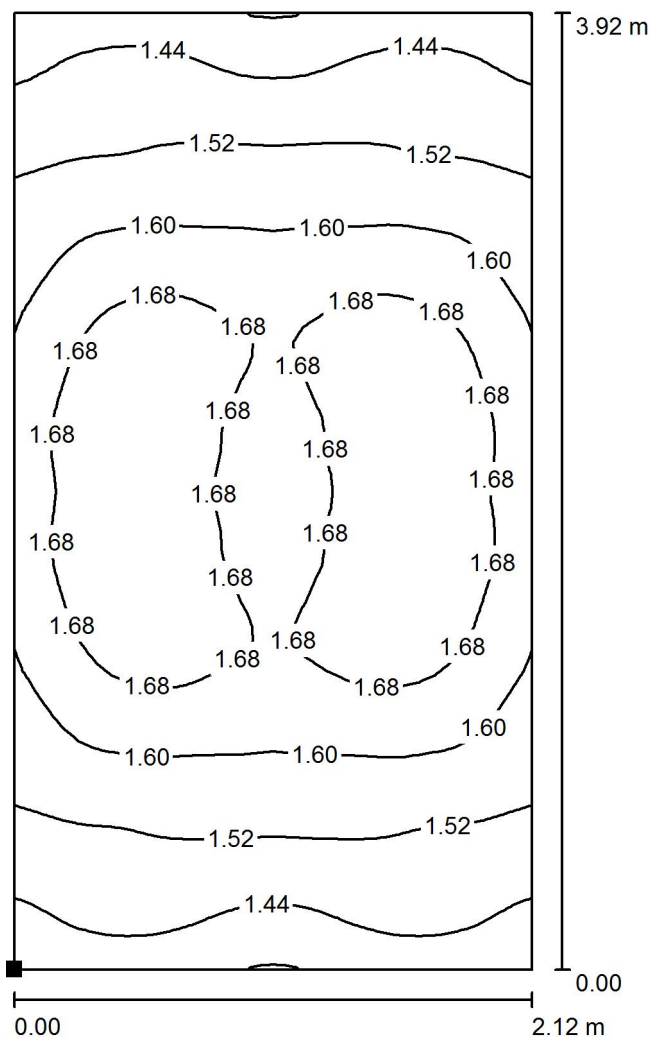
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

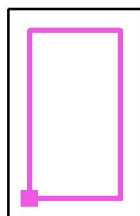
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Vyšetřovna psychologie 131 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie  
(E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(12.030 m, 15.168 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 31

Rastr: 32 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.59

 $E_{min}$  [lx]  
1.36

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.852

 $E_{min} / E_{max}$   
0.773

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

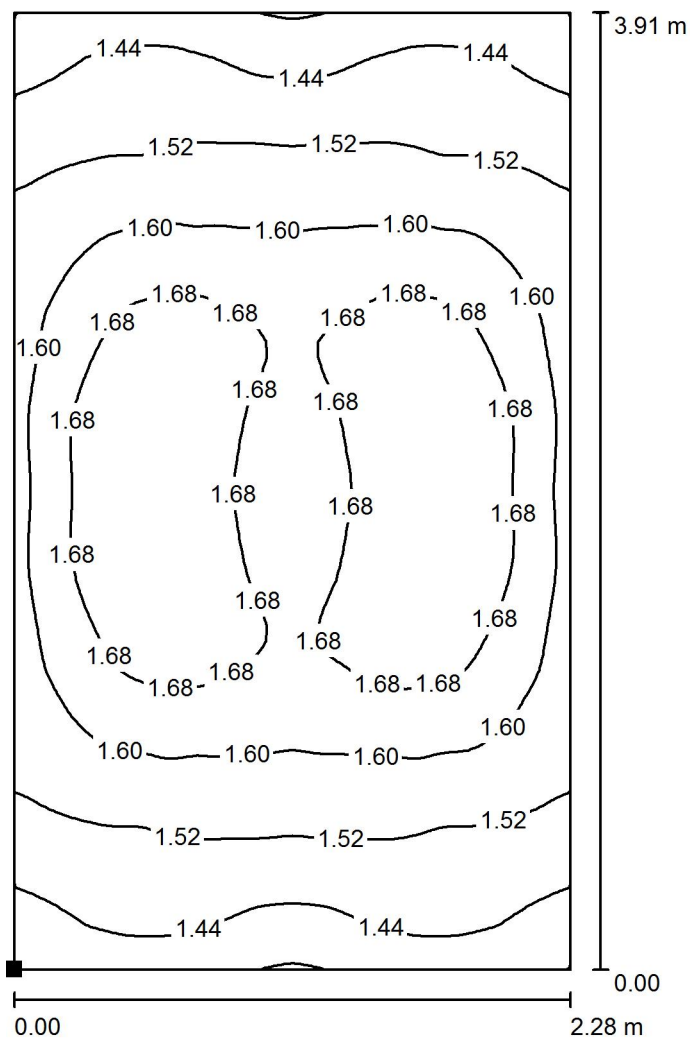
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

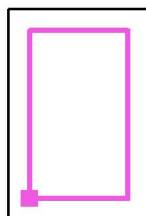
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Vyšetřovna psychologie 132 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie  
(E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(8.625 m, 15.168 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 31

Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.59

 $E_{min}$  [lx]  
1.35

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.854

 $E_{min} / E_{max}$   
0.773

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

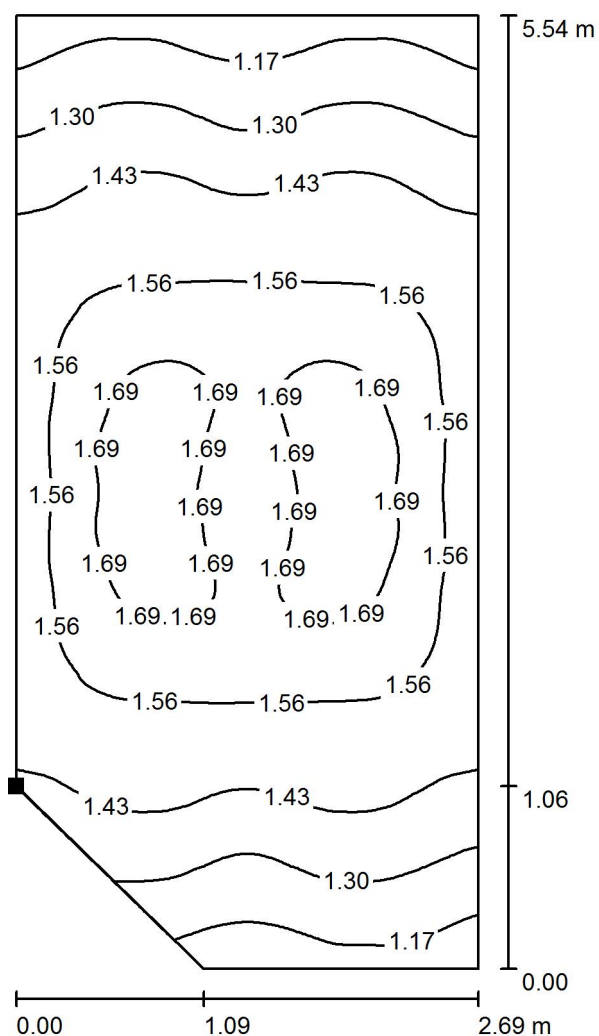
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

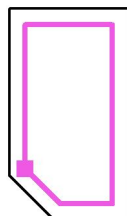
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Vyšetřovna 133 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(4.815 m, 16.229 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 44

Rastr: 64 x 128 Body

 $E_m$  [lx]  
1.48

 $E_{min}$  [lx]  
1.11

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.745

 $E_{min} / E_{max}$   
0.632



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

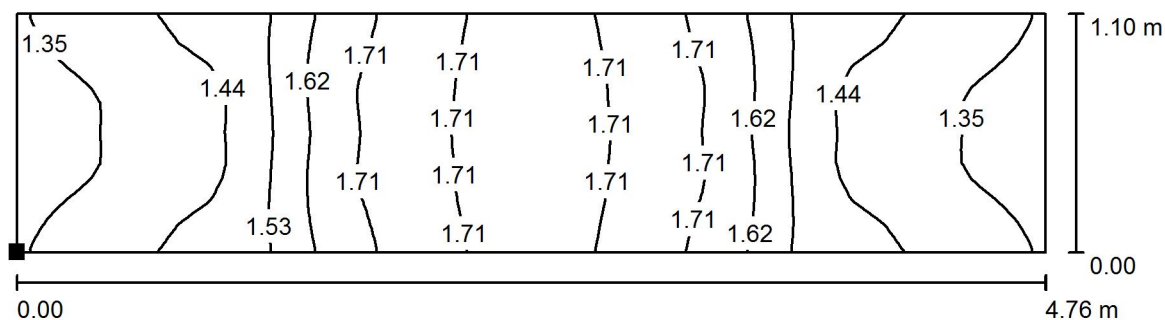
Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

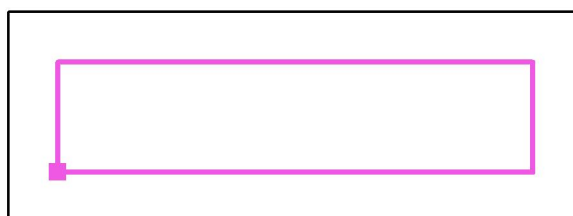
e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

## Zádveří 134 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(4.815 m, 21.833 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35



Rastr: 64 x 16 Body

$E_m$  [lx]  
1.54

$E_{min}$  [lx]  
1.29

$E_{max}$  [lx]  
1.75

$E_{min} / E_m$   
0.837

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

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

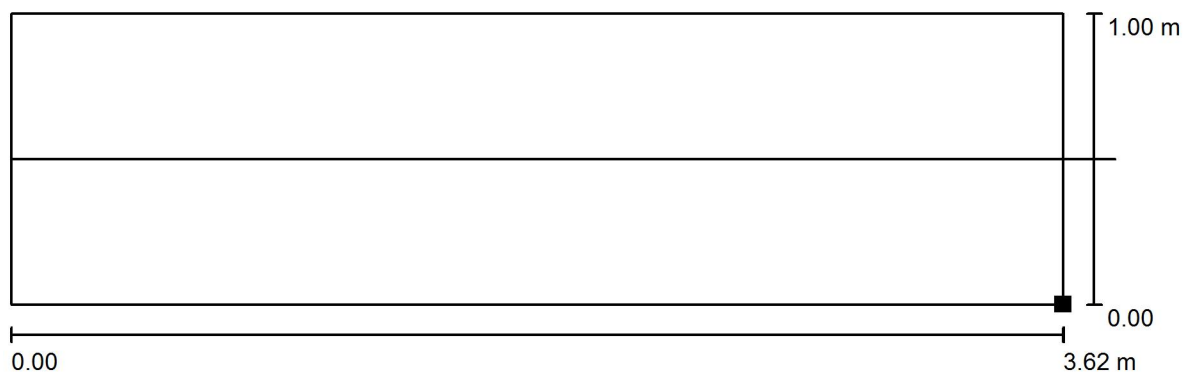
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

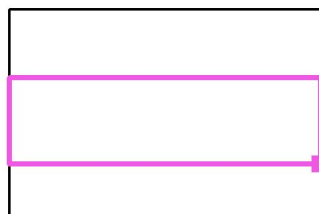
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Chodba 136 K / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(13.825 m, 21.969 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 26

Rastr: 16 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.60

 $E_{min}$  [lx]  
1.37

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.857

 $E_{min} / E_{max}$   
0.784
Osa:  $E_{min}$ : 0.00 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.00 (1 : /).

## Výpočet NO 2NP

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

Datum: 19.01.2022  
Zpracovatel: Daniel Lipták

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

## Obsah

## Výpočet NO 2NP

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>Beghelli PRAEZISA 31039 Pluraluce S230 ASYM</b>	
Datový list svítidla	6
<b>Beghelli PRAEZISA 31038 Pluraluce S230 SYM3,5</b>	
Datový list svítidla	7
<b>Beghelli PRAEZISA 31037 Pluraluce S230 ASYM</b>	
Datový list svítidla	8
<b>Beghelli PRAEZISA 31036 Pluraluce S230 SYM3,5</b>	
Datový list svítidla	9
<b>Schodiště 201</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Úniková cesta 1</b>	
Isolinie (E)	10
<b>Hala 203 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	11
<b>Chodba 204 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Úniková cesta 1</b>	
Isolinie (E)	12
<b>Izolace - polstrovaná 205 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	13
<b>Chodba 206 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Úniková cesta 1</b>	
Isolinie (E)	14
<b>Jídelna 207 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	15
<b>Kuchyňka 209 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	16
<b>2 Lůžkový pokoj 210 K</b>	

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

---

**Obsah**

Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	17
WC, Sprcha 211 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	18
Chodba 212 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Isolinie (E)	19
2 Lůžkový pokoj 213 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	20
WC, sprcha 214 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	21
2 Lůžkový pokoj 215 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	22
2 Lůžkový pokoj 217 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	23
WC, Sprcha 216 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	24
2 Lůžkový pokoj 217 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	25
WC, Sprcha 218 K	

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

---

**Obsah**

Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	26
2 Lůžkový pokoj 219 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	27
WC, Sprcha 220 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	28
2 Lůžkový pokoj 221 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	29
WC, Sprcha 222 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	30
Pracovna sester 224 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	31
Denní místnost 225 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	32
Chodba 226 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Isolinie (E)	33
Předsín WC 227 K	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	34
Chodba 231 K	

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

## Obsah

<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Úniková cesta 1</b>	
Isolinie (E)	35
<b>pohotovostní sprcha 232 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	36
<b>Chodba 233 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	37
<b>Vyšetřovna 234 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	38
<b>Tělocvična, herna 236</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	39
<b>Mytí podložných mís 237 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	40
<b>Lůžková umývárna 238 K</b>	
<b>Světelné scény</b>	
<b>Světelná scéna 1</b>	
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Protipaniková plocha 1</b>	
Isolinie (E, kolmo)	41

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

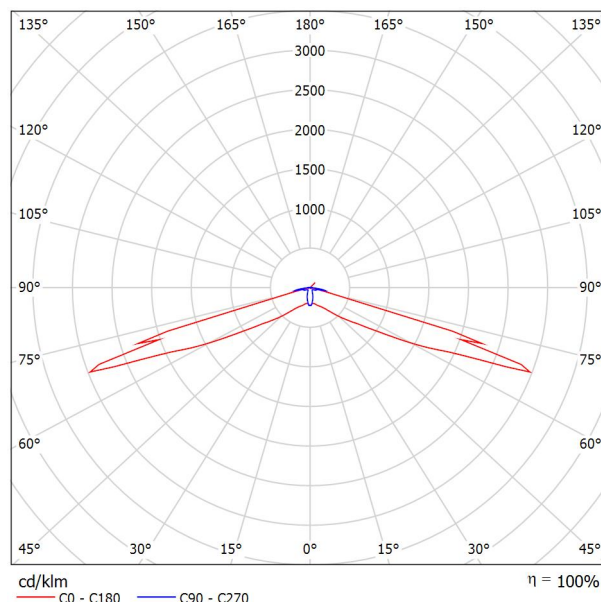
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31039 Pluraluce S230 ASYM / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 91

Kód CIE Flux Code: 25 52 93 91 101

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR										
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	27.6	29.1	28.0	29.5	29.9	12.9	14.4	13.3	14.8
	3H	34.4	35.8	34.9	36.2	36.7	17.8	19.2	18.3	19.6
	4H	35.1	36.4	35.5	36.8	37.3	20.9	22.2	21.4	22.7
	6H	35.0	36.2	35.5	36.7	37.2	24.6	25.8	25.1	26.3
	8H	34.9	36.1	35.4	36.6	37.1	25.7	26.9	26.2	27.4
	12H	34.9	36.0	35.4	36.5	37.0	26.1	27.3	26.7	27.8
4H	2H	27.4	28.7	27.9	29.2	29.7	17.1	18.4	17.6	18.9
	3H	34.1	35.2	34.6	35.7	36.3	21.1	22.2	21.6	22.7
	4H	34.8	35.8	35.3	36.3	36.9	23.2	24.3	23.8	24.8
	6H	34.7	35.6	35.3	36.1	36.7	25.8	26.7	26.4	27.3
	8H	34.7	35.5	35.2	36.0	36.6	26.7	27.5	27.3	28.1
	12H	34.6	35.4	35.2	35.9	36.6	27.2	27.9	27.8	28.5
8H	4H	34.7	35.5	35.2	36.0	36.6	23.2	24.0	23.8	24.6
	6H	34.6	35.3	35.2	35.8	36.5	25.8	26.4	26.4	27.0
	8H	34.6	35.1	35.2	35.7	36.4	26.7	27.3	27.3	27.9
	12H	34.6	35.0	35.2	35.6	36.3	27.2	27.7	27.8	28.3
12H	4H	34.6	35.4	35.2	35.9	36.6	23.2	23.9	23.7	24.5
	6H	34.6	35.1	35.2	35.7	36.4	25.8	26.3	26.4	26.9
	8H	34.6	35.0	35.2	35.6	36.3	26.7	27.2	27.3	27.8
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S										
S = 1.0H		+2.2	/	-3.4				+0.0	/	-0.0
S = 1.5H		+4.6	/	-10.5				+0.1	/	-0.1
S = 2.0H		+6.5	/	-15.4				+0.7	/	-1.0
Standardní tabulka		---						---		
Korekturní sčítanec		---						---		
Korigované oslňovací indice, vztaheny na 261lm Celkový světelný tok										



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

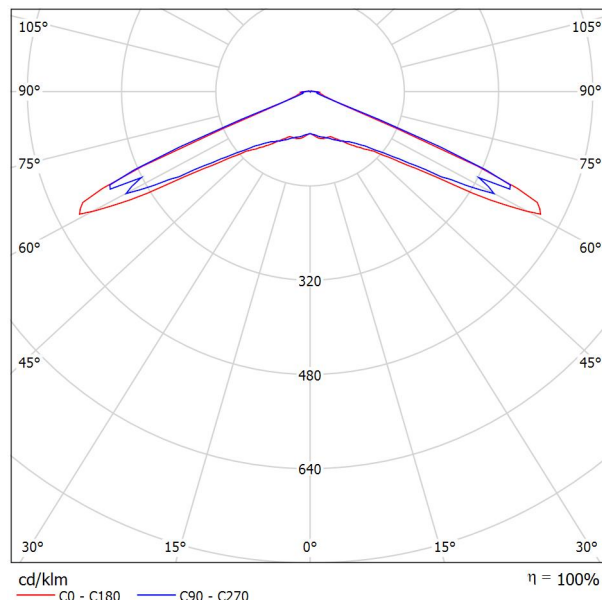
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31038 Pluraluce S230 SYM3,5 / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 99

Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	24.4	26.1	24.7	26.4	26.7	23.6	25.4	24.0	25.7	26.0
	3H	26.5	28.1	26.9	28.5	28.8	25.9	27.5	26.2	27.8	28.2
	4H	26.4	28.0	26.8	28.3	28.7	25.8	27.3	26.2	27.7	28.0
	6H	26.4	27.8	26.8	28.1	28.5	25.7	27.1	26.1	27.5	27.9
	8H	26.3	27.7	26.7	28.1	28.5	25.7	27.0	26.1	27.4	27.8
4H	12H	26.3	27.6	26.7	28.0	28.4	25.6	27.0	26.1	27.3	27.7
	2H	27.2	28.8	27.6	29.1	29.5	26.9	28.5	27.3	28.8	29.1
	3H	29.2	30.6	29.6	30.9	31.3	28.9	30.2	29.3	30.6	30.9
	4H	29.2	30.4	29.6	30.8	31.2	28.8	30.0	29.2	30.4	30.8
	6H	29.1	30.2	29.6	30.6	31.0	28.7	29.8	29.2	30.2	30.6
8H	8H	29.1	30.1	29.6	30.5	31.0	28.7	29.7	29.2	30.1	30.5
	12H	29.1	30.0	29.6	30.4	30.9	28.7	29.6	29.2	30.0	30.5
	4H	29.4	30.4	29.9	30.8	31.3	29.1	30.0	29.6	30.5	30.9
	6H	29.4	30.2	29.9	30.7	31.1	29.1	29.8	29.6	30.3	30.8
	8H	29.5	30.1	30.0	30.6	31.1	29.1	29.7	29.6	30.2	30.7
12H	12H	29.5	30.0	30.0	30.5	31.1	29.1	29.6	29.6	30.1	30.7
	4H	29.4	30.3	29.9	30.7	31.2	29.1	29.9	29.6	30.4	30.8
	6H	29.4	30.1	29.9	30.6	31.1	29.1	29.7	29.6	30.2	30.7
	8H	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	29.1	29.6	29.6	30.1	30.6
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H	+1.2 / -1.5					+1.2 / -1.4					
S = 1.5H	+2.6 / -4.9					+2.5 / -5.0					
S = 2.0H	+3.5 / -7.8					+3.6 / -8.5					
Standardní tabulka	---					---					
Korekturní sčítanec	---					---					
Korigované oslňovací indice, vztaheny na 255lm Celkový světelný tok											

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

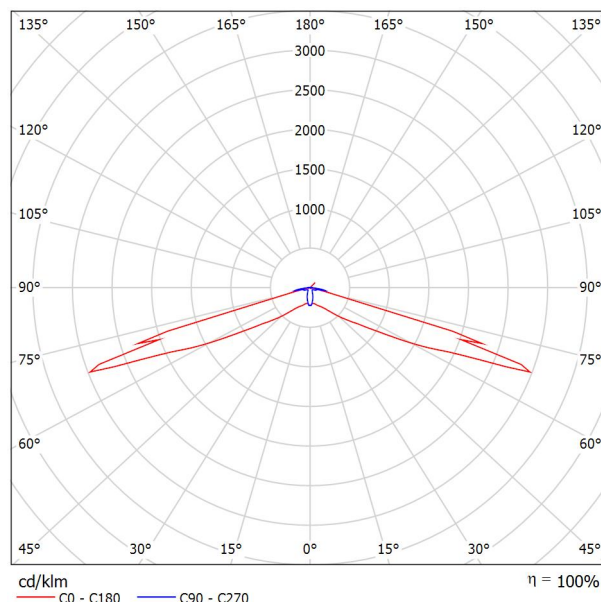
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31037 Pluraluce S230 ASYM / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 91

Kód CIE Flux Code: 25 52 93 91 101

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR										
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	26.7	28.2	27.1	28.6	29.0	12.0	13.5	12.4	13.9
	3H	33.5	34.9	33.9	35.3	35.8	16.9	18.3	17.4	18.7
	4H	34.1	35.4	34.6	35.9	36.4	20.0	21.3	20.5	21.8
	6H	34.0	35.3	34.5	35.7	36.3	23.7	24.9	24.2	25.4
	8H	34.0	35.2	34.5	35.7	36.2	24.8	26.0	25.3	26.4
	12H	33.9	35.1	34.5	35.6	36.1	25.2	26.4	25.7	26.8
4H	2H	26.5	27.8	26.9	28.2	28.7	16.2	17.5	16.7	18.0
	3H	33.2	34.3	33.7	34.8	35.4	20.1	21.3	20.7	21.8
	4H	33.9	34.9	34.4	35.4	36.0	22.3	23.3	22.9	23.8
	6H	33.8	34.7	34.3	35.2	35.8	24.9	25.8	25.5	26.3
	8H	33.7	34.6	34.3	35.1	35.7	25.8	26.6	26.4	27.2
	12H	33.7	34.4	34.3	35.0	35.6	26.3	27.0	26.8	27.6
8H	4H	33.7	34.5	34.3	35.1	35.7	22.3	23.1	22.8	23.6
	6H	33.7	34.3	34.3	34.9	35.6	24.9	25.5	25.5	26.1
	8H	33.7	34.2	34.3	34.8	35.5	25.8	26.4	26.4	26.9
	12H	33.6	34.1	34.3	34.7	35.4	26.3	26.8	26.9	27.4
12H	4H	33.7	34.4	34.3	35.0	35.6	22.2	23.0	22.8	23.5
	6H	33.7	34.2	34.3	34.8	35.5	24.9	25.4	25.5	26.0
	8H	33.6	34.1	34.3	34.7	35.4	25.8	26.2	26.4	26.9
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S										
S = 1.0H		+2.2	/	-3.4			+0.0	/	-0.0	
S = 1.5H		+4.6	/	-10.5			+0.1	/	-0.1	
S = 2.0H		+6.5	/	-15.4			+0.7	/	-1.0	
Standardní tabulka		---		---			---		---	
Korekturní sčítanec		---		---			---		---	
Korigované oslnovací indice, vztaheny na 261lm Celkový světelný tok										

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

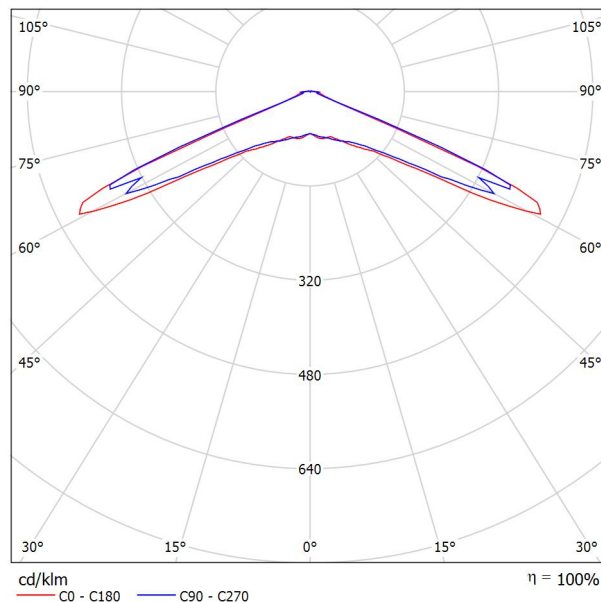
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31036 Pluraluce S230 SYM3,5 / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 99

Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	23.4	25.2	23.8	25.5	25.8	22.7	24.5	23.1	24.8	25.1
	3H	25.6	27.2	25.9	27.5	27.9	24.9	26.6	25.3	26.9	27.2
	4H	25.5	27.0	25.9	27.4	27.7	24.9	26.4	25.2	26.7	27.1
	6H	25.4	26.9	25.8	27.2	27.6	24.8	26.2	25.2	26.6	26.9
	8H	25.4	26.8	25.8	27.2	27.5	24.7	26.1	25.1	26.5	26.9
4H	12H	25.4	26.7	25.8	27.1	27.5	24.7	26.0	25.1	26.4	26.8
	2H	26.3	27.8	26.7	28.2	28.5	26.0	27.5	26.4	27.9	28.2
	3H	28.3	29.6	28.7	30.0	30.4	27.9	29.3	28.4	29.6	30.0
	4H	28.3	29.4	28.7	29.8	30.3	27.9	29.1	28.3	29.4	29.9
	6H	28.2	29.3	28.7	29.7	30.1	27.8	28.8	28.3	29.3	29.7
8H	8H	28.2	29.2	28.7	29.6	30.0	27.8	28.7	28.3	29.2	29.6
	12H	28.2	29.1	28.7	29.5	30.0	27.8	28.6	28.3	29.1	29.6
	4H	28.5	29.5	29.0	29.9	30.3	28.2	29.1	28.6	29.6	30.0
	6H	28.5	29.3	29.0	29.7	30.2	28.2	28.9	28.6	29.4	29.9
	8H	28.6	29.2	29.1	29.7	30.2	28.2	28.8	28.7	29.3	29.8
12H	12H	28.6	29.1	29.1	29.6	30.1	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7
	4H	28.5	29.3	29.0	29.8	30.3	28.2	29.0	28.6	29.5	29.9
	6H	28.5	29.2	29.0	29.6	30.1	28.2	28.8	28.7	29.3	29.8
	8H	28.6	29.1	29.1	29.6	30.1	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H	+1.2 / -1.5					+1.2 / -1.4					
S = 1.5H	+2.6 / -4.9					+2.5 / -5.0					
S = 2.0H	+3.5 / -7.8					+3.6 / -8.5					
Standardní tabulka	---					---					
Korekturní sčítanec	---					---					
Korigované oslňovací indice, vztahy na 255lm Celkový světelný tok											

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

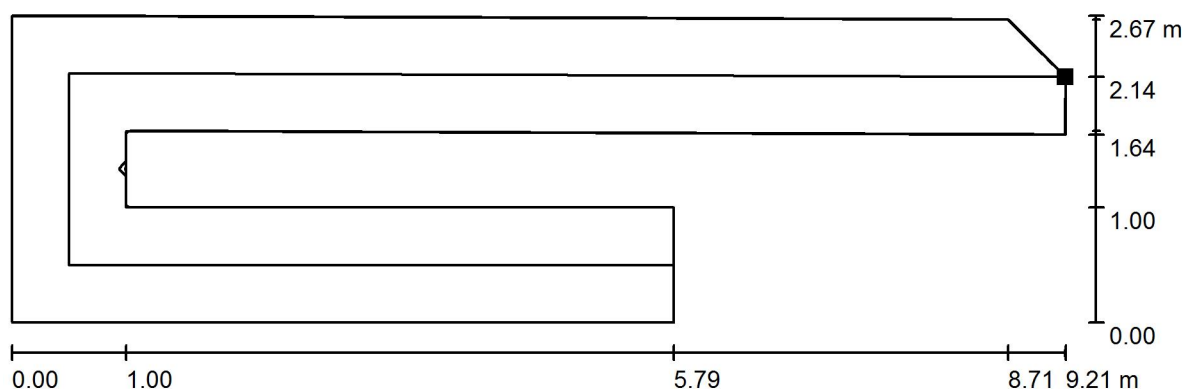
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

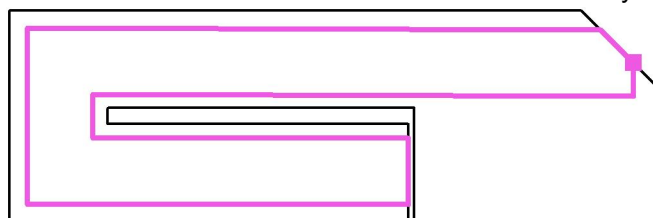
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Schodiště 201 / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(12.781 m, 23.885 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 66



Rastr: 128 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
3.80

 $E_{min}$  [lx]  
0.00

 $E_{max}$  [lx]  
4.78

 $E_{min} / E_m$   
0.000

 $E_{min} / E_{max}$   
0.000
Osa:  $E_{min}$ : 2.81 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.59 (1 : 1.68).

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

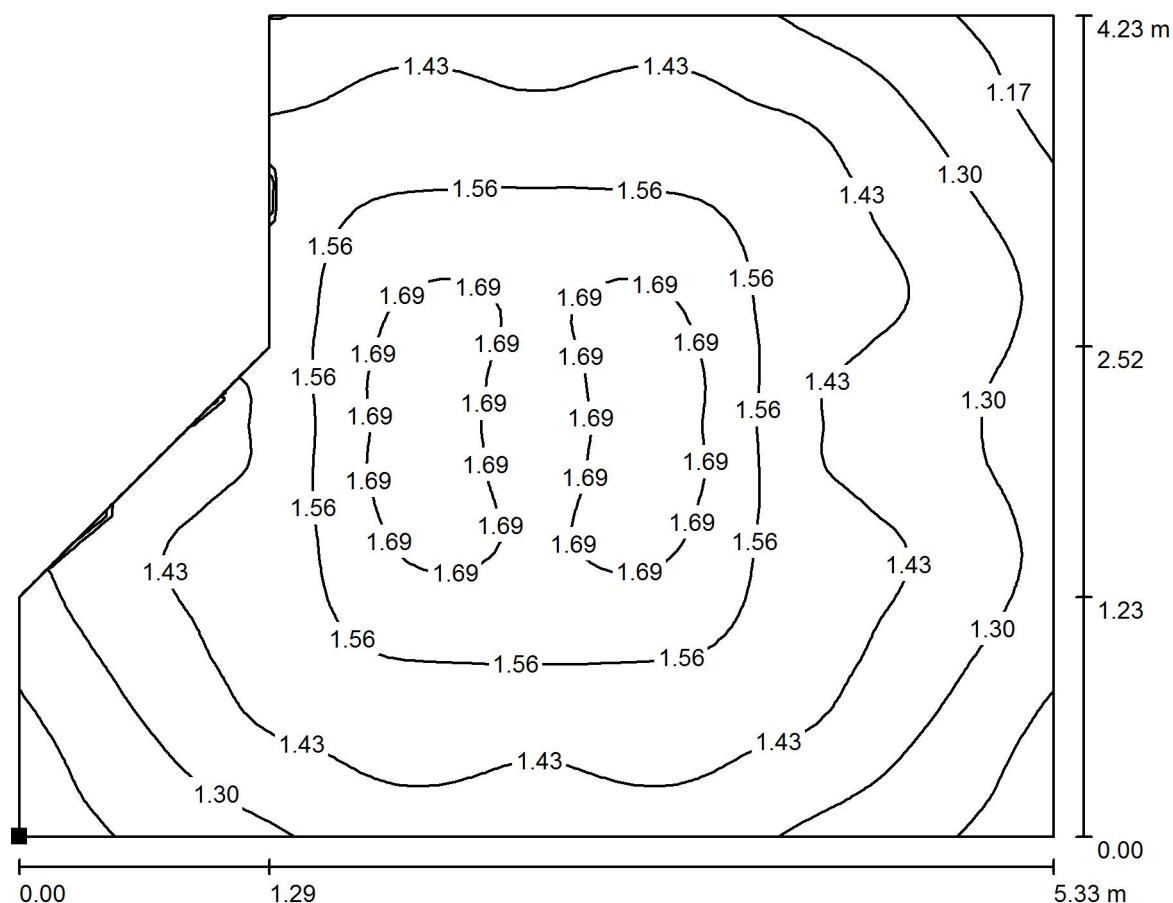
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

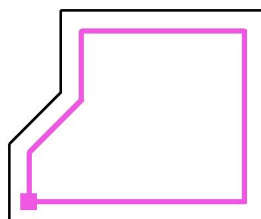
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Hala 203 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(13.814 m, 21.980 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.46

 $E_{min}$  [lx]  
1.10

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.750

 $E_{min} / E_{max}$   
0.627

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

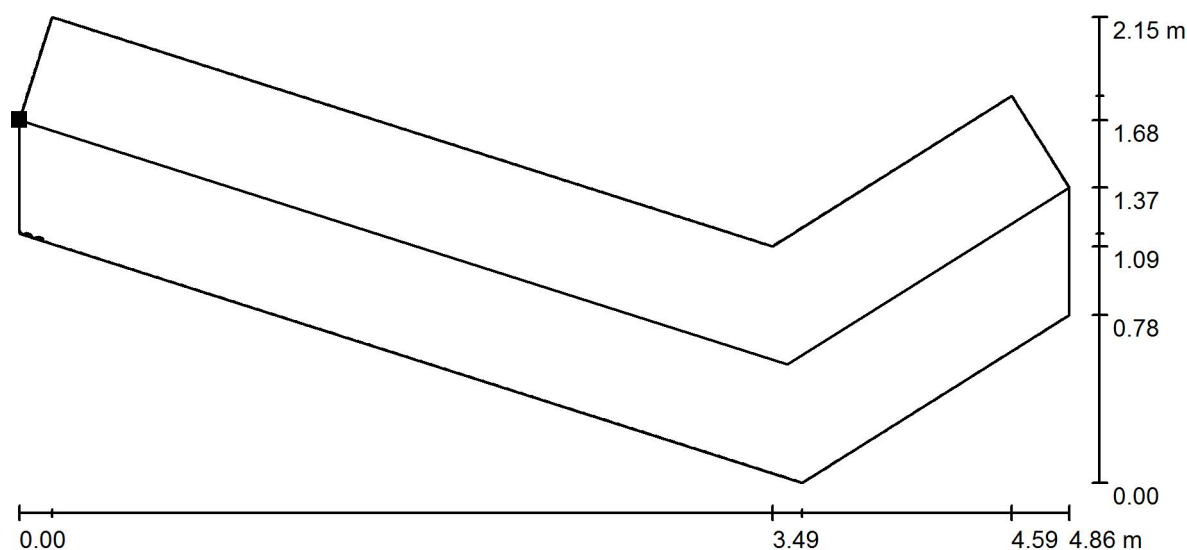
Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

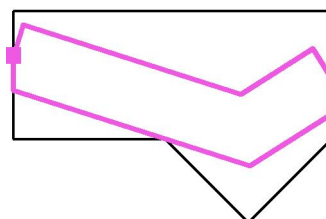
e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

# Chodba 204 K / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(9.675 m, 26.022 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 32 Body

$E_m$  [lx]  
1.52

$E_{min}$  [lx]  
1.13

$E_{max}$  [lx]  
1.75

$E_{min} / E_m$   
0.748

$E_{min} / E_{max}$   
0.648

Osa:  $E_{min}$ : 1.17 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.67 (1 : 1.49).

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

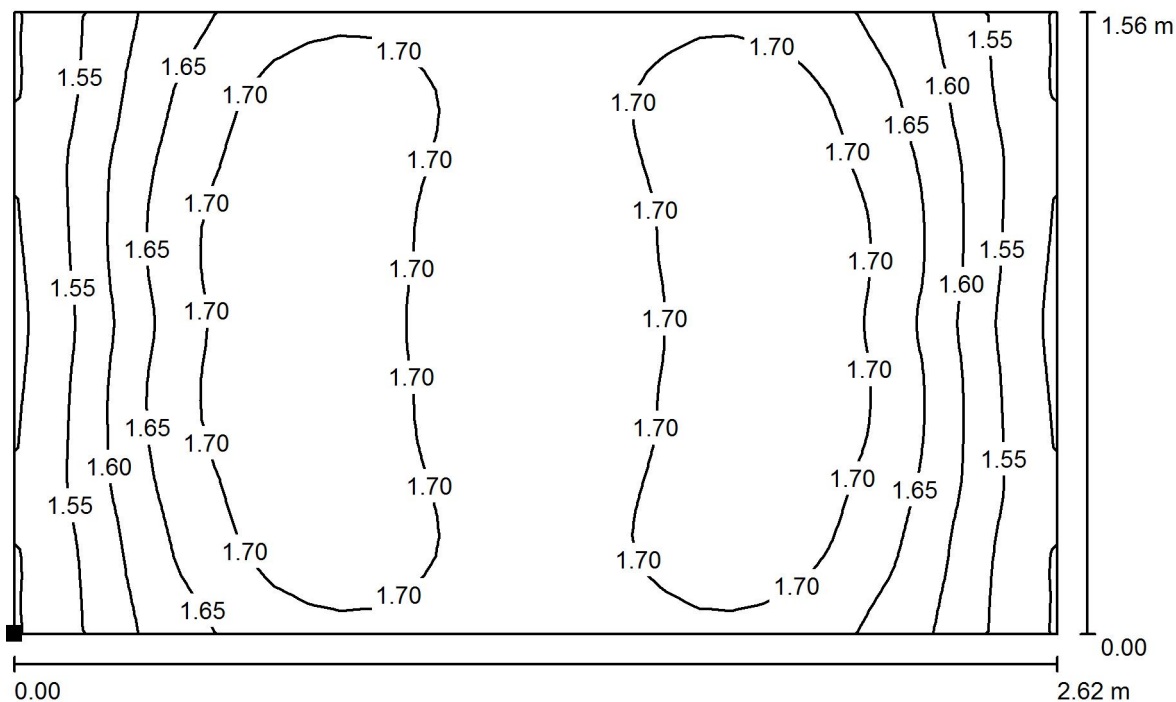
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

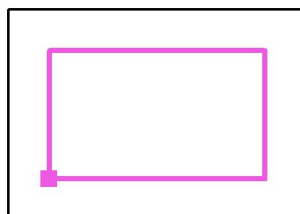
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Izolace - polstrovaná 205 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 19

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(5.925 m, 25.630 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.66

 $E_{min}$  [lx]  
1.49

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.897

 $E_{min} / E_{max}$   
0.851

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

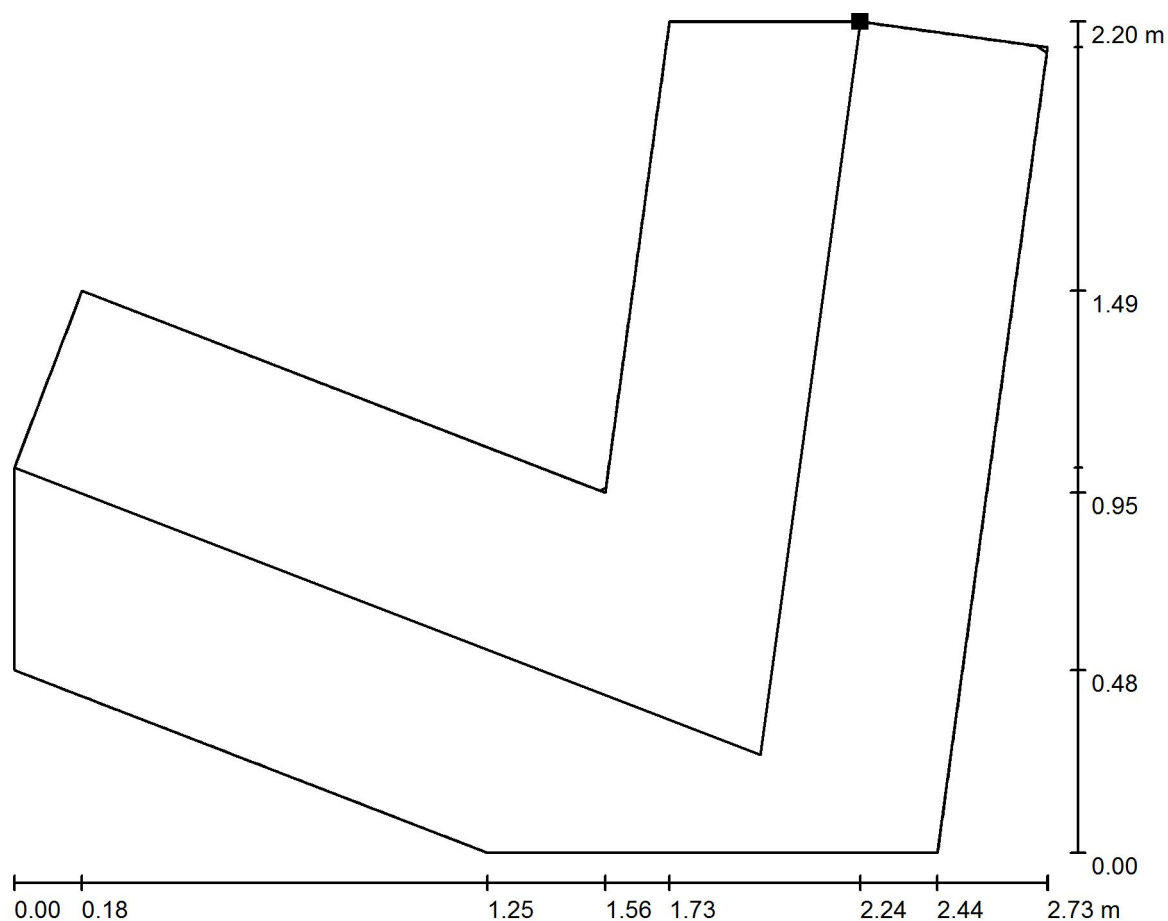
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

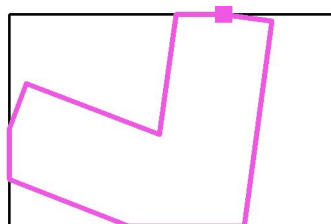
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Chodba 206 K / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 20

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(11.913 m, 29.707 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.65

 $E_{min}$  [lx]  
1.40

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.850

 $E_{min} / E_{max}$   
0.800
Osa:  $E_{min}$ : 1.41 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.82 (1 : 1.22).



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

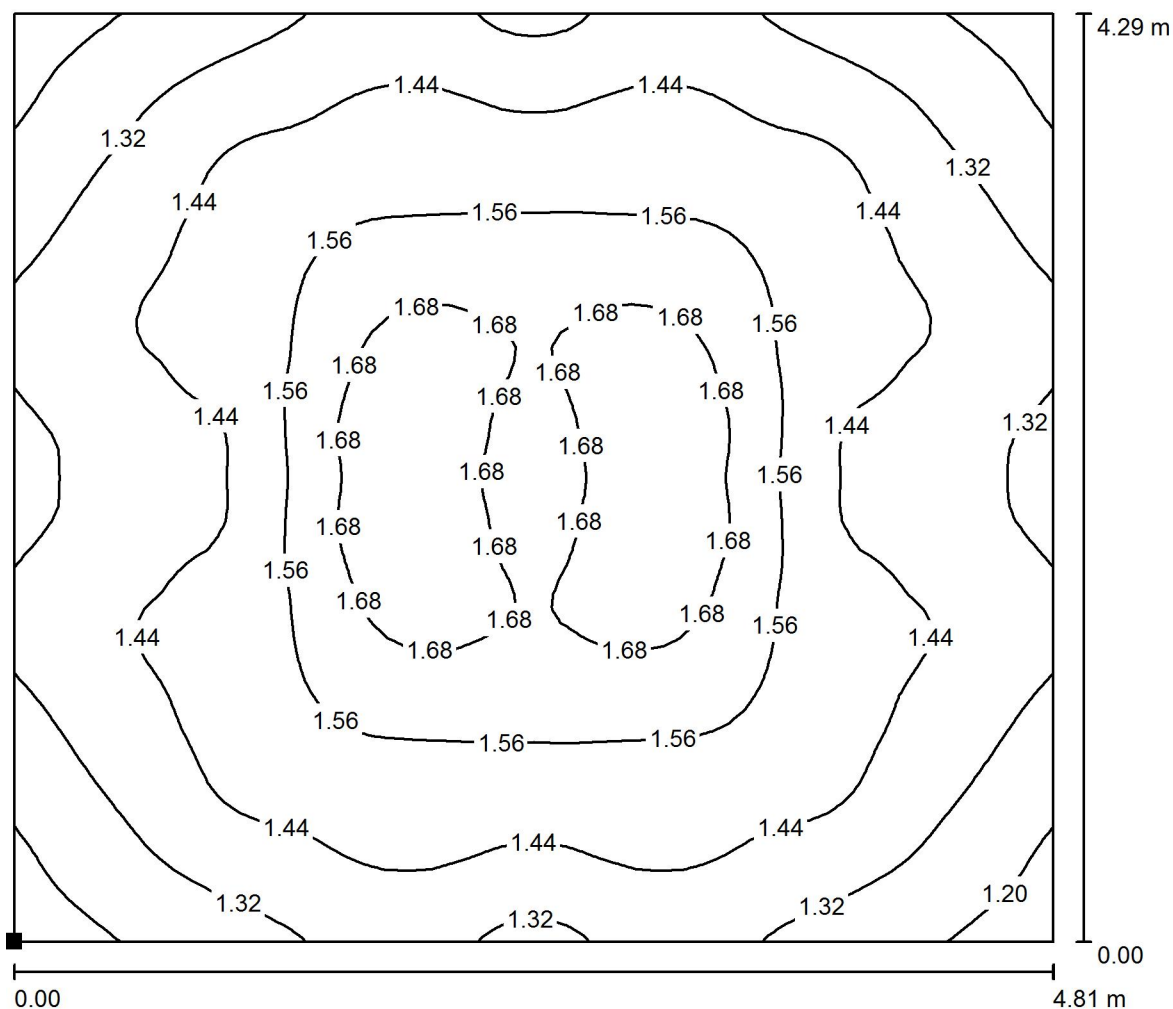
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

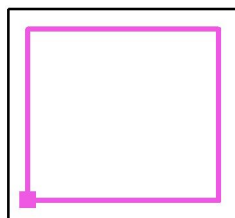
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Jídelna 207 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(3.735 m, 28.380 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.46

 $E_{min}$  [lx]  
1.14

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.776

 $E_{min} / E_{max}$   
0.649

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

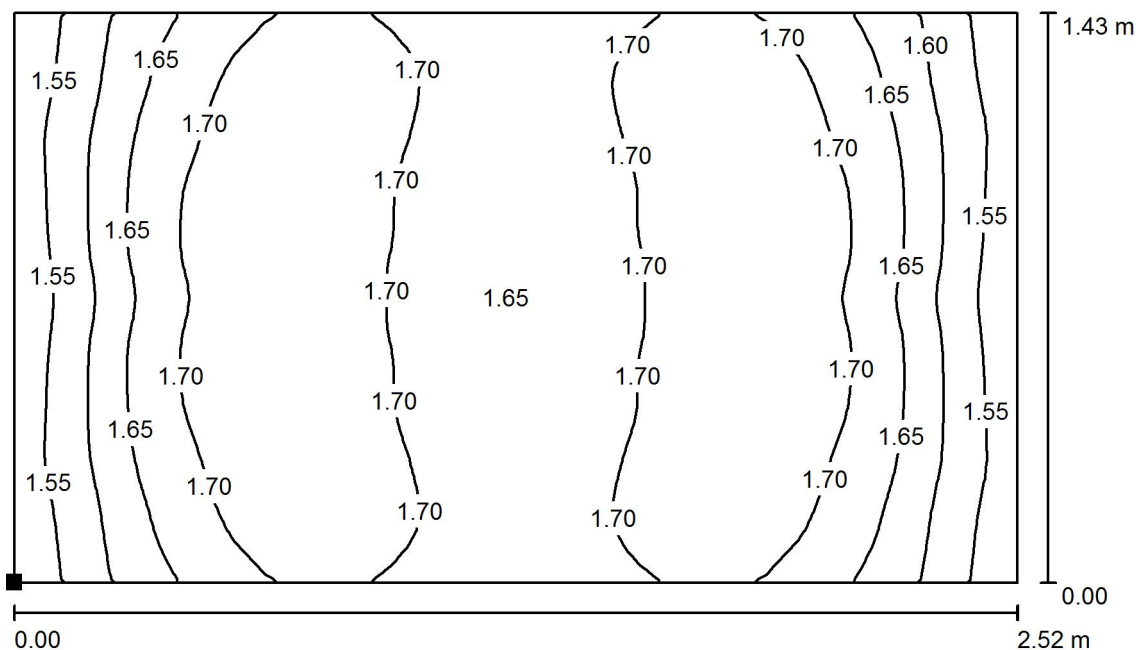
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

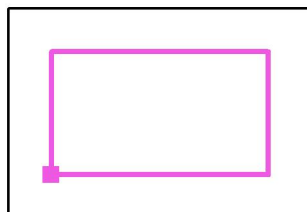
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Kuchyňka 209 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 19

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(3.735 m, 33.800 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.67

 $E_{min}$  [lx]  
1.52

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.907

 $E_{min} / E_{max}$   
0.865

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

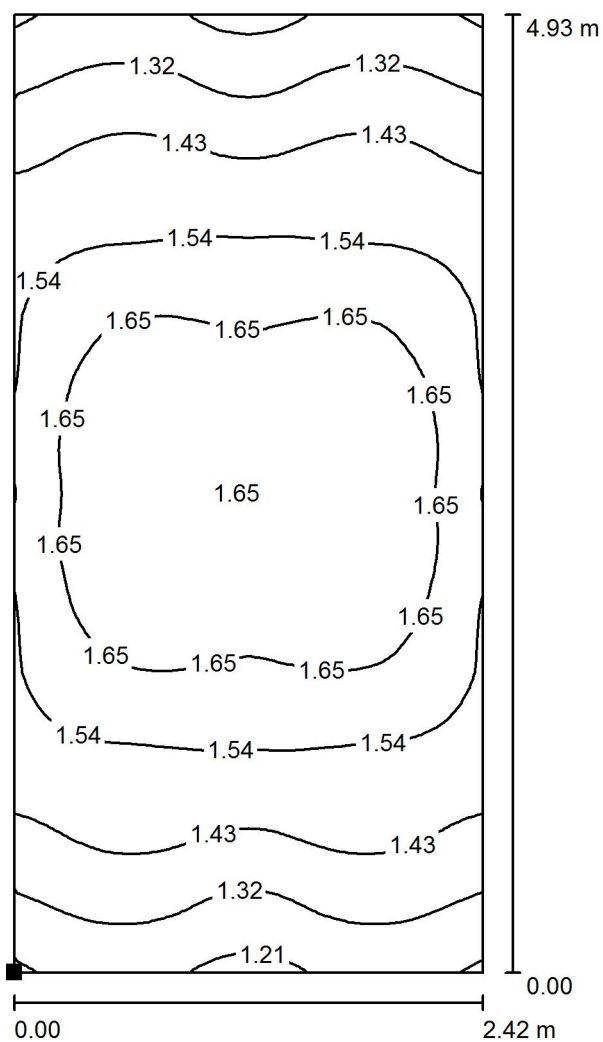
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

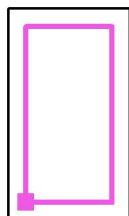
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**2 Lůžkový pokoj 210 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(10.175 m, 30.400 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 39

Rastr: 32 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.52

 $E_{min}$  [lx]  
1.19

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.781

 $E_{min} / E_{max}$   
0.680

daniel.liptak@beghelli.cz

Strana 18

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

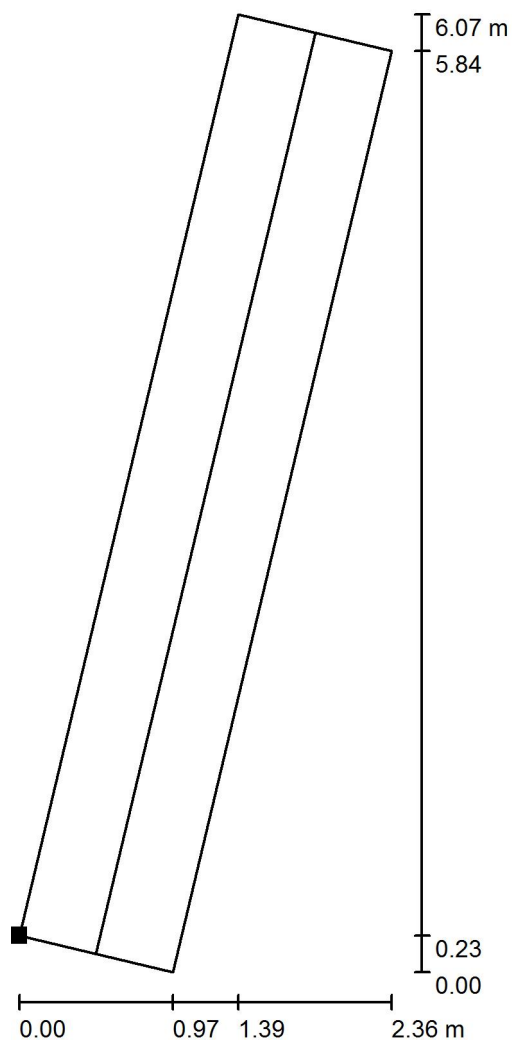
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

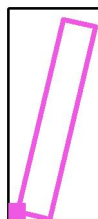
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Chodba 212 K / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(17.150 m, 27.773 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 48

Rastr: 64 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.47

 $E_{min}$  [lx]  
1.04

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.703

 $E_{min} / E_{max}$   
0.591
Osa:  $E_{min}$ : 1.09 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.64 (1 : 1.56).

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

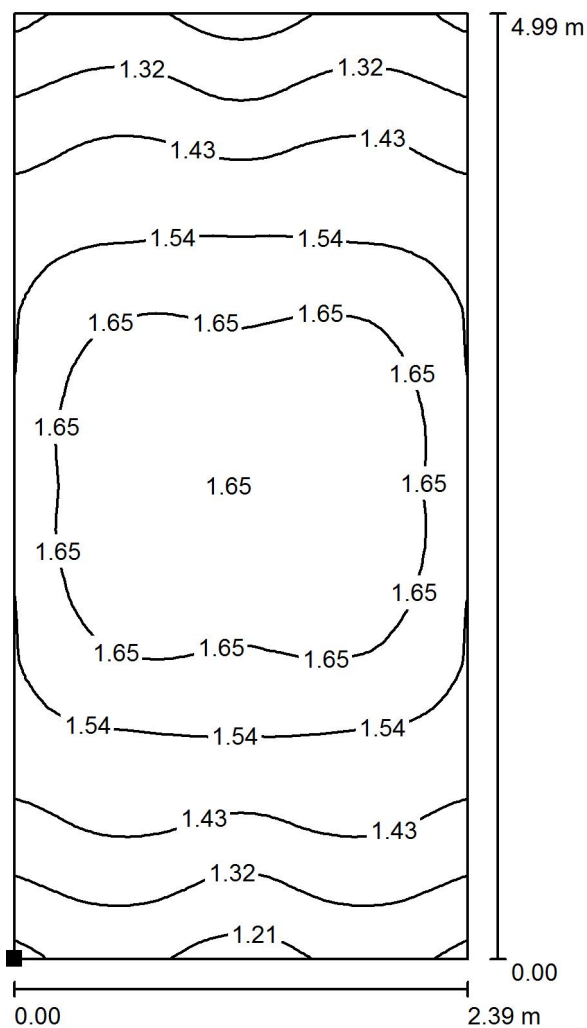
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

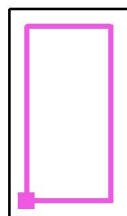
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**2 Lůžový pokoj 213 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(13.780 m, 30.335 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 40

Rastr: 32 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.52

 $E_{min}$  [lx]  
1.18

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.777

 $E_{min} / E_{max}$   
0.675

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

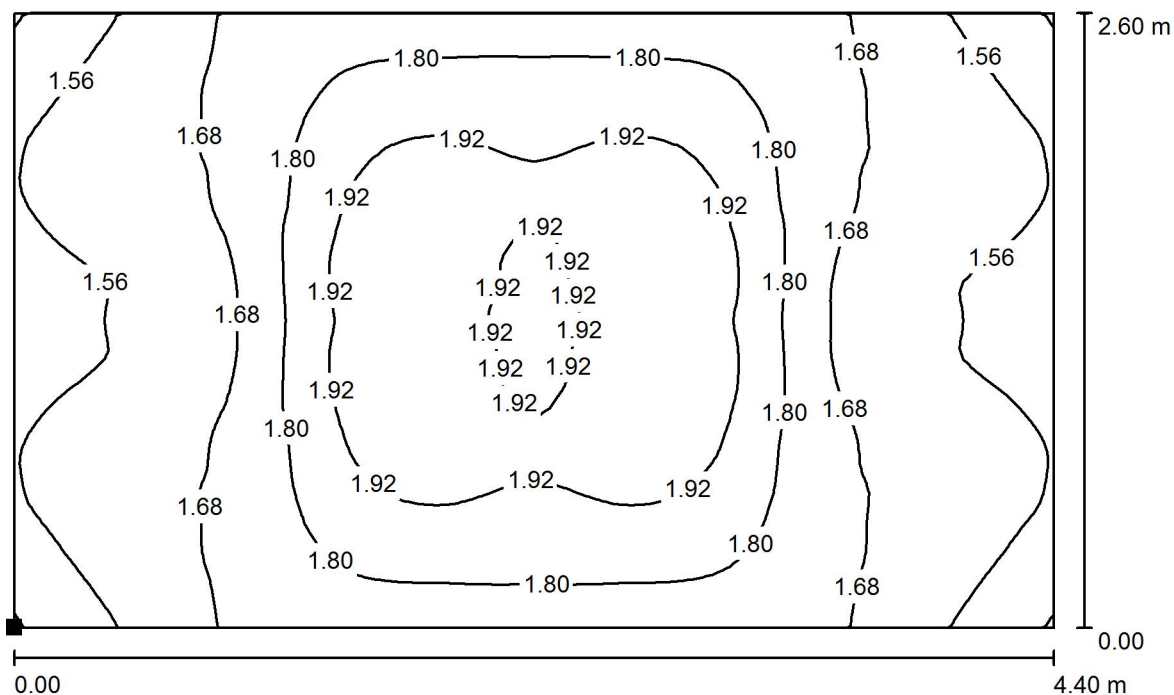
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

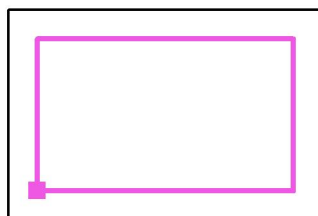
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**WC, sprcha 214 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 32

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(0.500 m, 0.500 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.75

 $E_{min}$  [lx]  
1.44

 $E_{max}$  [lx]  
2.01

 $E_{min} / E_m$   
0.819

 $E_{min} / E_{max}$   
0.714

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

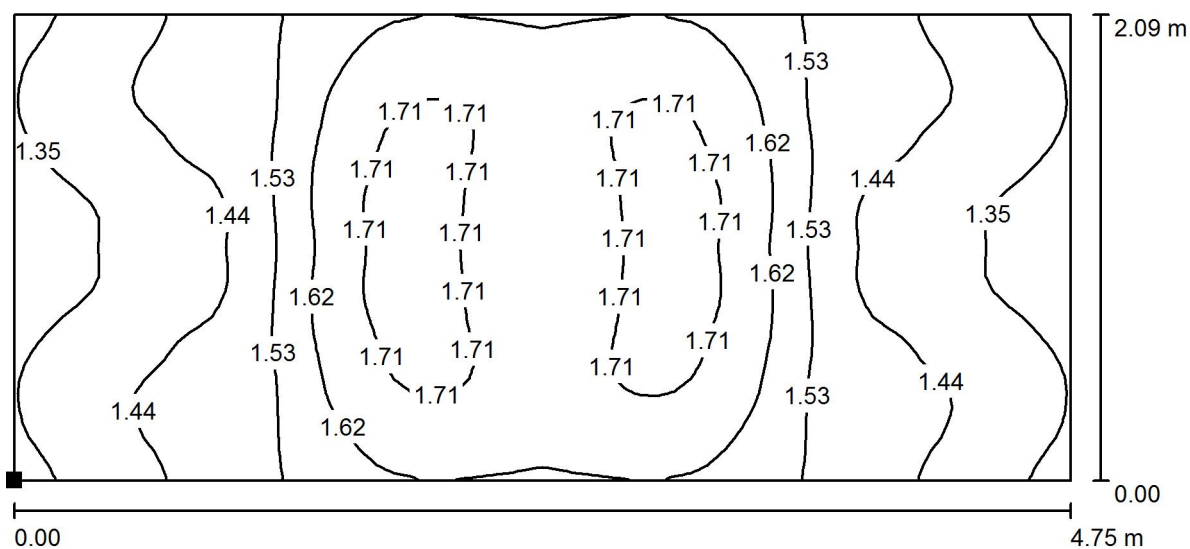
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

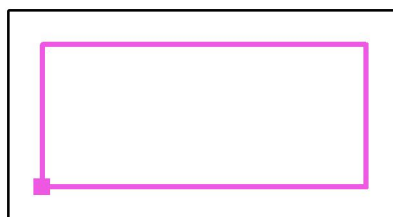
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**2 Lůžkový pokoj 215 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 34

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.795 m, 33.140 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.54

 $E_{min}$  [lx]  
1.29

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.839

 $E_{min} / E_{max}$   
0.738



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

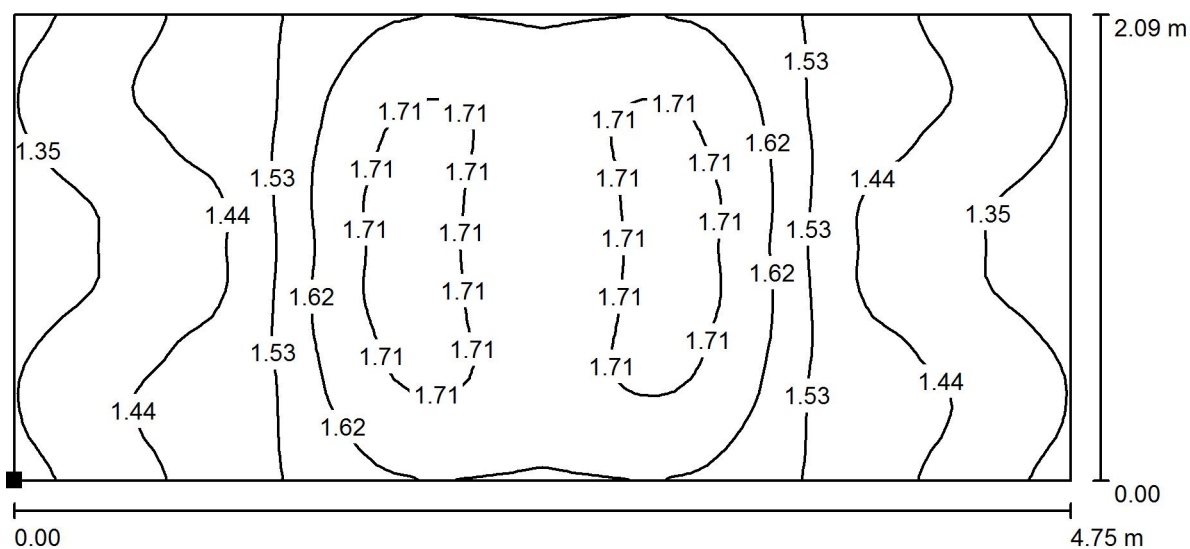
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

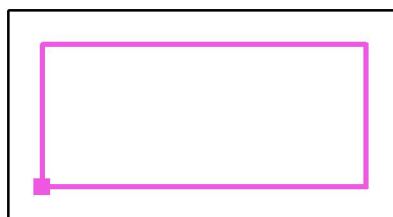
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**2 Lůžkový pokoj 217 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 34

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.795 m, 29.860 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.54

 $E_{min}$  [lx]  
1.29

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.839

 $E_{min} / E_{max}$   
0.738

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

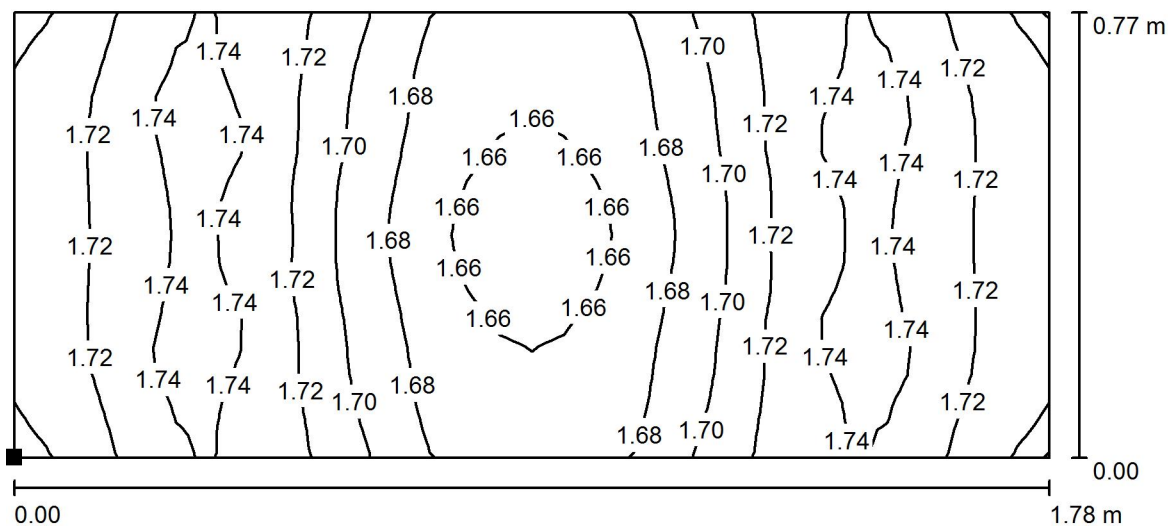
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

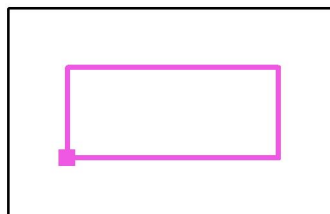
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**WC, Sprcha 216 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 13

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(17.365 m, 34.565 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.71

 $E_{min}$  [lx]  
1.64

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.963

 $E_{min} / E_{max}$   
0.939

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

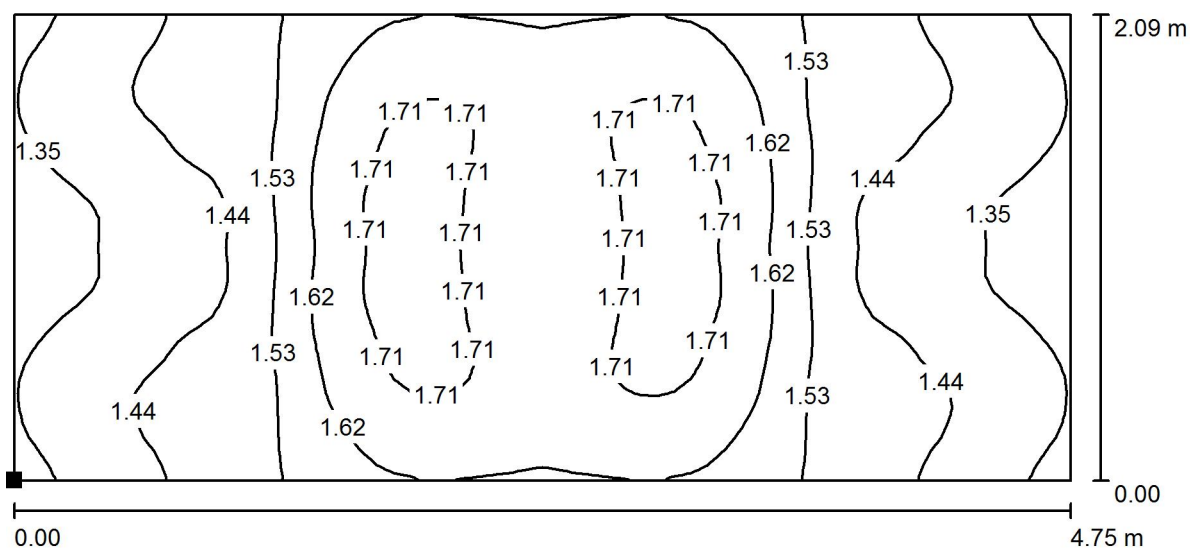
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

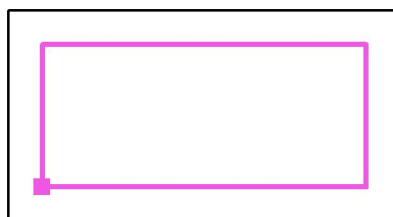
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**2 Lůžkový pokoj 217 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 34

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.795 m, 29.860 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.54

 $E_{min}$  [lx]  
1.29

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.839

 $E_{min} / E_{max}$   
0.738

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

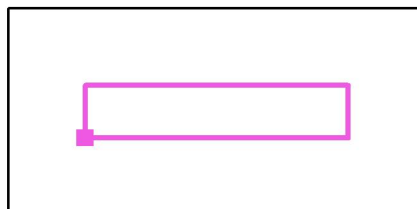
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**WC, Sprcha 218 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 13

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(23.840 m, 28.395 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
1.71

 $E_{min}$  [lx]  
1.64

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.963

 $E_{min} / E_{max}$   
0.940

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

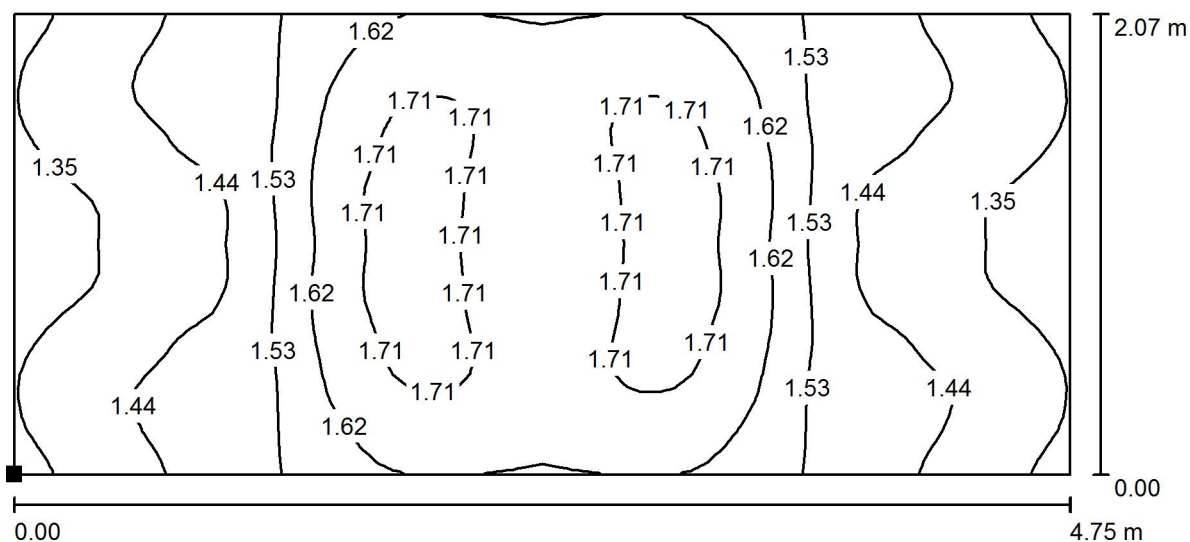
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

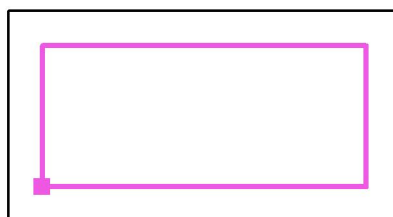
**2 Lůžkový pokoj 219 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 34

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(20.795 m, 25.137 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.54

 $E_{min}$  [lx]  
1.29

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.839

 $E_{min} / E_{max}$   
0.738

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

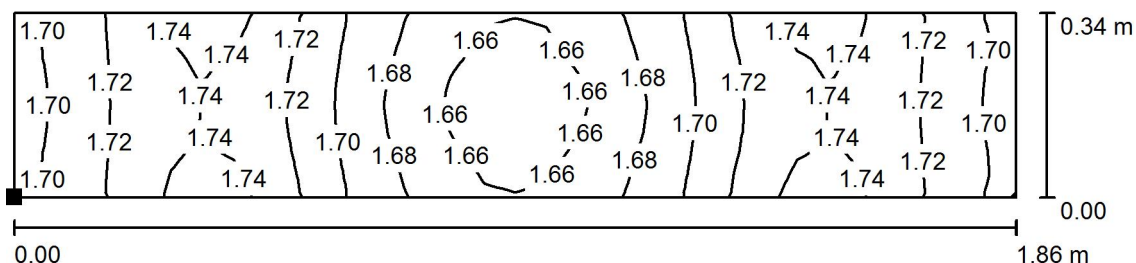
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

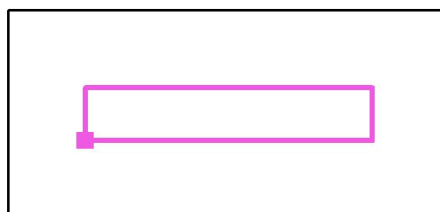
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**WC, Sprcha 220 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 14

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.795 m, 28.330 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
1.70

 $E_{min}$  [lx]  
1.64

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.965

 $E_{min} / E_{max}$   
0.939

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

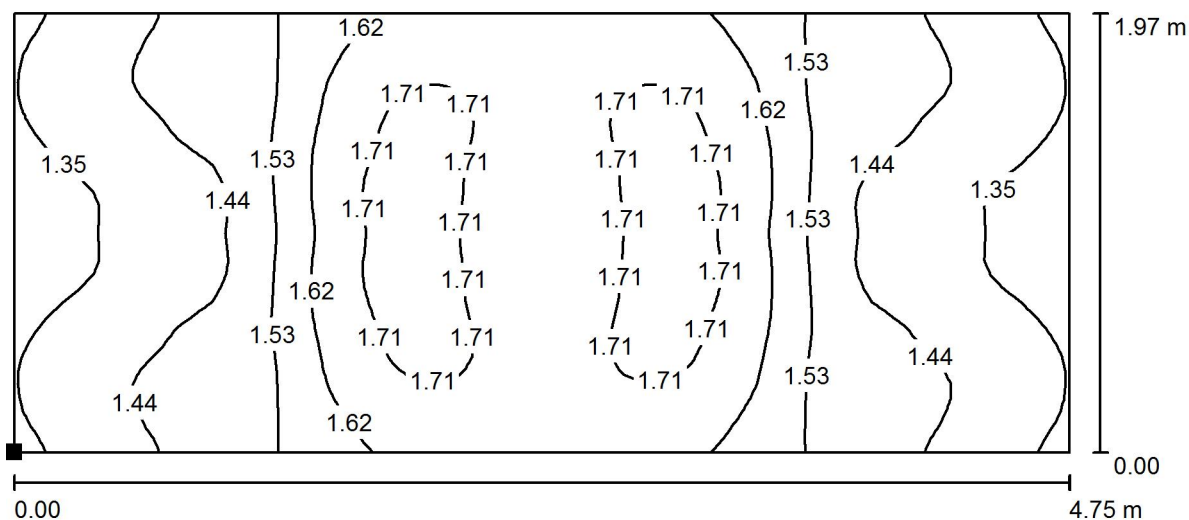
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

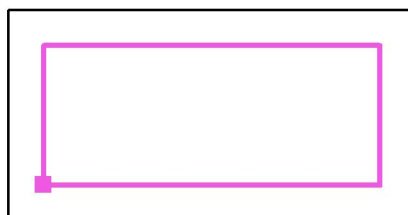
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**2 Lůžkový pokoj 221 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 34

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(20.795 m, 21.980 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.54

 $E_{min}$  [lx]  
1.29

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.838

 $E_{min} / E_{max}$   
0.738

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

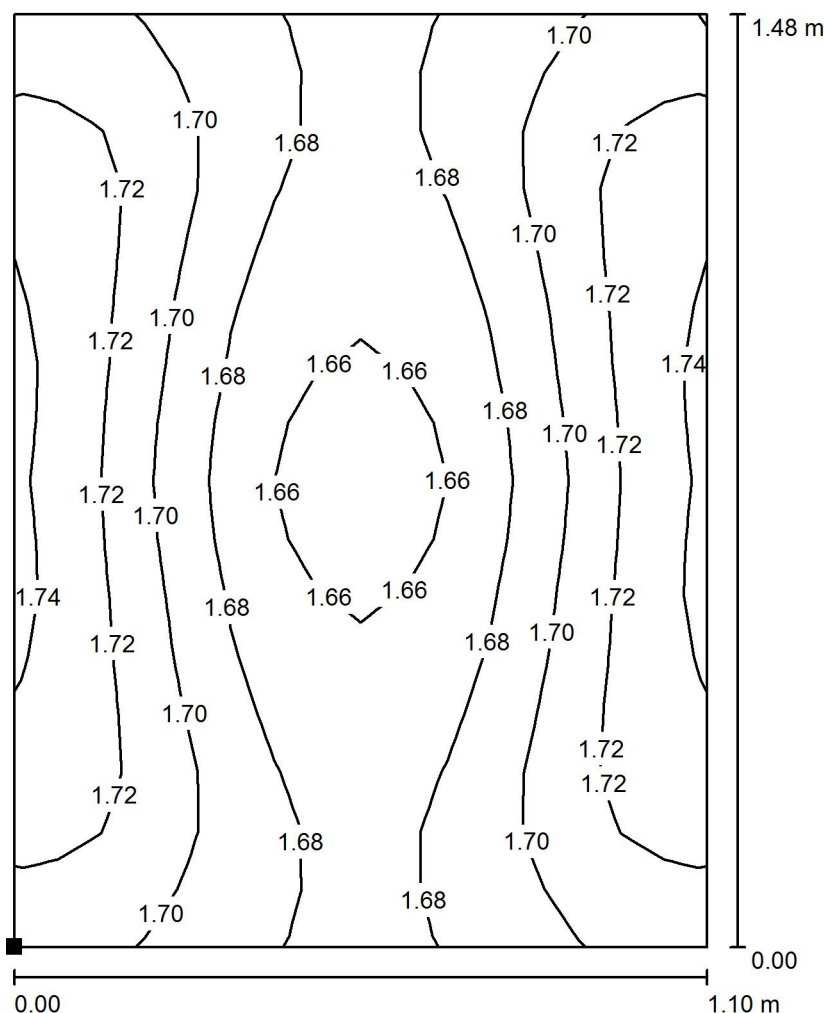
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

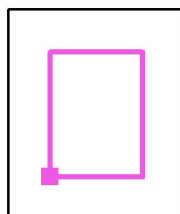
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**WC, Sprcha 222 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 12

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(24.735 m, 18.900 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.70

 $E_{min}$  [lx]  
1.64

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.967

 $E_{min} / E_{max}$   
0.940



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

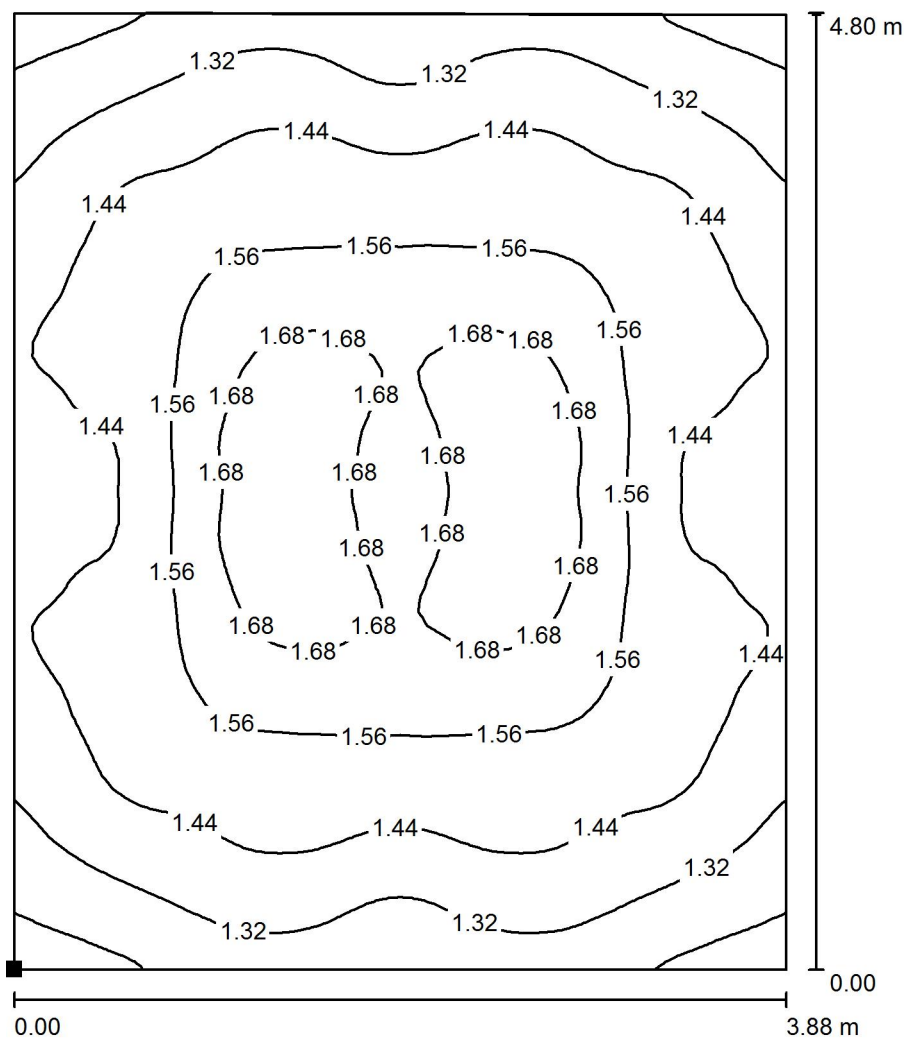
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

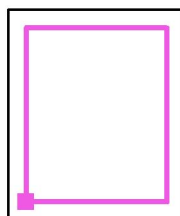
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Pracovna sester 224 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(17.655 m, 15.580 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 38

Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.48

 $E_{min}$  [lx]  
1.13

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.765

 $E_{min} / E_{max}$   
0.645

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

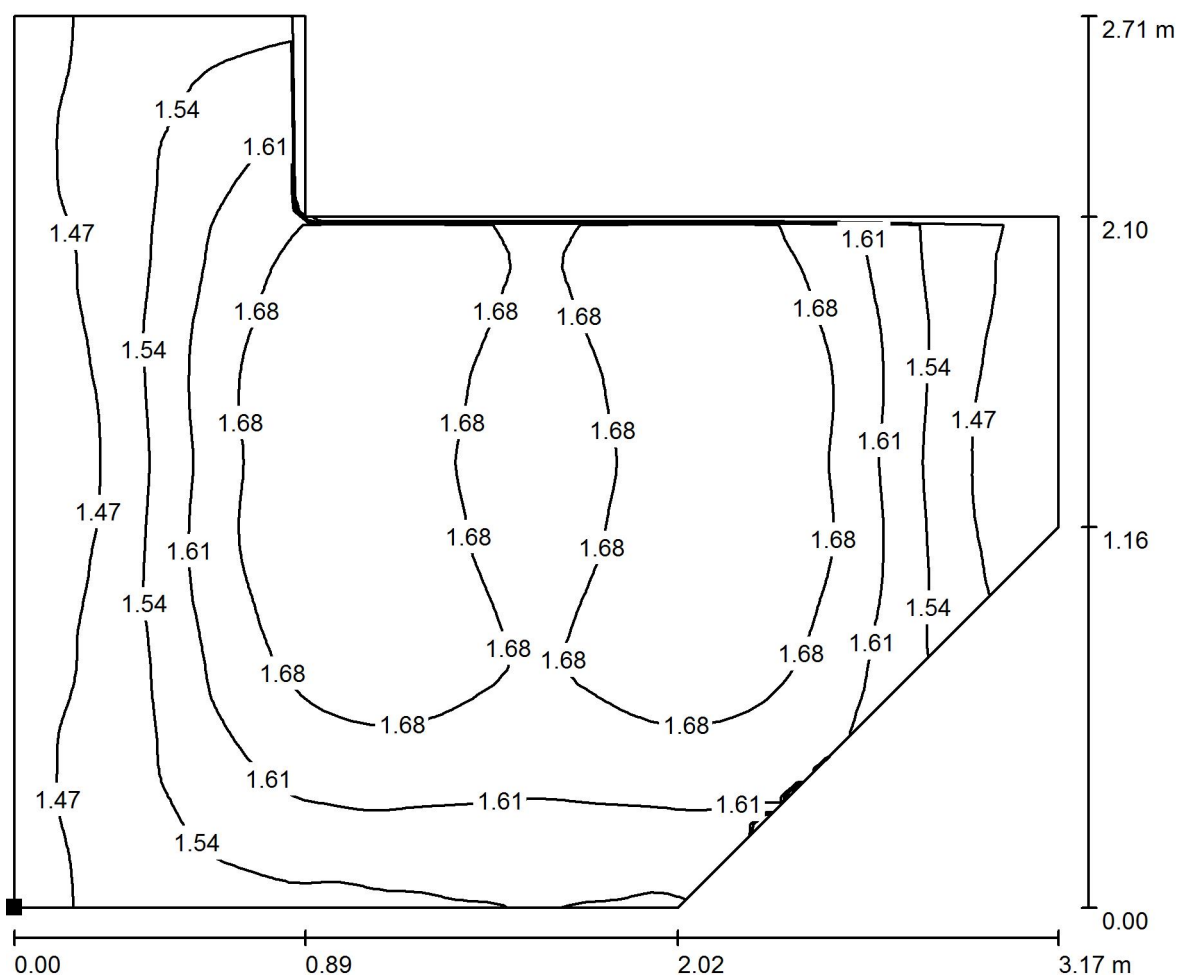
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

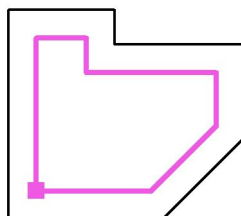
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Denní místnost 225 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 23

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(22.660 m, 15.580 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.61

 $E_{min}$  [lx]  
1.41

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.877

 $E_{min} / E_{max}$   
0.809

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

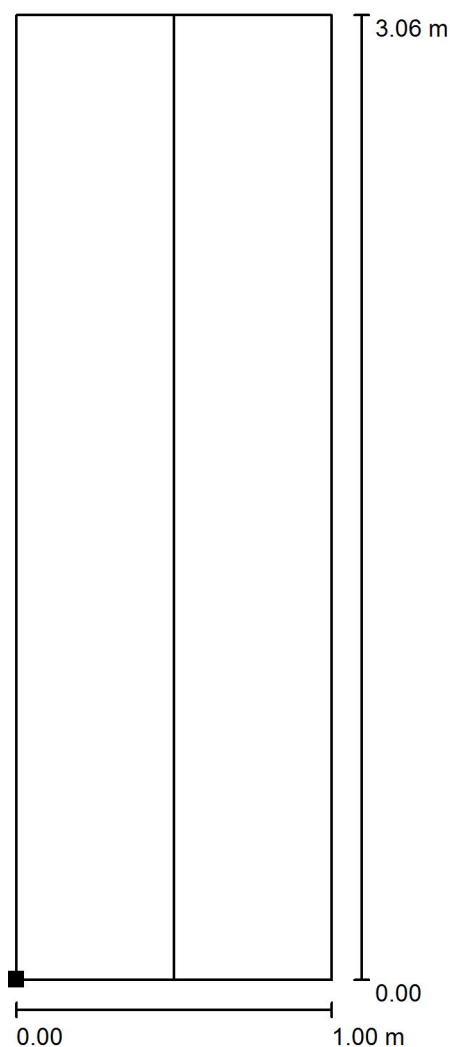
Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

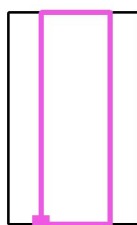
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

## Chodba 226 K / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(14.210 m, 17.820 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Rastr: 16 x 32 Body

$E_m$  [lx]  
1.64

$E_{min}$  [lx]  
1.50

$E_{max}$  [lx]  
1.74

$E_{min} / E_m$   
0.916

$E_{min} / E_{max}$   
0.860

Osa:  $E_{min}$ : 1.53 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.91 (1 : 1.10).

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

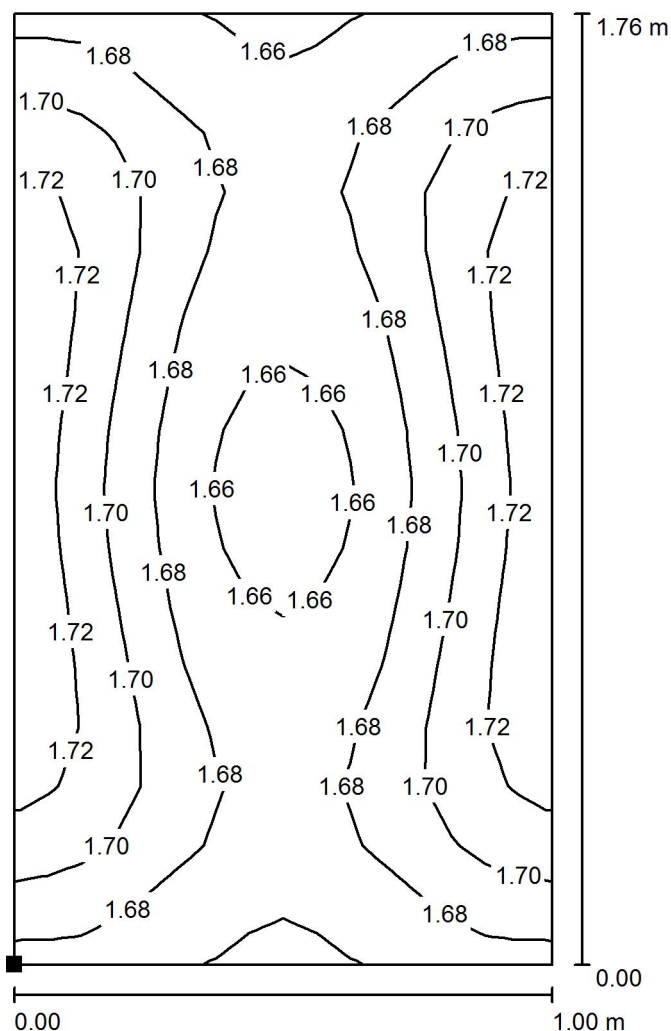
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

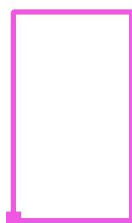
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Předsíň WC 227 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 14

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(12.635 m, 19.120 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.69

 $E_{min}$  [lx]  
1.64

 $E_{max}$  [lx]  
1.74

 $E_{min} / E_m$   
0.972

 $E_{min} / E_{max}$   
0.945

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

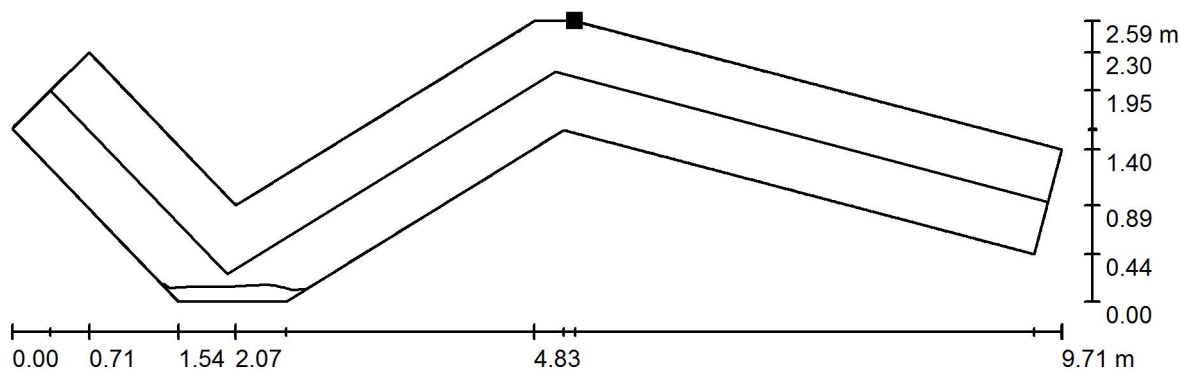
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

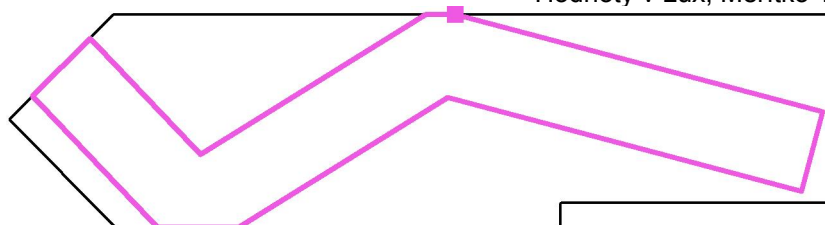
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Chodba 231 K / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(11.094 m, 17.370 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 70



Rastr: 128 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
3.52

 $E_{min}$  [lx]  
0.65

 $E_{max}$  [lx]  
5.28

 $E_{min} / E_m$   
0.185

 $E_{min} / E_{max}$   
0.123
Osa:  $E_{min}$ : 1.37 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.30 (1 : 3.34).

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

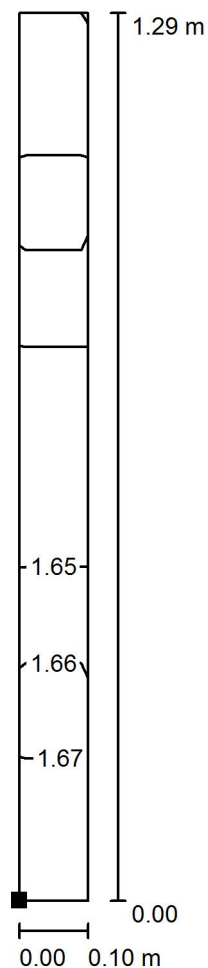
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

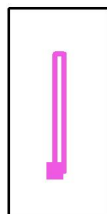
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**pohotovostní sprcha 232 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(16.430 m, 15.580 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 11

Rastr: 2 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.66

 $E_{min}$  [lx]  
1.64

 $E_{max}$  [lx]  
1.68

 $E_{min} / E_m$   
0.989

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

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

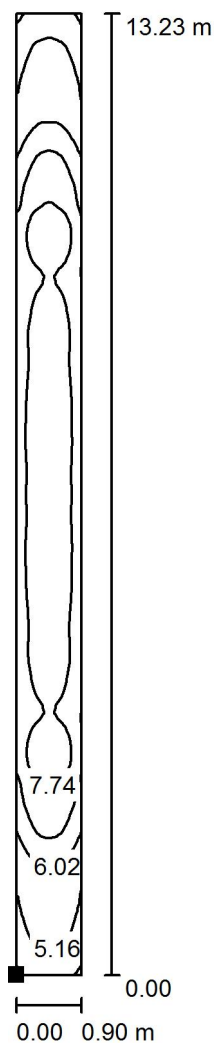
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Chodba 233 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(14.230 m, 1.050 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 104

Rastr: 128 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
7.04

 $E_{min}$  [lx]  
4.22

 $E_{max}$  [lx]  
8.50

 $E_{min} / E_m$   
0.599

 $E_{min} / E_{max}$   
0.496

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

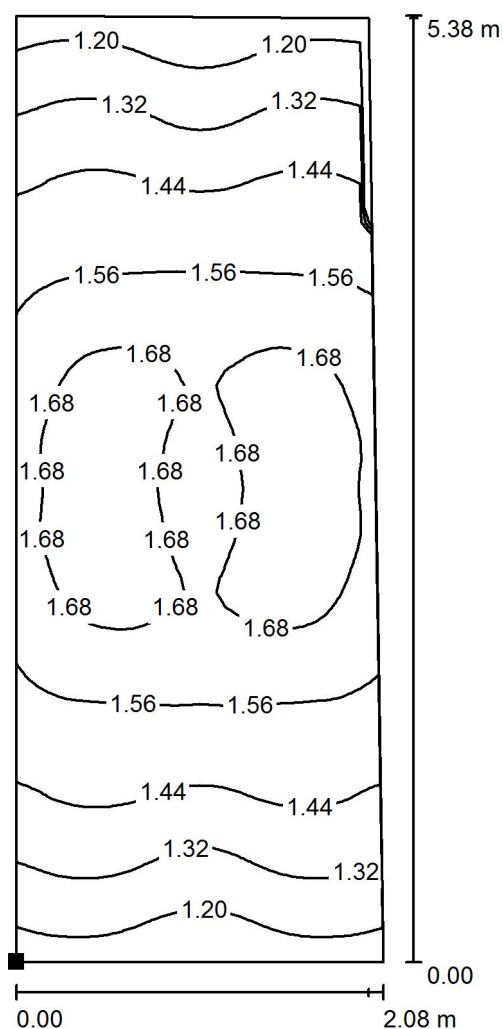
Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

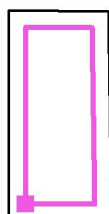
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

# **Vyšetřovna 234 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**



Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(10.840 m, 8.740 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 43

Rastr: 32 x 64 Body

$E_m$  [lx]  
1.50

$E_{min}$  [lx]  
1.13

$E_{max}$  [lx]  
1.75

$E_{min} / E_m$   
0.751

$E_{min} / E_{max}$   
0.645



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

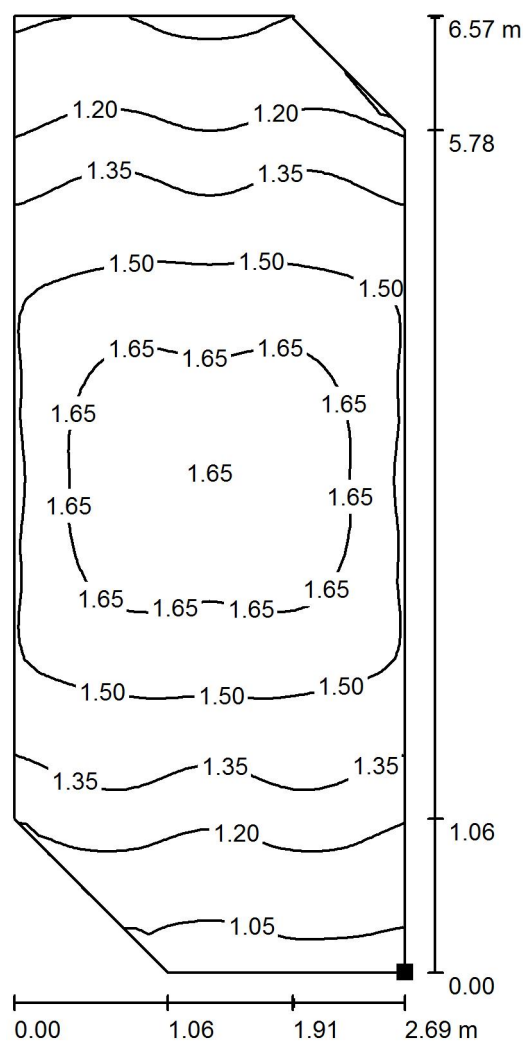
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

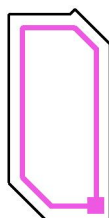
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Tělocvična, herna 236 / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(6.280 m, 8.740 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 52

Rastr: 64 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.43

 $E_{min}$  [lx]  
0.99

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.696

 $E_{min} / E_{max}$   
0.568

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

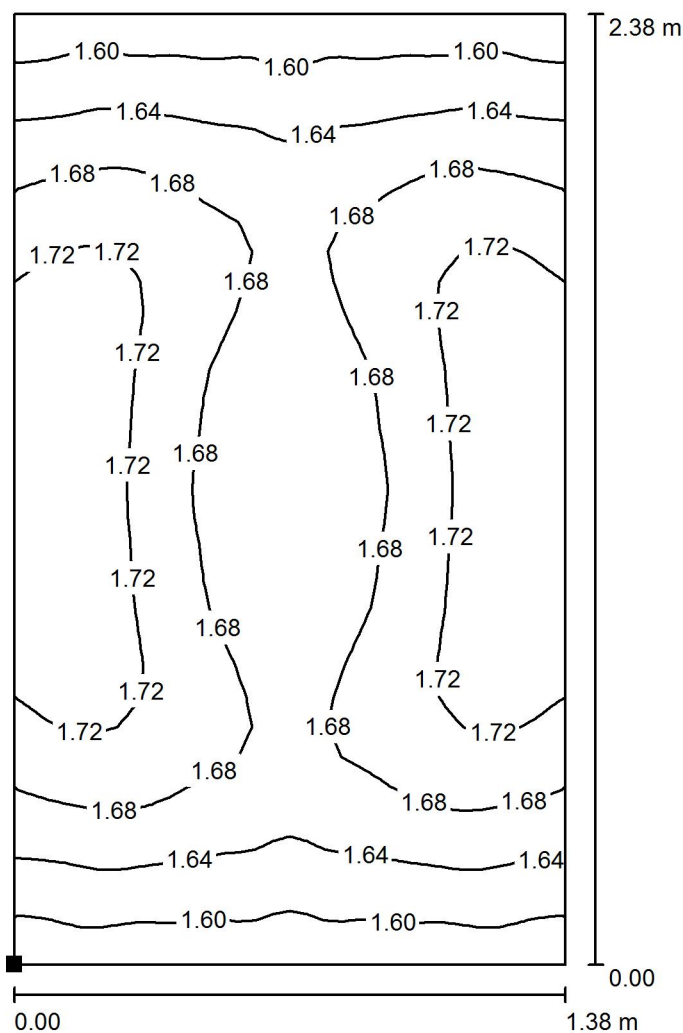
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

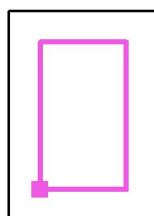
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Mytí podložných mís 237 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(7.450 m, 17.995 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 19

Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.68

 $E_{min}$  [lx]  
1.57

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.939

 $E_{min} / E_{max}$   
0.899

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

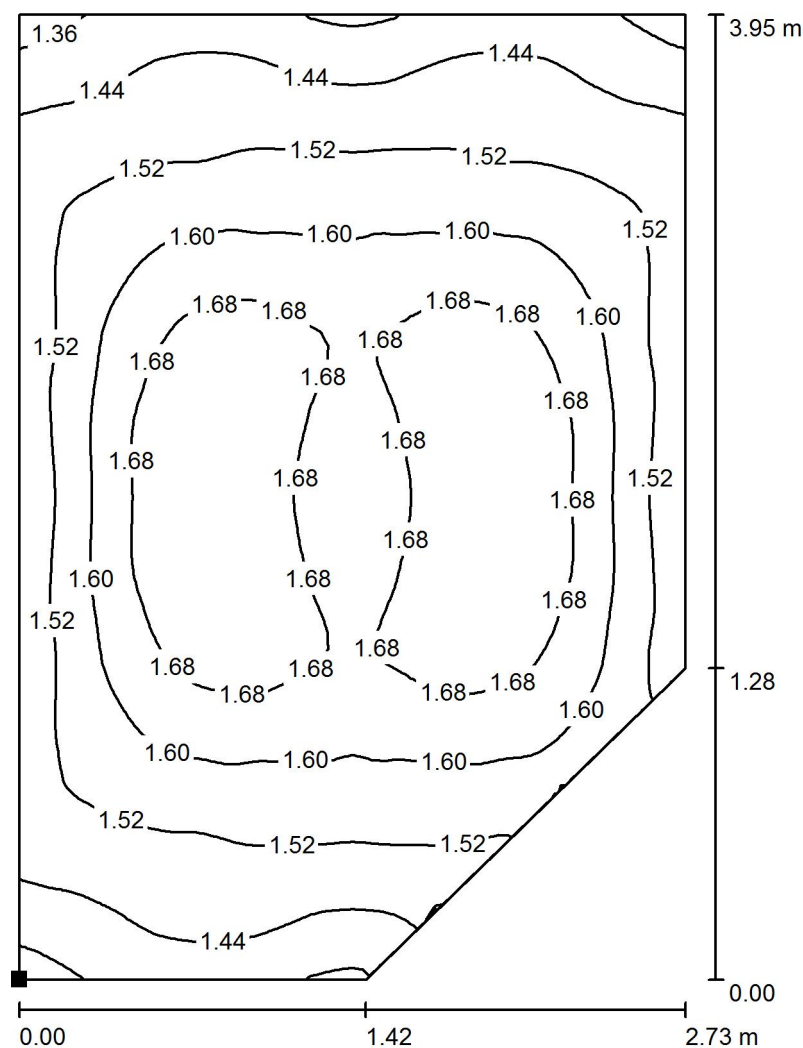
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

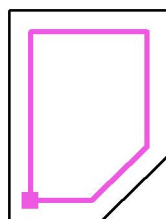
Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Lůžková umývárna 238 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(3.595 m, 16.430 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 31

Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.58

 $E_{min}$  [lx]  
1.33

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.845

 $E_{min} / E_{max}$   
0.759

## Výpočet NO

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

Datum: 19.01.2022  
Zpracovatel: Daniel Lipták

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

---

**Obsah****Výpočet NO**

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>Beghelli PRAEZISA 31038 Pluraluce S230 SYM3,5</b>	
Datový list svítidla	4
<b>Beghelli PRAEZISA 31037 Pluraluce S230 ASYM</b>	
Datový list svítidla	5
<b>Schodiště 401</b>	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Isolinie (E)	6
<b>Hala 402 K</b>	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	7
<b>Předsín 403 k</b>	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	8
<b>WC, Sprcha 404 K</b>	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	9
<b>Služební pokoj lékaře 405 K</b>	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	10
<b>Předsín 406 K</b>	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	11
<b>WC, Sprcha 407 K</b>	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	12
<b>Služební pokoj 408 K</b>	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

---

## Obsah

Isolinie (E, kolmo)

13

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

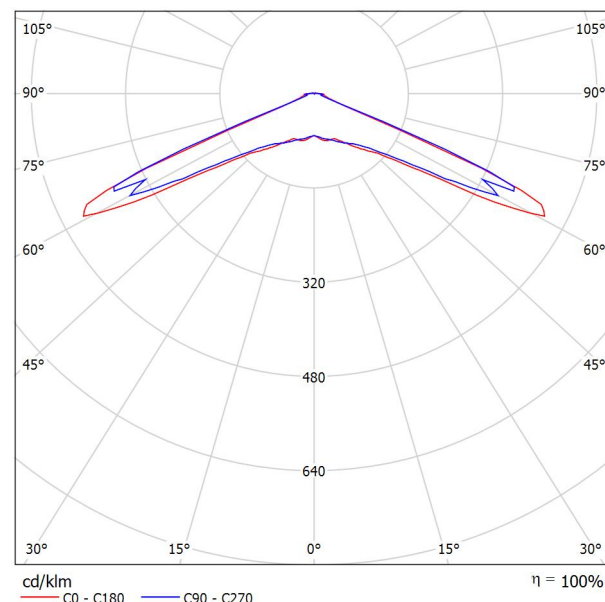
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31038 Pluraluce S230 SYM3,5 / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 99

Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	24.4	26.1	24.7	26.4	26.7	23.6	25.4	24.0	25.7	26.0
	3H	26.5	28.1	26.9	28.5	28.8	25.9	27.5	26.2	27.8	28.2
	4H	26.4	28.0	26.8	28.3	28.7	25.8	27.3	26.2	27.7	28.0
	6H	26.4	27.8	26.8	28.1	28.5	25.7	27.1	26.1	27.5	27.9
	8H	26.3	27.7	26.7	28.1	28.5	25.7	27.0	26.1	27.4	27.8
4H	12H	26.3	27.6	26.7	28.0	28.4	25.6	27.0	26.1	27.3	27.7
	2H	27.2	28.8	27.6	29.1	29.5	26.9	28.5	27.3	28.8	29.1
	3H	29.2	30.6	29.6	30.9	31.3	28.9	30.2	29.3	30.6	30.9
	4H	29.2	30.4	29.6	30.8	31.2	28.8	30.0	29.2	30.4	30.8
	6H	29.1	30.2	29.6	30.6	31.0	28.7	29.8	29.2	30.2	30.6
8H	8H	29.1	30.1	29.6	30.5	31.0	28.7	29.7	29.2	30.1	30.5
	12H	29.1	30.0	29.6	30.4	30.9	28.7	29.6	29.2	30.0	30.5
	4H	29.4	30.4	29.9	30.8	31.3	29.1	30.0	29.6	30.5	30.9
	6H	29.4	30.2	29.9	30.7	31.1	29.1	29.8	29.6	30.3	30.8
	8H	29.5	30.1	30.0	30.6	31.1	29.1	29.7	29.6	30.2	30.7
12H	12H	29.5	30.0	30.0	30.5	31.1	29.1	29.6	29.6	30.1	30.7
	4H	29.4	30.3	29.9	30.7	31.2	29.1	29.9	29.6	30.4	30.8
	6H	29.4	30.1	29.9	30.6	31.1	29.1	29.7	29.6	30.2	30.7
	8H	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	29.1	29.6	29.6	30.1	30.6
Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H	+1.2 / -1.5					+1.2 / -1.4					
S = 1.5H	+2.6 / -4.9					+2.5 / -5.0					
S = 2.0H	+3.5 / -7.8					+3.6 / -8.5					
Standardní tabulka	---					---					
Korekturní sčítanec	---					---					
Korigované oslňovací indice, vztahy na 255lm Celkový světelný tok											

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

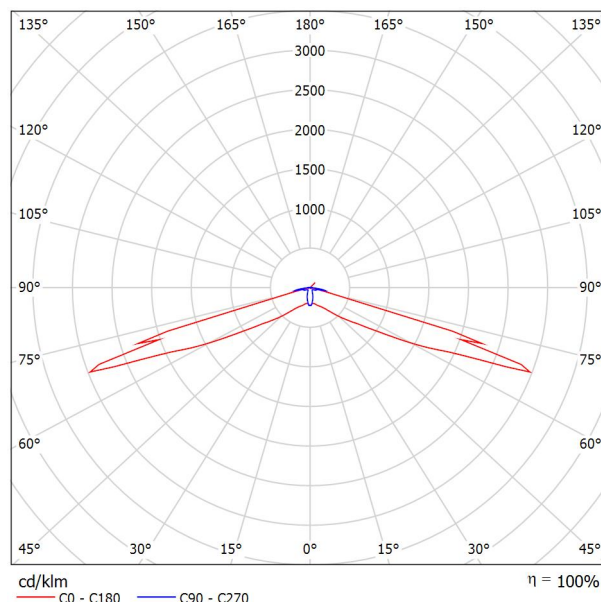
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Beghelli PRAEZISA 31037 Pluraluce S230 ASYM / Datový list svítidla**

## Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 91

Kód CIE Flux Code: 25 52 93 91 101

## Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	26.7	28.2	27.1	28.6	29.0	12.0	13.5	12.4	13.9	14.4
	3H	33.5	34.9	33.9	35.3	35.8	16.9	18.3	17.4	18.7	19.2
	4H	34.1	35.4	34.6	35.9	36.4	20.0	21.3	20.5	21.8	22.3
	6H	34.0	35.3	34.5	35.7	36.3	23.7	24.9	24.2	25.4	25.9
	8H	34.0	35.2	34.5	35.7	36.2	24.8	26.0	25.3	26.4	27.0
12H	33.9	35.1	34.5	35.6	36.1	25.2	26.4	25.7	26.8	27.4	
4H	2H	26.5	27.8	26.9	28.2	28.7	16.2	17.5	16.7	18.0	18.5
	3H	33.2	34.3	33.7	34.8	35.4	20.1	21.3	20.7	21.8	22.3
	4H	33.9	34.9	34.4	35.4	36.0	22.3	23.3	22.9	23.8	24.4
	6H	33.8	34.7	34.3	35.2	35.8	24.9	25.8	25.5	26.3	26.9
	8H	33.7	34.6	34.3	35.1	35.7	25.8	26.6	26.4	27.2	27.8
12H	33.7	34.4	34.3	35.0	35.6	26.3	27.0	26.8	27.6	28.2	
8H	4H	33.7	34.5	34.3	35.1	35.7	22.3	23.1	22.8	23.6	24.2
	6H	33.7	34.3	34.3	34.9	35.6	24.9	25.5	25.5	26.1	26.8
	8H	33.7	34.2	34.3	34.8	35.5	25.8	26.4	26.4	26.9	27.6
	12H	33.6	34.1	34.3	34.7	35.4	26.3	26.8	26.9	27.4	28.1
	12H	4H	33.7	34.4	34.3	35.0	35.6	22.2	23.0	22.8	23.5
6H	33.7	34.2	34.3	34.8	35.5	24.9	25.4	25.5	26.0	26.7	
8H	33.6	34.1	34.3	34.7	35.4	25.8	26.2	26.4	26.9	27.5	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H	+2.2 / -3.4					+0.0 / -0.0					
S = 1.5H	+4.6 / -10.5					+0.1 / -0.1					
S = 2.0H	+6.5 / -15.4					+0.7 / -1.0					
Standardní tabulka	---					---					
Korekturní sčítanec	---					---					
Korigované oslňovací indice, vztahy na 261lm Celkový světelný tok											



BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

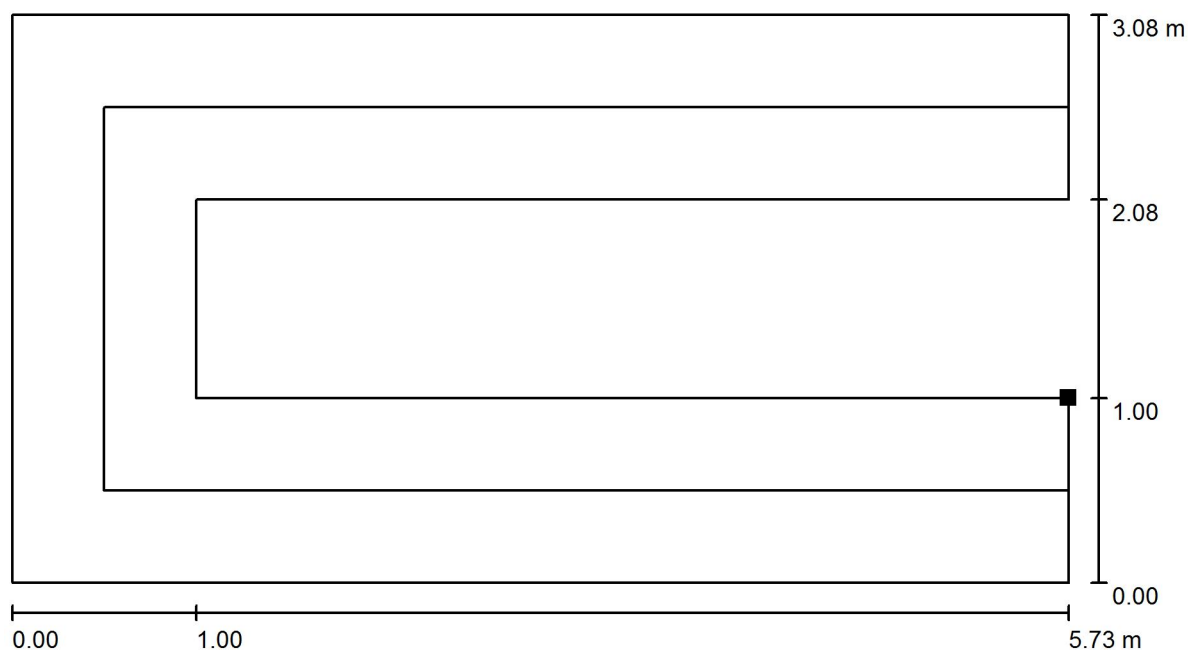
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

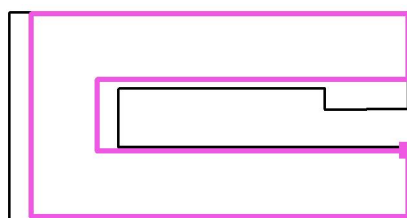
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Schodiště 401 / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 41

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(8.072 m, 22.042 m, 0.000 m)



Rastr: 5 x 8 Body

 $E_m$  [lx]  
3.67

 $E_{min}$  [lx]  
1.39

 $E_{max}$  [lx]  
4.75

 $E_{min} / E_m$   
0.380

 $E_{min} / E_{max}$   
0.293
Osa:  $E_{min}$ : 1.50 lx,  $E_{min} / E_{max}$ : 0.32 (1 : 3.17).

Telefon  
Fax  
e-mail [daniel.liptak@beghelli.cz](mailto:daniel.liptak@beghelli.cz)

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

0.648

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

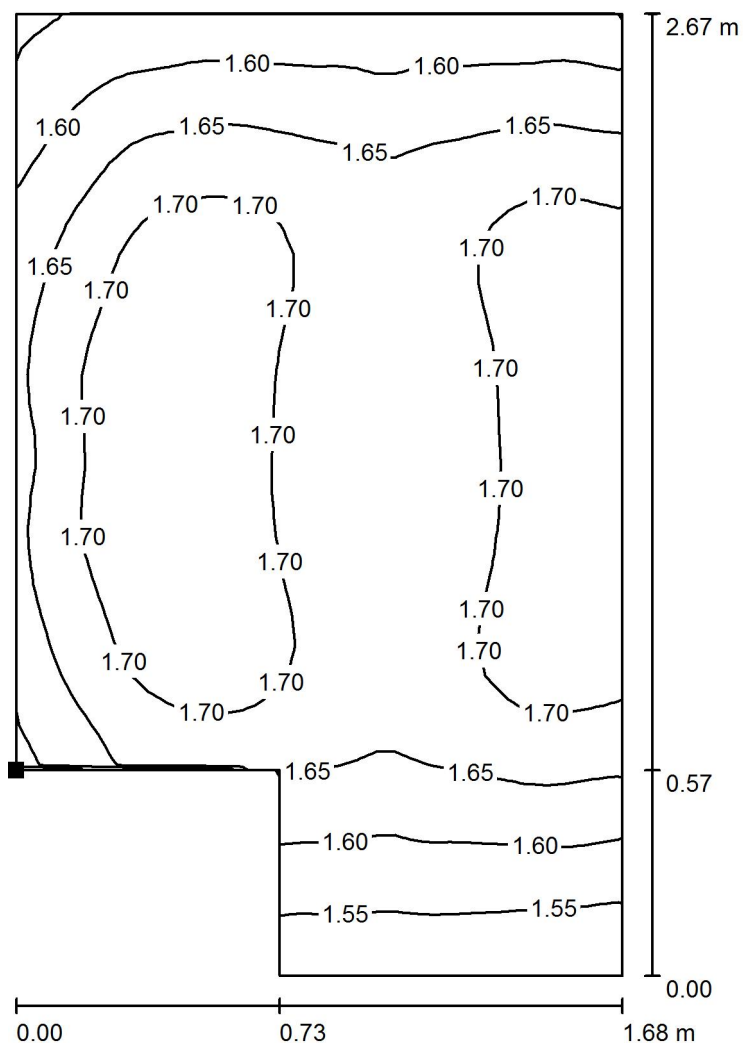
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

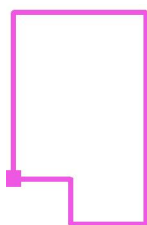
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Předsíň 403 k / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 21

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(11.707 m, 26.712 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m$  [lx]  
1.67

 $E_{min}$  [lx]  
1.51

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.910

 $E_{min} / E_{max}$   
0.864

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

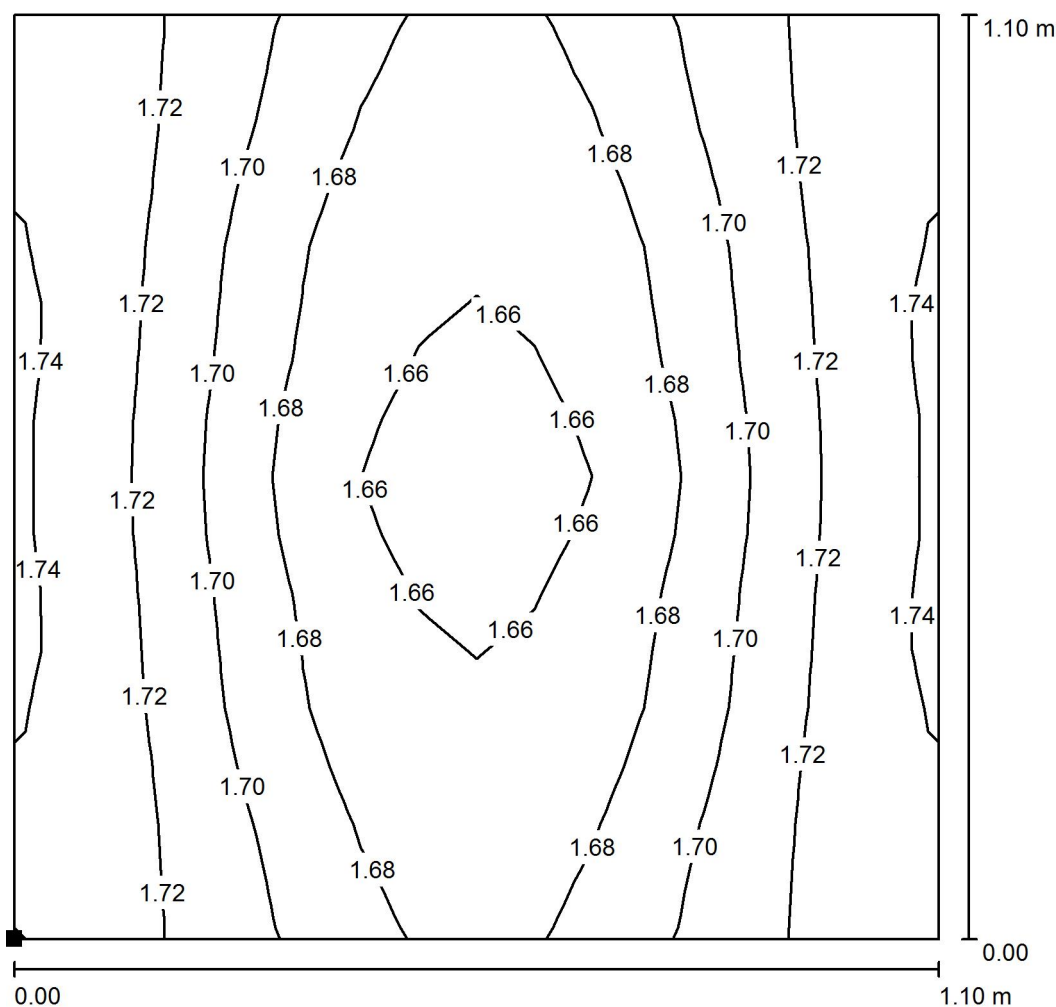
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

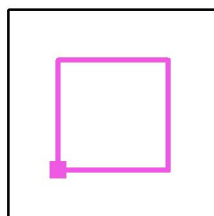
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**WC, Sprcha 404 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(9.982 m, 27.212 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.70

 $E_{min}$  [lx]  
1.65

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.973

 $E_{min} / E_{max}$   
0.945

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

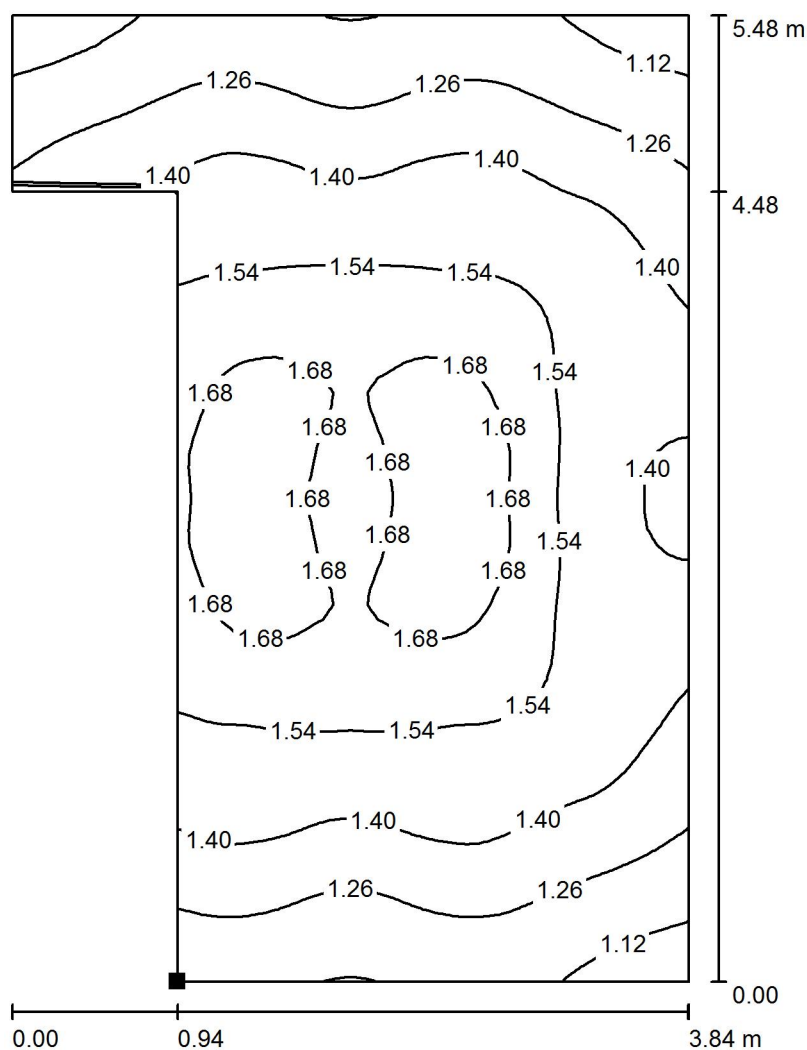
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

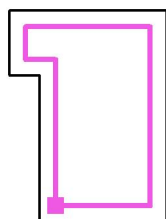
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Služební pokoj lékaře 405 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 43

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(9.982 m, 29.437 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.44

 $E_{min}$  [lx]  
1.07

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.738

 $E_{min} / E_{max}$   
0.610

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

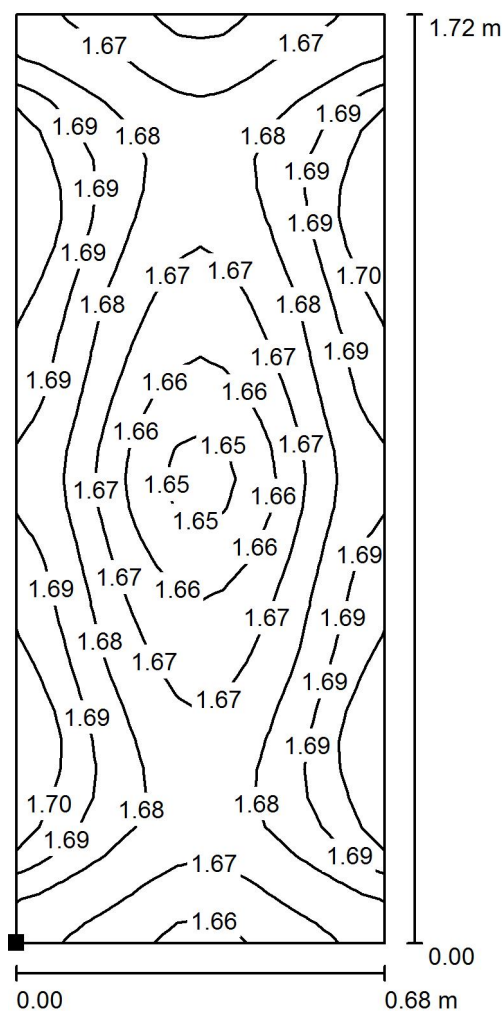
Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

Fax

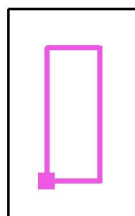
e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Předsíň 406 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 14

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(14.187 m, 26.592 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 32 Body

$E_m$  [lx]  
1.68

$E_{min}$  [lx]  
1.64

$E_{max}$  [lx]  
1.72

$E_{min} / E_m$   
0.979

$E_{min} / E_{max}$   
0.958

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

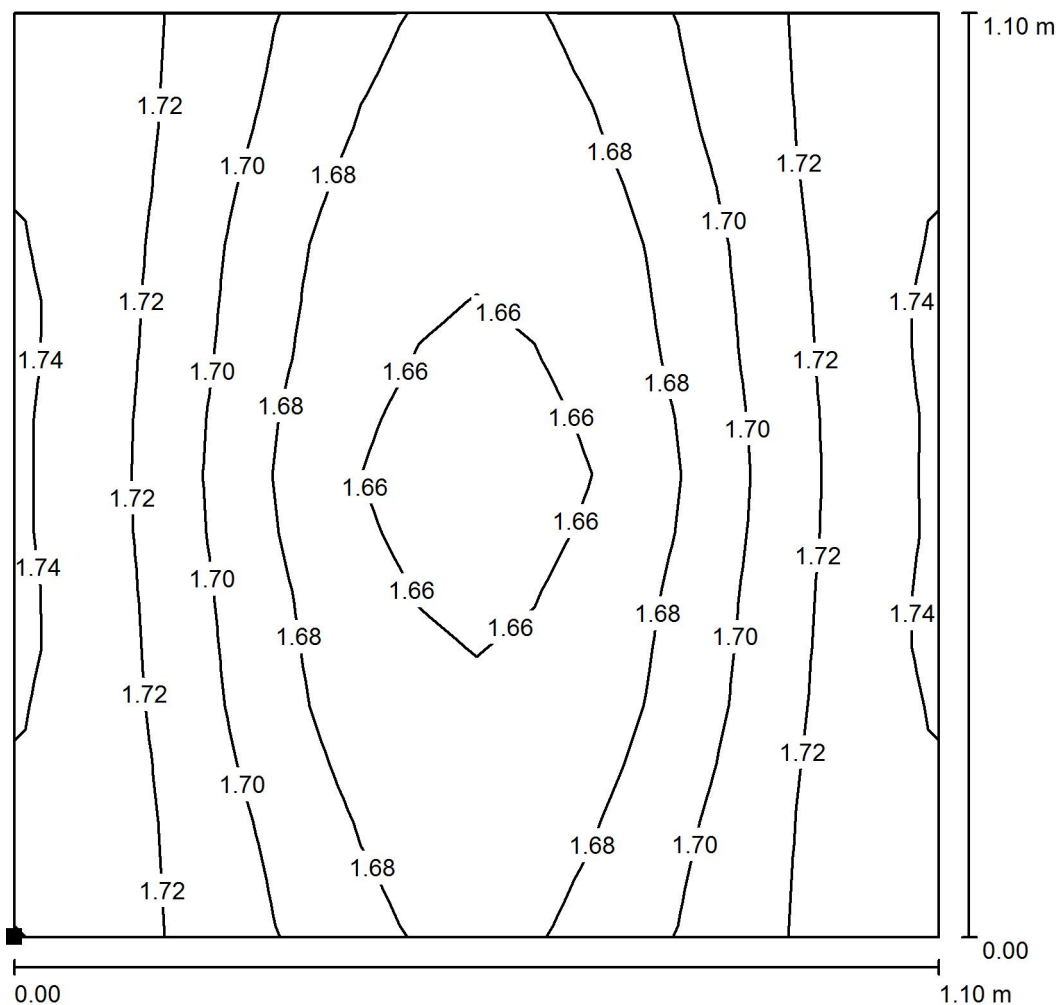
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

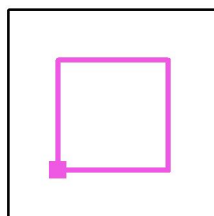
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**WC, Sprcha 407 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(15.992 m, 27.212 m, 0.000 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 $E_m$  [lx]  
1.70

 $E_{min}$  [lx]  
1.65

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.973

 $E_{min} / E_{max}$   
0.945

BEGHELLI - ELPLAST,a.s.

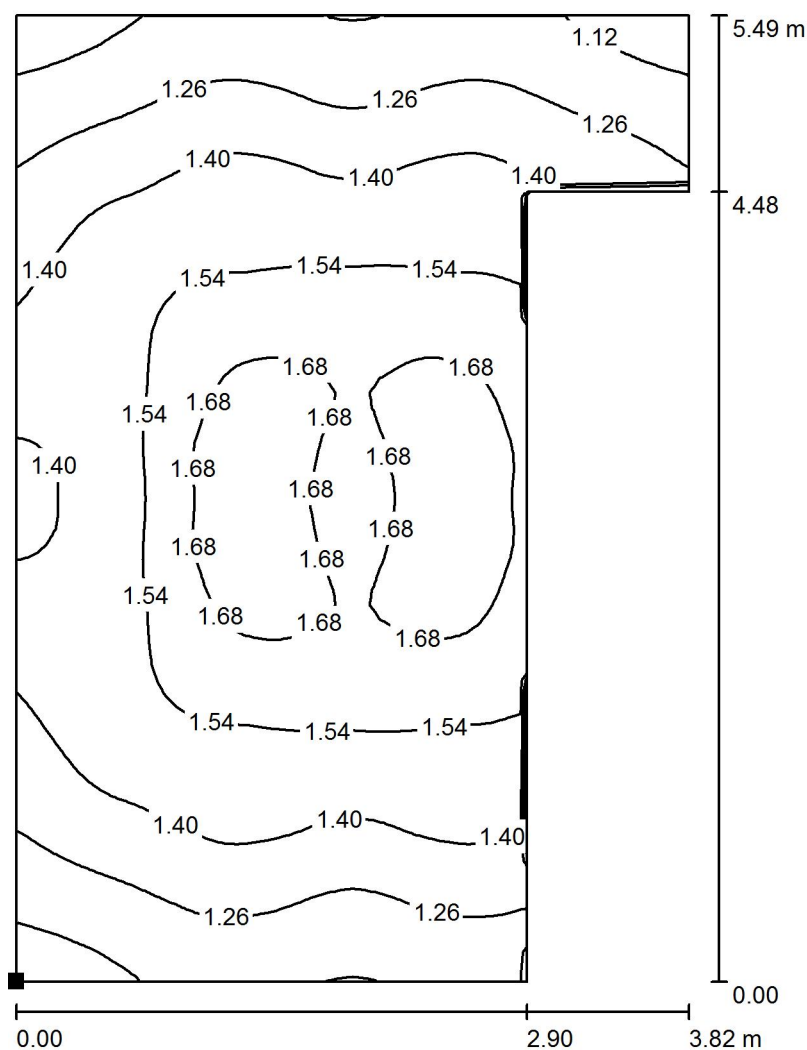
Elišky Junkové 798/6, Bosonohy  
642 00 Brno

Zpracovatel Daniel Lipták

Telefon

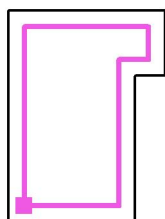
Fax

e-mail daniel.liptak@beghelli.cz

**Služební pokoj 408 K / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E,  
kolmo)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 43

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(14.187 m, 29.437 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 $E_m$  [lx]  
1.44

 $E_{min}$  [lx]  
1.07

 $E_{max}$  [lx]  
1.75

 $E_{min} / E_m$   
0.738

 $E_{min} / E_{max}$   
0.610