

Poliklinika klatovy VIROLOGIE

Datum: 26.11.2020
Zpracovatel: Richard Jelínek



Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 Brno

Zpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz

Obsah

Poliklinika klatovy VIROLOGIE

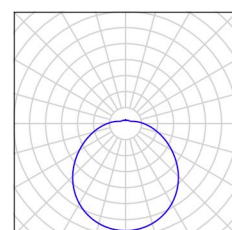
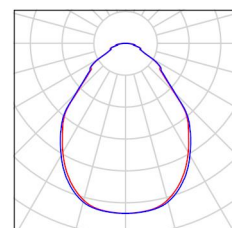
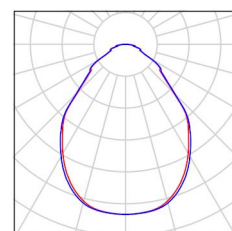
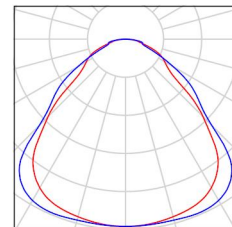
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
219 Místnost pro vyhodnocování vzorků	
Shrnutí	4
221 PCR Laboratoř	
Shrnutí	5
223 Příprava mastermixu	
Shrnutí	6
224 Přípravna - izolace vzorku	
Shrnutí	7
217 Chodba	
Shrnutí	8
220 Sklad	
Shrnutí	9
222 Sklad	
Shrnutí	10
218 Umývárna	
Shrnutí	11
225 Předsíň WC špinavý provoz	
Shrnutí	12
226 WC Špinavý provoz	
Shrnutí	13
227 Předsíň WC Čistý provoz	
Shrnutí	14
230 Úklidová komora	
Shrnutí	15
233 Filtr	
Shrnutí	16
231 Chodba	
Shrnutí	17
232 Šatna	
Shrnutí	18



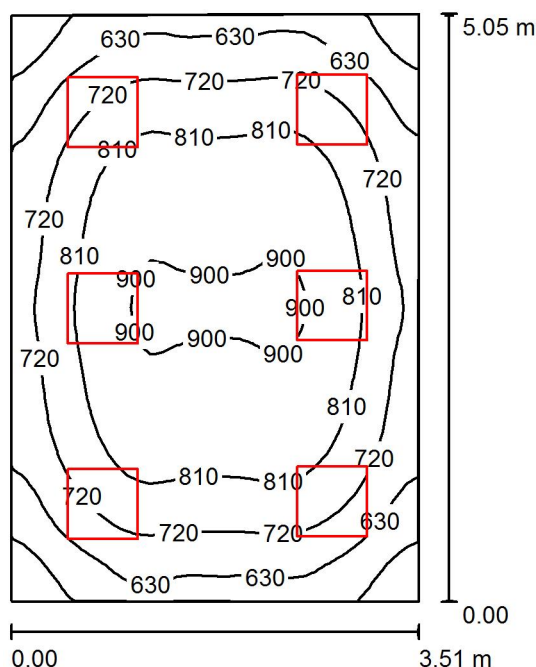
Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz**Poliklinika klatovy VIROLOGIE / Kusovník svítidel**

12 ks	Beghelli 40113 LED PANEL 418 M600 U19 C90 ED 4K IP65 C. výrobku: 40113 Světelný tok (Svítidlo): 4000 lm Světelný tok (Zdroje:): 4000 lm Výkon svítidla: 36.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 57 86 97 100 100 Osazení: 1 x 40113o led (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.
27 ks	Beghelli SpA 70041 PAN LED DL 38W 60X60 UGR<19 4K C. výrobku: 70041 Světelný tok (Svítidlo): 3000 lm Světelný tok (Zdroje:): 3000 lm Výkon svítidla: 38.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 64 89 97 100 100 Osazení: 1 x 70041o LED (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.
15 ks	Beghelli SpA 70045 PAN LED 45W 600X600 UGR<19 4K C. výrobku: 70045 Světelný tok (Svítidlo): 4200 lm Světelný tok (Zdroje:): 4200 lm Výkon svítidla: 45.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 64 89 97 100 100 Osazení: 1 x 70045o LED (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.
4 ks	Beghelli-Elplast A44-10160CM Lunako LED C. výrobku: A44-10160CM Světelný tok (Svítidlo): 2279 lm Světelný tok (Zdroje:): 2280 lm Výkon svítidla: 24.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 89 Kód CIE Flux Code: 41 70 89 89 100 Osazení: 1 x A44-10160CM (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz**219 Místnost pro vyhodnocování vzorků / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	751	478	919	0.637
Podlaha	20	618	419	761	0.678
Strop	70	167	131	196	0.781
Stěny (4)	50	369	167	644	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

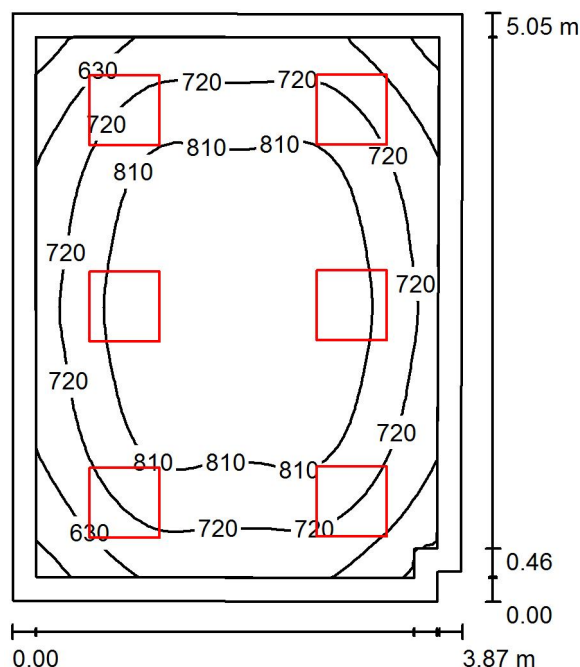
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 70045 PAN LED 45W 600X600 UGR<19 4K (1.000)	4200	4200	45.0
Celkem:			25198	25200	270.0

Specifický příkon: $15.30 \text{ W/m}^2 = 2.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.65 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz

221 PCR Laboratoř / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	757	502	903	0.663
Podlaha	20	595	385	746	0.647
Strop	70	150	114	191	0.761
Stěny (6)	50	334	133	571	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

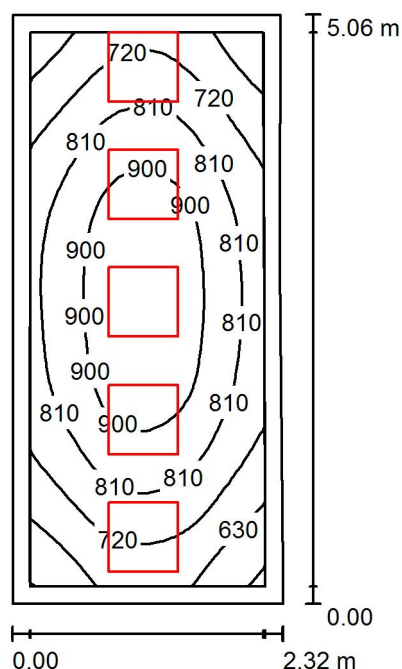
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 70045 PAN LED 45W 600X600 UGR<19 4K (1.000)	4200	4200	45.0
Celkem:			25198	25200	270.0

Specifický příkon: $13.94 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 19.36 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz

223 Příprava mastermixu / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	798	527	973	0.660
Podlaha	20	571	399	687	0.698
Strop	70	188	125	343	0.667
Stěny (5)	50	408	159	1569	/

Uživatelská úroveň:

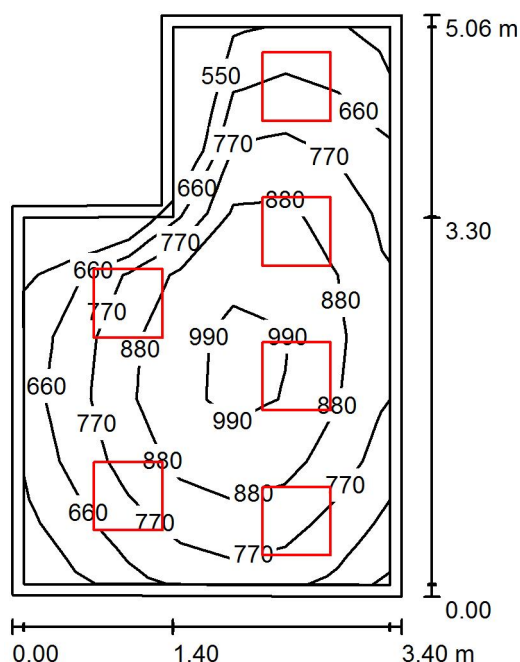
Výška: 0.850 m
 Rastr: 16 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.150 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	Beghelli 40113 LED PANEL 418 M600 U19 C90 ED 4K IP65 (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			19999	20000	180.0

Specifický příkon: $15.47 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.63 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz**224 Přípravná - izolace vzorku / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:66

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	792	521	1047	0.658
Podlaha	20	601	366	754	0.609
Strop	70	181	135	248	0.745
Stěny (6)	50	397	170	914	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.100 m

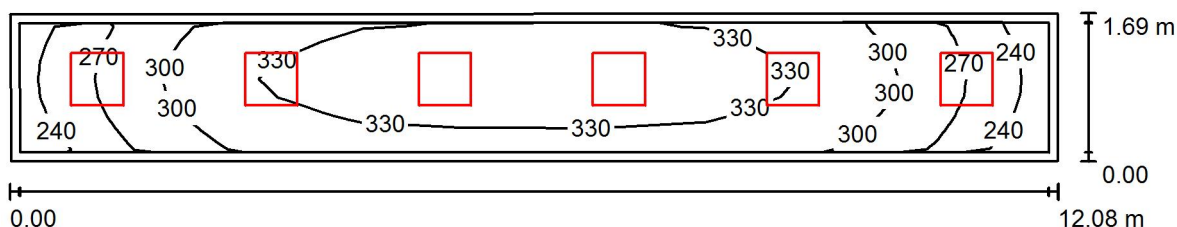
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli 40113 LED PANEL 418 M600 U19 C90 ED 4K IP65 (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			23999	24000	216.0

Specifický příkon: $14.40 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.00 m^2)



Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz**217 Chodba / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:87

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	309	237	343	0.766
Podlaha	20	306	197	350	0.643
Strop	70	92	68	111	0.733
Stěny (4)	50	199	84	417	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

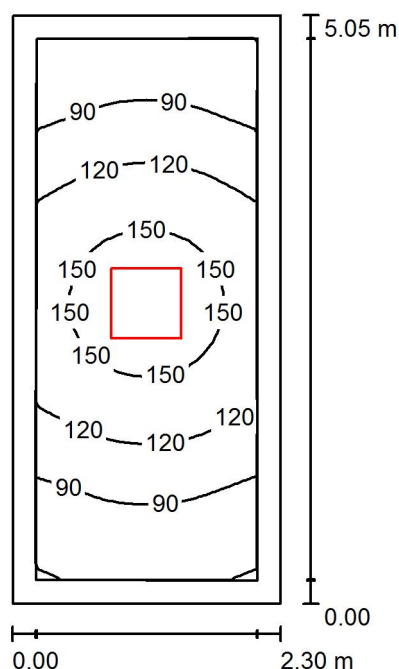
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 70041 PAN LED DL 38W 60X60 UGR<19 4K (1.000)	3000	3000	38.0
Celkem:			17998	18000	228.0

Specifický příkon: $11.21 \text{ W/m}^2 = 3.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.34 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz

220 Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	114	59	163	0.515
Podlaha	20	107	51	163	0.480
Strop	70	25	15	34	0.617
Stěny (4)	50	54	18	162	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 32 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

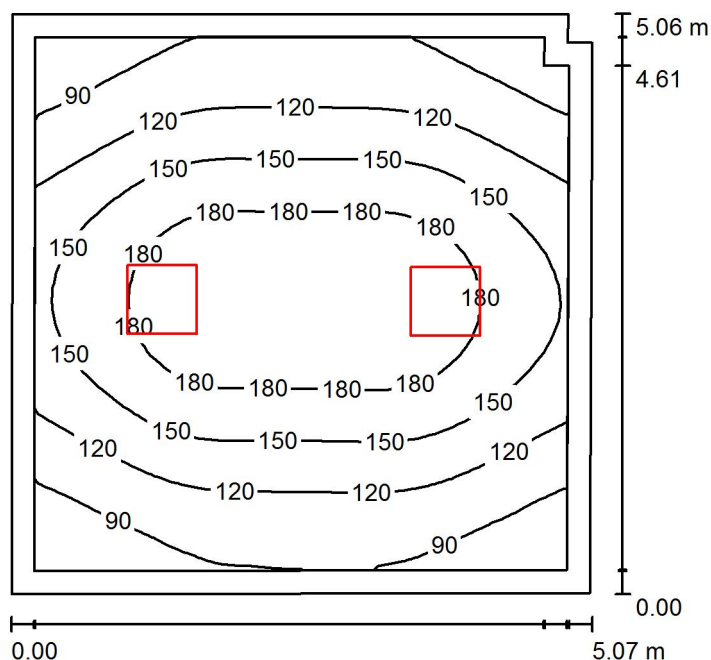
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 70041 PAN LED DL 38W 60X60 UGR<19 4K (1.000)	3000	3000	38.0
Celkem:			3000	Celkem: 3000	38.0

Specifický příkon: $3.28 \text{ W/m}^2 = 2.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.59 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz

222 Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:66

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	140	65	205	0.465
Podlaha	20	131	57	205	0.433
Strop	70	26	18	33	0.699
Stěny (6)	50	53	19	140	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

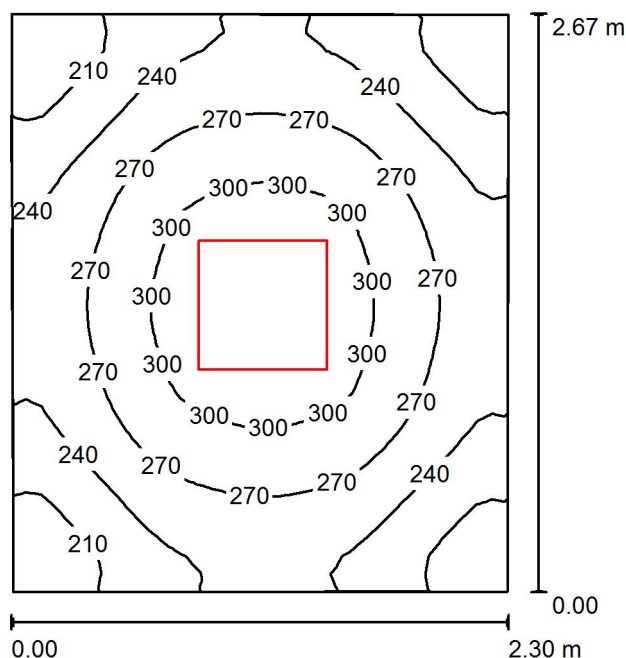
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70041 PAN LED DL 38W 60X60 UGR<19 4K (1.000)	3000	3000	38.0
Celkem:			5999	6000	76.0

Specifický příkon: $2.98 \text{ W/m}^2 = 2.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.48 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz

218 Umývárna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	258	177	321	0.685
Podlaha	20	173	138	196	0.798
Strop	70	62	44	70	0.702
Stěny (4)	50	138	54	248	/

Uživatelská úroveň:

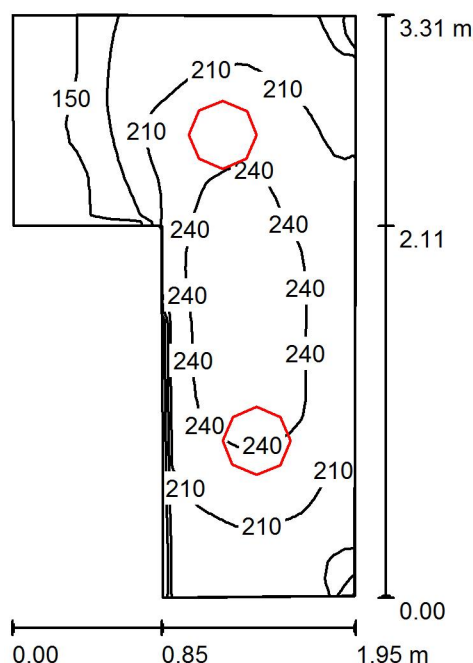
Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli 40113 LED PANEL 418 M600 U19 C90 ED 4K IP65 (1.000)	4000	4000	36.0
Celkem:			4000	Celkem: 4000	36.0

Specifický příkon: $5.88 \text{ W/m}^2 = 2.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.12 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz**225 Předsíň WC špinavý provoz / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:43

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	208	125	253	0.601
Podlaha	20	134	89	159	0.658
Strop	70	176	68	963	0.387
Stěny (6)	50	170	46	695	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

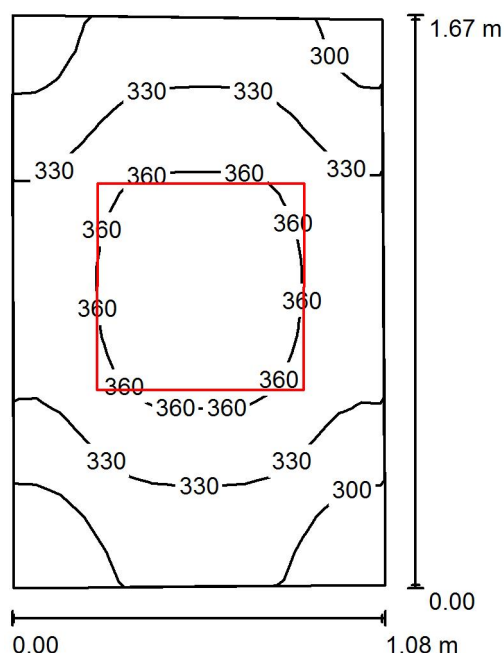
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli-Elplast A44-10160CM Lunako LED (1.000)	2279	2280	24.0
Celkem:			4559	4560	48.0

Specifický příkon: $10.35 \text{ W/m}^2 = 4.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.64 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz

226 WC Špinavý provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:22

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	334	272	377	0.815
Podlaha	20	194	172	207	0.888
Strop	70	143	90	177	0.626
Stěny (4)	50	232	73	757	/

Uživatelská úroveň:

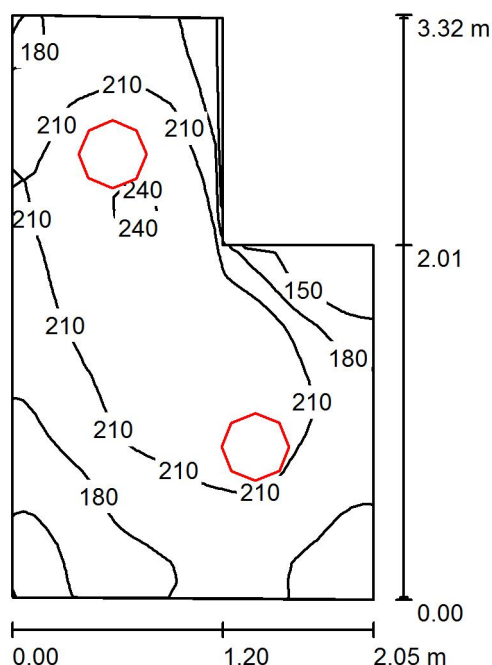
Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 70041 PAN LED DL 38W 60X60 UGR<19 4K (1.000)	3000	3000	38.0
Celkem:			3000	3000	38.0

Specifický příkon: $21.33 \text{ W/m}^2 = 6.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.78 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz**227 Předsíň WC Čistý provoz / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:43

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	200	127	244	0.634
Podlaha	20	135	93	156	0.691
Strop	70	148	58	964	0.396
Stěny (6)	50	159	50	621	/

Uživatelská úroveň:

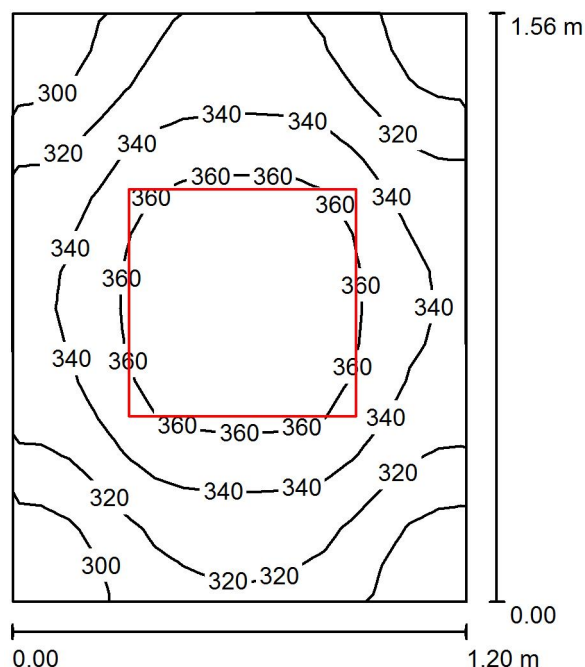
Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli-Elplast A44-10160CM Lunako LED (1.000)	2279	2280	24.0
Celkem:			4559	4560	48.0

Specifický příkon: $8.45 \text{ W/m}^2 = 4.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.68 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz**230 Úklidová komora / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:20

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	335	278	377	0.829
Podlaha	20	196	175	209	0.893
Strop	70	135	89	156	0.662
Stěny (4)	50	228	76	637	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

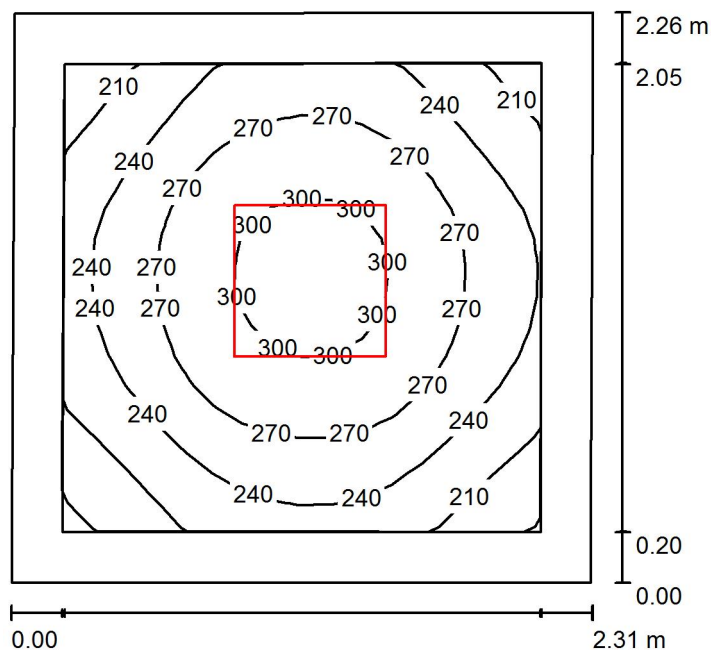
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 70041 PAN LED DL 38W 60X60 UGR<19 4K (1.000)	3000	3000	38.0
Celkem:			3000	Celkem: 3000	38.0

Specifický příkon: $20.40 \text{ W/m}^2 = 6.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.86 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz

233 Filtr / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	256	174	312	0.681
Podlaha	20	160	114	185	0.717
Strop	70	50	34	58	0.685
Stěny (4)	50	111	43	212	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

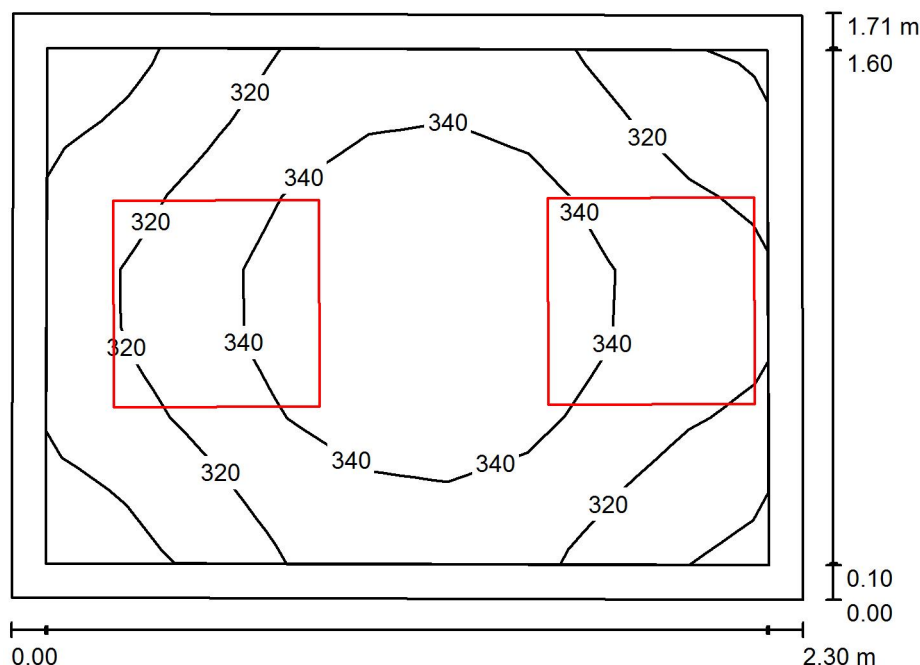
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 70041 PAN LED DL 38W 60X60 UGR<19 4K (1.000)	3000	3000	38.0
Celkem:			3000	3000	38.0

Specifický příkon: $7.34 \text{ W/m}^2 = 2.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.18 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz

231 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:22

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	330	291	362	0.882
Podlaha	20	321	258	361	0.803
Strop	70	147	94	248	0.641
Stěny (4)	50	278	129	1054	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

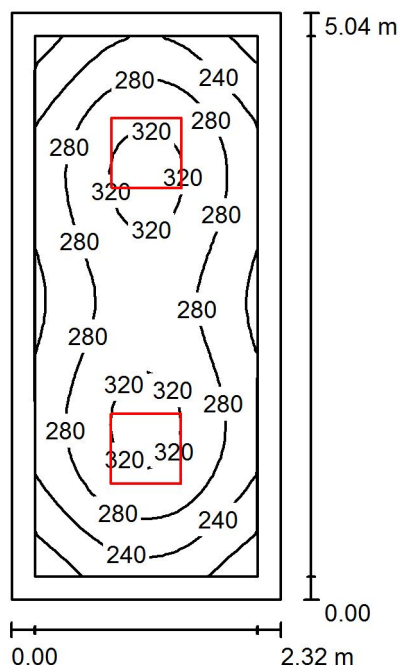
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70041 PAN LED DL 38W 60X60 UGR<19 4K (1.000)	3000	3000	38.0
Celkem:			5999	6000	76.0

Specifický příkon: $19.48 \text{ W/m}^2 = 5.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.90 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel Richard Jelínek
Telefon
Fax
e-mail jelinek@beghelli.cz

232 Šatna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	275	174	333	0.633
Podlaha	20	195	127	235	0.654
Strop	70	51	34	57	0.676
Stěny (4)	50	114	43	190	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70041 PAN LED DL 38W 60X60 UGR<19 4K (1.000)	3000	3000	38.0
Celkem:			5999	6000	76.0

Specifický příkon: $6.53 \text{ W/m}^2 = 2.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.64 m^2)