

Domov pro seniory Sokolnice

Datum: 04.01.2017
Zpracovatel: Dušan Lebedzik

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

Obsah**Domov pro seniory Sokolnice**

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	4
101- Kotelna	
Shrnutí	7
Svítidla (situační plán)	8
102- Zádveří	
Shrnutí	9
Svítidla (situační plán)	10
103- Pokoj 1 lůžko	
Shrnutí	11
Svítidla (situační plán)	12
103a- Koupelna, WC	
Shrnutí	13
Svítidla (situační plán)	14
104- Desinfikátor, výlevka- úklid	
Shrnutí	15
Svítidla (situační plán)	16
105- Sesterna	
Shrnutí	17
Svítidla (situační plán)	18
105b- WC personál	
Shrnutí	19
Svítidla (situační plán)	20
106a,b- Chodba	
Shrnutí	21
Svítidla (situační plán)	22
107a,b- Koupelna, WC	
Shrnutí	23
Svítidla (situační plán)	24
108- Pokoj 2 lůžka	
Shrnutí	25
Svítidla (situační plán)	26
Svítidla (seznam souřadnic)	27
109- Vstupní chodba	
Shrnutí	29
Svítidla (situační plán)	30
110a,b- Společenská místnost, jídelna	
Shrnutí	31
Svítidla (situační plán)	32
111- Úklid, výlevka	
Shrnutí	33
Svítidla (situační plán)	34
112- Předsíň	
Shrnutí	35
Svítidla (situační plán)	36
113- Pokoj 2 lůžka	
Shrnutí	37
Svítidla (situační plán)	38
114- Koupelna, WC	
Shrnutí	39
Svítidla (situační plán)	40
115- Pokoj 2 lůžka	

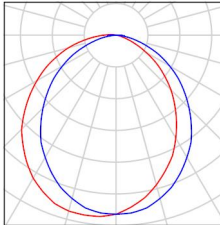
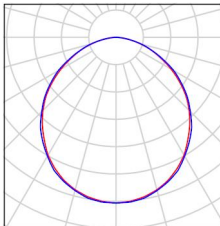
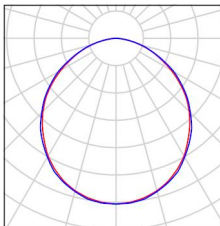
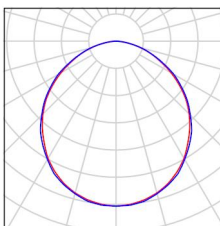
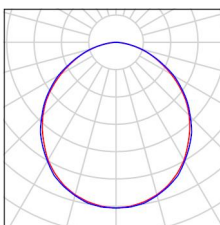
Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

Obsah

Shrnutí	41
Svítidla (situační plán)	42
116- Předsíň	
Shrnutí	43
Svítidla (situační plán)	44
117- Pokoj 2 lůžka	
Shrnutí	45
Svítidla (situační plán)	46
118- Koupelna, WC	
Shrnutí	47
Svítidla (situační plán)	48
119- Pokoj 2 lůžka	
Shrnutí	49
Svítidla (situační plán)	50
201- Chodba, schodiště	
Shrnutí	51
Svítidla (situační plán)	52
Svítidla (seznam souřadnic)	53
202- Kancelář 2 osoby	
Shrnutí	55
Svítidla (situační plán)	56
Svítidla (seznam souřadnic)	57
205- Denní místnost, kuchyňka	
Shrnutí	59
Svítidla (situační plán)	60
206- Technická místnost, topení, ohřev TUV	
Shrnutí	61
Svítidla (situační plán)	62
207- Předsíň WC	
Shrnutí	63
Svítidla (situační plán)	64
208- WC zaměstnanci	
Shrnutí	65
Svítidla (situační plán)	66
209- Sprcha zaměstnanci	
Shrnutí	67
Svítidla (situační plán)	68
210- Úklid, výlevka	
Shrnutí	69
Svítidla (situační plán)	70
211- Půda (sklad)	
Shrnutí	71
Svítidla (situační plán)	72
Svítidla (seznam souřadnic)	73

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

Domov pro seniory Sokolnice / Kusovník svítidel

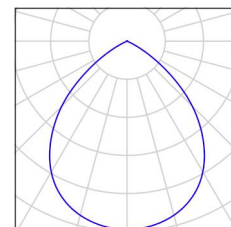
12 ks	Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový C. výrobku: Světelný tok (Svítidlo): 2275 lm Světelný tok (Zdroje:): 3170 lm Výkon svítidla: 27.8 W Klasifikace svítidel dle CIE: 99 Kód CIE Flux Code: 50 81 95 99 72 Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
17 ks	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový C. výrobku: Světelný tok (Svítidlo): 3573 lm Světelný tok (Zdroje:): 4438 lm Výkon svítidla: 35.2 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 49 81 96 100 81 Osazení: 132 x LED (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
10 ks	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový C. výrobku: Světelný tok (Svítidlo): 2395 lm Světelný tok (Zdroje:): 2975 lm Výkon svítidla: 25.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 49 81 96 100 81 Osazení: 66 x LED (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
11 ks	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový C. výrobku: Světelný tok (Svítidlo): 4207 lm Světelný tok (Zdroje:): 5226 lm Výkon svítidla: 42.2 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 49 81 96 100 81 Osazení: 132 x LED (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
1 ks	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový C. výrobku: Světelný tok (Svítidlo): 4720 lm Světelný tok (Zdroje:): 5863 lm Výkon svítidla: 49.2 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 49 81 96 100 81 Osazení: 132 x LED (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

Domov pro seniory Sokolnice / Kusovník svítidel

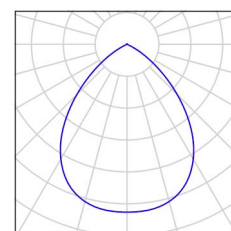
5 ks Interiérové přisazené LED svítidlo
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 1910 lm
Světelný tok (Zdroje): 2140 lm
Výkon svítidla: 23.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 70 98 100 100 89
Osazení: 1 x DLA G1 150mm 2000LM 840 R
SNC 90Degree Reflector (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



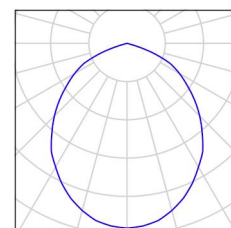
2 ks Interiérové přisazené LED svítidlo
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 959 lm
Světelný tok (Zdroje): 1070 lm
Výkon svítidla: 12.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 73 99 100 100 90
Osazení: 1 x DLA G1 100mm 1000LM 840 R
SNC 90Degree Reflector (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



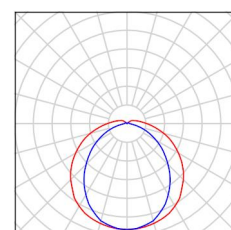
3 ks Liniové LED svítidlo zavěšené, délka 1,2m,
difuzor opál
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 1699 lm
Světelný tok (Zdroje): 1956 lm
Výkon svítidla: 15.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 55 88 99 100 87
Osazení: 132 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



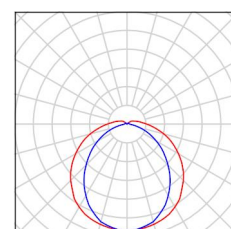
1 ks Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový
opálový difuzor
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 6097 lm
Světelný tok (Zdroje): 6745 lm
Výkon svítidla: 46.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 94
Kód CIE Flux Code: 44 74 91 94 90
Osazení: 130 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



5 ks Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový
opálový difuzor
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 5080 lm
Světelný tok (Zdroje): 5619 lm
Výkon svítidla: 36.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 94
Kód CIE Flux Code: 44 74 91 94 90
Osazení: 130 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



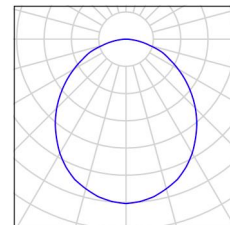
Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

Domov pro seniory Sokolnice / Kusovník svítidel

9 ks

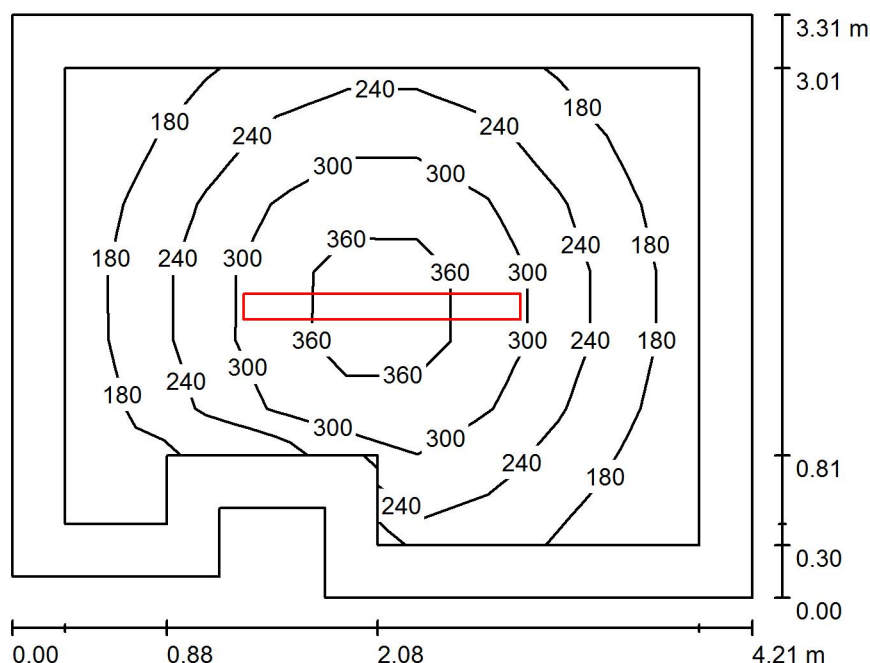
Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2349 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3038 lm
Výkon svítidla: 25.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 50 81 96 100 77
Osazení: 80 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

101- Kotelna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 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	/	246	128	404	0.521
Podlaha	20	166	44	244	0.266
Strop	50	68	33	331	0.482
Stěny (8)	50	108	29	334	/

Uživatelská úroveň:

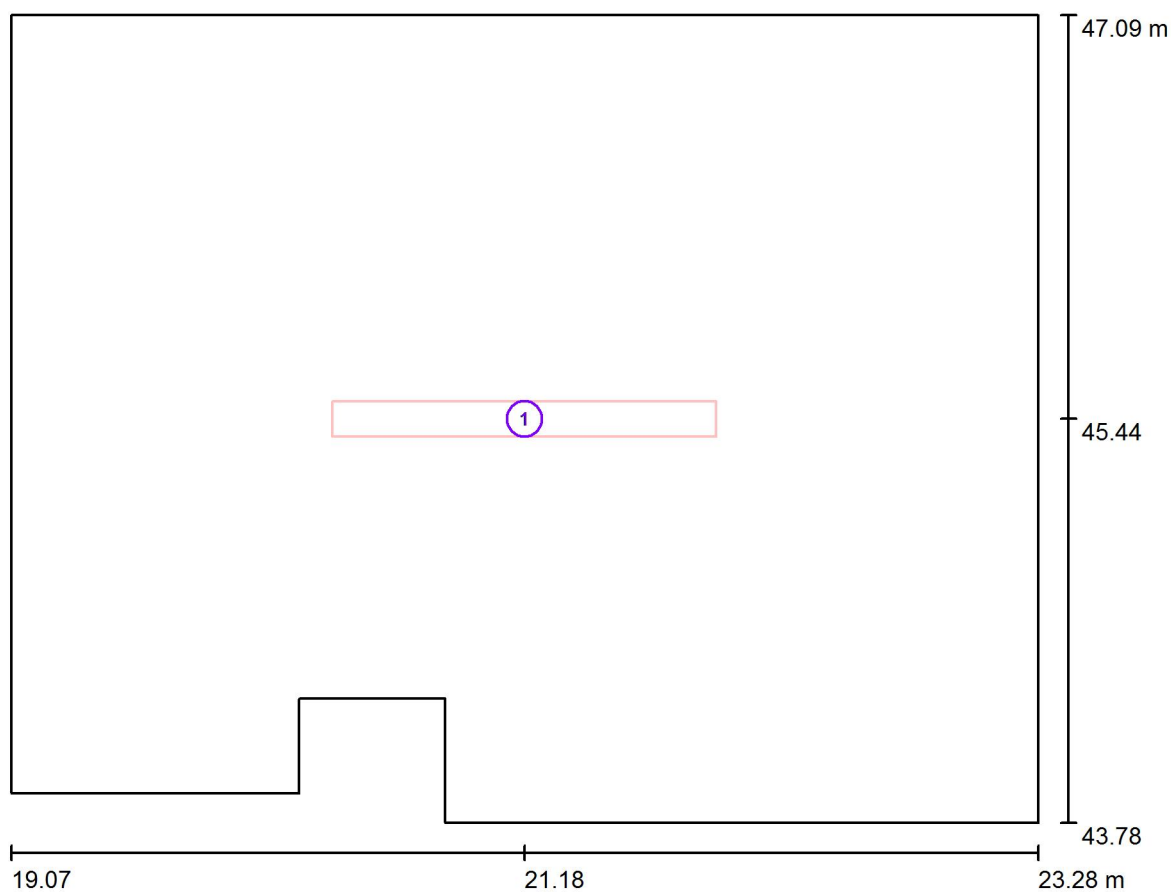
Výška: 0.750 m
Rastr: 9 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor (1.000)	6097	6745	46.0
Celkem:			6097	6745	46.0

Specifický příkon: $3.41 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.49 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

101- Kotelna / Svítidla (situační plán)

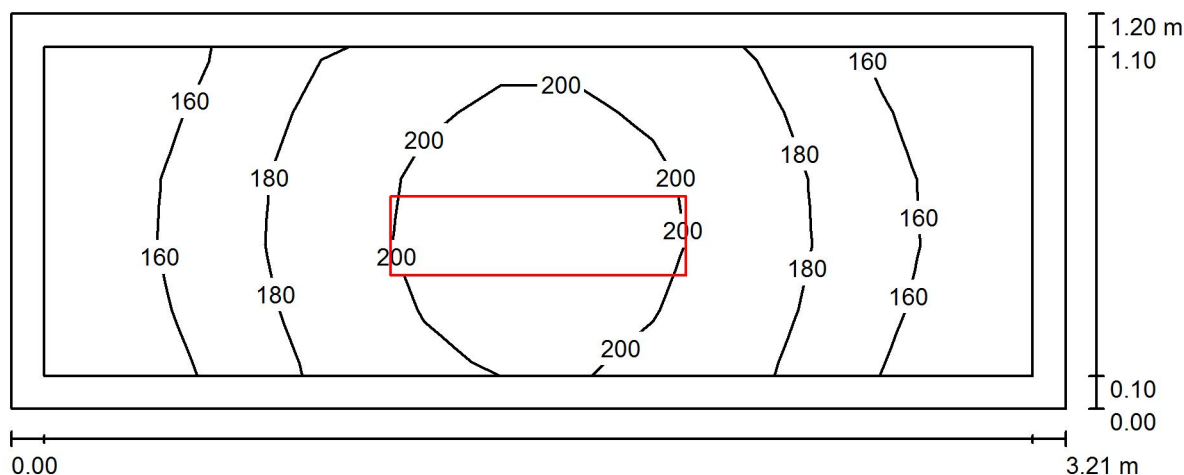
Měřítko 1 : 31

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

102- Zádveří / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:23

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	180	145	211	0.805
Podlaha	20	173	128	211	0.738
Strop	50	88	48	139	0.552
Stěny (4)	50	165	52	849	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 13 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

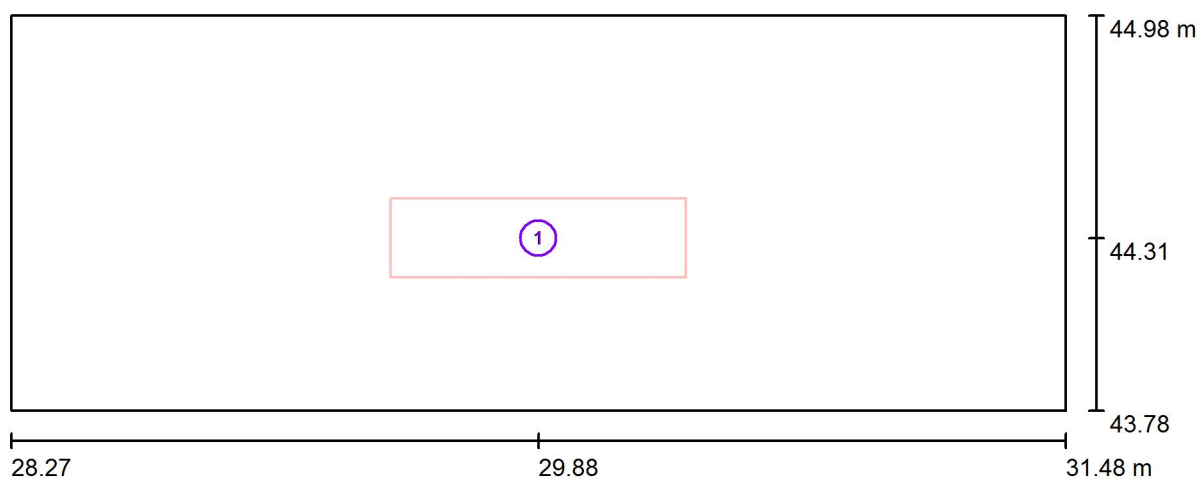
Podél- Příčně k ose svítidla
19 19
19 19

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	3573	4438	35.2
Celkem:			3573	4438	35.2

Specifický příkon: $9.14 \text{ W/m}^2 = 5.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.85 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebiezík
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

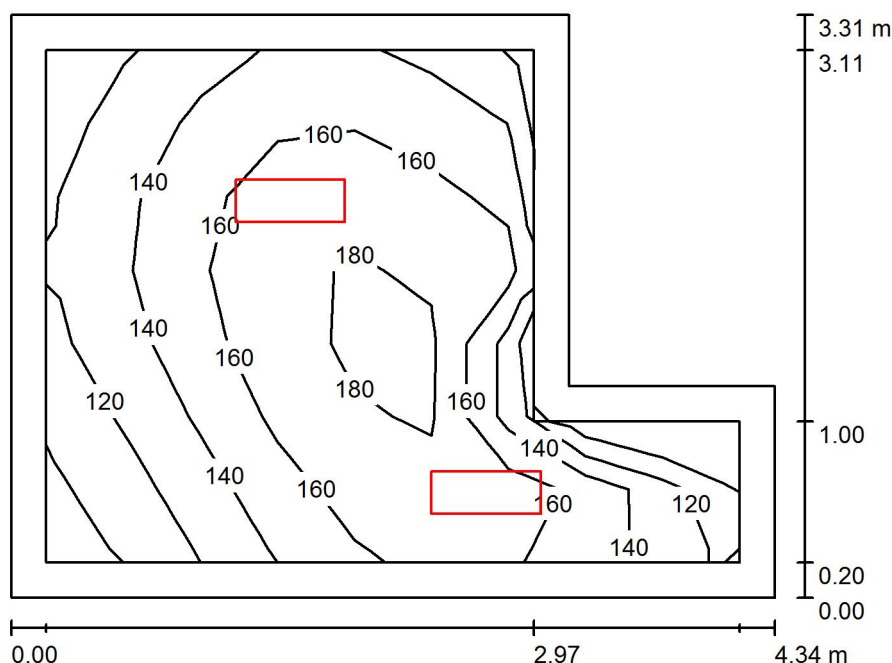
102- Zádveří / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 23

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

103- Pokoj 1 lůžko / Shrnutí

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 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	/	151	97	186	0.645
Podlaha	20	143	82	186	0.576
Strop	50	43	26	69	0.607
Stěny (6)	50	95	26	492	/

Uživatelská úroveň:

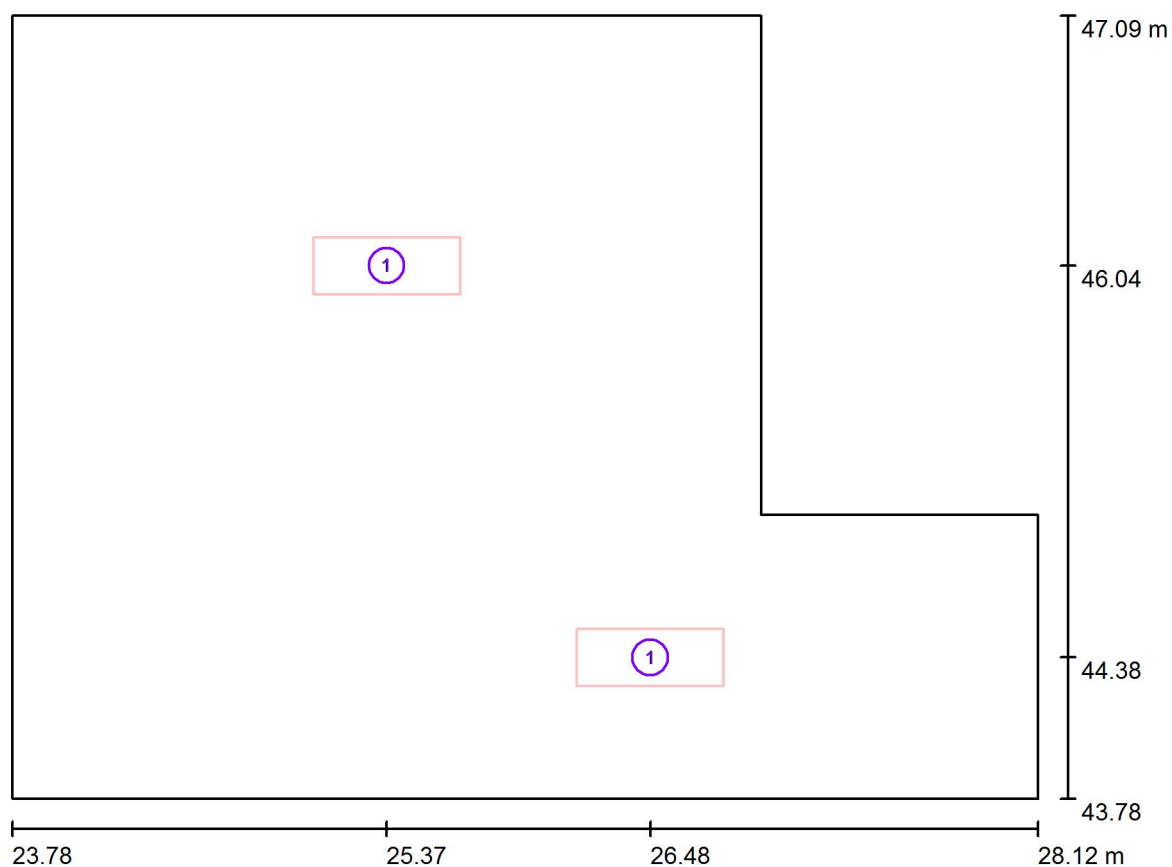
Výška: 0.000 m
Rastr: 7 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	2395	2975	25.0
Celkem:			4790	5950	50.0

Specifický příkon: $4.20 \text{ W/m}^2 = 2.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.90 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

103- Pokoj 1 lůžko / Svítidla (situační plán)

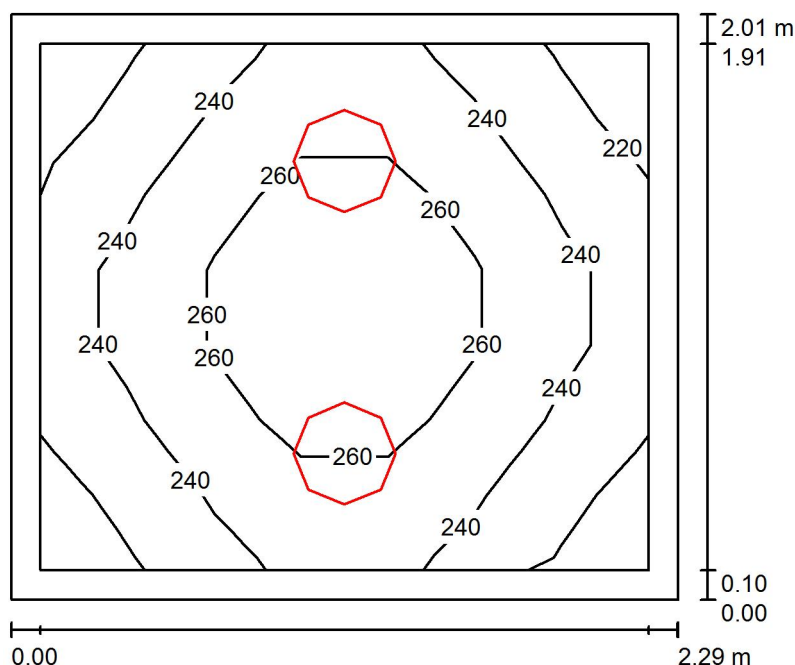
Měřítko 1 : 32

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebiezík
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

103a- Koupelna, WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	246	217	278	0.883
Podlaha	20	239	185	277	0.775
Strop	50	99	64	123	0.644
Stěny (4)	50	207	70	785	/

Uživatelská úroveň:

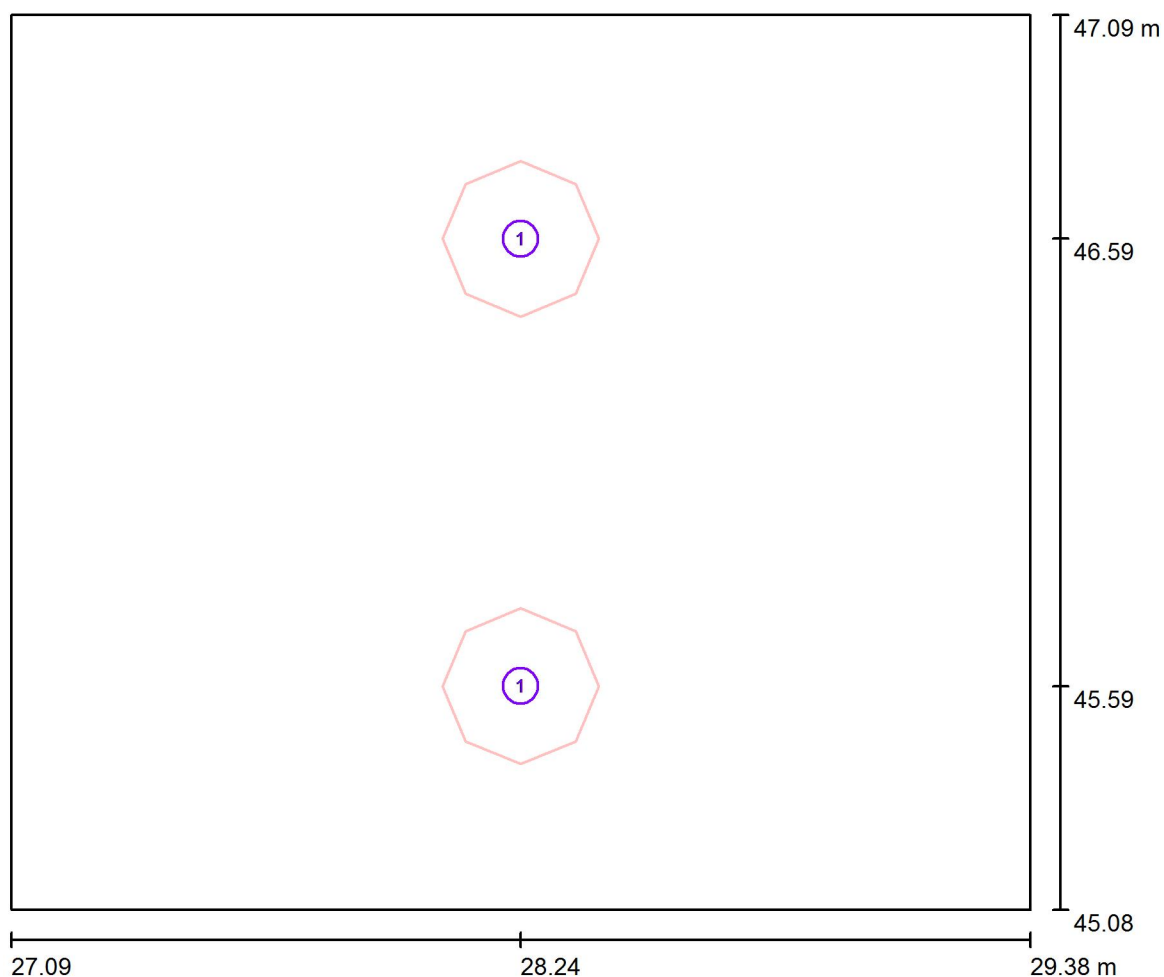
Výška: 0.000 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65 (1.000)	2349	3038	25.0
Celkem:			4699	6076	50.0

Specifický příkon: $10.85 \text{ W/m}^2 = 4.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.61 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

103a- Koupelna, WC / Svítidla (situační plán)

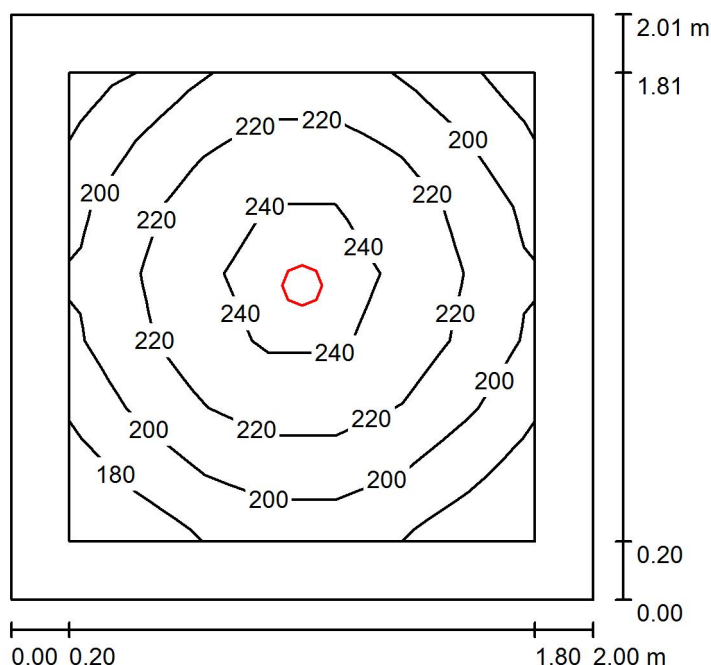
Měřítko 1 : 17

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65

Zpracovatel Dušan Lebieczik
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

104- Desinfikátor, výlevka- úklid / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	213	169	249	0.794
Podlaha	20	131	103	151	0.784
Strop	50	35	23	46	0.679
Stěny (4)	50	86	22	195	/

Uživatelská úroveň:

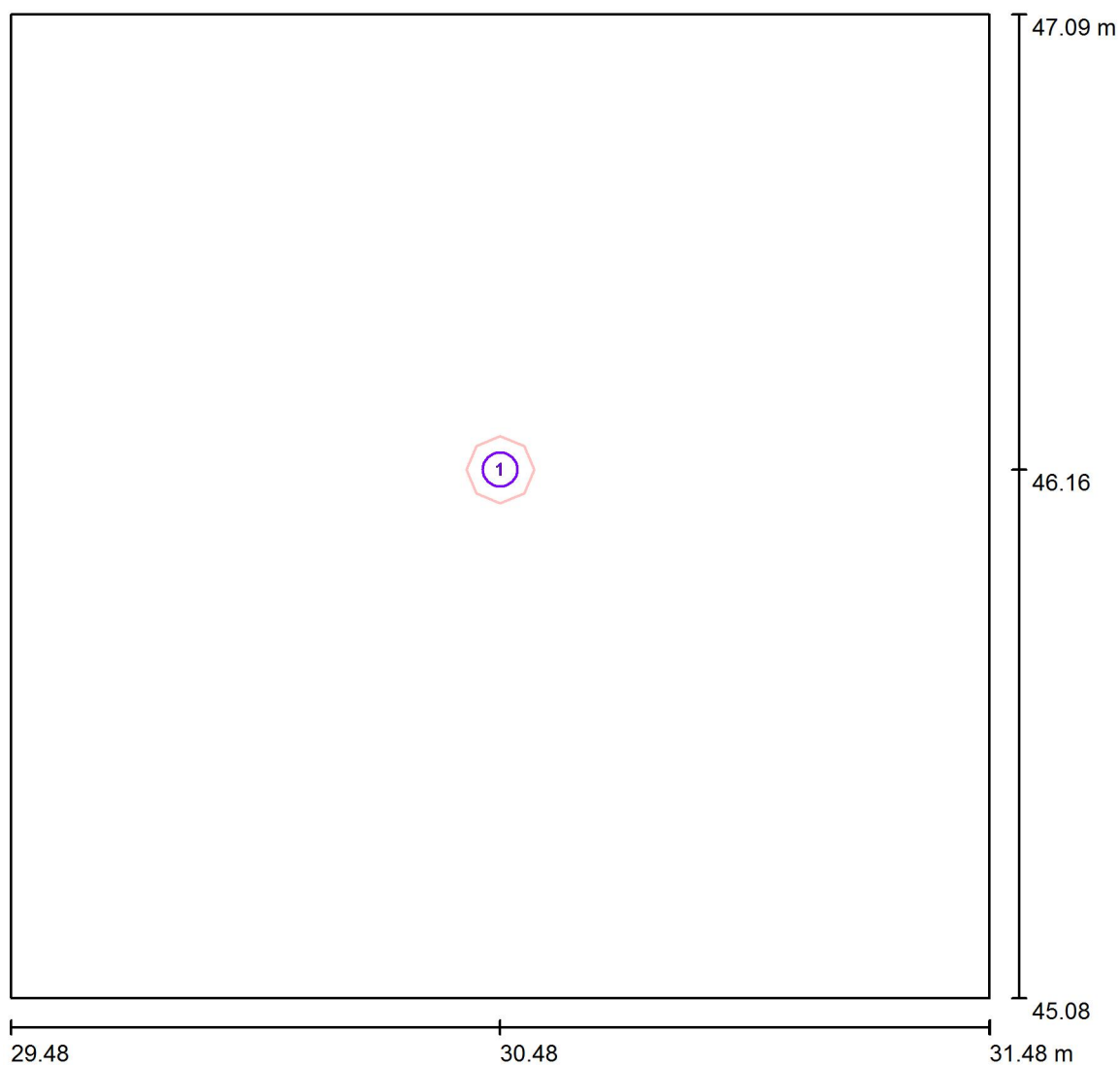
Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Interiérové přisazené LED svítidlo (1.000)	1910	2140	23.0
Celkem:			1910	2140	23.0

Specifický příkon: $5.72 \text{ W/m}^2 = 2.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.02 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

104- Desinfikátor, výlevka- úklid / Svítidla (situační plán)

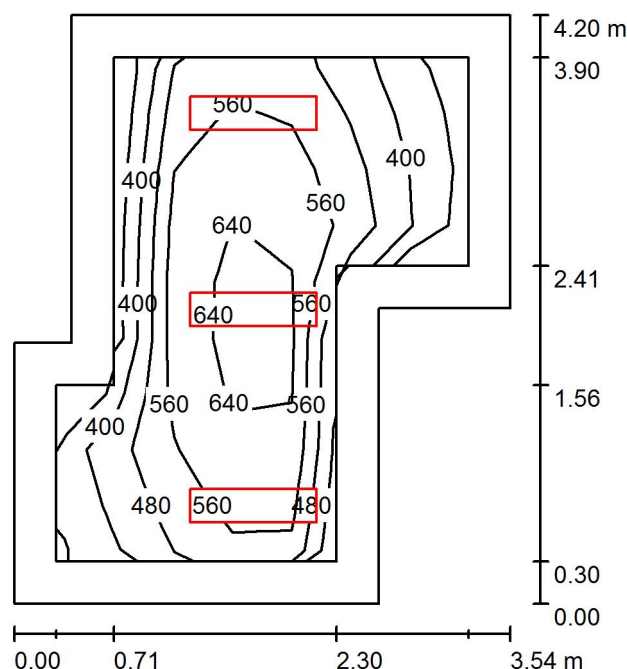
Měřítko 1 : 15

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	Interiérové přisazené LED svítidlo

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

105- Sesterna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:54

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	535	317	682	0.592
Podlaha	20	368	214	479	0.582
Strop	50	113	70	174	0.619
Stěny (8)	50	250	71	692	/

Uživatelská úroveň:

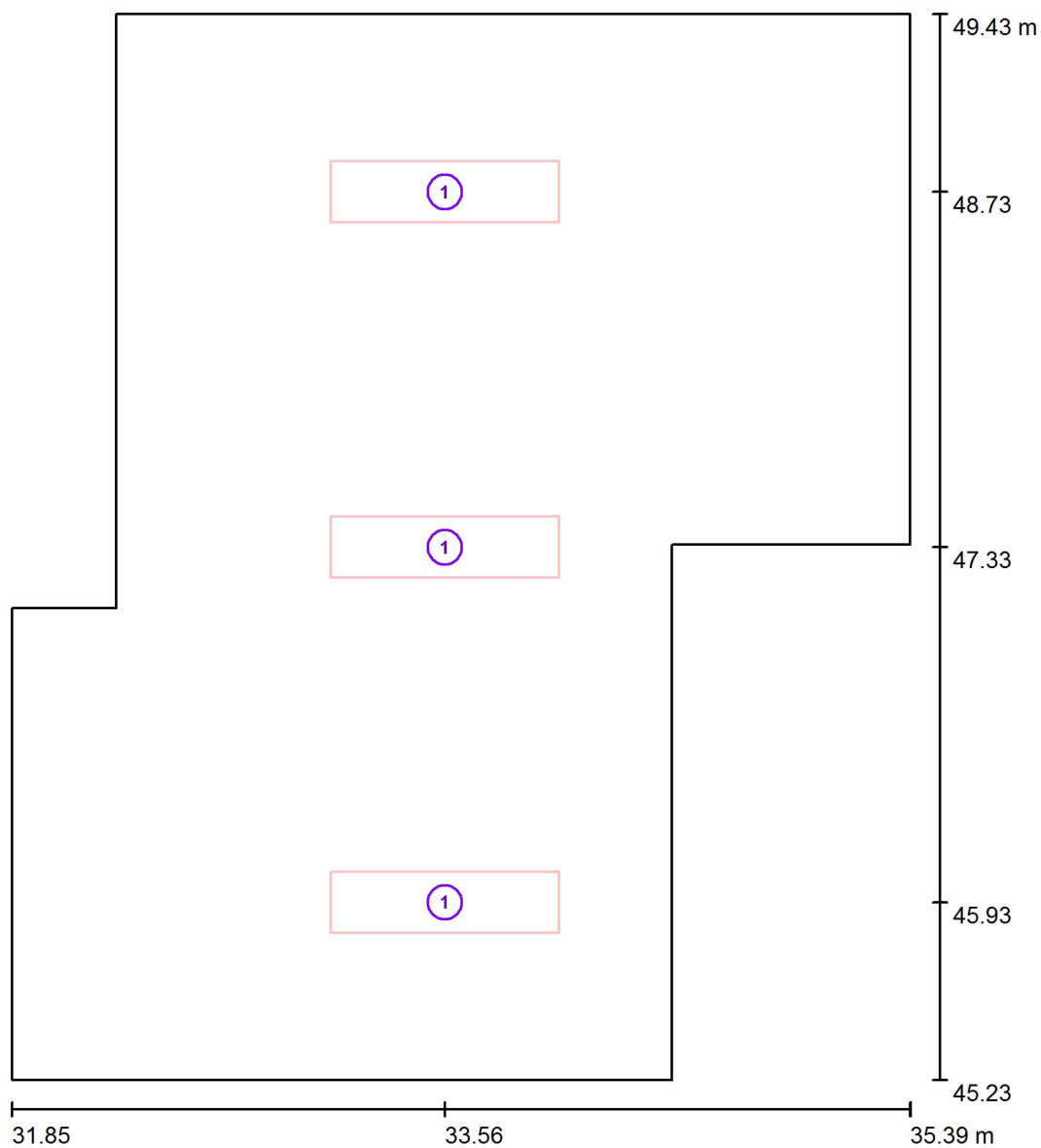
Výška: 0.750 m
Rastr: 9 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	4207	5226	42.2
Celkem:			12622	15678	126.6

Specifický příkon: $10.62 \text{ W/m}^2 = 1.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.93 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

105- Sesterna / Svítidla (situační plán)

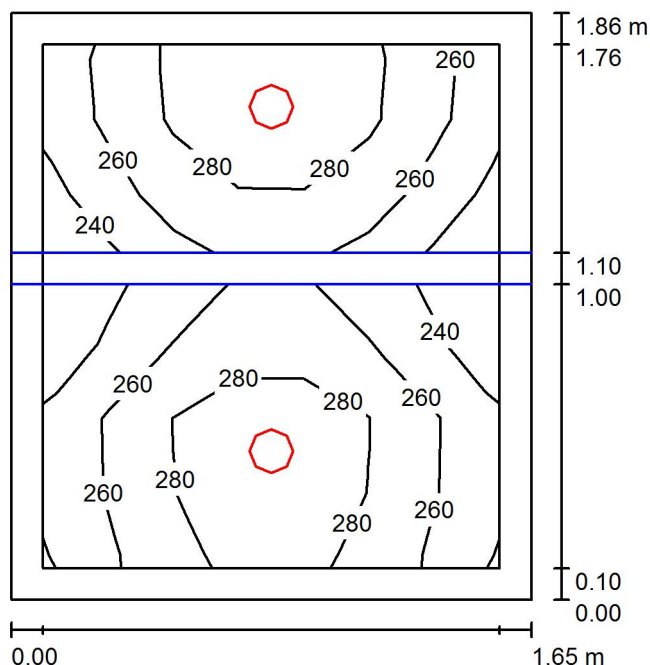
Měřítko 1 : 29

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	3	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

105b- WC personál / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	269	230	298	0.857
Podlaha	20	146	22	167	0.150
Strop	50	89	33	222	0.370
Stěny (4)	50	164	17	1621	/

Uživatelská úroveň:

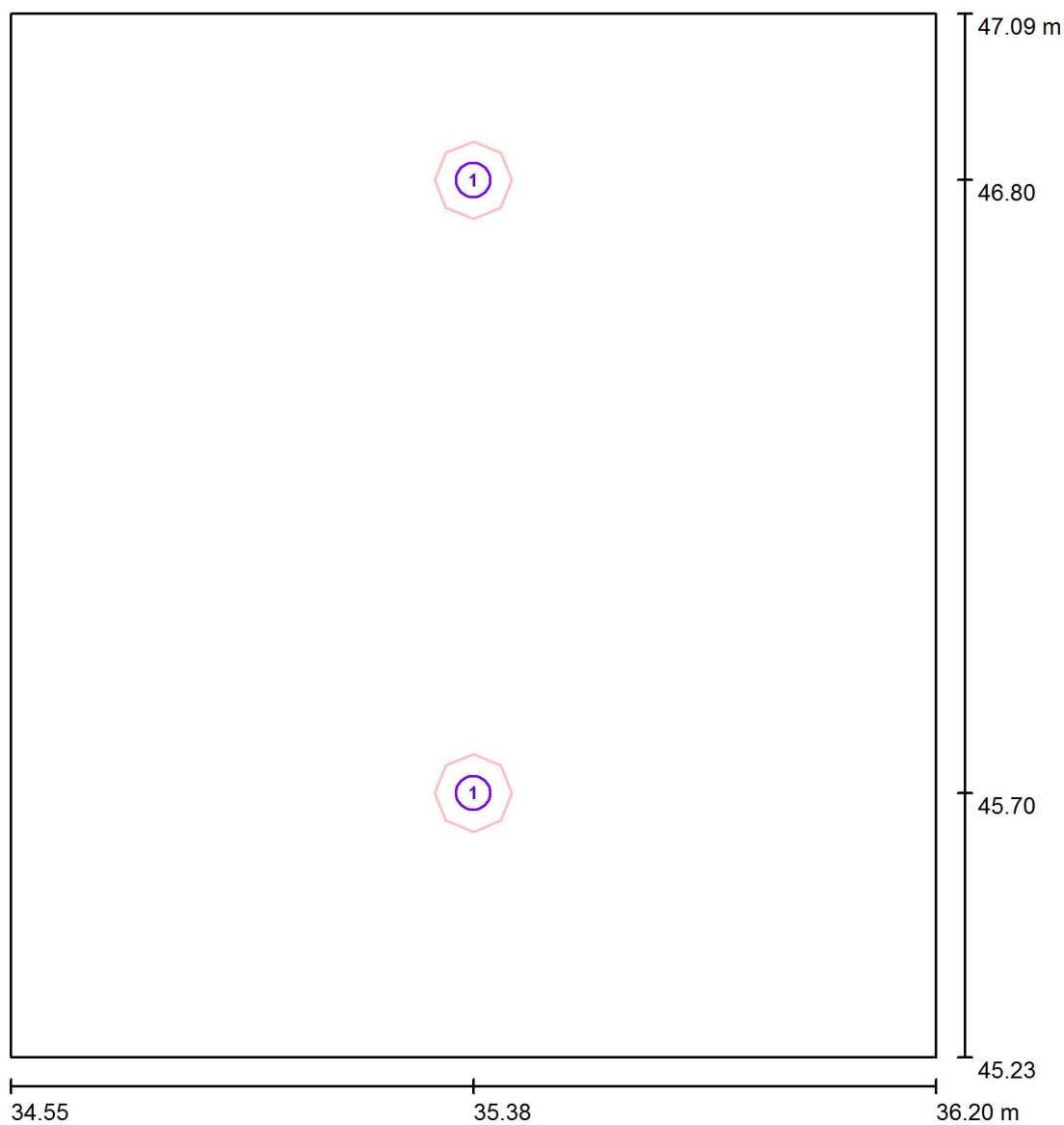
Výška: 0.750 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Interiérové přisazené LED svítidlo (1.000)	1910	2140	23.0
Celkem:			3820	4280	46.0

Specifický příkon: $14.99 \text{ W/m}^2 = 5.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.07 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

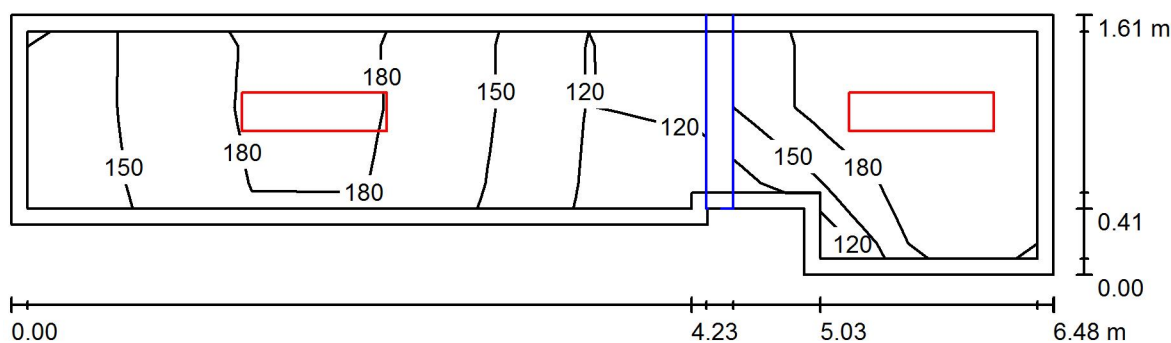
105b- WC personál / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 13

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Interiérové přisazené LED svítidlo

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

106a,b- Chodba / Shrnutí

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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	168	100	211	0.596
Podlaha	20	162	23	219	0.141
Strop	50	88	27	159	0.301
Stěny (8)	50	171	22	827	/

Uživatelská úroveň:

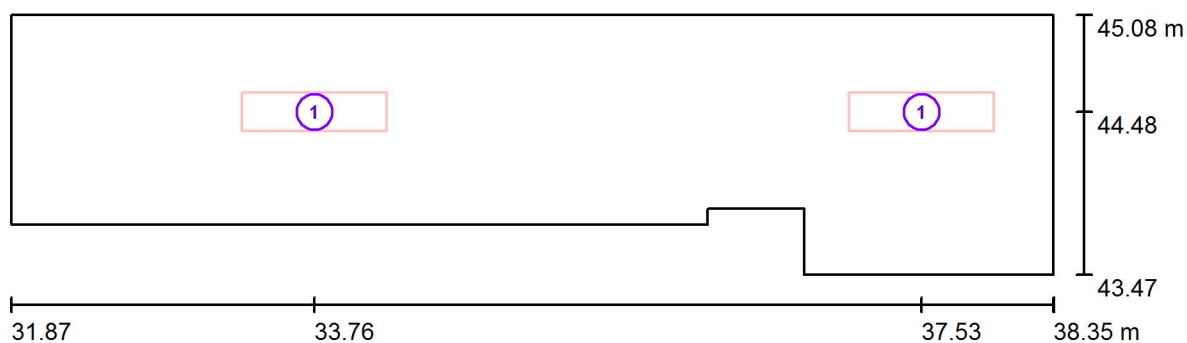
Výška: 0.000 m
Rastr: 3 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	4207	5226	42.2
Celkem:			8415	10452	84.4

Specifický příkon: $9.54 \text{ W/m}^2 = 5.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.84 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

106a,b- Chodba / Svítidla (situační plán)

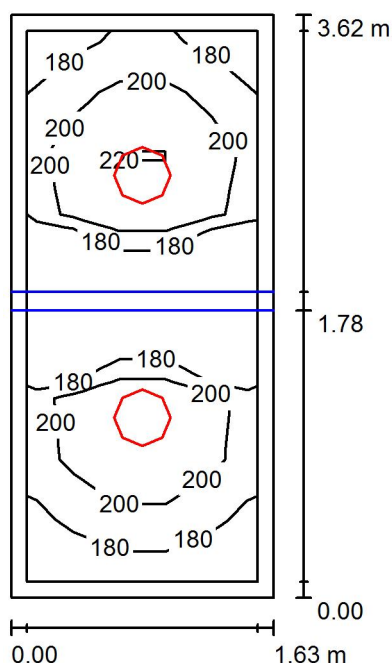
Měřítko 1 : 47

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebiezík
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

107a,b- Koupelna, WC / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	200	165	228	0.826
Podlaha	20	120	30	139	0.247
Strop	50	74	38	97	0.508
Stěny (4)	50	134	28	335	/

Uživatelská úroveň:

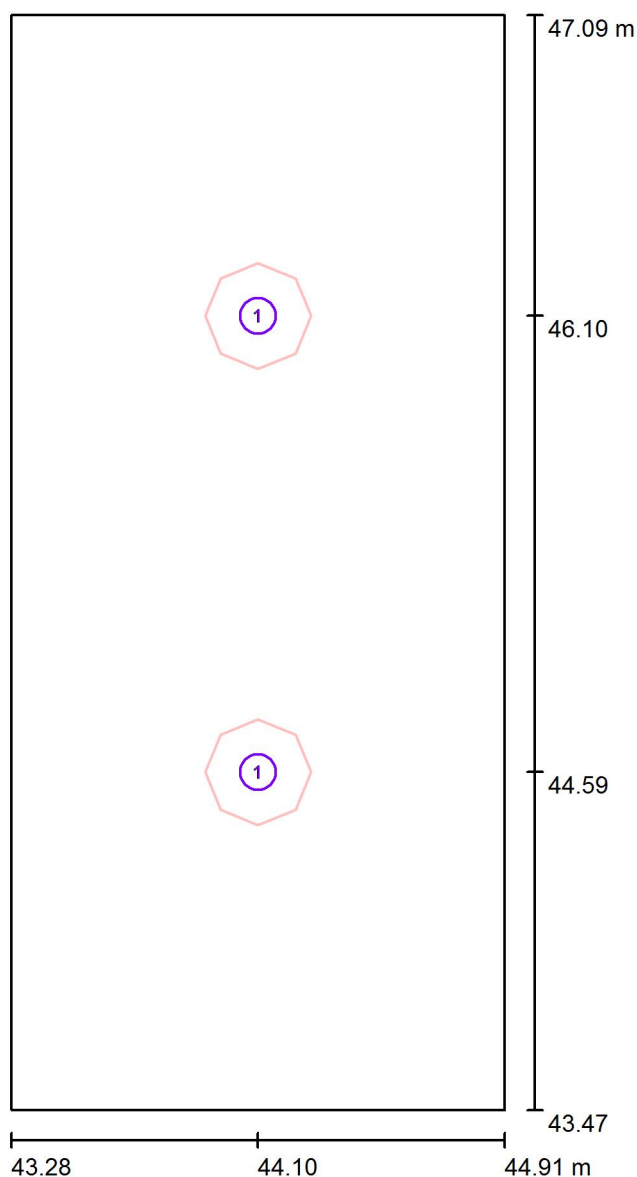
Výška: 0.750 m
 Rastr: 5 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65 (1.000)	2349	3038	25.0
Celkem:			4699	6076	50.0

Specifický příkon: $8.47 \text{ W/m}^2 = 4.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.90 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

107a,b- Koupelna, WC / Svítidla (situační plán)

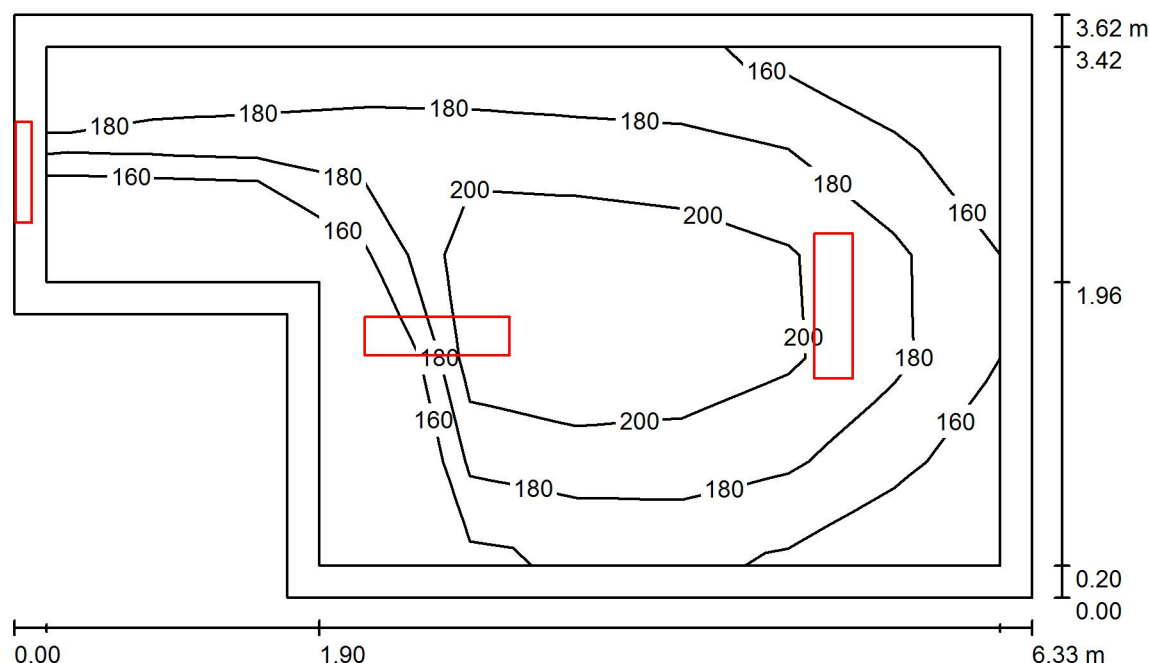
Měřítko 1 : 25

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

108- Pokoj 2 lůžka / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	186	143	223	0.769
Podlaha	20	178	117	224	0.656
Strop	50	53	36	190	0.683
Stěny (6)	50	121	36	4761	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 5 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový (1.000)	2275	3170	27.8
2	2	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	3573	4438	35.2
Celkem:			9421	12046	98.2

Specifický příkon: $4.93 \text{ W/m}^2 = 2.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 19.92 m^2)

108- Pokoj 2 lůžka / Svítidla (situační plán)

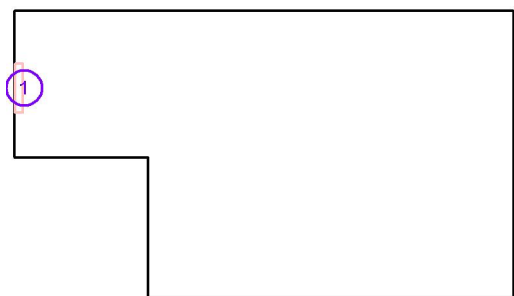


Č.	ks	Označení
1	1	Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový
2	2	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

108- Pokoj 2 lůžka / Svítidla (seznam souřadnic)

Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový
2275 lm, 27.8 W, 1 x 1 x LED (Opravný faktor 1.000).



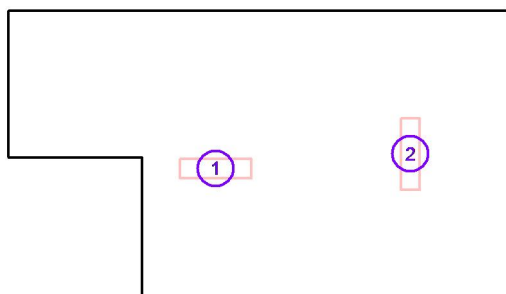
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	36.862	46.113	2.800	0.0	0.0	180.0

Zpracovatel Dušan Lebieczik
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

108- Pokoj 2 lůžka / Svítidla (seznam souřadnic)

Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

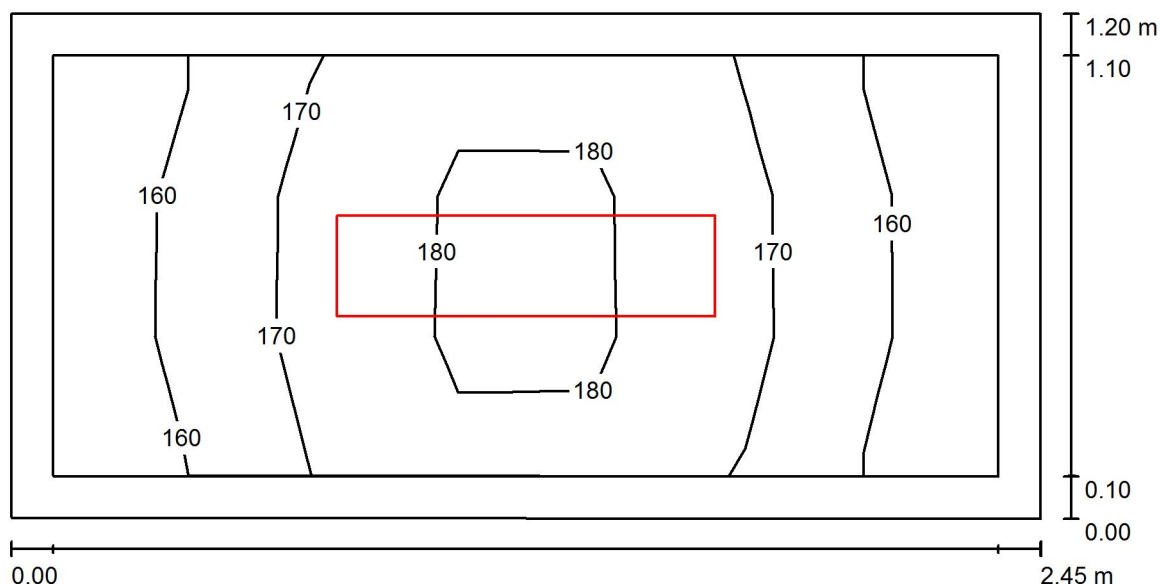
3573 lm, 35.2 W, 1 x 132 x LED (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	39.433	45.098	3.000	0.0	0.0	90.0
2	41.899	45.283	3.000	0.0	0.0	0.0

Zpracovatel Dušan Lebiezík
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

109- Vstupní chodba / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:18

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	170	158	184	0.926
Podlaha	20	165	134	185	0.814
Strop	50	111	65	148	0.588
Stěny (4)	50	195	65	721	/

Uživatelská úroveň:

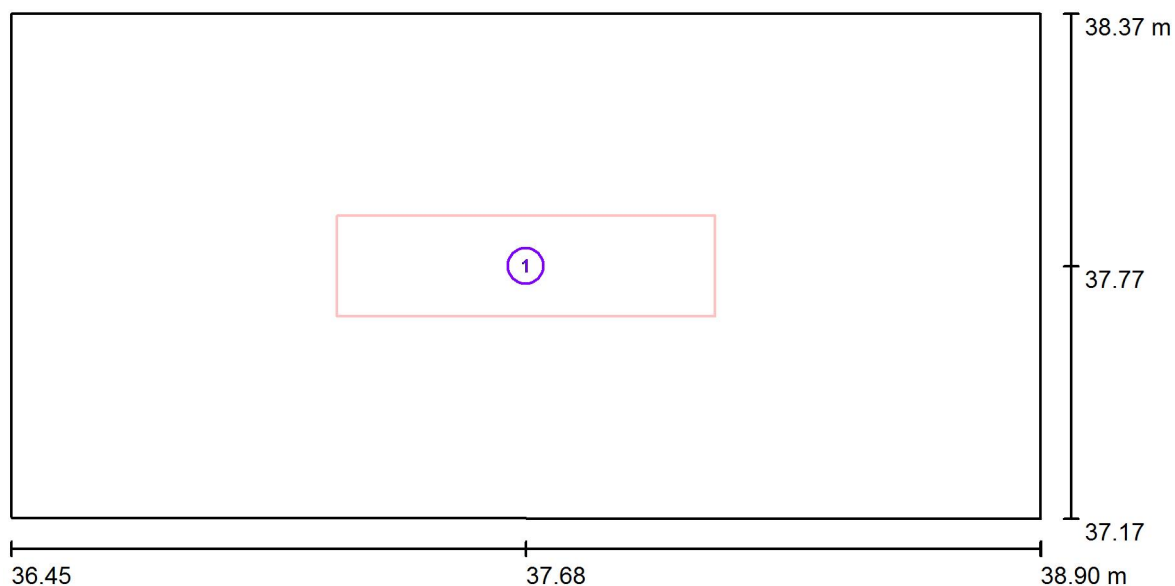
Výška: 0.000 m
Rastr: 3 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	3573	4438	35.2
Celkem:			3573	4438	35.2

Specifický příkon: $11.97 \text{ W/m}^2 = 7.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.94 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

109- Vstupní chodba / Svítidla (situační plán)

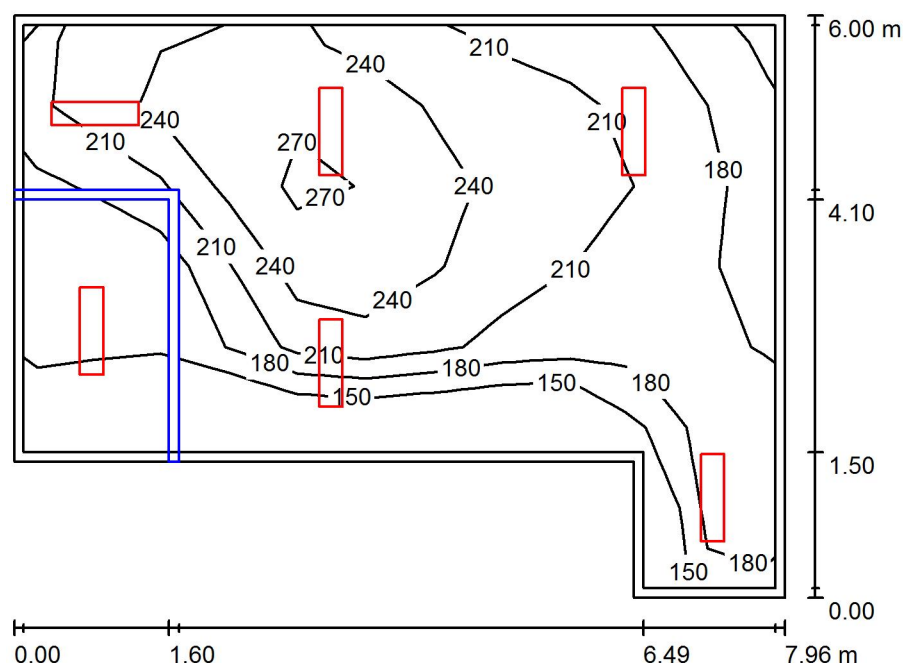
Měřítko 1 : 18

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

110a,b- Společenská místnost, jídelna / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	209	136	280	0.650
Podlaha	20	202	57	287	0.281
Strop	50	62	26	113	0.419
Stěny (6)	50	151	36	531	/

Uživatelská úroveň:

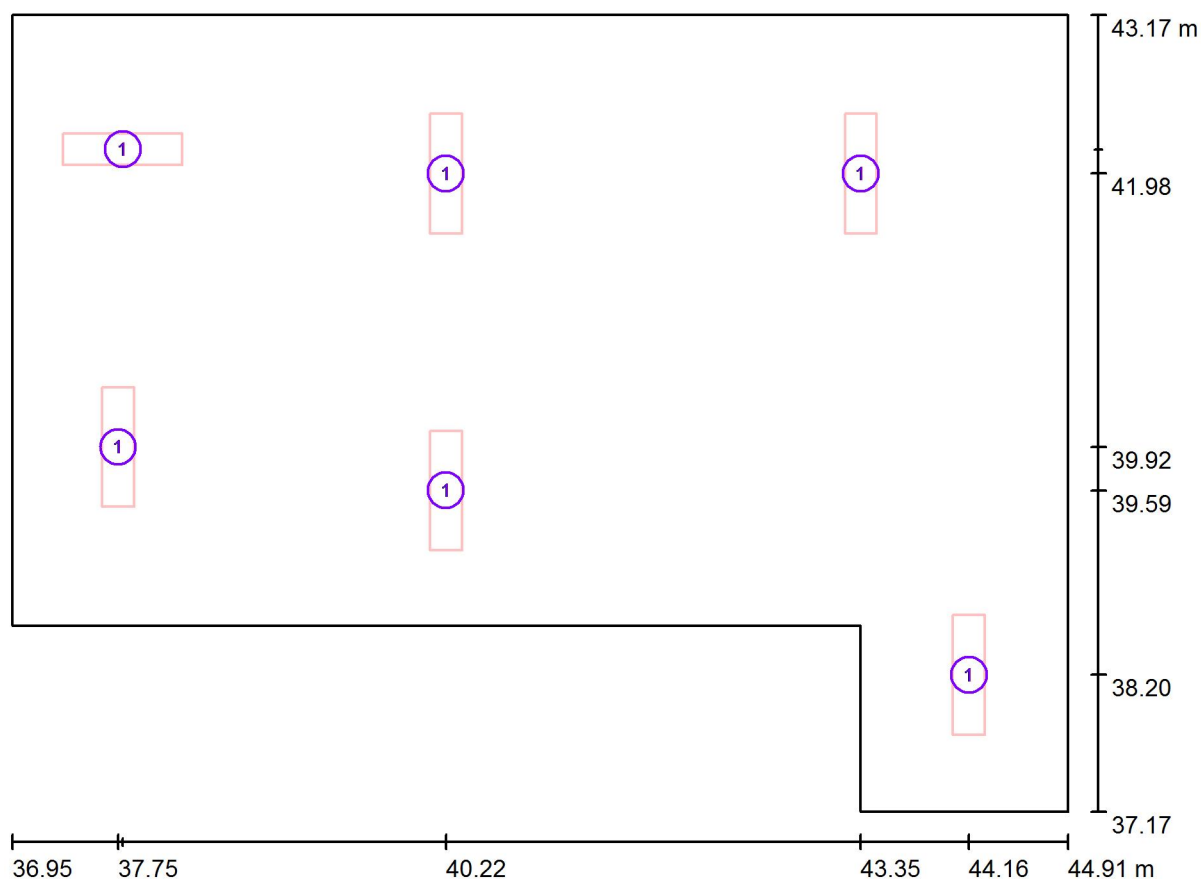
Výška: 0.000 m
Rastr: 7 x 11 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	3573	4438	35.2
Celkem:			21437	26628	211.2

Specifický příkon: $5.44 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 38.81 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

110a,b- Společenská místnost, jídelna / Svítidla (situační plán)

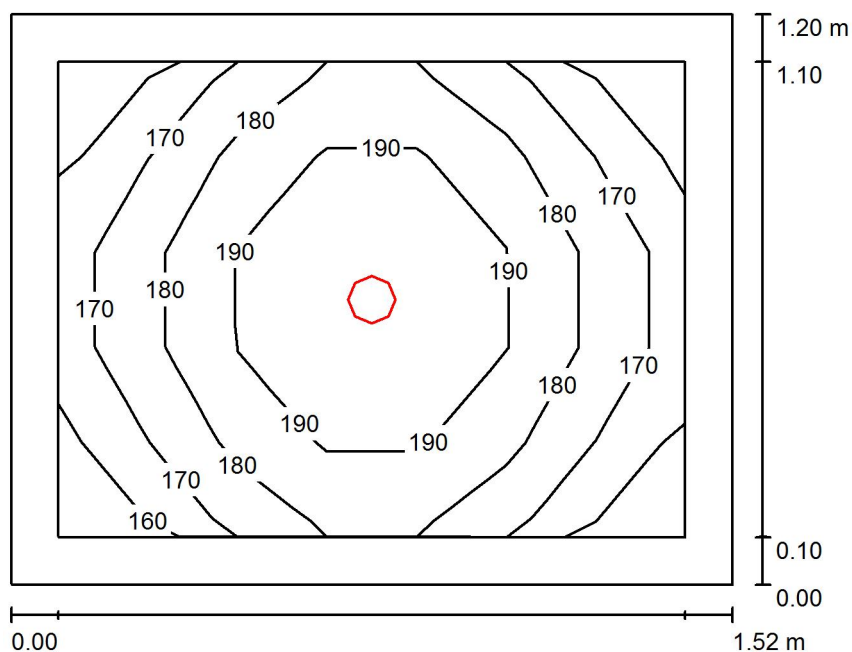
Měřítko 1 : 57

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	6	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

111- Úklid, výlevka / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:16

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	181	158	202	0.876
Podlaha	20	100	86	109	0.859
Strop	50	35	24	45	0.678
Stěny (4)	50	82	24	217	/

Uživatelská úroveň:

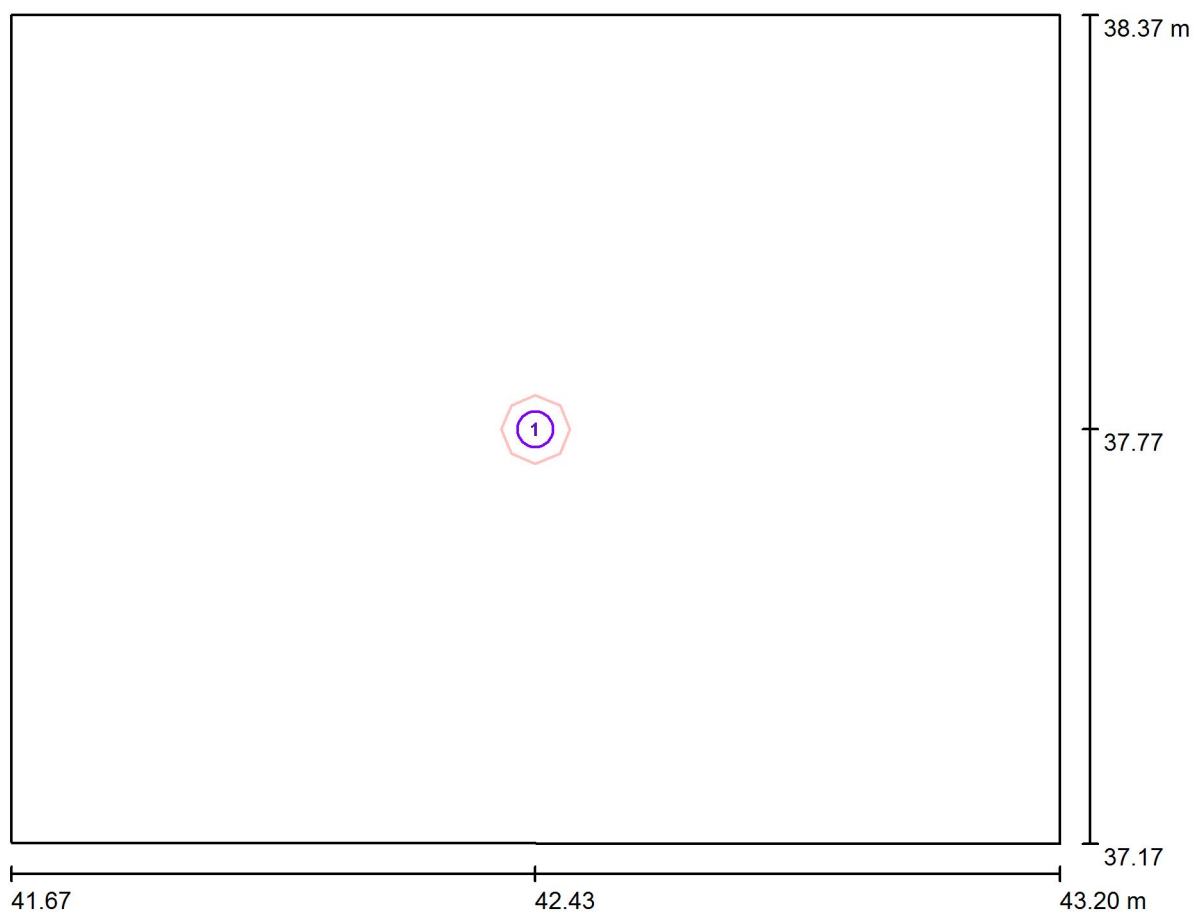
Výška: 0.750 m
Rastr: 5 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Interiérové přisazené LED svítidlo (1.000)	959	1070	12.0
Celkem:			959	1070	12.0

Specifický příkon: $6.53 \text{ W/m}^2 = 3.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.84 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

111- Úklid, výlevka / Svítidla (situační plán)

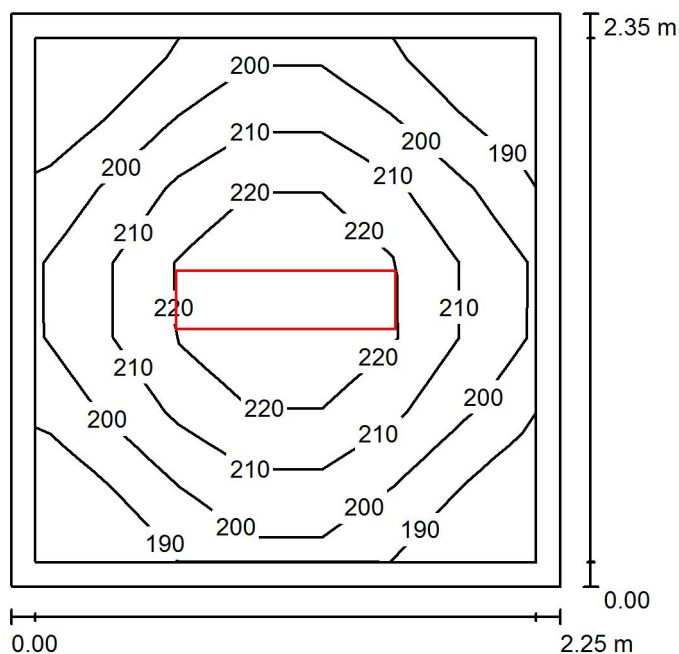
Měřítko 1 : 11

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	Interiérové přisazené LED svítidlo

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

112- Předsíň / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:31

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	183	233	0.890
Podlaha	20	199	155	231	0.777
Strop	50	85	56	98	0.656
Stěny (4)	50	180	61	387	/

Uživatelská úroveň:

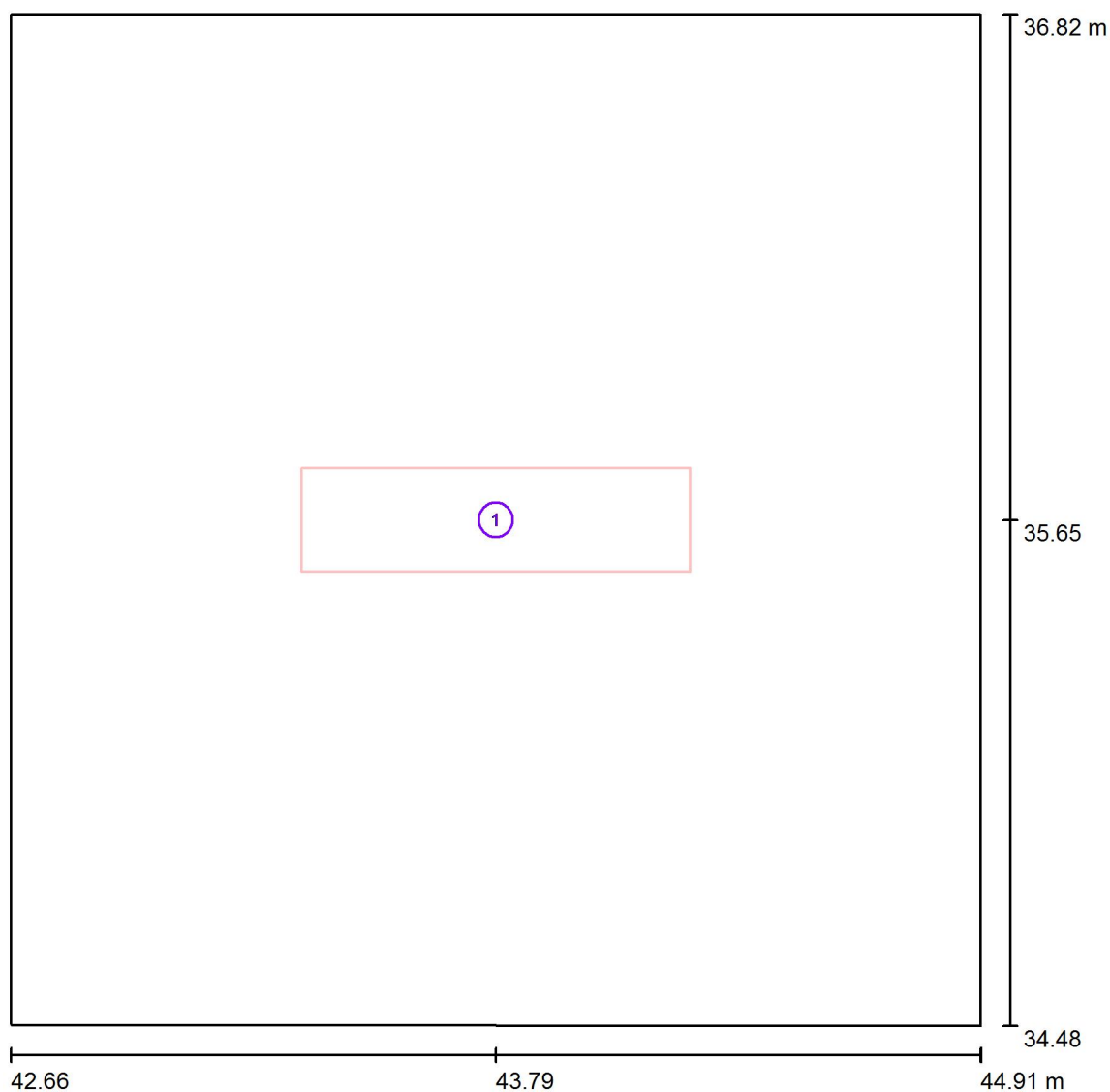
Výška: 0.000 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	4720	5863	49.2
Celkem:			4720	5863	49.2

Specifický příkon: $9.32 \text{ W/m}^2 = 4.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.28 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

112- Předsíň / Svítidla (situační plán)

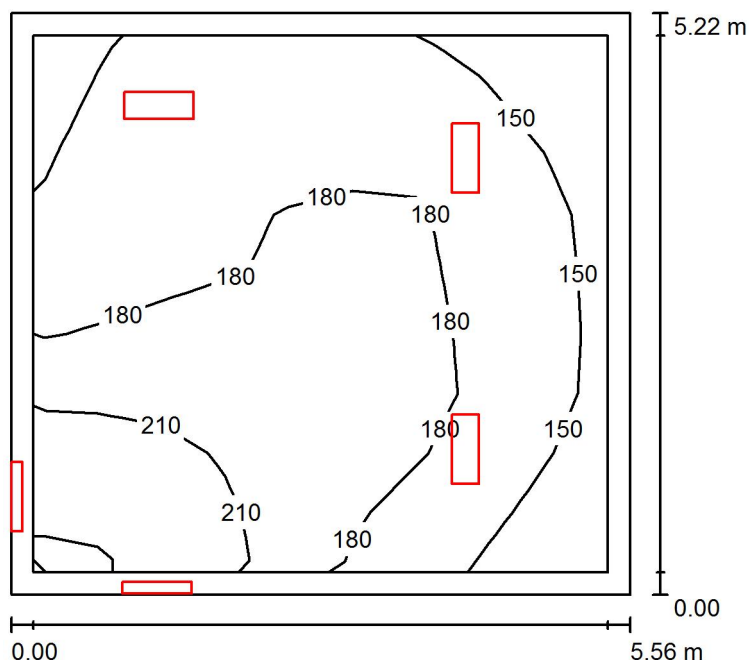
Měřítko 1 : 17

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebedzik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

113- Pokoj 2 lůžka / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:68

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	176	124	241	0.706
Podlaha	20	172	106	238	0.618
Strop	50	53	33	204	0.627
Stěny (4)	50	123	35	6035	/

Uživatelská úroveň:

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

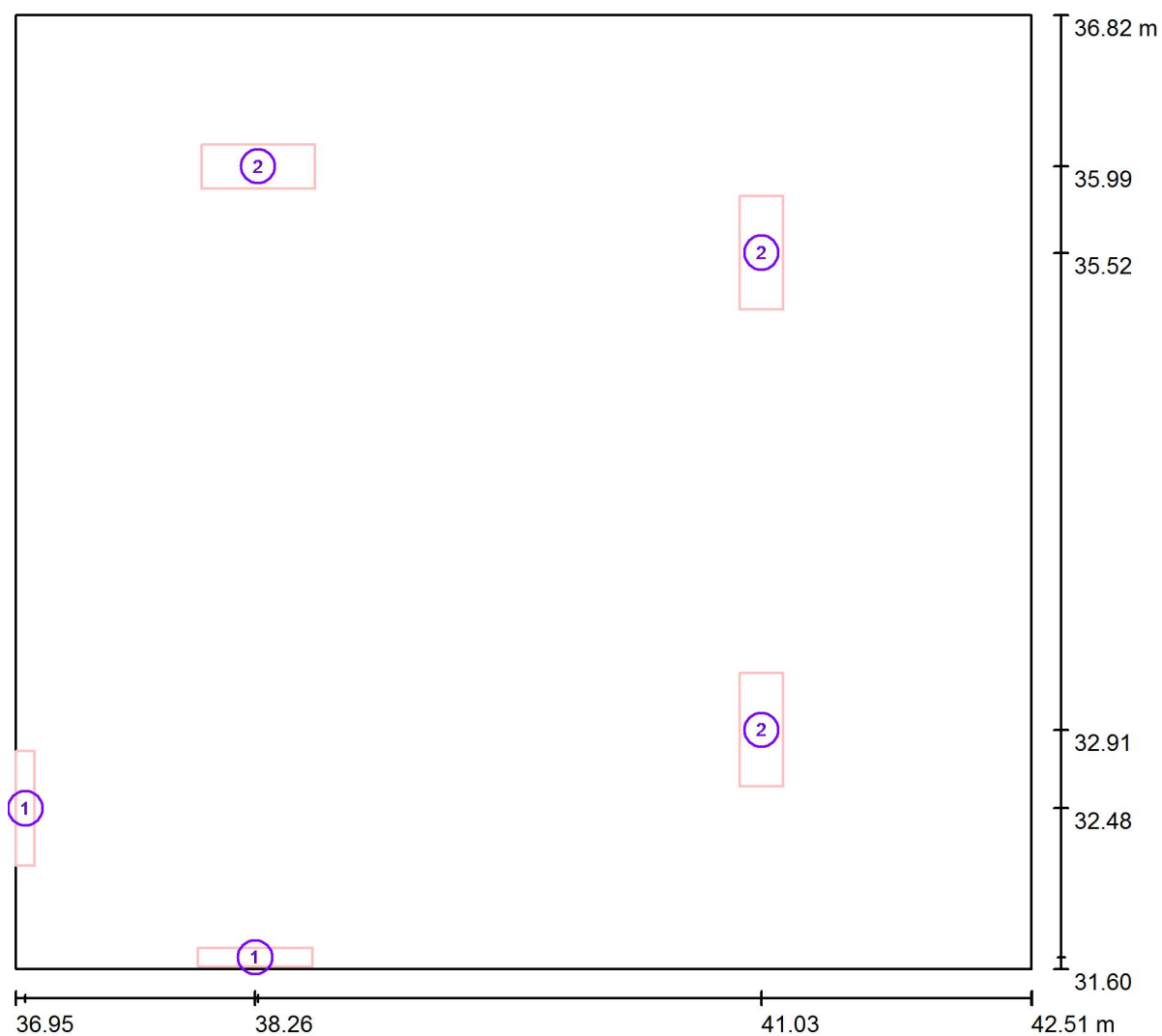
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový (1.000)	2275	3170	27.8
2	3	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	2395	2975	25.0
Celkem:			11735	15265	130.6

Specifický příkon: $4.50 \text{ W/m}^2 = 2.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 29.02 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebiezík
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

113- Pokoj 2 lůžka / Svítidla (situační plán)



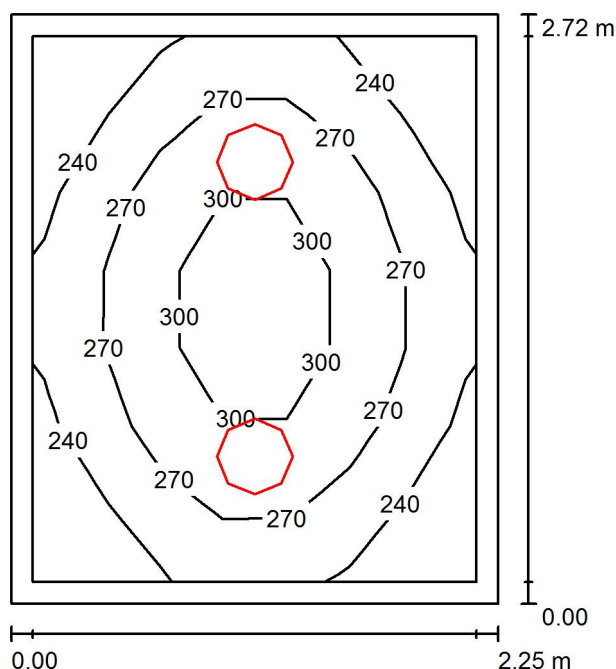
Měřítko 1 : 40

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový
2	3	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebieczik
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

114- Koupelna, WC / 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	/	266	214	317	0.803
Podlaha	20	185	145	214	0.787
Strop	50	74	51	86	0.688
Stěny (4)	50	159	52	443	/

Uživatelská úroveň:

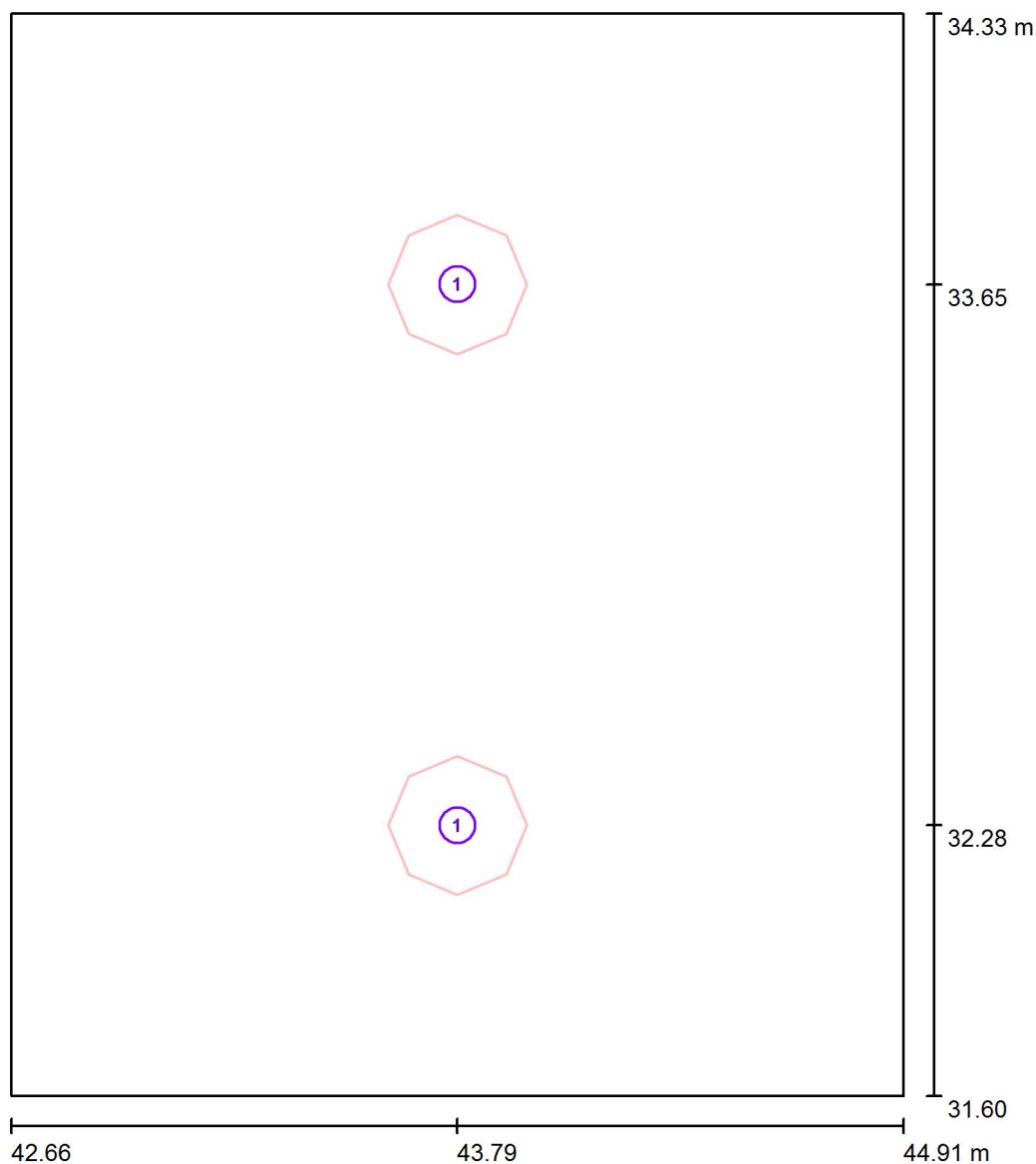
Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65 (1.000)	2349	3038	25.0
Celkem:			4699	6076	50.0

Specifický příkon: $8.16 \text{ W/m}^2 = 3.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.13 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

114- Koupelna, WC / Svítidla (situační plán)

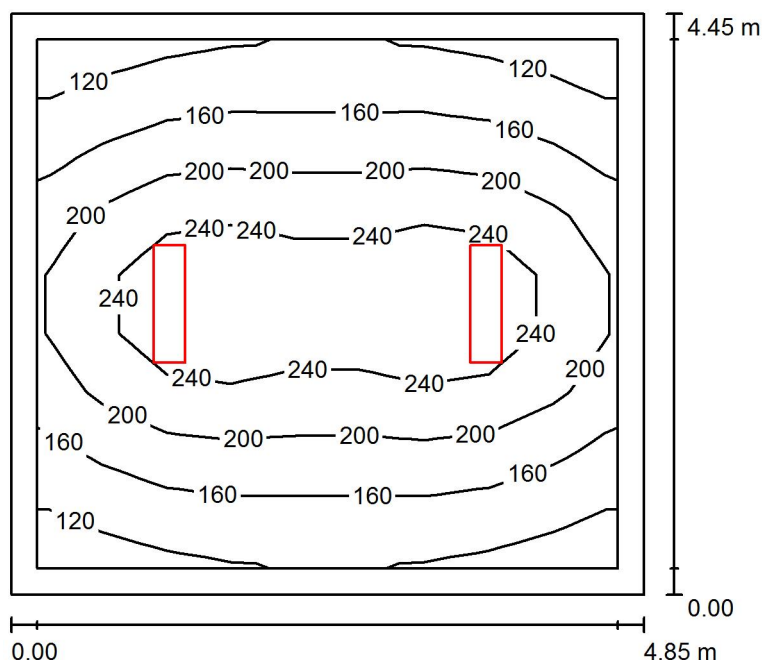
Měřítko 1 : 19

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

115- Pokoj 2 lůžka / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:58

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	190	108	278	0.569
Podlaha	20	147	87	197	0.593
Strop	50	37	27	44	0.740
Stěny (4)	50	86	27	209	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 9 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

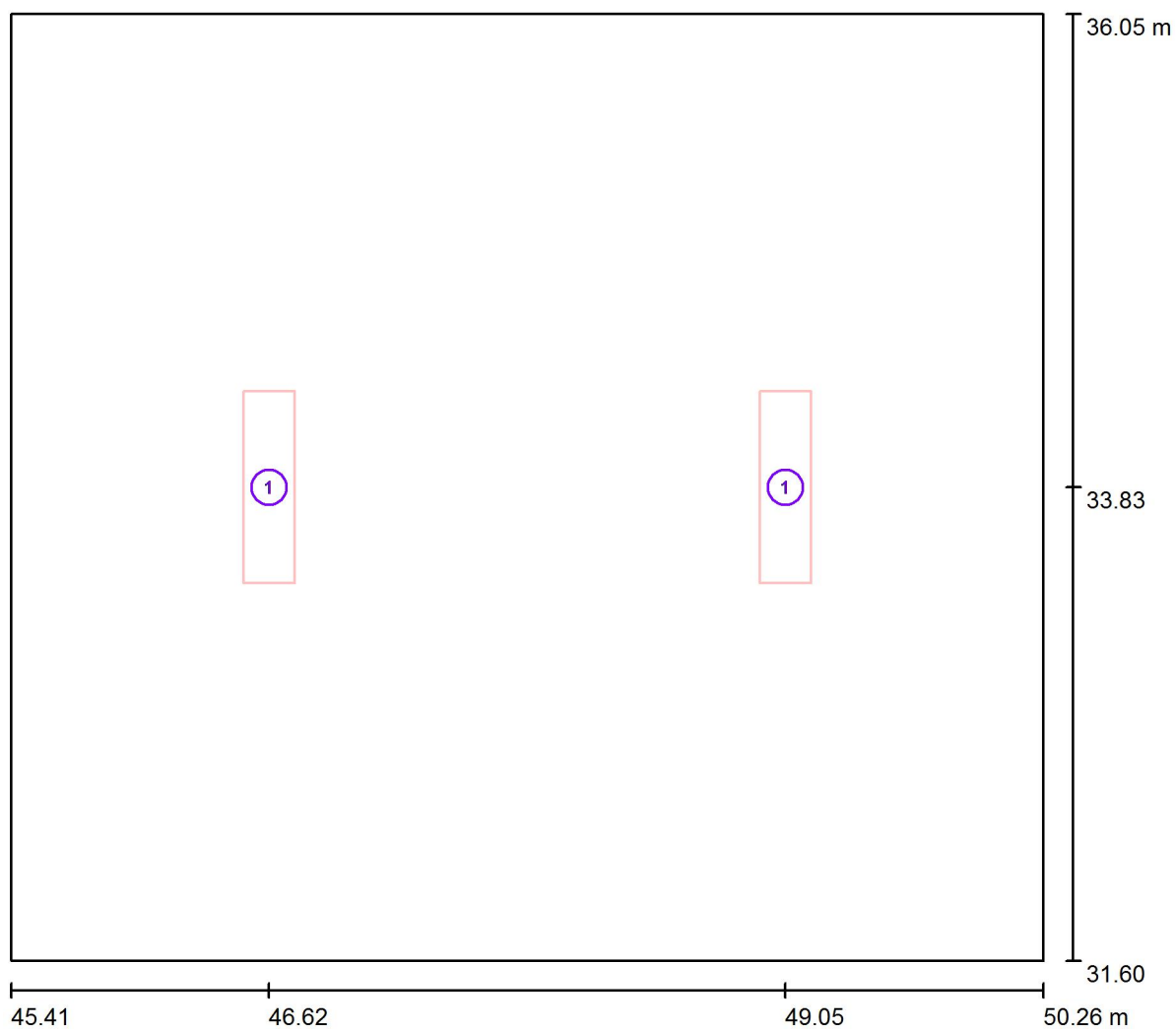
Podél- 20
Příčně 21
k ose svítidla

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	3573	4438	35.2
Celkem:			7146	8876	70.4

Specifický příkon: $3.26 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.58 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebiezík
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

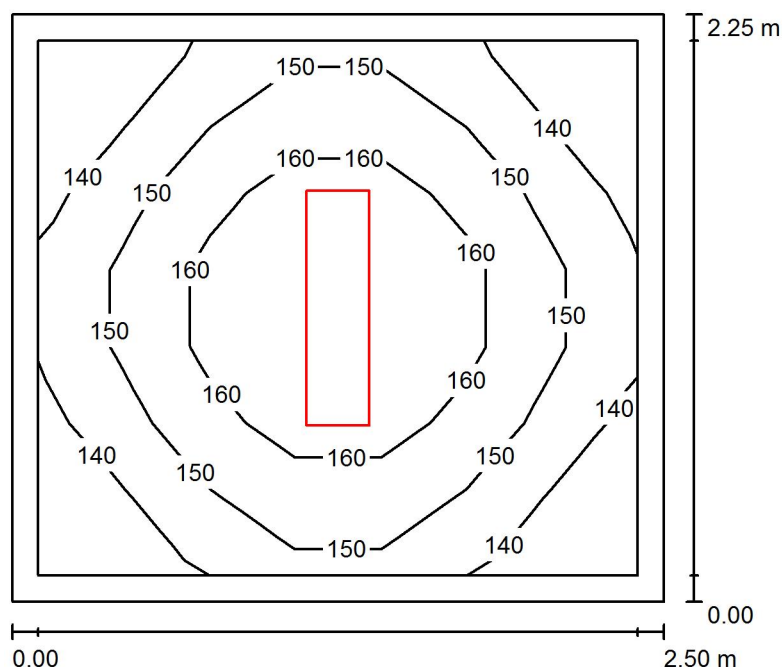
115- Pokoj 2 lůžka / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 35

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

116- Předsíň / Shrnutí

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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	152	133	173	0.877
Podlaha	20	147	113	172	0.770
Strop	50	60	40	69	0.669
Stěny (4)	50	129	42	287	/

Uživatelská úroveň:

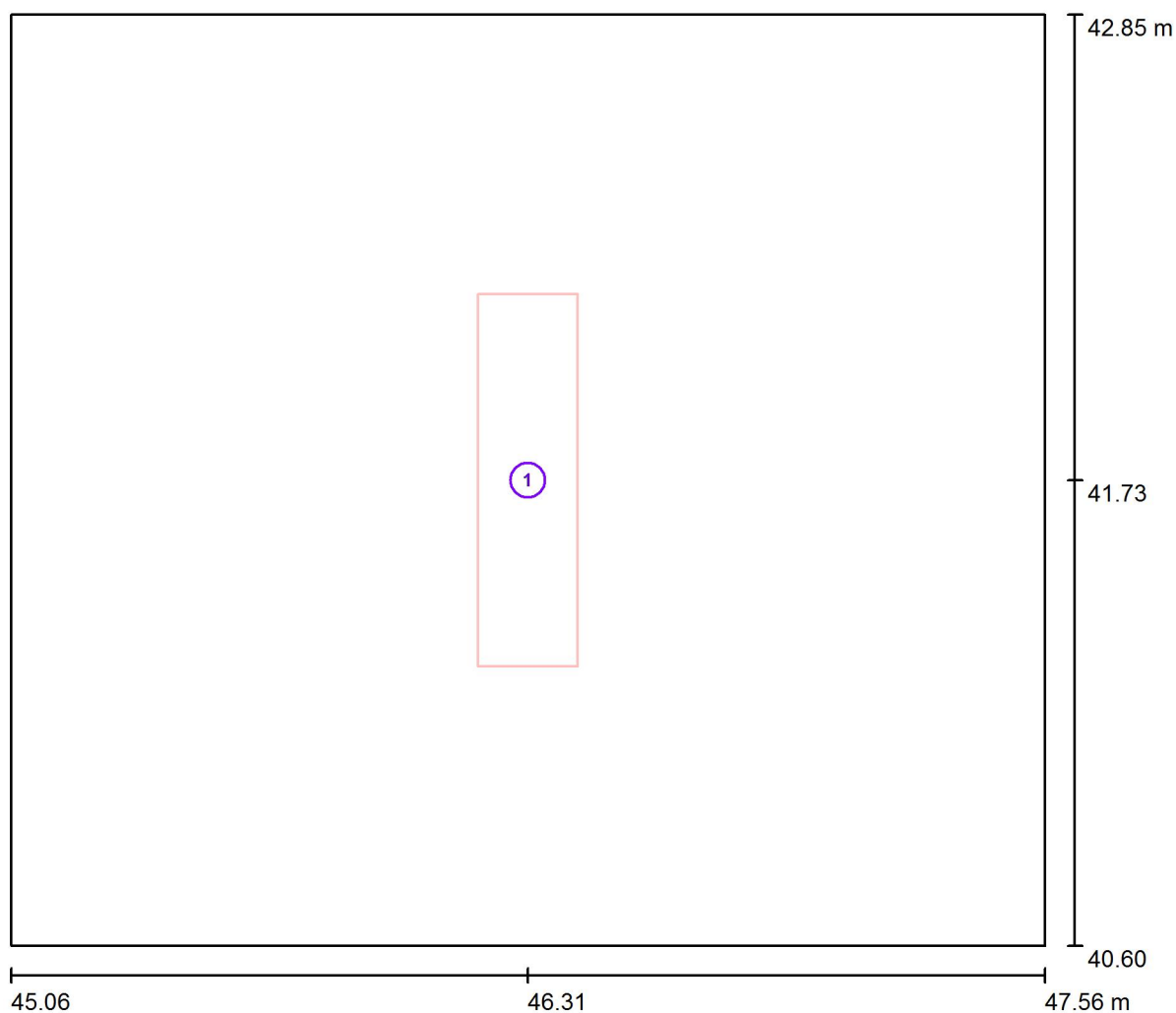
Výška: 0.000 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	3573	4438	35.2
Celkem:			3573	4438	35.2

Specifický příkon: $6.26 \text{ W/m}^2 = 4.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.62 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebiezík
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

116- Předsíň / Svítidla (situační plán)

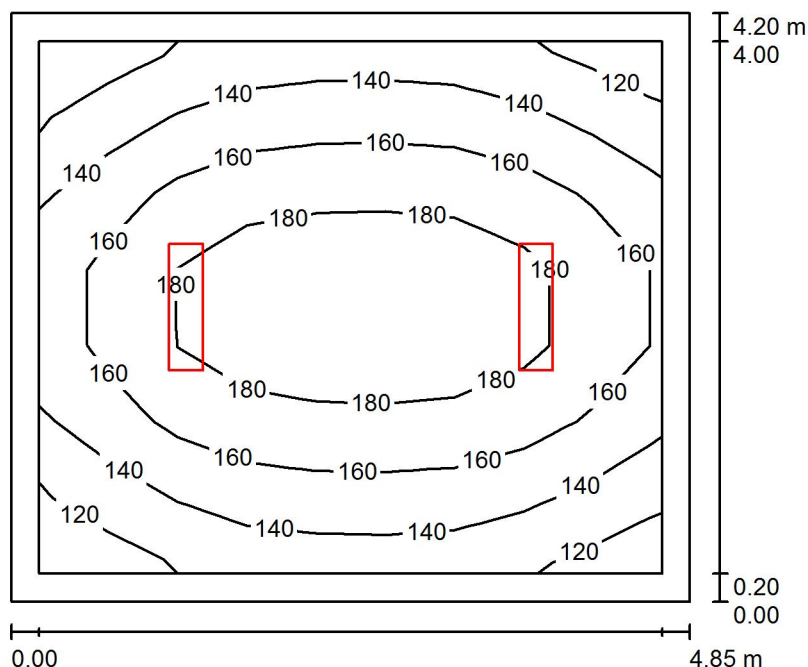
Měřítko 1 : 18

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

117- Pokoj 2 lůžka / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:54

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	158	113	197	0.717
Podlaha	20	151	92	197	0.614
Strop	50	39	28	48	0.724
Stěny (4)	50	91	28	244	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 7 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

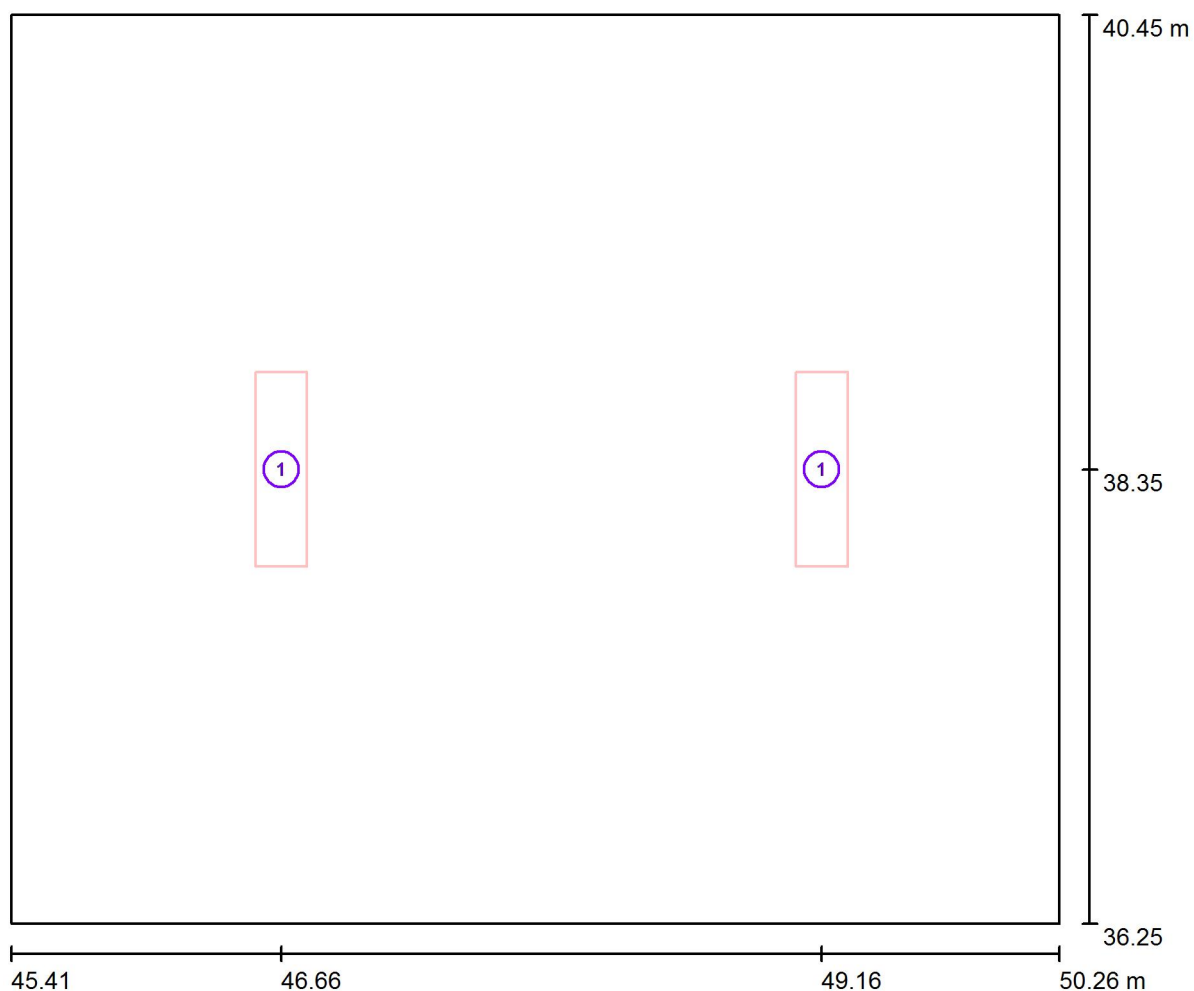
Podél-
19
20
Příčně
19
21
k ose svítidla

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	3573	4438	35.2
Celkem:			7146	8876	70.4

Specifický příkon: $3.46 \text{ W/m}^2 = 2.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.37 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebiezík
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

117- Pokoj 2 lůžka / Svítidla (situační plán)

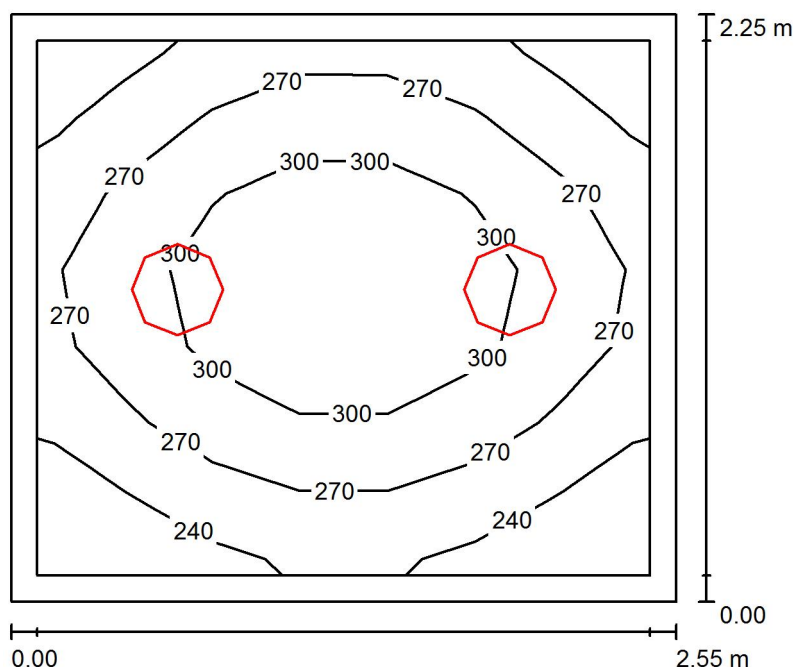
Měřítko 1 : 35

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebieczik
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

118- Koupelna, WC / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	276	218	326	0.791
Podlaha	20	190	149	220	0.783
Strop	50	79	52	93	0.658
Stěny (4)	50	167	54	501	/

Uživatelská úroveň:

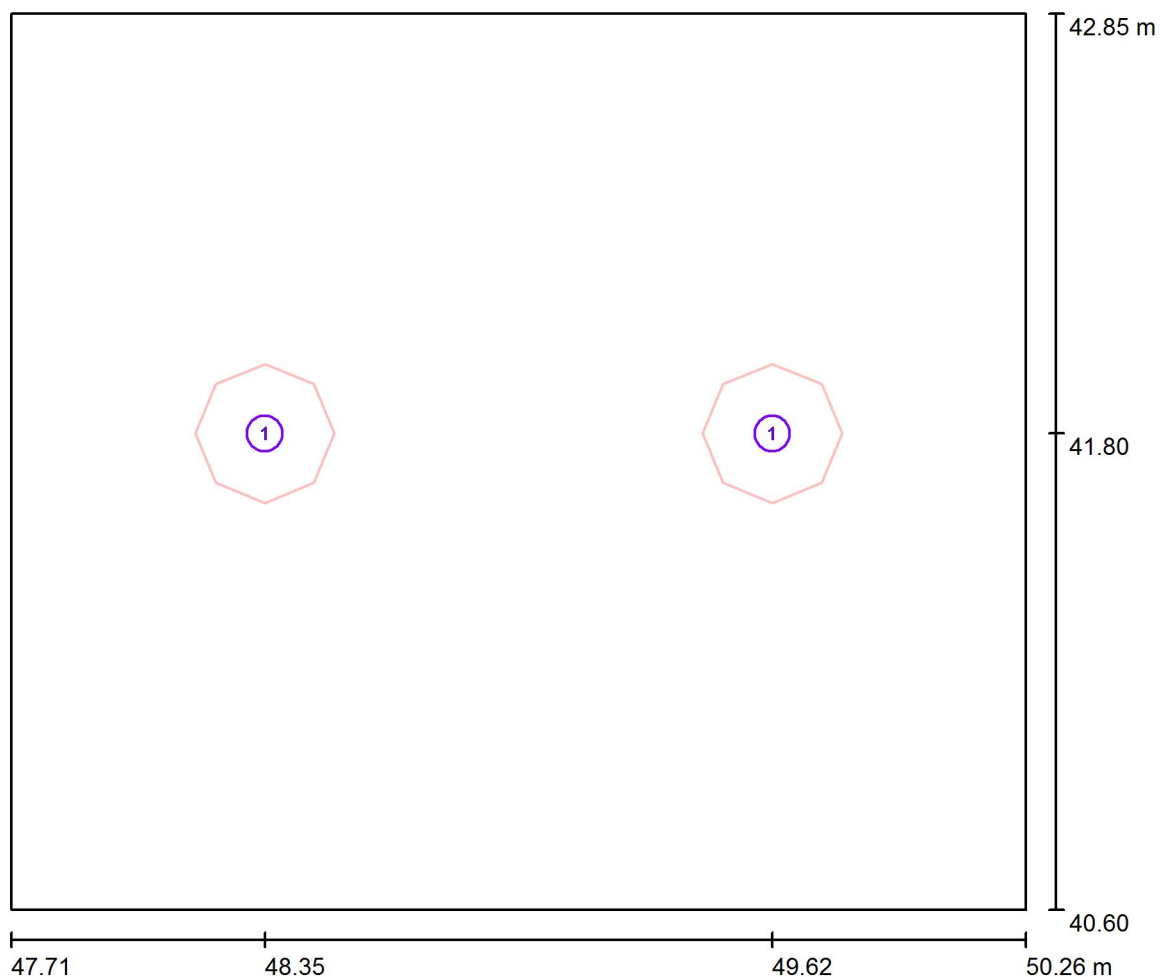
Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65 (1.000)	2349	3038	25.0
Celkem:			4699	6076	50.0

Specifický příkon: $8.71 \text{ W/m}^2 = 3.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.74 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebiezík
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

118- Koupelna, WC / Svítidla (situační plán)

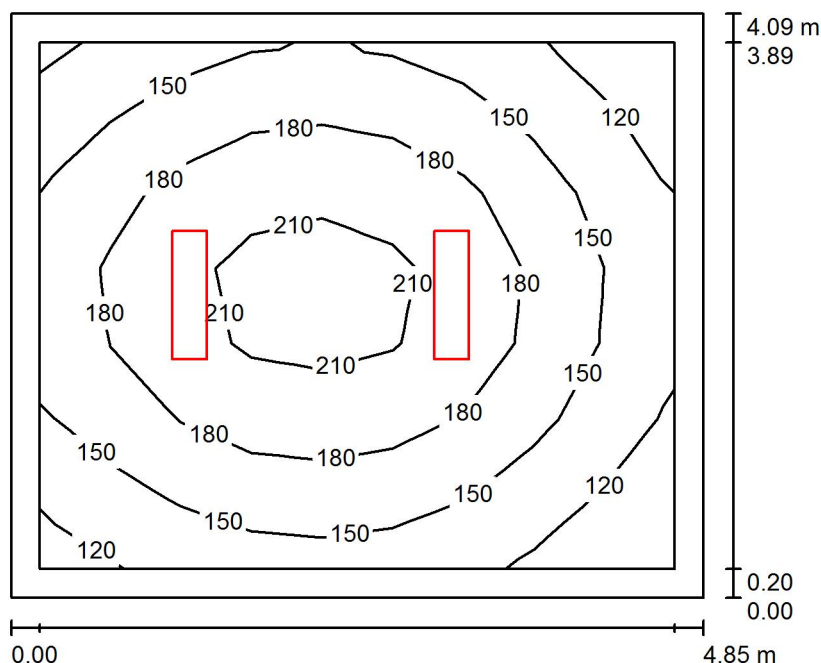
Měřítko 1 : 19

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

119- Pokoj 2 lůžka / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:53

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	166	102	223	0.614
Podlaha	20	158	85	225	0.539
Strop	50	39	26	48	0.677
Stěny (4)	50	91	27	209	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 7 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

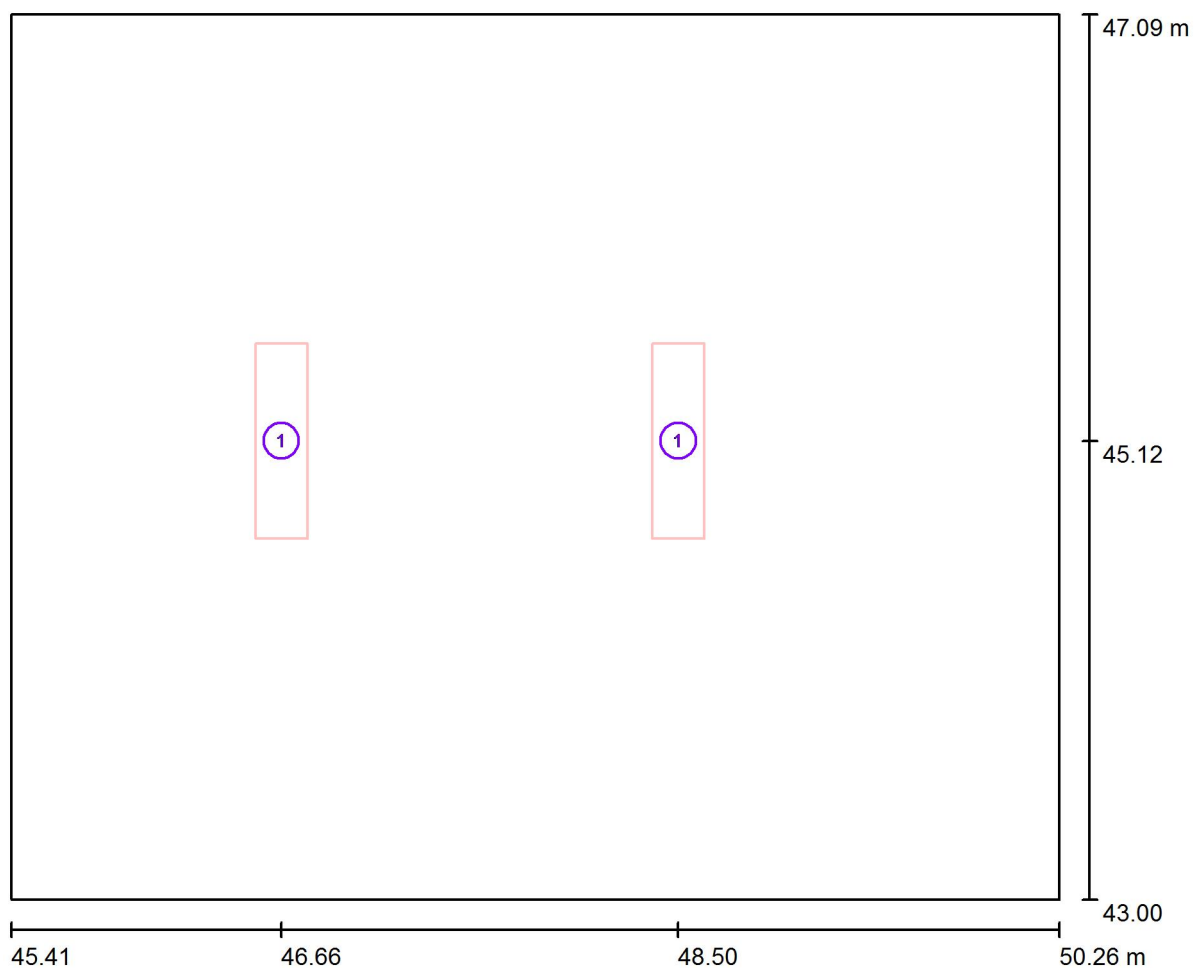
Podél-
19
20
Příčně
19
21
k ose svítidla

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	3573	4438	35.2
Celkem:			7146	8876	70.4

Specifický příkon: $3.55 \text{ W/m}^2 = 2.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 19.84 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

119- Pokoj 2 lůžka / Svítidla (situační plán)

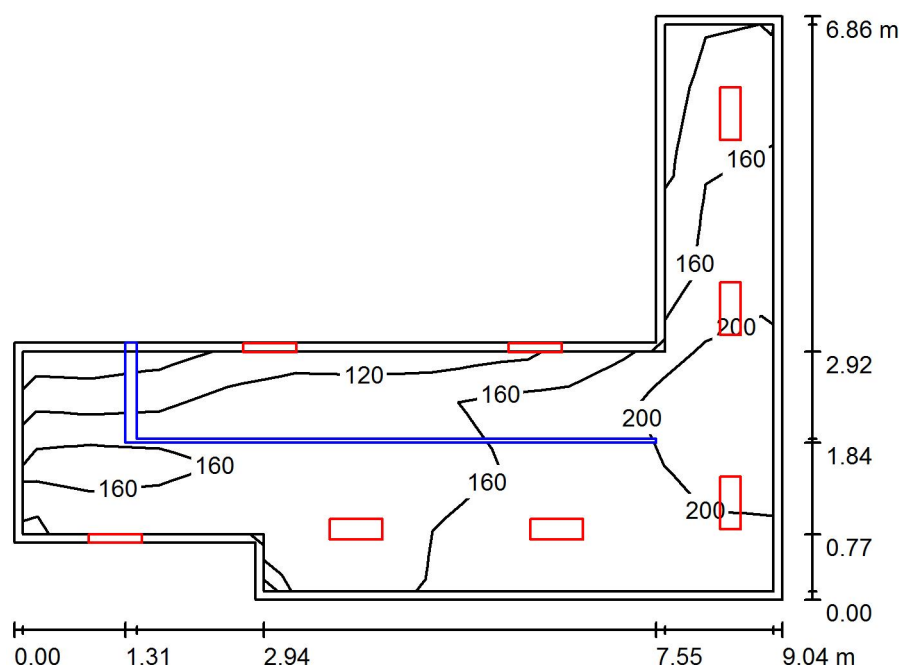
Měřítko 1 : 35

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

201- Chodba, schodiště / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:89

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	166	78	268	0.470
Podlaha	20	168	21	288	0.125
Strop	50	67	50	88	0.741
Stěny (8)	50	147	31	6937	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 11 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

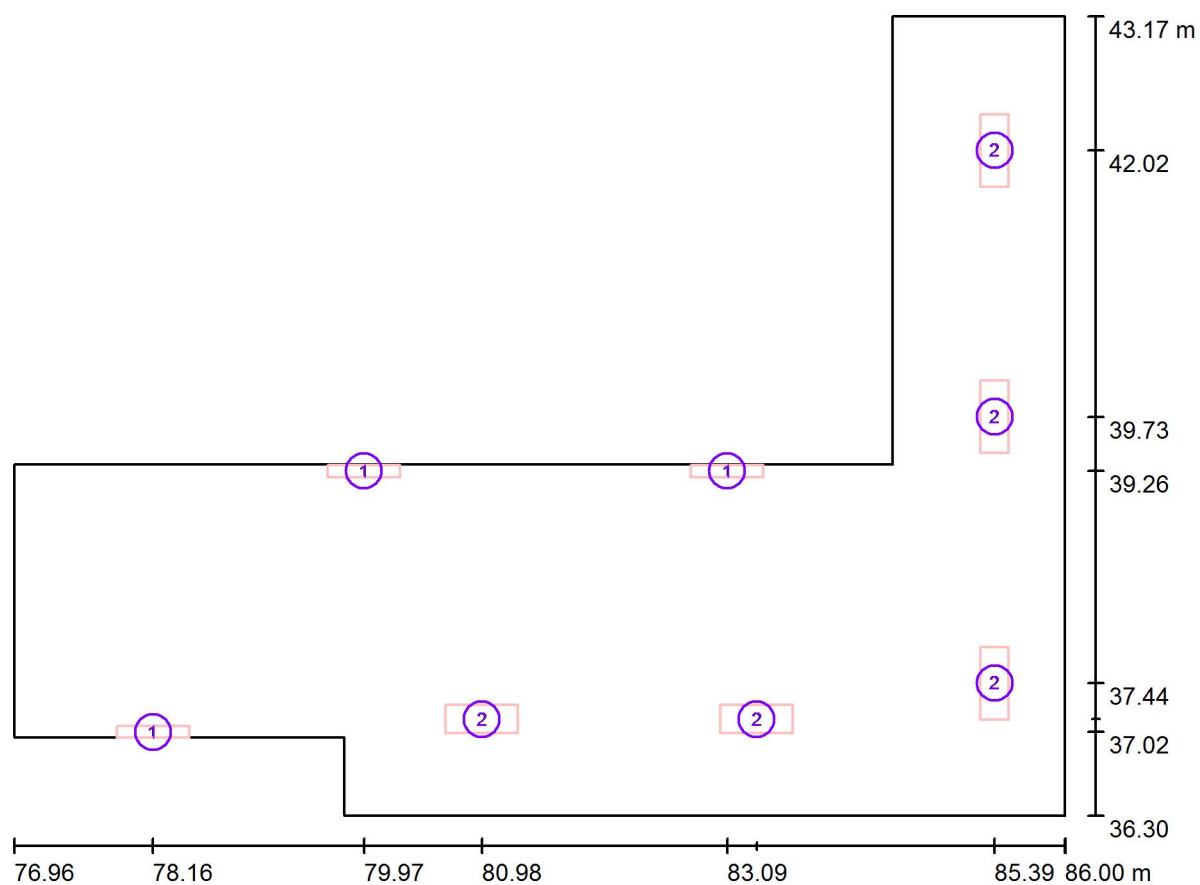
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový (1.000)	2275	3170	27.8
2	5	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	2395	2975	25.0

Celkem: 18800 Celkem: 24385 208.4

Specifický příkon: $6.71 \text{ W/m}^2 = 4.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 31.07 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

201- Chodba, schodiště / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 65

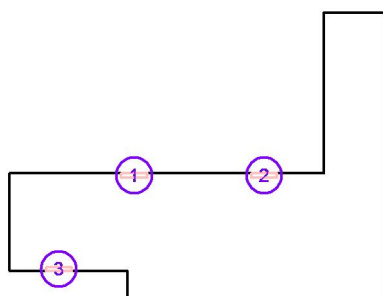
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	3	Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový
2	5	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebieczik
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

201- Chodba, schodiště / Svítidla (seznam souřadnic)

Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový
 2275 lm, 27.8 W, 1 x 1 x LED (Opravný faktor 1.000).



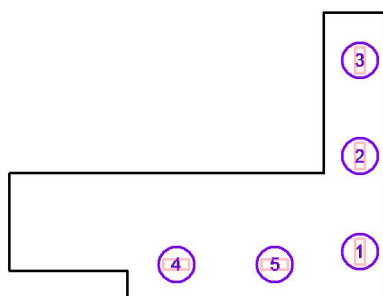
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	79.967	39.265	2.500	0.0	0.0	90.0
2	83.090	39.265	2.500	0.0	0.0	90.0
3	78.155	37.023	1.800	0.0	0.0	-90.0

Zpracovatel Dušan Lebieczik
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

201- Chodba, schodiště / Svítidla (seznam souřadnic)

Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

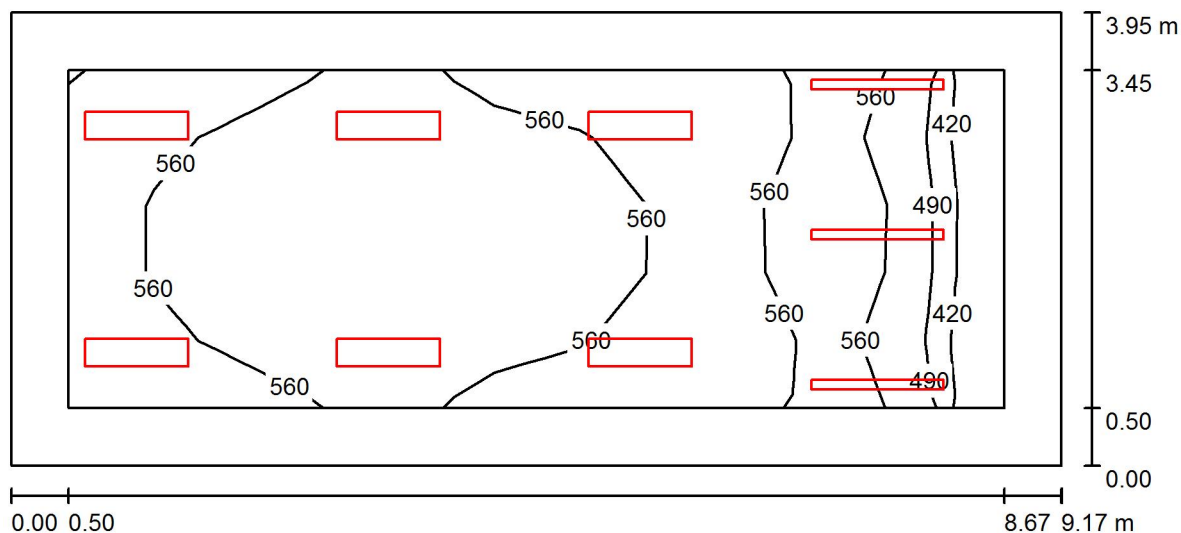
2395 lm, 25.0 W, 1 x 66 x LED (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	85.390	37.442	3.300	0.0	0.0	0.0
2	85.390	39.730	3.300	0.0	0.0	0.0
3	85.390	42.018	3.300	0.0	0.0	0.0
4	80.982	37.133	3.300	0.0	0.0	90.0
5	83.344	37.133	3.300	0.0	0.0	90.0

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

202- Kancelář 2 osoby / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 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	/	556	366	695	0.658
Podlaha	20	425	201	530	0.473
Strop	50	111	80	124	0.721
Stěny (4)	50	259	84	444	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 5 x 11 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

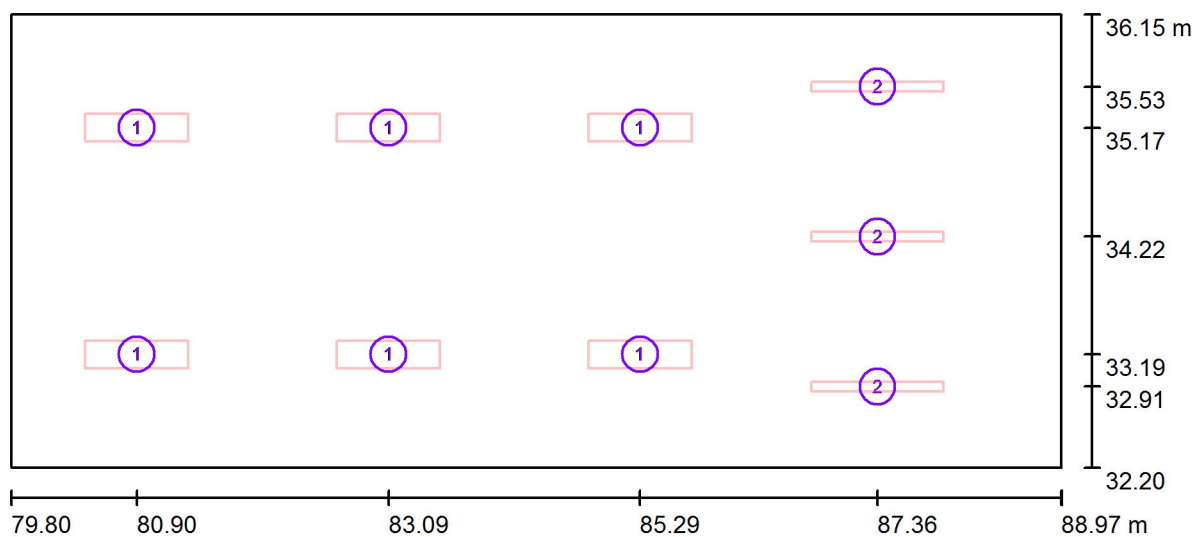
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (1.000)	4207	5226	42.2
2	3	Liniové LED svítidlo zavěšené, délka 1,2m, difuzor opál (1.000)	1699	1956	15.0
Celkem:			30340	37224	298.2

Specifický příkon: $8.23 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 36.22 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

202- Kancelář 2 osoby / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 66

Kusovník svítidel

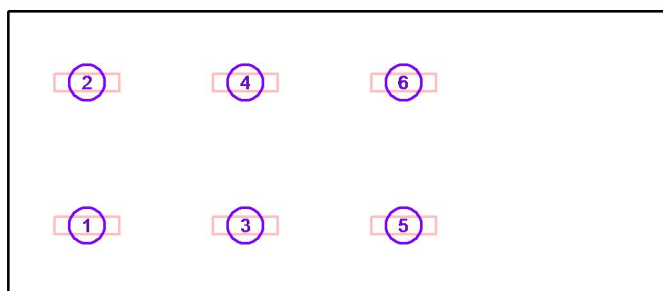
Č.	ks	Označení
1	6	Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový
2	3	Liniové LED svítidlo zavěšené, délka 1,2m, difuzor opál

Zpracovatel Dušan Lebieczik
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

202- Kancelář 2 osoby / Svítidla (seznam souřadnic)

Interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový

4207 lm, 42.2 W, 1 x 132 x LED (Opravný faktor 1.000).



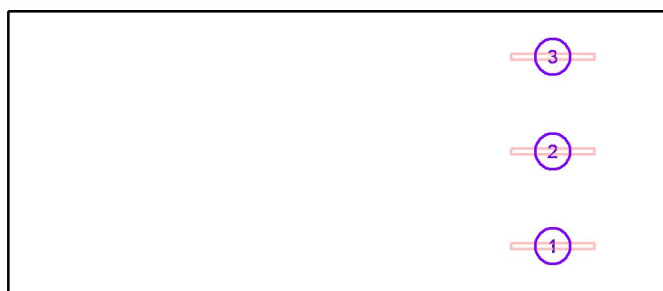
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	80.898	33.192	2.800	0.0	0.0	90.0
2	80.898	35.167	2.800	0.0	0.0	90.0
3	83.095	33.192	2.800	0.0	0.0	90.0
4	83.095	35.167	2.800	0.0	0.0	90.0
5	85.291	33.192	2.800	0.0	0.0	90.0
6	85.291	35.167	2.800	0.0	0.0	90.0

Zpracovatel Dušan Lebieczik
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

202- Kancelář 2 osoby / Svítidla (seznam souřadnic)

Liniové LED svítidlo zavěšené, délka 1,2m, difuzor opál

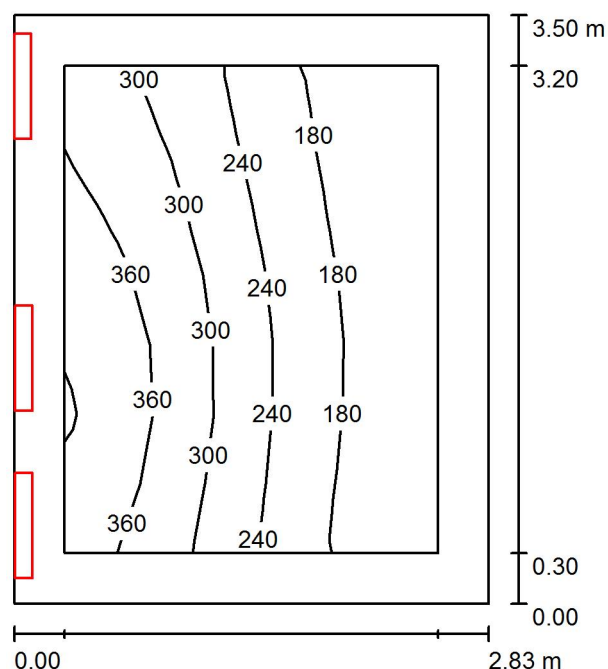
1699 lm, 15.0 W, 1 x 132 x LED (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	87.363	32.912	1.900	0.0	0.0	90.0
2	87.363	34.219	1.900	0.0	0.0	90.0
3	87.363	35.527	1.900	0.0	0.0	90.0

Zpracovatel Dušan Lebiezík
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

205- Denní místnost, kuchyňka / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:45

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	252	130	411	0.517
Podlaha	20	194	110	271	0.567
Stěny (4)	50	202	53	6150	/

Uživatelská úroveň:

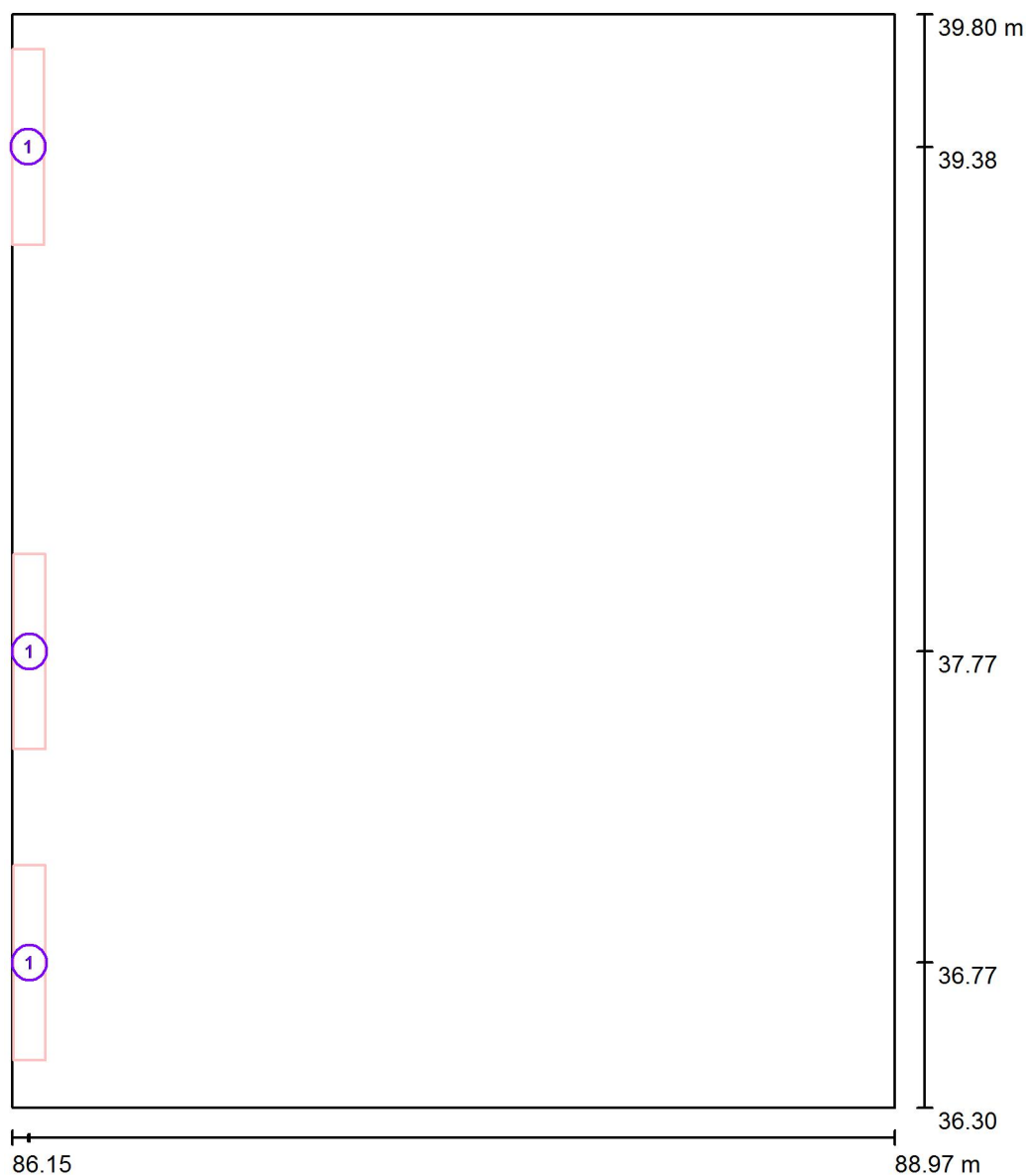
Výška: 0.750 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový (1.000)	2275	3170	27.8
Celkem:			6825	9510	83.4

Specifický příkon: $8.43 \text{ W/m}^2 = 3.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.89 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

205- Denní místnost, kuchyňka / Svítidla (situační plán)

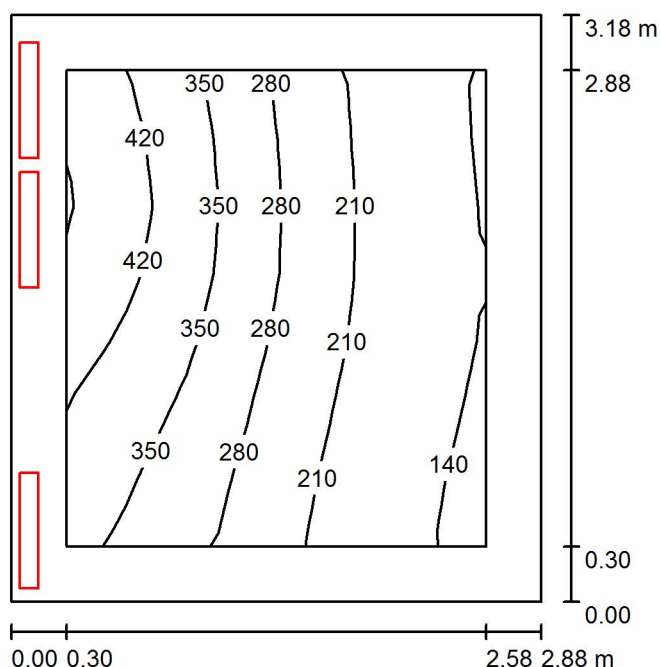
Měřítko 1 : 24

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	3	Designové LED svítidlo, montáž přísazením na zeď, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebiezík
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

206- Technická místnost, topení, ohřev TUV / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:41

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	275	139	471	0.503
Podlaha	20	210	114	299	0.542
Stropy (2)	50	123	62	227	/
Stěny (4)	50	204	55	3295	/

Uživatelská úroveň:

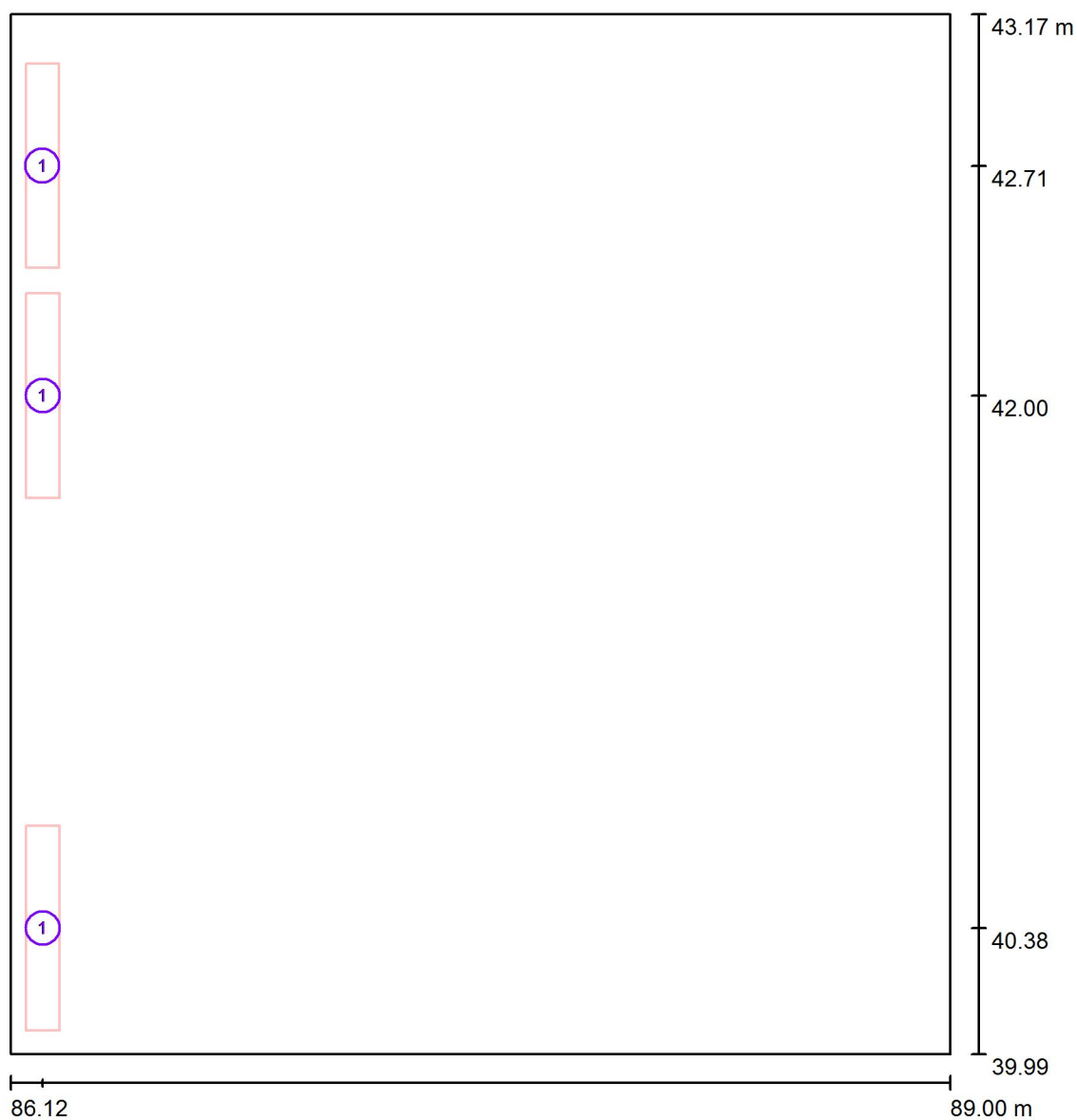
Výška: 0.750 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Designové LED svítidlo, montáž přísazením na zeď, difuzor opálový (1.000)	2275	3170	27.8
Celkem:			6825	9510	83.4

Specifický příkon: $9.13 \text{ W/m}^2 = 3.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.14 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

206- Technická místnost, topení, ohřev TUV / Svítidla (situační plán)

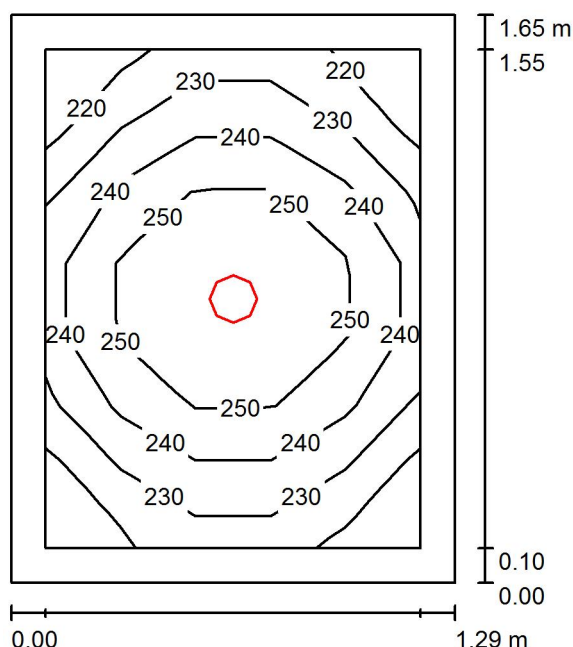
Měřítko 1 : 22

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	3	Designové LED svítidlo, montáž přísazením na zeď, difuzor opálový

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

207- Předsíň WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 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	/	240	216	263	0.902
Podlaha	20	143	127	156	0.886
Strop	50	63	43	90	0.691
Stěny (4)	50	135	43	390	/

Uživatelská úroveň:

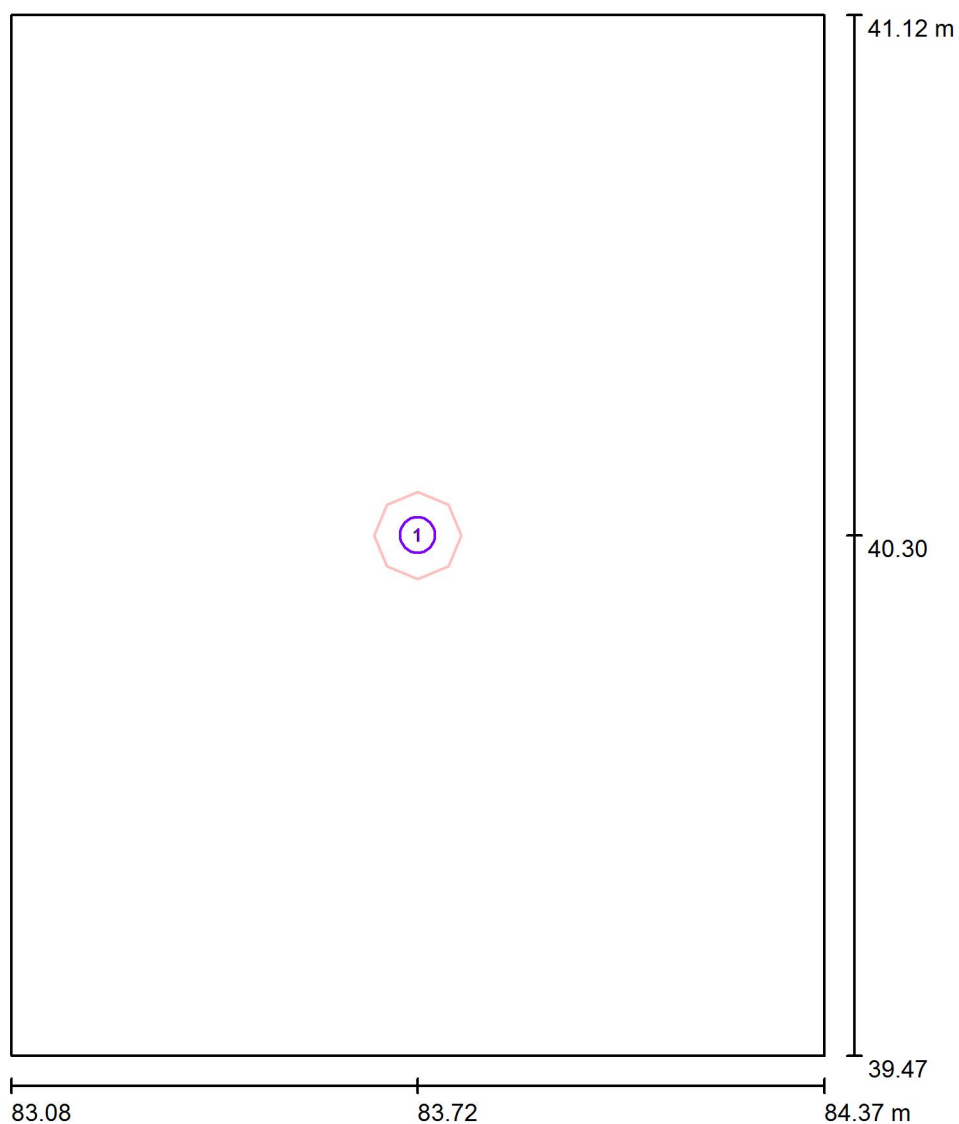
Výška: 0.750 m
Rastr: 5 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Interiérové přisazené LED svítidlo (1.000)	1910	2140	23.0
Celkem:			1910	2140	23.0

Specifický příkon: $10.81 \text{ W/m}^2 = 4.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.13 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebiezík
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

207- Předsíň WC / Svítidla (situační plán)

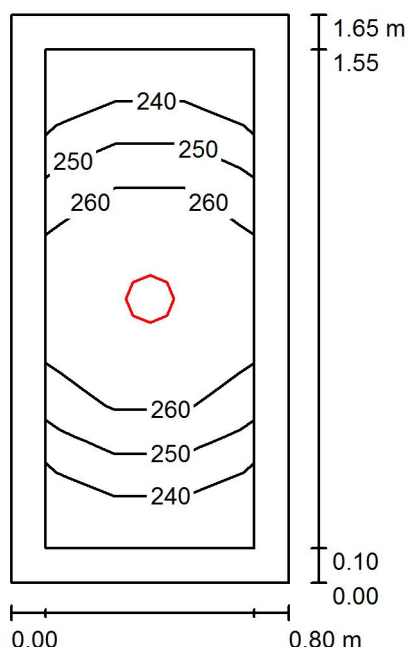
Měřítko 1 : 12

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	Interiérové přisazené LED svítidlo

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

208- WC zaměstnanci / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 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	/	254	233	274	0.918
Podlaha	20	143	129	152	0.898
Strop	50	102	65	218	0.635
Stěny (4)	50	175	50	953	/

Uživatelská úroveň:

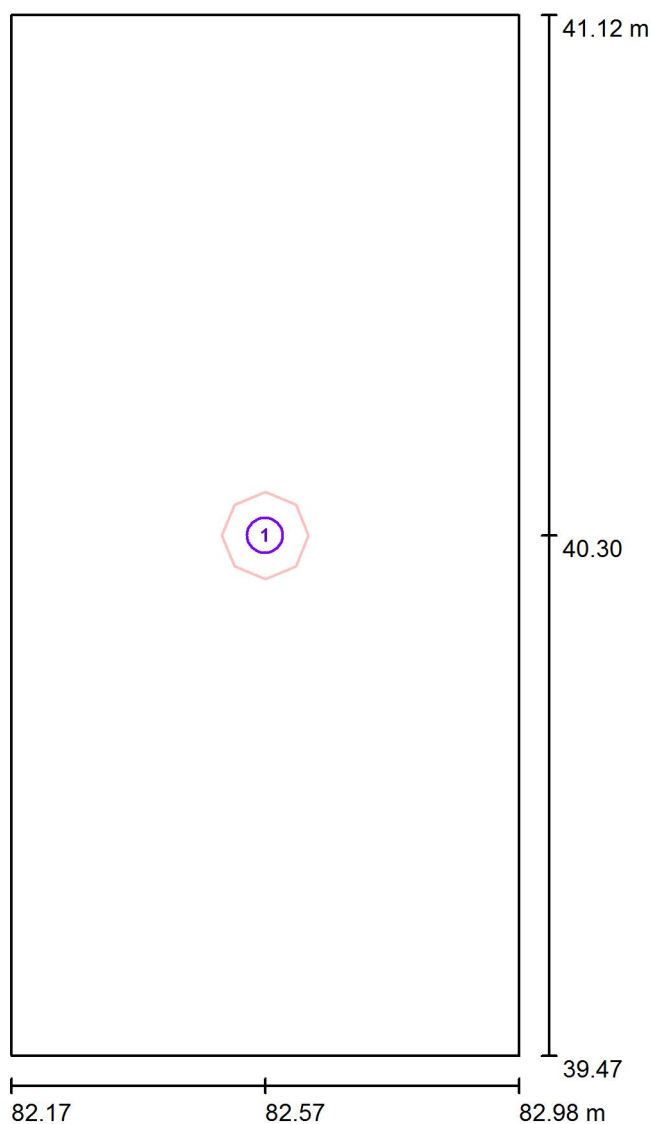
Výška: 0.750 m
Rastr: 3 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Interiérové přisazené LED svítidlo (1.000)	1910	2140	23.0
Celkem:			1910	2140	23.0

Specifický příkon: $17.32 \text{ W/m}^2 = 6.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.33 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

208- WC zaměstnanci / Svítidla (situační plán)

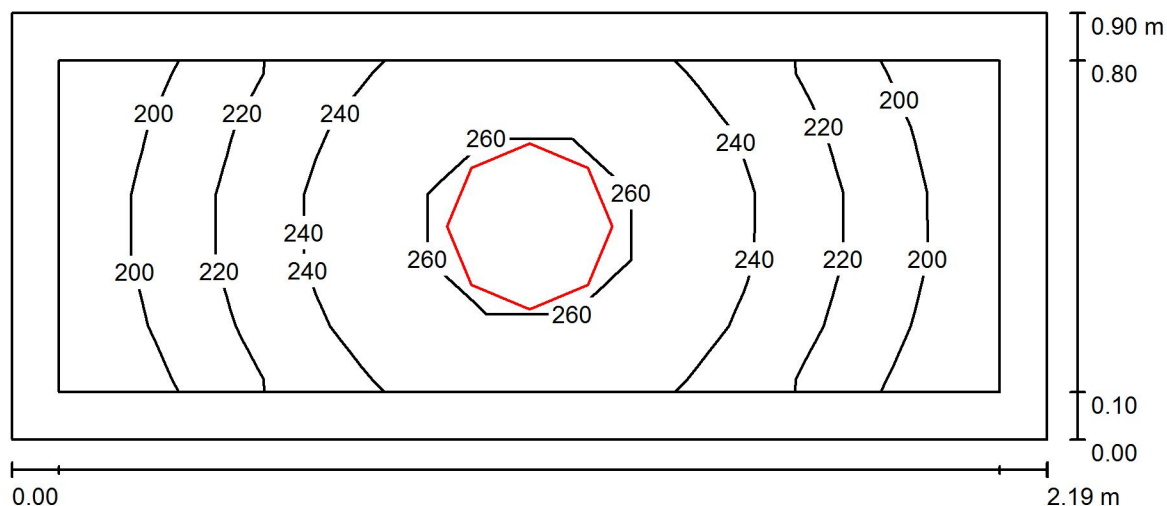
Měřítko 1 : 12

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	Interiérové přisazené LED svítidlo

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

209- Sprcha zaměstnanci / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:16

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	231	185	268	0.799
Podlaha	20	133	112	149	0.842
Strop	50	101	62	149	0.616
Stěny (4)	50	167	49	950	/

Uživatelská úroveň:

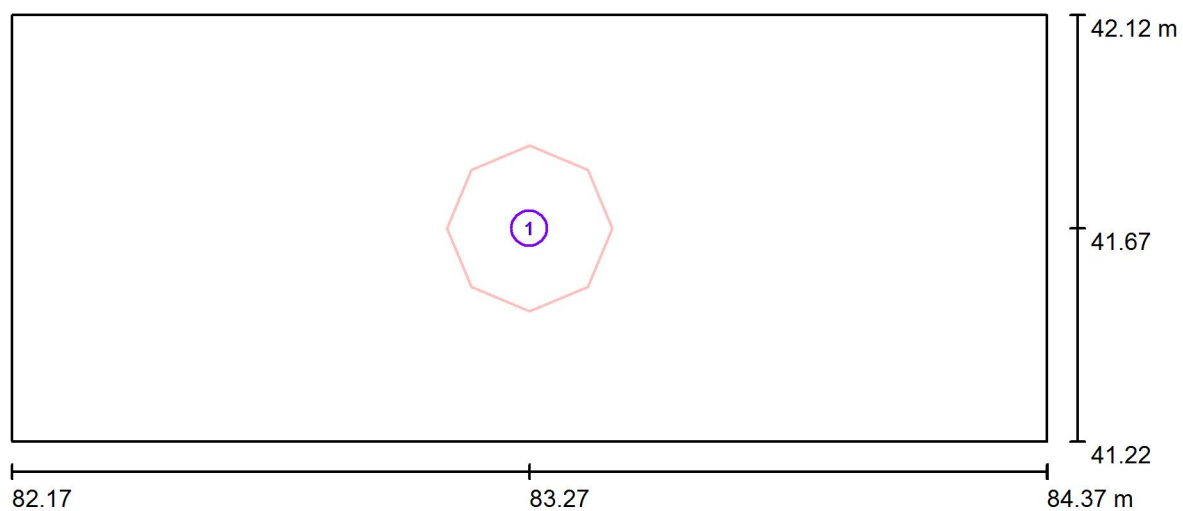
Výška: 0.750 m
Rastr: 11 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65 (1.000)	2349	3038	25.0
Celkem:			2349	3038	25.0

Specifický příkon: $12.66 \text{ W/m}^2 = 5.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.97 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebiezík
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

209- Sprcha zaměstnanci / Svítidla (situační plán)

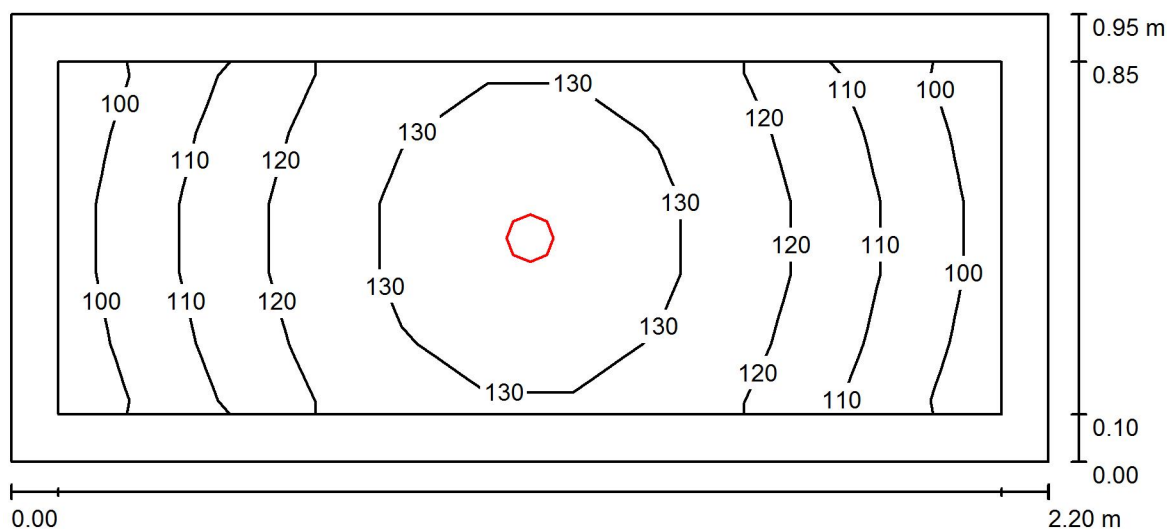
Měřítko 1 : 16

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

210- Úklid, výlevka / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:16

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	119	98	136	0.818
Podlaha	20	71	61	78	0.854
Strop	50	32	21	47	0.646
Stěny (4)	50	64	20	323	/

Uživatelská úroveň:

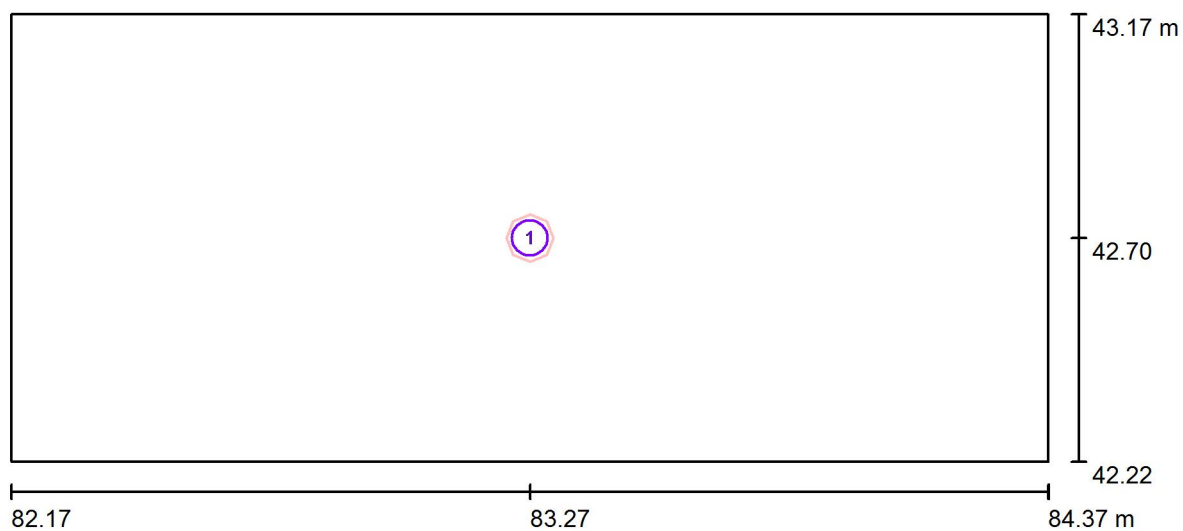
Výška: 0.750 m
Rastr: 11 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Interiérové přisazené LED svítidlo (1.000)	959	1070	12.0
Celkem:			959	1070	12.0

Specifický příkon: $5.79 \text{ W/m}^2 = 4.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.07 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

210- Úklid, výlevka / Svítidla (situační plán)

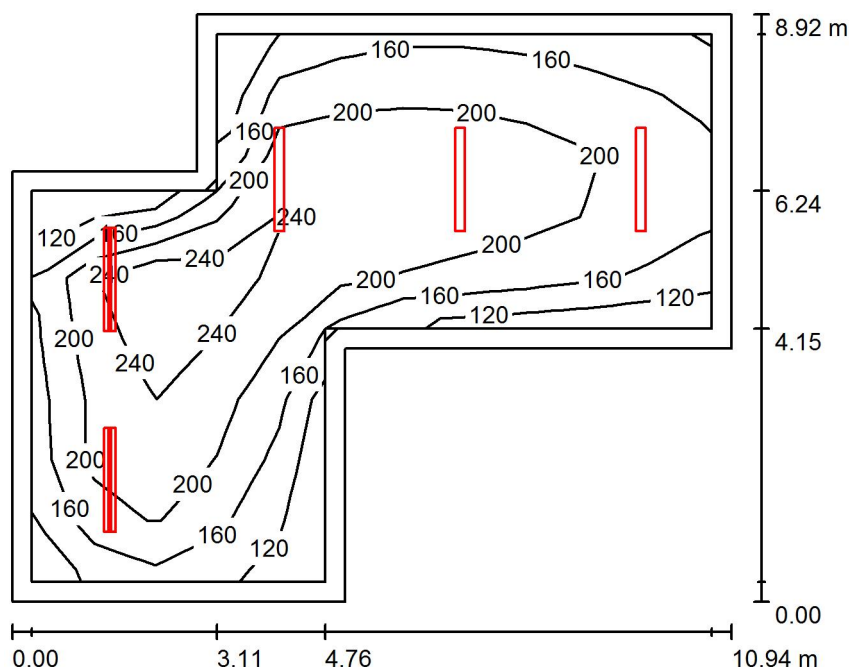
Měřítko 1 : 16

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	Interiérové přisazené LED svítidlo

Zpracovatel Dušan Lebieczik
Telefon +420 581 699 417
Fax
e-mail

211- Půda (sklad) / Shrnutí



Výška místnosti: 3.500 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:115

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	193	96	282	0.501
Podlaha	20	183	75	302	0.408
Strop	50	70	40	305	0.581
Stěny (8)	50	109	56	292	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 11 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

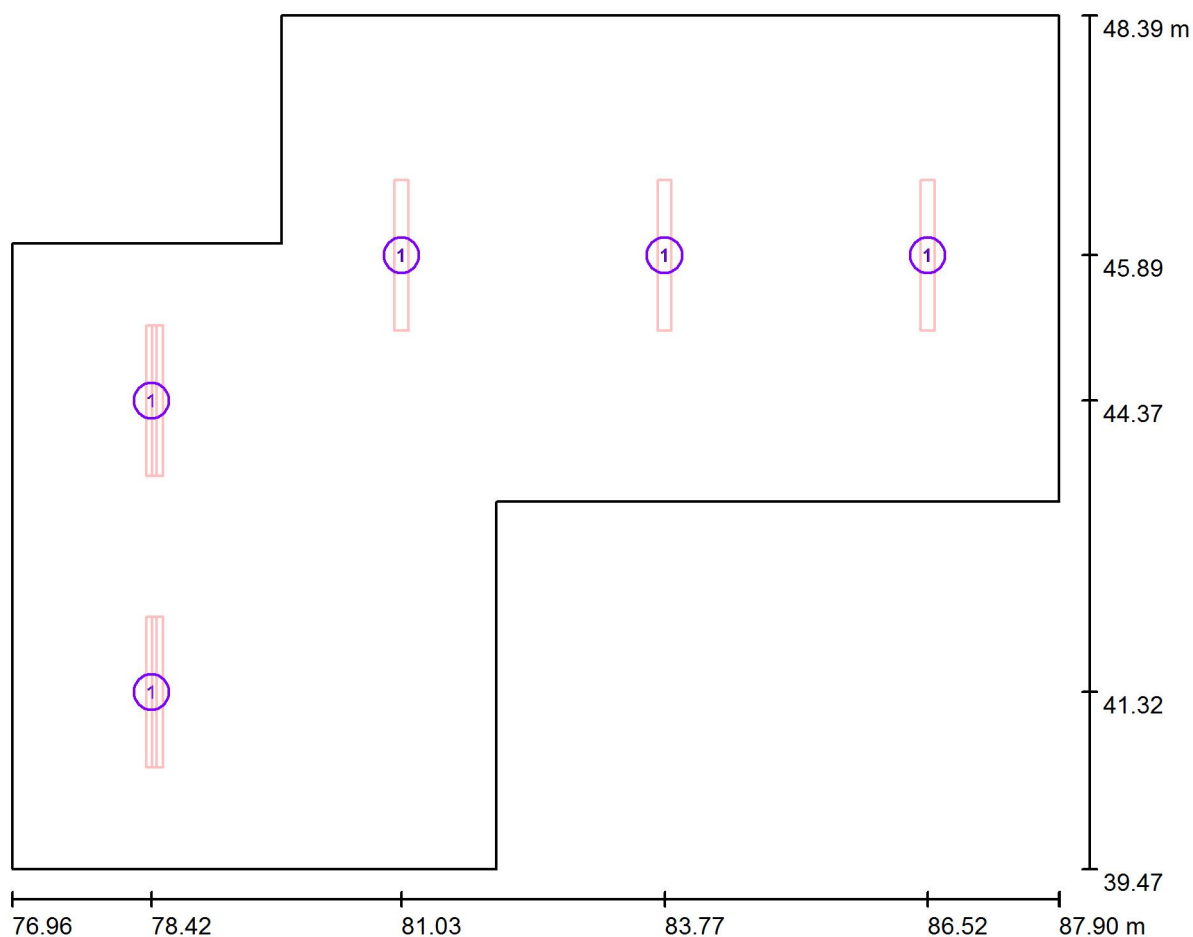
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor (1.000)	5080	5619	36.0
Celkem:			25398	28095	180.0

Specifický příkon: $2.64 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 68.26 m^2)

Zpracovatel Dušan Lebieczik
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

211- Půda (sklad) / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 79

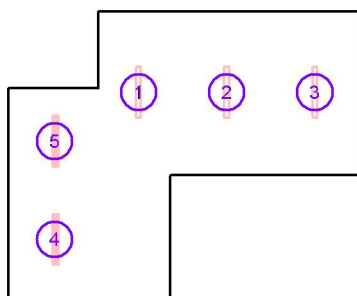
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	5	Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor

Zpracovatel Dušan Lebieczik
 Telefon +420 581 699 417
 Fax
 e-mail

211- Půda (sklad) / Svítidla (seznam souřadnic)

Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor
 5080 lm, 36.0 W, 1 x 130 x LED (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	81.028	45.890	3.500	0.0	0.0	0.0
2	83.775	45.890	3.500	0.0	0.0	0.0
3	86.522	45.890	3.500	0.0	0.0	0.0
4	78.416	41.324	2.300	0.0	-40.0	0.0
5	78.416	44.370	2.300	0.0	-40.0	0.0