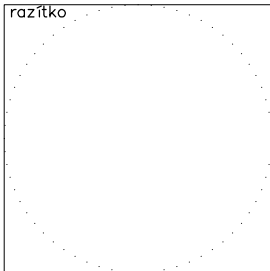
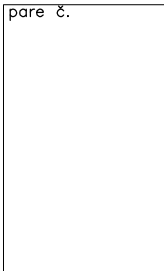


AUTOR ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU: KAMIL MRVA ARCHITECTS s.r.o
HLAVNÍ ARCHITEKT: Doc. Ing. arch. Kamil Mrva, Ph.D.

Akce	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX VYSOKÉ MÝTO Areál společnosti TELMAX		
Investor	TELMAX s.r.o. Jiráskova 154, 566 01 Vysoké Mýto		
Projektant	B K N , spol. s r. o., Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto, www.bkn.cz		
	Vypracoval Pavel Farník	Zodpovědný projektant Ing. Vlastimil Šafář	Hlavní projektant Ing. Vladimír Teplý
			
Stupeň	DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ		DÚR+DSP
Objekt	SO 01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA		
Obsah	D.1.1.4.4 SILNOPROUDÉ ROZVODY, BLESKOSVOD VÝPOČET OSVĚTLENÍ		Měřítko
	Datum 03.2023	Zak. číslo 6509/23	Č. výkresu D.1.1.4.4.2.

VYSOKÉ MÝTO TELMAX

Obsah

VYSOKÉ MÝTO TELMAX	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	4
001 HALA	
Shmutí	6
003 ARCHIV	
Shmutí	7
004 SKLAD + SERVER	
Shmutí	8
005 TECHNICKÁ MÍSTNOST	
Shmutí	9
006 ŠATNA, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	
Shmutí	10
007 SKLAD, SERVIS, EXPEDICE	
Shmutí	11
Svítidla (situační plán)	12
Plochy místností	
Výpočtová plocha 1	
Stupně šedi (E, kolmo)	13
009 DENNÍ MÍSTNOST	
Shmutí	14
010 KOLÁRNA	
Shmutí	15
011 ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	
Shmutí	16
101 HALA	
Shmutí	17
103 RECEPCE	
Shmutí	18
104 ÚČTÁRNA	
Shmutí	19
105 VEDENÍ SERVIS, VÝROBA	
Shmutí	20
106 WC OSSPO	
Shmutí	21
107 WC ŽENY	
Shmutí	22
108 WC MUŽI	
Shmutí	23
110 CHODBA	
Shmutí	24
112 DENNÍ MÍSTNOST	
Shmutí	25
113 KANCELÁŘ SKLADU	
Shmutí	26
114 SKLAD	
Shmutí	27
115 KANCELÁŘ HW + SW	
Shmutí	28
116 KANCELÁŘ SERVIS	
Shmutí	29
117 SKLAD PŘÍR. SERVISU	
Shmutí	30

Obsah

118 KANCELÁŘ SERVIS	
Shnutí	31
119 KANCELÁŘ SERVIS	
Shnutí	32
120 KANCELÁŘ IT	
Shnutí	33
201 HALA	
Shnutí	34
203 HALA	
Shnutí	35
204 ZASEDACÍ MÍSTNOST 1	
Shnutí	36
205 ZASEDACÍ MÍSTNOST 2	
Shnutí	37
206 KUCHYŇKA	
Shnutí	38
212 DENNÍ MÍSTNOST	
Shnutí	39
213 KANCELÁŘ IMPLEMENTACE	
Shnutí	40

VYSOKÉ MÝTO TELMAX / Kusovník svítidel

23 ks	Beghelli SpA 160322/A5 A17-10061CW-LGL TRON prism C. výrobku: 160322/A5 Světelný tok (Svítidlo): 3210 lm Světelný tok (Zdroje): 3210 lm Výkon svítidla: 36.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 46 79 96 100 100 Osazení: 1 x 160322/A5 (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.
10 ks	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE H S670 4K_19W C. výrobku: 40003 Světelný tok (Svítidlo): 3200 lm Světelný tok (Zdroje): 3200 lm Výkon svítidla: 19.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 98 Kód CIE Flux Code: 45 75 93 98 100 Osazení: 1 x 40003H_19W (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.
3 ks	Beghelli SpA 40004 BS100 LED REGOLABILE H M1280 4K_28W C. výrobku: 40004 Světelný tok (Svítidlo): 5000 lm Světelný tok (Zdroje): 5000 lm Výkon svítidla: 28.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 98 Kód CIE Flux Code: 45 75 93 98 100 Osazení: 1 x 40004H_28W (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.
3 ks	Beghelli SpA 40004 BS100 LED REGOLABILE H M1280 4K_35W C. výrobku: 40004 Světelný tok (Svítidlo): 6000 lm Světelný tok (Zdroje): 6000 lm Výkon svítidla: 35.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 98 Kód CIE Flux Code: 45 75 93 98 100 Osazení: 1 x 40004H_35W (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.
10 ks	Beghelli SpA 40005 BS100 LED REGOLABILE H L1580 4K_44W C. výrobku: 40005 Světelný tok (Svítidlo): 7500 lm Světelný tok (Zdroje): 7500 lm Výkon svítidla: 44.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 98 Kód CIE Flux Code: 45 75 93 98 100 Osazení: 1 x 40005H_44W (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

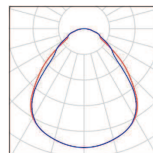
Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

VYSOKÉ MÝTO TELMAX / Kusovník svítidel

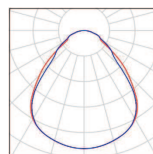
31 ks Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K
C. výrobku: 70085
Světelný tok (Svítidlo): 3600 lm
Světelný tok (Zdroje): 3600 lm
Výkon svítidla: 36.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 61 87 97 100 100
Osazení: 1 x 70085o (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



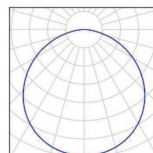
56 ks Beghelli SpA 70091 BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K
C. výrobku: 70091
Světelný tok (Svítidlo): 4500 lm
Světelný tok (Zdroje): 4500 lm
Výkon svítidla: 40.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 61 87 97 100 100
Osazení: 1 x 70091o (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



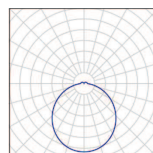
11 ks Beghelli SpA 71057 DWL LED 25W 4K
C. výrobku: 71057
Světelný tok (Svítidlo): 2247 lm
Světelný tok (Zdroje): 2250 lm
Výkon svítidla: 25.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



10 ks Beghelli-Elplast A44-10210CM LUNAKO LED 36w O
C. výrobku: A44-10210CM
Světelný tok (Svítidlo): 3599 lm
Světelný tok (Zdroje): 3600 lm
Výkon svítidla: 36.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 94
Kód CIE Flux Code: 45 76 93 94 100
Osazení: 1 x LUNAKO LED 36w (Opravný faktor 1.000).

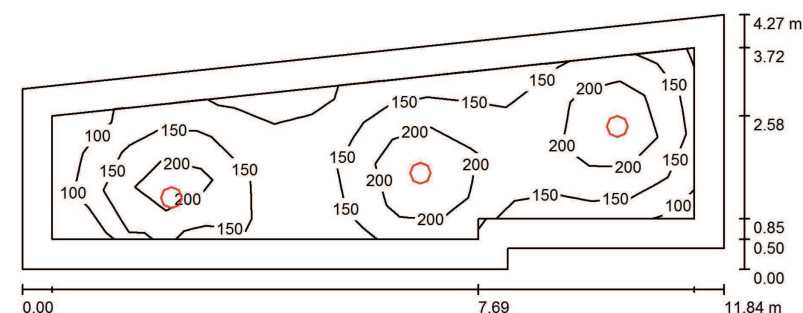
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

001 HALA / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:85

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	165	68	269	0.412
Podlaha	20	118	54	165	0.461
Strop	70	29	19	37	0.646
Stěny (7)	50	68	22	199	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 17 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

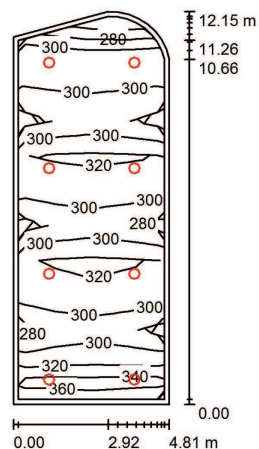
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 160322/A5 A17-10061CW-LGL TRON prism (1.000)	3210	3210	36.0
Celkem:			9630	9630	108.0

Specifický příkon: $2.57 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 41.95 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

003 ARCHIV / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:156

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	303	256	355	0.845
Podlaha	20	256	200	291	0.783
Strop	70	99	61	1970	0.613
Stěny (12)	50	190	104	526	/

Uživatelská úroveň:

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	4 x 11 Body
Okrajová zóna:	0.150 m

Kusovník svítidel

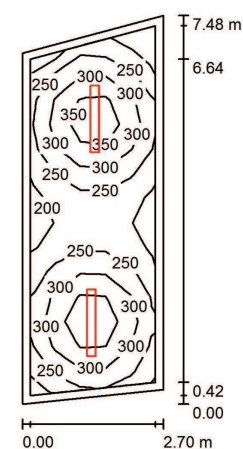
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svitido) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Beghelli-Elplast A44-10210CM LUNAKO LED 36w O (1.000)	3599	3600	36.0
		Celkem:	28796	28800	288.0

Specifický příkon: $5.09 \text{ W/m}^2 = 1.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 56.56 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

004 SKLAD + SERVER / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:97

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	278	169	397	0.609
Podlaha	20	202	117	244	0.581
Strop	70	72	43	150	0.598
Stěny (4)	50	152	63	272	/

Uživatelská úroveň:

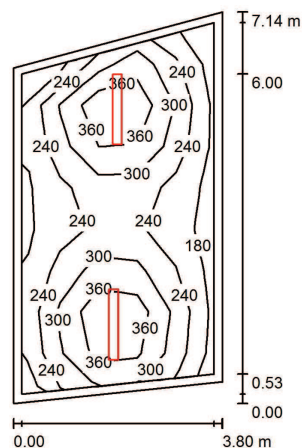
Výška: 0.850 m
Rastr: 15 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.150 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 40004 BS100 LED REGOLABILE H M1280 4K_28W (1.000)	5000	5000	28.0
		Celkem:	10000	10000	56.0

Specifický příkon: $2.97 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.83 m^2)

005 TECHNICKÁ MÍSTNOST / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:92

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	285	177	460	0.621
Podlaha	20	217	126	277	0.582
Strop	70	70	48	165	0.679
Stěny (4)	50	152	63	394	/

Uživatelská úroveň:

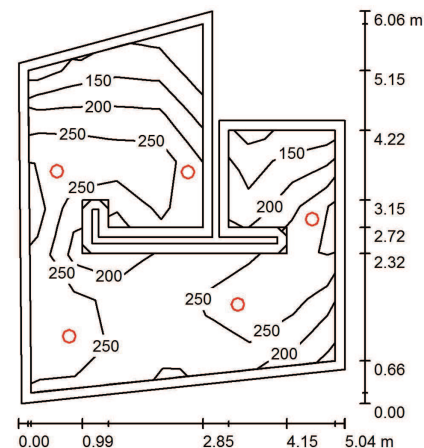
Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.150 m

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 40004 BS100 LED REGOLABILE H M1280 4K_35W (1.000)	6000	6000	35.0
Celkem:			12000	12000	70.0

Specifický příkon: $2.87 \text{ W/m}^2 = 1.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 24.43 m^2)

006 ŠATNA, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ / Shrnutí



Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	236	99	328	0.420
Podlaha	20	163	80	222	0.490
Strop	70	57	32	130	0.555
Stěny (14)	50	123	33	1255	/

Uživatelská úroveň:

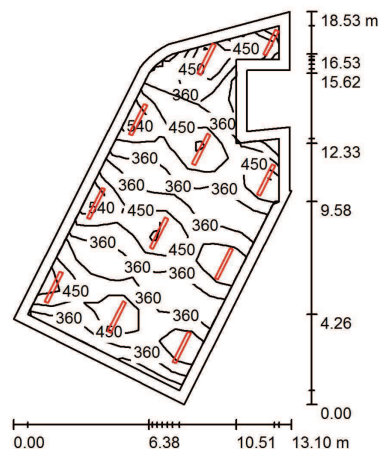
Výška: 0.850 m
 Rastr: 8 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.150 m

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	Beghelli SpA 71057 DWL LED 25W 4K (1.000)	2247	2250	25.0
Celkem:			11237	11250	125.0

Specifický příkon: $5.21 \text{ W/m}^2 = 2.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.97 m^2)

007 SKLAD, SERVIS, EXPEDICE / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:238

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	415	227	635	0.546
Podlaha	20	358	198	456	0.553
Strop	70	99	68	225	0.688
Stěny (15)	50	242	97	665	/

Uživatelská úroveň:

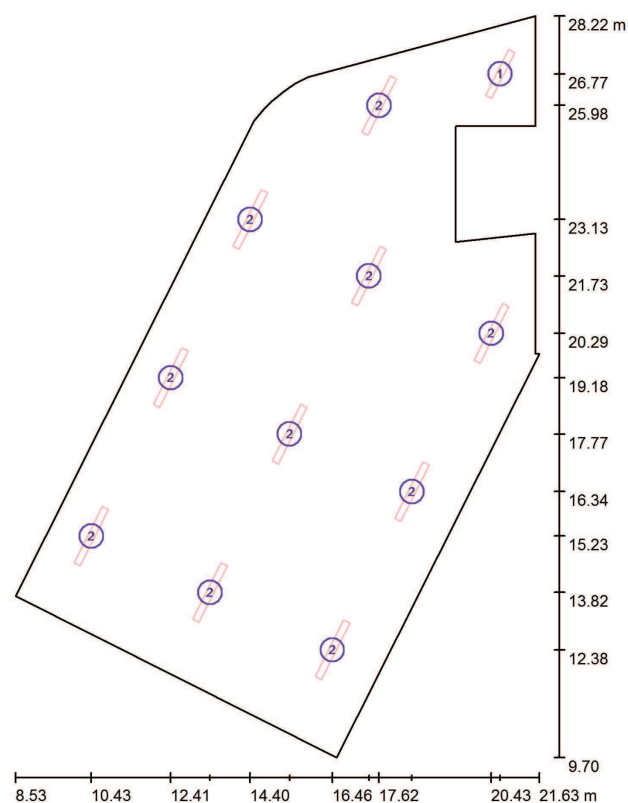
Výška: 0.850 m
 Rastr: 21 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40004 BS100 LED REGOLABILE H M1280 4K_35W (1.000)	6000	6000	35.0
2	10	Beghelli SpA 40005 BS100 LED REGOLABILE H L1580 4K_44W (1.000)	7500	7500	44.0
Celkem: 80997			Celkem: 81000		475.0

Specifický příkon: $3.48 \text{ W/m}^2 = 0.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 136.52 m^2)

007 SKLAD, SERVIS, EXPEDICE / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 126

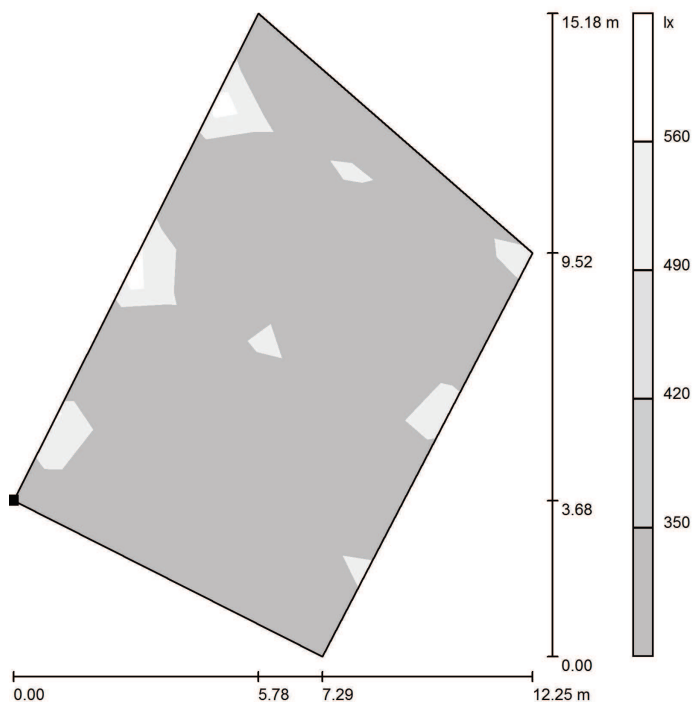
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	Beghelli SpA 40004 BS100 LED REGOLABILE H M1280 4K_35W
2	10	Beghelli SpA 40005 BS100 LED REGOLABILE H L1580 4K_44W

Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

007 SKLAD, SERVIS, EXPEDICE / Výpočtová plocha 1 / Stupně šedi (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(9.027 m, 13.957 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 11 Body

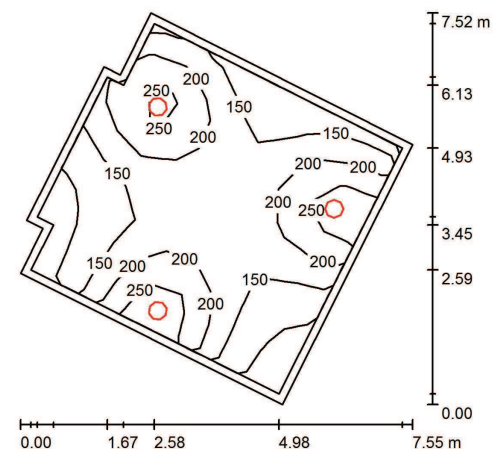
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
417	287	622	0.688	0.461

Měřítko 1 : 119

Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

009 DENNÍ MÍSTNOST / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:97

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	179	77	297	0.432
Podlaha	20	143	66	181	0.466
Strop	70	41	23	97	0.575
Stěny (9)	50	98	27	928	/

Uživatelská úroveň:

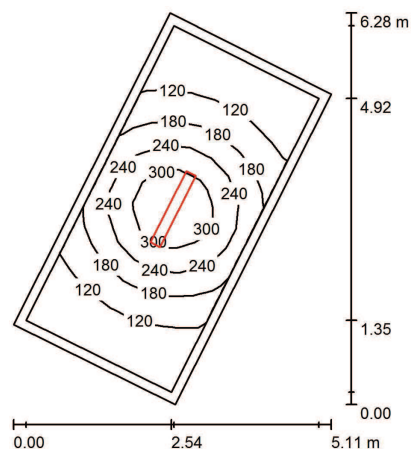
Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.150 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 160322/A5 A17-10061CW-LGL TRON prism (1.000)	3210	3210	36.0
Celkem:			9630	9630	108.0

Specifický příkon: $3.30 \text{ W/m}^2 = 1.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 32.70 m^2)

010 KOLÁRNA / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:81

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	177	72	361	0.407
Podlaha	20	127	64	201	0.506
Strop	70	41	22	120	0.552
Stěny (4)	50	82	32	212	/

Uživatelská úroveň:

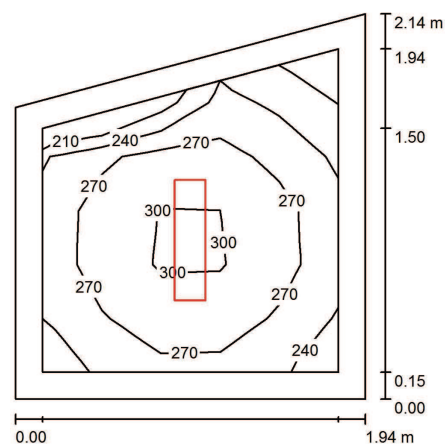
Výška: 0.850 m
 Rastr: 15 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.150 m

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40004 BS100 LED REGOLABILE H M1280 4K_28W (1.000)	5000	5000	28.0
Celkem:			5000	5000	28.0

Specifický příkon: $1.73 \text{ W/m}^2 = 0.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.20 m^2)

011 ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:28

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	272	207	313	0.760
Podlaha	20	157	118	177	0.752
Strop	70	102	63	191	0.613
Stěny (4)	50	172	67	386	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 6 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.150 m

Kusovník světel

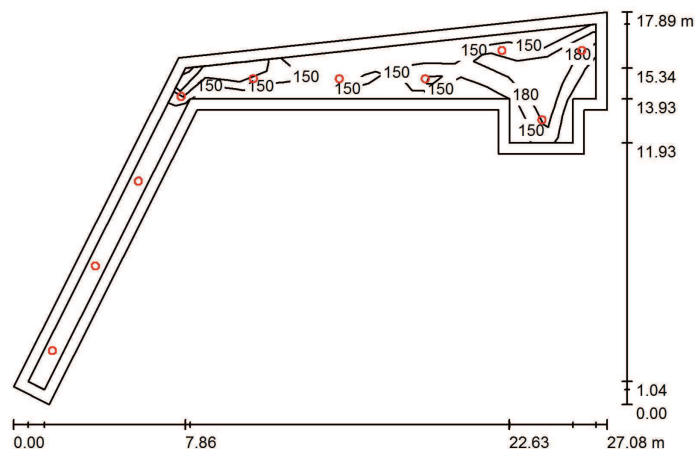
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE H S670 4K_19W (1.000)	3200	3200	19.0
Celkem:			3200	3200	19.0

Specifický příkon: $5.20 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.65 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.
 Elišky Junkové 6
 642 00 Brno - Bosonohy

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

101 HALA / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:230

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	182	121	244	0.664
Podlaha	20	141	72	181	0.514
Strop	70	40	27	83	0.682
Stěny (10)	50	97	29	398	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 23 x 8 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

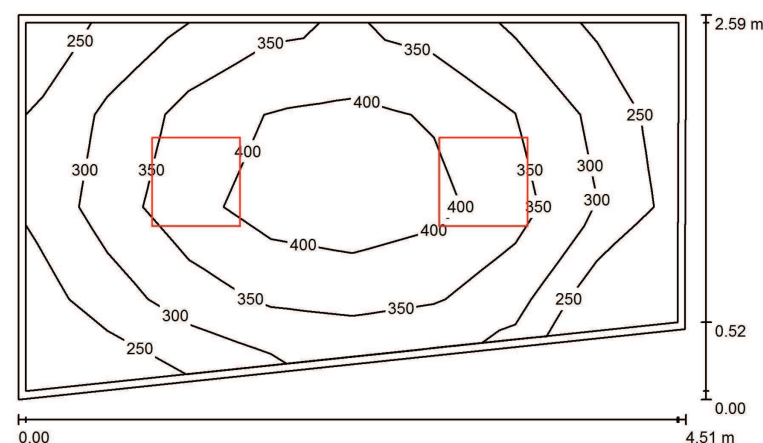
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	Beghelli SpA 160322/A5 A17-10061CW-LGL TRON prism (1.000)	3210	3210	36.0
Celkem:			32099	32100	360.0

Specifický příkon: $3.51 \text{ W/m}^2 = 1.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 102.70 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.
 Elišky Junkové 6
 642 00 Brno - Bosonohy

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

103 RECEPCE / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:34

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	347	227	450	0.654
Podlaha	20	246	161	306	0.654
Strop	70	69	49	79	0.703
Stěny (4)	50	155	54	252	/

Uživatelská úroveň:

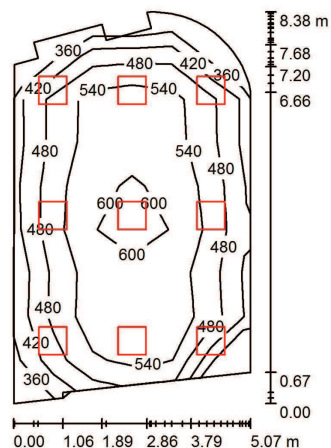
Výška: 0.850 m
 Rastr: 8 x 4 Body
 Okrajová zóna: 0.050 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			7199	7200	72.0

Specifický příkon: $6.81 \text{ W/m}^2 = 1.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.58 m^2)

104 ÚČTÁRNA / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:108

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	519	335	632	0.645
Podlaha	20	451	210	558	0.465
Strop	70	112	89	159	0.796
Stěny (30)	50	251	79	521	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 6 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			32398	32400	324.0

Specifický příkon: $8.54 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 37.96 m^2)

105 VEDENÍ SERVIS, VÝROBA / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	583	362	707	0.621
Podlaha	20	468	201	614	0.430
Strop	70	120	70	331	0.582
Stěny (18)	50	260	87	1426	/

Uživatelská úroveň:

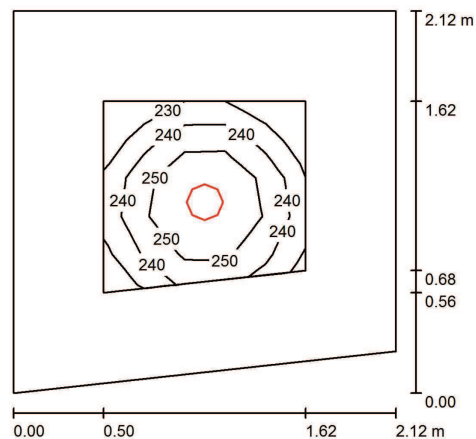
Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 6 Body
 Okrajová zóna: 0.250 m

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			28798	28800	288.0

Specifický příkon: $9.79 \text{ W/m}^2 = 1.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 29.41 m^2)

106 WC OSSPO / Shrnutí



Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:28

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	245	224	265	0.914
Podlaha	20	124	97	143	0.781
Strop	70	54	36	63	0.677
Stěny (4)	50	114	40	250	/

Uživatelská úroveň:

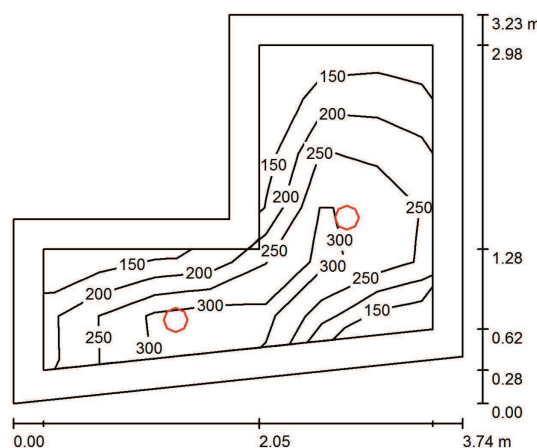
Výška: 0.850 m
 Rastr: 5 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 71057 DWL LED 25W 4K (1.000)	2247	2250	25.0
Celkem:			2247	Celkem: 2250	25.0

Specifický příkon: $5.88 \text{ W/m}^2 = 2.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.25 m^2)

107 WC ŽENY / Shrnutí



Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	262	131	339	0.501
Podlaha	20	161	82	211	0.508
Strop	70	59	32	98	0.540
Stěny (7)	50	125	38	644	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 6 Body
 Okrajová zóna: 0.250 m

Kusovník svítidel

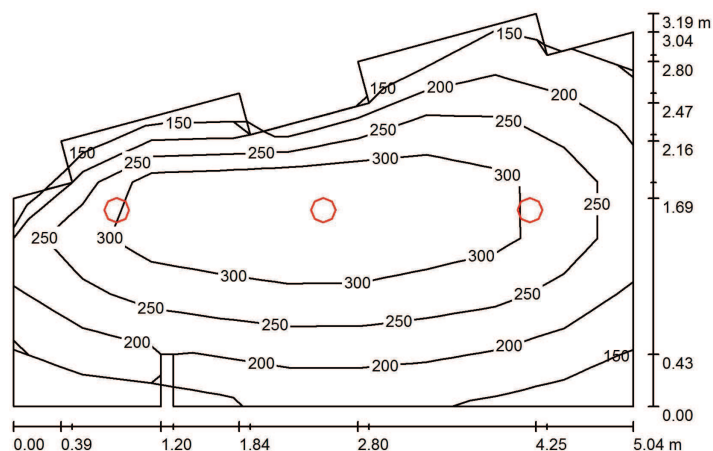
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 71057 DWL LED 25W 4K (1.000)	2247	2250	25.0
Celkem:			4495	Celkem: 4500	50.0

Specifický příkon: $6.02 \text{ W/m}^2 = 2.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.31 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.
 Elišky Junkové 6
 642 00 Brno - Bosonohy

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

108 WC MUŽI / Shrnutí



Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:41

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	251	135	369	0.538
Podlaha	20	188	89	241	0.471
Strop	70	59	36	130	0.614
Stěny (16)	50	130	42	708	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

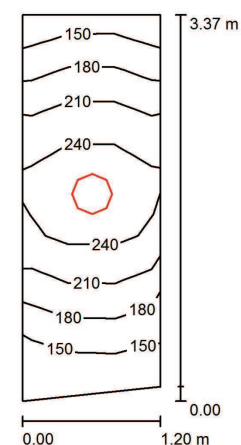
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 71057 DWL LED 25W 4K (1.000)	2247	2250	25.0
Celkem: 6742			Celkem: 6750		75.0

Specifický příkon: $5.79 \text{ W/m}^2 = 2.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.94 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.
 Elišky Junkové 6
 642 00 Brno - Bosonohy

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

110 CHODBA / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	201	129	267	0.645
Podlaha	20	129	97	151	0.752
Strop	70	82	38	130	0.469
Stěny (4)	50	143	46	825	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 3 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

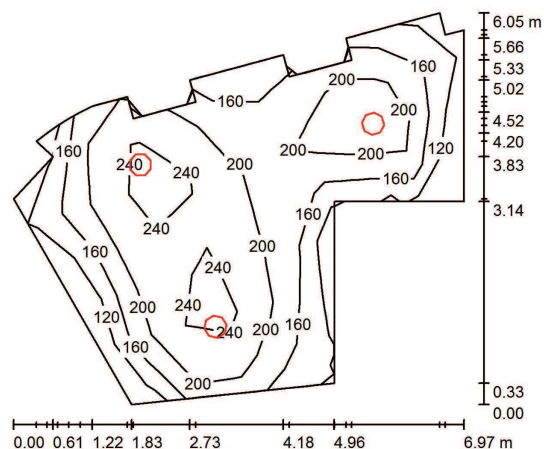
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 160322/A5 A17-10061CW-LGL TRON prism (1.000)	3210	3210	36.0
Celkem: 3210			Celkem: 3210		36.0

Specifický příkon: $9.07 \text{ W/m}^2 = 4.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.97 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

112 DENNÍ MÍSTNOST / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	195	111	270	0.567
Podlaha	20	155	78	196	0.506
Strop	70	45	26	74	0.588
Stěny (23)	50	105	27	525	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

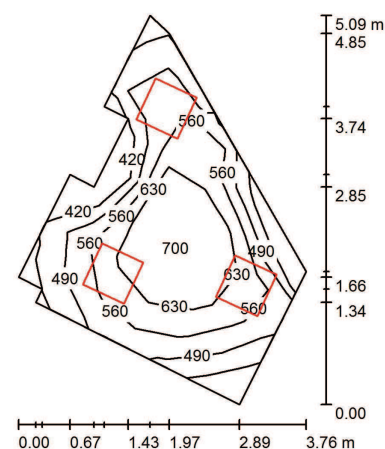
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 160322/A5 A17-10061CW-LGL TRON prism (1.000)	3210	3210	36.0
Celkem:			9630	9630	108.0

Specifický příkon: $4.27 \text{ W/m}^2 = 2.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.31 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

113 KANCELÁŘ SKLADU / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:66

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	584	406	711	0.695
Podlaha	20	435	284	525	0.653
Strop	70	150	99	285	0.657
Stěny (11)	50	309	113	1246	/

Uživatelská úroveň:

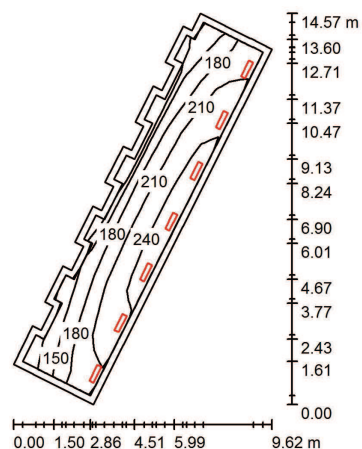
Výška: 0.850 m
Rastr: 6 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 70091 BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K (1.000)	4500	4500	40.0
Celkem:			13499	13500	120.0

Specifický příkon: $12.38 \text{ W/m}^2 = 2.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.69 m^2)

114 SKLAD / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:188

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	195	109	249	0.556
Podlaha	20	189	82	248	0.433
Strop	70	72	38	240	0.520
Stěny (28)	50	146	39	1066	/

Uživatelská úroveň:

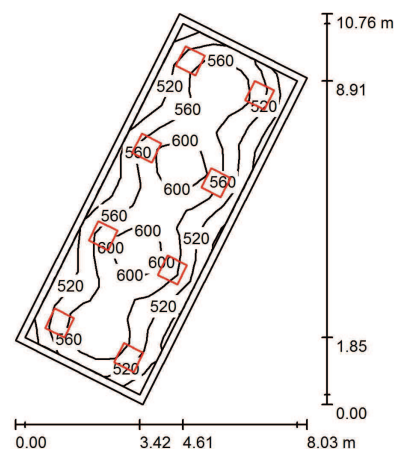
Výška: 0.000 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.250 m

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE H S670 4K_19W (1.000)	3200	3200	19.0
Celkem:			22399	22400	133.0

Specifický příkon: $2.81 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 47.33 m^2)

115 KANCELÁŘ HW + SW / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:139

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	552	458	639	0.830
Podlaha	20	459	298	545	0.650
Strop	70	117	99	146	0.841
Stěny (4)	50	272	118	530	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 17 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník světel

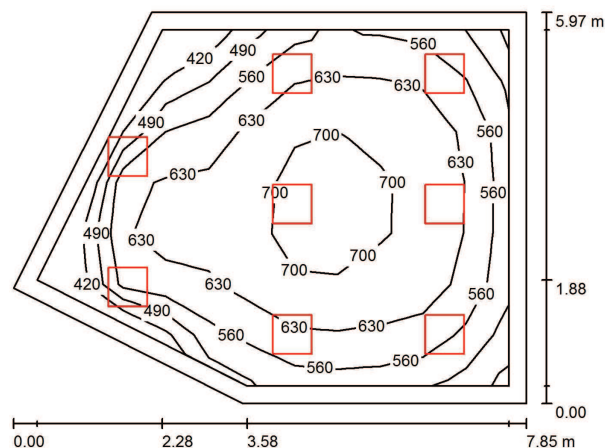
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Beghelli SpA 70091 BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K (1.000)	4500	4500	40.0
Celkem:			35997	36000	320.0

Specifický příkon: $8.09 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 39.57 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

116 KANCELÁŘ SERVIS / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:77

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	616	391	731	0.636
Podlaha	20	507	305	654	0.602
Strop	70	120	89	187	0.737
Stěny (5)	50	270	104	780	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.270 m

Kusovník světel

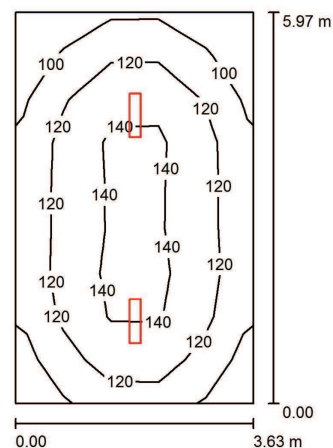
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Beghelli SpA 70091 BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K (1.000)	4500	4500	40.0
Celkem:			35997	36000	320.0

Specifický příkon: $8.14 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 39.31 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

117 SKLAD PŘÍR. SERVISU / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:77

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	122	84	150	0.690
Podlaha	20	122	78	150	0.641
Strop	70	40	28	129	0.683
Stěny (4)	50	86	41	176	/

Uživatelská úroveň:

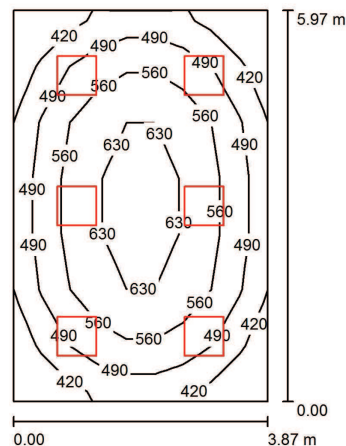
Výška: 0.000 m
Rastr: 5 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE H S670 4K_19W (1.000)	3200	3200	19.0
Celkem:			6400	6400	38.0

Specifický příkon: $1.76 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.64 m^2)

118 KANCELÁŘ SERVIS / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:77

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	527	354	665	0.671
Podlaha	20	438	279	562	0.637
Strop	70	112	84	129	0.743
Stěny (4)	50	253	108	399	/

Uživatelská úroveň:

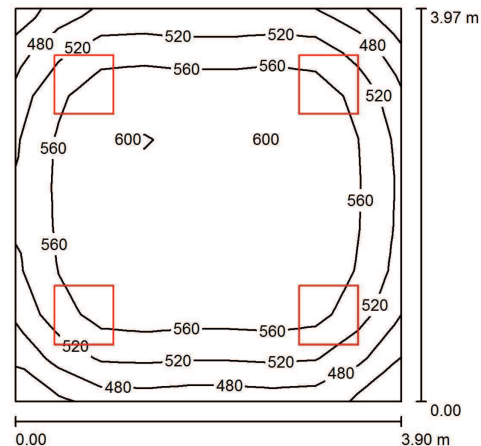
Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			21598	21600	216.0

Specifický příkon: $9.35 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.10 m^2)

119 KANCELÁŘ SERVIS / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	549	417	609	0.760
Podlaha	20	449	320	534	0.713
Strop	70	142	114	182	0.808
Stěny (4)	50	313	140	733	/

Uživatelská úroveň:

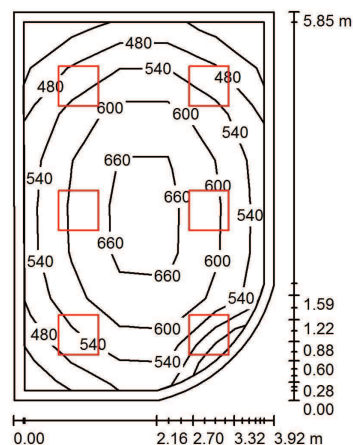
Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 70091 BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K (1.000)	4500	4500	40.0
Celkem:			17999	18000	160.0

Specifický příkon: $10.32 \text{ W/m}^2 = 1.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.50 m^2)

120 KANCELÁŘ IT / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:76

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	580	415	694	0.717
Podlaha	20	457	278	585	0.609
Strop	70	121	84	222	0.696
Stěny (16)	50	270	107	1065	/

Uživatelská úroveň:

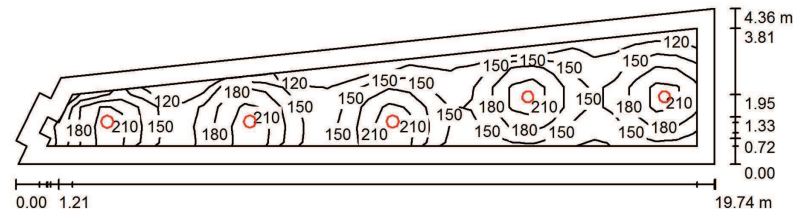
Výška: 0.850 m
 Rastr: 8 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.150 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			21598	21600	216.0

Specifický příkon: $9.85 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.92 m^2)

201 HALA / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:142

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	167	97	241	0.580
Podlaha	20	125	63	158	0.502
Strop	70	39	22	1837	0.546
Stěny (9)	50	81	22	216	/

Uživatelská úroveň:

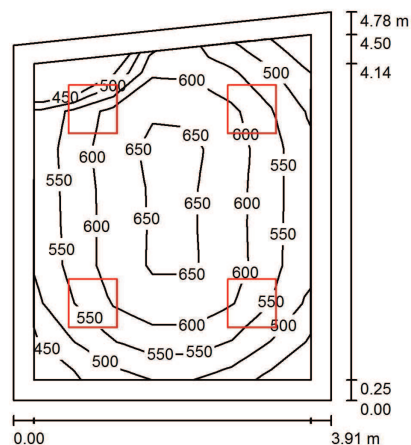
Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 6 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 160322/A5 A17-10061CW-LGL TRON prism (1.000)	3210	3210	36.0
2	2	Beghelli-Elplast A44-10210CM LUNAKO LED 36w O (1.000)	3599	3600	36.0
Celkem:			16829	16830	180.0

Specifický příkon: $2.79 \text{ W/m}^2 = 1.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 64.54 m^2)

203 HALA / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:62

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	578	435	669	0.754
Podlaha	20	442	284	556	0.644
Strop	70	118	84	141	0.710
Stěny (4)	50	266	108	491	/

Uživatelská úroveň:

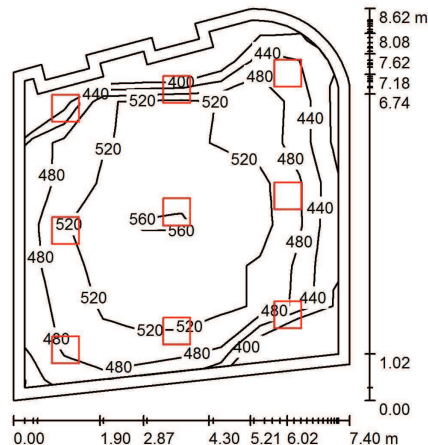
Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.250 m

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 70091 BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K (1.000)	4500	4500	40.0
Celkem:			17999	18000	160.0

Specifický příkon: $8.97 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.85 m^2)

204 ZASEDACÍ MÍSTNOST 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:111

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	508	398	577	0.784
Podlaha	20	427	153	524	0.358
Strop	70	98	76	152	0.774
Stěny (30)	50	220	74	649	/

Uživatelská úroveň:

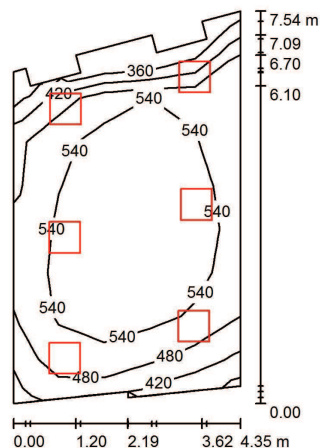
Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 8 Body
 Okrajová zóna: 0.250 m

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	Beghelli SpA 70091 BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K (1.000)	4500	4500	40.0
Celkem:			40497	40500	360.0

Specifický příkon: $6.48 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 55.53 m^2)

205 ZASEDACÍ MÍSTNOST 2 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:97

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	528	324	600	0.614
Podlaha	20	444	108	543	0.243
Strop	70	117	78	200	0.668
Stěny (14)	50	255	65	885	/

Uživatelská úroveň:

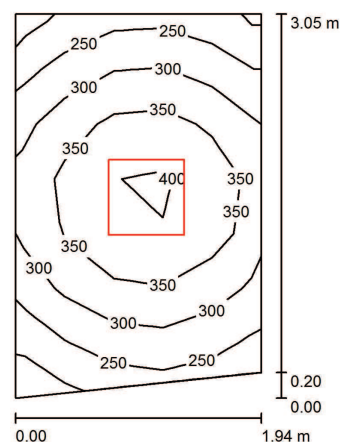
Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 70091 BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K (1.000)	4500	4500	40.0
Celkem:			26998	27000	240.0

Specifický příkon: $8.32 \text{ W/m}^2 = 1.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 28.85 m^2)

206 KUCHYŇKA / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	313	199	418	0.638
Podlaha	20	215	164	252	0.763
Strop	70	73	50	91	0.678
Stěny (4)	50	157	58	419	/

Uživatelská úroveň:

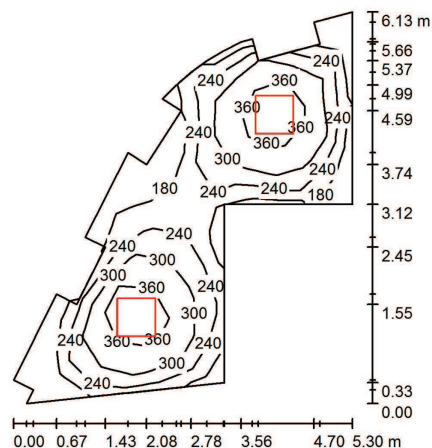
Výška: 0.850 m
 Rastr: 5 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 70091 BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K (1.000)	4500	4500	40.0
Celkem:			4500	4500	40.0

Specifický příkon: $7.00 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.72 m^2)

212 DENNÍ MÍSTNOST / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:79

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	282	130	406	0.462
Podlaha	20	207	32	254	0.154
Strop	70	58	30	102	0.515
Stěny (24)	50	123	24	411	/

Uživatelská úroveň:

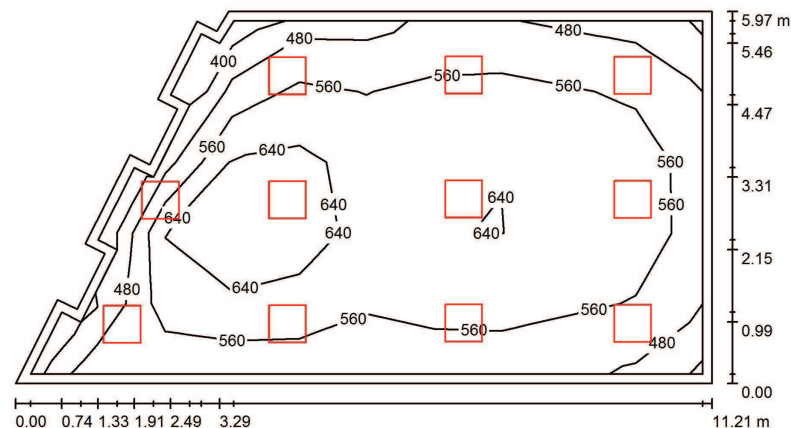
Výška: 0.850 m
 Rastr: 17 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70091 BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K (1.000)	4500	4500	40.0
Celkem:			8999	9000	80.0

Specifický příkon: $5.30 \text{ W/m}^2 = 1.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.09 m^2)

213 KANCELÁŘ IMPLEMENTACE / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:81

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	586	357	725	0.610
Podlaha	20	498	213	627	0.427
Strop	70	114	82	203	0.716
Stěny (14)	50	251	72	640	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 10 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.150 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	11	Beghelli SpA 70091 BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K (1.000)	4500	4500	40.0
Celkem:			49496	49500	440.0

Specifický příkon: $7.70 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 57.15 m^2)



Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

VYSOKÉ MÝTO TELMAX

Obsah

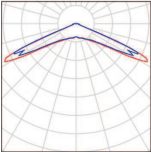
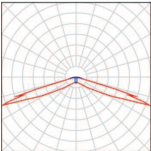
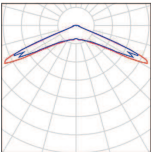
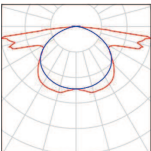
VYSOKÉ MÝTO TELMAX	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	4
001 HALA	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shmutí	5
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Stupně šedi (E)	6
Úniková cesta 2	
Stupně šedi (E)	7
Protipaniková plocha 1	
Stupně šedi (E, kolmo)	8
003 ARCHIV	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shmutí	9
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Stupně šedi (E, kolmo)	10
006 ŠATNA, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shmutí	11
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Stupně šedi (E, kolmo)	12
007 SKLAD, SERVIS, EXPEDICE	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shmutí	13
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Stupně šedi (E, kolmo)	14
101 HALA	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shmutí	15
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Stupně šedi (E)	16
Protipaniková plocha 1	
Stupně šedi (E, kolmo)	17
114 SKLAD	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shmutí	18
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Stupně šedi (E, kolmo)	19
201 HALA	
Světelné scény	

Datum: 06.03.2023
Zpracovatel: Richard Jelínek

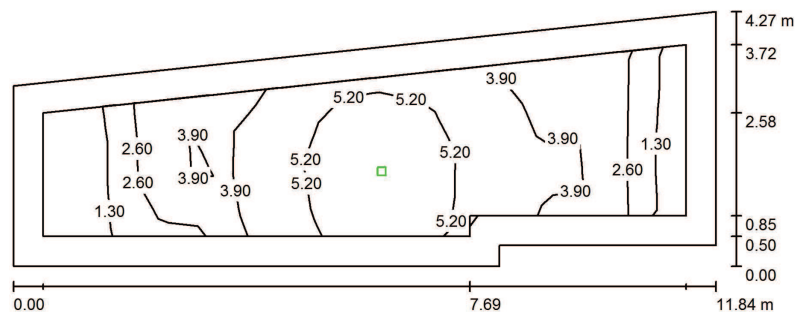
Obsah

Světelná scéna 1	
Shrnutí	20
Záchranné cesty (seznam souřadnic)	21
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Stupně šedi (E)	22
Úniková cesta 2	
Stupně šedi (E)	23
Protipaniková plocha 1	
Stupně šedi (E, kolmo)	24
213 KANCELÁŘ IMPLEMENTACE	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	25
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Stupně šedi (E, kolmo)	26

VYSOKÉ MÝTO TELMAX / Kusovník svítidel

7 ks	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19329 L.LARG DWCL AT OPT GL SA LTO C. výrobku: 19329 Světelný tok (Svítlidlo): 0 lm Světelný tok (Zdroje): 0 lm Výkon svítidla: 0.0 W Nouzové osvětlení: 428 lm, 5.5 W Klasifikace svítidel dle CIE: 99 Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100 Osazení: 1 x 19329e1h_WIDE LED (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
1 ks	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19329 L.LARG DWCL AT OPT GL SA LTO C. výrobku: 19329 Světelný tok (Svítlidlo): 0 lm Světelný tok (Zdroje): 0 lm Výkon svítidla: 0.0 W Nouzové osvětlení: 392 lm, 5.5 W Klasifikace svítidel dle CIE: 92 Kód CIE Flux Code: 25 52 93 91 100 Osazení: 1 x 19329e1h_LONG LED (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
2 ks	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19339 LLARG DWRC ATOPT 24W GL SA LTO C. výrobku: 19339 Světelný tok (Svítlidlo): 0 lm Světelný tok (Zdroje): 0 lm Výkon svítidla: 0.0 W Nouzové osvětlení: 428 lm, 5.5 W Klasifikace svítidel dle CIE: 99 Kód CIE Flux Code: 16 48 96 99 100 Osazení: 1 x 19339e1h_WIDE LED (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
6 ks	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19453 INFINITA RTI IP65SA CBL LTO XL C. výrobku: 19453 Světelný tok (Svítlidlo): 0 lm Světelný tok (Zdroje): 0 lm Výkon svítidla: 0.0 W Nouzové osvětlení: 500 lm, 4.8 W Klasifikace svítidel dle CIE: 99 Kód CIE Flux Code: 38 66 90 99 100 Osazení: 1 x 19453e1h LED (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

001 HALA / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:85

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.70	0.11	6.61	0.029
Podlaha	20	2.20	0.99	3.21	0.448
Strop	70	0.10	0.00	137	0.004
Stěny (7)	50	2.63	0.04	41	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 17 x 4 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

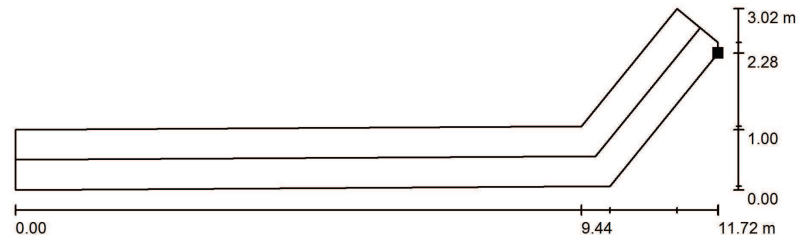
Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
 Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

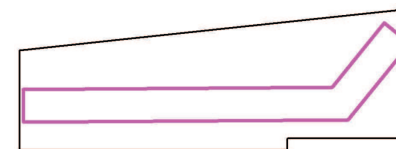
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19329 L.LARG DWCL AT OPT GL SA LTO (1.000)	428	428	5.5
Celkem:			428	Celkem: 428	5.5

Specifický příkon: $0.13 \text{ W/m}^2 = 3.54 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 41.95 m^2)

001 HALA / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Stupně šedi (E)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (33.581 m, 22.896 m, 0.000 m)



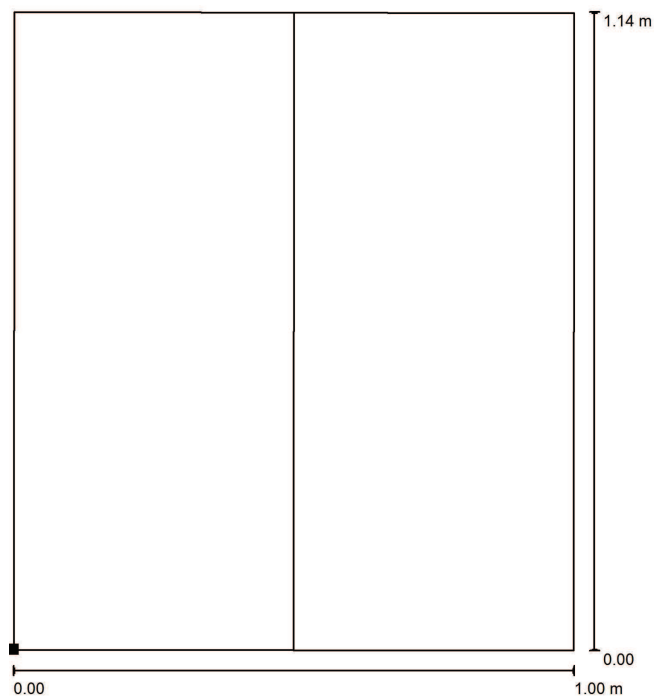
Měřítko 1 : 84

Rastr: 128 x 32 Body

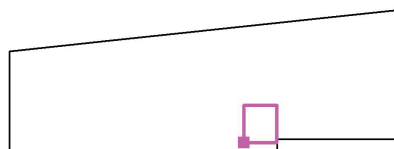
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
2.24	1.11	3.20	0.496	0.347

Osa: E_{min} : 1.24 lx, E_{min} / E_{max} : 0.39 (1 : 2.59).

001 HALA / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 2 / Stupně šedi (E)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (28.909 m, 20.022 m, 0.000 m)



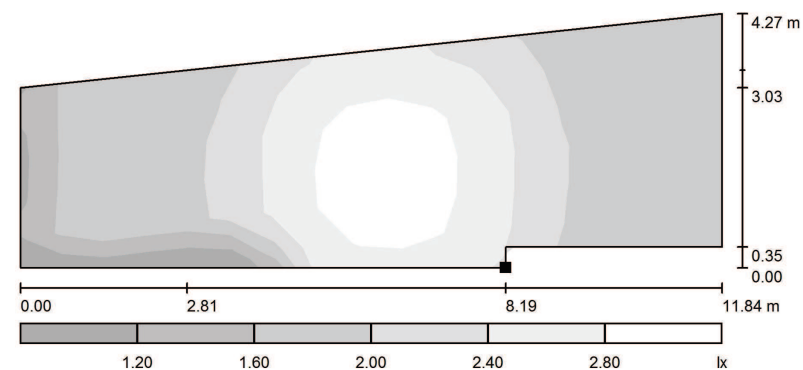
Měřítko 1 : 9

Rastr: 16 x 16 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
2.66	2.43	2.90	0.911	0.835

Osa: E_{min} : 2.63 lx, E_{min} / E_{max} : 0.98 (1 : 1.02).

001 HALA / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Stupně šedi (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (29.931 m, 19.780 m, 0.000 m)

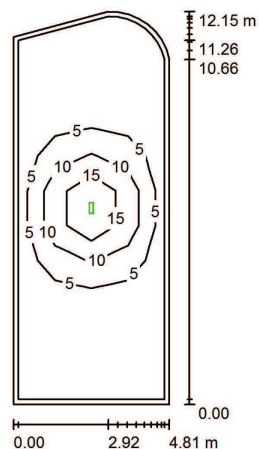


Měřítko 1 : 85

Rastr: 17 x 6 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
2.17	1.18	3.19	0.542	0.369

003 ARCHIV / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:156

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	5.02	0.79	22	0.158
Podlaha	20	3.71	0.53	12	0.143
Strop	70	0.09	0.00	41	0.001
Stěny (12)	50	1.83	0.01	5.78	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 4 x 11 Body
 Okrajová zóna: 0.150 m

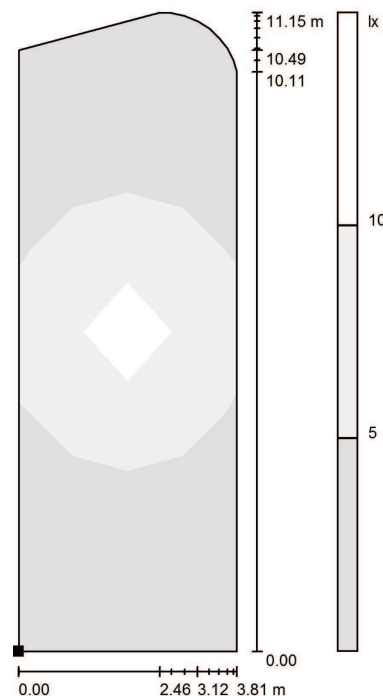
Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
 Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19453 INFINITA RTI IP65SA CBL LTO XL (1.000)	500	500	4.8
Celkem:			500	500	4.8

Specifický příkon: $0.08 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 56.56 m^2)

003 ARCHIV / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Stupně šedi (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (34.272 m, 20.629 m, 0.000 m)

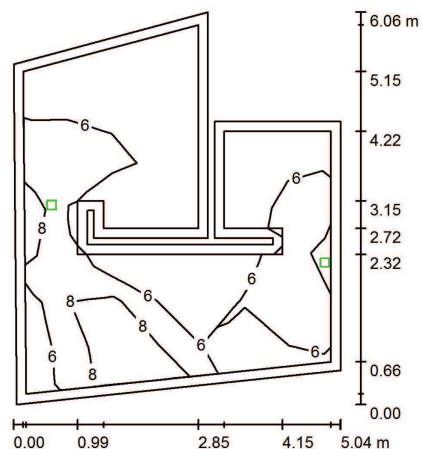


Měřítko 1 : 88

Rastr: 4 x 10 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.36	0.81	12	0.185	0.070

006 ŠATNA, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	6.46	4.53	10	0.702
Podlaha	20	3.30	0.00	5.91	0.000
Strop	70	0.31	0.00	159	0.000
Stěny (14)	50	6.97	0.00	1452	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 8 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.150 m

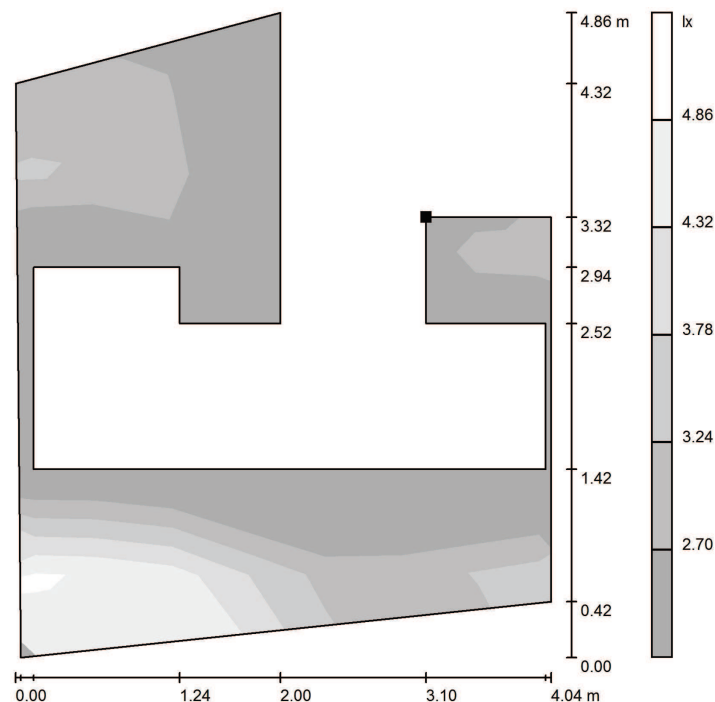
Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
 Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

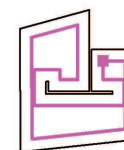
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19339 LLARG DWRC ATOPT 24W GL SA LTO (1.000)	428	428	5.5
Celkem:			856	856	11.0

Specifický příkon: $0.46 \text{ W/m}^2 = 7.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.97 m^2)

006 ŠATNA, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Stupně šedi (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (25.338 m, 26.886 m, 0.000 m)

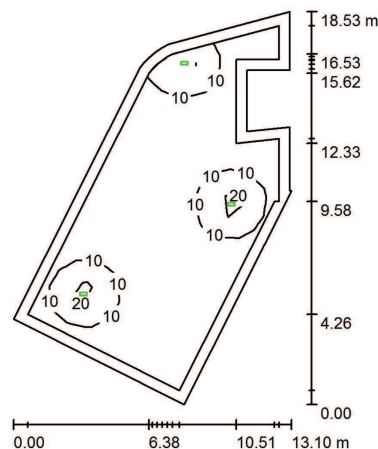


Měřítko 1 : 38

Rastr: 8 x 7 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.51	2.54	5.23	0.723	0.485

007 SKLAD, SERVIS, EXPEDICE / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:238

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatel'ská úroveň	/	6.28	0.46	25	0.073
Podlaha	20	4.77	0.38	13	0.079
Strop	70	0.09	0.00	61	0.001
Stěny (15)	50	3.16	0.00	37	/

Uživatel'ská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 21 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

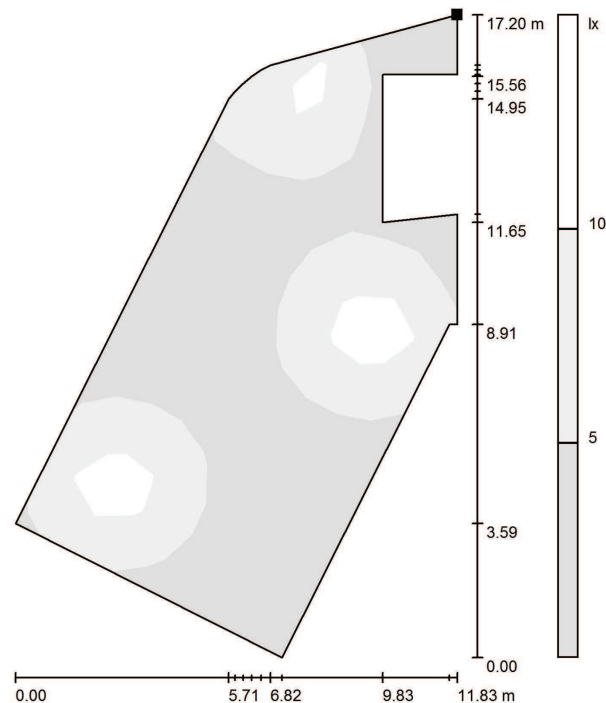
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník světel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19453 INFINITA RTI IP65SA CBL LTO XL (1.000)	500	500	4.8
Celkem:			1500	Celkem: 1500	14.4

Specifický příkon: $0.11 \text{ W/m}^2 = 1.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 136.52 m^2)

007 SKLAD, SERVIS, EXPEDICE / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Stupně šedi (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (21.038 m, 27.569 m, 0.000 m)

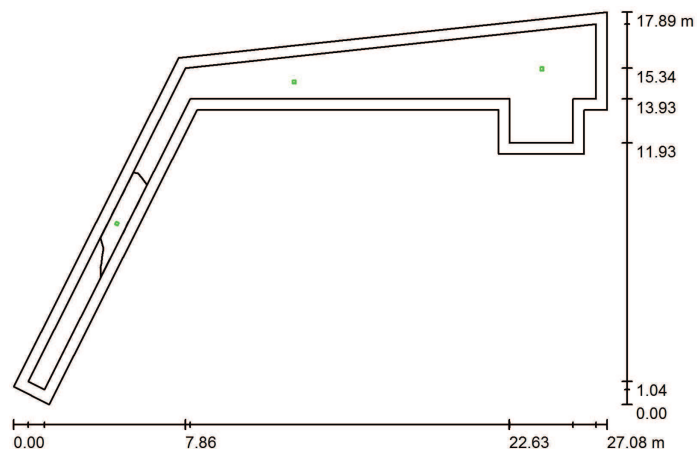


Měřítko 1 : 135

Rastr: 19 x 9 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.06	0.60	13	0.119	0.048

101 HALA / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:230

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	4.32	0.34	13	0.080
Podlaha	20	2.97	1.24	7.54	0.416
Strop	70	0.25	0.00	550	0.000
Stěny (10)	50	2.53	0.00	66	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 23 x 8 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

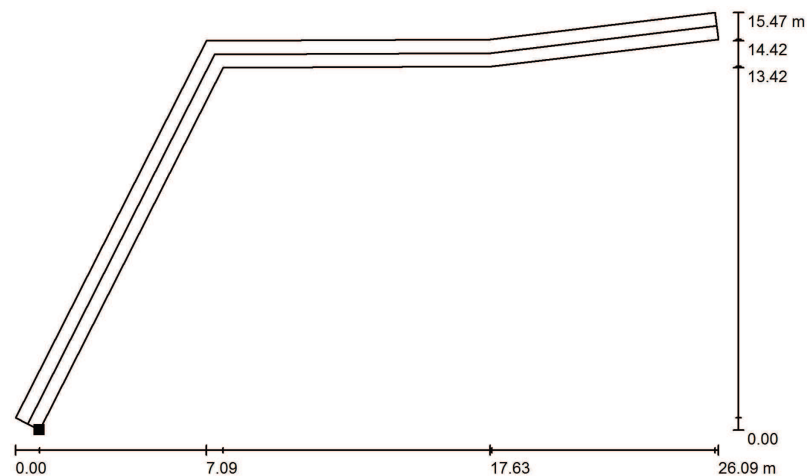
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

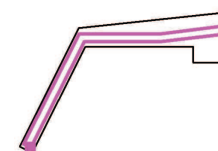
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19329 L.LARG DWCL AT OPT GL SA LTO (1.000)	392	392	5.5
2	2	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19329 L.LARG DWCL AT OPT GL SA LTO (1.000)	428	428	5.5
Celkem:			1248	1248	16.5

Specifický příkon: $0.16 \text{ W/m}^2 = 3.72 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 102.70 m^2)

101 HALA / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Stupně šedi (E)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (10.226 m, 49.069 m, 0.000 m)



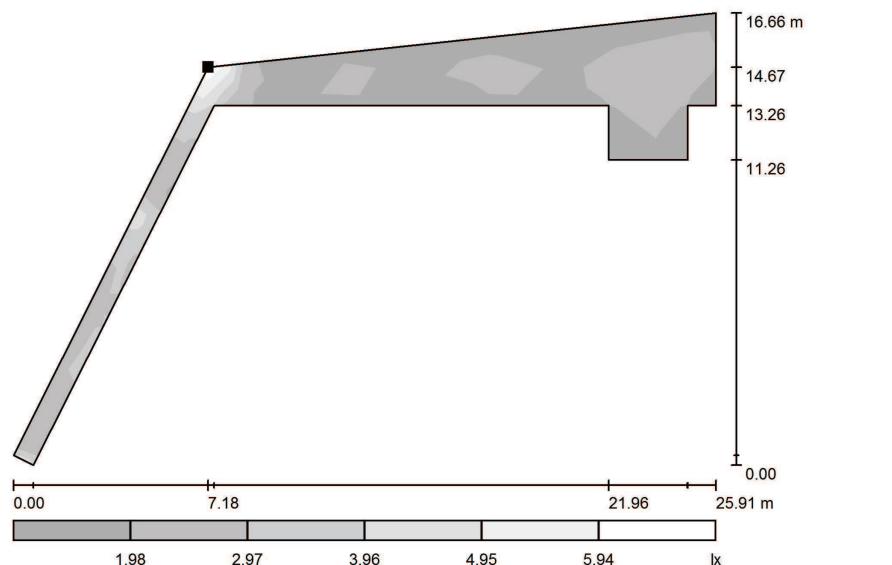
Měřítko 1 : 187

Rastr: 128 x 128 Body

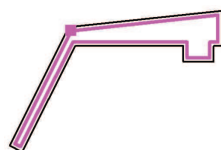
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.84	1.55	7.53	0.404	0.206

Osa: E_{min} : 1.59 lx, E_{min} / E_{max} : 0.21 (1 : 4.72).

101 HALA / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Stupně šedi (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (16.653 m, 63.744 m, 0.000 m)

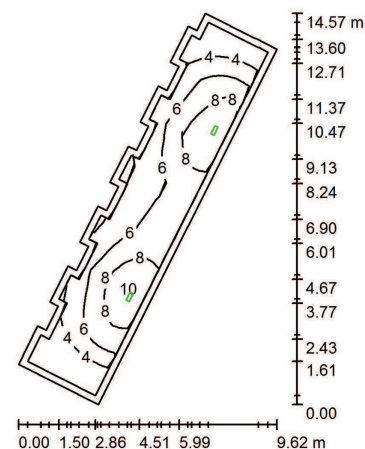


Měřítka 1 : 186

Rastr: 23 x 8 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
2.94	1.65	6.61	0.560	0.249

114 SKLAD / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:188

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	6.29	2.30	11	0.365
Podlaha	20	5.89	0.00	11	0.000
Strop	70	0.17	0.00	145	0.001
Stěny (28)	50	3.96	0.00	62	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.250 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

Kusovník světel

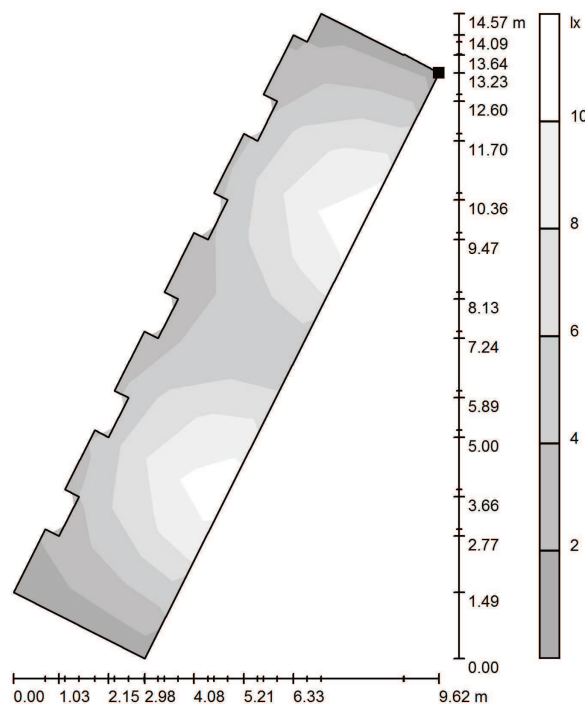
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Světlo) [lm]	Φ (Zdroje) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19453 INFINITA RTI IP65SA CBL LTO XL (1.000)	500	500	4.8
Celkem:			1000	1000	9.6

Specifický příkon: $0.20 \text{ W/m}^2 = 3.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 47.33 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

114 SKLAD / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Stupně šedi (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(15.374 m, 62.489 m, 0.000 m)

Rastr: 3 x 11 Body

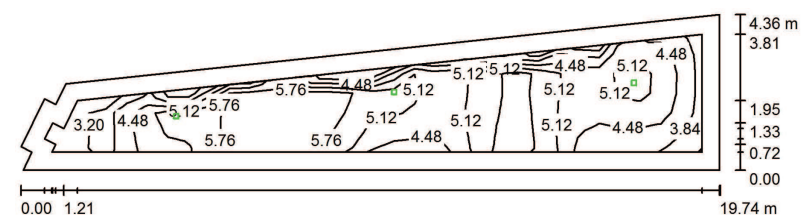
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.88	1.74	11	0.295	0.157

Měřítko 1 : 114

Beghelli - Elplast a.s.
Elišky Junkové 6
642 00 Brno - Bosonohy

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

201 HALA / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:142

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	5.08	3.00	6.19	0.590
Podlaha	20	3.35	0.02	4.83	0.006
Strop	70	0.21	0.00	161	0.004
Stěny (9)	50	5.42	0.00	88	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

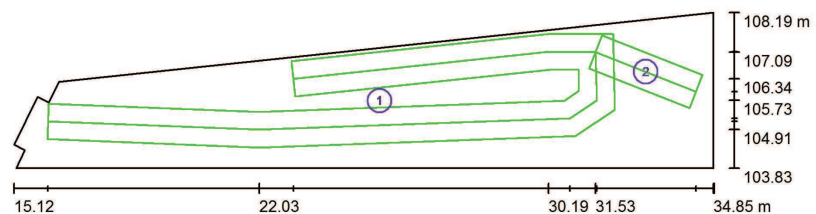
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19329 L.LARG DWCL AT OPT GL SA LTO (1.000)	428	428	5.5
Celkem:			1284	1284	16.5

Specifický příkon: $0.26 \text{ W/m}^2 = 5.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 64.54 m^2)

201 HALA / Světelná scéna 1 / Záchranné cesty (seznam souřadnic)

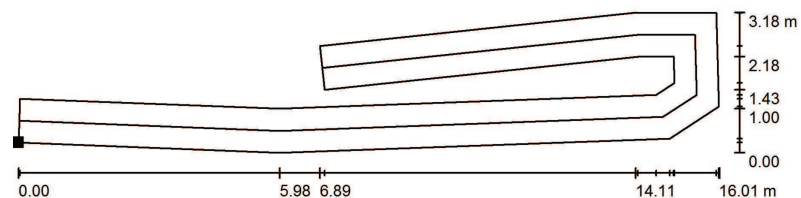


Měřítko 1 : 142

Seznam záchranných cest

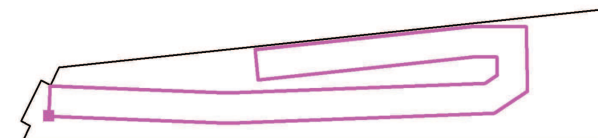
Č.	Označení	Pozice [m]			Velikost [m]		Rotace [°]		
		X	Y	Z	D	Š	X	Y	Z
1	Úniková cesta 1	25.432	105.717	0.000	16.012	3.184	0.000	0.000	0.000
2	Úniková cesta 2	32.939	106.532	0.000	3.193	2.040	0.000	0.000	0.000

201 HALA / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 115

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (16.056 m, 104.642 m, 0.000 m)

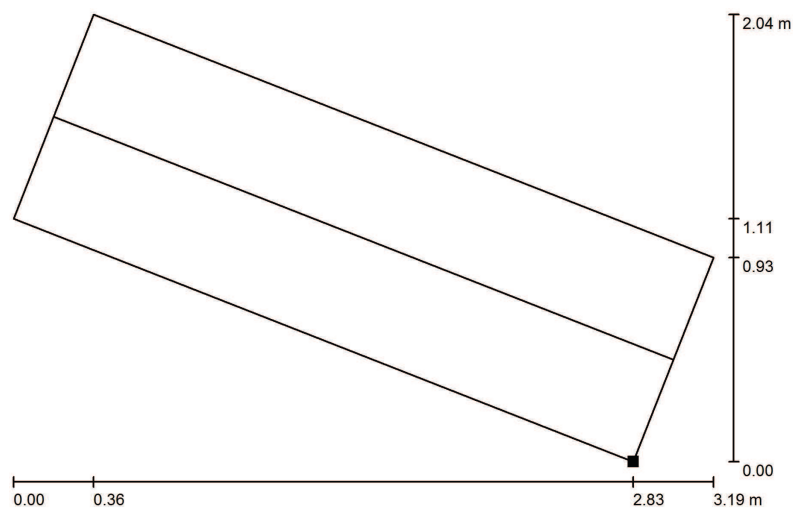


Rastr: 30 x 5 Body

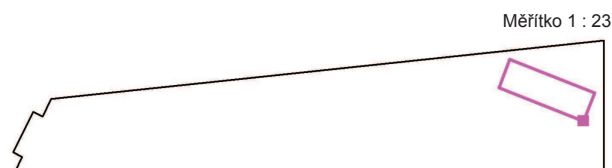
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.70	1.67	4.81	0.452	0.347

Osa: E_{min} : 1.65 lx, E_{min} / E_{max} : 0.34 (1 : 2.92).

201 HALA / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 2 / Stupně šedi (E)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(34.170 m, 105.512 m, 0.000 m)

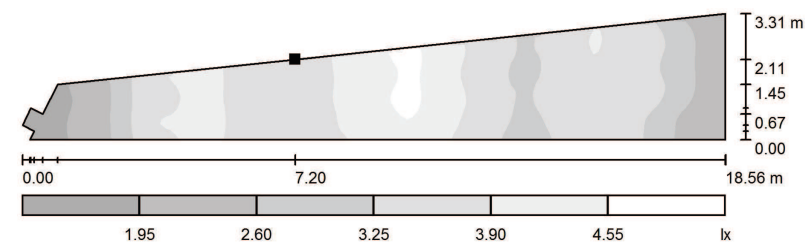


Rastr: 32 x 16 Body

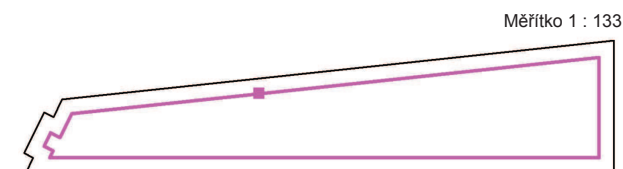
$E_m [lx]$	$E_{min} [lx]$	$E_{max} [lx]$	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.07	2.14	3.90	0.696	0.548

Osa: $E_{\min}$: 2.32 lx, $E_{\min} / E_{\max}$: 0.60 (1 : 1.68).

201 HALA / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Stupně šedi (E, kolmo)



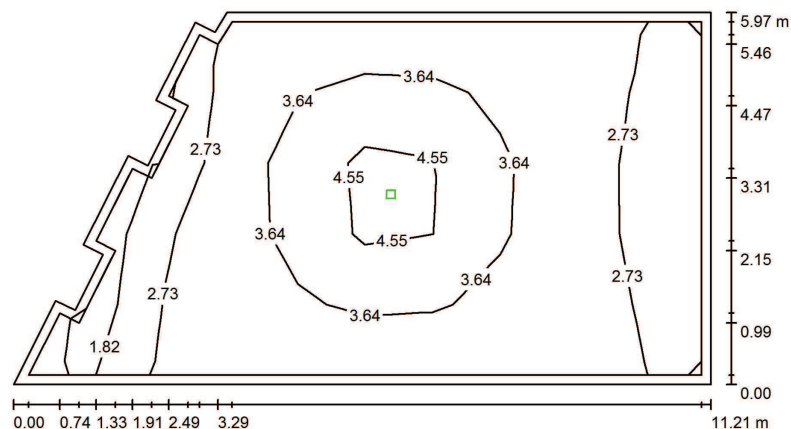
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.991 m, 106.436 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 32 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.48	1.57	4.85	0.452	0.325

213 KANCELÁŘ IMPLEMENTACE / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.76

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:81

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.23	0.63	5.17	0.195
Podlaha	20	1.91	0.00	2.79	0.000
Strop	70	0.08	0.00	159	0.003
Stěny (14)	50	2.11	0.00	16	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 10 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.150 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

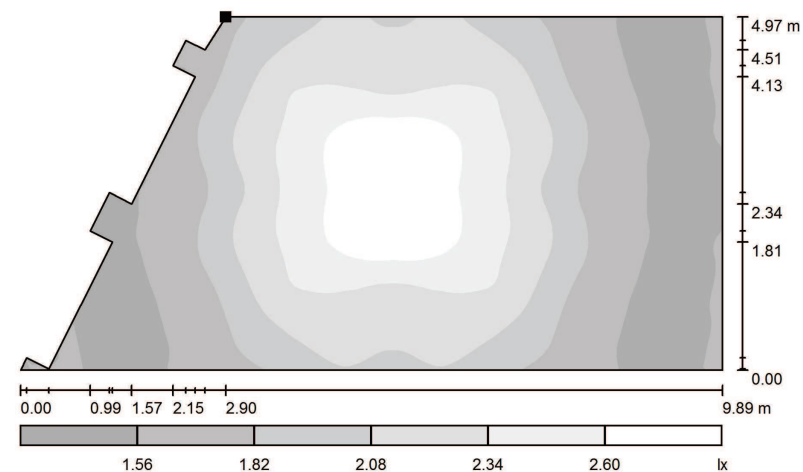
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník světel

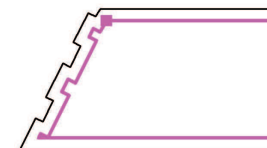
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA - Emergency Lighting 19329 L.LARG DWCL AT OPT GL SA LTO (1.000)	428	428	5.5
Celkem:			428	428	5.5

Specifický příkon: $0.10 \text{ W/m}^2 = 2.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 57.15 m^2)

213 KANCELÁŘ IMPLEMENTACE / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Stupně šedi (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (15.452 m, 103.249 m, 0.000 m)



Měřítko 1 : 71

Rastr: 128 x 64 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
2.01	1.51	2.79	0.752	0.541