



Hlavní inženýr projektu:  
ING. PETR TOMICKÝ

Vedoucí projektant zakázky:  
ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ

Investor:



Nemocnice  
Vyškov

Profese:

EL

Zpracovatel dílu:

BLOCK a.s., U Kasáren 727, 757 01 Valašské Meziříčí  
Tel: +420 571 670 111  
E-mail: Dufka@blockcrs.cz  
www: www.blockcrs.cz

Autorizace:

Odpovědný projektant:

ING. RADOMÍR DUFKA

Vypracoval:

ING. PETR DUFKA

Kontroloval:

ING. RADOMÍR DUFKA

Akce:

**NEMOCNICE VYŠKOV, p.o.  
MAGNETICKÁ REZONANCE  
A STAVEBNÍ ÚPRAVY KŘÍDLA D3**

Zakázkové číslo:

DPS 08 - 2021

Paré:

Datum:

08 - 2021

Stupeň:

PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objekt:

PŘÍSTAVBA KŘÍDLA D3

SO 01

Formát:

73x A4

Obsah:

**VÝPOČET UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ**

Měřítko:

Číslo výkresu:

**D.1.01.4c-003**



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## Obsah

### FN Vyškov

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>D3-0.01 Schodiště</b>	
Shrnutí	5
<b>D3-0.03 Chodba</b>	
Shrnutí	6
<b>D3-0.04 DMZ</b>	
Shrnutí	7
<b>D3-0.05 Chodba</b>	
Shrnutí	8
<b>D3-0.07 Předsíň WC zaměstnanci</b>	
Shrnutí	9
<b>D3-0.13 Zázemí evidence (archiv)</b>	
Shrnutí	10
<b>D3-0.14 Evidence</b>	
Shrnutí	11
<b>D3-0.15 Chodba</b>	
Shrnutí	12
<b>D3-0.16 Individuální tělocvik</b>	
Shrnutí	13
<b>D3-0.17 Šatna personálu</b>	
Shrnutí	14
<b>D3-0.22 Předávací stanice</b>	
Shrnutí	15
<b>D3-0.23 Strojovna VZT</b>	
Shrnutí	16
<b>D3-0.24 Technická místnost</b>	
Shrnutí	17
<b>D3-0.25 Elektroléčba</b>	
Shrnutí	18
<b>D3-0.26 Laser</b>	
Shrnutí	19
<b>D3-0.27 Zázemí tělocvičny/Šatna</b>	
Shrnutí	20
<b>D3-0.28 Tělocvična</b>	
Shrnutí	21
<b>D3-0.29 Chodba/čekárna</b>	
Shrnutí	22
<b>D3-0.30 WC imobilní</b>	
Shrnutí	23
<b>D3-0.32 DMZ</b>	
Shrnutí	24
<b>D3-0.33 Úpravna vody</b>	
Shrnutí	25
<b>D3-0.35 Vodoléčba + D3-0.36 Bazén + D3-0.37 Odpočívárna</b>	
Shrnutí	26
<b>D3-0.38 Chodba</b>	
Shrnutí	27
<b>D3-0.39 Šatna pacienti</b>	
Shrnutí	28
<b>D3-0.40 Umývárna pacienti</b>	
Shrnutí	29
<b>D3-0.45 Předsíň WC pacienti</b>	



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## Obsah

Shrnutí	30
<b>D3-0.49 Lymfodrenáž</b>	
Shrnutí	31
<b>D3-0.51 Čekárna elektroléčby</b>	
Shrnutí	32
<b>D3-0.53 Elektroléčba</b>	
Shrnutí	33
<b>D3-0.54 Chodba/čekárna</b>	
Shrnutí	34
<b>D3-0.55 Individuální tělocvik</b>	
Shrnutí	35
<b>D3-0.56 Individuální tělocvik</b>	
Shrnutí	36
<b>D3-0.57 Individuální tělocvik</b>	
Shrnutí	37
<b>D3-0.58 Individuální tělocvik/pracovna</b>	
Shrnutí	38
<b>D3-0.63 Vyšetřovna</b>	
Shrnutí	39
<b>D3-0.64 DMZ</b>	
Shrnutí	40
<b>D3-0.67 Sklad</b>	
Shrnutí	41
<b>D3-0.69 Rozvodna NN</b>	
Shrnutí	42
<b>D3-0.70 Technické zázemí</b>	
Shrnutí	43
<b>D3-0.71 Rozvodna NO</b>	
Shrnutí	44
<b>D3-1.03 Pracovna externího lékaře</b>	
Shrnutí	45
<b>D3-1.04 Pracovna/Pokoj lékaře</b>	
Shrnutí	46
<b>D3-1.09 Vyšetřovna sono</b>	
Shrnutí	47
<b>D3-1.10 Box</b>	
Shrnutí	48
<b>D3-1.15 Šatna a DMZ lékaři</b>	
Shrnutí	49
<b>D3-1.16 Sklad</b>	
Shrnutí	50
<b>D3-1.18 Vyšetřovna CT</b>	
Shrnutí	51
<b>D3-1.22 Přípravná CT</b>	
Shrnutí	52
<b>D3-1.23 Ovladovna CT</b>	
Shrnutí	53
<b>D3-1.26 Vyšetřovna RTG</b>	
Shrnutí	54
<b>D3-1.31 Ovladovna</b>	
Shrnutí	55
<b>D3-1.32 Popisovna</b>	
Shrnutí	56
<b>D3-1.33 Ovladovna</b>	



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## Obsah

Shrnutí	57
<b>D3-1.34 Vyšetřovna RTG</b>	
Shrnutí	58
<b>D3-1.37 Technická místnost</b>	
Shrnutí	59
<b>D3-1.38 Šatna a DMZ laboranti</b>	
Shrnutí	60
<b>D3-1.42 Popisovna</b>	
Shrnutí	61
<b>D3-1.44 Chodba</b>	
Shrnutí	62
<b>D3-1.46 Pracovna vrchního laboranta</b>	
Shrnutí	63
<b>D3-1.47 Čekárna / Chodba + D3-1.57 Chodba + D3-1.58 Schodiště</b>	
Shrnutí	64
Svítlidla (situační plán)	65
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Výpočtová plocha schodiště</b>	
Isolinie (E, kolmo)	66
<b>D3-1.53 WC imobilní</b>	
Shrnutí	67
<b>D3-1.54 Archiv</b>	
Shrnutí	68
<b>D3-1.56 Evidence</b>	
Shrnutí	69
<b>D3-1.60 Čekárna</b>	
Shrnutí	70
<b>D3-1.60 Přípravna MR</b>	
Shrnutí	71
<b>D3-1.64 Ovladovna MR</b>	
Shrnutí	72
<b>D3-1.67 Magnetická rezonance</b>	
Shrnutí	73



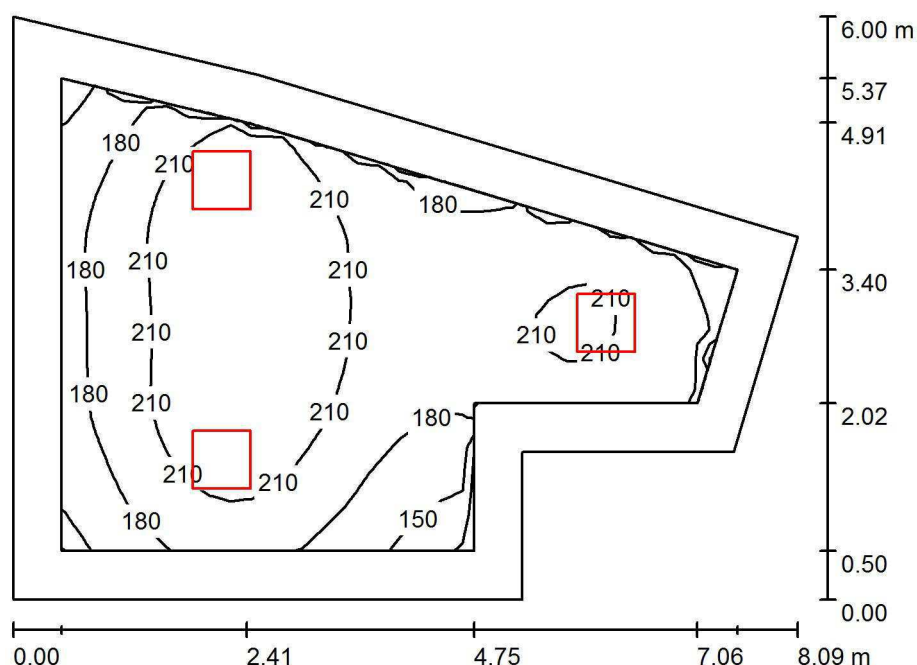


Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-0.01 Schodiště / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	198	107	236	0.542
Podlaha	20	182	75	236	0.413
Strop	70	49	32	78	0.656
Stěny (7)	50	117	38	312	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m  
Rastr: 32 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

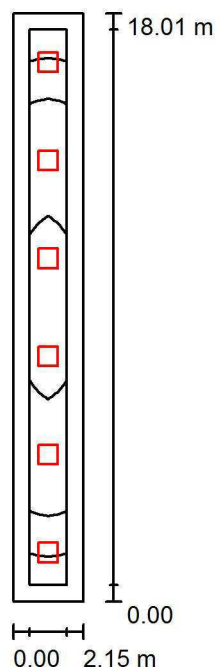
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 70022/DL + 20097 PAN LED 50W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			12586	12600	135.0

Specifický příkon:  $3.88 \text{ W/m}^2 = 1.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $34.77 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.03 Chodba / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.850 m, Montážní výška: 3.850 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:232

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	208	163	225	0.781
Podlaha	20	198	133	222	0.671
Strop	70	79	62	101	0.783
Stěny (4)	50	167	68	381	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.000 m  
 Rastr: 4 x 64 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

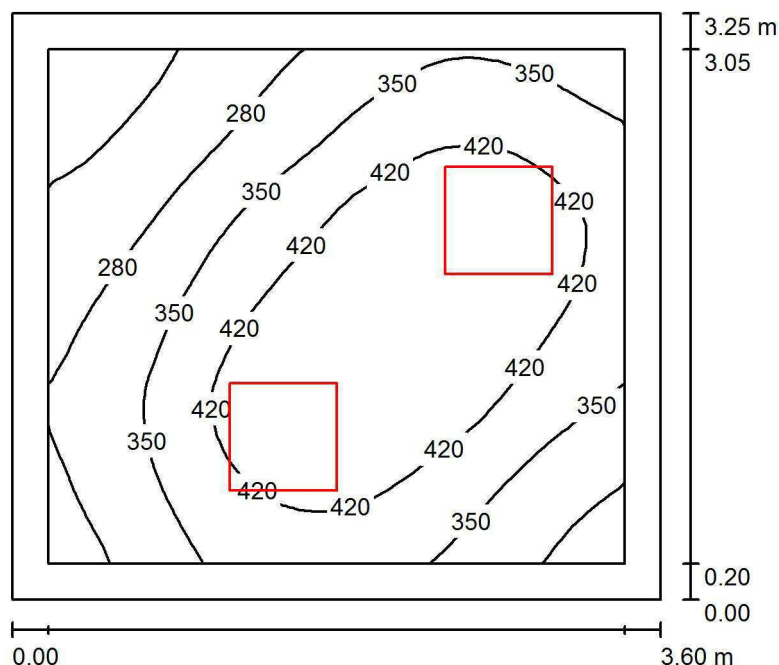
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 70022/DL + 20097 PAN LED 50W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			25172	25200	270.0

Specifický příkon:  $6.98 \text{ W/m}^2 = 3.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $38.70 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.04 DMZ / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	368	168	490	0.457
Podlaha	20	256	147	326	0.573
Strop	70	90	55	126	0.610
Stěny (4)	50	200	68	542	/

**Uživatelská úroveň:**

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

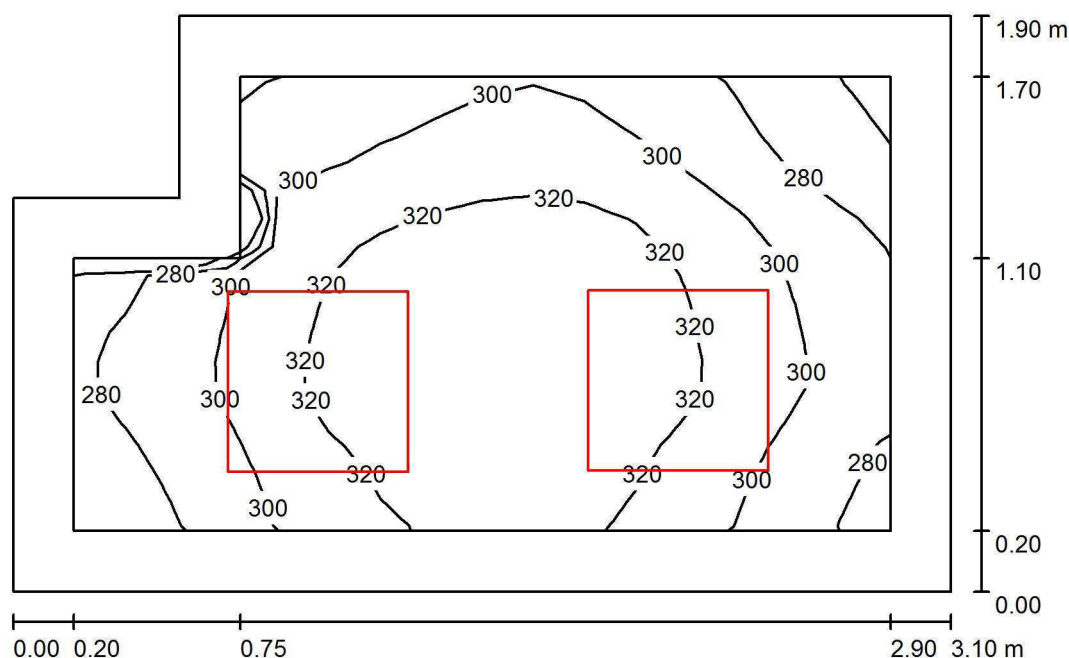
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BeghelliElp 70022/DL PAN LED 45W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			8391	8400	90.0

Specifický příkon:  $7.69 \text{ W/m}^2 = 2.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $11.70 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.05 Chodba / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	306	255	343	0.833
Podlaha	20	292	221	342	0.756
Strop	70	151	100	185	0.661
Stěny (6)	50	288	113	807	/

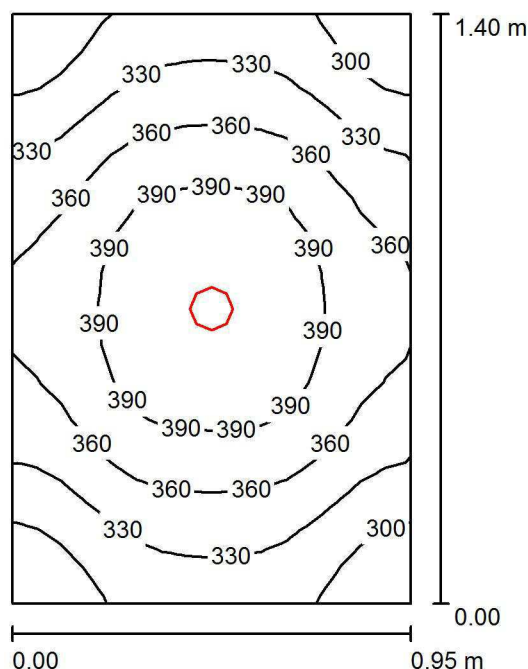
**Uživatelská úroveň:**Výška: 0.000 m  
Rastr: 16 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.200 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BeghelliElp 70011/DL PAN LED 38W 600X600 4000K DALI (1.000)	3596	3600	38.0
Celkem:			7192	7200	76.0

Specifický příkon:  $13.67 \text{ W/m}^2 = 4.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $5.56 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.07 Předsíň WC zaměstnanci / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:18

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	354	275	415	0.778
Podlaha	20	190	169	206	0.892
Strop	70	88	60	107	0.684
Stěny (4)	50	176	67	546	/

**Uživatelská úroveň:**

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

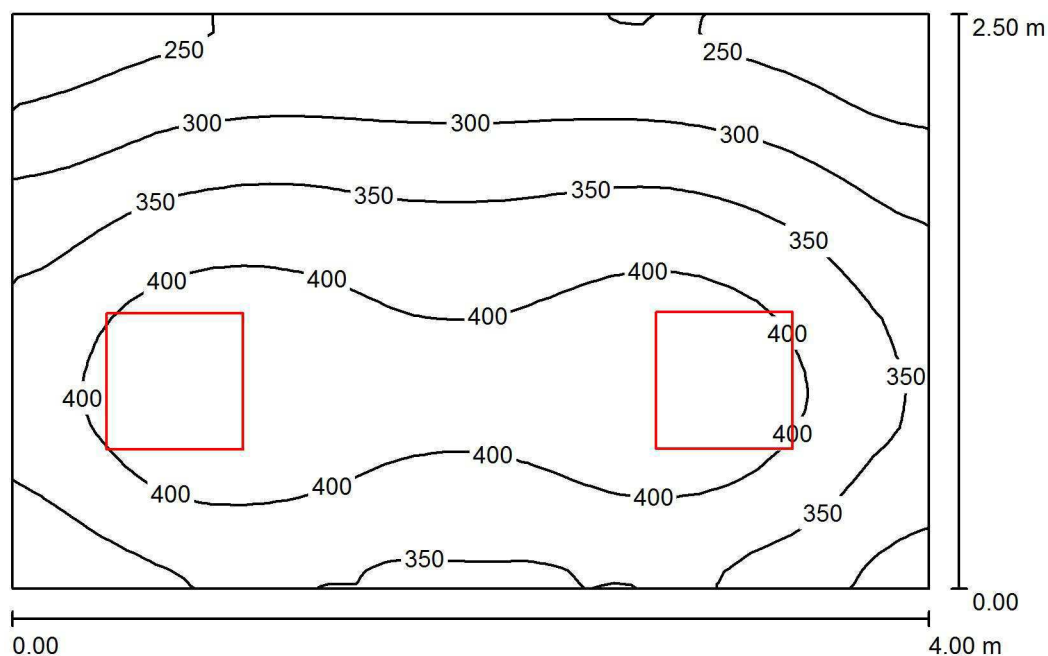
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli 40305/DL DWL IP54 15W 75° C90 SAT DALI 4K (1.000)	1650	1650	15.0
Celkem:			1650	Celkem: 1650	15.0

Specifický příkon:  $11.28 \text{ W/m}^2 = 3.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $1.33 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.13 Zázemí evidence (archiv) / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:33

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	351	202	442	0.576
Podlaha	20	257	174	302	0.676
Strop	70	107	68	178	0.633
Stěny (4)	50	229	86	816	/

**Uživatelská úroveň:**

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

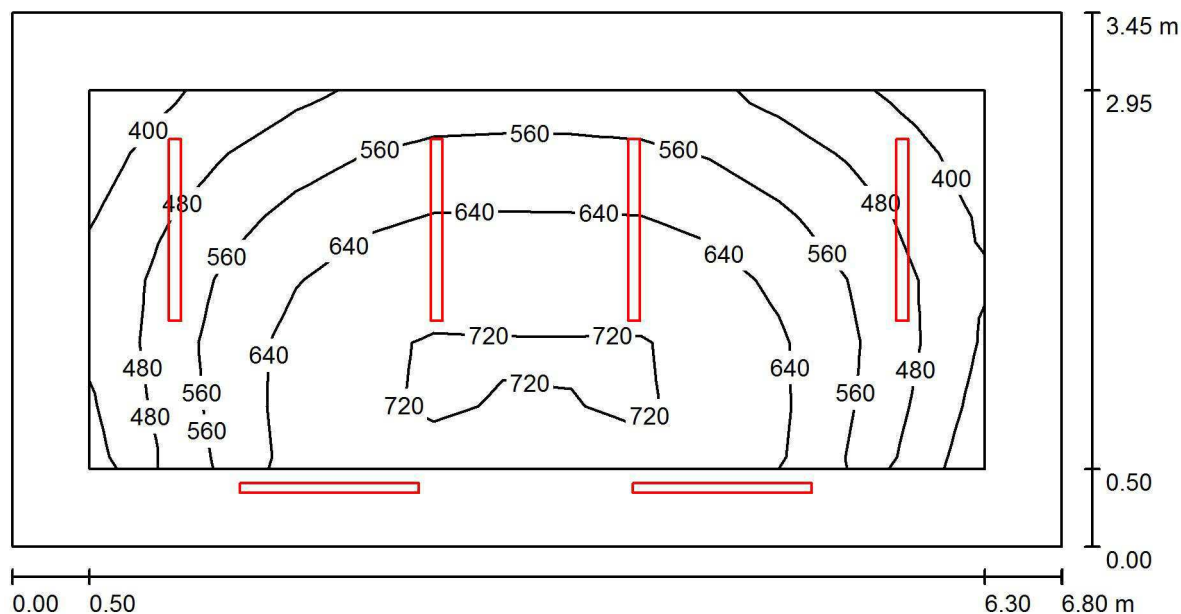
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BeghelliElp 70022/DL PAN LED 45W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			8391	8400	90.0

Specifický příkon:  $9.00 \text{ W/m}^2 = 2.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $10.00 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.14 Evidence / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:49

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	590	380	738	0.644
Podlaha	20	439	223	610	0.509
Strop	70	103	64	126	0.619
Stěny (4)	50	226	72	968	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
 Rastr: 13 x 6 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

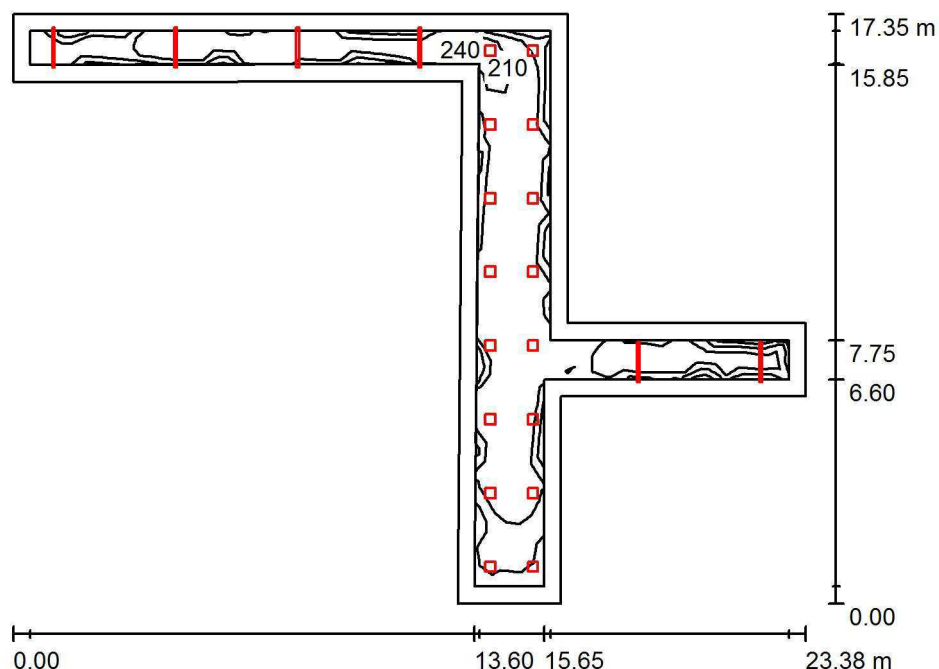
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 140915/A4 A11-10001CW DL + 2x99-0096N lankový závěs (1.000)	3430	3430	40.0
2	4	Beghelli SpA 140915/A4 A11-10016CW DL (1.000)	3430	3430	40.0
Celkem:			20578	20580	240.0

Specifický příkon:  $10.23 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $23.46 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.15 Chodba / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:223

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	201	142	248	0.706
Podlaha	30	193	116	248	0.598
Strop	70	62	45	106	0.729
Stěny (10)	50	132	47	421	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.000 m  
 Rastr: 51 x 28 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítilno) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 140915/A4 A11-10016CW DL (1.000)	3430	3430	40.0
2	16	Beghelli SpA 70038o_DL PAN LED 70038_DL 300X300 4000K (1.000)	1199	1200	14.0
Celkem:			39757	39780	464.0

Specifický příkon:  $4.87 \text{ W/m}^2 = 2.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $95.21 \text{ m}^2$ )

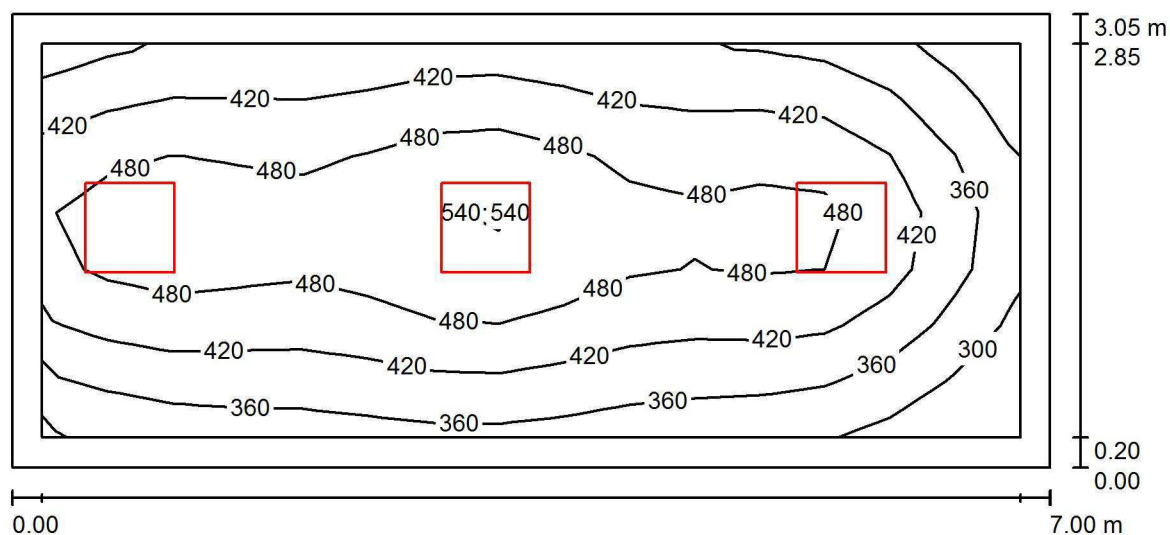




Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-0.16 Individuální tělocvik / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	432	260	556	0.602
Podlaha	20	330	179	412	0.542
Strop	70	91	56	128	0.610
Stěny (4)	50	213	69	755	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m  
Rastr: 15 x 7 Body  
Okrajová zóna: 0.200 m

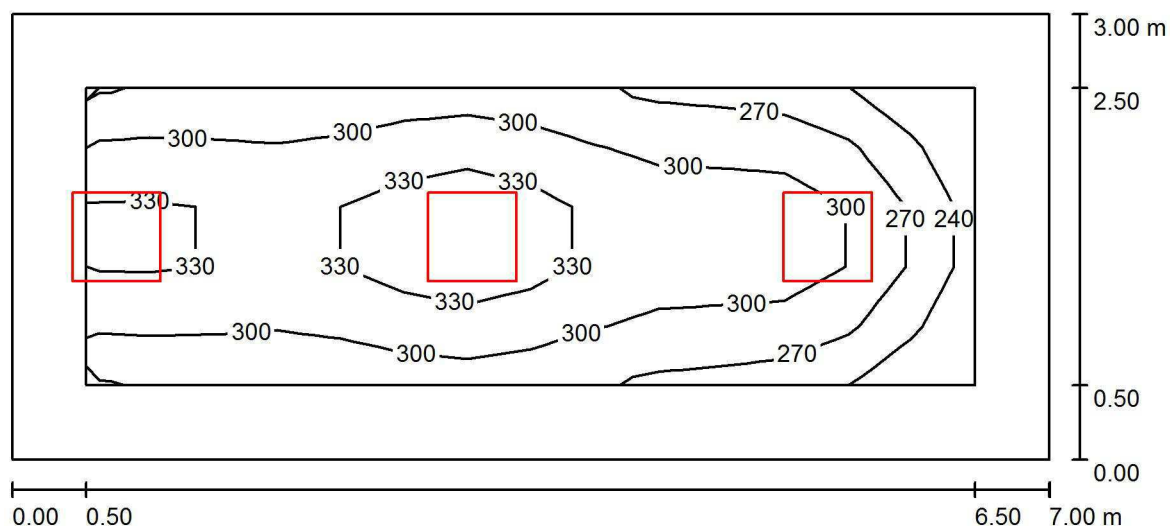
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			15859	15882	174.0

Specifický příkon:  $8.15 \text{ W/m}^2 = 1.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $21.35 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.17 Šatna personálu / Shrnutí**

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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	301	221	357	0.732
Podlaha	20	210	122	257	0.580
Strop	70	67	43	132	0.641
Stěny (4)	50	155	54	682	/

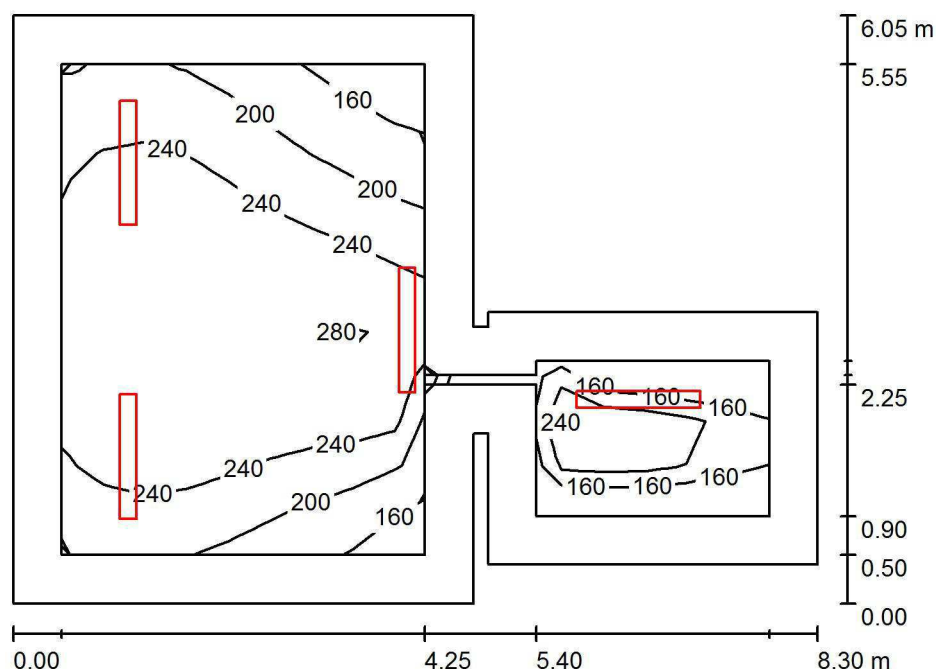
**Uživatelská úroveň:**Výška: 0.850 m  
Rastr: 14 x 5 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	BeghelliElp 70011/DL PAN LED 38W 600X600 4000K DALI (1.000)	3596	3600	38.0
Celkem:			10788	10800	114.0

Specifický příkon:  $5.43 \text{ W/m}^2 = 1.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $21.00 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.22 Předávací stanice / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.850 m, Montážní výška: 3.850 m, Činitel údržby: 0.65

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	230	121	286	0.524
Podlaha	20	174	85	231	0.490
Strop	70	62	32	130	0.522
Stěny (12)	50	123	51	576	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 17 x 11 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

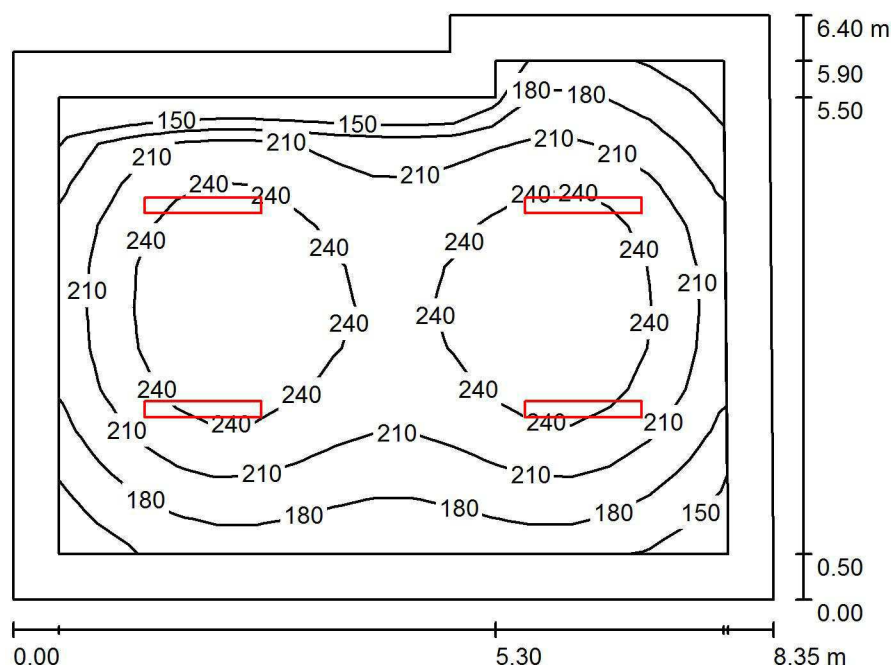
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli 236_DL BS100 LED 2X36 4000K DALI (1.000)	5200	5200	40.0
Celkem:			20799	20800	160.0

Specifický příkon:  $4.24 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $37.74 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.23 Strojovna VZT / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.850 m, Montážní výška: 3.850 m, Činitel údržby: 0.65

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	215	135	270	0.630
Podlaha	20	169	102	214	0.606
Strop	70	48	32	111	0.661
Stěny (6)	50	103	47	170	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 12 x 17 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

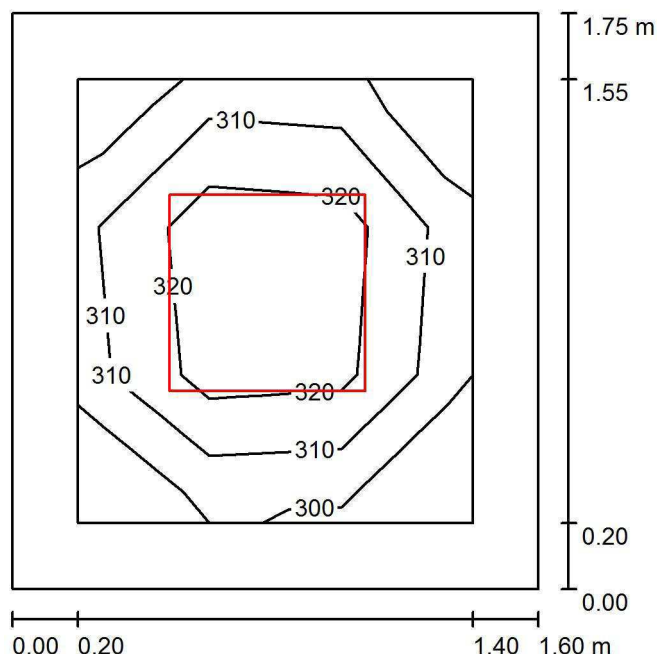
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli 236_DL BS100 LED 2X36 4000K DALI (1.000)	5200	5200	40.0
Celkem:			20799	20800	160.0

Specifický příkon:  $3.11 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $51.37 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.24 Technická místnost / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:23

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	316	297	347	0.942
Podlaha	20	180	154	198	0.857
Strop	70	144	96	171	0.663
Stěny (4)	50	239	79	631	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 3 x 3 Body  
 Okrajová zóna: 0.200 m

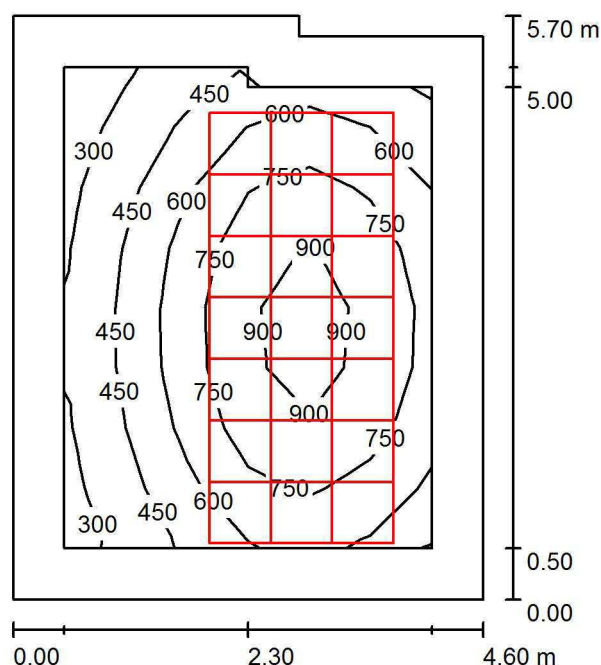
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	BeghelliElp 70022/DL PAN LED 45W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			4195	4200	45.0

Specifický příkon:  $16.07 \text{ W/m}^2 = 5.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $2.80 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.25 Elektroléčba / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:74

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	675	280	985	0.415
Podlaha	20	458	185	719	0.405
Strop	70	109	65	138	0.591
Stěny (6)	50	247	74	505	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
 Rastr: 6 x 8 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

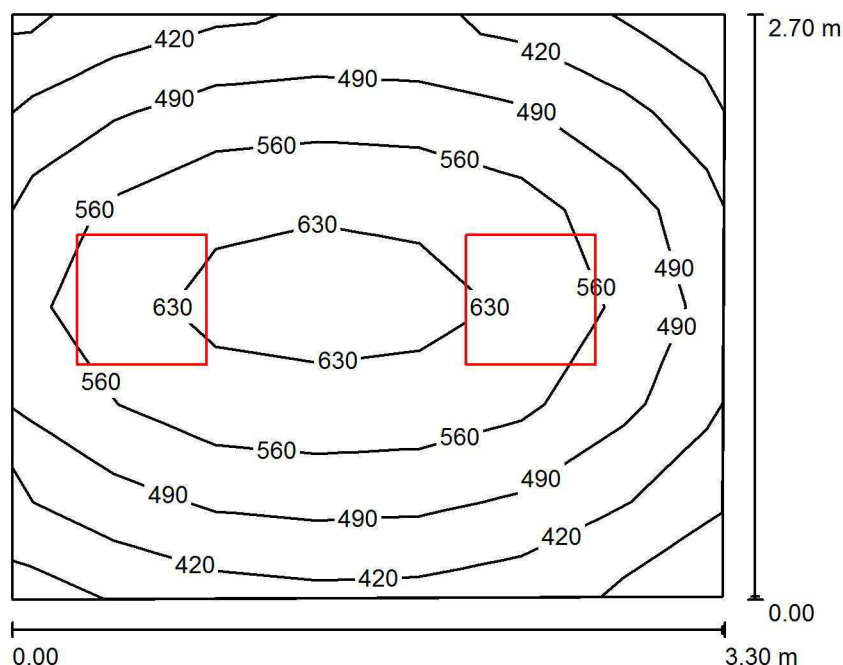
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	21	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (0.200)	5286	5294	58.0
Celkem:			111014	Celkem: 111174	1218.0

Specifický příkon:  $47.10 \text{ W/m}^2 = 6.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $25.86 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.26 Laser / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	529	347	669	0.657
Podlaha	20	396	279	477	0.703
Strop	70	139	92	194	0.661
Stěny (4)	50	304	105	1259	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
 Rastr: 7 x 6 Body  
 Okrajová zóna: 0.000 m

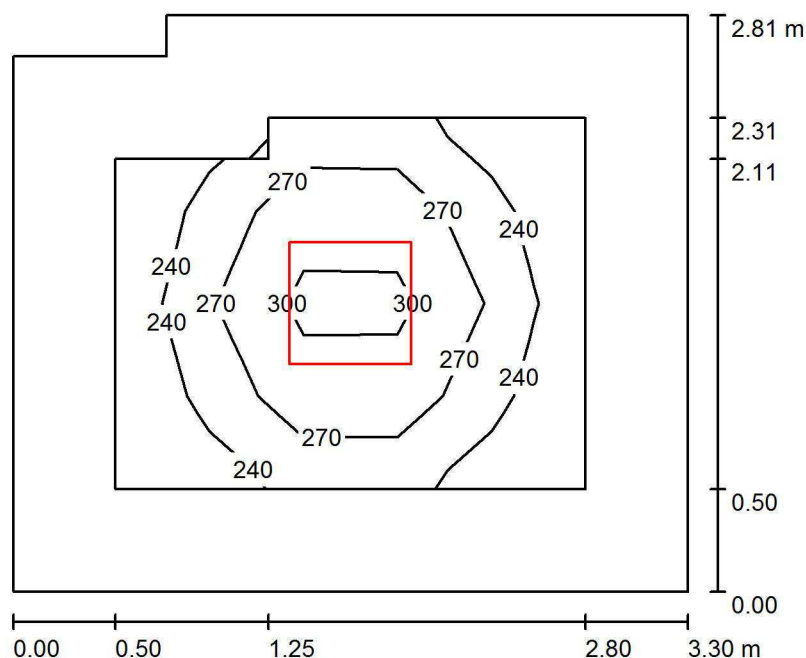
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			10573	10588	116.0

Specifický příkon:  $13.08 \text{ W/m}^2 = 2.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $8.87 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.27 Zázemí tělocvičny/Šatna / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:37

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	263	217	322	0.825
Podlaha	20	152	108	191	0.708
Strop	70	53	36	62	0.683
Stěny (6)	50	118	46	225	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 5 x 4 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

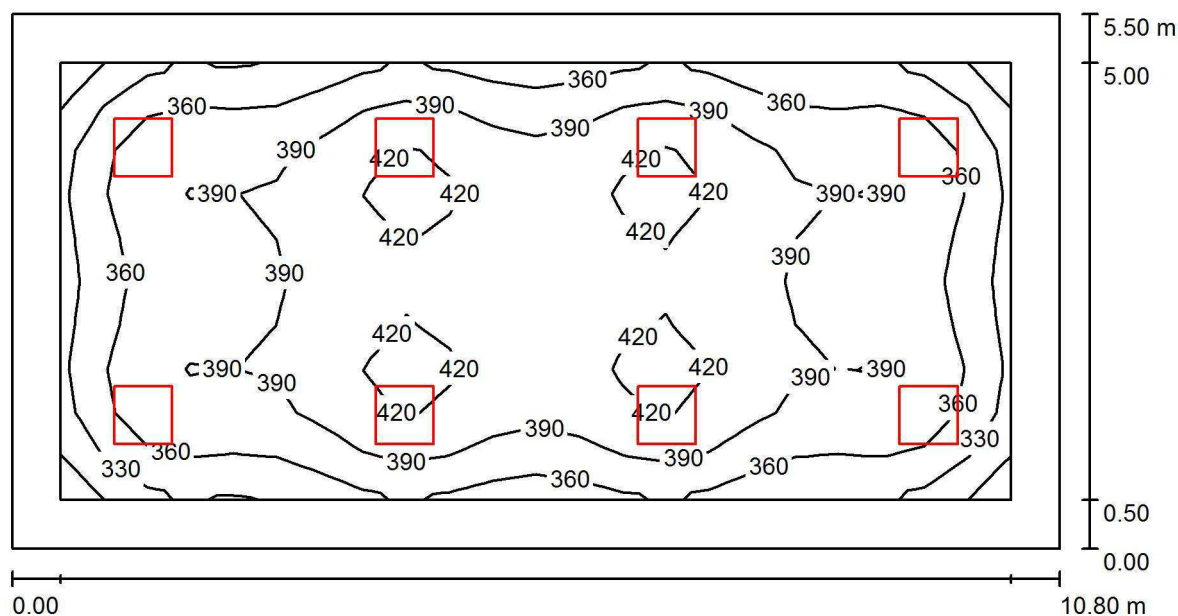
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	BeghelliElp 70022/DL PAN LED 45W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			4195	4200	45.0

Specifický příkon:  $4.92 \text{ W/m}^2 = 1.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $9.14 \text{ m}^2$ )





Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.28 Tělocvična / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	382	299	431	0.783
Podlaha	20	309	195	370	0.631
Strop	70	84	66	102	0.781
Stěny (4)	50	207	85	306	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 22 x 10 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

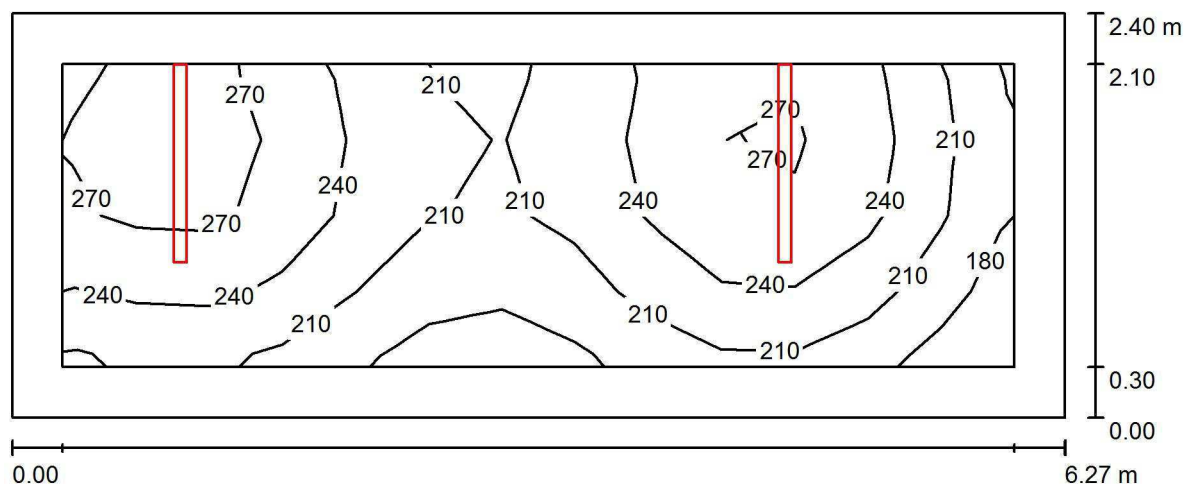
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	BeghelliElp 70022/DL PAN LED 45W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			33563	33600	360.0

Specifický příkon:  $6.06 \text{ W/m}^2 = 1.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $59.41 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.29 Chodba/čekárna / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:45

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	233	167	289	0.717
Podlaha	20	174	110	203	0.632
Strop	70	51	30	83	0.591
Stěny (4)	50	113	33	508	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
 Rastr: 4 x 13 Body  
 Okrajová zóna: 0.300 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 140915/A4 A11-10016CW DL (1.000)	3430	3430	40.0
Celkem:			6859	6860	80.0

Specifický příkon:  $5.32 \text{ W/m}^2 = 2.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $15.04 \text{ m}^2$ )

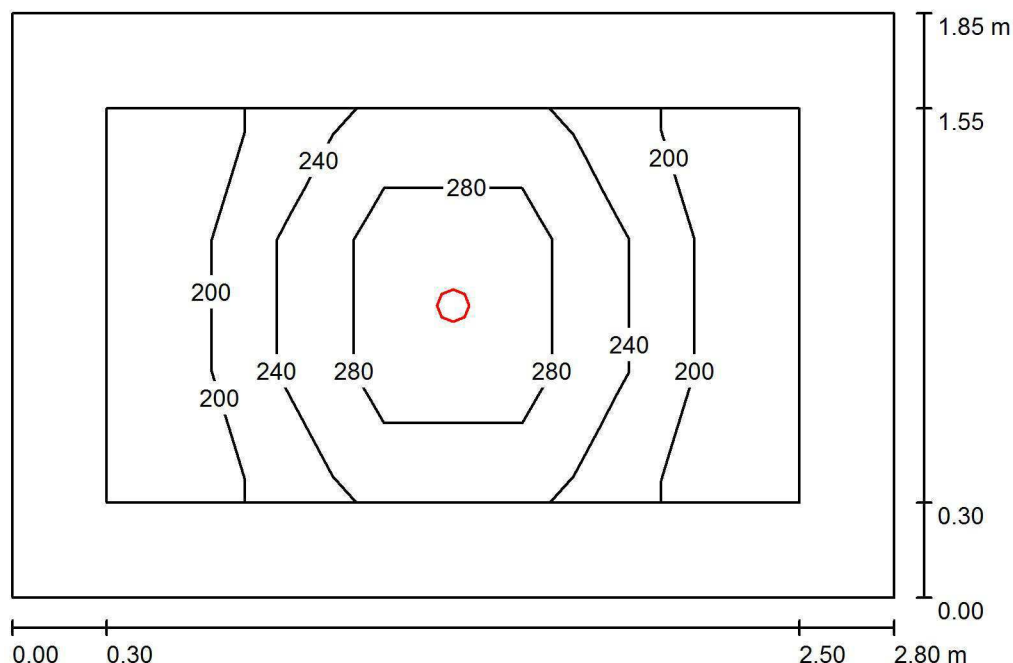


Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-0.30 WC imobilní / Shrnutí



Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	239	169	340	0.705
Podlaha	20	131	84	172	0.641
Strop	70	26	17	31	0.676
Stěny (4)	50	60	19	145	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 5 x 3 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

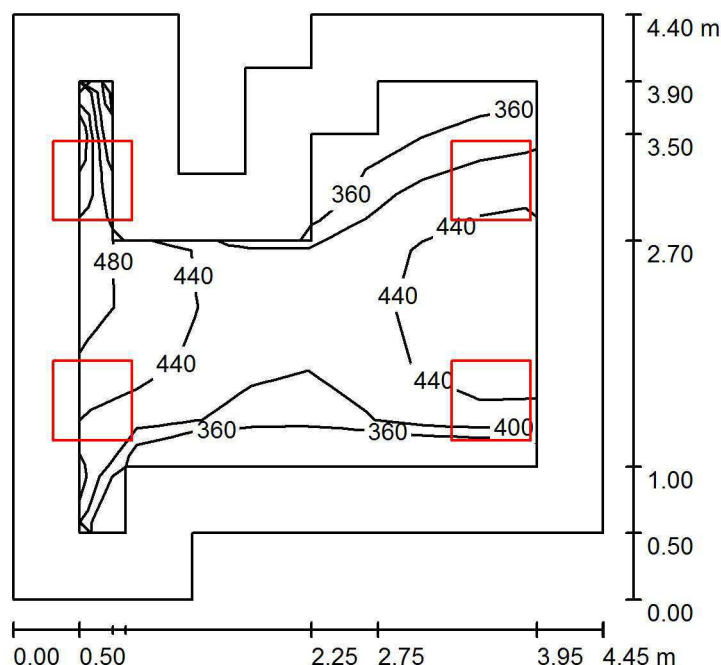
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli 40305/DL DWL IP54 15W 75° C90 SAT DALI 4K (1.000)	1650	1650	15.0
Celkem:			1650	Celkem: 1650	15.0

Specifický příkon:  $2.90 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $5.18 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.32 DMZ / Shrnutí**

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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:57

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	423	321	488	0.757
Podlaha	20	289	168	353	0.581
Strop	70	108	63	216	0.586
Stěny (12)	50	229	89	976	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 8 x 8 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	BeghelliElp 70011/DL PAN LED 38W 600X600 4000K DALI (1.000)	3596	3600	38.0
Celkem:			14384	14400	152.0

Specifický příkon:  $8.82 \text{ W/m}^2 = 2.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $17.23 \text{ m}^2$ )

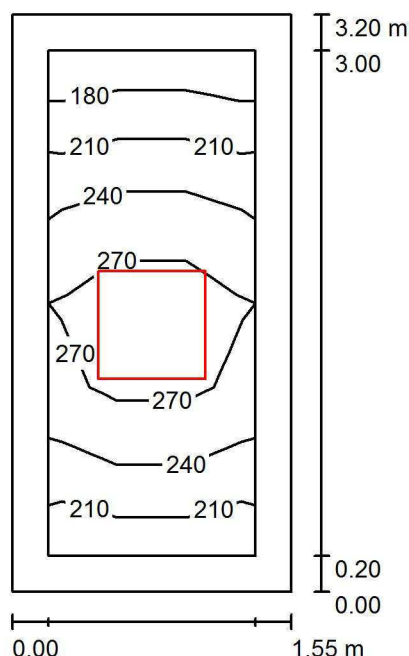


Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-0.33 Úpravna vody / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	242	176	299	0.726
Podlaha	20	147	109	174	0.745
Strop	70	83	45	113	0.542
Stěny (4)	50	152	56	583	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 6 x 3 Body  
Okrajová zóna: 0.200 m

### Kusovník svítidel

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

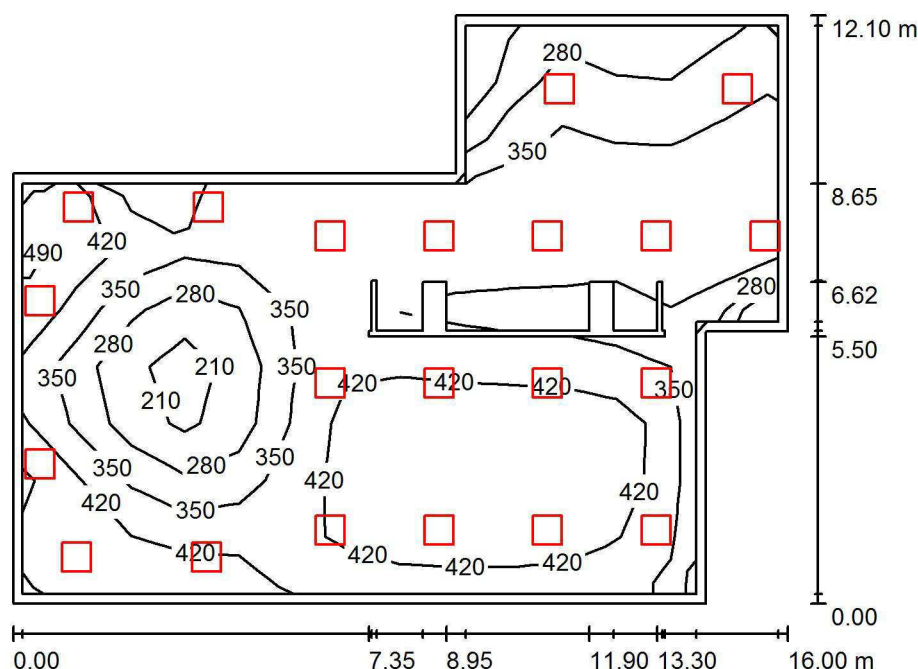
Specifický příkon:  $7.66 \text{ W/m}^2 = 3.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $4.96 \text{ m}^2$ )

Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žišková  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-0.35 Vodoléčba + D3-0.36 Bazén + D3-0.37 Odpočívárna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.150 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:156

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	384	160	502	0.416
Podlaha	20	332	82	460	0.247
Strop	70	80	45	249	0.567
Stěny (10)	50	196	59	1327	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 14 x 10 Body  
Okrajová zóna: 0.200 m

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítilno) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 40113 L PAN M600 U19 C90 ED IP65 4K (1.000)	4000	4000	36.0
2	17	Beghelli SpA 40113 L PAN M600 U19 C90 ED IP65 4K DL (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			83995	84000	756.0

Specifický příkon:  $4.90 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $154.34 \text{ m}^2$ )

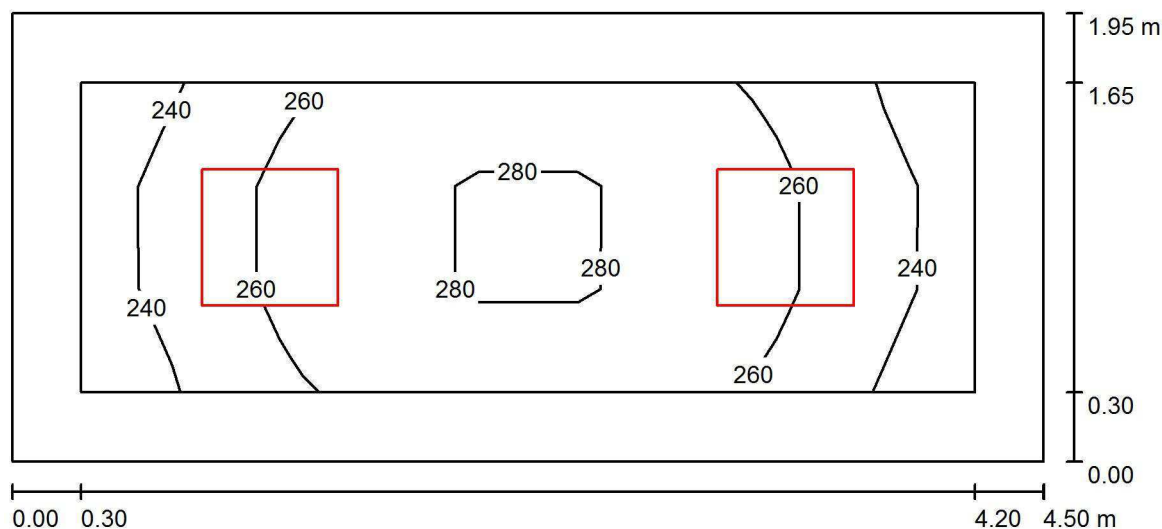


Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-0.38 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 3.150 m, Montážní výška: 3.150 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:33

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	262	230	286	0.878
Podlaha	20	248	187	288	0.757
Strop	70	111	76	126	0.687
Stěny (4)	50	229	90	478	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m  
Rastr: 9 x 3 Body  
Okrajová zóna: 0.300 m

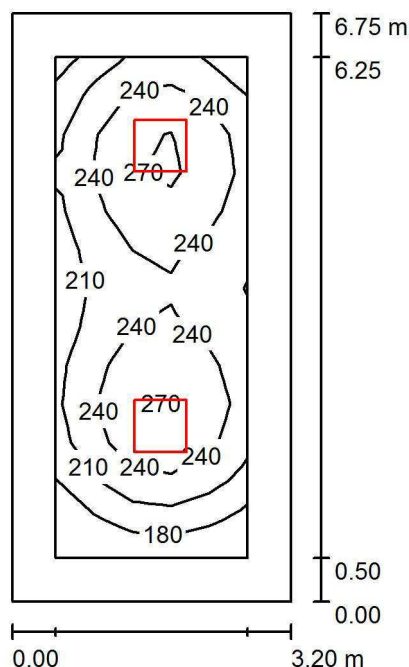
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70022/DL + 20097 PAN LED 50W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			8391	8400	90.0

Specifický příkon:  $10.26 \text{ W/m}^2 = 3.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $8.77 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.39 Šatna pacienti / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:87

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	231	153	284	0.662
Podlaha	20	159	90	196	0.563
Strop	70	49	32	60	0.648
Stěny (4)	50	113	40	205	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 5 x 13 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

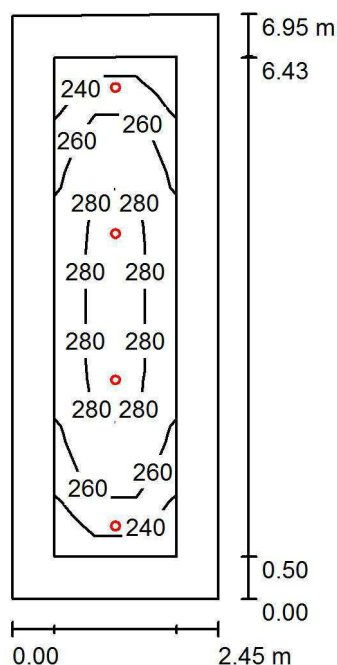
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BeghelliElp 70022/DL PAN LED 45W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			8391	8400	90.0

Specifický příkon:  $4.17 \text{ W/m}^2 = 1.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $21.60 \text{ m}^2$ )





Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.40 Umývárna pacienti / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:90

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	269	229	298	0.850
Podlaha	20	184	111	229	0.604
Strop	70	38	26	42	0.697
Stěny (4)	50	85	29	177	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 3 x 13 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

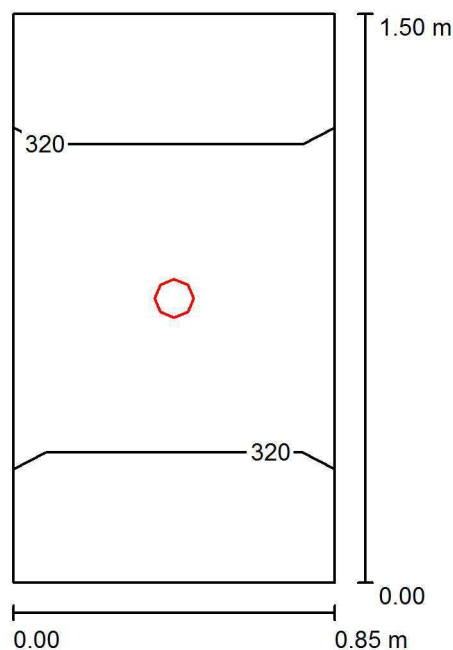
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli 40305/DL DWL IP54 15W 75° C90 SAT DALI 4K (1.000)	1650	1650	15.0
Celkem:			6599	6600	60.0

Specifický příkon:  $3.53 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $17.00 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.45 Předsíň WC pacienti / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:20

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	332	312	373	0.940
Podlaha	20	188	167	204	0.888
Strop	70	94	62	119	0.657
Stěny (4)	50	179	66	664	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
 Rastr: 3 x 2 Body  
 Okrajová zóna: 0.000 m

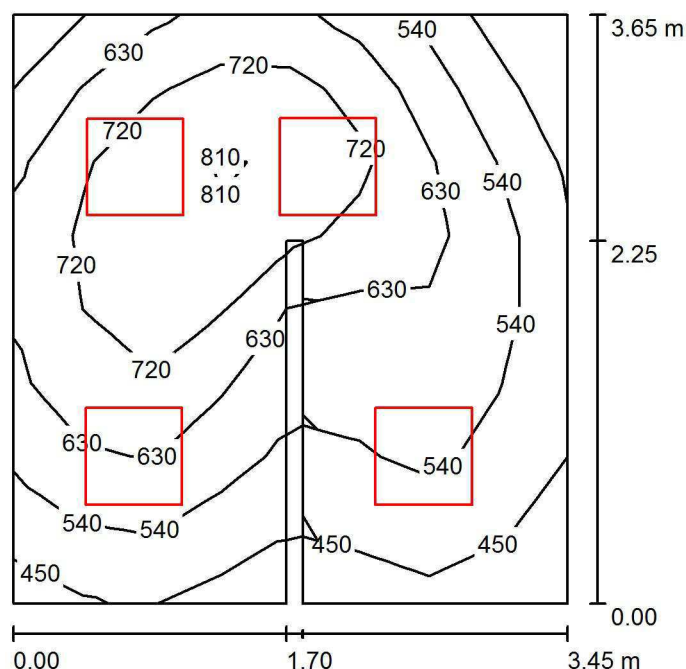
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli 40305/DL DWL IP54 15W 75° C90 SAT DALI 4K (1.000)	1650	1650	15.0
Celkem:			1650	1650	15.0

Specifický příkon:  $11.76 \text{ W/m}^2 = 3.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $1.27 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.49 Lymfodrenáž / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	620	416	851	0.670
Podlaha	20	463	294	647	0.634
Strop	70	190	117	263	0.616
Stěny (8)	50	388	136	1924	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
 Rastr: 8 x 8 Body  
 Okrajová zóna: 0.000 m

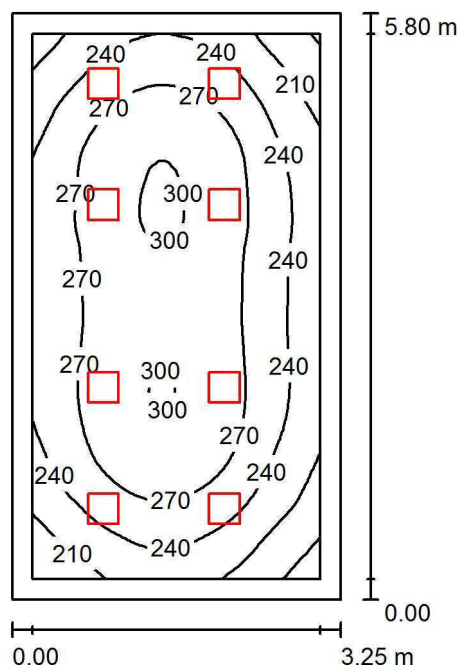
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			21146	21176	232.0

Specifický příkon:  $18.77 \text{ W/m}^2 = 3.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $12.36 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.51 Čekárna elektroléčby / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	258	166	305	0.646
Podlaha	20	194	136	232	0.699
Strop	70	67	46	88	0.691
Stěny (4)	50	151	56	319	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 64 x 32 Body  
 Okrajová zóna: 0.200 m

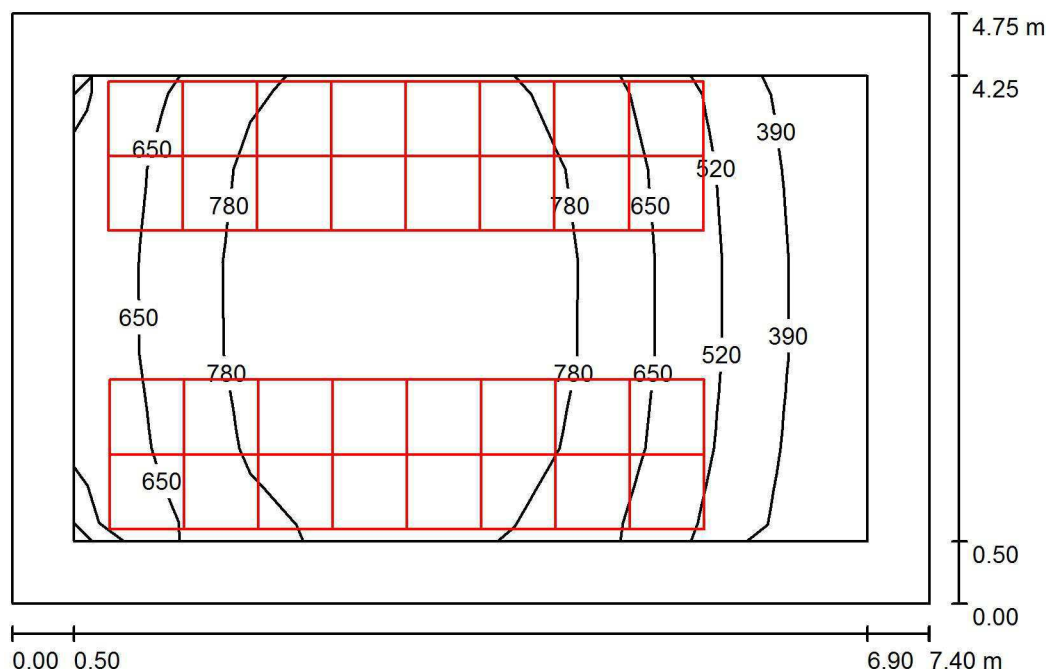
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Beghelli SpA 70038o_DL PAN LED 70038_DL 300X300 4000K (1.000)	1199	1200	14.0
Celkem:			9589	9600	112.0

Specifický příkon:  $5.94 \text{ W/m}^2 = 2.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $18.85 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.53 Elektroléčba / Shrnutí**

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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:61

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	691	287	921	0.416
Podlaha	20	526	217	765	0.412
Strop	70	130	74	163	0.566
Stěny (4)	50	296	83	584	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
 Rastr: 5 x 9 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

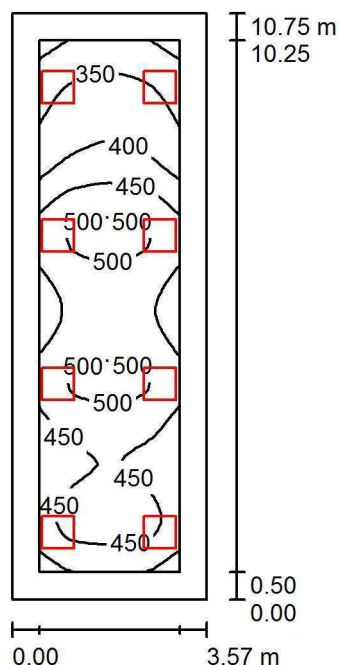
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	32	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (0.200)	5286	5294	58.0
Celkem:			169165	Celkem: 169408	1856.0

Specifický příkon:  $52.80 \text{ W/m}^2 = 7.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $35.15 \text{ m}^2$ )





Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.55 Individuální tělocvik / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:139

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	438	283	512	0.647
Podlaha	20	338	203	413	0.600
Strop	70	107	89	158	0.838
Stěny (4)	50	249	111	544	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 64 x 16 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

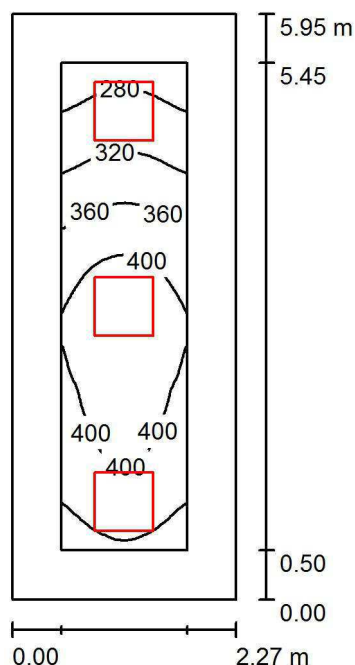
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	BeghelliElp 70011/DL PAN LED 38W 600X600 4000K DALI (1.000)	3596	3600	38.0
Celkem:			28768	28800	304.0

Specifický příkon:  $7.91 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $38.42 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.56 Individuální tělocvik / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:77

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	367	258	428	0.702
Podlaha	20	246	162	303	0.657
Strop	70	99	76	155	0.768
Stěny (4)	50	208	95	412	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 64 x 16 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

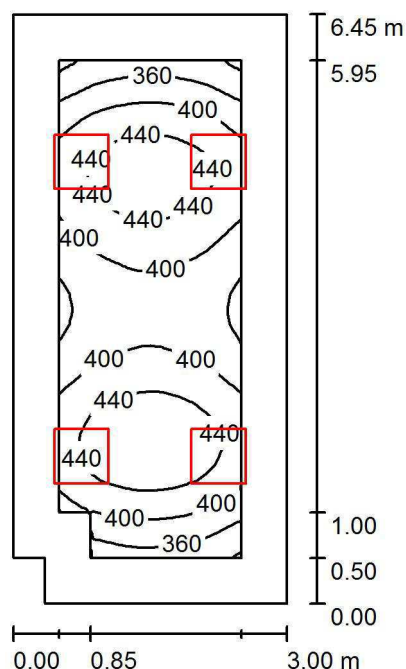
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	BeghelliElp 70011/DL PAN LED 38W 600X600 4000K DALI (1.000)	3596	3600	38.0
Celkem:			10788	10800	114.0

Specifický příkon:  $8.42 \text{ W/m}^2 = 2.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $13.54 \text{ m}^2$ )





Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.57 Individuální tělocvik / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.600 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	409	313	472	0.766
Podlaha	20	289	191	338	0.662
Strop	70	77	54	93	0.704
Stěny (6)	50	205	15	644	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 16 x 32 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

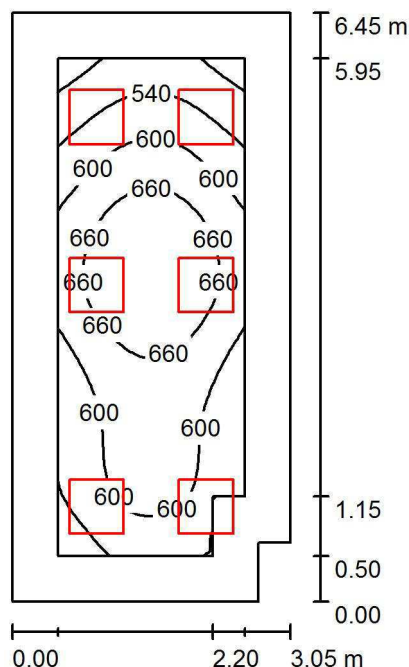
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	BeghelliElp 70011/DL PAN LED 38W 600X600 4000K DALI (1.000)	3596	3600	38.0
Celkem:			14384	14400	152.0

Specifický příkon:  $7.93 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $19.17 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.58 Individuální tělocvik/pracovna / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	607	451	721	0.742
Podlaha	20	432	290	530	0.671
Strop	70	154	119	249	0.774
Stěny (6)	50	340	149	672	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 16 x 32 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

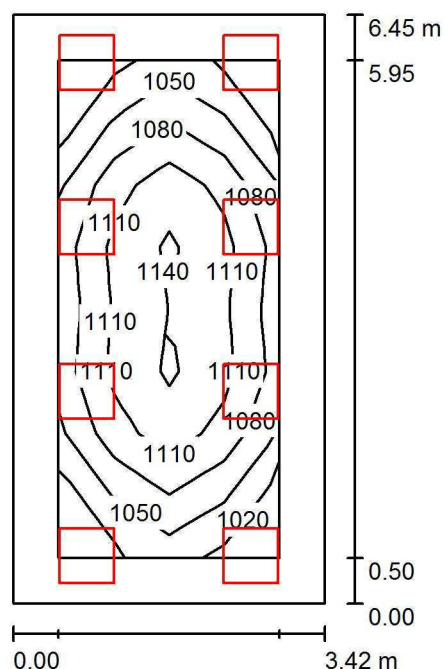
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	BeghelliElp 70011/DL PAN LED 38W 600X600 4000K DALI (1.000)	3596	3600	38.0
2	2	BeghelliElp 70022/DL PAN LED 45W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			22775	Celkem: 22800	242.0

Specifický příkon:  $12.45 \text{ W/m}^2 = 2.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $19.44 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.63 Vyšetřovna / Shrnutí**

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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	1095	1016	1156	0.928
Podlaha	20	815	566	951	0.694
Strop	70	261	220	347	0.843
Stěny (4)	50	599	241	1813	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 4 x 8 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			42291	42352	464.0

Specifický příkon:  $21.02 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $22.07 \text{ m}^2$ )

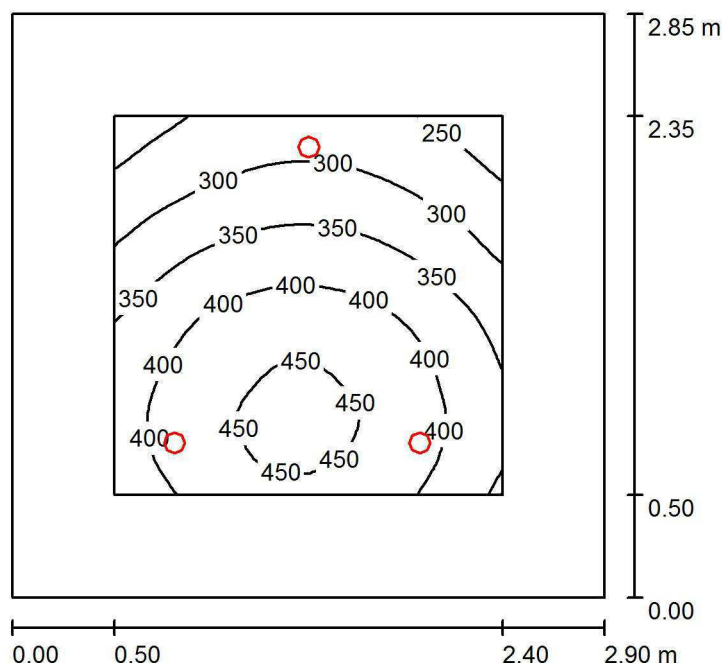


Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žišková  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-0.64 DMZ / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:37

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	366	220	465	0.601
Podlaha	20	234	137	304	0.586
Strop	70	59	42	102	0.710
Stěny (4)	50	127	47	294	/

### Uživatelská úroveň:

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

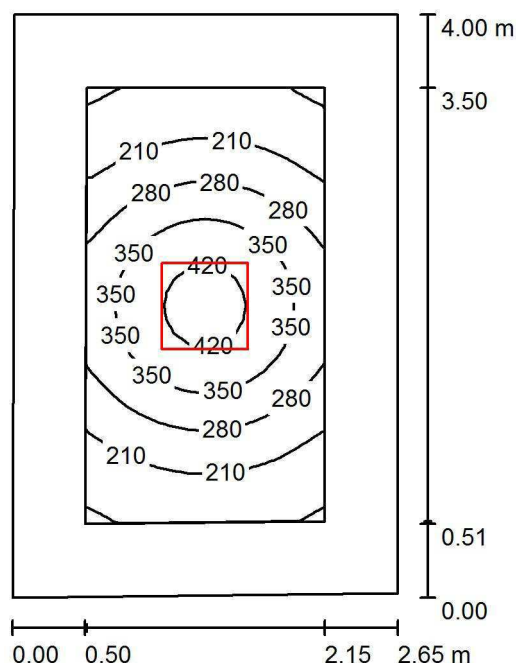
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli 40305/DL DWL IP54 15W 75° C90 SAT DALI 4K (1.000)	1650	1650	15.0
Celkem:			4949	4950	45.0

Specifický příkon:  $5.44 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $8.26 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-0.67 Sklad / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:52

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	276	131	448	0.476
Podlaha	20	149	86	219	0.578
Strop	70	42	28	50	0.673
Stěny (4)	50	97	34	210	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 32 x 16 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	BeghelliElp 70022/DL PAN LED 45W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			4195	4200	45.0

Specifický příkon:  $4.28 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $10.53 \text{ m}^2$ )

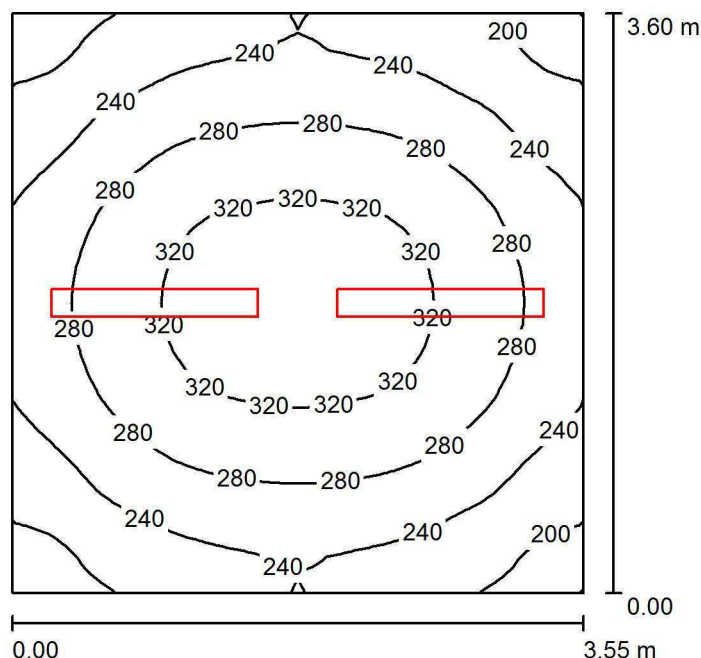


Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-0.69 Rozvodna NN / Shrnutí



Výška místnosti: 3.780 m, Montážní výška: 3.780 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	268	184	341	0.687
Podlaha	20	207	158	243	0.764
Strop	70	95	58	182	0.607
Stěny (4)	50	178	85	821	/

### Uživatelská úroveň:

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

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli 236_DL BS100 LED 2X36 4000K DALI (1.000)	5200	5200	40.0
Celkem:			10400	10400	80.0

Specifický příkon:  $6.26 \text{ W/m}^2 = 2.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $12.78 \text{ m}^2$ )

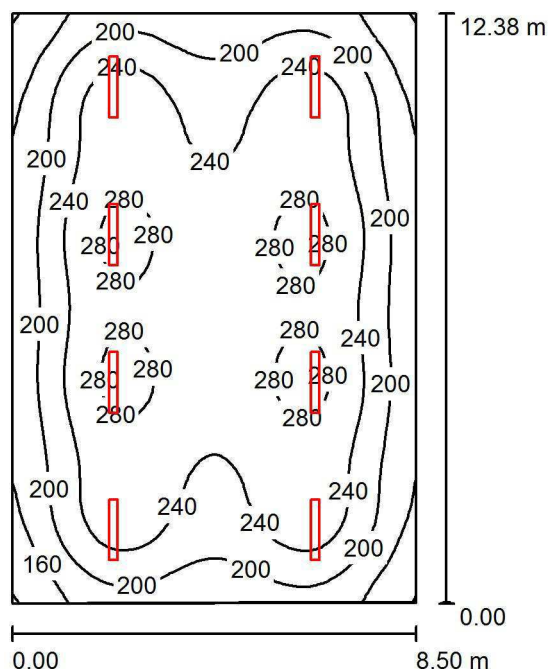


Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-0.70 Technické zázemí / Shrnutí



Výška místnosti: 3.780 m, Montážní výška: 3.780 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:159

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	231	118	291	0.512
Podlaha	20	208	124	250	0.594
Strop	70	57	42	122	0.748
Stěny (4)	50	126	67	225	/

### Uživatelská úroveň:

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

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Beghelli 236_DL BS100 LED 2X36 4000K DALI (1.000)	5200	5200	40.0
Celkem:			41598	41600	320.0

Specifický příkon:  $3.04 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $105.11 \text{ m}^2$ )

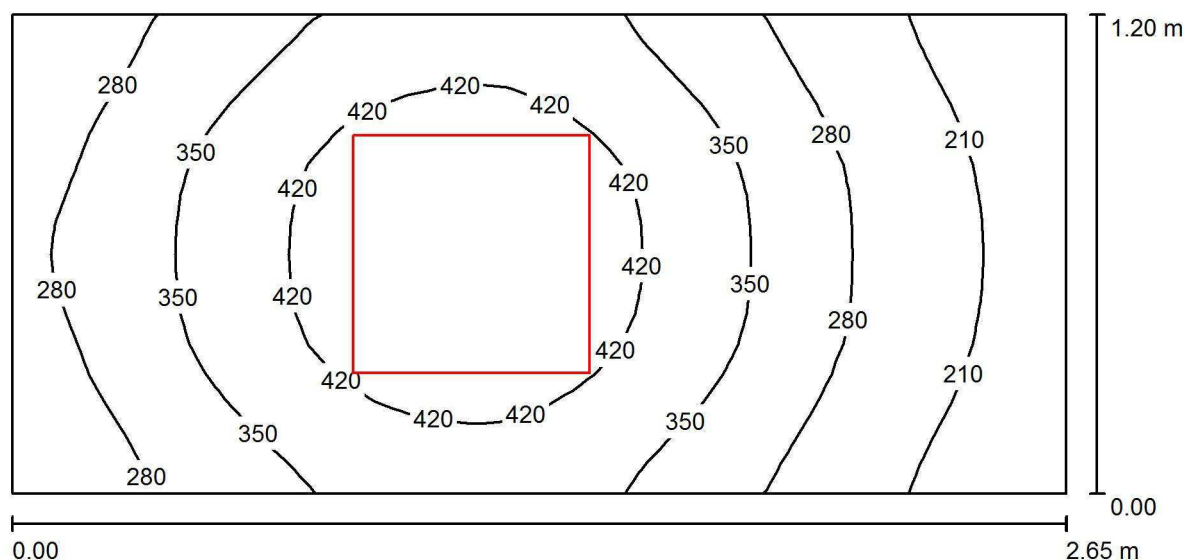


Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-0.71 Rozvodna NO / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:19

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	333	169	479	0.506
Podlaha	20	197	138	235	0.702
Strop	70	114	58	165	0.510
Stěny (4)	50	205	70	854	/

### Uživatelská úroveň:

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

### Kusovník svítidel

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

Specifický příkon:  $11.95 \text{ W/m}^2 = 3.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $3.18 \text{ m}^2$ )

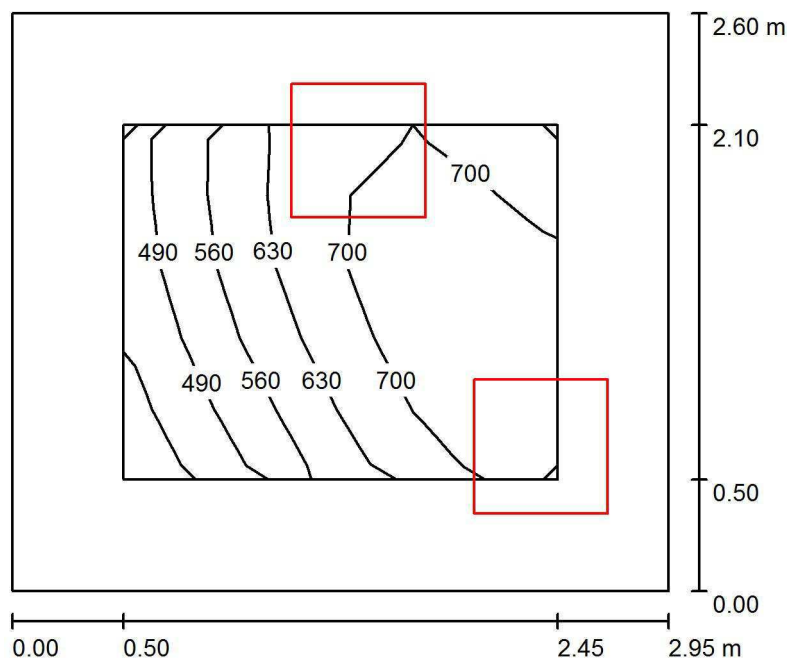




Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.03 Pracovna externího lékaře / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:34

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	638	413	750	0.647
Podlaha	20	398	247	490	0.619
Strop	70	163	87	265	0.535
Stěny (4)	50	337	103	1455	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 5 x 6 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			10573	10588	116.0

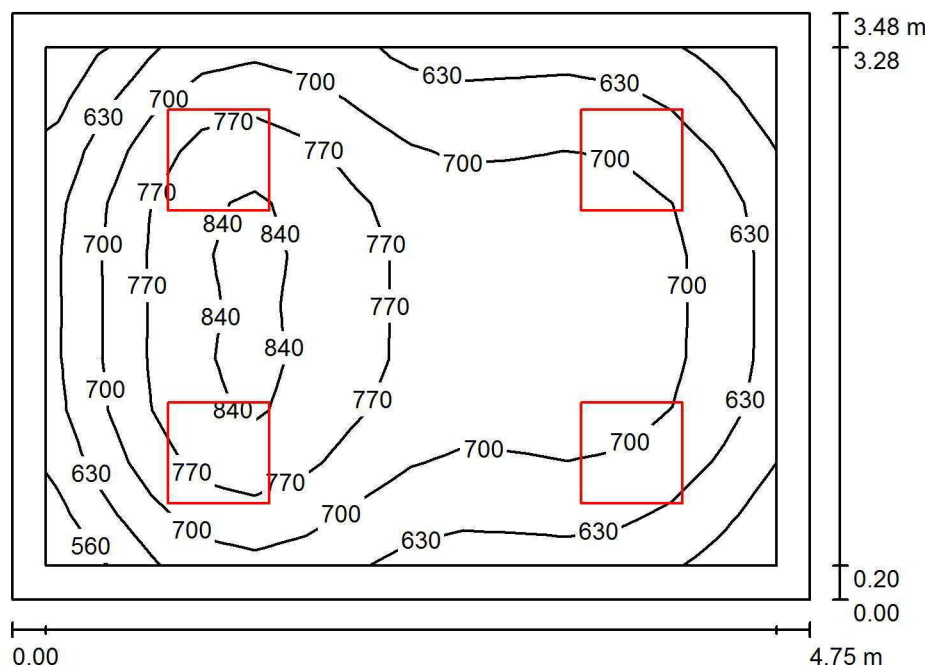
Specifický příkon:  $15.15 \text{ W/m}^2 = 2.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $7.66 \text{ m}^2$ )

Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.04 Pracovna/Pokoj lékaře / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:45

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	712	532	875	0.747
Podlaha	20	544	382	670	0.701
Strop	70	155	102	179	0.658
Stěny (4)	50	360	108	743	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m  
Rastr: 14 x 10 Body  
Okrajová zóna: 0.200 m

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			21146	21176	232.0

Specifický příkon:  $14.03 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $16.53 \text{ m}^2$ )

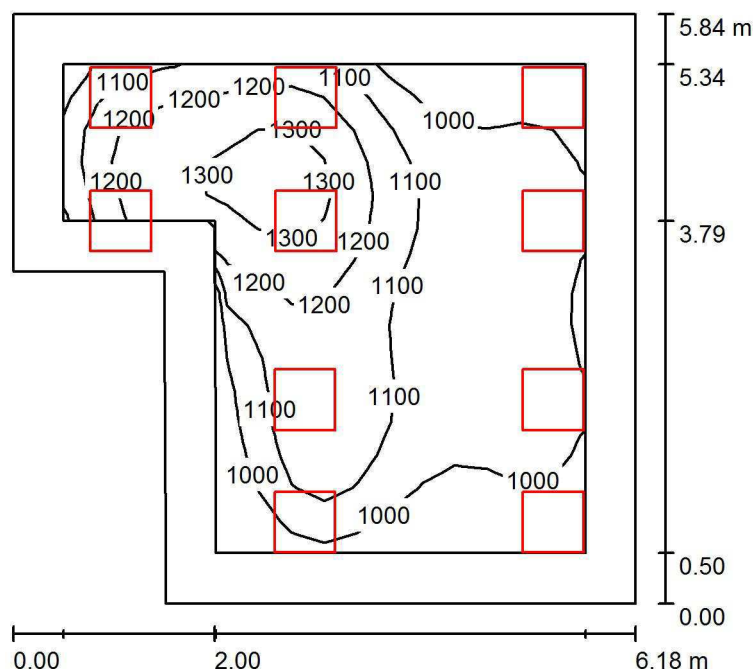


Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.09 Vyšetřovna sono / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	1116	905	1361	0.811
Podlaha	20	854	520	1092	0.609
Strop	70	222	151	263	0.678
Stěny (6)	50	522	161	1882	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m  
Rastr: 16 x 15 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

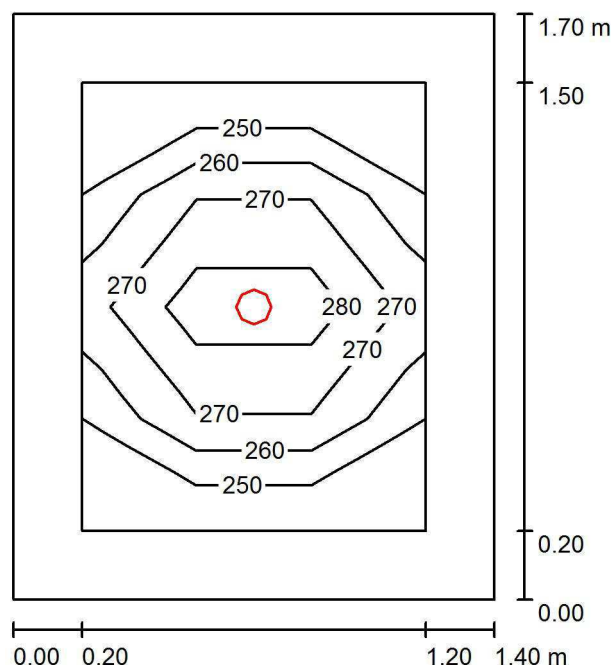
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			52864	52940	580.0

Specifický příkon:  $18.65 \text{ W/m}^2 = 1.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $31.10 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.10 Box / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:22

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	268	247	297	0.921
Podlaha	20	143	116	161	0.813
Strop	70	44	31	52	0.710
Stěny (4)	50	101	33	230	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 3 x 4 Body  
 Okrajová zóna: 0.200 m

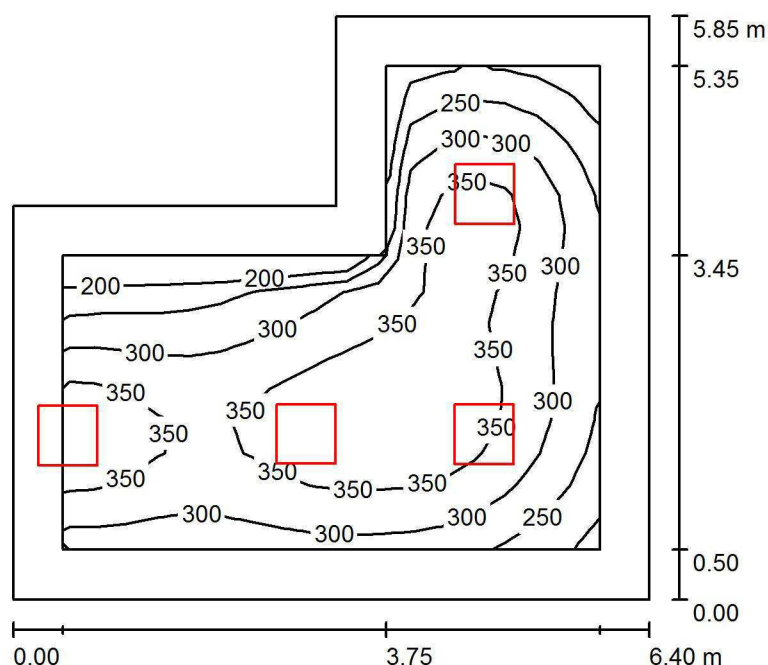
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli 40305/DL DWL IP54 15W 75° C90 SAT DALI 4K (1.000)	1650	1650	15.0
Celkem:			1650	Celkem: 1650	15.0

Specifický příkon:  $6.30 \text{ W/m}^2 = 2.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $2.38 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.15 Šatna a DMZ lékaři / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:76

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	314	177	392	0.563
Podlaha	20	231	121	305	0.526
Strop	70	60	35	96	0.583
Stěny (6)	50	140	40	1075	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
 Rastr: 15 x 17 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

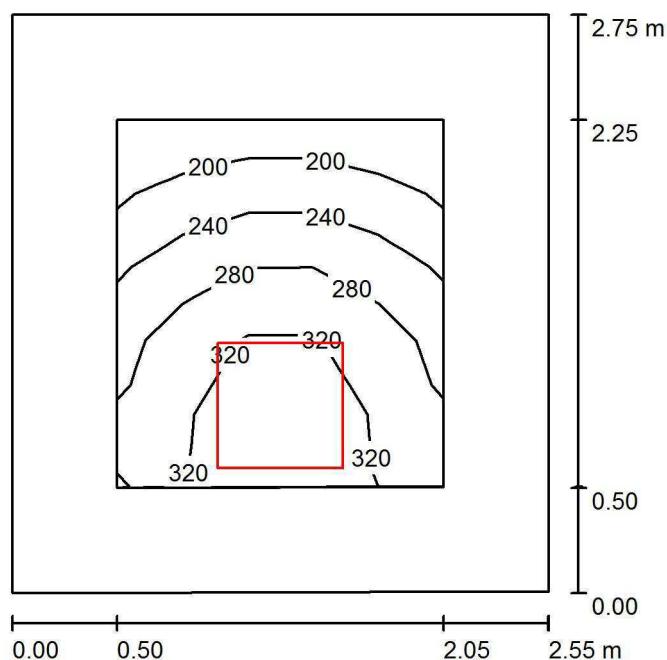
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	BeghelliElp 70011/DL PAN LED 38W 600X600 4000K DALI (1.000)	3596	3600	38.0
Celkem:			14384	14400	152.0

Specifický příkon:  $4.86 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $31.26 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.16 Sklad / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:36

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	273	180	351	0.658
Podlaha	20	155	98	198	0.632
Strop	70	61	37	90	0.596
Stěny (4)	50	132	48	435	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 5 x 5 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

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

Specifický příkon:  $5.43 \text{ W/m}^2 = 1.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $7.00 \text{ m}^2$ )

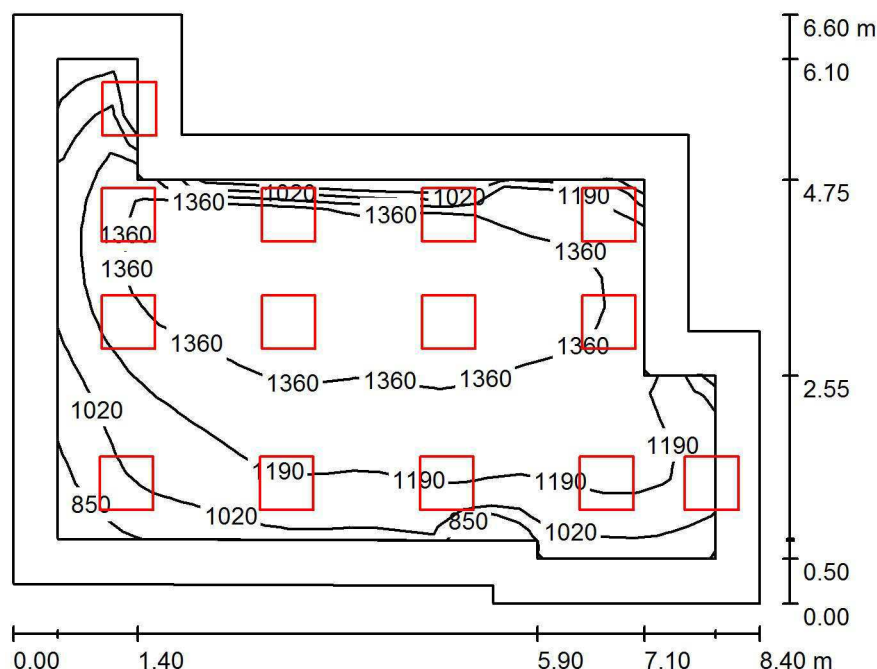


Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.18 Vyšetřovna CT / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:85

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	1252	730	1542	0.583
Podlaha	20	974	480	1289	0.493
Strop	70	236	164	400	0.692
Stěny (10)	50	538	183	1670	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m  
Rastr: 24 x 17 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

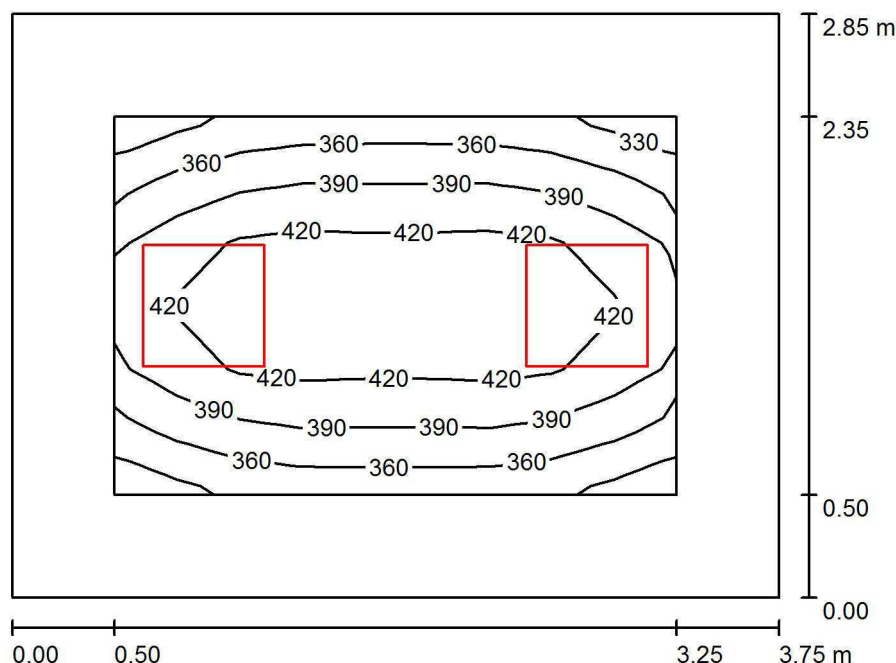
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	14	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			74010	74116	812.0

Specifický příkon:  $18.55 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $43.78 \text{ m}^2$ )

Zpracovatel Marcela Žišková  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

### D3-1.22 Přípravná CT / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:37

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	396	328	444	0.828
Podlaha	20	245	171	299	0.697
Strop	70	84	58	108	0.693
Stěny (4)	50	189	77	428	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 9 x 6 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BeghelliElp 70011/DL PAN LED 38W 600X600 4000K DALI (1.000)	3596	3600	38.0
			Celkem: 7192	Celkem: 7200	76.0

Specifický příkon:  $7.11 \text{ W/m}^2 = 1.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $10.69 \text{ m}^2$ )

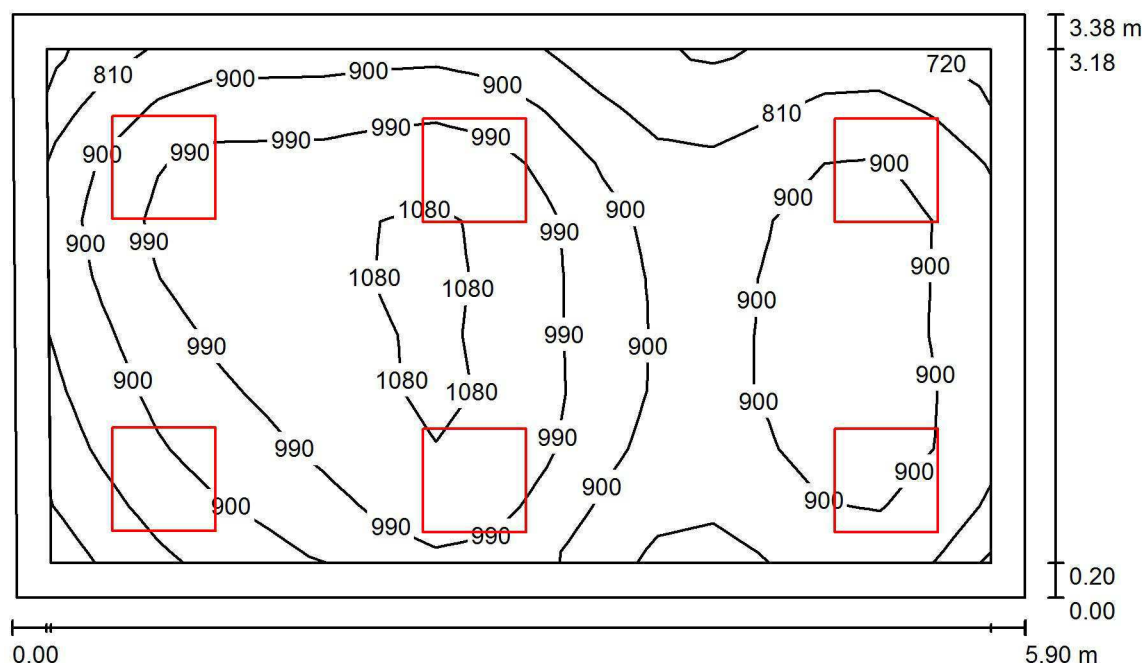




Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žišková  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.23 Ovladovna CT / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	921	688	1097	0.747
Podlaha	20	714	500	871	0.701
Strop	70	218	162	353	0.744
Stěny (4)	50	503	182	1119	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 17 x 9 Body  
Okrajová zóna: 0.200 m

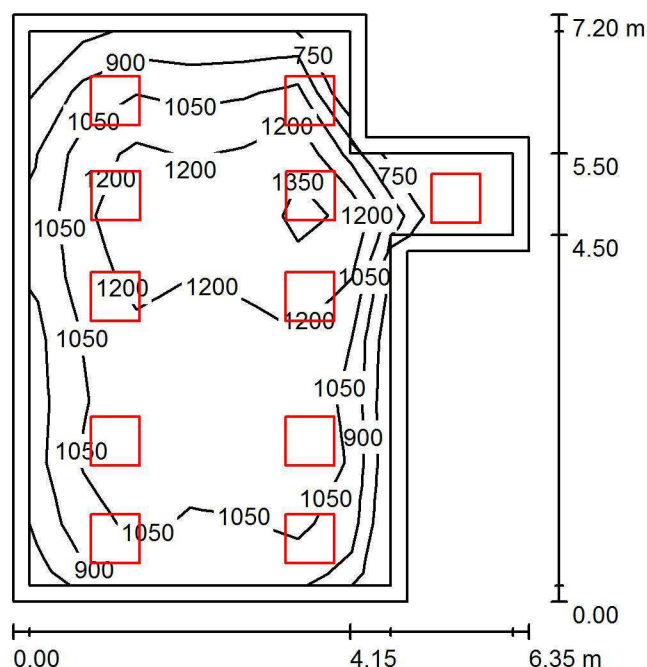
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			31718	31764	348.0

Specifický příkon:  $17.47 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $19.92 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.26 Vyšetřovna RTG / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:93

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	1089	708	1432	0.650
Podlaha	20	870	492	1121	0.566
Strop	70	221	150	351	0.678
Stěny (8)	50	516	187	1225	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 9 x 9 Body  
 Okrajová zóna: 0.200 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	11	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			58150	58234	638.0

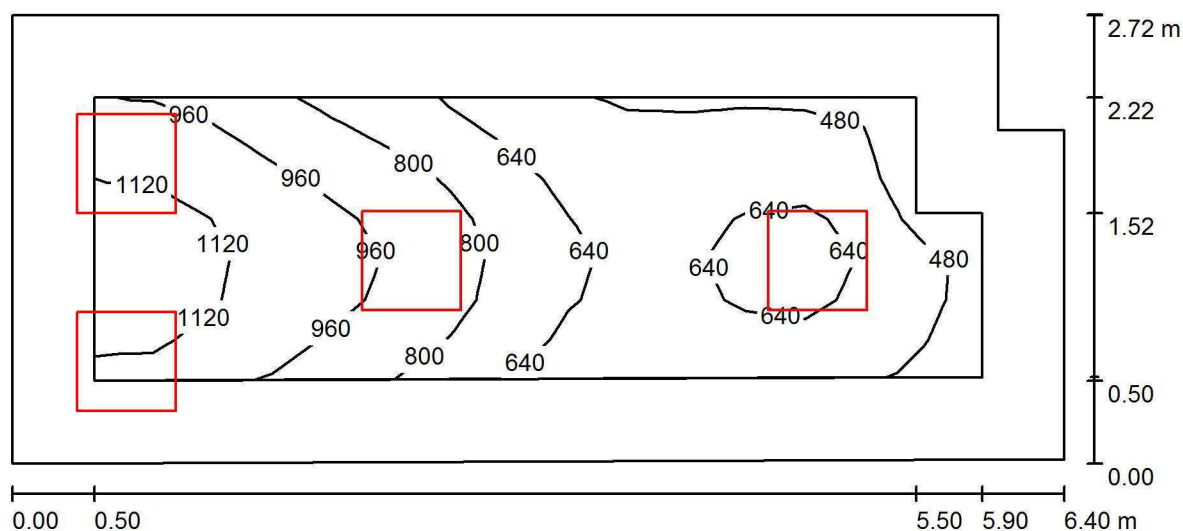
Specifický příkon:  $17.59 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $36.27 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.31 Ovladovna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:46

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	774	437	1200	0.565
Podlaha	20	523	237	784	0.454
Strop	70	158	80	289	0.508
Stěny (6)	50	367	96	1361	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 15 x 7 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			21146	21176	232.0

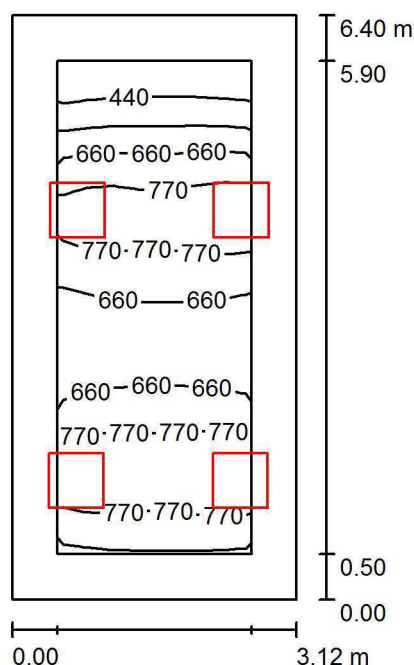
Specifický příkon:  $13.62 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $17.04 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.32 Popisovna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	681	331	851	0.486
Podlaha	20	487	237	603	0.487
Strop	70	142	77	201	0.541
Stěny (4)	50	324	90	1259	/

## Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 17 x 7 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

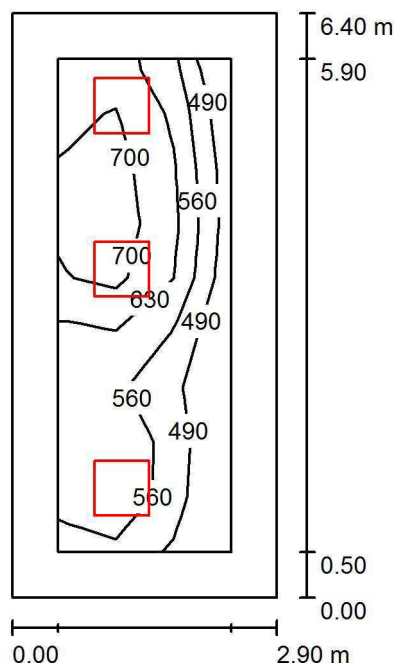
## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			21146	21176	232.0

Specifický příkon:  $11.60 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $20.00 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.33 Ovladovna / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	601	422	751	0.702
Podlaha	20	395	206	527	0.522
Strop	70	105	66	130	0.631
Stěny (4)	50	245	78	531	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 3 x 9 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

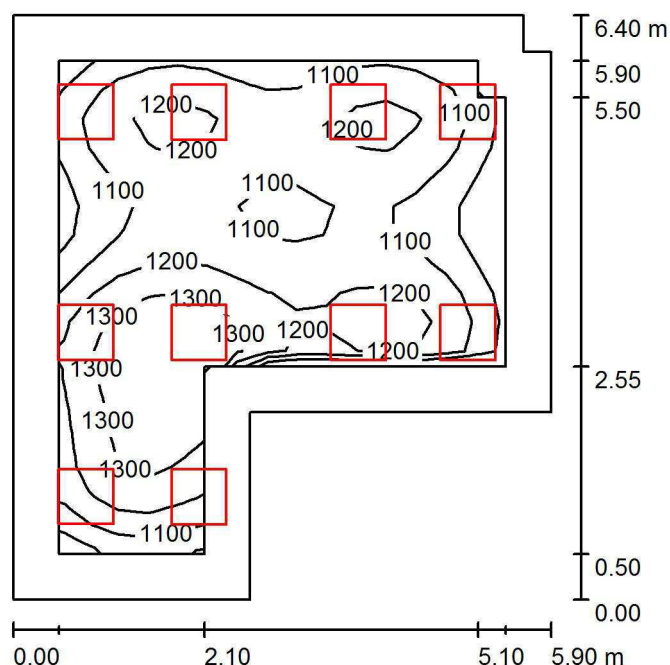
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			15859	15882	174.0

Specifický příkon:  $9.37 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $18.57 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.34 Vyšetřovna RTG / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	1174	926	1408	0.789
Podlaha	20	878	548	1106	0.624
Strop	70	236	177	317	0.750
Stěny (8)	50	557	201	1616	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 17 x 15 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			52864	52940	580.0

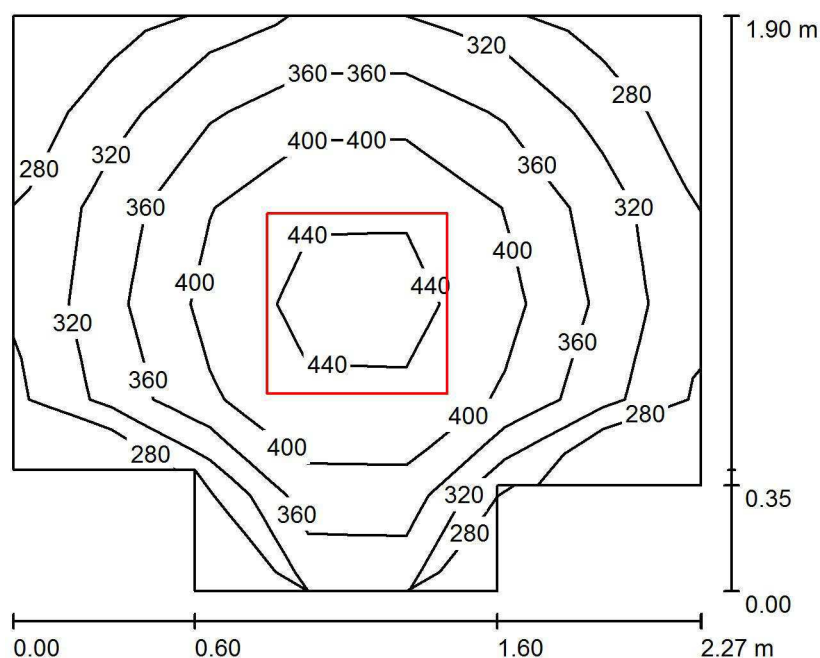
Specifický příkon:  $18.79 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $30.88 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.37 Technická místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	370	266	463	0.718
Podlaha	20	226	175	261	0.771
Strop	70	113	77	150	0.677
Stěny (8)	50	224	88	567	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 6 x 7 Body  
Okrajová zóna: 0.000 m

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 70022/DL + 99-0168 PAN LED 50W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			4195	4200	45.0

Specifický příkon:  $11.70 \text{ W/m}^2 = 3.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $3.85 \text{ m}^2$ )

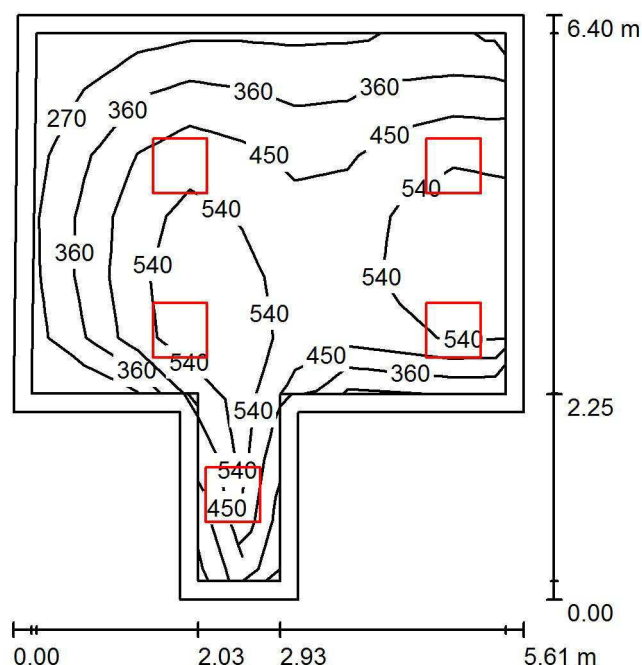


Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.38 Šatna a DMZ laboranti / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	462	203	622	0.439
Podlaha	20	354	179	466	0.507
Strop	70	109	62	230	0.568
Stěny (8)	50	257	87	1174	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 9 x 9 Body  
Okrajová zóna: 0.200 m

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	BeghelliElp 70022/DL PAN LED 45W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			20977	21000	225.0

Specifický příkon:  $8.36 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $26.92 \text{ m}^2$ )



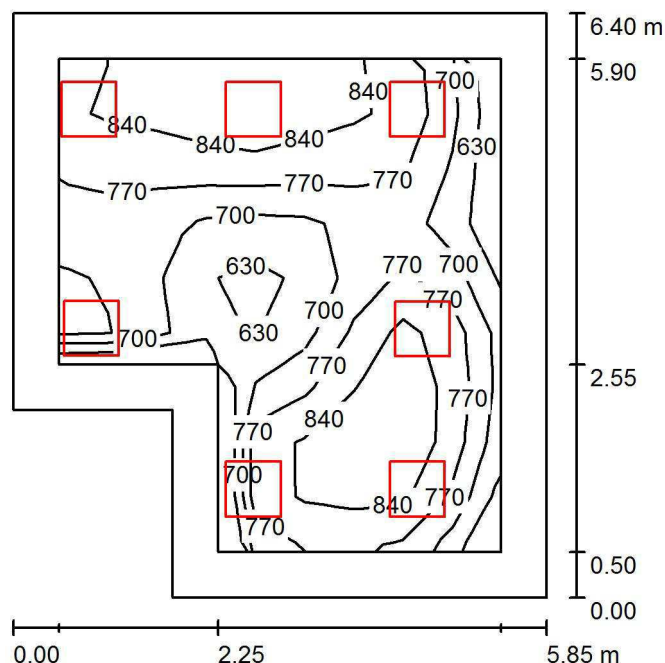


Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.42 Popisovna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	770	594	932	0.772
Podlaha	20	588	349	710	0.593
Strop	70	151	100	213	0.661
Stěny (6)	50	362	122	756	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 9 x 9 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

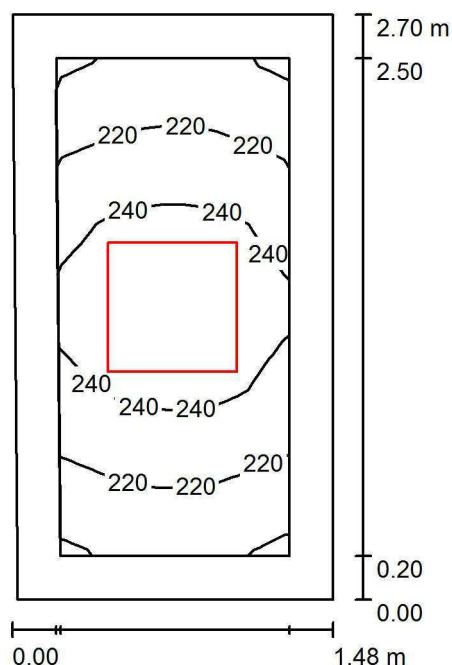
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			37005	37058	406.0

Specifický příkon:  $11.99 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $33.85 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.44 Chodba / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	230	200	253	0.871
Podlaha	20	217	170	253	0.782
Strop	70	121	74	155	0.609
Stěny (4)	50	226	87	760	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.000 m  
 Rastr: 9 x 9 Body  
 Okrajová zóna: 0.200 m

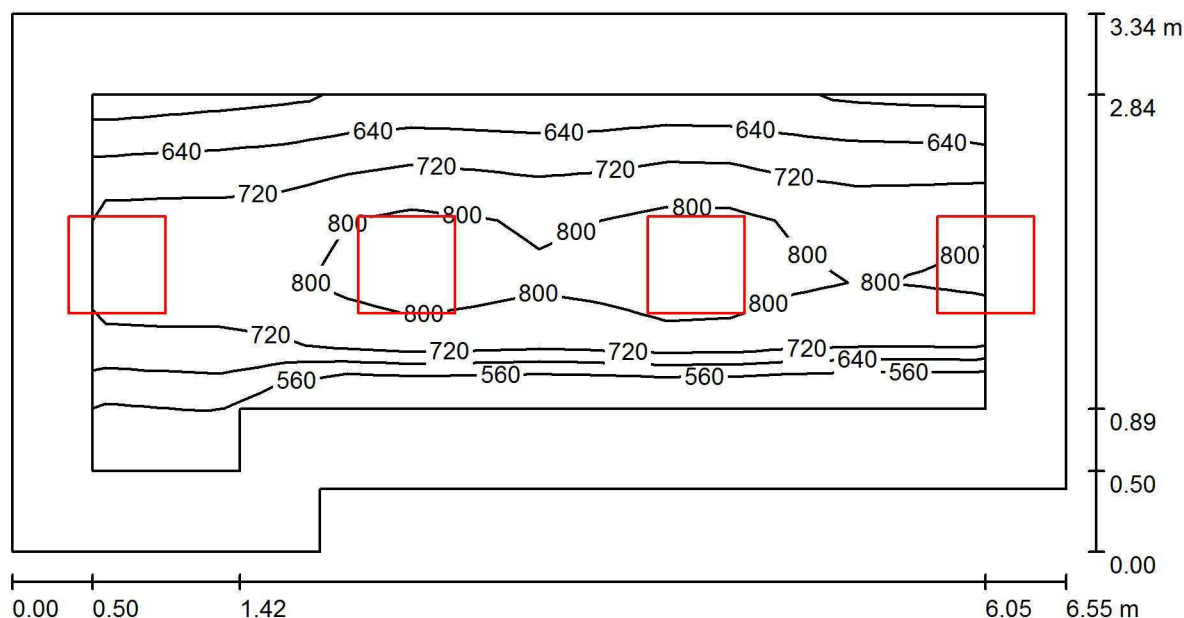
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	BeghelliElp 70022/DL PAN LED 45W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			4195	4200	45.0

Specifický příkon:  $11.32 \text{ W/m}^2 = 4.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $3.98 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.46 Pracovna vrchního laboranta / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	733	482	877	0.657
Podlaha	20	488	217	606	0.445
Strop	70	134	80	317	0.597
Stěny (6)	50	307	96	1829	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 14 x 6 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

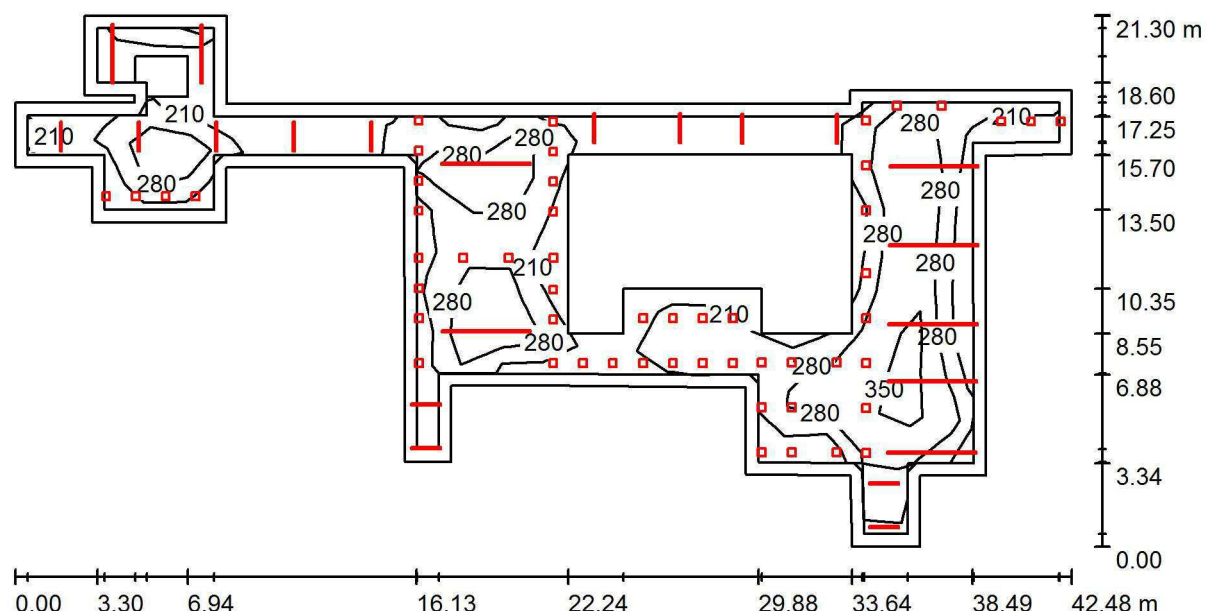
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			21146	21176	232.0

Specifický příkon:  $11.56 \text{ W/m}^2 = 1.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $20.07 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.47 Čekárna / Chodba + D3-1.57 Chodba + D3-1.58 Schodiště / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:304

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	296	180	489	0.607
Podlaha	20	280	131	479	0.467
Strop	70	69	37	165	0.530
Stěny (30)	50	164	50	652	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.000 m  
 Rastr: 25 x 11 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	17	Beghelli SpA 140915/A4 A11-10016CW DL (0.500)	3430	3430	40.0
2	17	Beghelli SpA 140915/A4 A11-10016CW DL (1.000)	3430	3430	40.0
3	4	Beghelli SpA 140915/A4 A11-10016CW DL (0.400)	3430	3430	40.0
4	53	Beghelli SpA 70038o_DL PAN LED 70038_DL 300X300 4000K (1.000)	1199	1200	14.0

Celkem: 193859 Celkem: 193940 2262.0

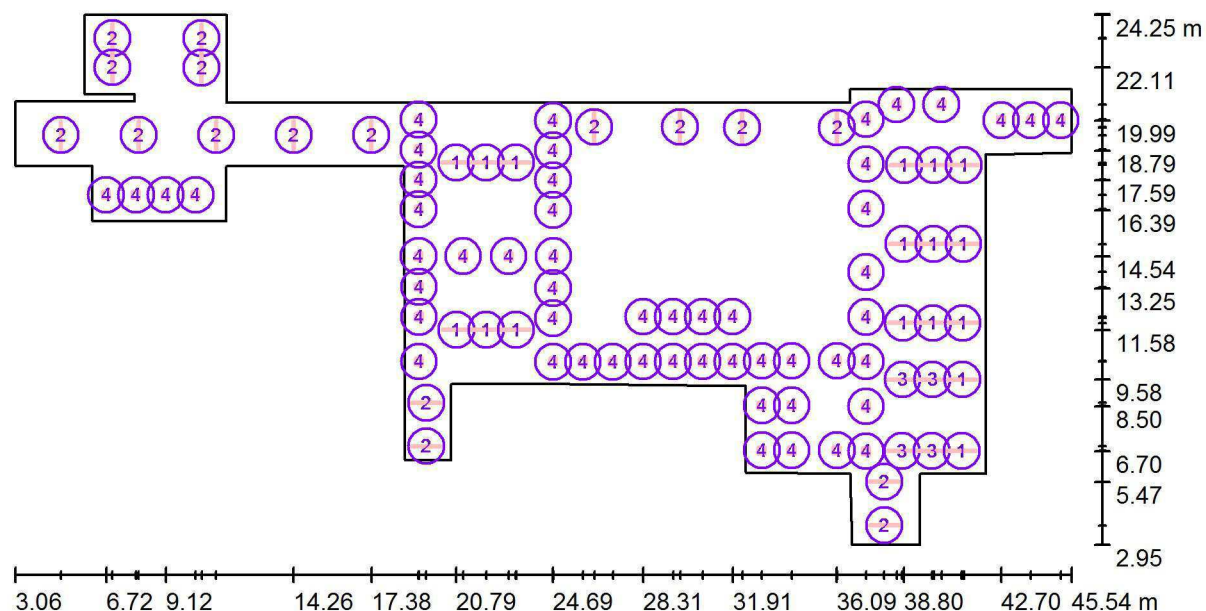
Specifický příkon:  $5.71 \text{ W/m}^2 = 1.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $395.95 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žišková  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.47 Čekárna / Chodba + D3-1.57 Chodba + D3-1.58 Schodiště / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 304

### Kusovník svítidel

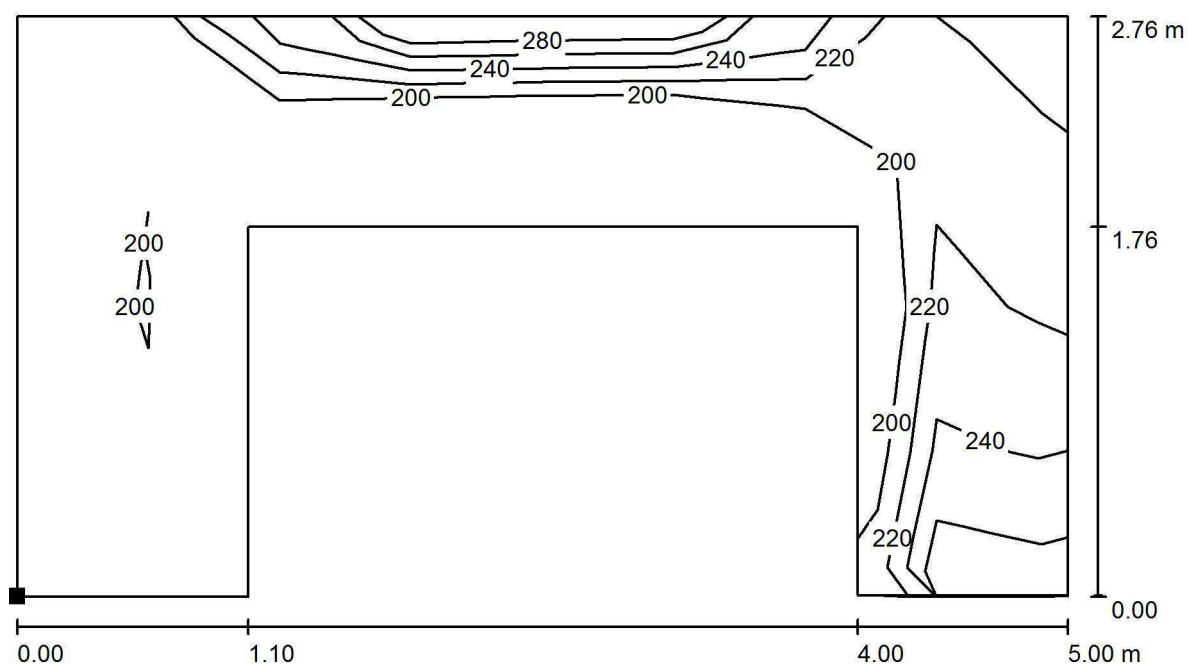
Č.	ks	Označení
1	17	Beghelli SpA 140915/A4 A11-10016CW DL
2	17	Beghelli SpA 140915/A4 A11-10016CW DL
3	4	Beghelli SpA 140915/A4 A11-10016CW DL
4	53	Beghelli SpA 70038o_DL PAN LED 70038_DL 300X300 4000K



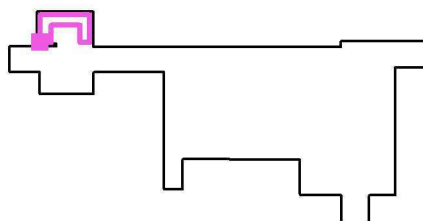
Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.47 Čekárna / Chodba + D3-1.57 Chodba + D3-1.58 Schodiště / Výpočtová plocha schodiště / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 36

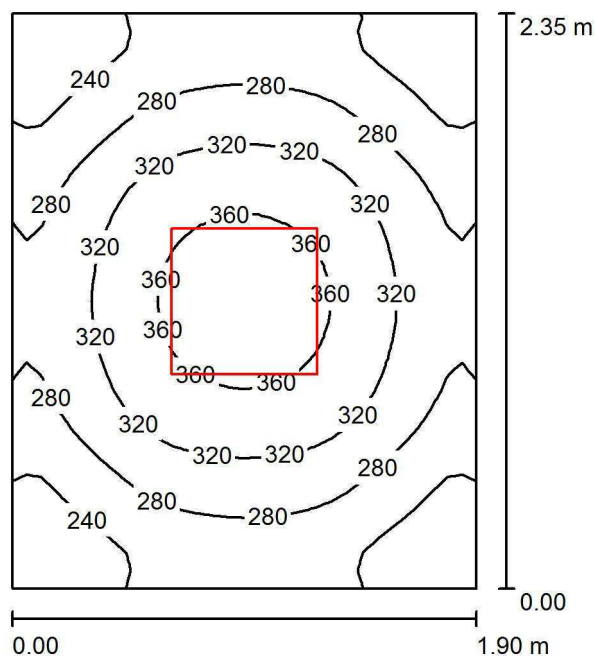
Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(6.200 m, 21.143 m, 0.000 m)

Rastr: 8 x 4 Body

 $E_m$  [lx]  
216 $E_{min}$  [lx]  
194 $E_{max}$  [lx]  
254 $E_{min} / E_m$   
0.899 $E_{min} / E_{max}$   
0.764



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.53 WC imobilní / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:31

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	292	187	378	0.642
Podlaha	20	186	142	215	0.767
Strop	70	90	64	101	0.711
Stěny (4)	50	181	79	406	/

**Uživatelská úroveň:**

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

**Kusovník svítidel**

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

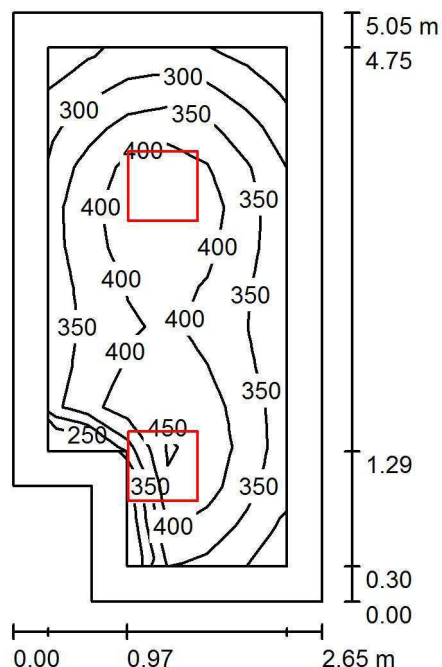
Specifický příkon:  $8.51 \text{ W/m}^2 = 2.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $4.47 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.54 Archiv / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	377	243	461	0.646
Podlaha	20	249	150	302	0.603
Strop	70	83	51	147	0.620
Stěny (6)	50	188	68	903	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 13 x 6 Body  
 Okrajová zóna: 0.300 m

**Kusovník svítidel**

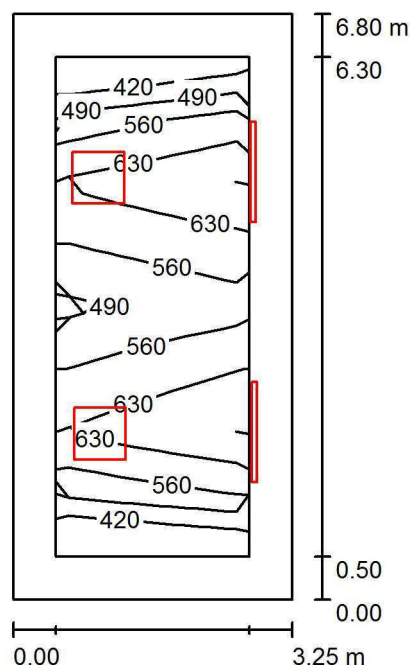
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BeghelliElp 70022/DL PAN LED 45W 600X600 4000K DALI (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			8391	8400	90.0

Specifický příkon:  $7.08 \text{ W/m}^2 = 1.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $12.71 \text{ m}^2$ )





Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.56 Evidence / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:88

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	570	405	711	0.711
Podlaha	20	403	195	520	0.483
Strop	70	101	63	131	0.625
Stěny (4)	50	226	68	828	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 3 x 8 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 140915/A4 A11-10001CW DL + 2x99-0096N lankový závěs (1.000)	3430	3430	40.0
2	2	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			17432	17448	196.0

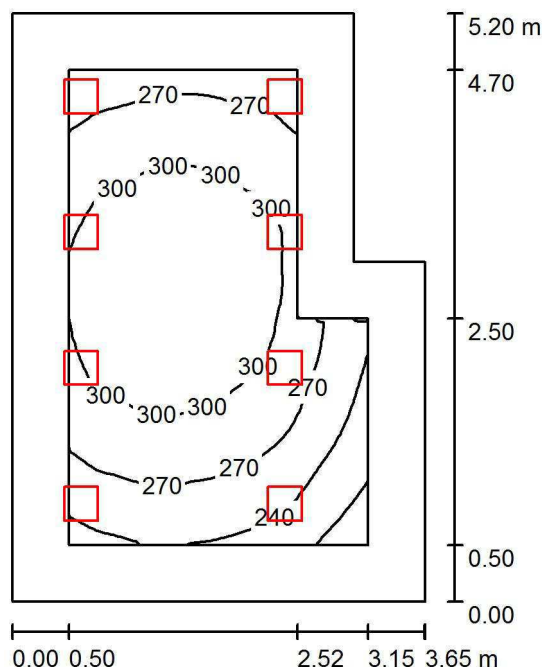
Specifický příkon:  $8.87 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $22.10 \text{ m}^2$ )

Beghelli Elplast, a.s.

Pořící 3A  
603 16 Brno

Zpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz

## D3-1.60 Čekárna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.150 m, Montážní výška: 3.150 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:67

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	282	190	322	0.673
Podlaha	20	201	126	247	0.629
Strop	70	72	44	100	0.607
Stěny (6)	50	159	54	374	/

### Uživatelská úroveň:

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

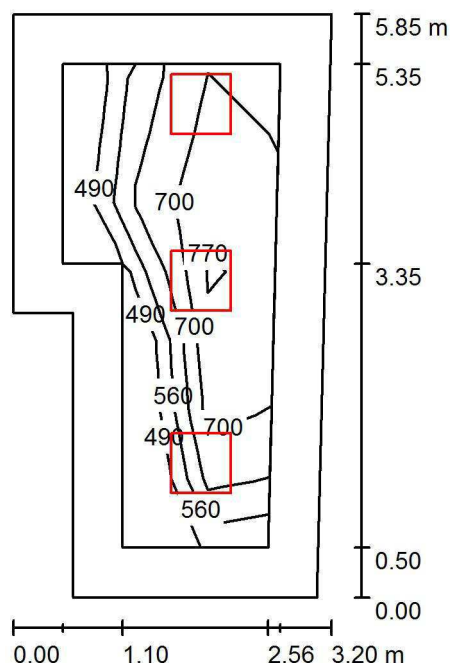
### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Beghelli SpA 70038o_DL PAN LED 70038_DL 300X300 4000K (1.000)	1199	1200	14.0
Celkem:			9589	9600	112.0

Specifický příkon:  $6.36 \text{ W/m}^2 = 2.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $17.60 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.60 Přípravná MR / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:76

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	684	471	806	0.689
Podlaha	20	430	233	567	0.542
Strop	70	115	72	138	0.620
Stěny (6)	50	264	82	644	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 7 x 3 Body  
 Okrajová zóna: 0.500 m

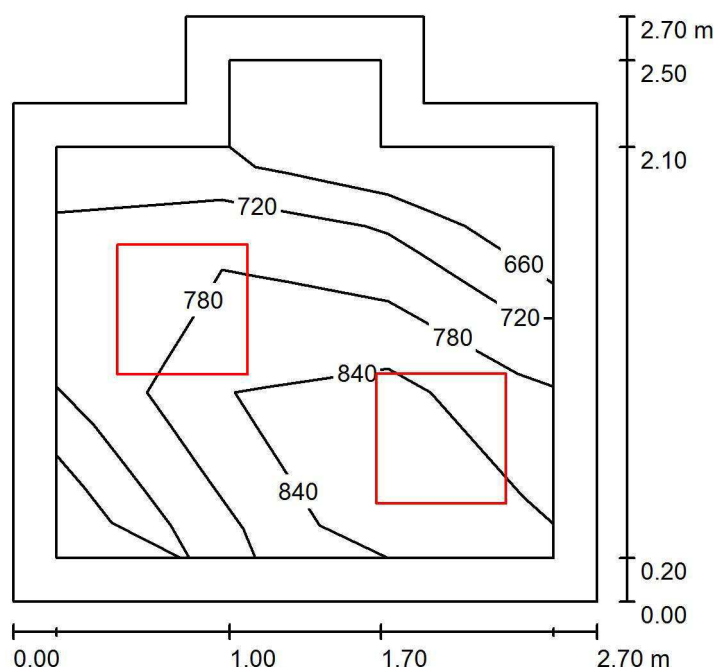
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			15859	15882	174.0

Specifický příkon:  $10.50 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $16.57 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.64 Ovladovna MR / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	801	629	914	0.785
Podlaha	20	492	331	601	0.673
Strop	70	176	114	229	0.646
Stěny (8)	50	377	123	1020	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 3 x 3 Body  
 Okrajová zóna: 0.200 m

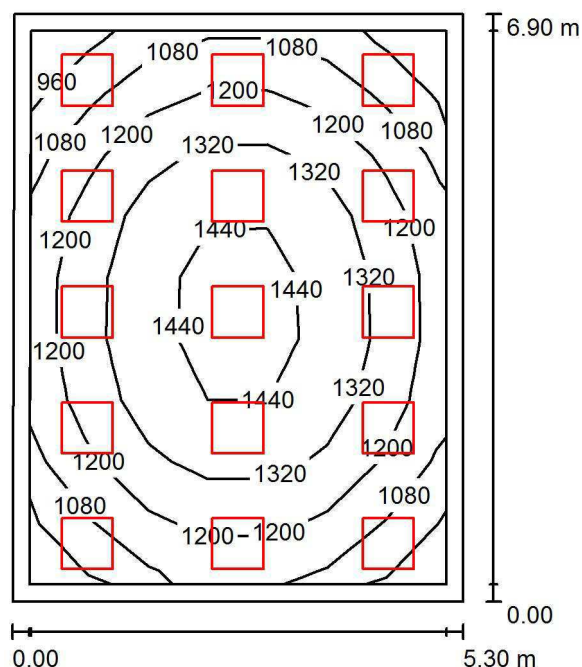
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			10573	10588	116.0

Specifický příkon:  $17.44 \text{ W/m}^2 = 2.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $6.65 \text{ m}^2$ )



Beghelli Elplast, a.s.

Poříčí 3A  
603 16 BrnoZpracovatel Marcela Žiškova  
Telefon 00420 720 621 002  
Fax  
e-mail ziskova@beghelli.cz**D3-1.67 Magnetická rezonance / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.600 m, Montážní výška: 3.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:89

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	1242	924	1496	0.744
Podlaha	20	1022	686	1268	0.671
Strop	70	301	251	342	0.833
Stěny (4)	50	698	279	1266	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.850 m  
 Rastr: 9 x 7 Body  
 Okrajová zóna: 0.200 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	15	Beghelli SpA 151124/A5 A37-10140CM LED DL opal cover (1.000)	5286	5294	58.0
Celkem:			79296	79410	870.0

Specifický příkon:  $23.84 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $36.49 \text{ m}^2$ )