




ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO :	INVESTOR :		
DATUM : 10/2020	Městská část Praha 17 Žalanského 291/12b, 163 02, Praha 6		
STUPEŇ PROJEKTU : DPS	STAVBA : MŠ Španielova 1316, Praha 6 – Řepy		
PROJEKTANT : Ing. Luděk Široký			
KONTROLOVAL : Ing. Luděk Široký	H. I. P. : AXEN, s.r.o.	PŘÍLOHA :	
VYPRACOVAL : Ing. Luděk Široký	Toužimská 1058/22b, 197 00, Praha 9	D1.4.1	
NÁZEV : Rekonstrukce osvětlení Výpočet umělého osvětlení		ČÍSLO VÝKRESU: E02	PARÉ :

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

Obsah

MŠ Španielova 1316

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	8
0.01 Chodba	
Shrnutí	10
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	11
0.02 Chodba	
Shrnutí	12
0.03 Sklad	
Shrnutí	13
0.04 Sklad	
Shrnutí	14
0.05 Prádelna	
Shrnutí	15
0.06 Sklad	
Shrnutí	16
0.07 Sklad	
Shrnutí	17
0.08 Sklad	
Shrnutí	18
0.09 Sklad	
Shrnutí	19
0.10 Sklad	
Shrnutí	20
0.11 Sklad (Dílňa)	
Shrnutí	21
0.12 Dílňa	
Shrnutí	22
0.14 El. rozvodna	
Shrnutí	23
1.1 vstup	
Shrnutí	24
1.2 chodba, schodiště	
Shrnutí	25
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	26
1.3 úklidová komora	
Shrnutí	27
1.4 šatna dětí	
Shrnutí	28
1.5 umyvárna dětí	
Shrnutí	29
1.6 wc dětí	
Shrnutí	30
1.7 šatna, um. a wc učitelek	
Shrnutí	31
1.8 sklad lehátek, herna	
Shrnutí	32
1.9 herna lehárna	
Shrnutí	33
1.10 pracovna dětí	
Shrnutí	34
1.11 Sklad zahradních hraček	
Shrnutí	35

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

Obsah

1.12 sklad hraček	
Shrnutí	36
1.13 Přípravná jídel	
Shrnutí	37
1.14 Letní umývárna (1.43 vstup)	
Shrnutí	38
1.16 Úklid	
Shrnutí	39
1.17 WC	
Shrnutí	40
1.18 Denní místnost	
Shrnutí	41
1.23 Vstup	
Shrnutí	42
1.24 Chodba	
Shrnutí	43
1.25 Chodba, schodiště	
Shrnutí	44
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	45
1.26 Přípravná jídel	
Shrnutí	46
1.27 sklad hraček	
Shrnutí	47
1.28 sklad zahradních hraček	
Shrnutí	48
1.29 letní umývárna (1.36 vstup)	
Shrnutí	49
1.30 pracovna dětí	
Shrnutí	50
1.31 herna lehárna	
Shrnutí	51
1.32 wc dětí	
Shrnutí	52
1.33 umývárna dětí	
Shrnutí	53
1.34 šatna dětí	
Shrnutí	54
1.35 šatna, um. a wc učitelek	
Shrnutí	55
1.37 sklad lehátek, herna	
Shrnutí	56
1.38 chodba, schodiště	
Shrnutí	57
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	58
1.39 úklidová komora	
Shrnutí	59
1.40 vstup	
Shrnutí	60
1.41 Chodba	
Shrnutí	61
1.42 Vstup	
Shrnutí	62
1.44 Sklad termoportů	
Shrnutí	63

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

Obsah

1.45 Kabinet	
Shrnutí	64
1.46 WC	
Shrnutí	65
1.48 Kancelář	
Shrnutí	66
2.1 sklad lehátek, herna	
Shrnutí	67
2.2 chodba, schodiště	
Shrnutí	68
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	69
2.3 úklidová komora	
Shrnutí	70
2.4 šatna dětí	
Shrnutí	71
2.5 šatna, um. a wc učitelek	
Shrnutí	72
2.6 sklad lehátek, herna	
Shrnutí	73
2.7 umyvárna dětí	
Shrnutí	74
2.9 herna lehárna	
Shrnutí	75
2.10 pracovna dětí	
Shrnutí	76
2.11 Přípravná jídel	
Shrnutí	77
2.12 sklad hraček	
Shrnutí	78
2.13 pomocná místnost	
Shrnutí	79
2.14 úklidová komora	
Shrnutí	80
2.15 Sborovna	
Shrnutí	81
2.16 Pokoj	
Shrnutí	82
2.17 chodba, schodiště	
Shrnutí	83
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	84
2.18 Chodba	
Shrnutí	85
2.19 Úklid	
Shrnutí	86
2.20 kabinet	
Shrnutí	87
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	88
2.21 ředitelna	
Shrnutí	89
2.22 Chodba	
Shrnutí	90
2.23 kancelář	
Shrnutí	91
2.24 Pokoj	

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

Obsah

Shrnutí	92
2.25 Chodba	
Shrnutí	93
2.26 WC	
Shrnutí	94
2.27 Koupelna	
Shrnutí	95
2.28 šatna dětí	
Shrnutí	96
2.29 Chodba	
Shrnutí	97
2.30 WC	
Shrnutí	98
2.31 Úklid	
Shrnutí	99
2.32 Chodba	
Shrnutí	100
2.33 Chodba	
Shrnutí	101
2.34 Přípravná jídel	
Shrnutí	102
2.35 šatna, um. a wc učitelek	
Shrnutí	103
2.36 sklad hraček	
Shrnutí	104
2.37 pomocná místnost	
Shrnutí	105
2.38 pracovní děti	
Shrnutí	106
2.39 herní lehárna	
Shrnutí	107
2.41 umývárna dětí	
Shrnutí	108
2.42 Chodba	
Shrnutí	109
2.43 Kabinet	
Shrnutí	110
1.1 vstup - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	111
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	112
1.2 chodba, schodiště - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	113
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Graf hodnot (E)	114
1.23 Vstup - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

Obsah

Shrnutí	115
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Graf hodnot (E)	116
1.24 Chodba - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	117
1.25 Chodba, schodiště - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	118
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Graf hodnot (E)	119
1.38 chodba, schodiště - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	120
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Graf hodnot (E)	121
1.40 vstup - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	122
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	123
1.42 Vstup - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	124
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Graf hodnot (E)	125
2.2 chodba, schodiště - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	126
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Graf hodnot (E)	127
2.17 chodba, schodiště - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	128
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Graf hodnot (E)	129
2.33 Chodba - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	130

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

Obsah

Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Graf hodnot (E)	131
0.01 Chodba - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	132
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	133
2.18 Chodba - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	134
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Graf hodnot (E)	135
2.22 Chodba - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	136
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Graf hodnot (E)	137
2.32 Chodba - NO	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	138
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	139
1.9 herna lehárna - NO	
Svítidla (situační plán)	140
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	141
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	142
1.4 šatna děti - NO	
Svítidla (situační plán)	143
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	144
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	145

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

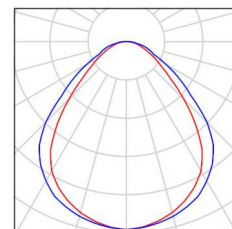
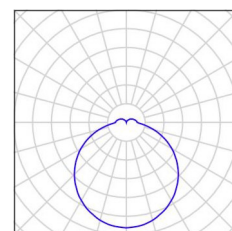
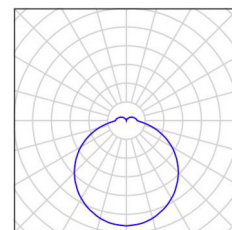
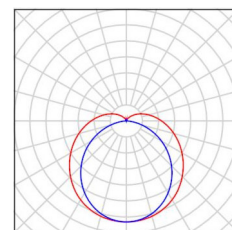
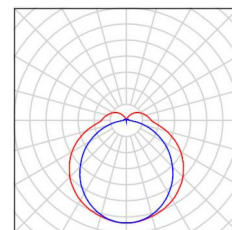
Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

MŠ Španielova 1316 / Kusovník svítidel

87 ks	<p>TYP A C. výrobku: Světelný tok (Svítidlo): 5049 lm Světelný tok (Zdroje:): 6000 lm Výkon svítidla: 33.5 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 60 88 97 100 84 Osazení: 5 x LED (Opravný faktor 1.000).</p>
76 ks	<p>TYP B C. výrobku: Světelný tok (Svítidlo): 1891 lm Světelný tok (Zdroje:): 1890 lm Výkon svítidla: 16.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 89 Kód CIE Flux Code: 43 73 92 89 100 Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).</p>
3 ks	<p>TYP B (Typ 1) C. výrobku: Světelný tok (Svítidlo): 0 lm Světelný tok (Zdroje:): 0 lm Výkon svítidla: 0.0 W Nouzové osvětlení: 400 lm, 3.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 89 Kód CIE Flux Code: 43 73 92 89 100 Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).</p>
22 ks	<p>TYP C C. výrobku: Světelný tok (Svítidlo): 5650 lm Světelný tok (Zdroje:): 5650 lm Výkon svítidla: 43.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 87 Kód CIE Flux Code: 40 68 88 87 100 Osazení: 1 x LEDLine (Opravný faktor 1.000).</p>
31 ks	<p>TYP D C. výrobku: Světelný tok (Svítidlo): 5209 lm Světelný tok (Zdroje:): 5210 lm Výkon svítidla: 42.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 86 Kód CIE Flux Code: 40 70 90 86 100 Osazení: 1 x LEDLine (Opravný faktor 1.000).</p>

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

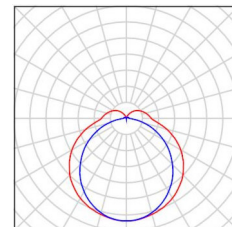
Fax

e-mail info@axen.cz

MŠ Španielova 1316 / Kusovník svítidel

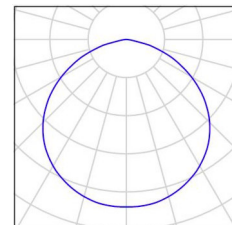
20 ks TYP D (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 400 lm, 3.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 86
Kód CIE Flux Code: 40 70 90 86 100
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



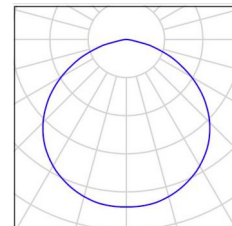
1 ks TYP N2
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 320 lm
Světelný tok (Zdroje:): 320 lm
Výkon svítidla: 3.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 49 82 98 100 100
Osazení: 1 x 3W (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



1 ks TYP N2
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 320 lm, 3.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 49 82 98 100 100
Osazení: 1 x 3W (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



AXEN, s.r.o.

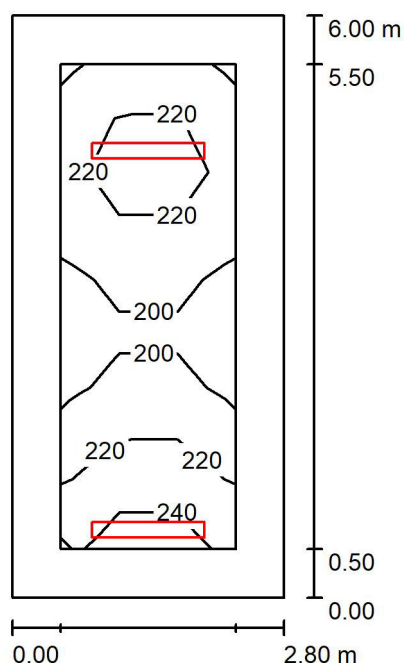
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.01 Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	215	191	250	0.889
Podlaha	20	200	145	244	0.725
Strop	70	131	58	1493	0.443
Stěny (4)	50	171	96	704	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			10419	10420	84.0

Specifický příkon: $5.00 \text{ W/m}^2 = 2.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.80 m^2)

AXEN, s.r.o.

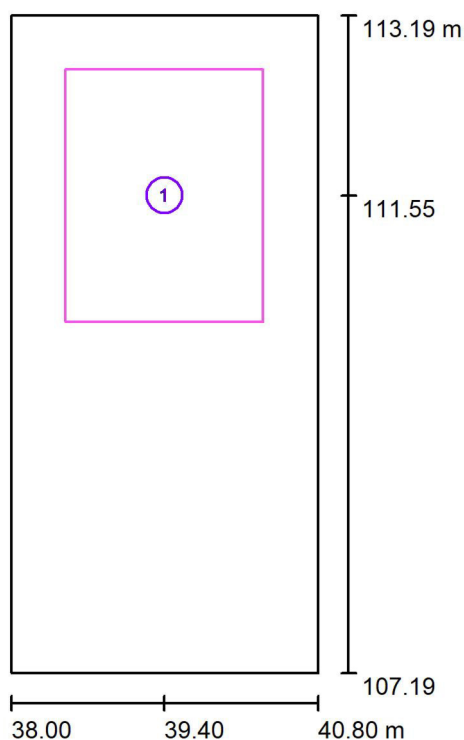
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.01 Chodba / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

Měřítko 1 : 69

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha 1	svisle	16 x 16	216	190	237	0.880	0.804

AXEN, s.r.o.

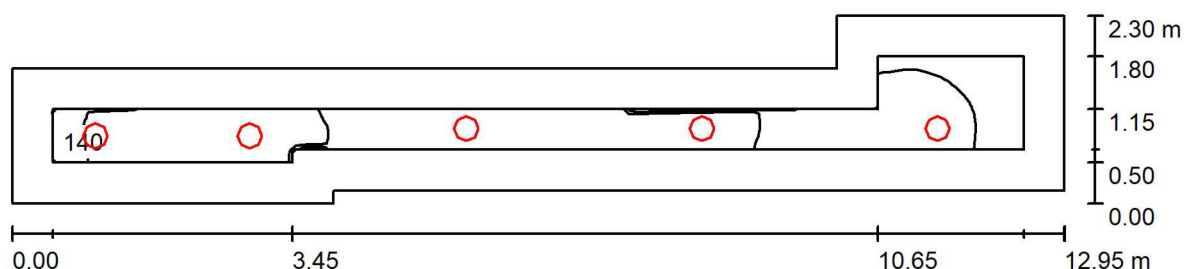
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.02 Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:93

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	125	81	157	0.646
Podlaha	20	118	63	157	0.536
Strop	70	78	26	1371	0.333
Stěny (8)	50	102	38	291	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 128 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítlidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			9456	9450	80.0

Specifický příkon: $3.66 \text{ W/m}^2 = 2.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.83 m^2)

AXEN, s.r.o.

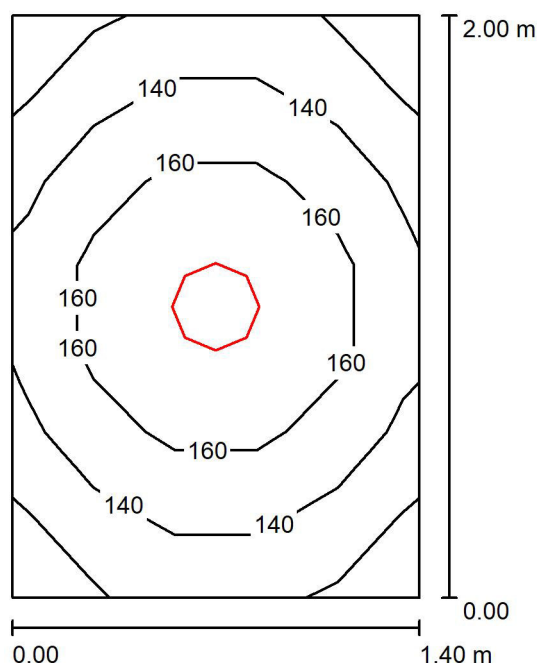
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.03 Sklad / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	149	118	182	0.787
Podlaha	20	94	80	105	0.853
Strop	70	111	53	1231	0.475
Stěny (4)	50	114	41	326	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $5.71 \text{ W/m}^2 = 3.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.80 m^2)

AXEN, s.r.o.

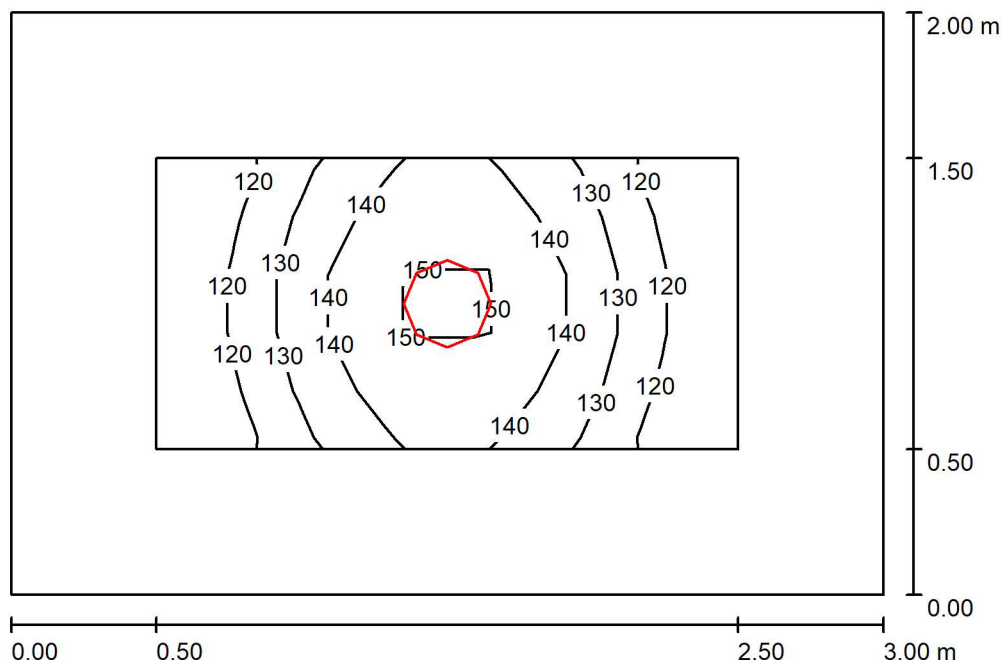
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.04 Sklad / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	131	111	154	0.846
Podlaha	20	74	55	90	0.746
Strop	70	54	22	1262	0.408
Stěny (4)	50	66	34	157	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $2.67 \text{ W/m}^2 = 2.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.00 m^2)

AXEN, s.r.o.

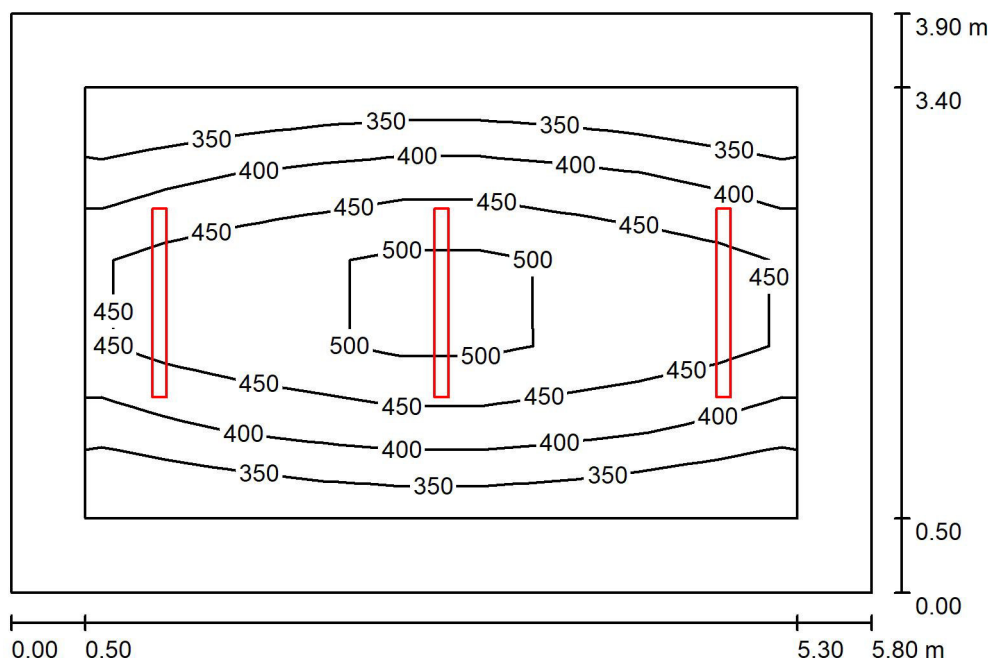
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.05 Prádelna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	425	321	544	0.755
Podlaha	20	294	185	388	0.630
Strop	70	153	73	1006	0.474
Stěny (4)	50	215	131	524	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP C (1.000)	5650	5650	43.0
Celkem:			16950	16950	129.0

Specifický příkon: $5.70 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.62 m^2)

AXEN, s.r.o.

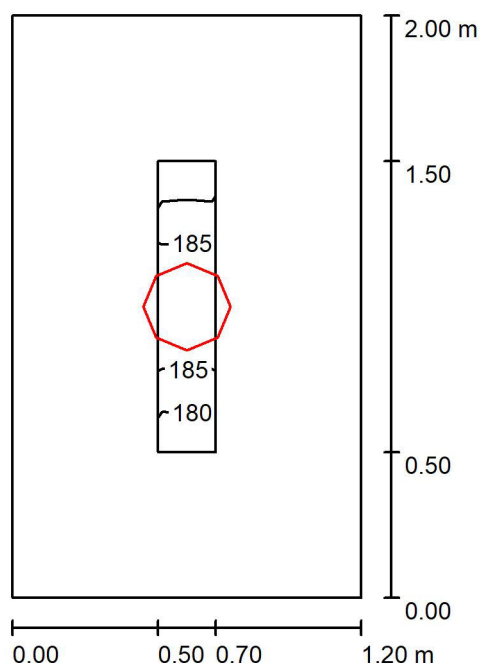
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.06 Sklad / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	184	178	190	0.966
Podlaha	20	95	83	105	0.872
Strop	70	129	57	1266	0.444
Stěny (4)	50	125	39	431	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 3 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $6.67 \text{ W/m}^2 = 3.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.40 m^2)

AXEN, s.r.o.

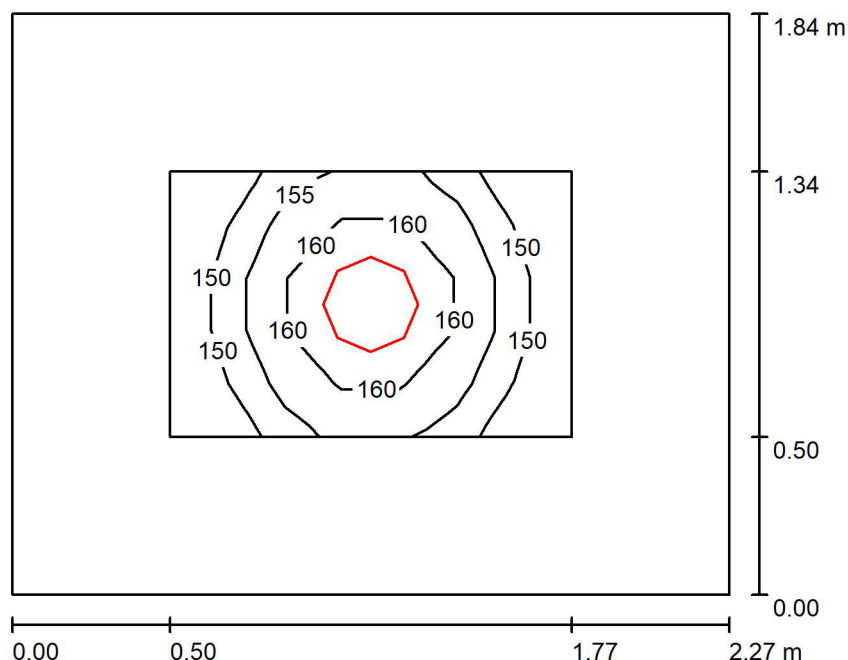
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.07 Sklad / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	155	145	165	0.934
Podlaha	20	85	67	97	0.797
Strop	70	74	31	1044	0.425
Stěny (4)	50	87	40	192	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $3.82 \text{ W/m}^2 = 2.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.19 m^2)

AXEN, s.r.o.

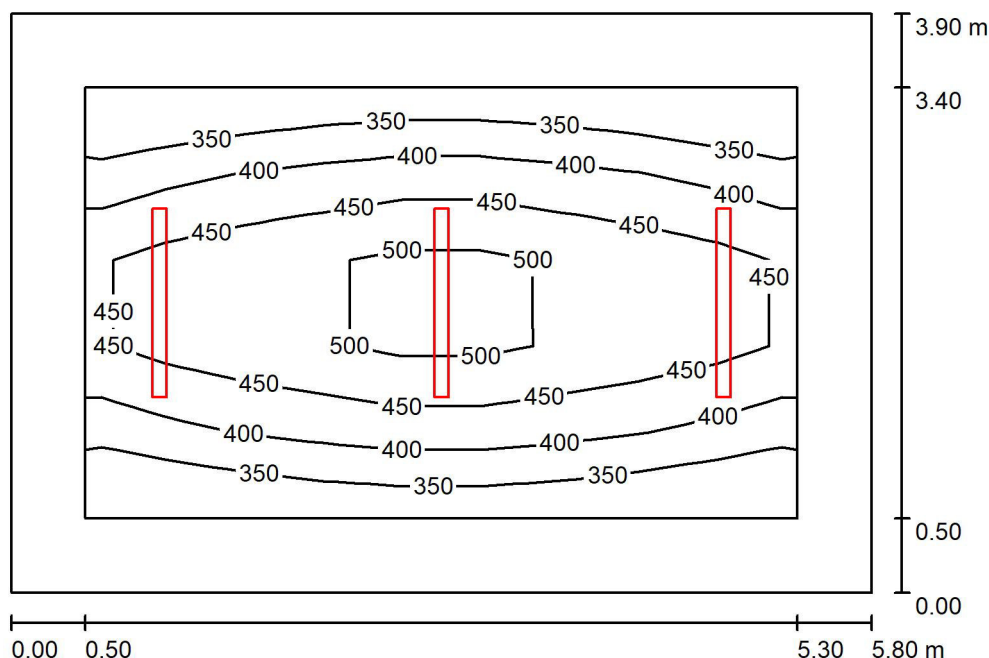
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.08 Sklad / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	425	321	544	0.755
Podlaha	20	294	185	388	0.630
Strop	70	153	73	1006	0.474
Stěny (4)	50	215	131	524	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP C (1.000)	5650	5650	43.0
Celkem:			16950	16950	129.0

Specifický příkon: $5.70 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.62 m^2)

AXEN, s.r.o.

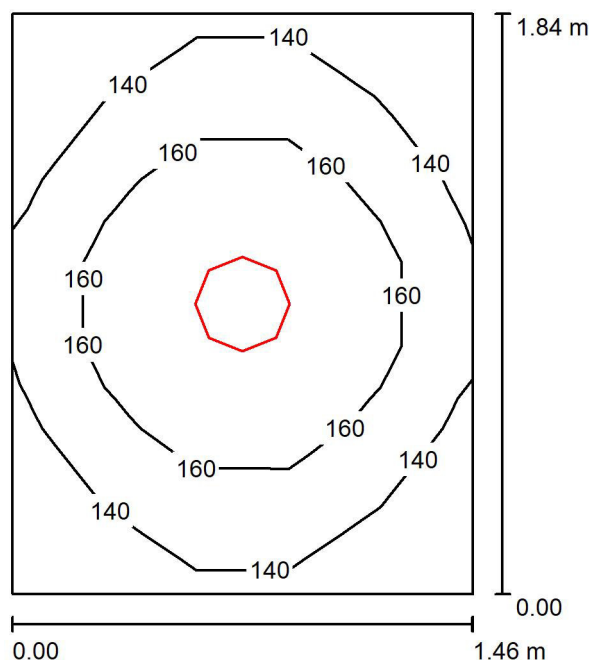
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.09 Sklad / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	152	122	183	0.798
Podlaha	20	95	81	106	0.851
Strop	70	116	54	1234	0.464
Stěny (4)	50	118	43	305	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $5.96 \text{ W/m}^2 = 3.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.69 m^2)

AXEN, s.r.o.

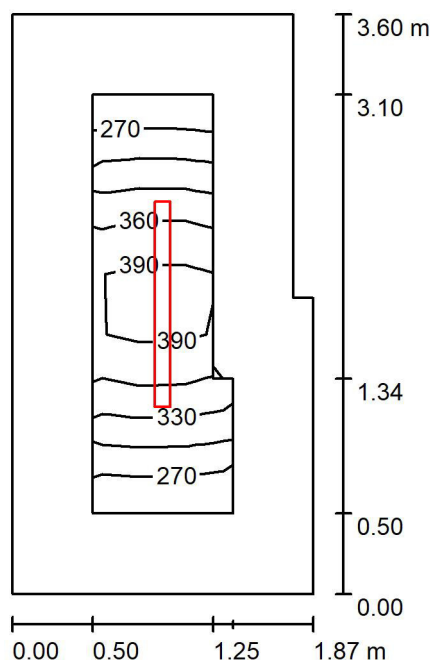
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.10 Sklad / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:47

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	334	261	411	0.781
Podlaha	20	192	135	244	0.700
Strop	70	162	63	922	0.390
Stěny (6)	50	183	65	622	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 3 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP C (1.000)	5650	5650	43.0
Celkem:			5650	5650	43.0

Specifický příkon: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.52 m^2)

AXEN, s.r.o.

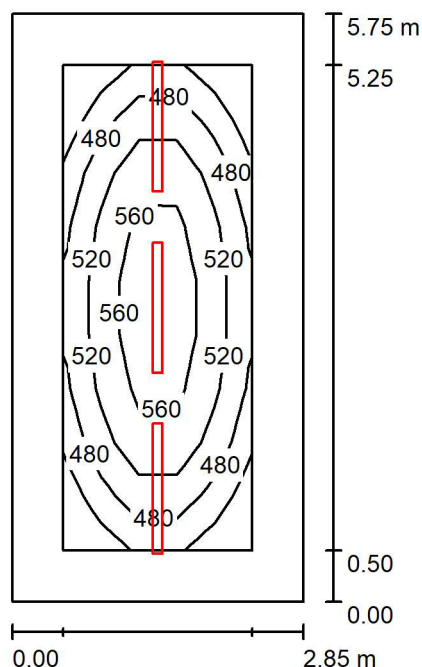
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.11 Sklad (Dílňa) / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:74

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	511	413	600	0.807
Podlaha	20	343	223	428	0.649
Strop	70	207	101	1018	0.488
Stěny (4)	50	281	156	442	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP C (1.000)	5650	5650	43.0
Celkem:			16950	16950	129.0

Specifický příkon: $7.87 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.39 m^2)

AXEN, s.r.o.

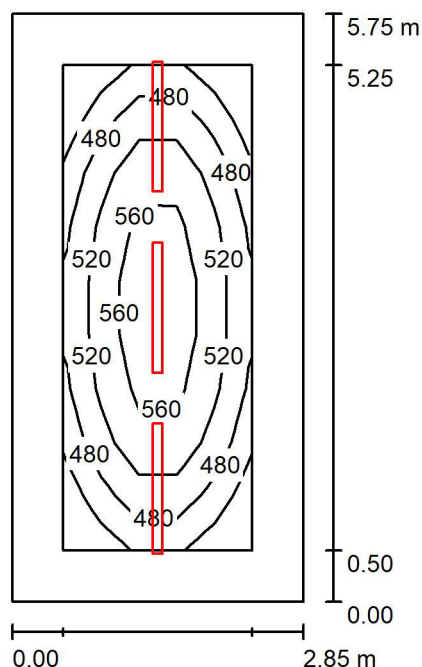
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.12 Dílna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:74

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	511	413	600	0.807
Podlaha	20	343	223	428	0.649
Strop	70	207	101	1018	0.488
Stěny (4)	50	281	156	442	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP C (1.000)	5650	5650	43.0
Celkem:			16950	16950	129.0

Specifický příkon: $7.87 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.39 m^2)

AXEN, s.r.o.

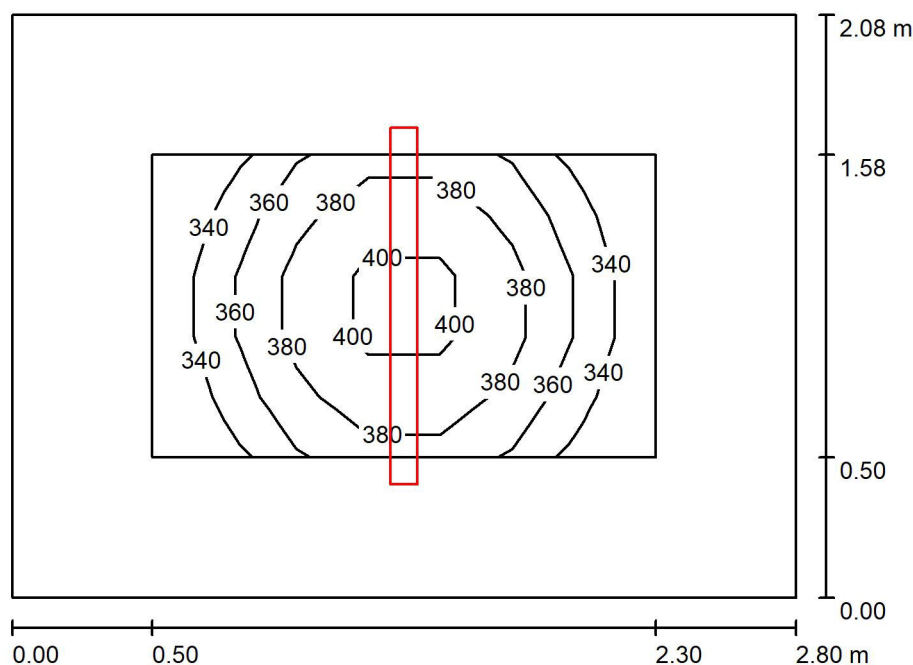
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.14 El. rozvodna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	368	327	412	0.888
Podlaha	20	211	165	249	0.780
Strop	70	182	89	1010	0.491
Stěny (4)	50	208	99	469	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 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	TYP C (1.000)	5650	5650	43.0
Celkem:			5650	5650	43.0

Specifický příkon: $7.38 \text{ W/m}^2 = 2.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.82 m^2)

AXEN, s.r.o.

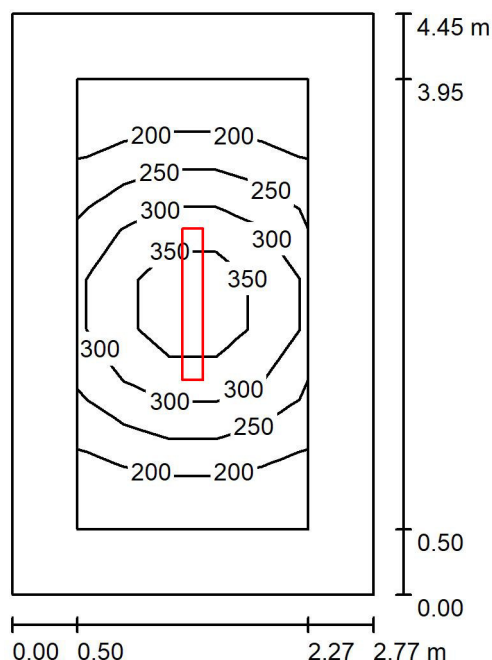
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.1 vstup / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:58

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	259	151	398	0.582
Podlaha	20	157	92	229	0.587
Strop	70	95	35	1350	0.371
Stěny (4)	50	116	57	266	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 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	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			5209	5210	42.0

Specifický příkon: $3.41 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.30 m^2)

AXEN, s.r.o.

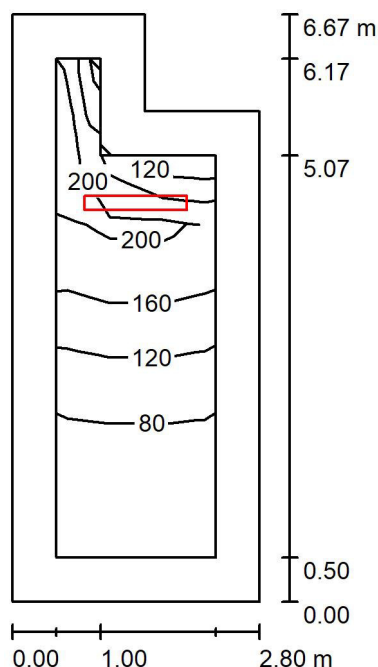
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.2 chodba, schodiště / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:86

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	127	41	226	0.325
Podlaha	20	115	32	227	0.275
Strop	70	68	15	1313	0.225
Stěny (6)	50	85	21	396	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 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	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			5209	5210	42.0

Specifický příkon: $2.43 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.27 m^2)

AXEN, s.r.o.

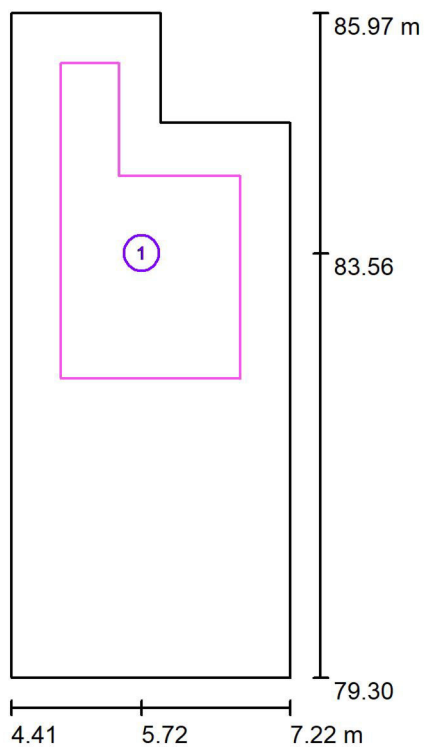
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.2 chodba, schodiště / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

Měřítko 1 : 76

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha	svisle	5 x 9	187	139	228	0.746	0.611

AXEN, s.r.o.

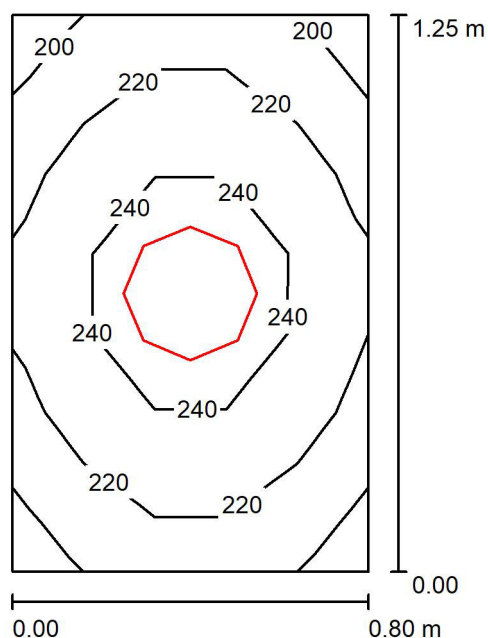
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.3 úklidová komora / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:17

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	225	195	253	0.870
Podlaha	20	120	111	126	0.927
Strop	70	330	156	1443	0.472
Stěny (4)	50	242	45	1083	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $16.00 \text{ W/m}^2 = 7.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.00 m^2)

AXEN, s.r.o.

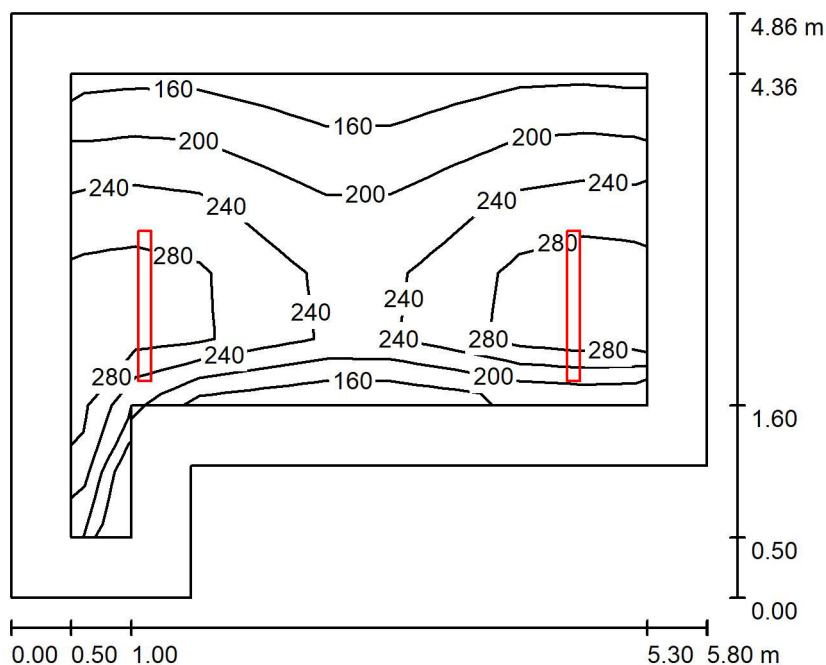
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.4 šatna děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	237	145	316	0.613
Podlaha	20	212	87	323	0.411
Strop	70	46	26	62	0.558
Stěny (6)	50	101	31	274	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $2.86 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.46 m^2)

AXEN, s.r.o.

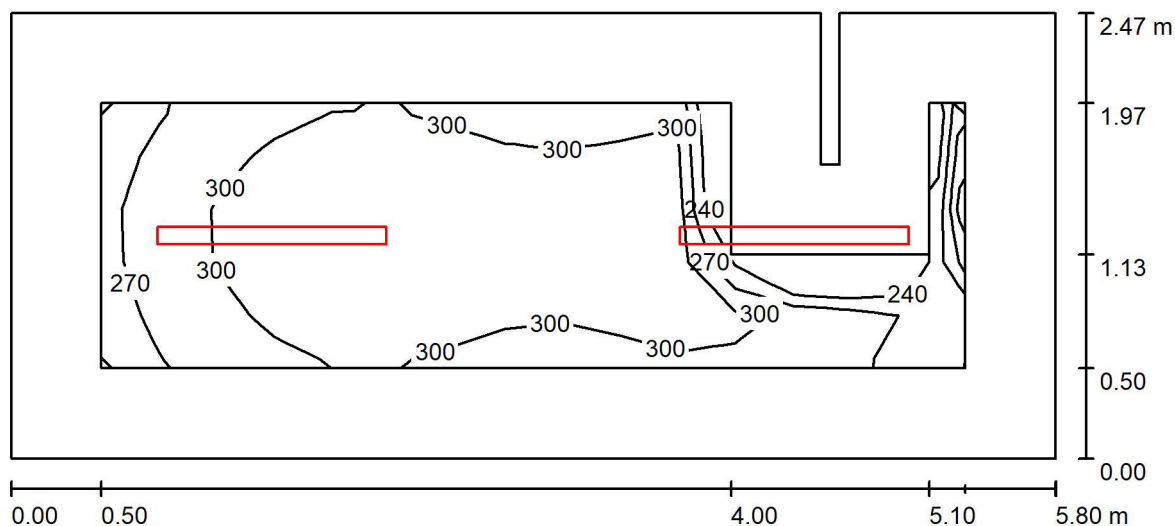
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.5 umyvárna děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	297	216	324	0.726
Podlaha	20	263	118	320	0.447
Strop	70	170	75	1083	0.442
Stěny (8)	50	213	56	1571	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 15 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP C (1.000)	5650	5650	43.0
Celkem:			11300	11300	86.0

Specifický příkon: $6.04 \text{ W/m}^2 = 2.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.25 m^2)

AXEN, s.r.o.

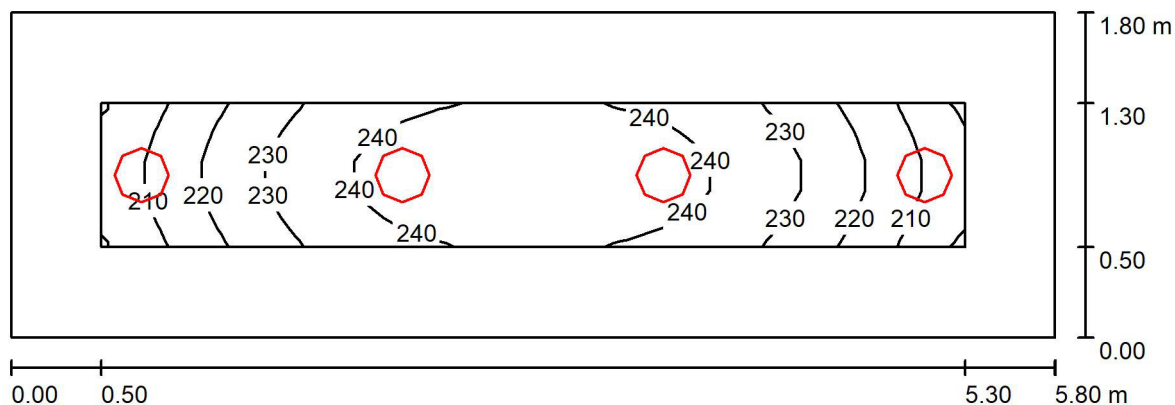
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.6 wc děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	230	200	246	0.869
Podlaha	20	210	156	246	0.744
Strop	70	144	76	1303	0.529
Stěny (4)	50	187	89	369	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 23 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			7565	7560	64.0

Specifický příkon: $6.13 \text{ W/m}^2 = 2.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.44 m^2)

AXEN, s.r.o.

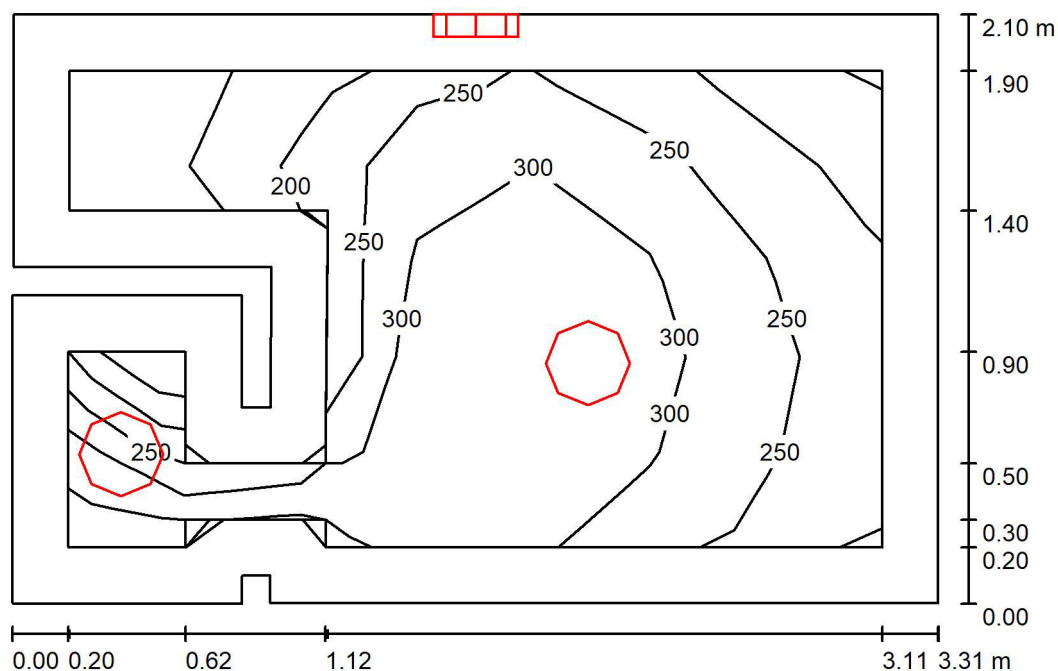
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.7 šatna, um. a wc učitelek / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	277	124	360	0.447
Podlaha	20	163	63	238	0.384
Strop	70	189	52	1707	0.274
Stěny (15)	50	177	41	1605	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			5673	5670	48.0

Specifický příkon: $7.07 \text{ W/m}^2 = 2.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.79 m^2)

AXEN, s.r.o.

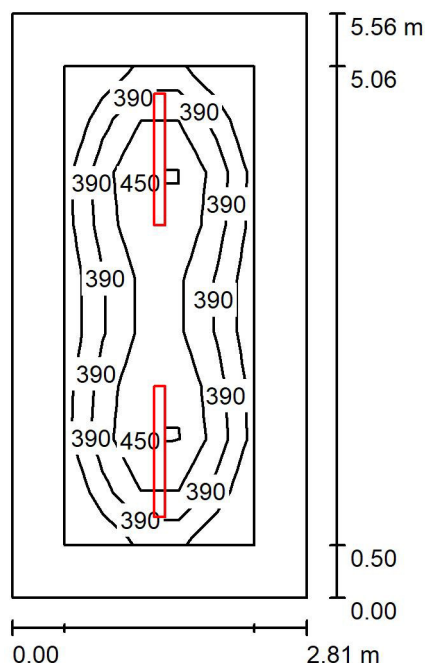
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.8 sklad lehátek, herna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:72

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	402	332	471	0.827
Podlaha	20	295	175	376	0.592
Strop	70	64	44	71	0.690
Stěny (4)	50	145	54	271	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.450 m
 Rastr: 5 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $4.30 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.60 m^2)

AXEN, s.r.o.

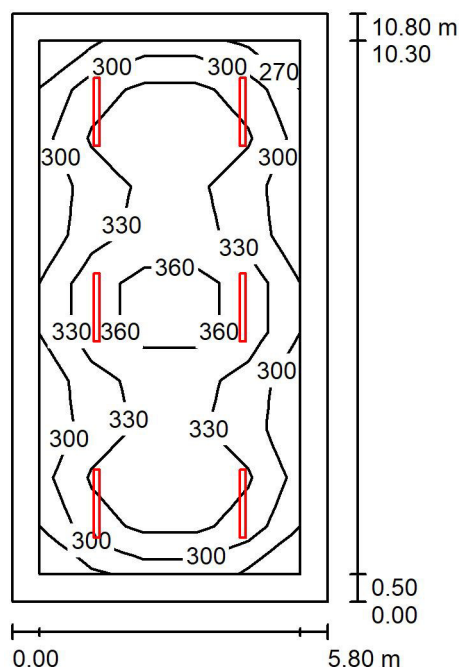
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.9 herna lehárna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:139

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	328	267	388	0.814
Podlaha	20	297	143	390	0.481
Strop	70	59	41	66	0.695
Stěny (4)	50	122	51	187	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 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	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			30291	36000	201.0

Specifický příkon: $3.21 \text{ W/m}^2 = 0.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 62.68 m^2)

AXEN, s.r.o.

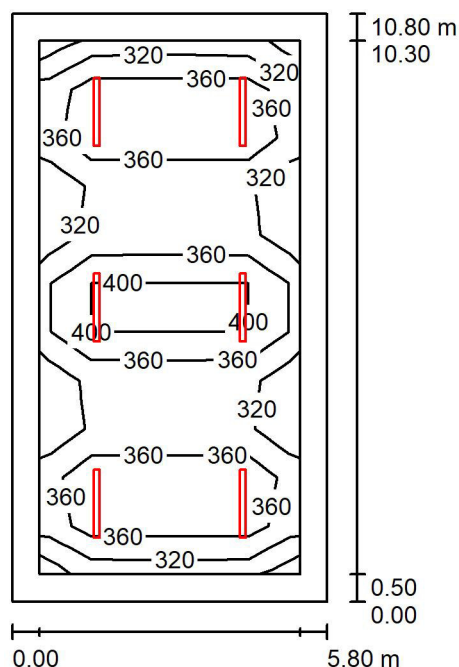
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.10 pracovní děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:139

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	356	278	464	0.781
Podlaha	20	297	143	390	0.480
Strop	70	59	41	66	0.687
Stěny (4)	50	121	50	187	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.450 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	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			30291	36000	201.0

Specifický příkon: $3.21 \text{ W/m}^2 = 0.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 62.62 m^2)

AXEN, s.r.o.

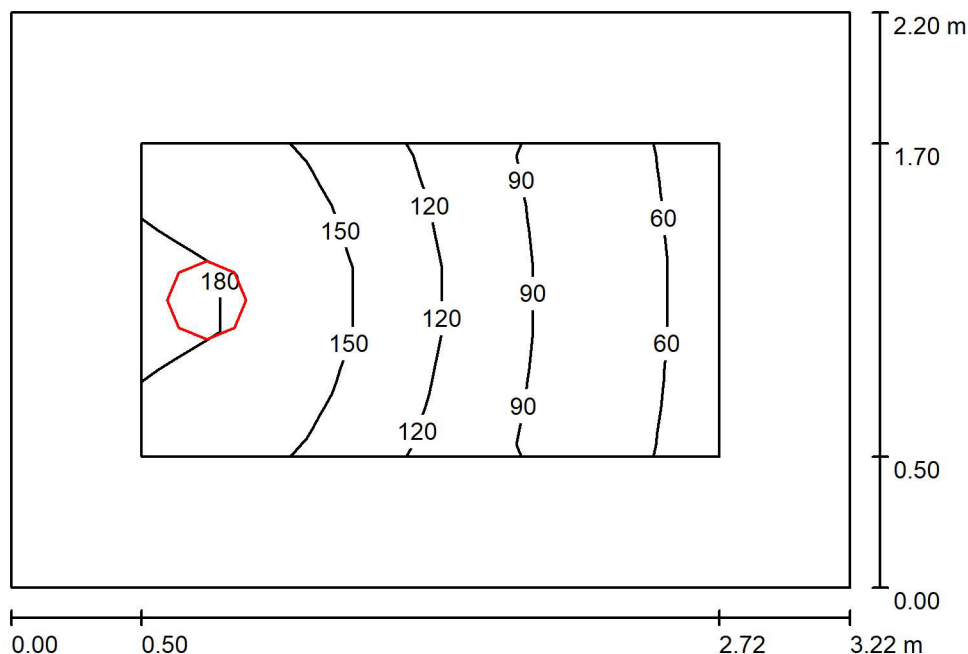
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.11 Sklad zahradních hraček / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	119	58	186	0.487
Podlaha	20	74	39	103	0.528
Strop	70	52	17	1395	0.319
Stěny (4)	50	67	22	283	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $2.26 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.07 m^2)

AXEN, s.r.o.

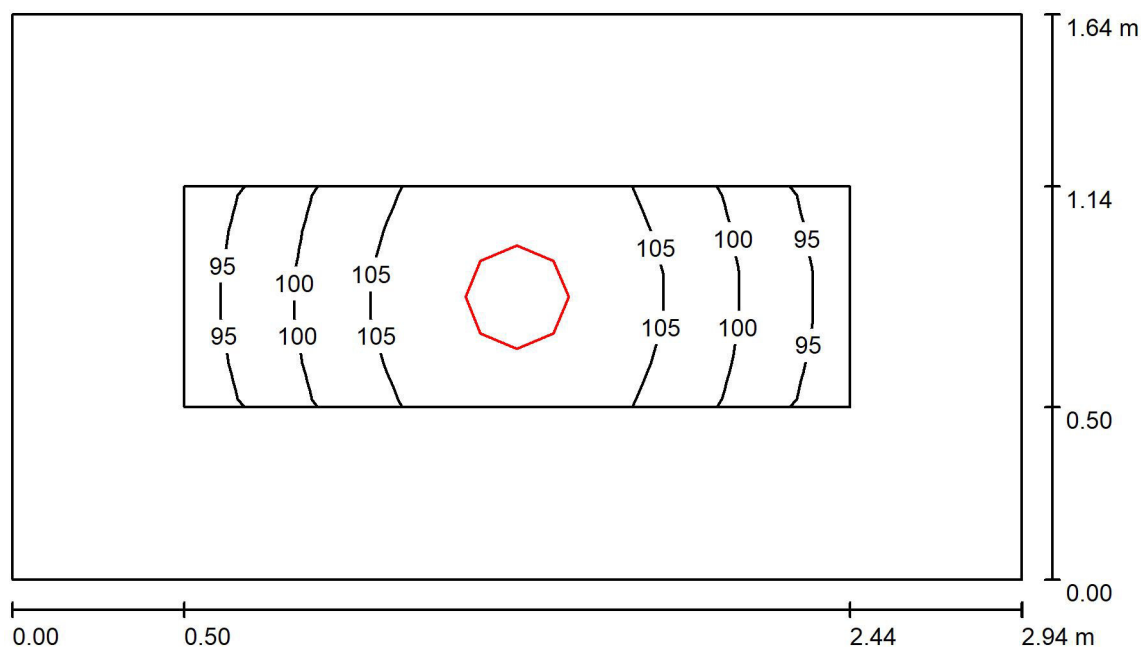
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.12 sklad hraček / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:22

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	102	92	109	0.903
Podlaha	20	90	67	109	0.750
Strop	70	74	31	1272	0.423
Stěny (4)	50	86	38	252	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 11 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $3.32 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.82 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

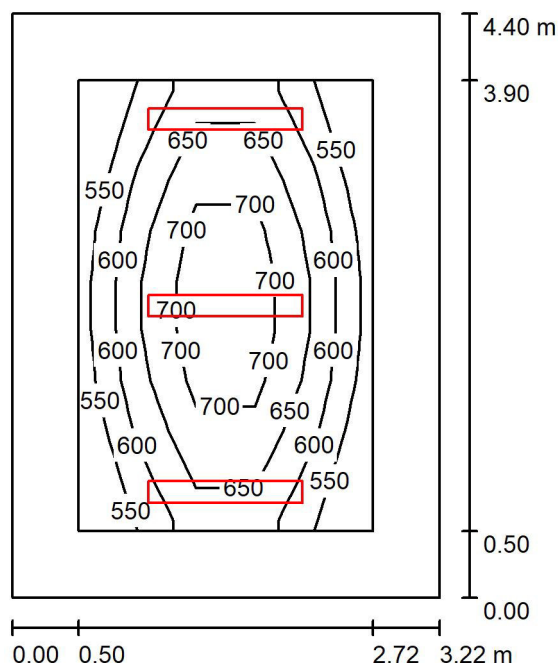
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.13 Přípravná jídel / Shrnutí



Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:57

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	631	512	758	0.811
Podlaha	20	414	287	522	0.693
Strop	70	255	116	1911	0.454
Stěny (4)	50	324	193	773	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			15628	15630	126.0

Specifický příkon: $8.90 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.15 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

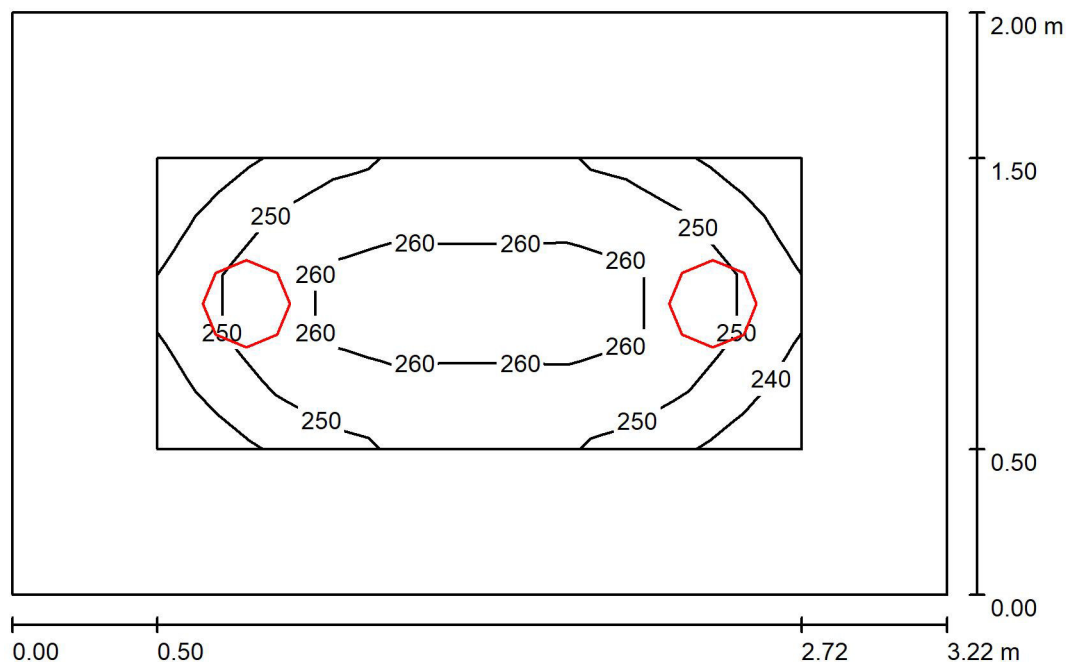
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.14 Letní umývárna (1.43 vstup) / Shrnutí



Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	252	233	265	0.922
Podlaha	20	153	118	178	0.773
Strop	70	114	57	1421	0.499
Stěny (4)	50	143	72	295	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
			Celkem: 3782	Celkem: 3780	32.0

Specifický příkon: $4.98 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.43 m^2)

AXEN, s.r.o.

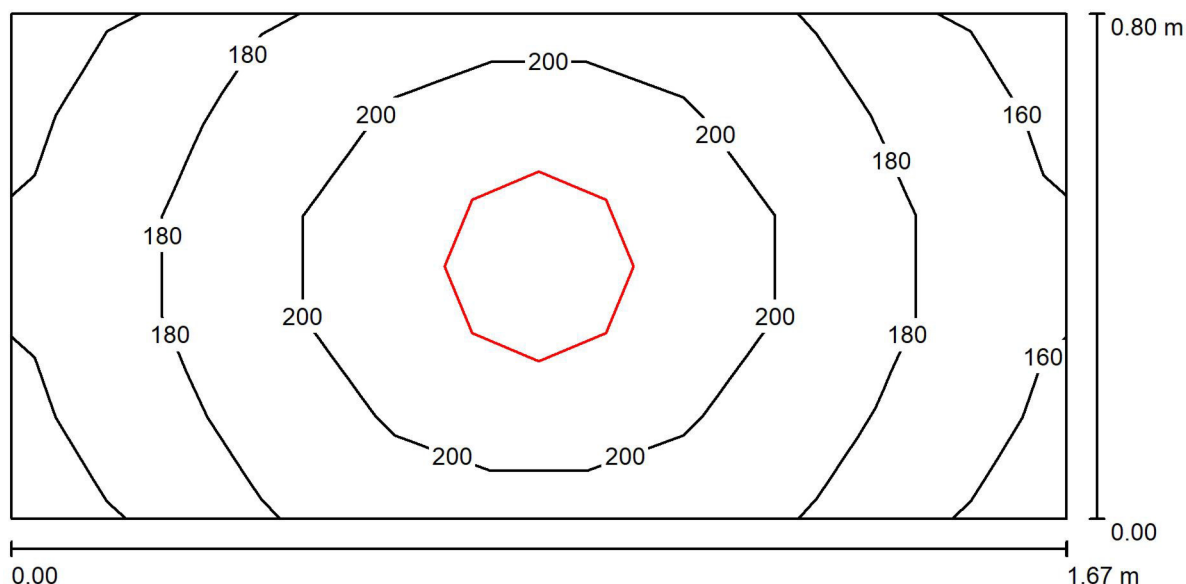
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.16 Úklid / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	189	156	216	0.826
Podlaha	20	104	94	112	0.905
Strop	70	229	96	1305	0.420
Stěny (4)	50	178	39	943	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 11 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $11.94 \text{ W/m}^2 = 6.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.34 m^2)

AXEN, s.r.o.

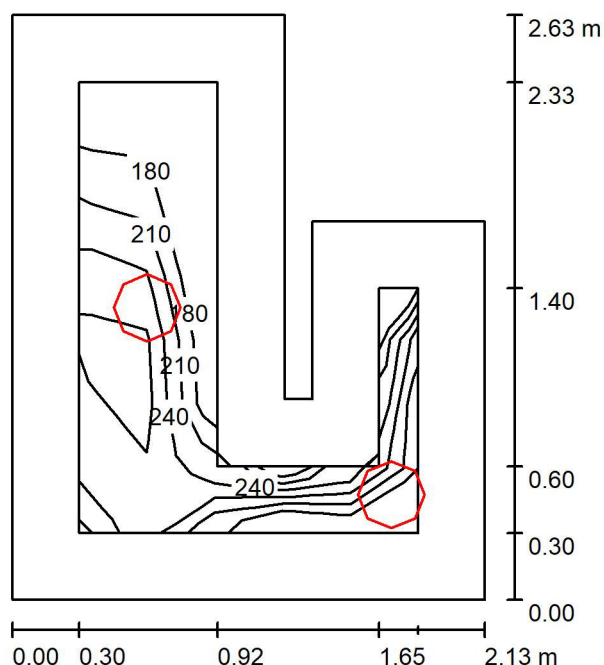
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.17 WC / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:34

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	242	164	294	0.677
Podlaha	20	138	87	187	0.628
Strop	70	153	49	1664	0.320
Stěny (8)	50	154	40	923	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			3782	3780	32.0

Specifický příkon: $6.89 \text{ W/m}^2 = 2.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.65 m^2)

AXEN, s.r.o.

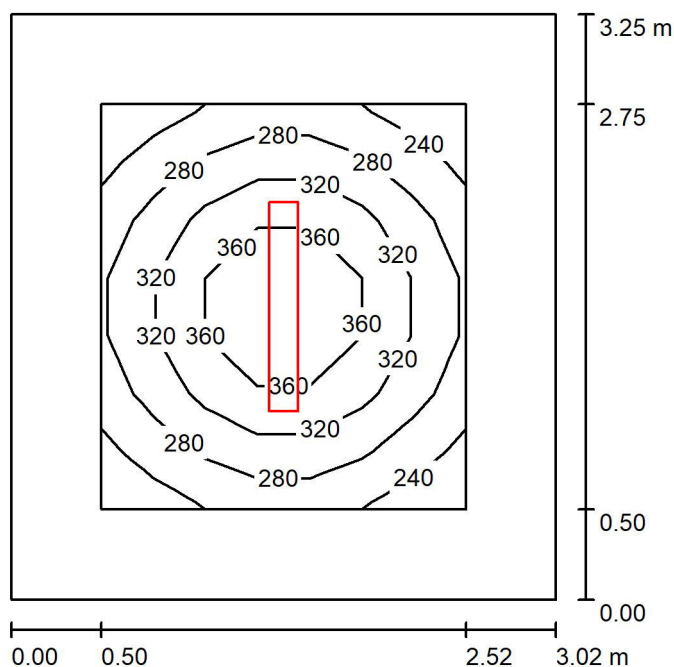
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.18 Denní místnost / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	309	236	405	0.763
Podlaha	20	180	119	236	0.660
Strop	70	117	51	1288	0.439
Stěny (4)	50	141	84	239	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			5209	5210	42.0

Specifický příkon: $4.27 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.83 m^2)

AXEN, s.r.o.

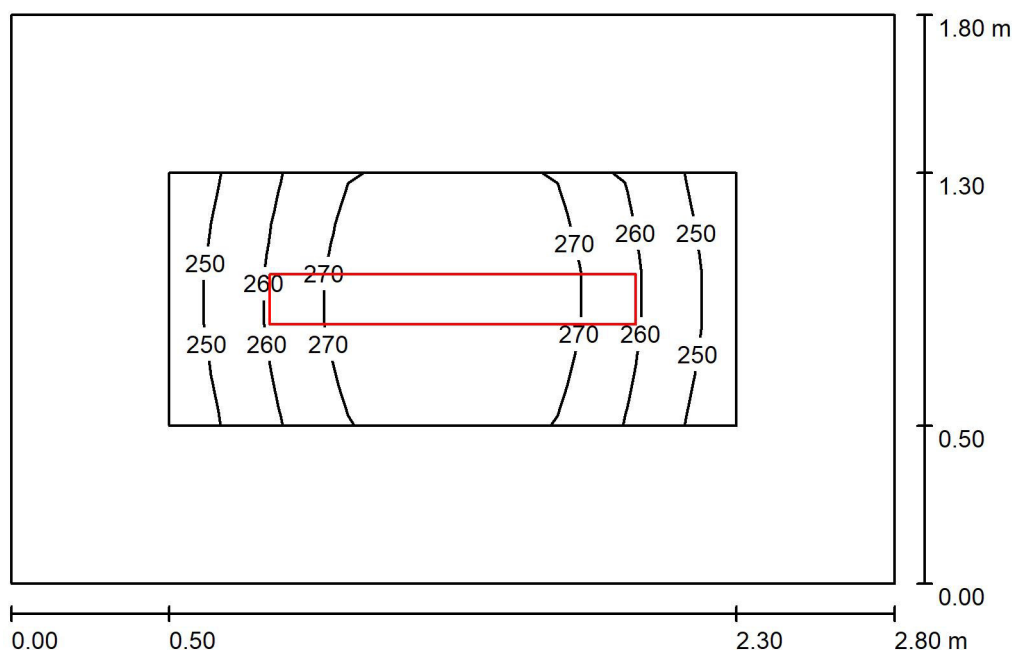
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.23 Vstup / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	265	243	280	0.920
Podlaha	20	233	175	277	0.751
Strop	70	221	91	1321	0.410
Stěny (4)	50	234	102	568	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 11 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	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			5209	5210	42.0

Specifický příkon: $8.33 \text{ W/m}^2 = 3.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.04 m^2)

AXEN, s.r.o.

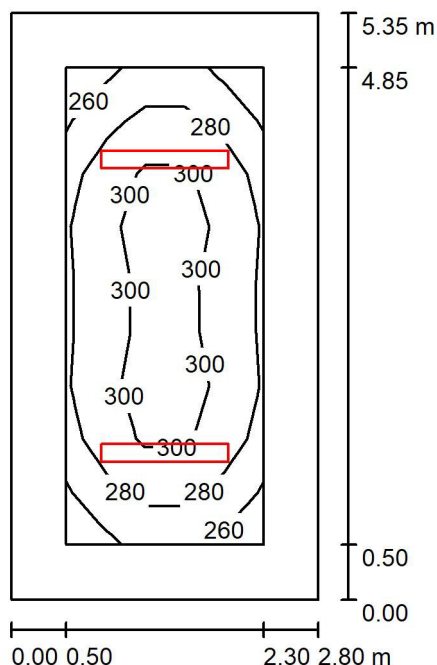
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.24 Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:69

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	288	254	313	0.884
Podlaha	20	259	175	311	0.675
Strop	70	158	73	1404	0.464
Stěny (4)	50	202	119	326	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 5 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			10419	10420	84.0

Specifický příkon: $5.61 \text{ W/m}^2 = 1.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.98 m^2)

AXEN, s.r.o.

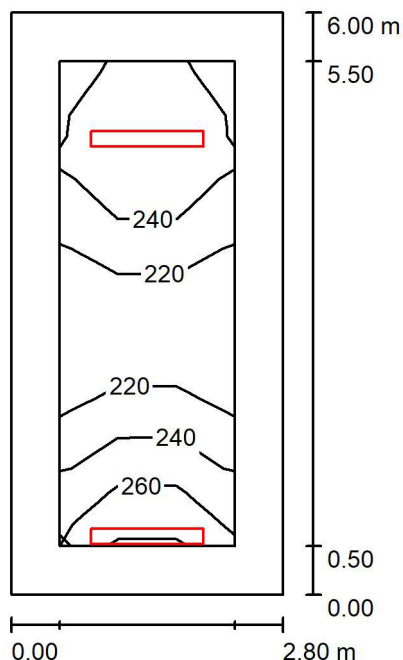
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.25 Chodba, schodiště / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	237	204	283	0.858
Podlaha	20	222	166	276	0.749
Strop	70	145	63	1702	0.439
Stěny (4)	50	192	109	957	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			10419	10420	84.0

Specifický příkon: $5.00 \text{ W/m}^2 = 2.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.80 m^2)

AXEN, s.r.o.

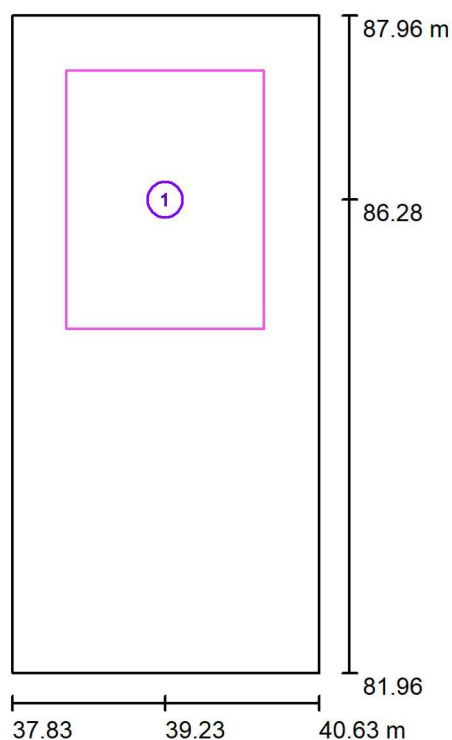
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.25 Chodba, schodiště / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

Měřítko 1 : 69

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha 1	svisle	5 x 7	242	211	267	0.875	0.792

AXEN, s.r.o.

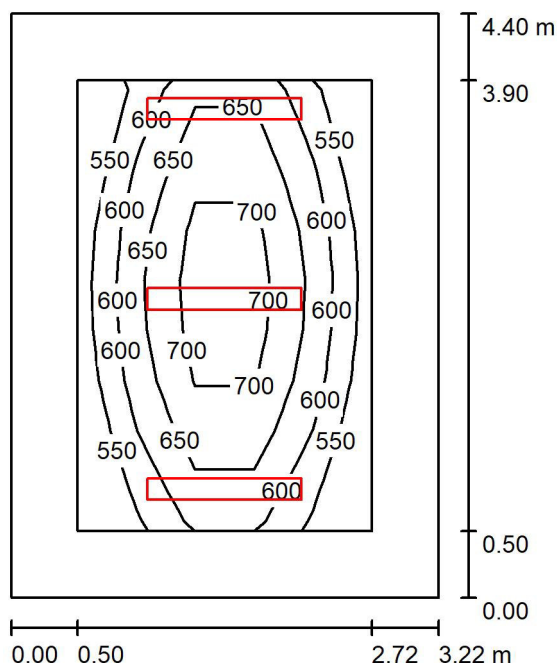
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.26 Přípravná jídel / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:57

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	627	502	751	0.800
Podlaha	20	412	281	520	0.683
Strop	70	255	115	1922	0.452
Stěny (4)	50	325	192	882	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			15628	15630	126.0

Specifický příkon: $8.90 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.15 m^2)

AXEN, s.r.o.

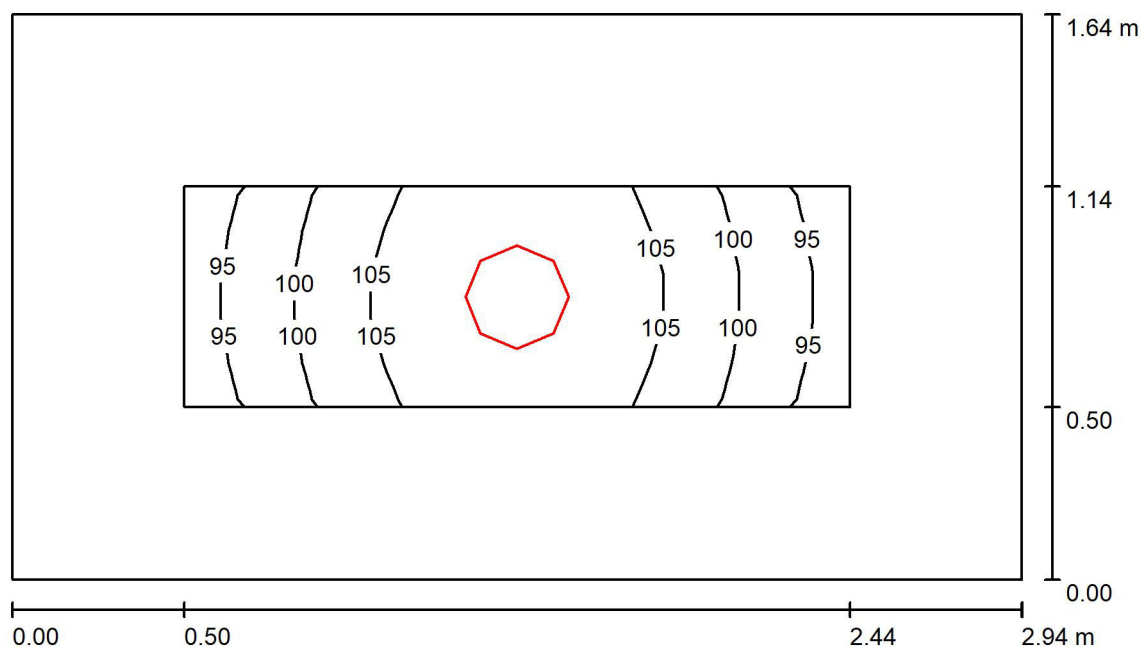
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.27 sklad hraček / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:22

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	102	92	109	0.903
Podlaha	20	90	67	109	0.750
Strop	70	74	31	1272	0.423
Stěny (4)	50	86	38	252	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 11 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $3.32 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.82 m^2)

AXEN, s.r.o.

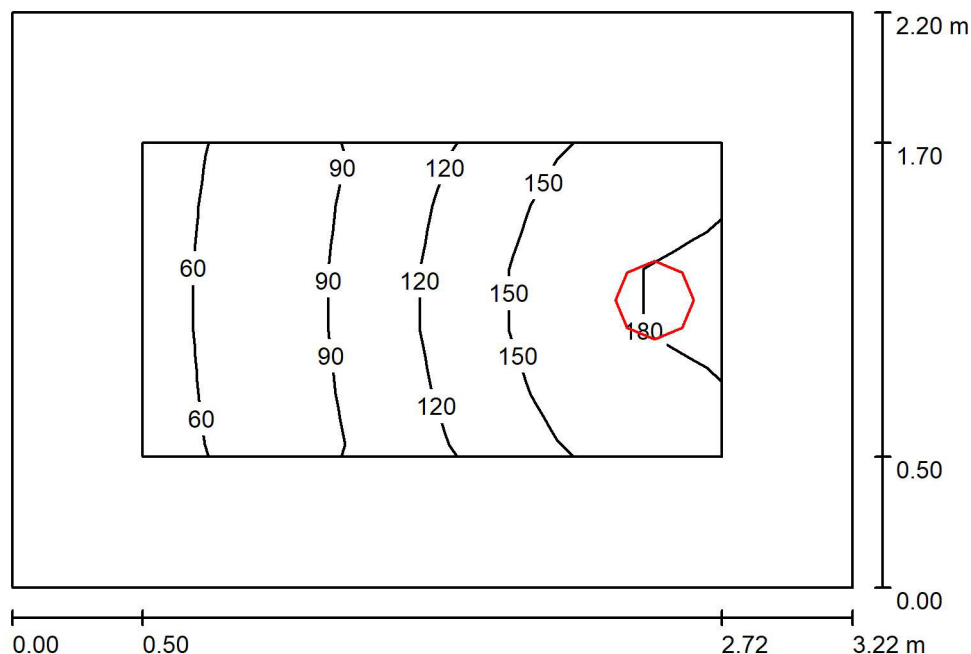
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.28 sklad zahradních hraček / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	119	58	186	0.488
Podlaha	20	74	39	103	0.527
Strop	70	52	16	1396	0.314
Stěny (4)	50	67	22	278	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $2.26 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.08 m^2)

AXEN, s.r.o.

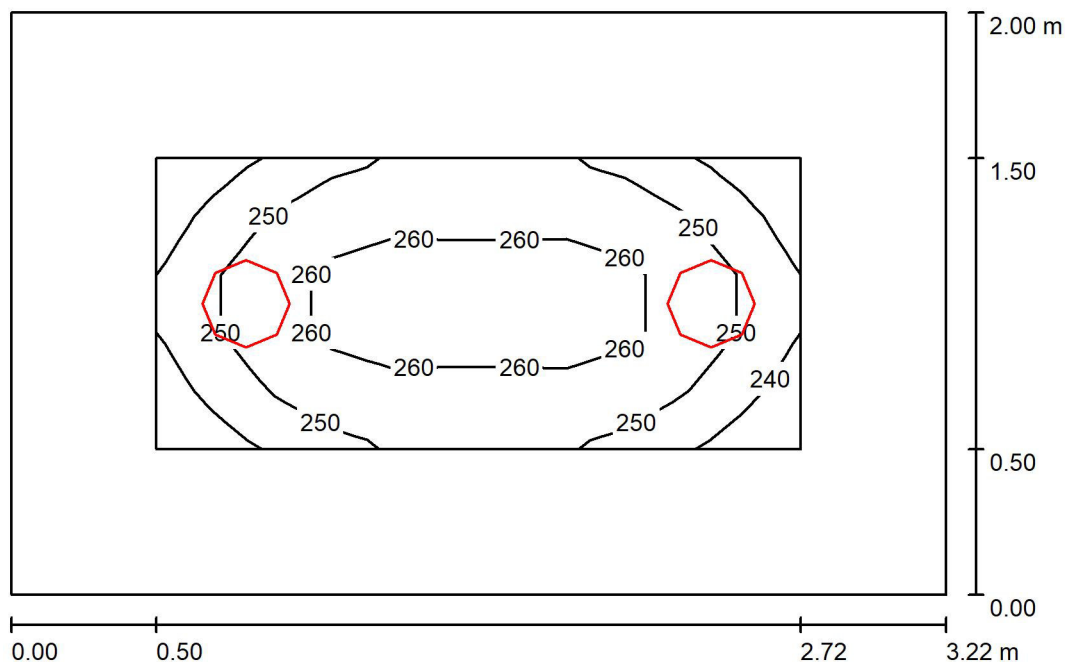
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.29 letní umývárna (1.36 vstup) / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	253	233	266	0.921
Podlaha	20	153	118	178	0.773
Strop	70	114	57	1427	0.499
Stěny (4)	50	143	72	294	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			3782	3780	32.0

Specifický příkon: $4.98 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.43 m^2)

AXEN, s.r.o.

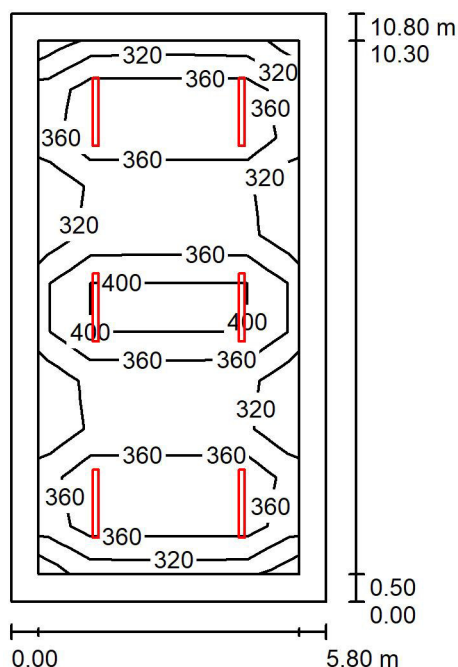
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.30 pracovní děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:139

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	356	278	464	0.781
Podlaha	20	297	143	390	0.480
Strop	70	59	41	66	0.687
Stěny (4)	50	121	50	187	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.450 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	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			30291	36000	201.0

Specifický příkon: $3.21 \text{ W/m}^2 = 0.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 62.62 m^2)

AXEN, s.r.o.

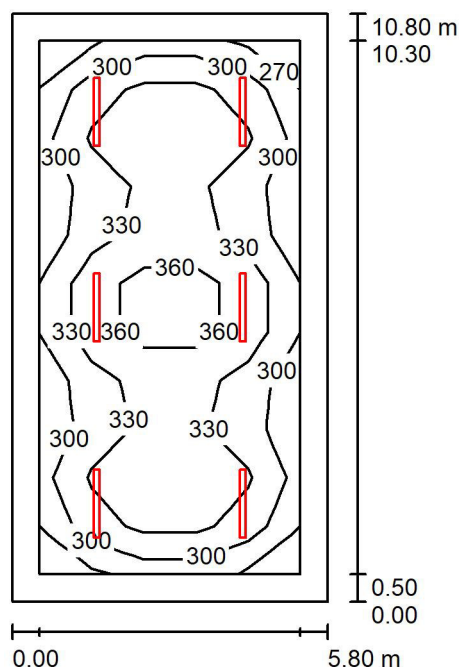
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.31 herna lehárna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:139

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	328	267	388	0.814
Podlaha	20	297	143	390	0.481
Strop	70	59	41	66	0.695
Stěny (4)	50	122	51	187	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 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	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			30291	36000	201.0

Specifický příkon: $3.21 \text{ W/m}^2 = 0.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 62.68 m^2)

AXEN, s.r.o.

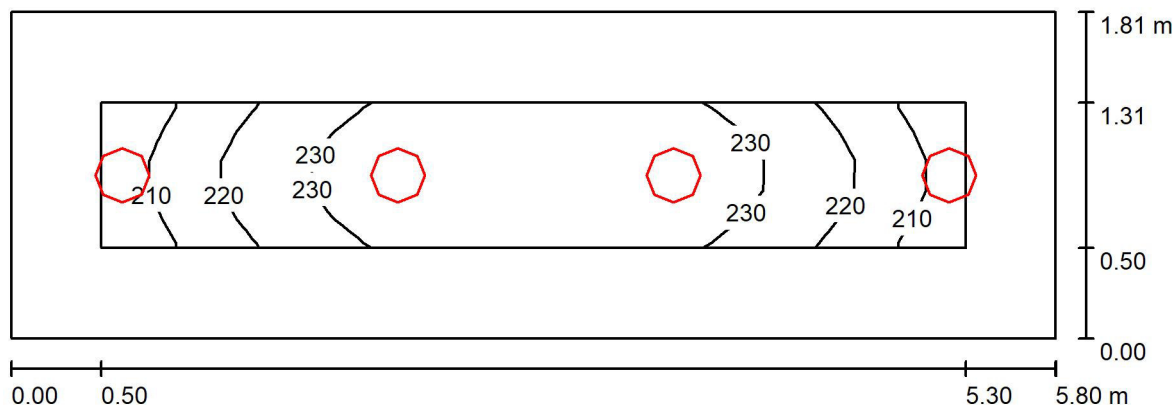
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.32 wc děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	226	200	239	0.886
Podlaha	20	207	158	238	0.762
Strop	70	143	77	1510	0.537
Stěny (4)	50	187	90	505	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 23 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			7565	7560	64.0

Specifický příkon: $6.11 \text{ W/m}^2 = 2.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.48 m^2)

AXEN, s.r.o.

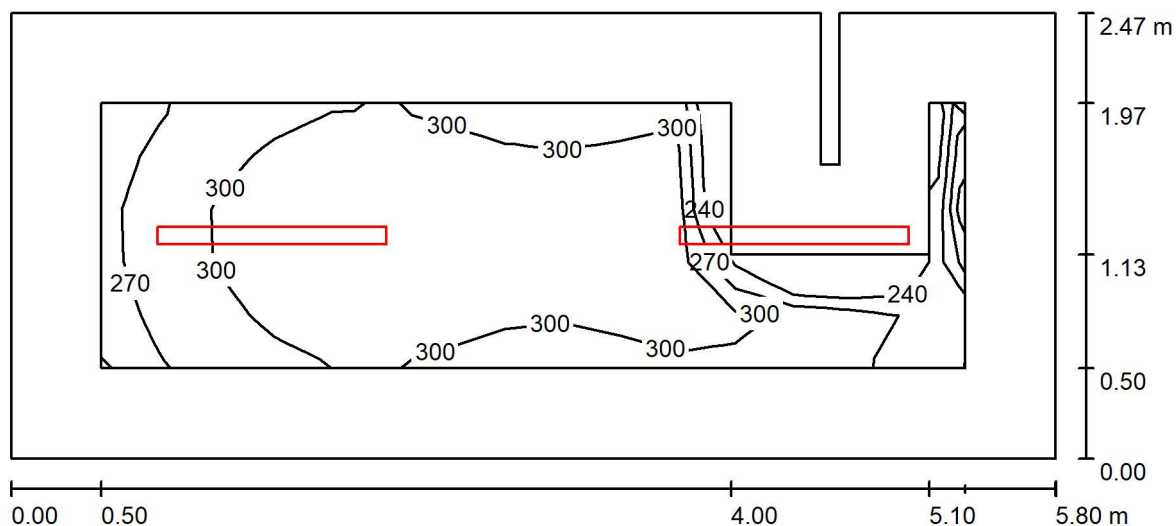
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.33 umyvárna děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	297	216	324	0.726
Podlaha	20	263	118	320	0.447
Strop	70	170	75	1083	0.442
Stěny (8)	50	213	56	1571	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 15 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP C (1.000)	5650	5650	43.0
Celkem:			11300	11300	86.0

Specifický příkon: $6.04 \text{ W/m}^2 = 2.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.25 m^2)

AXEN, s.r.o.

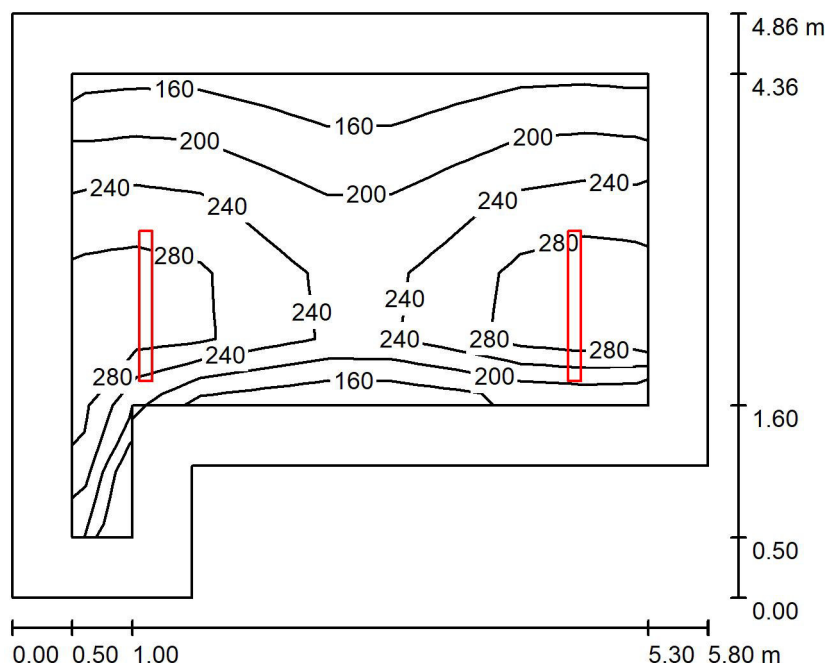
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.34 šatna děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	237	145	316	0.613
Podlaha	20	212	87	323	0.411
Strop	70	46	26	62	0.558
Stěny (6)	50	101	31	274	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $2.86 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.46 m^2)

AXEN, s.r.o.

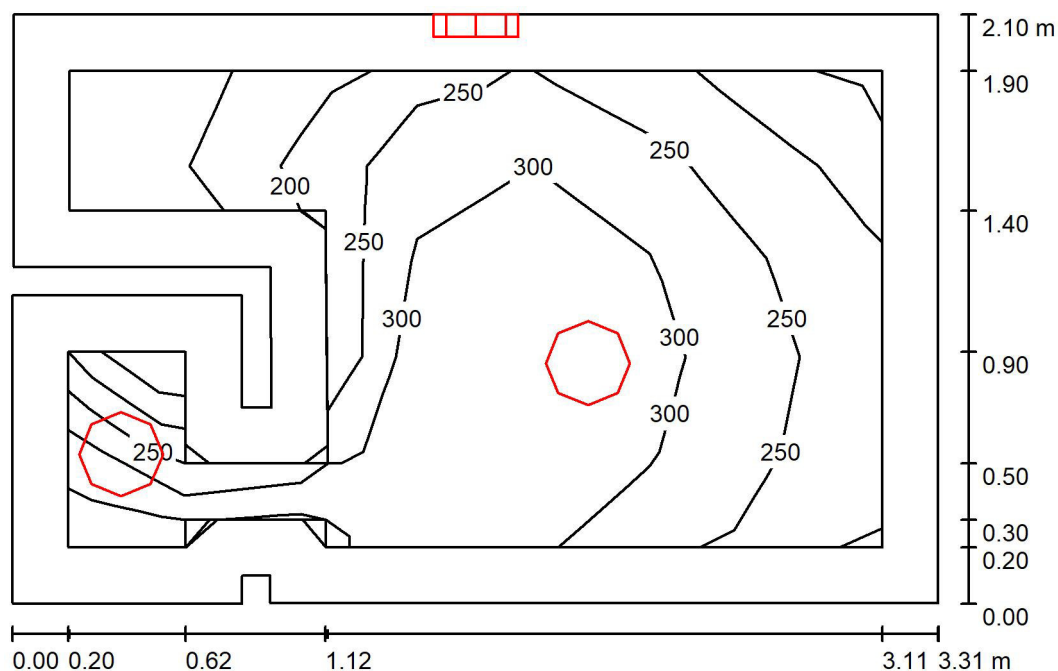
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.35 šatna, um. a wc učitelek / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	277	124	359	0.446
Podlaha	20	163	63	238	0.383
Strop	70	189	52	1708	0.274
Stěny (14)	50	177	40	1605	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem: 5673				Celkem: 5670	48.0

Specifický příkon: $7.07 \text{ W/m}^2 = 2.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.79 m^2)

AXEN, s.r.o.

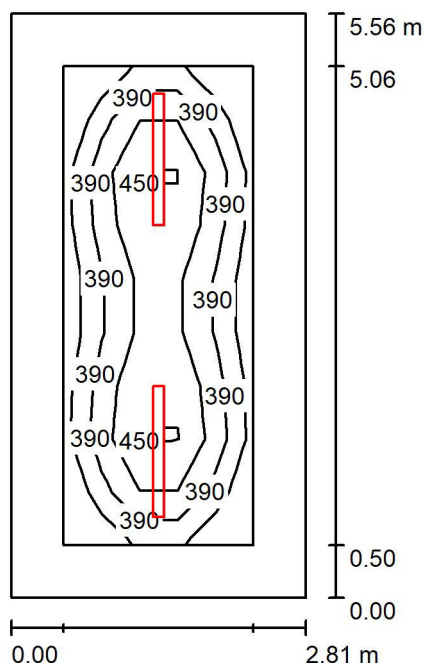
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.37 sklad lehátek, herna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:72

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	402	332	471	0.827
Podlaha	20	295	175	376	0.592
Strop	70	64	44	71	0.690
Stěny (4)	50	145	54	271	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.450 m
 Rastr: 5 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $4.30 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.60 m^2)

AXEN, s.r.o.

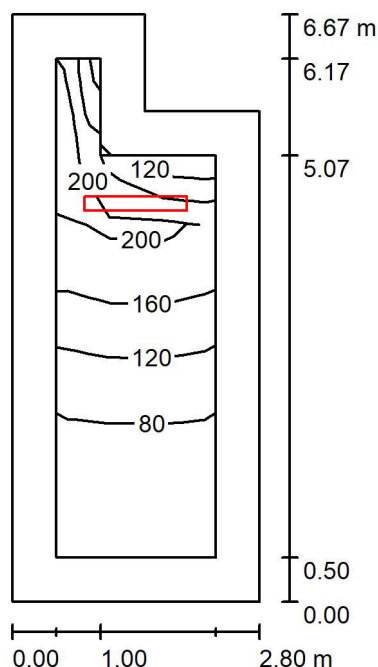
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.38 chodba, schodiště / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:86

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	127	41	226	0.326
Podlaha	20	115	32	227	0.276
Strop	70	68	15	1514	0.226
Stěny (6)	50	85	21	392	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 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	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			5209	5210	42.0

Specifický příkon: $2.43 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.27 m^2)

AXEN, s.r.o.

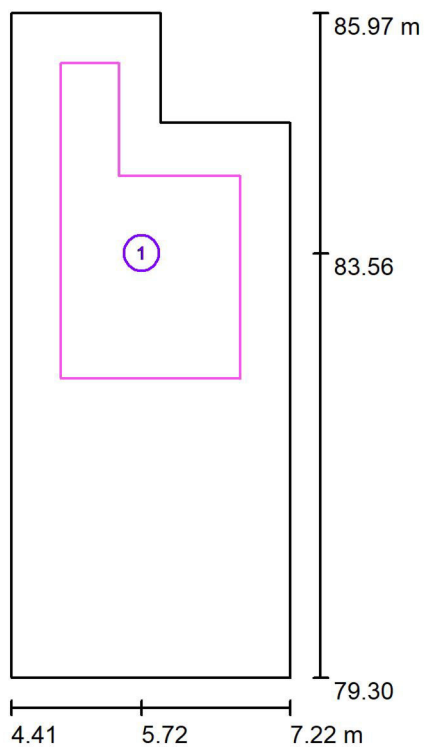
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.38 chodba, schodiště / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

Měřítko 1 : 76

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha	svisle	5 x 9	187	138	227	0.742	0.609

AXEN, s.r.o.

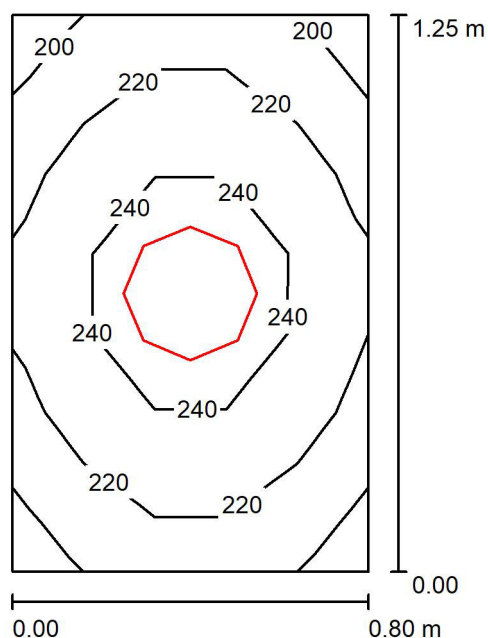
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.39 úklidová komora / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:17

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	225	195	253	0.870
Podlaha	20	120	111	126	0.927
Strop	70	330	156	1443	0.472
Stěny (4)	50	242	45	1083	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $16.00 \text{ W/m}^2 = 7.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.00 m^2)

AXEN, s.r.o.

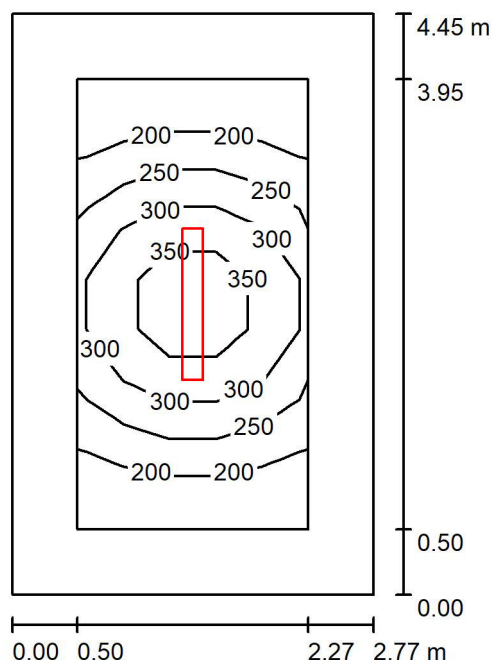
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.40 vstup / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:58

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	259	151	398	0.582
Podlaha	20	157	92	229	0.587
Strop	70	95	35	1350	0.371
Stěny (4)	50	116	57	266	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 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	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			5209	5210	42.0

Specifický příkon: $3.41 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.30 m^2)

AXEN, s.r.o.

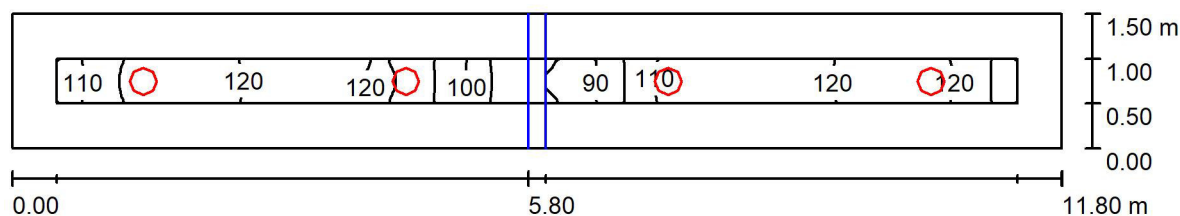
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.41 Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:85

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	113	78	126	0.688
Podlaha	20	107	28	126	0.265
Strop	70	81	23	1359	0.290
Stěny (4)	50	100	21	300	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 73 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			7565	7560	64.0

Specifický příkon: $3.62 \text{ W/m}^2 = 3.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.70 m^2)

AXEN, s.r.o.

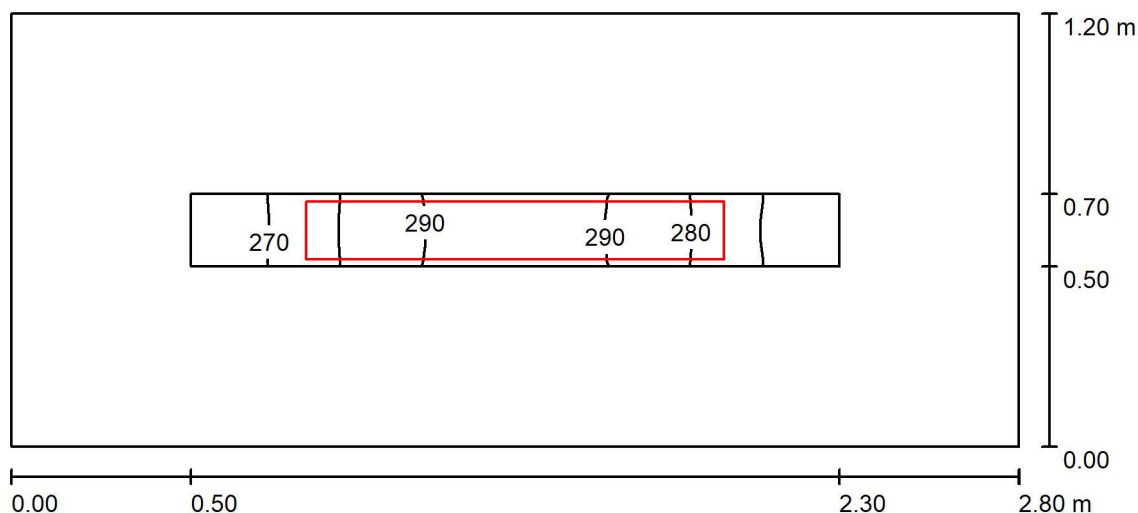
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.42 Vstup / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	280	260	293	0.930
Podlaha	20	249	194	291	0.781
Strop	70	326	117	1610	0.359
Stěny (4)	50	296	100	1053	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 27 x 3 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			5209	5210	42.0

Specifický příkon: $12.50 \text{ W/m}^2 = 4.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.36 m^2)

AXEN, s.r.o.

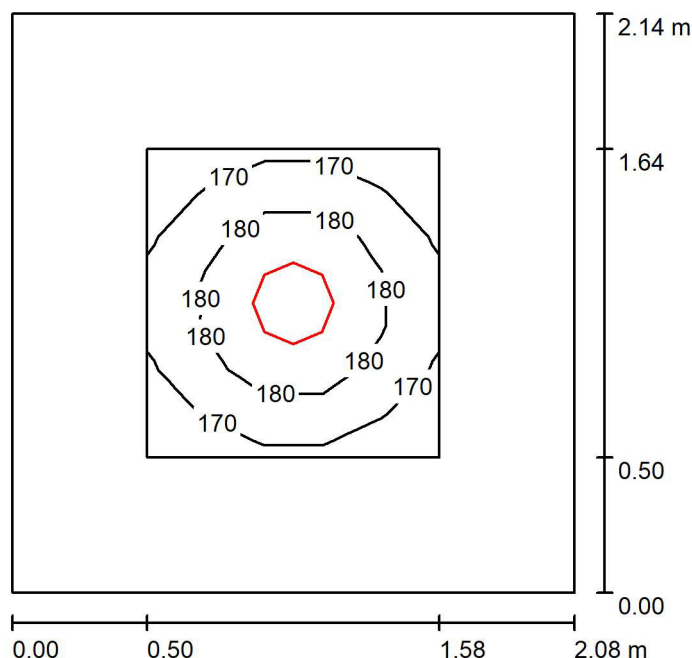
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.44 Sklad termoportů / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:28

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	177	164	190	0.928
Podlaha	20	96	76	111	0.789
Strop	70	79	33	1440	0.422
Stěny (4)	50	94	46	174	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 5 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $3.59 \text{ W/m}^2 = 2.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.45 m^2)

AXEN, s.r.o.

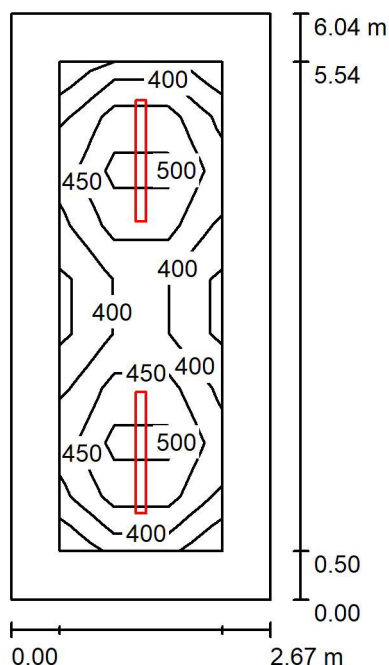
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.45 Kabinet / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	447	349	569	0.781
Podlaha	20	284	169	360	0.594
Strop	70	62	43	69	0.694
Stěny (4)	50	139	52	233	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 3 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $4.15 \text{ W/m}^2 = 0.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.16 m^2)

AXEN, s.r.o.

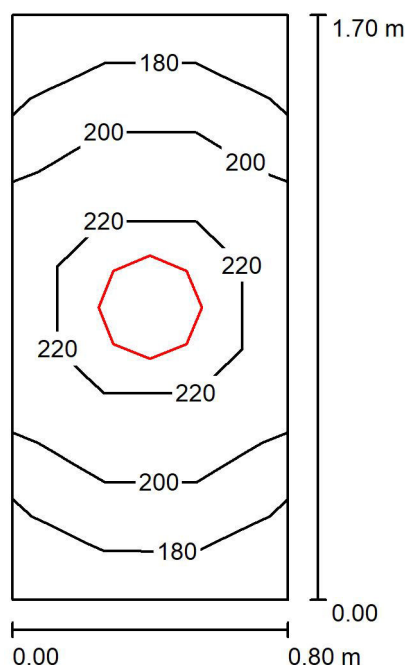
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.46 WC / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:22

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	204	173	237	0.850
Podlaha	20	114	103	123	0.900
Strop	70	248	104	1435	0.421
Stěny (4)	50	193	43	1035	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $11.76 \text{ W/m}^2 = 5.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.36 m^2)

AXEN, s.r.o.

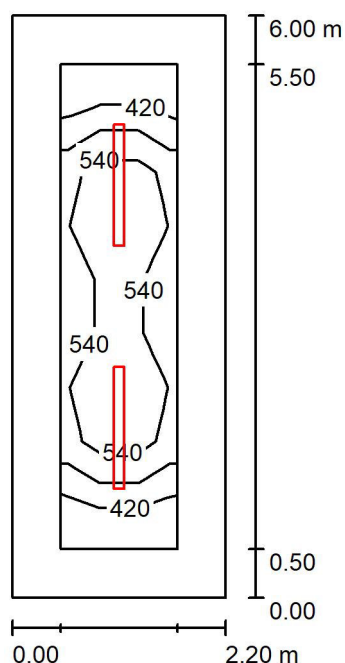
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.48 Kancelář / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	510	363	624	0.712
Podlaha	20	318	176	419	0.555
Strop	70	73	49	85	0.668
Stěny (4)	50	163	56	278	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 3 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $5.08 \text{ W/m}^2 = 1.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.20 m^2)

AXEN, s.r.o.

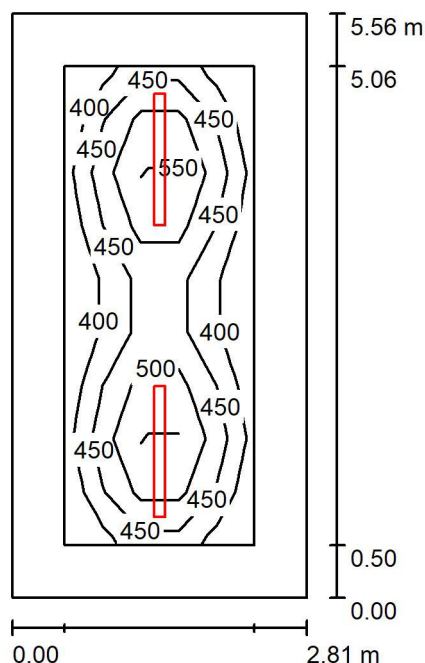
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.1 sklad lehátek, herna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:72

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	461	361	582	0.782
Podlaha	20	295	175	376	0.592
Strop	70	64	44	71	0.690
Stěny (4)	50	145	54	271	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $4.30 \text{ W/m}^2 = 0.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.60 m^2)

AXEN, s.r.o.

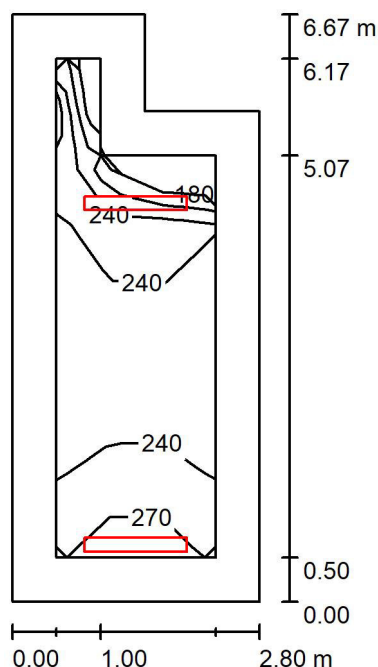
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.2 chodba, schodiště / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:86

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	238	169	285	0.711
Podlaha	20	218	109	278	0.502
Strop	70	139	44	1885	0.320
Stěny (6)	50	177	53	865	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			10419	10420	84.0

Specifický příkon: $4.86 \text{ W/m}^2 = 2.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.27 m^2)

AXEN, s.r.o.

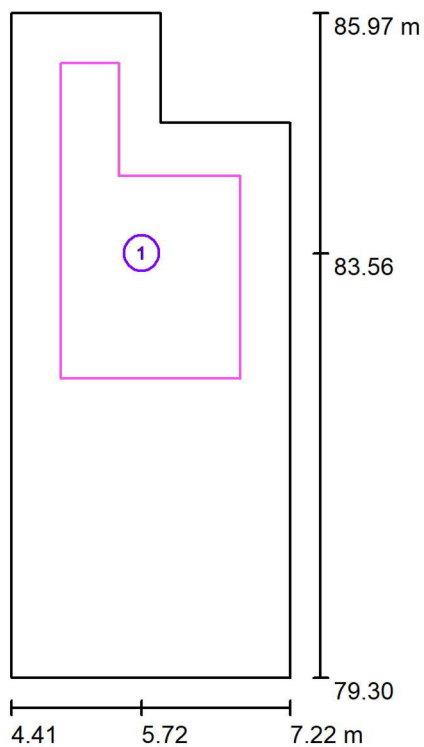
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.2 chodba, schodiště / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

Měřítko 1 : 76

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha	svisle	5 x 9	233	160	268	0.686	0.598

AXEN, s.r.o.

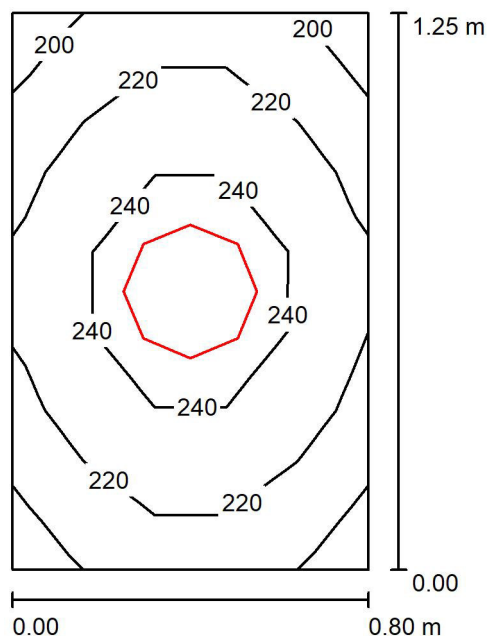
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.3 úklidová komora / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:17

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	225	195	253	0.870
Podlaha	20	120	111	126	0.927
Strop	70	330	156	1443	0.472
Stěny (4)	50	242	45	1083	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 5 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $16.00 \text{ W/m}^2 = 7.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.00 m^2)

AXEN, s.r.o.

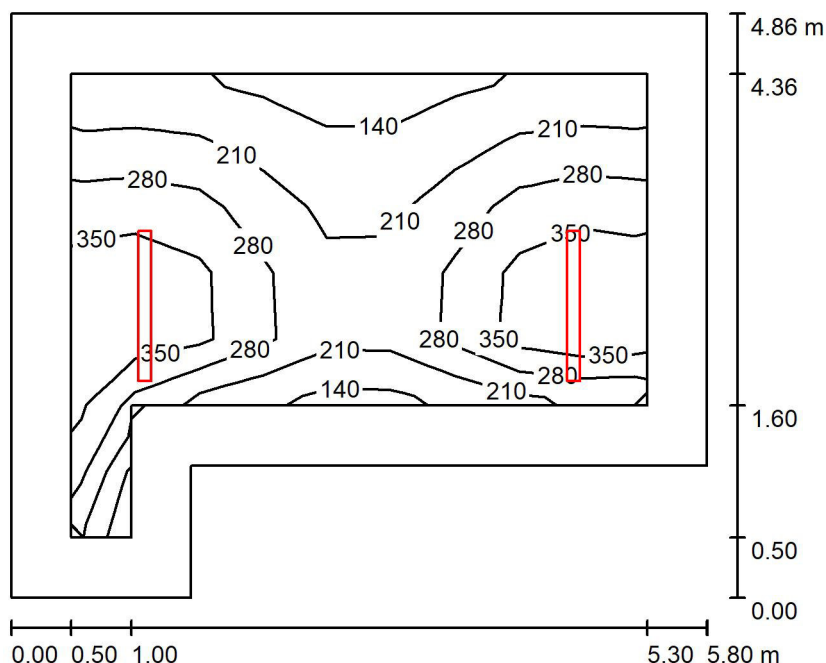
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.4 šatna děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	272	120	427	0.442
Podlaha	20	212	87	323	0.411
Strop	70	46	26	62	0.558
Stěny (6)	50	101	31	274	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.450 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $2.86 \text{ W/m}^2 = 1.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.46 m^2)

AXEN, s.r.o.

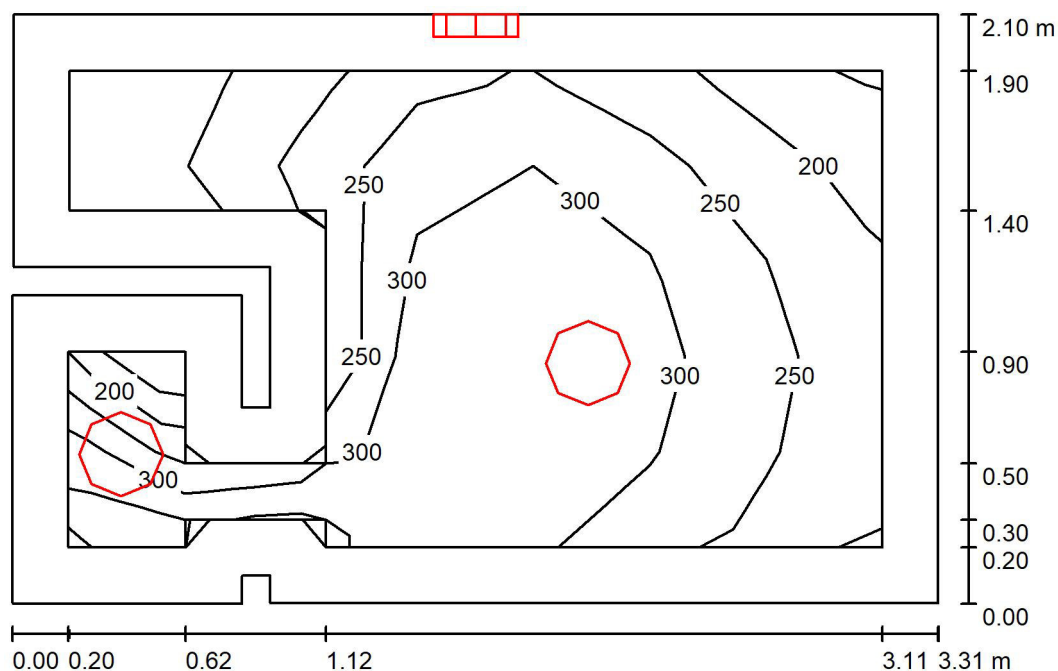
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.5 šatna, um. a wc učitelek / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	275	124	361	0.451
Podlaha	20	163	64	238	0.391
Strop	70	189	52	1708	0.274
Stěny (14)	50	177	40	1605	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 5 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			5673	5670	48.0

Specifický příkon: $7.07 \text{ W/m}^2 = 2.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.79 m^2)

AXEN, s.r.o.

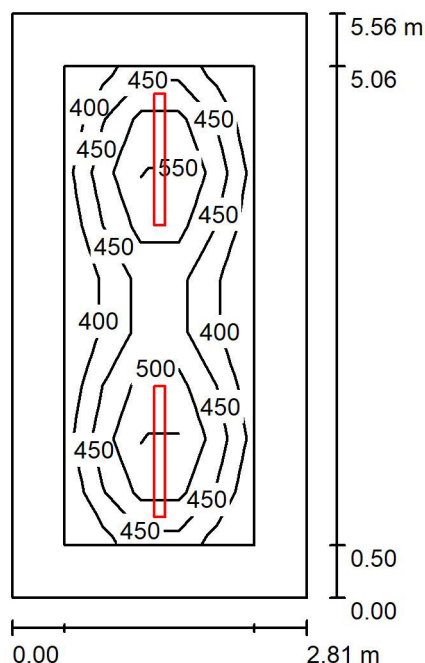
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.6 sklad lehátek, herna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:72

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	461	361	582	0.782
Podlaha	20	295	175	376	0.592
Strop	70	64	44	71	0.690
Stěny (4)	50	145	54	271	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $4.30 \text{ W/m}^2 = 0.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.60 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

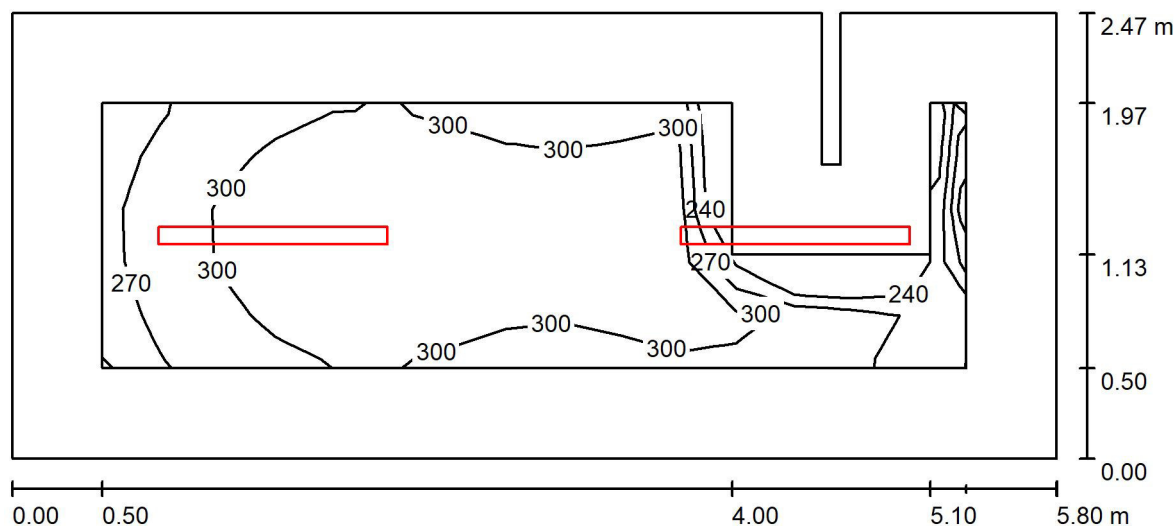
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.7 umyvárna děti / Shrnutí



Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	297	216	324	0.726
Podlaha	20	263	118	320	0.447
Strop	70	170	75	1083	0.442
Stěny (8)	50	213	56	1571	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 15 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP C (1.000)	5650	5650	43.0
Celkem:			11300	11300	86.0

Specifický příkon: $6.04 \text{ W/m}^2 = 2.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.25 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

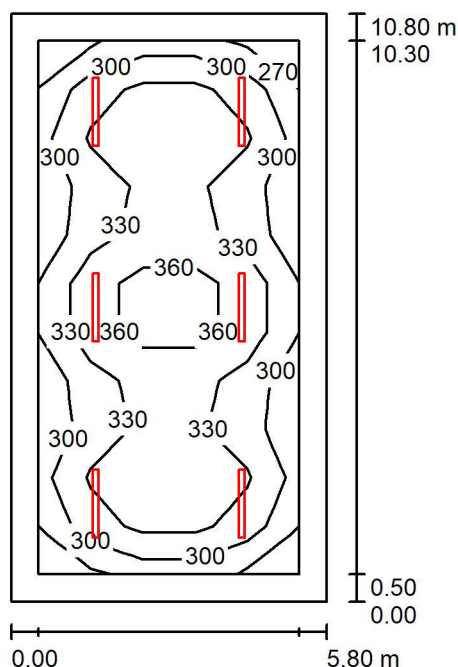
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.9 herna lehárna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:139

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	328	267	388	0.814
Podlaha	20	297	143	390	0.481
Strop	70	59	41	66	0.695
Stěny (4)	50	122	51	187	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.000 m
Rastr:	5 x 11 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
			Celkem: 30291	Celkem: 36000	201.0

Specifický příkon: $3.21 \text{ W/m}^2 = 0.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 62.68 m^2)

AXEN, s.r.o.

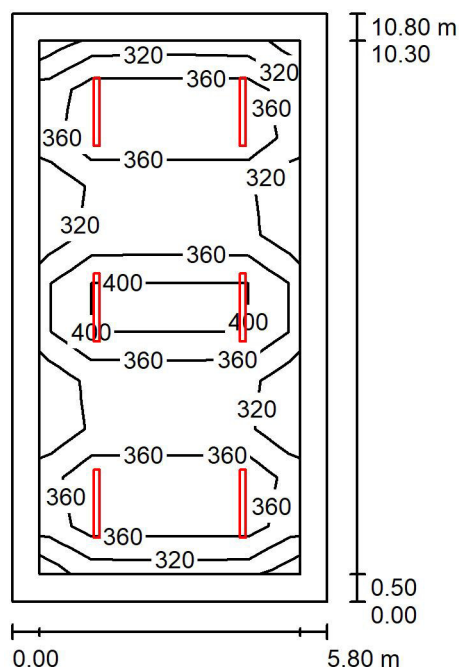
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.10 pracovní děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:139

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	356	278	464	0.781
Podlaha	20	297	143	390	0.480
Strop	70	59	41	66	0.687
Stěny (4)	50	121	50	187	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.450 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	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			30291	36000	201.0

Specifický příkon: $3.21 \text{ W/m}^2 = 0.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 62.62 m^2)

AXEN, s.r.o.

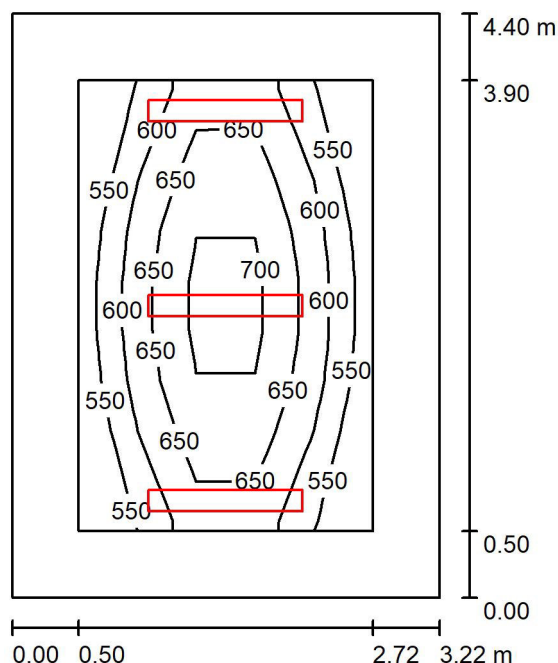
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.11 Přípravná jídel / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:57

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	622	511	738	0.822
Podlaha	20	410	286	513	0.697
Strop	70	254	116	1805	0.456
Stěny (4)	50	325	189	852	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			15628	15630	126.0

Specifický příkon: $8.90 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.15 m^2)

AXEN, s.r.o.

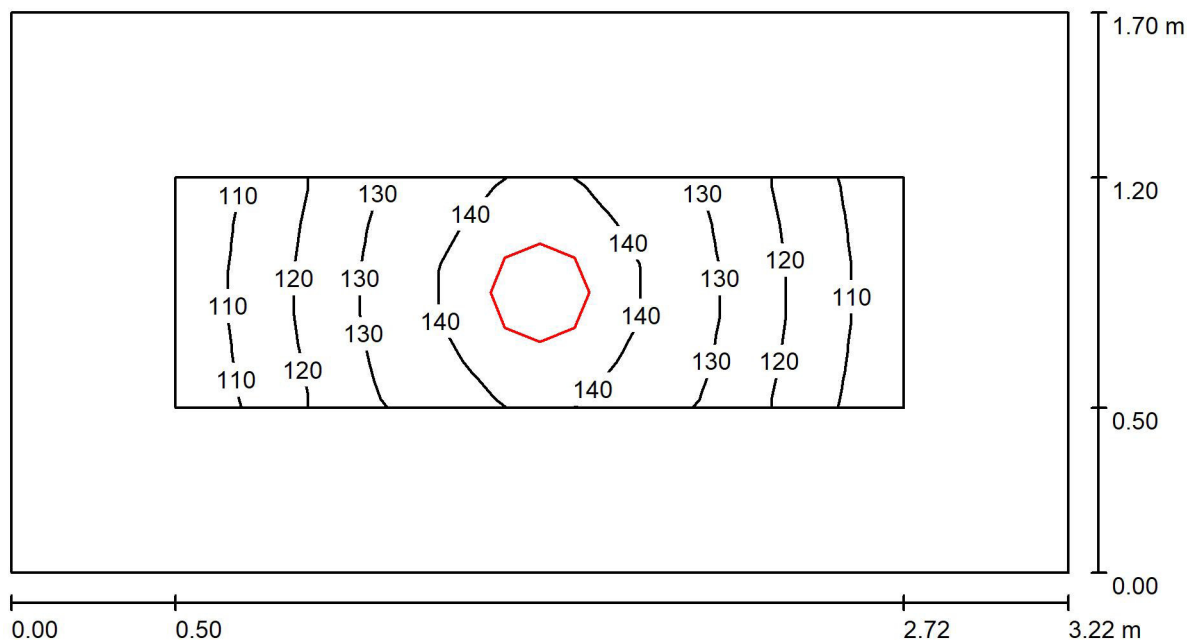
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.12 sklad hraček / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:23

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	127	105	145	0.823
Podlaha	20	85	62	106	0.724
Strop	70	65	26	1298	0.399
Stěny (4)	50	78	35	234	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.450 m
 Rastr: 11 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $2.93 \text{ W/m}^2 = 2.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.47 m^2)

AXEN, s.r.o.

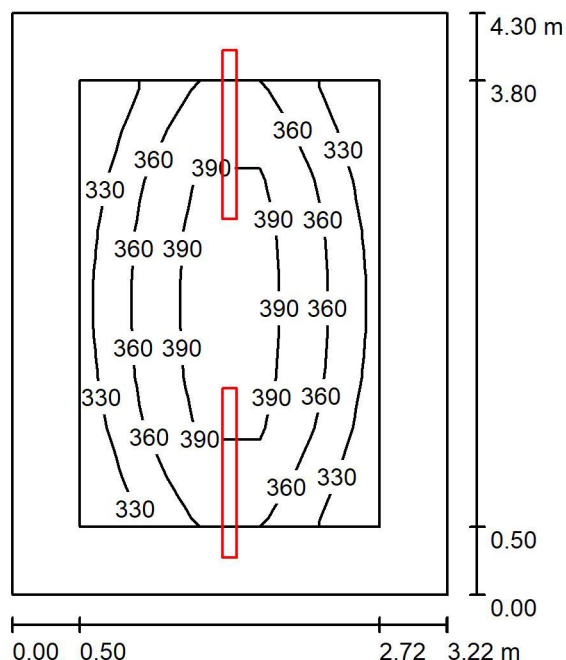
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.13 pomocná místnost / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:56

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	365	313	413	0.857
Podlaha	20	320	200	414	0.627
Strop	70	76	53	112	0.704
Stěny (4)	50	167	62	723	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 5 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $4.84 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.84 m^2)

AXEN, s.r.o.

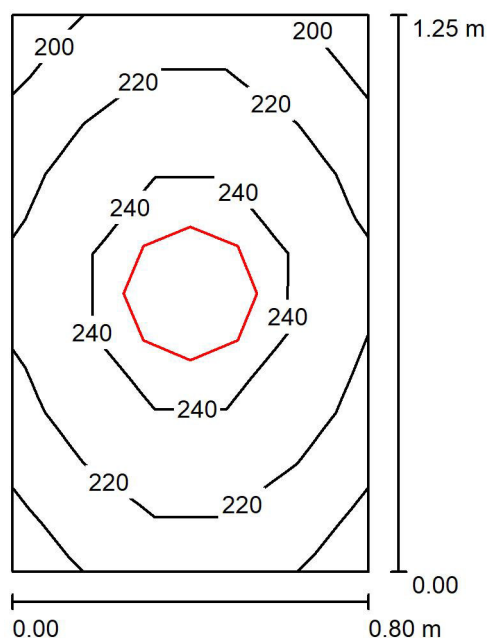
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.14 úklidová komora / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:17

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	225	195	253	0.870
Podlaha	20	120	111	126	0.927
Strop	70	330	156	1443	0.472
Stěny (4)	50	242	45	1083	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $16.00 \text{ W/m}^2 = 7.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.00 m^2)

AXEN, s.r.o.

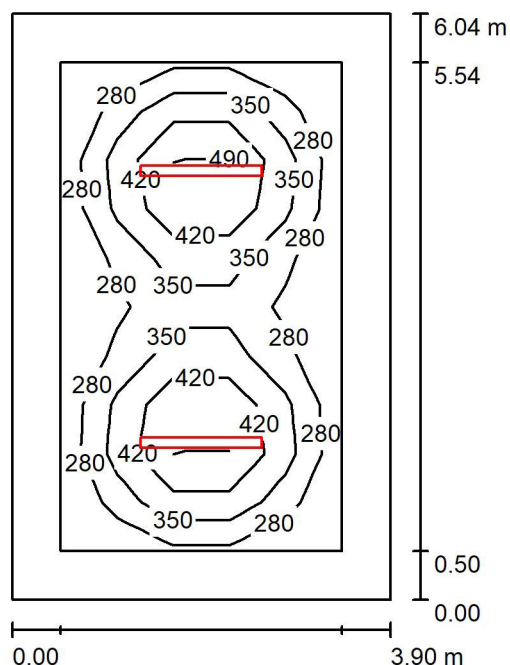
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.15 Sborovna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	350	218	550	0.624
Podlaha	20	230	106	329	0.460
Strop	70	45	31	51	0.693
Stěny (4)	50	95	37	151	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 5 x 10 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $2.84 \text{ W/m}^2 = 0.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.56 m^2)

AXEN, s.r.o.

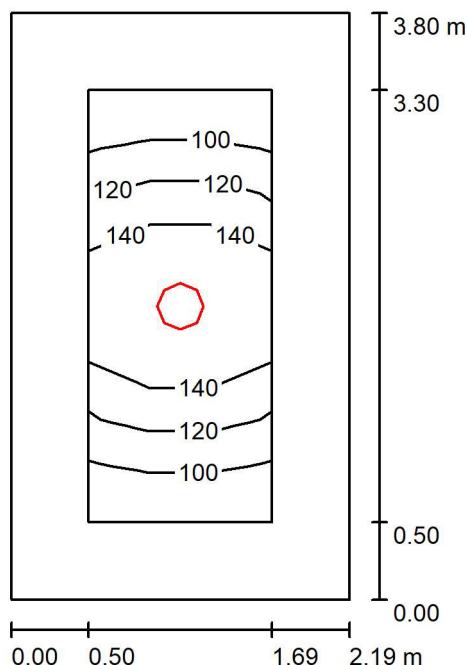
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.16 Pokoj / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:49

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	126	90	171	0.719
Podlaha	20	72	47	97	0.658
Strop	70	44	19	1332	0.429
Stěny (4)	50	57	26	143	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 3 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $1.92 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.32 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

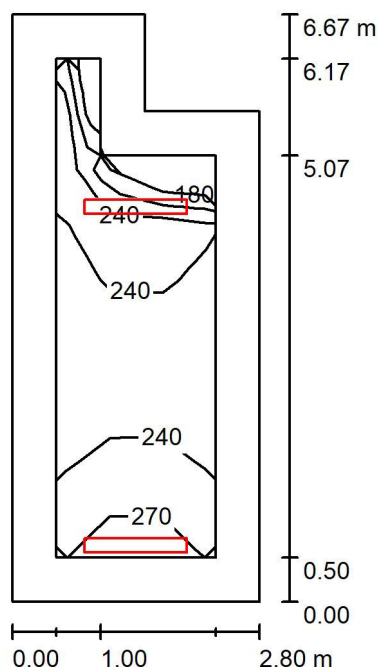
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.17 chodba, schodiště / Shrnutí



Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:86

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	239	167	285	0.698
Podlaha	20	219	107	279	0.488
Strop	70	139	44	1839	0.313
Stěny (6)	50	177	52	869	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.000 m
Rastr:	3 x 9 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
			Celkem: 10419	Celkem: 10420	84.0

Specifický příkon: $4.86 \text{ W/m}^2 = 2.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.27 m^2)

AXEN, s.r.o.

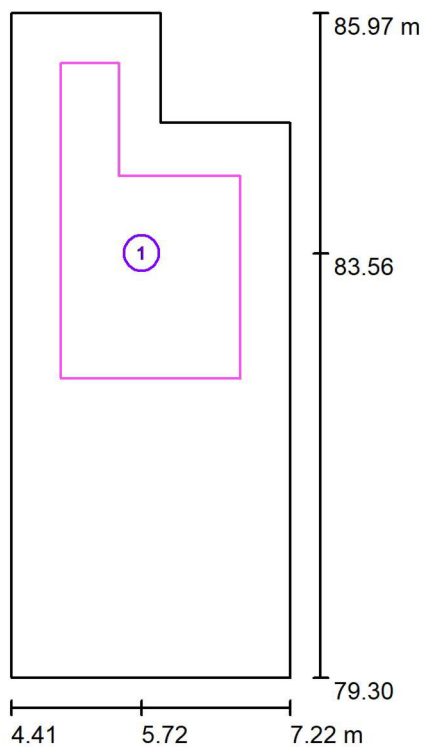
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.17 chodba, schodiště / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

Měřítko 1 : 76

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha	svisle	5 x 9	320	172	426	0.537	0.403

AXEN, s.r.o.

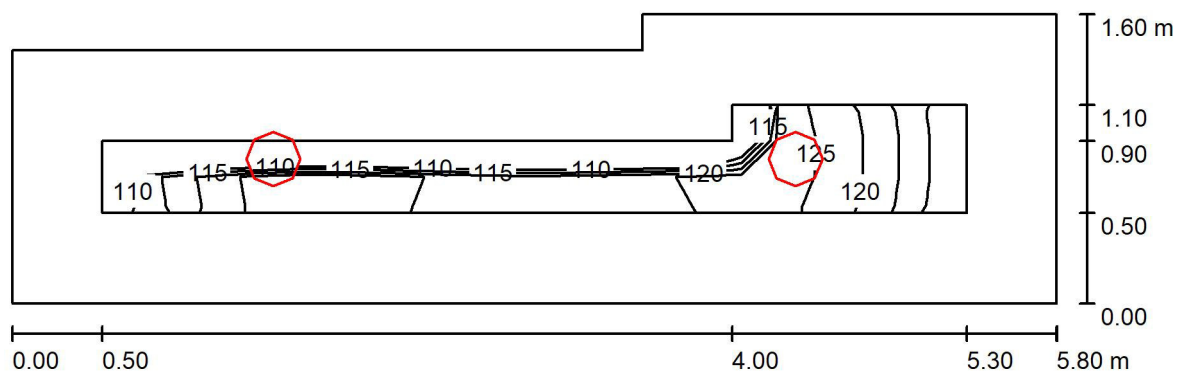
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.18 Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	122	107	129	0.876
Podlaha	20	111	79	129	0.706
Strop	70	85	35	1358	0.409
Stěny (7)	50	102	44	447	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 23 x 3 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			3782	3780	32.0

Specifický příkon: $3.73 \text{ W/m}^2 = 3.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.58 m^2)

AXEN, s.r.o.

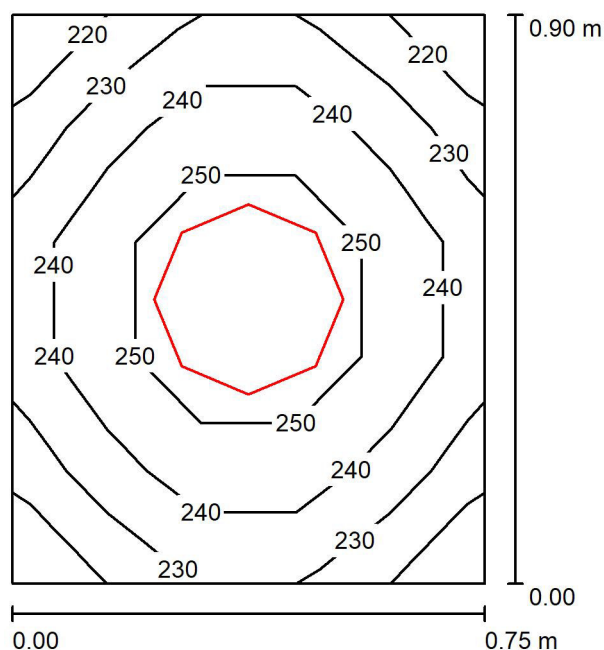
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.19 Úklid / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	241	213	262	0.882
Podlaha	20	121	116	126	0.960
Strop	70	481	235	1571	0.489
Stěny (4)	50	308	45	1262	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 5 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $23.70 \text{ W/m}^2 = 9.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 0.67 m^2)

AXEN, s.r.o.

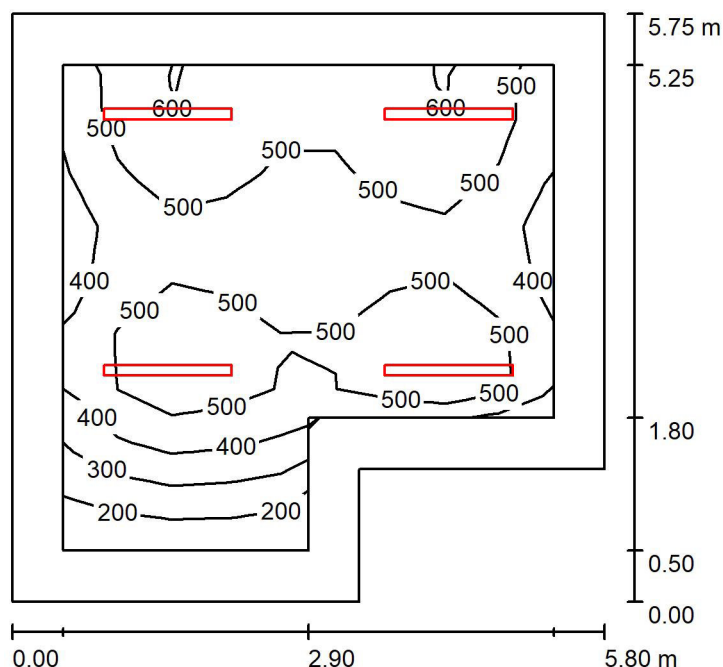
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.20 kabinet / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:74

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	470	156	626	0.331
Podlaha	20	354	96	468	0.271
Strop	70	76	42	99	0.555
Stěny (6)	50	164	48	339	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			20194	24000	134.0

Specifický příkon: $4.43 \text{ W/m}^2 = 0.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 30.23 m^2)

AXEN, s.r.o.

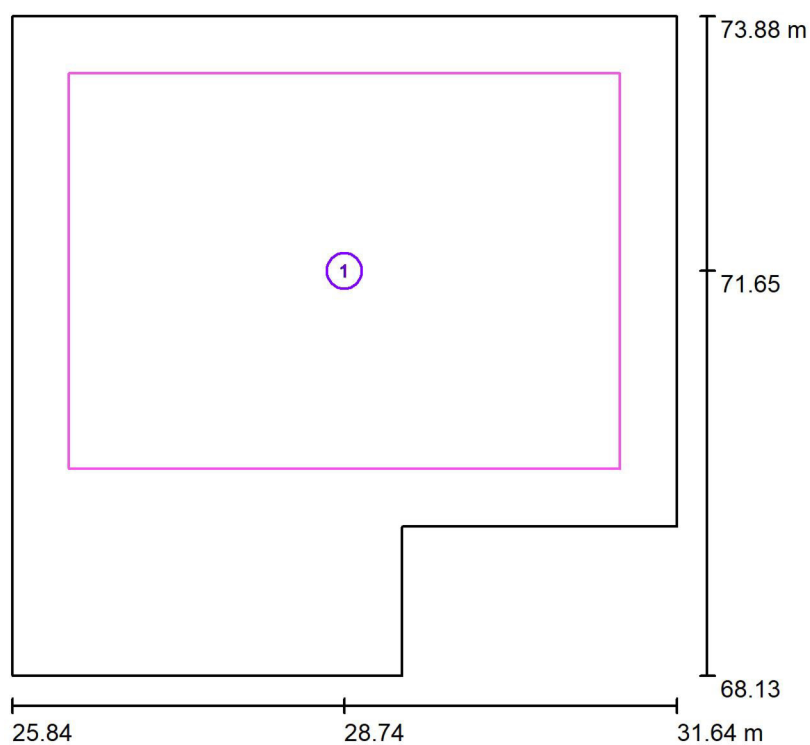
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.20 kabinet / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

Měřítko 1 : 66

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha 1	svisle	9 x 7	511	372	615	0.728	0.605

AXEN, s.r.o.

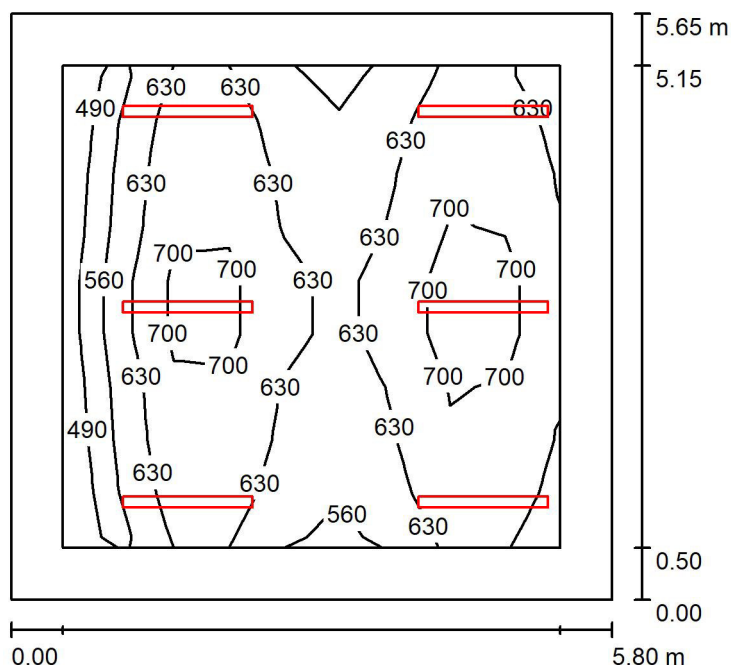
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.21 ředitelna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:73

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	636	464	770	0.729
Podlaha	20	496	256	627	0.518
Strop	70	109	73	126	0.666
Stěny (4)	50	242	93	405	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			30291	36000	201.0

Specifický příkon: $6.13 \text{ W/m}^2 = 0.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 32.77 m^2)

AXEN, s.r.o.

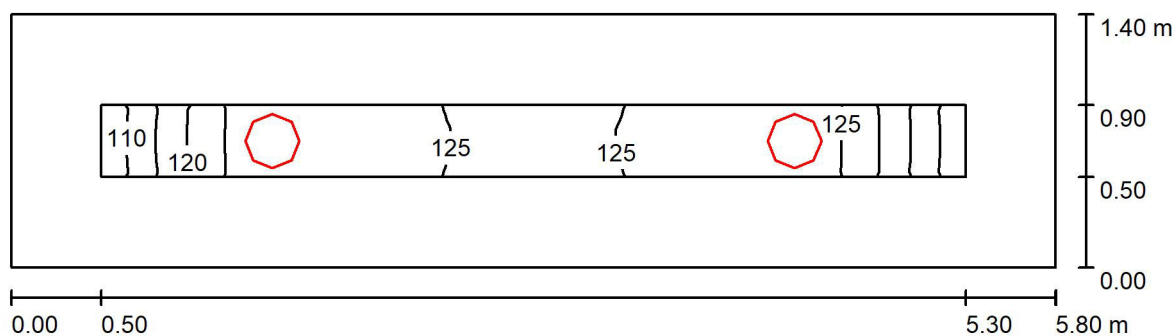
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.22 Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	124	107	131	0.866
Podlaha	20	113	81	129	0.720
Strop	70	90	36	1372	0.397
Stěny (4)	50	107	44	344	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 35 x 3 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			3782	3780	32.0

Specifický příkon: $3.94 \text{ W/m}^2 = 3.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.12 m^2)

AXEN, s.r.o.

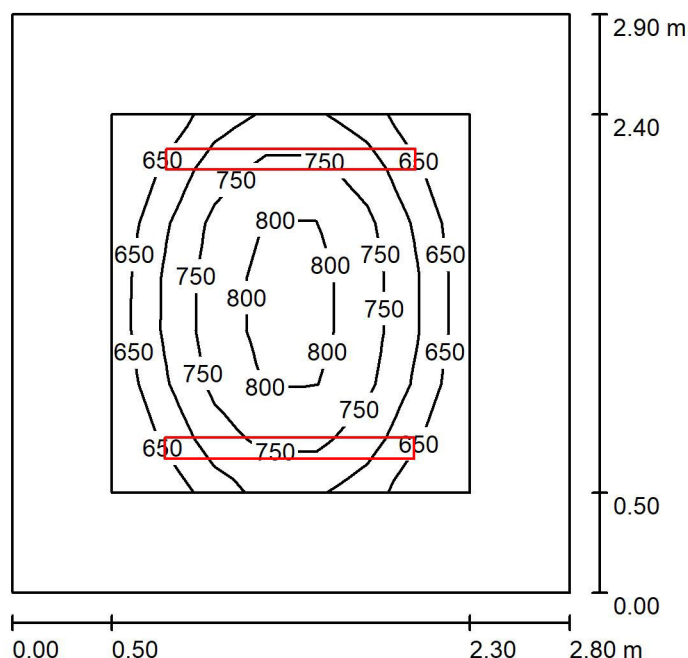
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.23 kancelář / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:38

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	724	610	827	0.842
Podlaha	20	444	309	549	0.695
Strop	70	118	88	136	0.742
Stěny (4)	50	268	100	526	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $8.25 \text{ W/m}^2 = 1.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.12 m^2)

AXEN, s.r.o.

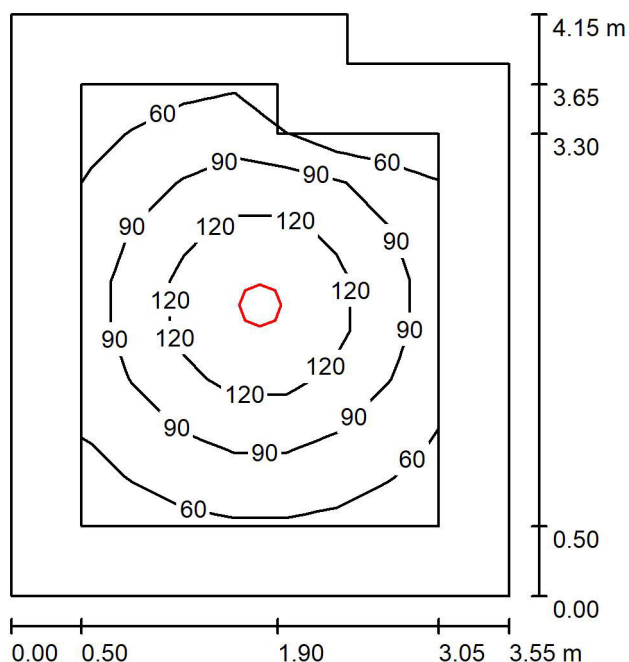
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.24 Pokoj / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:54

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	93	50	156	0.541
Podlaha	20	56	31	85	0.560
Strop	70	25	11	1168	0.444
Stěny (6)	50	36	17	59	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $1.12 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.33 m^2)

AXEN, s.r.o.

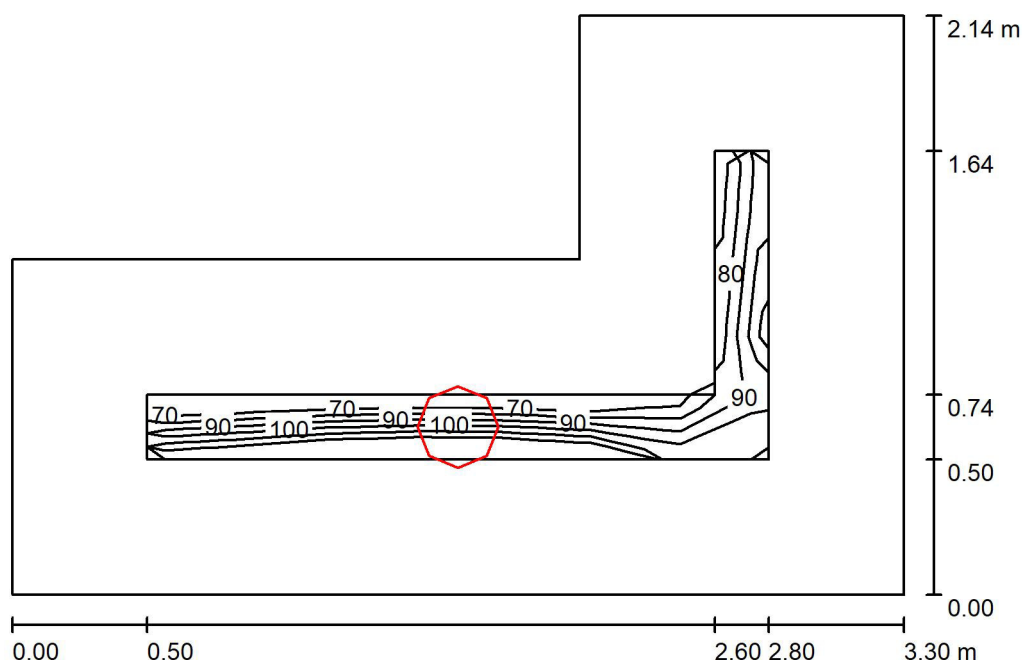
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.25 Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:28

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	89	68	107	0.764
Podlaha	20	78	17	107	0.218
Strop	70	69	15	1488	0.219
Stěny (6)	50	74	14	426	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 5 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $3.09 \text{ W/m}^2 = 3.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.17 m^2)

AXEN, s.r.o.

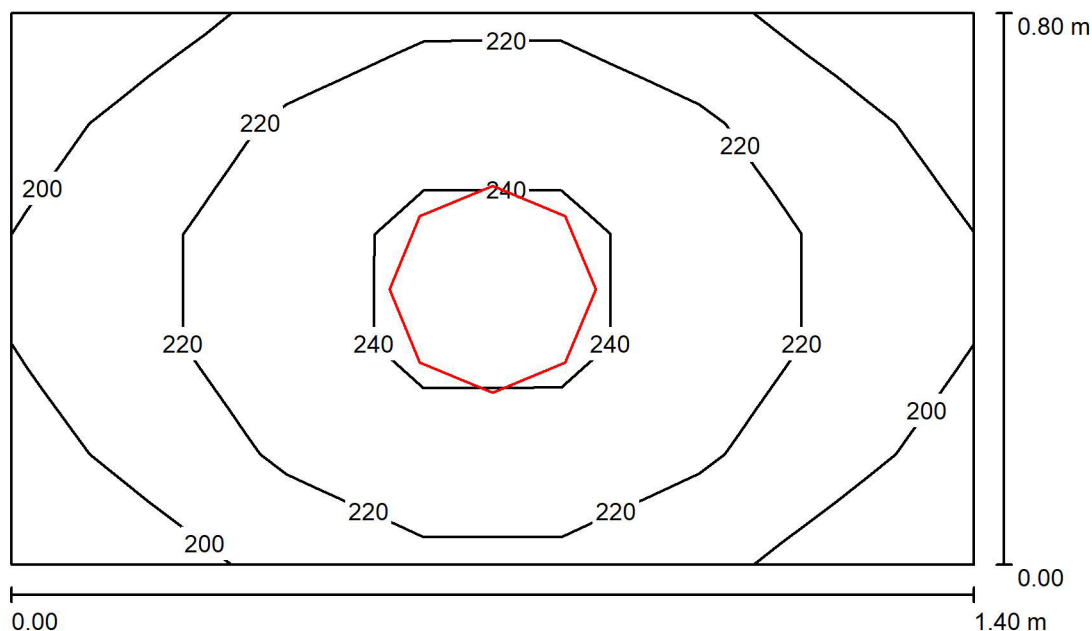
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.26 WC / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:11

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	218	187	247	0.858
Podlaha	20	118	108	125	0.912
Strop	70	298	136	1428	0.455
Stěny (4)	50	223	44	1066	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $14.29 \text{ W/m}^2 = 6.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.12 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

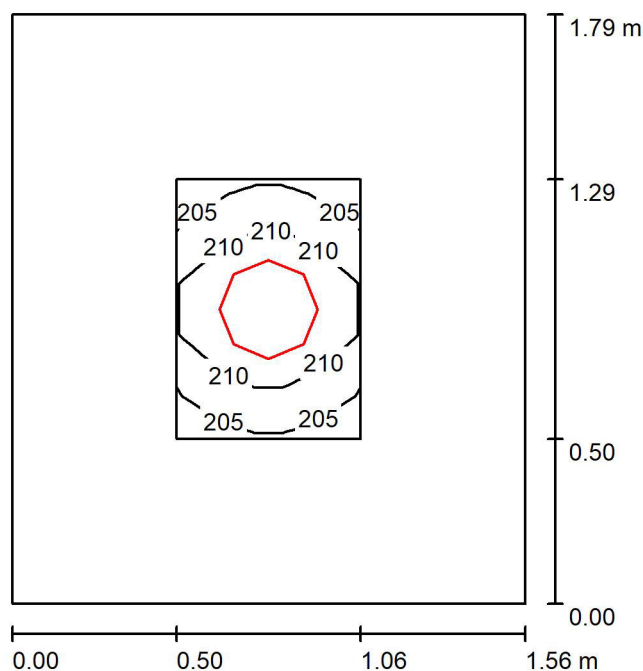
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.27 Koupelna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:23

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	209	201	216	0.965
Podlaha	20	109	93	122	0.853
Strop	70	123	60	1329	0.484
Stěny (4)	50	130	51	300	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $5.73 \text{ W/m}^2 = 2.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.79 m^2)

AXEN, s.r.o.

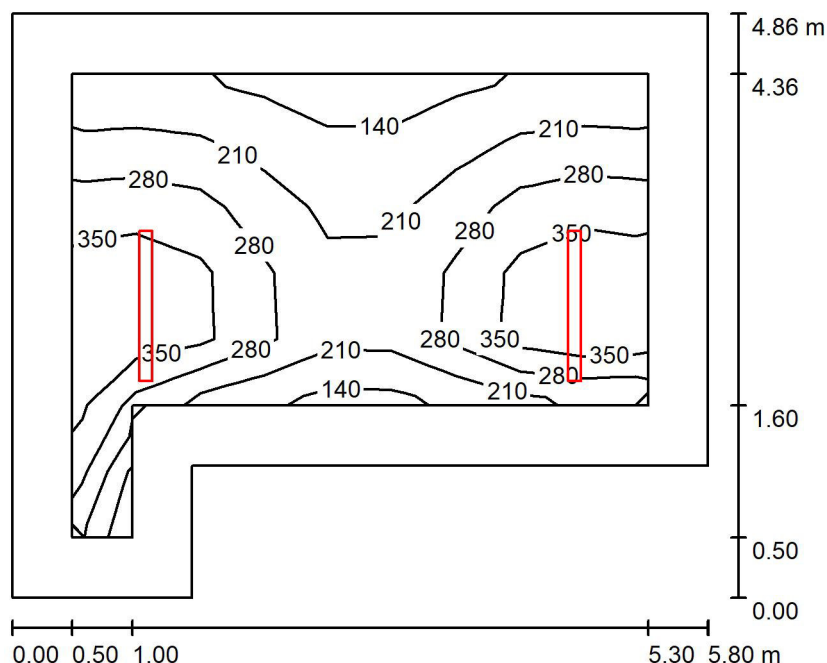
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.28 šatna děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	272	120	427	0.442
Podlaha	20	212	87	323	0.411
Strop	70	46	26	62	0.558
Stěny (6)	50	101	31	274	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.450 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $2.86 \text{ W/m}^2 = 1.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.46 m^2)

AXEN, s.r.o.

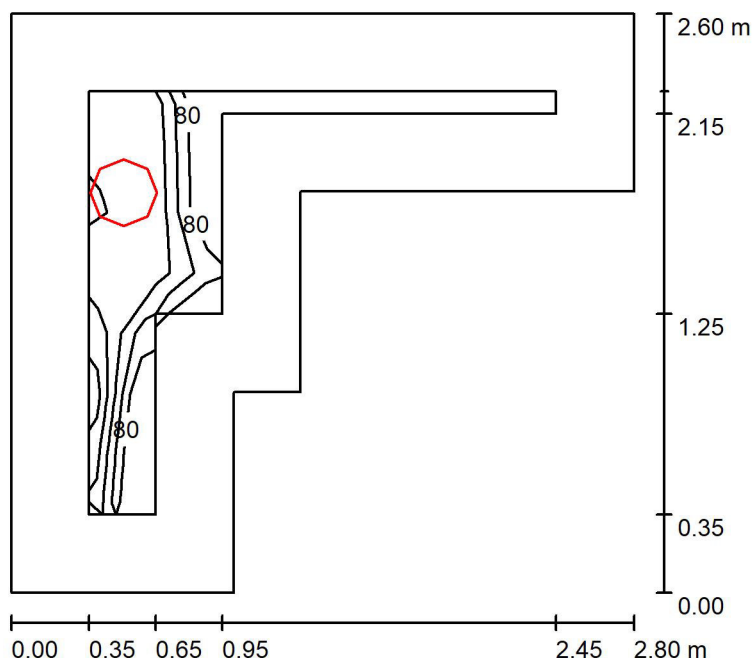
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.29 Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:34

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	101	79	110	0.781
Podlaha	20	81	33	110	0.400
Strop	70	80	16	1567	0.198
Stěny (8)	50	78	15	610	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 7 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.350 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $3.71 \text{ W/m}^2 = 3.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.31 m^2)

AXEN, s.r.o.

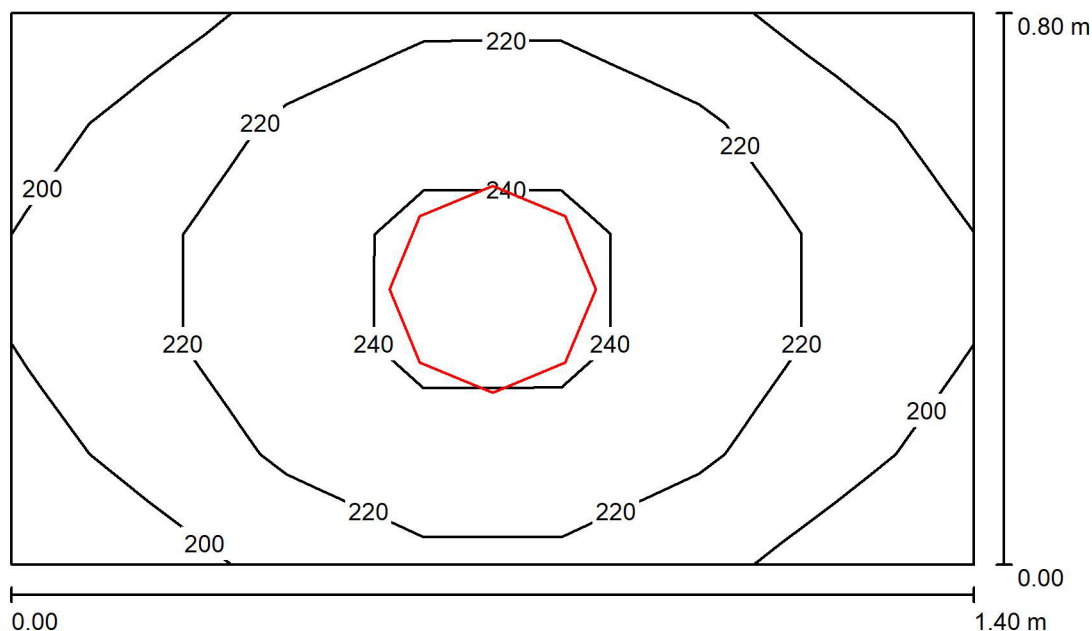
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.30 WC / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:11

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	218	187	247	0.858
Podlaha	20	118	108	125	0.912
Strop	70	298	136	1428	0.455
Stěny (4)	50	223	44	1066	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $14.29 \text{ W/m}^2 = 6.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.12 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

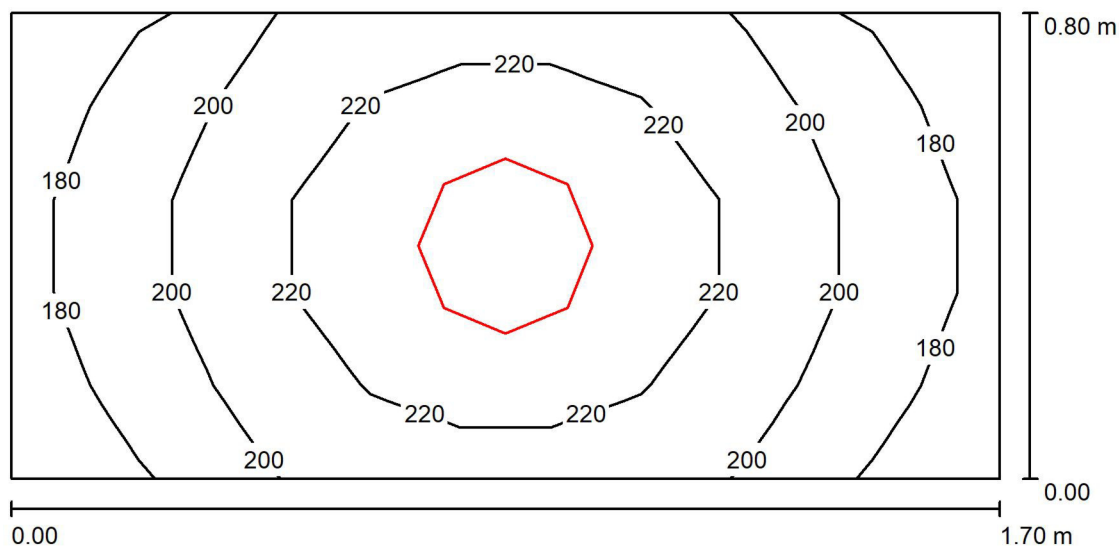
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.31 Úklid / Shrnutí



Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:13

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	207	170	237	0.820
Podlaha	20	114	101	124	0.885
Strop	70	248	92	1435	0.372
Stěny (4)	50	193	43	1036	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 11 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $11.77 \text{ W/m}^2 = 5.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.36 m^2)

AXEN, s.r.o.

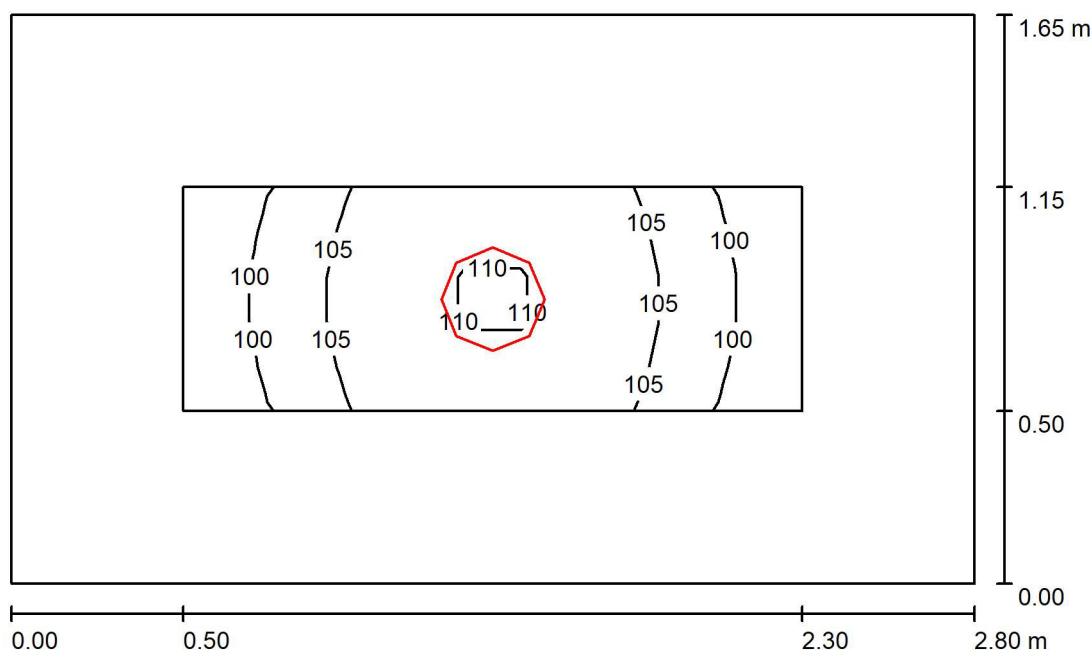
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.32 Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:22

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	104	95	111	0.914
Podlaha	20	92	70	110	0.765
Strop	70	77	33	1270	0.429
Stěny (4)	50	89	40	252	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 11 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $3.46 \text{ W/m}^2 = 3.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.62 m^2)

AXEN, s.r.o.

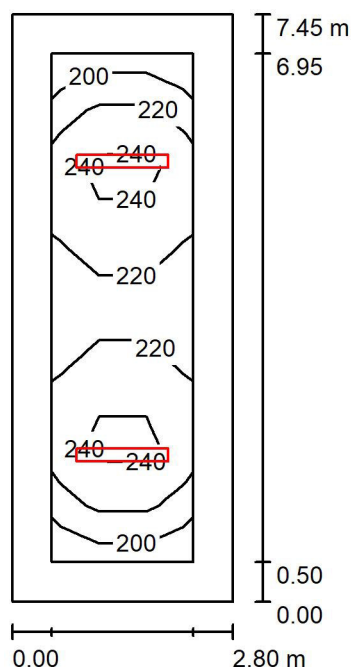
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.33 Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:96

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	226	199	258	0.881
Podlaha	20	203	130	259	0.638
Strop	70	114	54	1252	0.471
Stěny (4)	50	149	88	248	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			10419	10420	84.0

Specifický příkon: $4.03 \text{ W/m}^2 = 1.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.86 m^2)

AXEN, s.r.o.

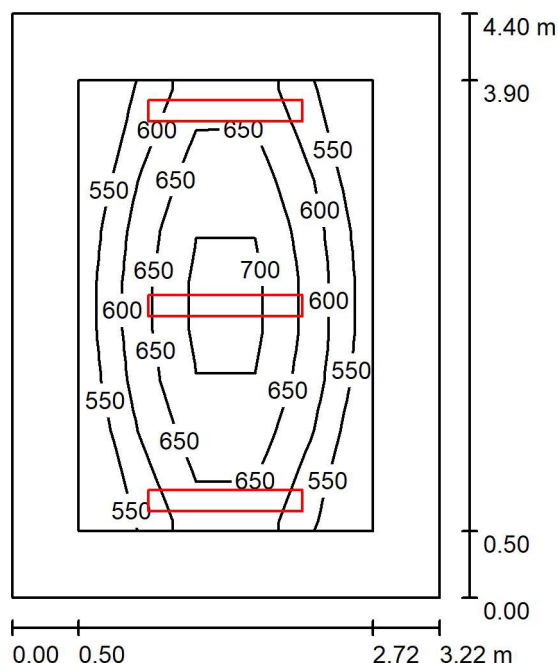
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.34 Přípravná jídel / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:57

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	622	511	738	0.822
Podlaha	20	410	286	513	0.697
Strop	70	254	116	1805	0.456
Stěny (4)	50	325	189	852	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP D (1.000)	5209	5210	42.0
Celkem:			15628	15630	126.0

Specifický příkon: $8.90 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.15 m^2)

AXEN, s.r.o.

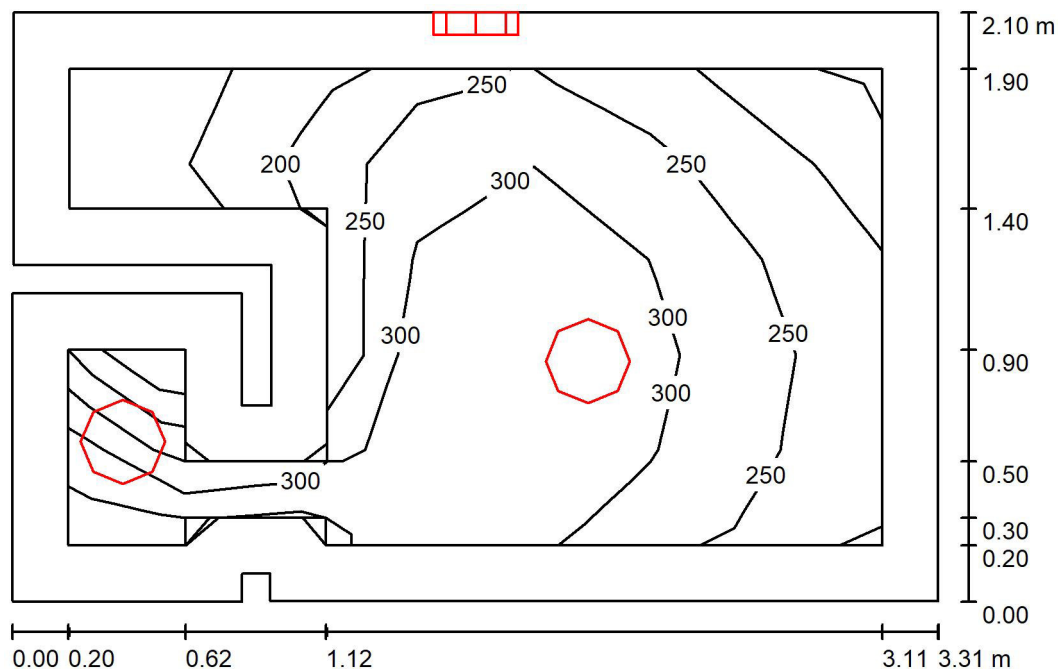
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.35 šatna, um. a wc učitelek / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	276	124	360	0.448
Podlaha	20	163	63	238	0.390
Strop	70	189	52	1698	0.275
Stěny (14)	50	178	41	1604	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			5673	5670	48.0

Specifický příkon: $7.07 \text{ W/m}^2 = 2.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.79 m^2)

AXEN, s.r.o.

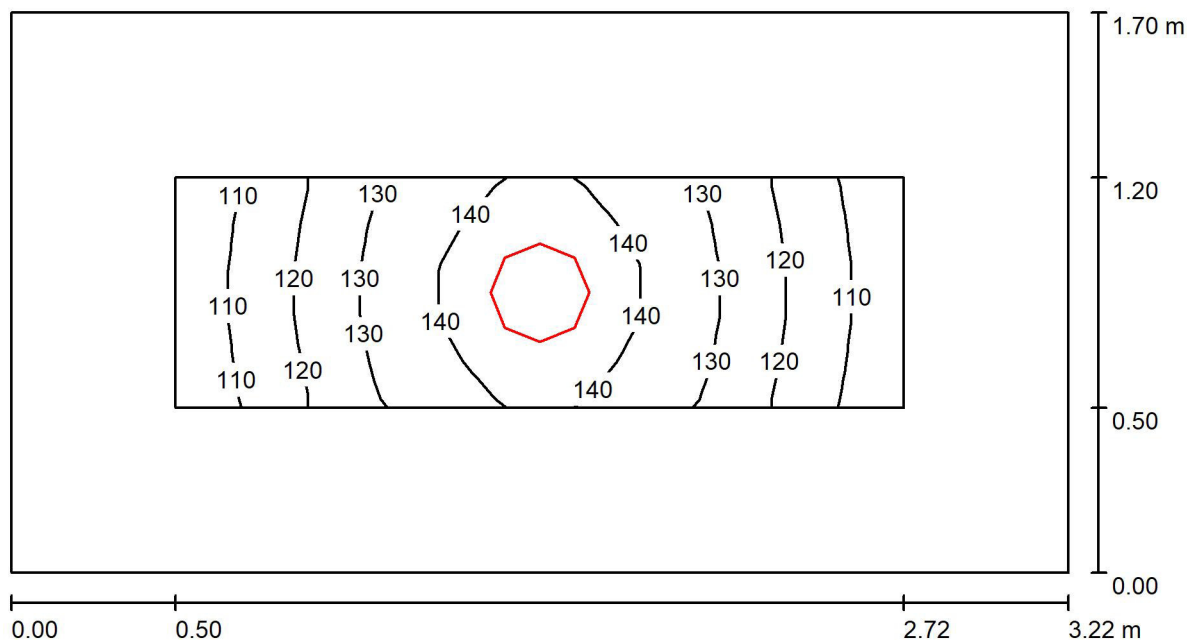
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.36 sklad hraček / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:23

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	127	105	145	0.823
Podlaha	20	85	62	106	0.724
Strop	70	65	26	1298	0.399
Stěny (4)	50	78	35	234	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.450 m
 Rastr: 11 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $2.93 \text{ W/m}^2 = 2.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.47 m^2)

AXEN, s.r.o.

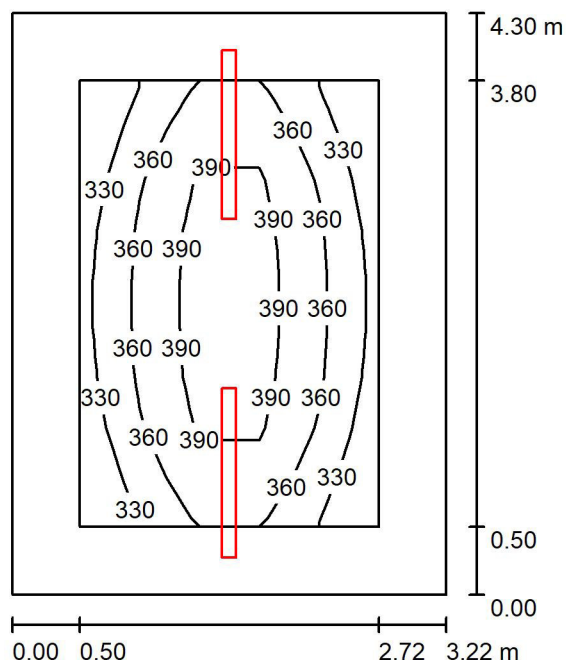
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.37 pomocná místnost / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:56

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	366	313	414	0.857
Podlaha	20	320	201	414	0.627
Strop	70	76	53	112	0.704
Stěny (4)	50	168	63	723	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 5 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			10097	12000	67.0

Specifický příkon: $4.85 \text{ W/m}^2 = 1.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.83 m^2)

AXEN, s.r.o.

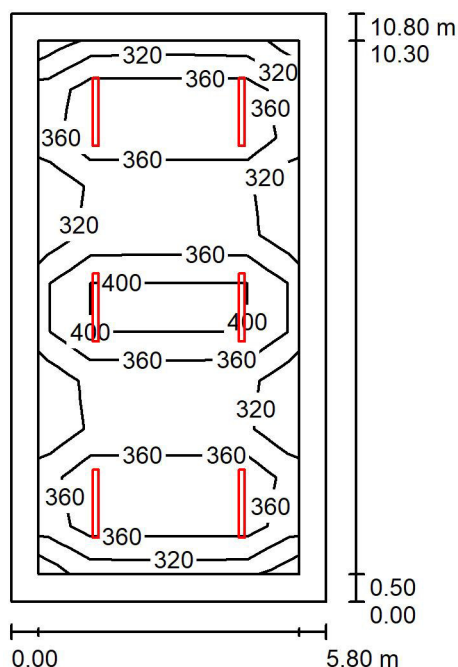
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.38 pracovní děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:139

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	356	278	464	0.781
Podlaha	20	297	143	390	0.480
Strop	70	59	41	66	0.687
Stěny (4)	50	121	50	187	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.450 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	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			30291	36000	201.0

Specifický příkon: $3.21 \text{ W/m}^2 = 0.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 62.62 m^2)

AXEN, s.r.o.

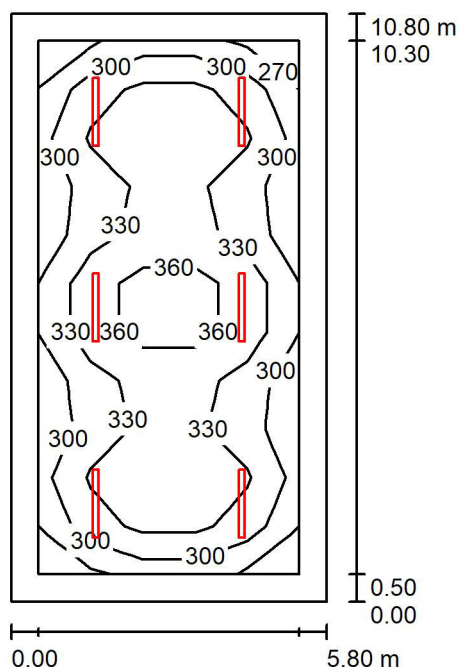
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.39 herna lehárna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:139

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	328	267	388	0.814
Podlaha	20	297	143	390	0.481
Strop	70	59	41	66	0.695
Stěny (4)	50	122	51	187	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 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	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
Celkem:			30291	36000	201.0

Specifický příkon: $3.21 \text{ W/m}^2 = 0.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 62.68 m^2)

AXEN, s.r.o.

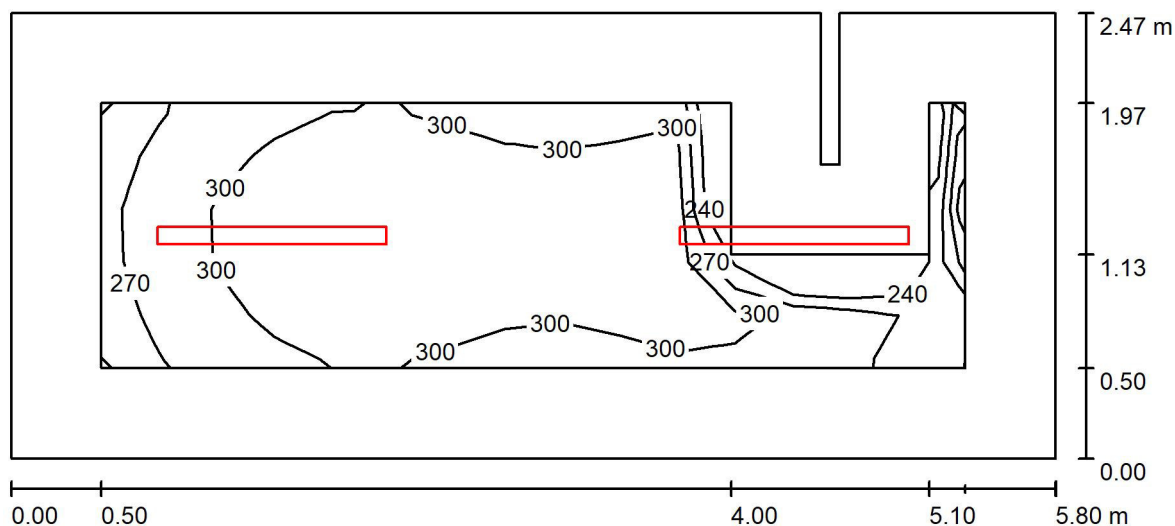
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.41 umyvárna děti / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	297	216	324	0.726
Podlaha	20	263	118	320	0.447
Strop	70	170	75	1083	0.442
Stěny (8)	50	213	56	1571	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 15 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP C (1.000)	5650	5650	43.0
Celkem:			11300	11300	86.0

Specifický příkon: $6.04 \text{ W/m}^2 = 2.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.25 m^2)

AXEN, s.r.o.

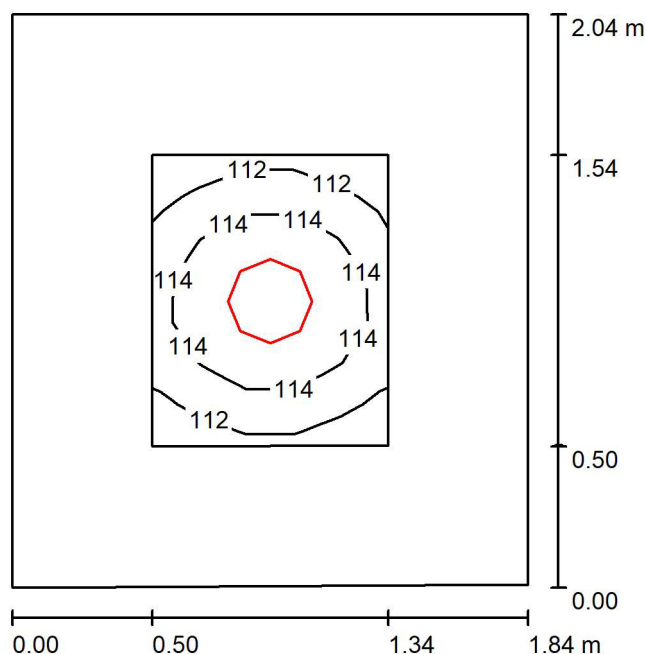
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.42 Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.77

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	114	111	116	0.976
Podlaha	20	101	81	115	0.799
Strop	70	91	40	1156	0.436
Stěny (4)	50	106	48	217	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 7 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	TYP B (1.000)	1891	1890	16.0
Celkem:			1891	1890	16.0

Specifický příkon: $4.27 \text{ W/m}^2 = 3.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.74 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

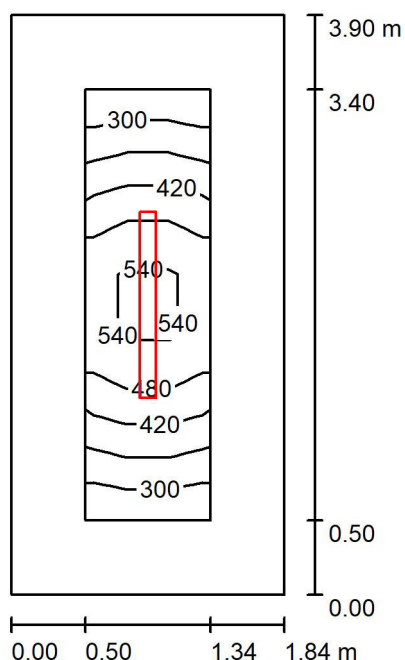
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.43 Kabinet / Shrnutí



Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	430	297	581	0.690
Podlaha	20	242	143	328	0.591
Strop	70	61	39	78	0.640
Stěny (4)	50	138	48	327	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 3 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP A (1.000)	5049	6000	33.5
			Celkem: 5049	Celkem: 6000	33.5

Specifický příkon: $4.67 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.18 m^2)

AXEN, s.r.o.

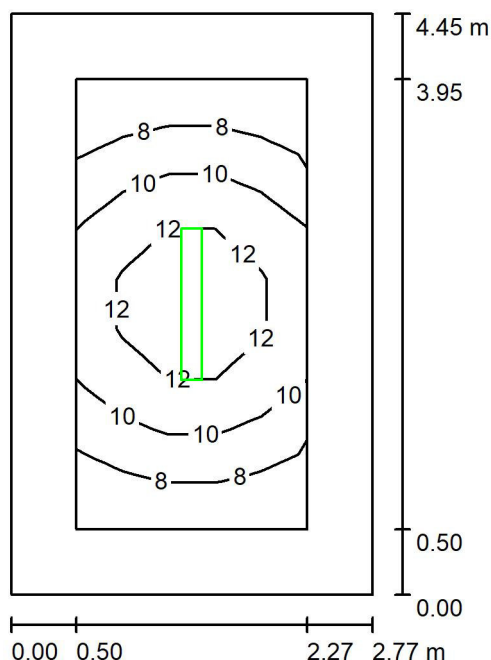
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.1 vstup - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:58

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	9.87	6.34	14	0.642
Podlaha	0	8.13	3.40	14	0.418
Strop	0	3.73	0.02	111	0.004
Stěny (4)	0	5.45	0.59	17	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 9 x 5 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	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 400	Celkem: 400	3.0

Specifický příkon: $0.24 \text{ W/m}^2 = 2.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.30 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

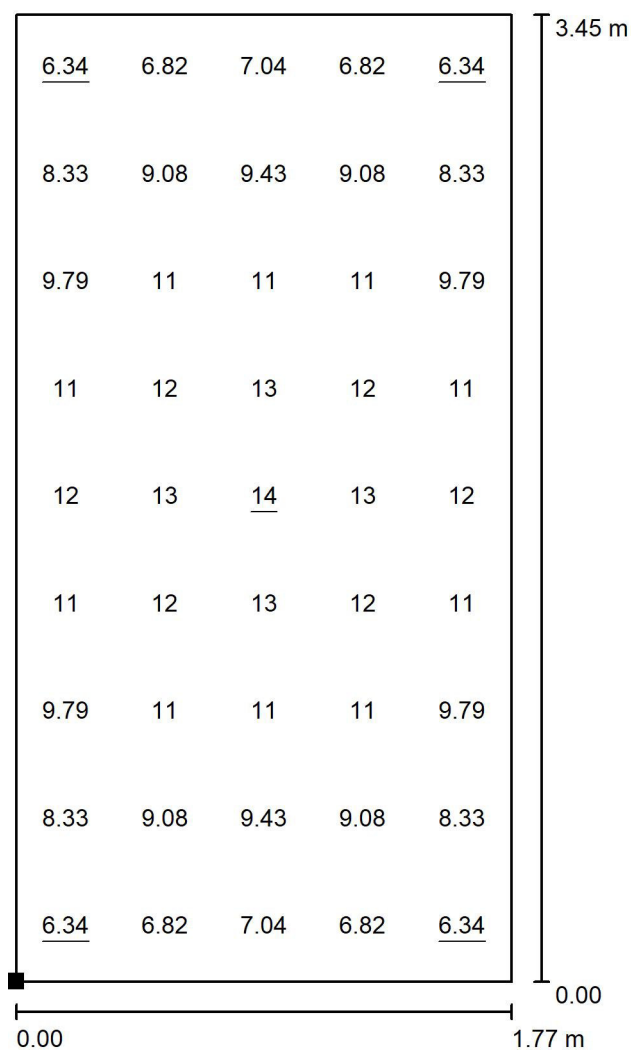
Zpracovatel

Telefon

Fax

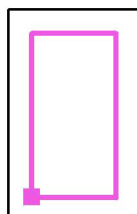
e-mail info@axen.cz

1.1 vstup - NO / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 27

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(1.930 m, 81.440 m, 0.000 m)



Rastr: 9 x 5 Body

 E_m [lx]
9.87

 E_{min} [lx]
6.34

 E_{max} [lx]
14

 E_{min} / E_m
0.642

 E_{min} / E_{max}
0.465

AXEN, s.r.o.

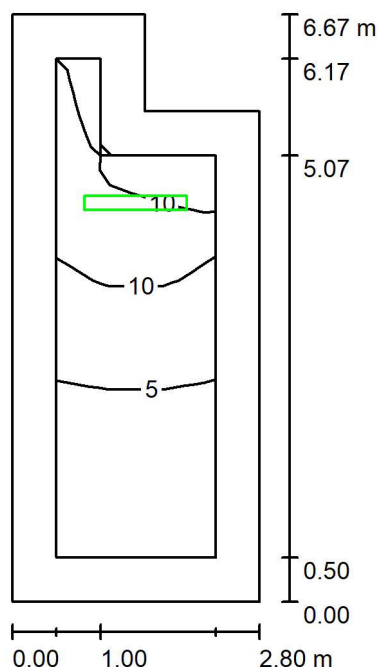
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.2 chodba, schodiště - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:86

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	6.89	1.48	14	0.215
Podlaha	0	6.11	0.87	14	0.142
Strop	0	2.63	0.01	112	0.004
Stěny (6)	0	4.03	0.28	28	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 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 svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 400	Celkem: 400	3.0

Specifický příkon: $0.17 \text{ W/m}^2 = 2.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.27 m^2)

AXEN, s.r.o.

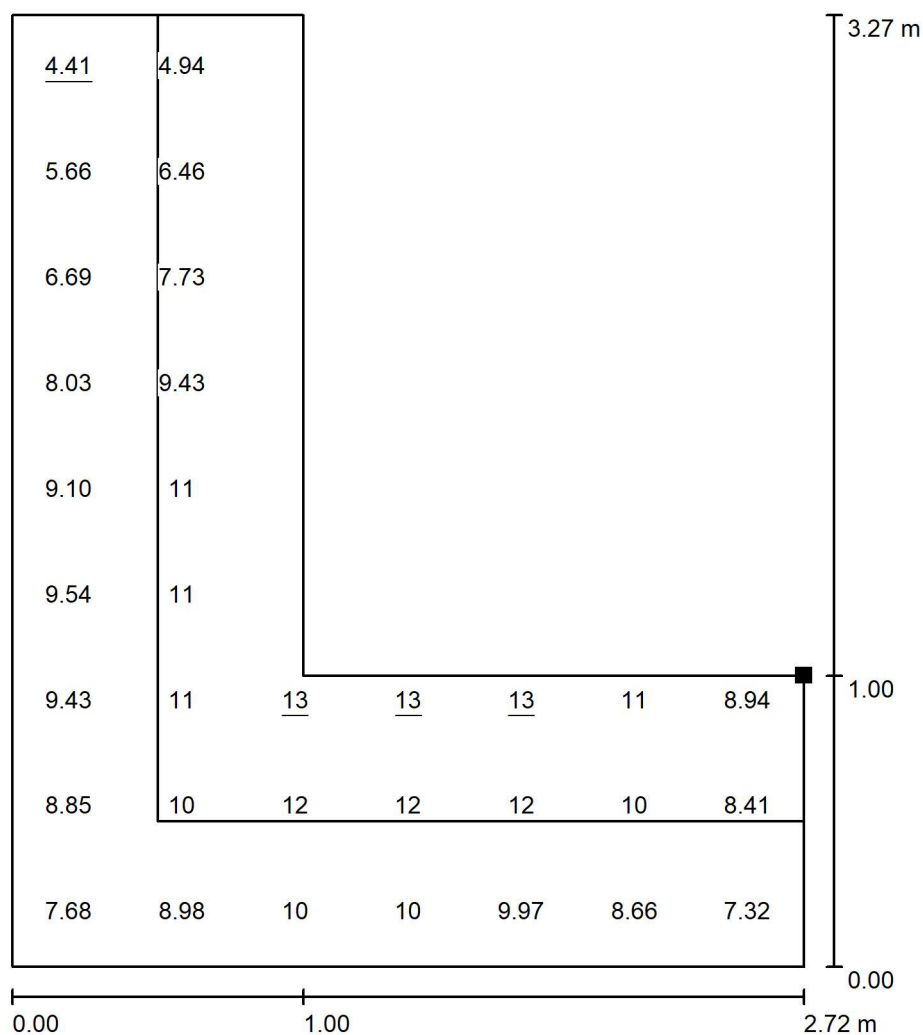
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.2 chodba, schodiště - NO / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Graf hodnot (E)

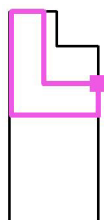
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 26

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(7.218 m, 83.700 m, 0.000 m)



Rastr: 7 x 9 Body

 E_m [lx]
9.44 E_{min} [lx]
4.41 E_{max} [lx]
13 E_{min} / E_m
0.467 E_{min} / E_{max}
0.329Osa: E_{min} : 4.50 lx, E_{min} / E_{max} : 0.38 (1 : 2.65).

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

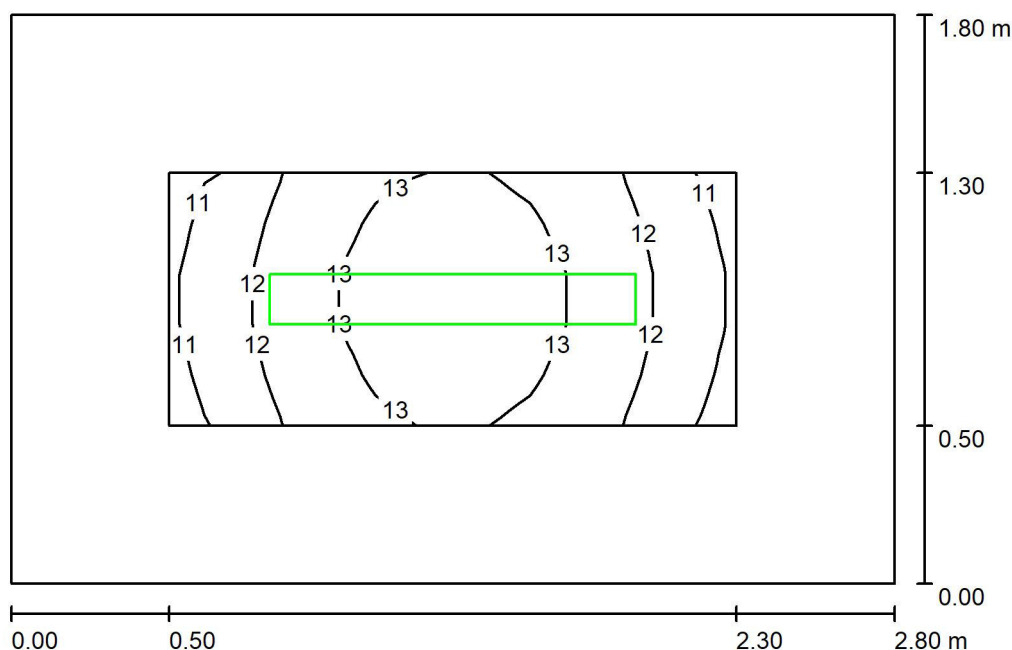
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.23 Vstup - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	12	11	14	0.859
Podlaha	0	11	7.17	14	0.673
Strop	0	8.68	0.09	103	0.010
Stěny (4)	0	11	1.88	36	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 11 x 5 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	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 400	Celkem: 400	3.0

Specifický příkon: $0.60 \text{ W/m}^2 = 4.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.04 m^2)

AXEN, s.r.o.

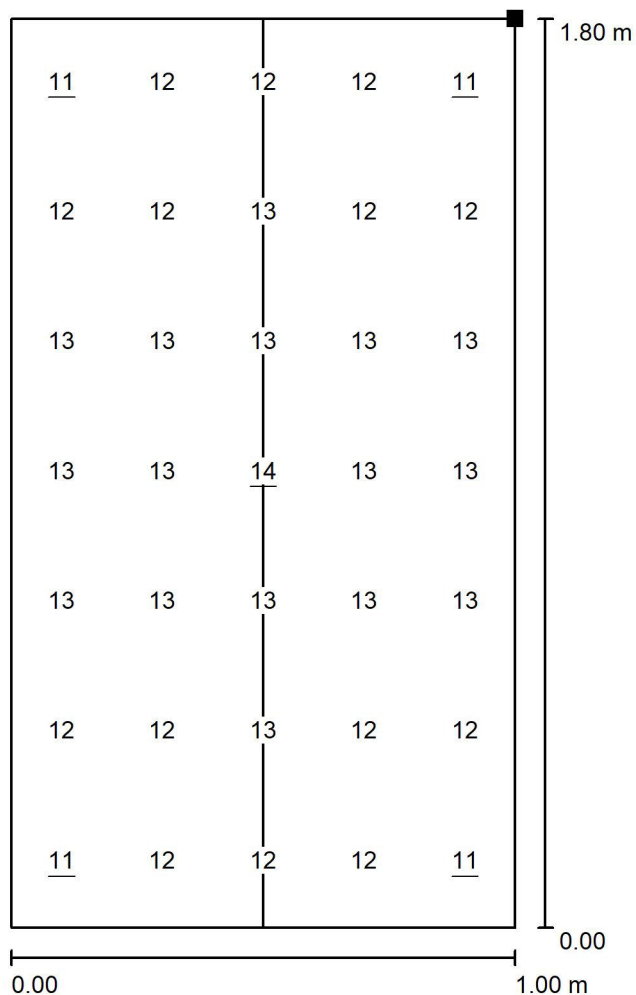
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

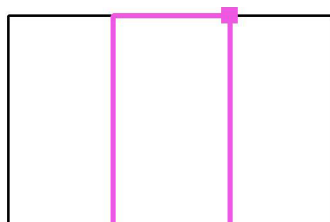
Fax

e-mail info@axen.cz

1.23 Vstup - NO / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Graf hodnot (E)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 15

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(39.732 m, 95.409 m, 0.000 m)



Rastr: 5 x 7 Body

 E_m [lx]
12

 E_{min} [lx]
11

 E_{max} [lx]
14

 E_{min} / E_m
0.899

 E_{min} / E_{max}
0.816
Osa: E_{min} : 11 lx, E_{min} / E_{max} : 0.82 (1 : 1.23).

AXEN, s.r.o.

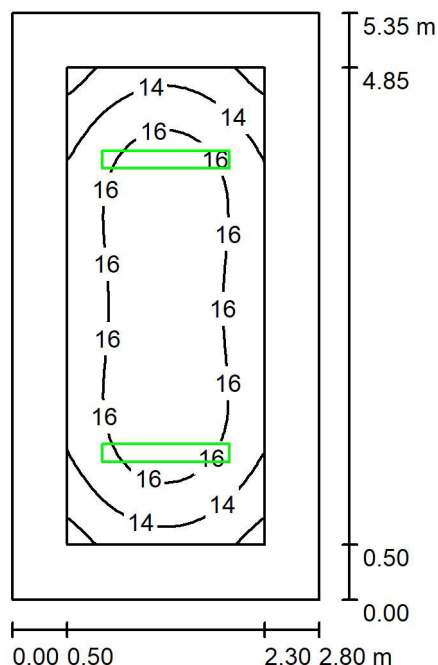
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.24 Chodba - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:69

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	15	11	17	0.727
Podlaha	0	13	6.97	18	0.520
Strop	0	6.03	0.11	113	0.019
Stěny (4)	0	9.63	2.63	20	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 16 x 32 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	2	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 800	Celkem: 800	6.0

Specifický příkon: $0.40 \text{ W/m}^2 = 2.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.98 m^2)

AXEN, s.r.o.

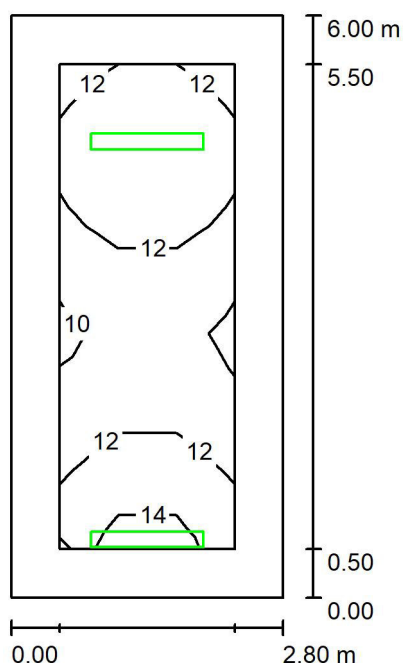
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.25 Chodba, schodiště - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	12	9.90	15	0.812
Podlaha	0	11	6.44	15	0.581
Strop	0	5.31	0.08	143	0.015
Stěny (4)	0	9.26	2.00	69	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 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 svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 800	Celkem: 800	6.0

Specifický příkon: $0.36 \text{ W/m}^2 = 2.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.80 m^2)

AXEN, s.r.o.

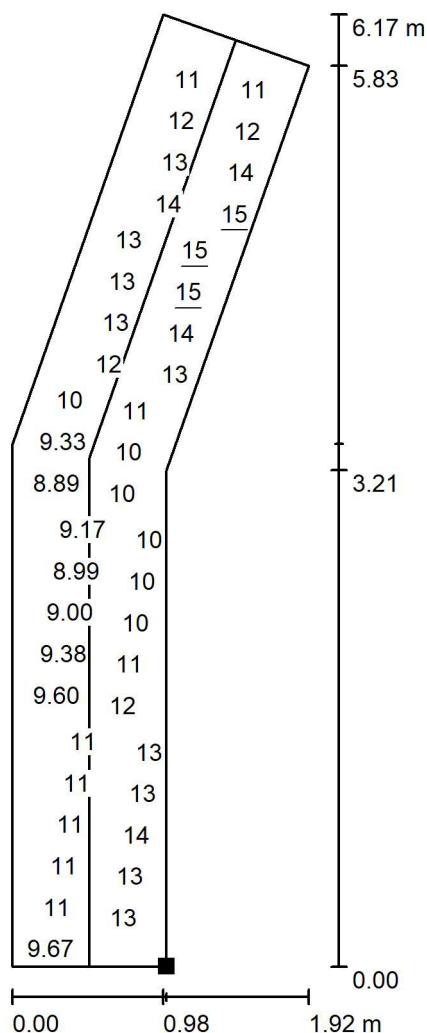
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.25 Chodba, schodiště - NO / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Graf hodnot (E)

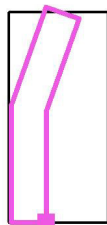
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 49

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(38.893 m, 81.959 m, 0.000 m)



Rastr: 23 x 7 Body

 E_m [lx]
11 E_{min} [lx]
3.24 E_{max} [lx]
15 E_{min} / E_m
0.290 E_{min} / E_{max}
0.217Osa: E_{min} : 8.94 lx, E_{min} / E_{max} : 0.62 (1 : 1.62).

AXEN, s.r.o.

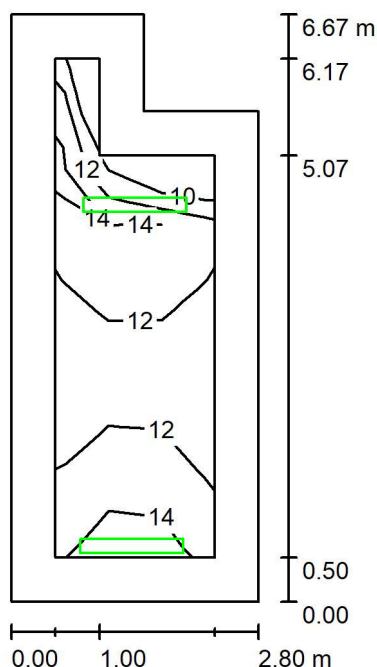
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.38 chodba, schodiště - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:86

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	12	8.11	15	0.651
Podlaha	0	11	3.56	15	0.320
Strop	0	5.17	0.06	155	0.012
Stěny (6)	0	8.48	0.45	65	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 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 svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 800	Celkem: 800	6.0

Specifický příkon: $0.35 \text{ W/m}^2 = 2.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.27 m^2)

AXEN, s.r.o.

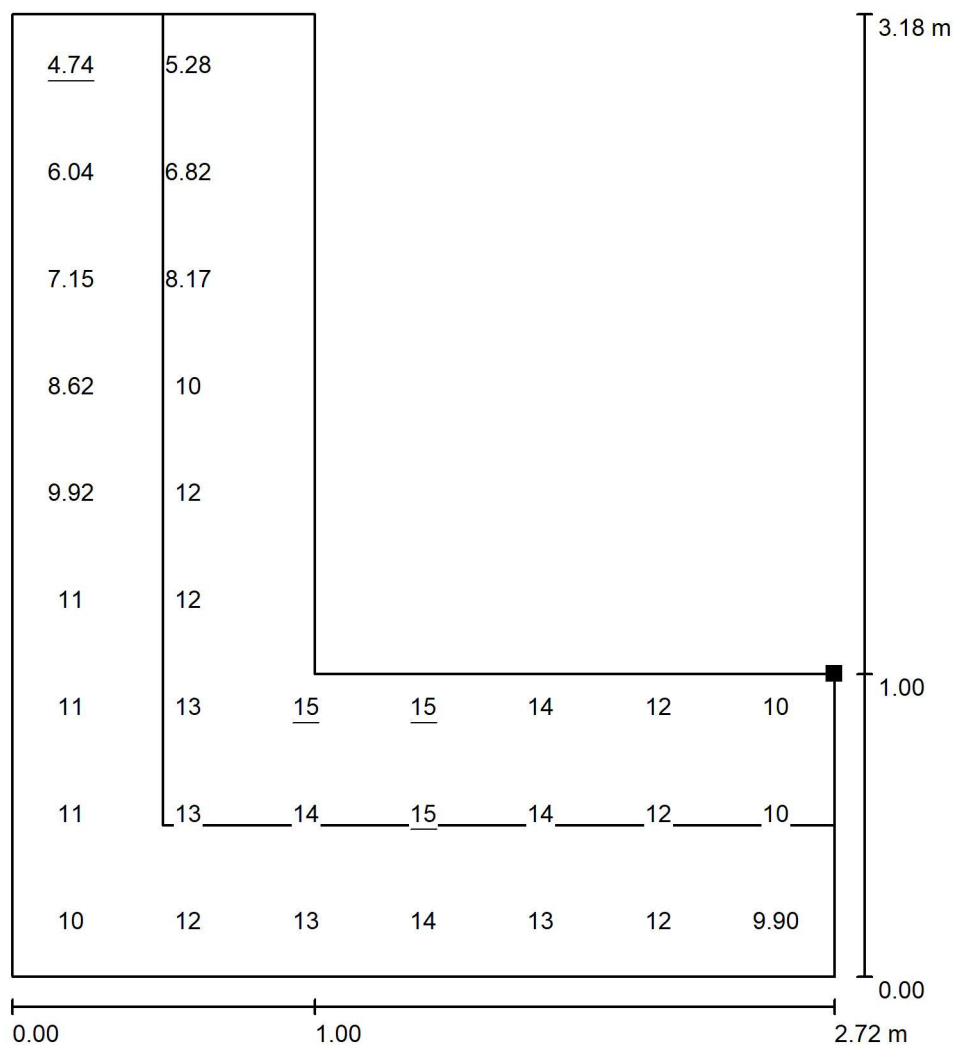
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.38 chodba, schodiště - NO / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Graf hodnot (E)

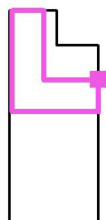
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 25

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(7.218 m, 83.791 m, 0.000 m)



Rastr: 7 x 9 Body

 E_m [lx]
11 E_{min} [lx]
4.74 E_{max} [lx]
15 E_{min} / E_m
0.434 E_{min} / E_{max}
0.314Osa: E_{min} : 4.84 lx, E_{min} / E_{max} : 0.33 (1 : 3.05).

AXEN, s.r.o.

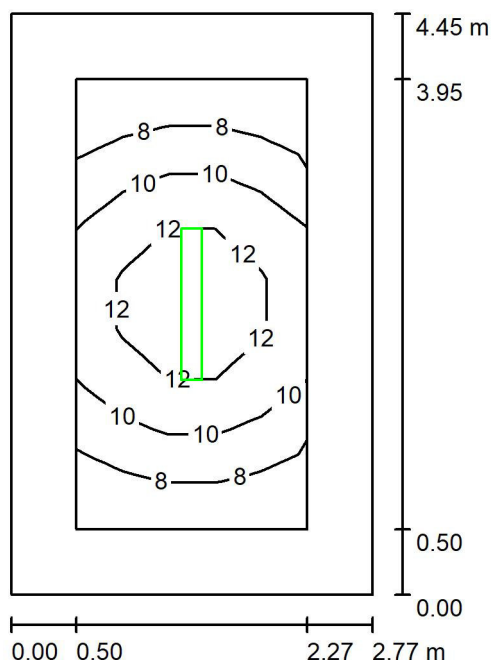
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.40 vstup - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:58

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	9.87	6.34	14	0.642
Podlaha	0	8.13	3.40	14	0.418
Strop	0	3.73	0.02	111	0.004
Stěny (4)	0	5.45	0.59	17	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 9 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

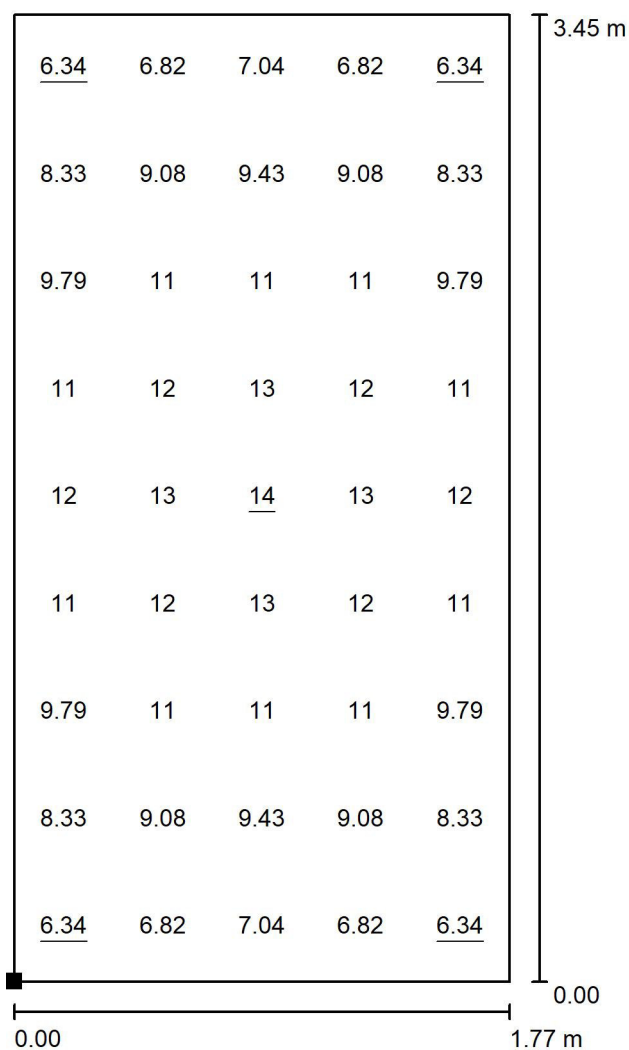
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 400	Celkem: 400	3.0

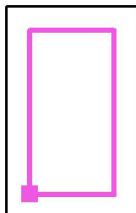
Specifický příkon: $0.24 \text{ W/m}^2 = 2.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.30 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail info@axen.cz**1.40 vstup - NO / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 27

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(1.930 m, 81.440 m, 0.000 m)



Rastr: 9 x 5 Body

 E_m [lx]
9.87

 E_{min} [lx]
6.34

 E_{max} [lx]
14

 E_{min} / E_m
0.642

 E_{min} / E_{max}
0.465

AXEN, s.r.o.

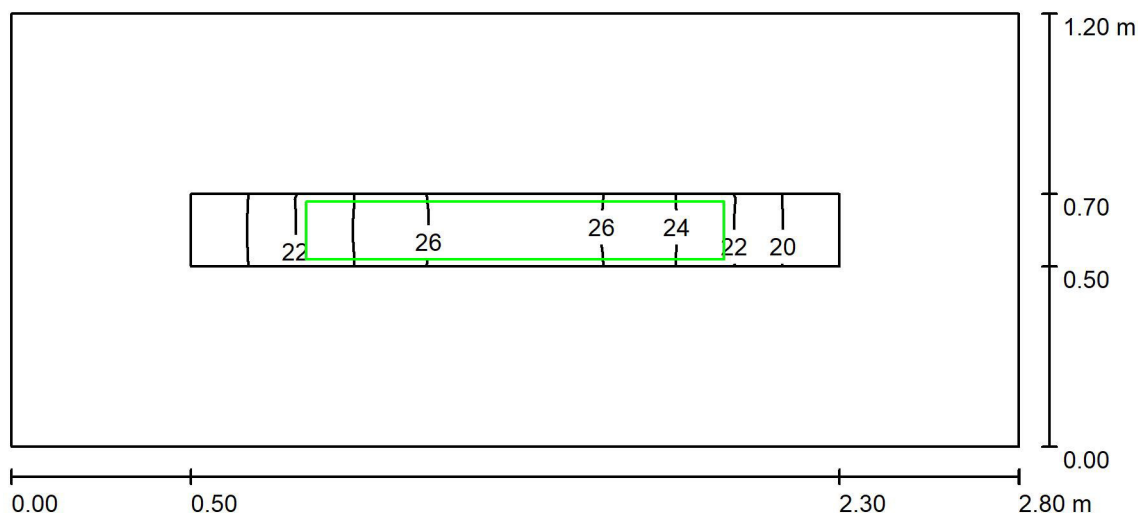
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.42 Vstup - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	23	18	27	0.786
Podlaha	0	11	7.59	14	0.685
Strop	0	13	0.08	120	0.006
Stěny (4)	0	13	1.74	68	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 27 x 3 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 (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 400	Celkem: 400	3.0

Specifický příkon: $0.89 \text{ W/m}^2 = 3.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.36 m^2)

AXEN, s.r.o.

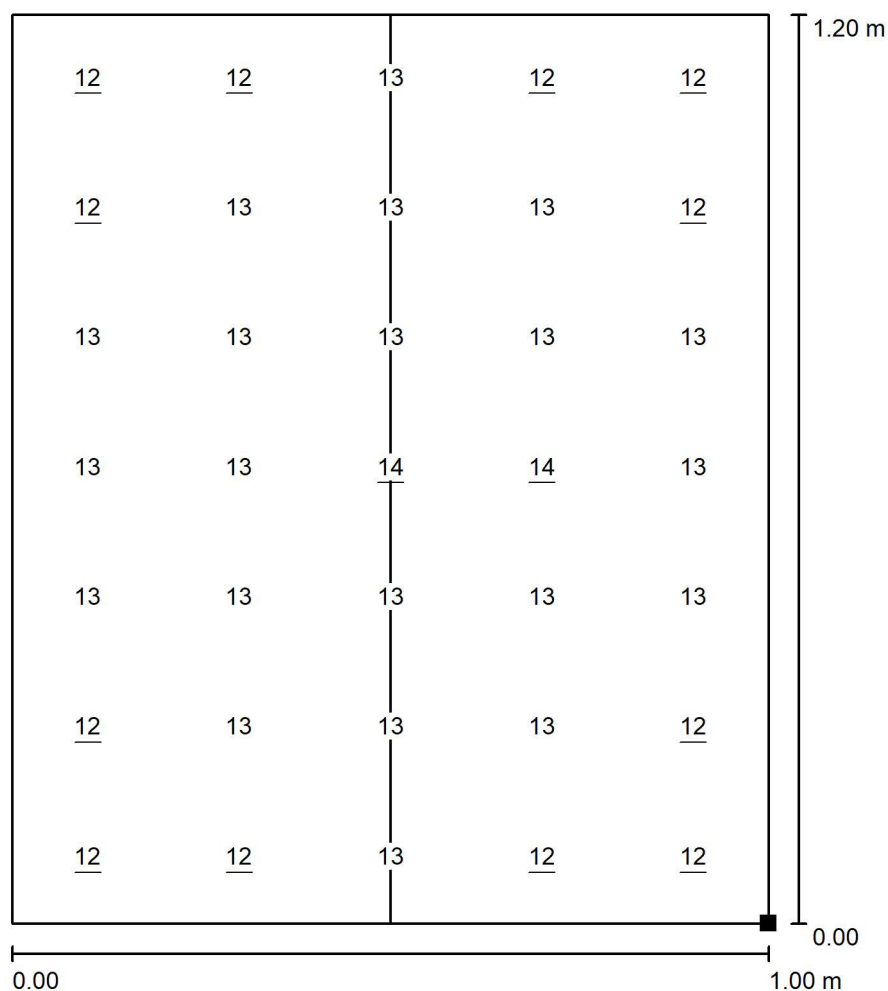
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

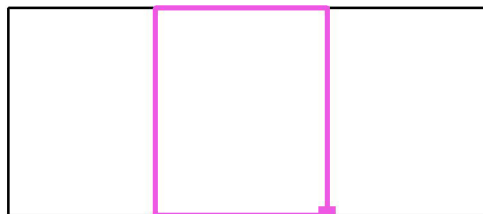
Fax

e-mail info@axen.cz

1.42 Vstup - NO / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Graf hodnot (E)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 10

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(39.686 m, 80.509 m, 0.000 m)



Rastr: 7 x 5 Body

 E_m [lx]
13

 E_{min} [lx]
12

 E_{max} [lx]
14

 E_{min} / E_m
0.919

 E_{min} / E_{max}
0.862
Osa: E_{min} : 13 lx, E_{min} / E_{max} : 0.92 (1 : 1.09).

AXEN, s.r.o.

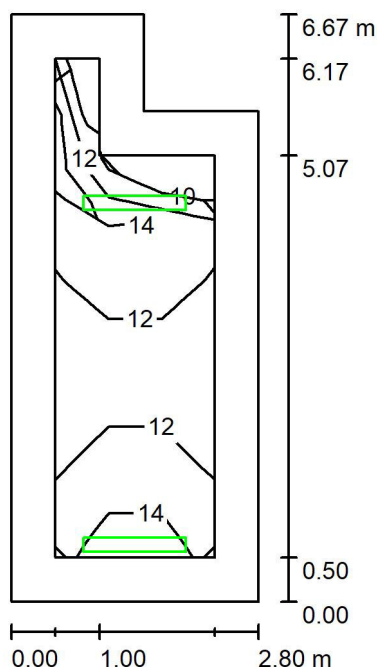
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.2 chodba, schodiště - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:86

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	12	8.21	15	0.659
Podlaha	0	11	3.72	15	0.334
Strop	0	5.18	0.06	152	0.012
Stěny (6)	0	8.48	0.47	63	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 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 svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 800	Celkem: 800	6.0

Specifický příkon: $0.35 \text{ W/m}^2 = 2.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.27 m^2)

AXEN, s.r.o.

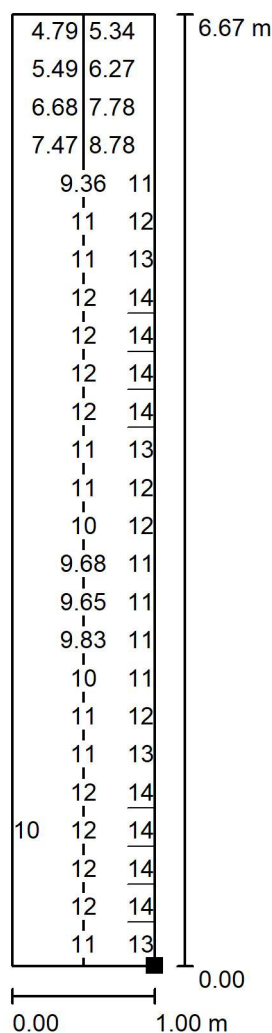
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.2 chodba, schodiště - NO / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Graf hodnot (E)

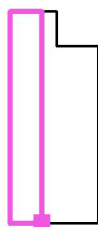
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 53

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(5.455 m, 79.300 m, 0.000 m)



Rastr: 25 x 5 Body

 E_m [lx]
10

 E_{min} [lx]
4.36

 E_{max} [lx]
14

 E_{min} / E_m
0.423

 E_{min} / E_{max}
0.304
Osa: E_{min} : 5.18 lx, E_{min} / E_{max} : 0.41 (1 : 2.43).

AXEN, s.r.o.

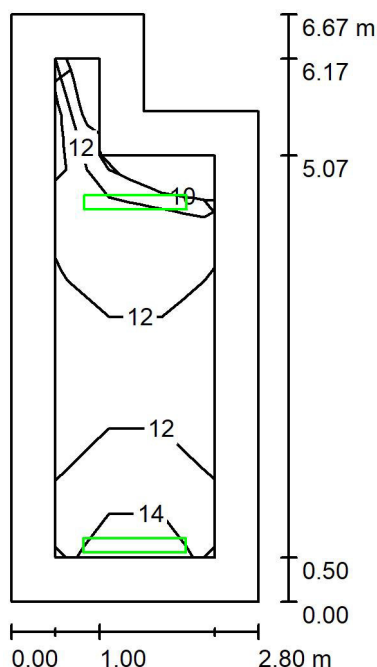
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.17 chodba, schodiště - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:86

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	12	8.23	15	0.662
Podlaha	0	11	3.63	15	0.326
Strop	0	5.17	0.06	148	0.012
Stěny (6)	0	8.49	0.46	63	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 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 svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 800	Celkem: 800	6.0

Specifický příkon: $0.35 \text{ W/m}^2 = 2.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.27 m^2)

AXEN, s.r.o.

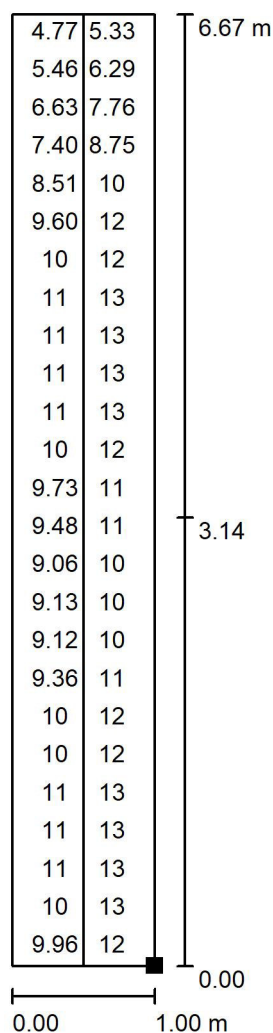
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.17 chodba, schodiště - NO / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Graf hodnot (E)

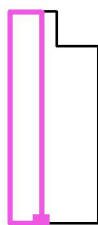
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 53

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(5.436 m, 79.300 m, 0.000 m)



Rastr: 25 x 5 Body

 E_m [lx]
10

 E_{min} [lx]
4.34

 E_{max} [lx]
14

 E_{min} / E_m
0.422

 E_{min} / E_{max}
0.304
Osa: E_{min} : 4.97 lx, E_{min} / E_{max} : 0.40 (1 : 2.50).

AXEN, s.r.o.

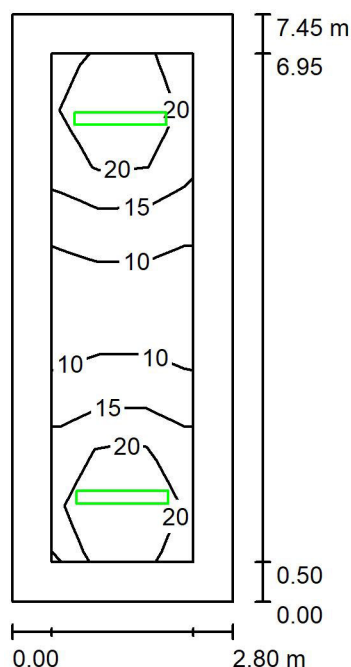
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.33 Chodba - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:96

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	17	7.17	27	0.430
Podlaha	0	9.98	6.09	14	0.610
Strop	0	4.33	0.07	134	0.016
Stěny (4)	0	7.51	1.83	19	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 3 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 svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 800	Celkem: 800	6.0

Specifický příkon: $0.29 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.86 m^2)

AXEN, s.r.o.

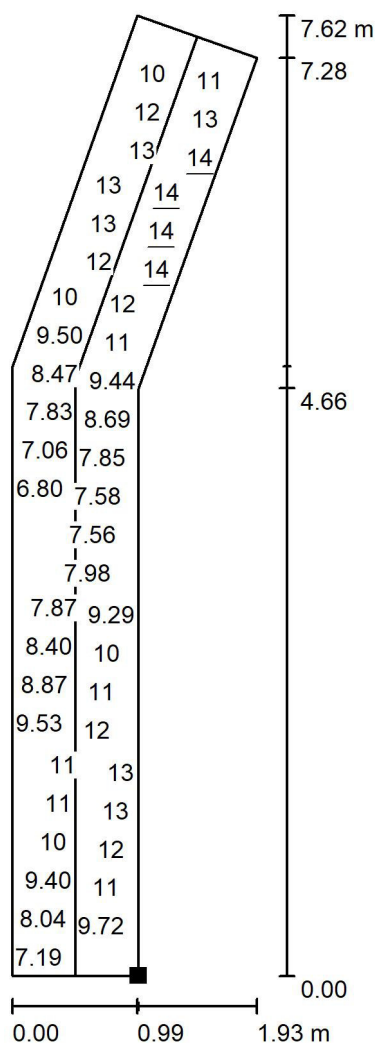
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.33 Chodba - NO / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Graf hodnot (E)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 60

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(38.902 m, 58.975 m, 0.000 m)



Rastr: 25 x 7 Body

 E_m [lx]
10 E_{min} [lx]
6.52 E_{max} [lx]
14 E_{min} / E_m
0.647 E_{min} / E_{max}
0.454Osa: E_{min} : 7.33 lx, E_{min} / E_{max} : 0.52 (1 : 1.93).

AXEN, s.r.o.

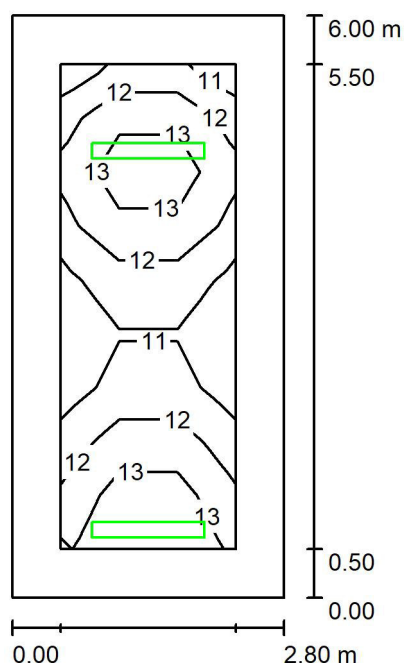
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

0.01 Chodba - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	12	10	14	0.855
Podlaha	0	11	6.12	14	0.555
Strop	0	5.35	0.08	135	0.015
Stěny (4)	0	9.03	2.05	55	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 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 svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 800	Celkem: 800	6.0

Specifický příkon: $0.36 \text{ W/m}^2 = 2.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.80 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

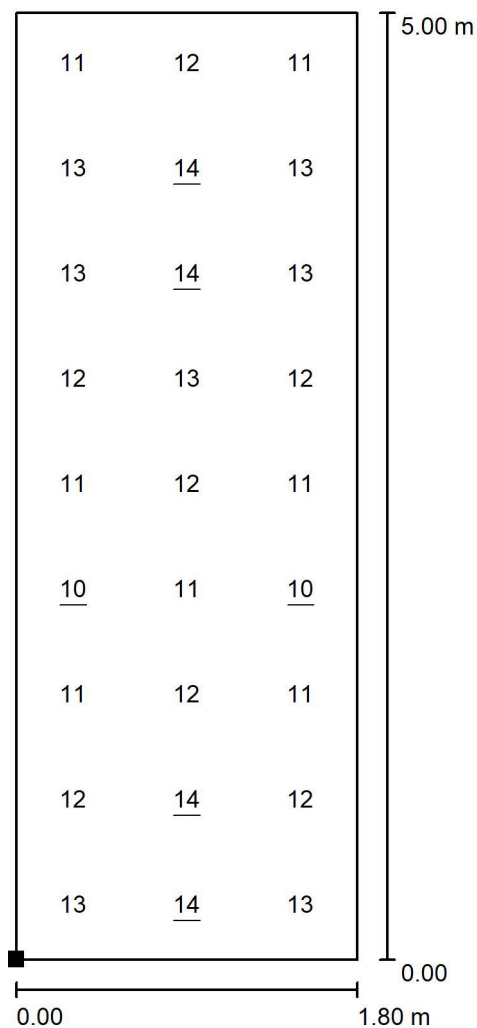
Zpracovatel

Telefon

Fax

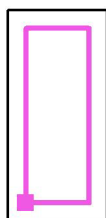
e-mail info@axen.cz

0.01 Chodba - NO / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 40

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(38.503 m, 107.695 m, 0.000 m)



Rastr: 3 x 9 Body

 E_m [lx]
12

 E_{min} [lx]
10

 E_{max} [lx]
14

 E_{min} / E_m
0.855

 E_{min} / E_{max}
0.725

AXEN, s.r.o.

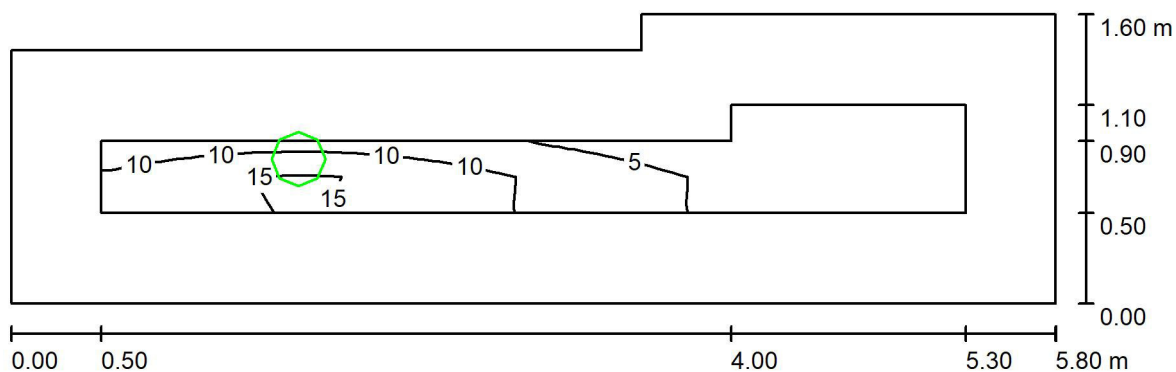
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.18 Chodba - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	8.11	1.57	15	0.194
Podlaha	0	7.59	0.00	16	0.000
Strop	0	3.95	0.01	320	0.001
Stěny (7)	0	6.55	0.00	88	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 23 x 3 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 (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TYP B (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 400	Celkem: 400	3.0

Specifický příkon: $0.35 \text{ W/m}^2 = 4.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.58 m^2)

AXEN, s.r.o.

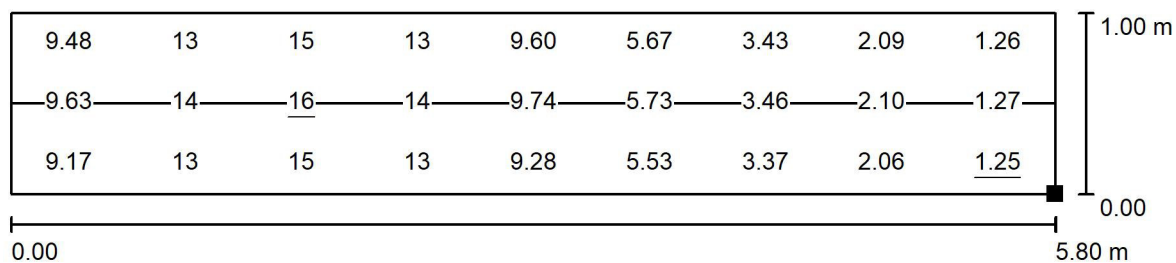
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

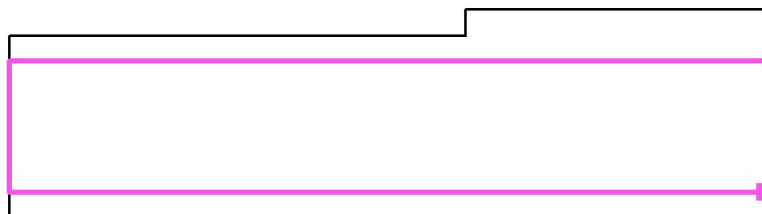
Fax

e-mail info@axen.cz

2.18 Chodba - NO / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Graf hodnot (E)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(31.641 m, 66.831 m, 0.000 m)



Rastr: 3 x 9 Body

 E_m [lx]
8.12

 E_{min} [lx]
1.25

 E_{max} [lx]
16

 E_{min} / E_m
0.154

 E_{min} / E_{max}
0.081
Osa: E_{min} : 1.11 lx, E_{min} / E_{max} : 0.07 (1 : 14).

AXEN, s.r.o.

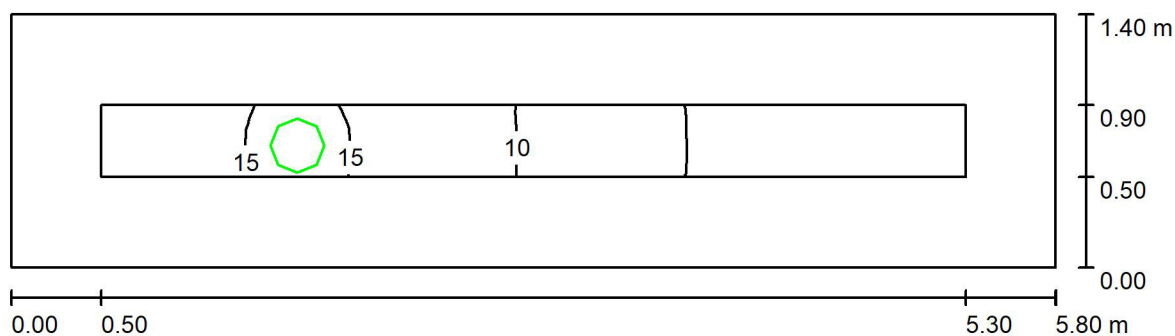
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.22 Chodba - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí

Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	8.87	1.57	15	0.177
Podlaha	0	7.93	1.05	16	0.133
Strop	0	4.19	0.01	344	0.001
Stěny (4)	0	6.75	0.09	69	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 35 x 3 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	TYP B (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 400	Celkem: 400	3.0

Specifický příkon: $0.37 \text{ W/m}^2 = 4.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.12 m^2)

AXEN, s.r.o.

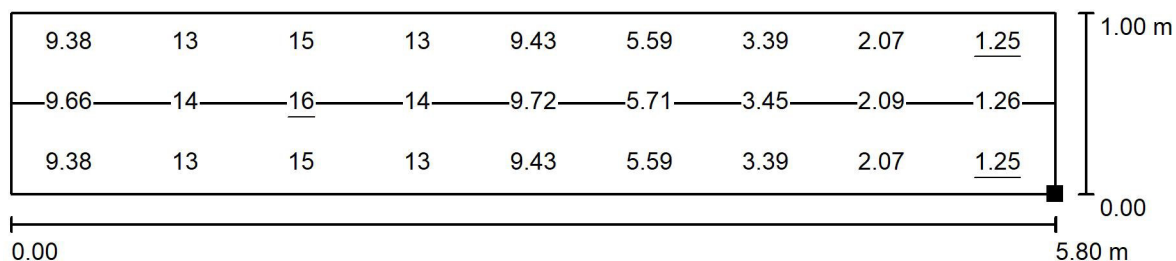
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

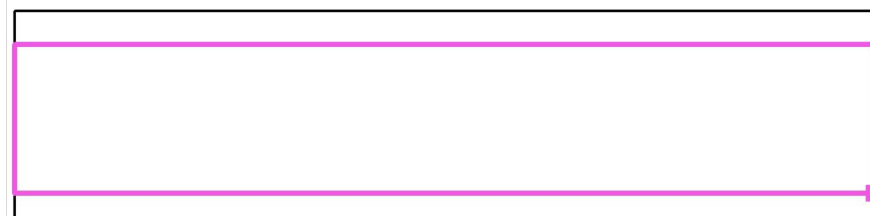
Fax

e-mail info@axen.cz

2.22 Chodba - NO / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Graf hodnot (E)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.641 m, 66.800 m, 0.000 m)



Rastr: 3 x 9 Body

 E_m [lx]
8.13

 E_{min} [lx]
1.25

 E_{max} [lx]
16

 E_{min} / E_m
0.154

 E_{min} / E_{max}
0.081
Osa: E_{min} : 1.11 lx, E_{min} / E_{max} : 0.07 (1 : 14).

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

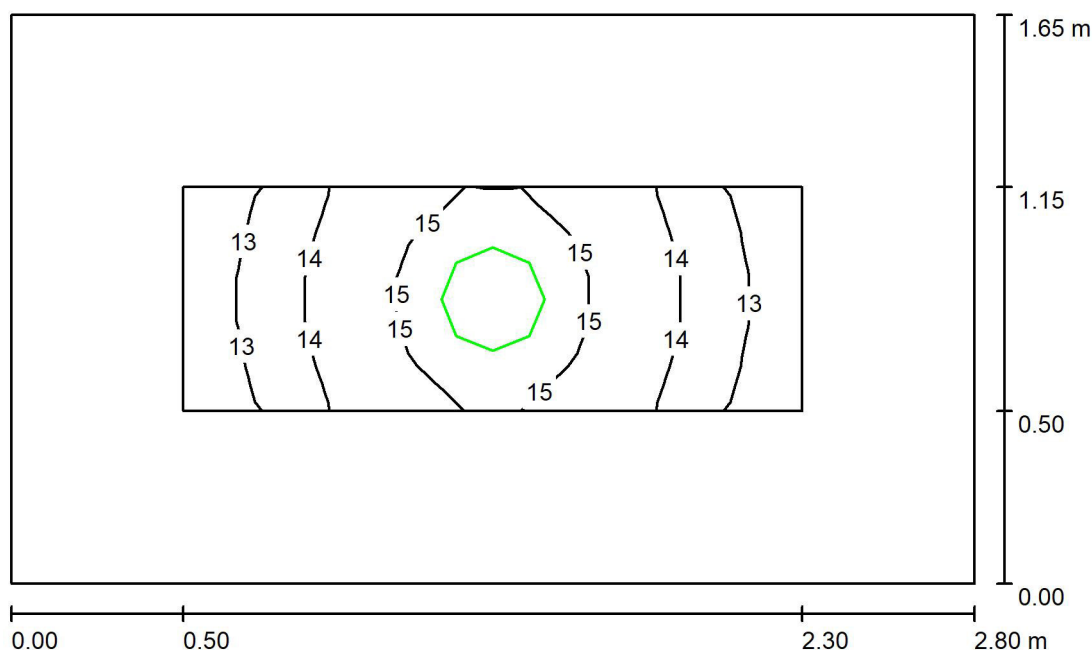
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

2.32 Chodba - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:22

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	14	12	15	0.857
Podlaha	0	12	8.00	15	0.661
Strop	0	7.41	0.11	288	0.015
Stěny (4)	0	11	2.06	46	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 11 x 5 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	TYP B (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
Celkem:			400	400	3.0

*Pozměněné technické údaje

Specifický příkon: $0.65 \text{ W/m}^2 = 4.60 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.62 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

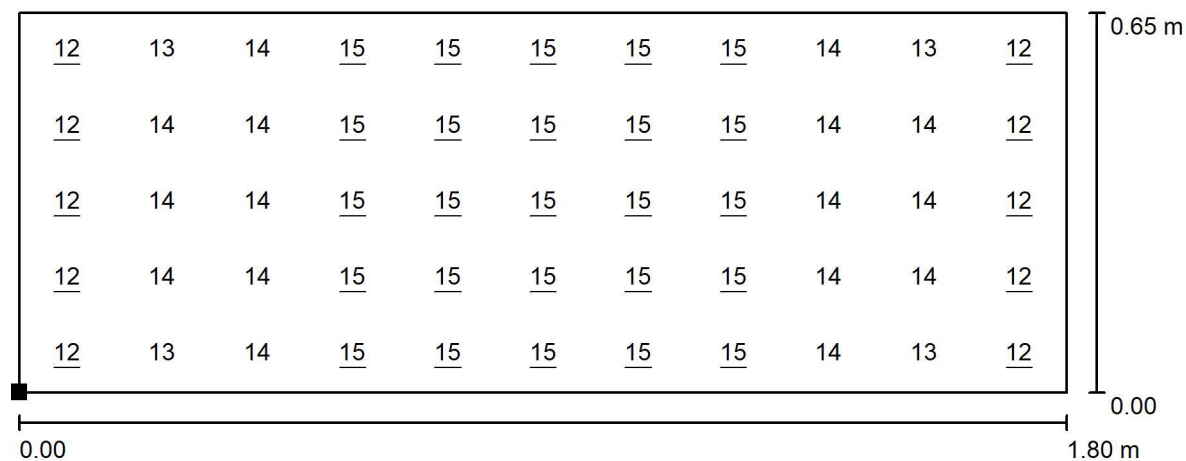
Zpracovatel

Telefon

Fax

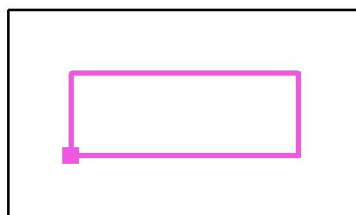
e-mail info@axen.cz

2.32 Chodba - NO / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 13

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(38.341 m, 67.025 m, 0.000 m)



Rastr: 11 x 5 Body

 E_m [lx]
14

 E_{min} [lx]
12

 E_{max} [lx]
15

 E_{min} / E_m
0.857

 E_{min} / E_{max}
0.782

AXEN, s.r.o.

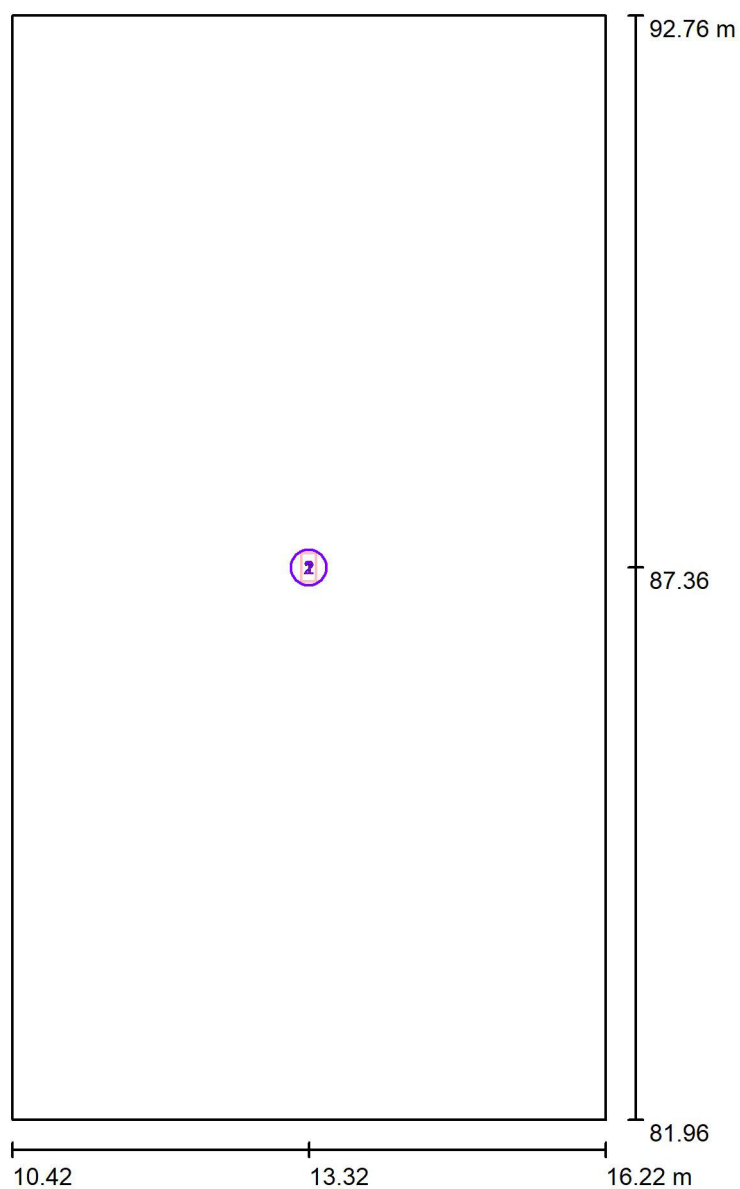
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.9 herna lehárna - NO / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 74

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	TYP N2
2	1	TYP N2

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

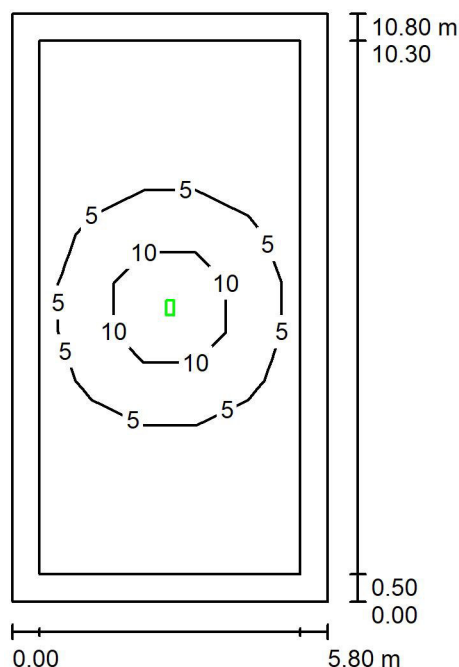
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.9 herna lehárna - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:139

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	4.25	0.57	16	0.134
Podlaha	0	3.46	0.26	16	0.077
Strop	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Stěny (4)	0	0.69	0.01	3.40	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.000 m
Rastr:	5 x 11 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	TYP N2 (1.000)	320	320	3.0
			Celkem: 320	Celkem: 320	3.0

Specifický příkon: $0.05 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 62.68 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

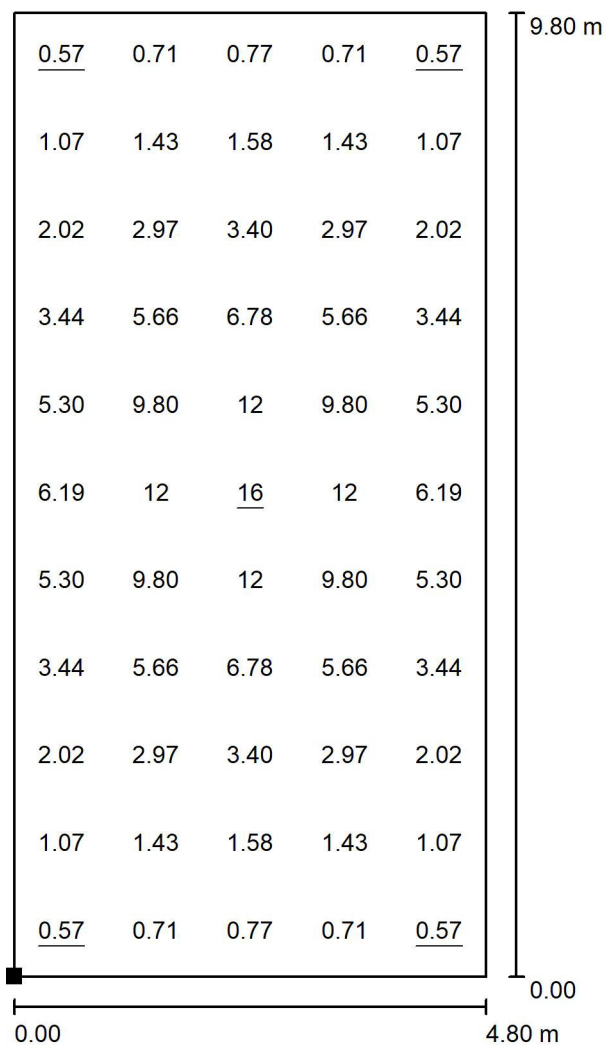
Zpracovatel

Telefon

Fax

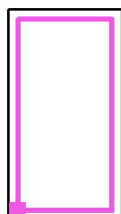
e-mail info@axen.cz

1.9 herna lehárna - NO / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 77

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.917 m, 82.459 m, 0.000 m)



Rastr: 5 x 11 Body

$$E_m [Ix]$$

4.25

$$E_{\min} [lx] = 0.57$$
$$E_{\max} [Ix] = 16$$
$$E_{\min} / E_m$$

$$0.134$$
$$E_{\min} / E_{\max}$$

0.037

AXEN, s.r.o.

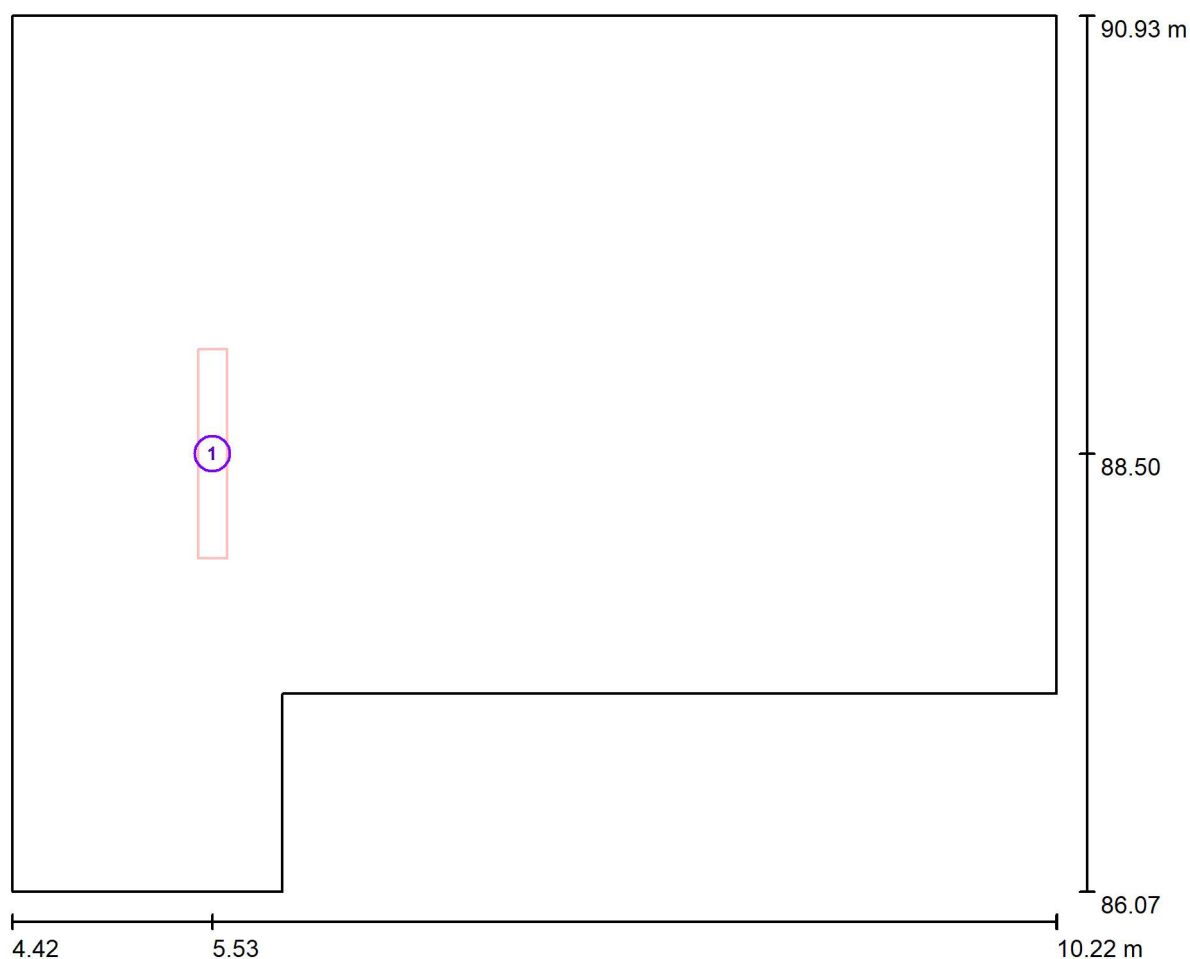
Toužimská 1058/22b
Praha 9

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.4 šatna děti - NO / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 42

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	TYP D (Typ 1)*

*Pozměněné technické údaje

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

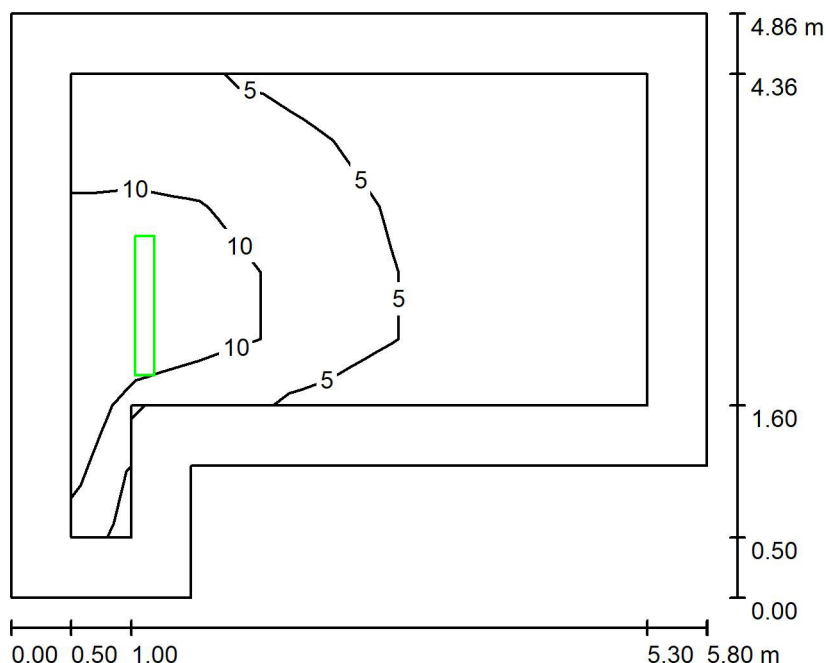
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.4 šatna děti - NO / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.530 m, Montážní výška: 2.530 m, Činitel údržby: 0.86

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	5.96	1.06	13	0.178
Podlaha	0	5.25	0.61	14	0.116
Strop	0	1.91	0.01	154	0.003
Stěny (6)	0	3.25	0.16	25	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 9 x 7 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	TYP D (Typ 1)* (1.000)	400	400	3.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 400	Celkem: 400	3.0

*Pozměněné technické údaje

Specifický příkon: $0.13 \text{ W/m}^2 = 2.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.46 m^2)

AXEN, s.r.o.

Toužimská 1058/22b
Praha 9

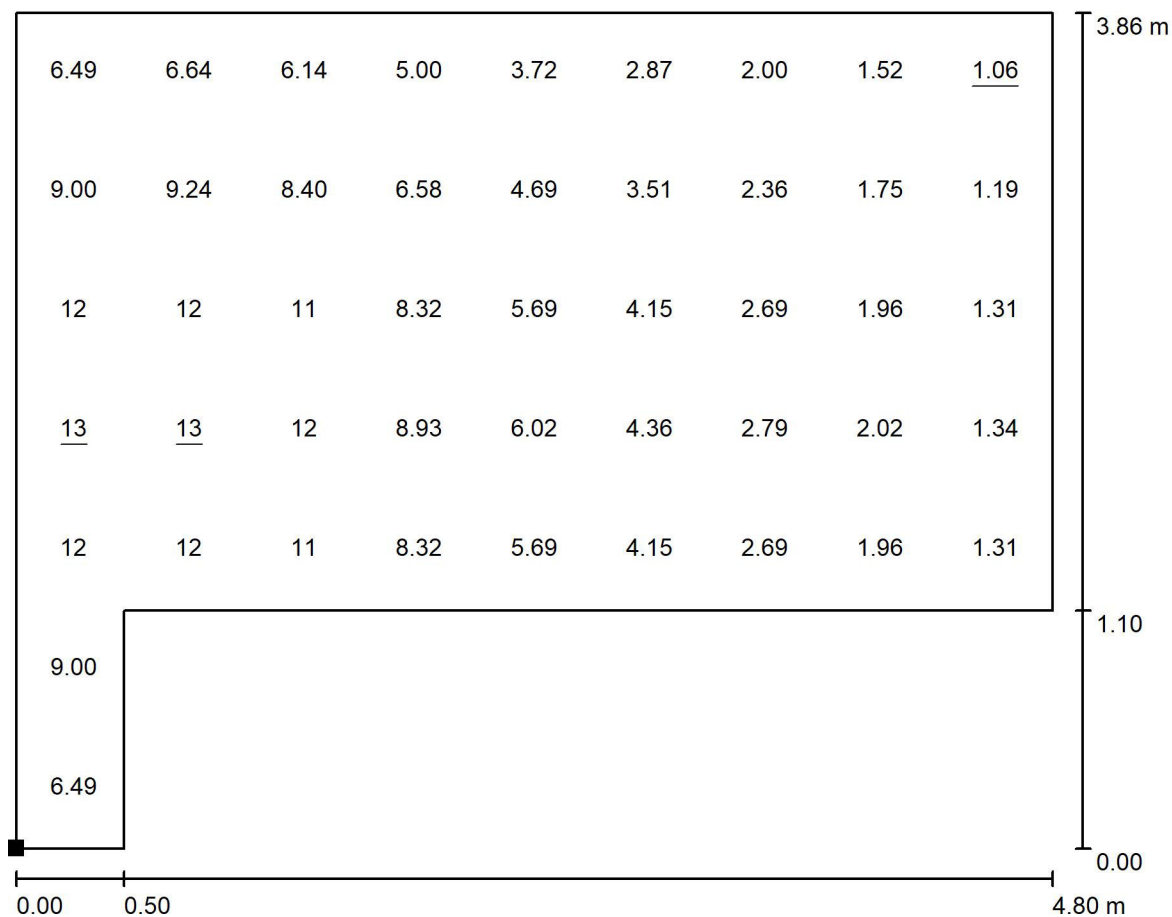
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail info@axen.cz

1.4 šatna děti - NO / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



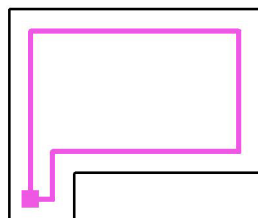
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(4.917 m, 86.569 m, 0.000 m)



Rastr: 9 x 7 Body

 E_m [lx]
5.96

 E_{min} [lx]
1.06

 E_{max} [lx]
13

 E_{min} / E_m
0.178

 E_{min} / E_{max}
0.079