

P 106

Kontaktní osoba:
Čís. zakázky:
Firma:
Číslo zákazníka:

Datum: 02.01.2015
Zpracovatel:

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah**P 106**

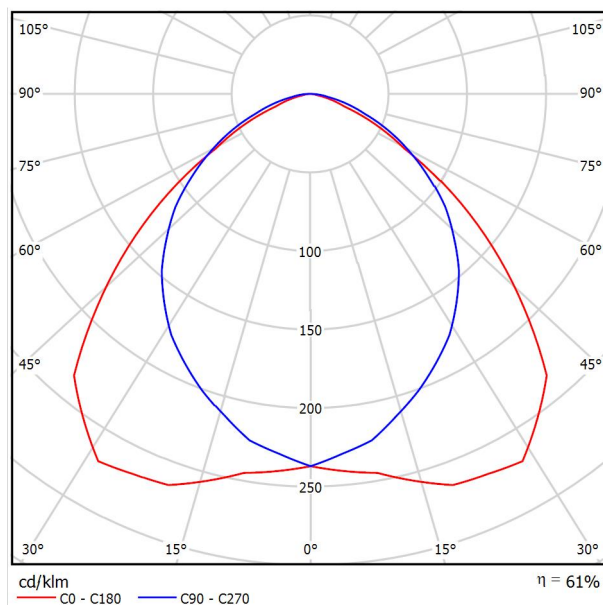
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
MODUS Třebíč MODUS LLX 258 AL Zářivkové, AL lešt'.mříž, přisazené, e...	
Datový list svítidla	3
Místnost 2003	
Kusovník svítidel	4
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	5
Pracovní oblast 1	
Isolinie (E)	6
Okolní oblast	
Isolinie (E)	7
Nouzové osvětlení Místnost 2003	
Shrnutí	8
Kusovník svítidel	9
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	10
Pracovní oblast 1	
Isolinie (E)	11
Podlaha	
Isolinie (E)	12

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

MODUS Třebíč MODUS LLX 258 AL Zářivkové, AL lešť.mříž, přísazené, elektronický předř. / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 56 88 98 100 61

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	18,7	19,9	19,0	20,2	20,4	18,0	19,2	18,3	19,5	19,7	
	3H	19,2	20,2	19,5	20,5	20,8	19,0	20,0	19,3	20,3	20,5	
	4H	19,2	20,2	19,6	20,5	20,8	19,3	20,3	19,6	20,6	20,8	
	6H	19,2	20,2	19,6	20,4	20,8	19,5	20,4	19,8	20,7	21,0	
	8H	19,2	20,1	19,6	20,4	20,7	19,5	20,4	19,9	20,7	21,0	
4H	12H	19,2	20,0	19,5	20,3	20,7	19,5	20,4	19,9	20,7	21,0	
	2H	19,0	20,0	19,4	20,3	20,6	18,5	19,5	18,8	19,7	20,0	
	3H	19,6	20,4	20,0	20,7	21,1	19,5	20,3	19,9	20,7	21,0	
	4H	19,7	20,5	20,1	20,8	21,2	19,9	20,6	20,3	21,0	21,4	
	6H	19,8	20,4	20,2	20,8	21,2	20,2	20,8	20,6	21,2	21,6	
8H	8H	19,7	20,3	20,2	20,7	21,1	20,2	20,8	20,7	21,2	21,6	
	12H	19,7	20,3	20,2	20,7	21,1	20,3	20,8	20,8	21,2	21,7	
	4H	19,8	20,4	20,2	20,8	21,2	20,0	20,5	20,4	20,9	21,3	
	6H	19,9	20,3	20,3	20,8	21,2	20,3	20,7	20,7	21,2	21,6	
	8H	19,9	20,3	20,3	20,7	21,2	20,4	20,8	20,9	21,3	21,7	
12H	12H	19,8	20,2	20,3	20,7	21,2	20,5	20,9	21,0	21,3	21,8	
	4H	19,8	20,3	20,2	20,7	21,1	19,9	20,5	20,4	20,9	21,3	
	6H	19,8	20,3	20,3	20,7	21,2	20,3	20,7	20,7	21,1	21,6	
	8H	19,9	20,2	20,3	20,7	21,2	20,4	20,7	20,9	21,2	21,7	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.4					
S = 1.5H		+0.9 / -1.6					+0.5 / -0.8					
S = 2.0H		+2.1 / -2.8					+1.0 / -1.4					
Standardní tabulka		BK02					BK03					
Korekturní sčítanec		0.3					0.9					
Korigované oslňovací indexy, vztahy na 10400lm Celkový světelný tok												

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 2003 / Kusovník svítidel

15 ks

MODUS Třebíč MODUS LLX 258 AL Zářivkové,
AL lešt'.mříž, přisazené, elektronický předř.

C. výrobku: MODUS LLX 258 AL

Světelný tok (Svítidlo): 6348 lm

Světelný tok (Zdroje:): 10400 lm

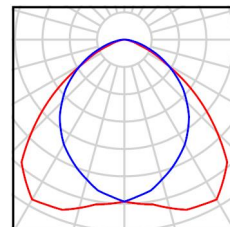
Výkon svítidla: 116.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 56 88 98 100 61

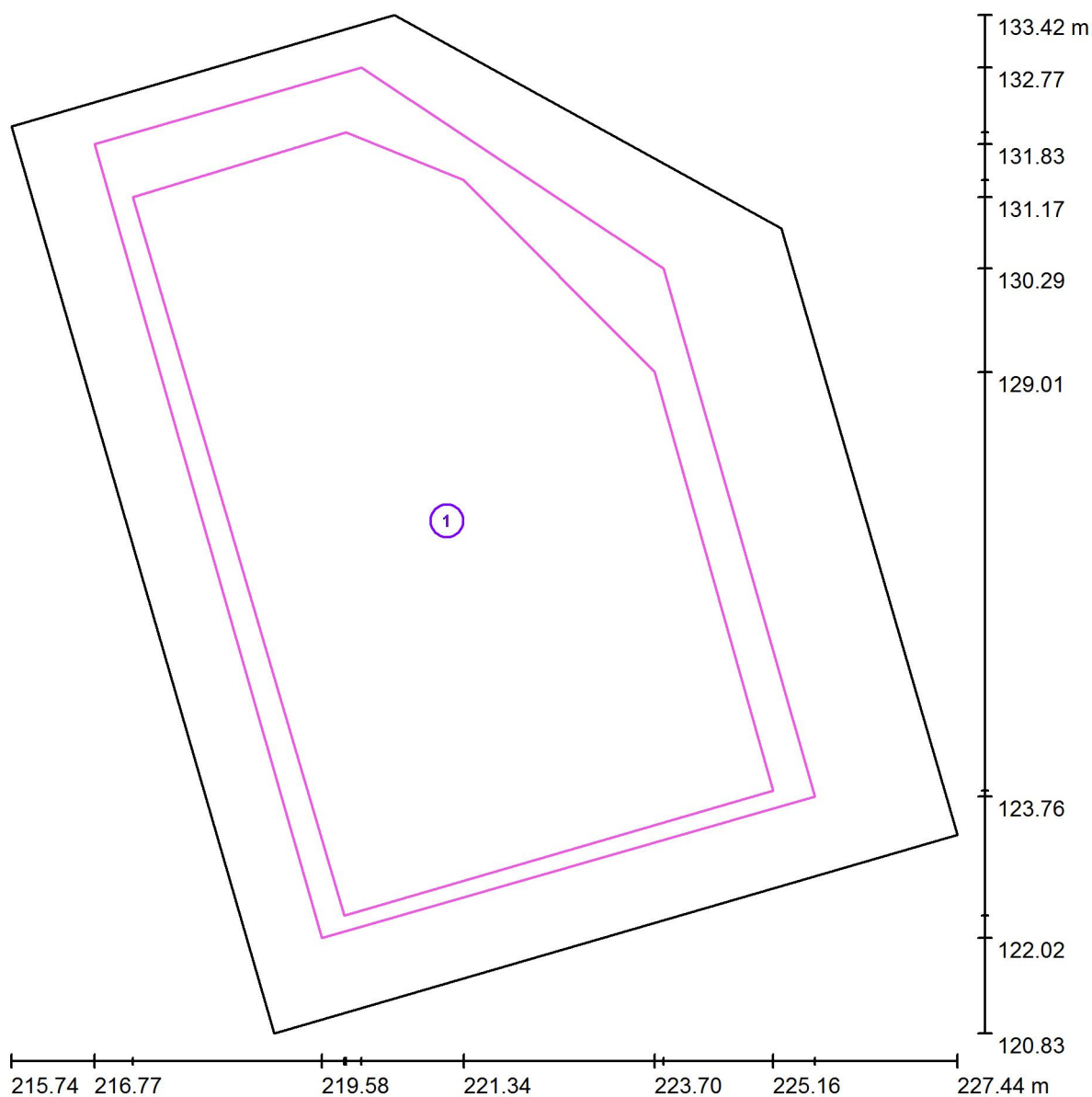
Osazení: 2 x L 58 W/840 G13 58W (Opravný
faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 2003 / Pracoviště 1 / Přehled výsledků

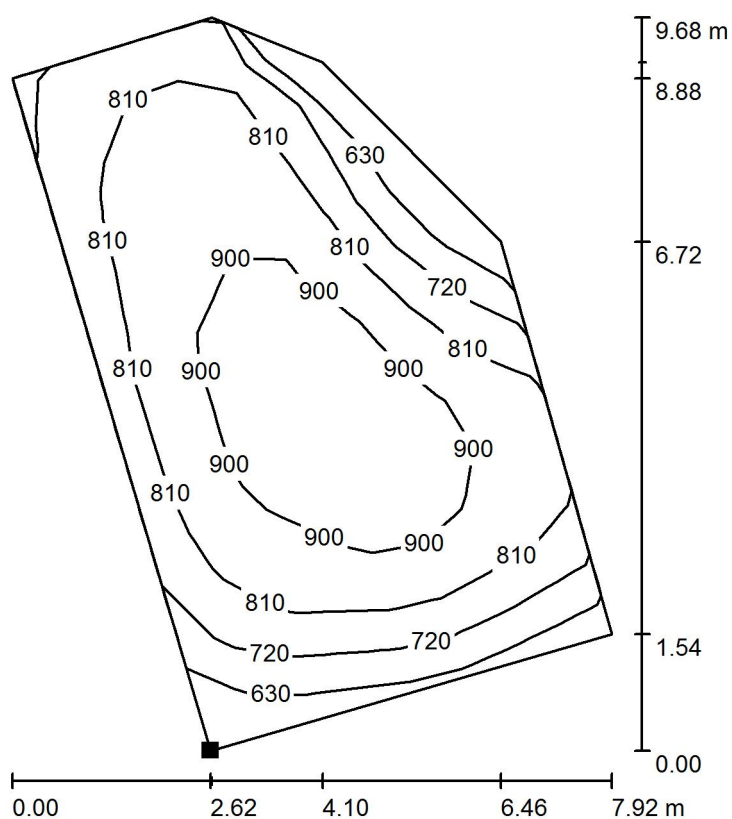


Měřítko 1 : 86

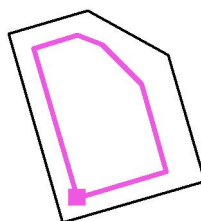
Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	13 x 8	828	566	980	0.683	0.577
	Okolní oblast	13 x 8	664	405	826	0.610	0.491

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 2003 / Pracoviště 1 / Pracovní oblast 1 / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(219.859 m, 122.292 m, 0.750 m)



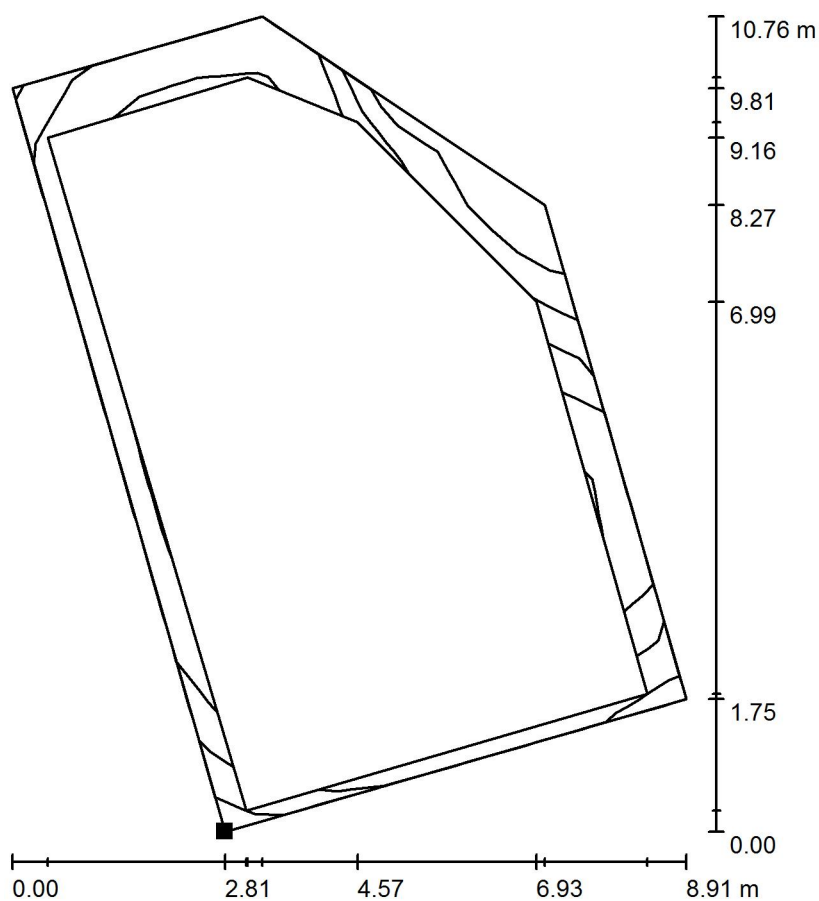
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 100

Rastr: 13 x 8 Body

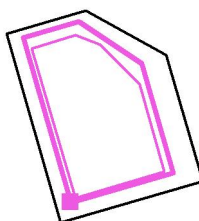
	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
Pracovní oblast 1	828	566	980	0.683	0.577
Okolní oblast	664	405	826	0.610	0.491

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 2003 / Pracoviště 1 / Okolní oblast / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(219.578 m, 122.015 m, 0.750 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 100

Rastr: 13 x 8 Body

E_m [lx]
664

E_{min} [lx]
405

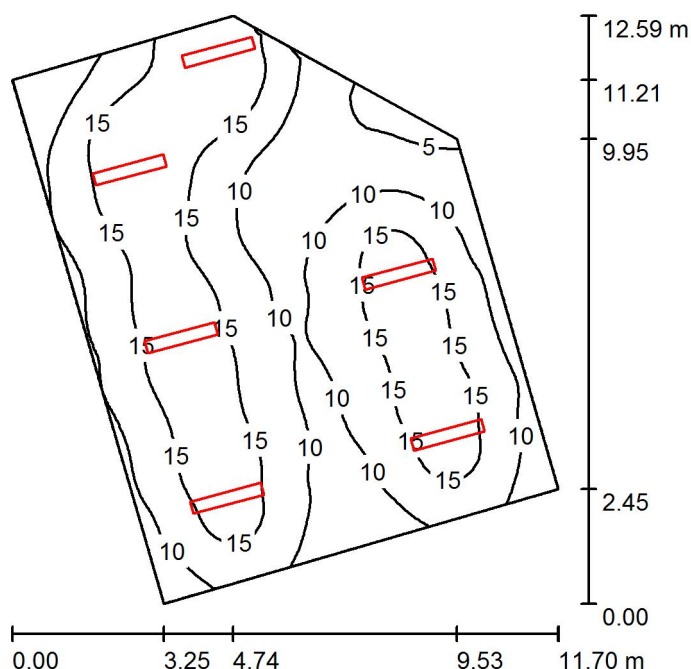
E_{max} [lx]
826

E_{min} / E_m
0.610

E_{min} / E_{max}
0.491

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Nouzové osvětlení Místnost 2003 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:162

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	13	4.17	20	0.329
Podlaha	20	11	5.49	15	0.480
Strop	70	2.48	1.91	5.95	0.771
Stěny (5)	50	6.01	1.99	41	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	MODUS Třebíč MODUS LLX 258 AL Zářivkové, AL lešt.mříž, přisazené, elektronický předř. (Typ 1)* (1.000)	317	520	116.0

*Pozměněné technické údaje

Celkem: 1904 Celkem: 3120 696.0

Specifický příkon: $7.31 \text{ W/m}^2 = 57.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 95.25 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Nouzové osvětlení Místnost 2003 / Kusovník svítidel

6 ks

MODUS Třebíč MODUS LLX 258 AL Zářivkové,
AL lešt'.mříž, přisazené, elektronický předř. (Typ
1)

C. výrobku: MODUS LLX 258 AL

Světelný tok (Svítidlo): 317 lm

Světelný tok (Zdroje:): 520 lm

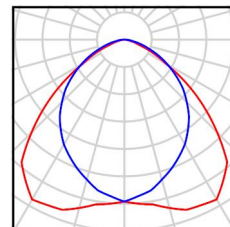
Výkon svítidla: 116.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 56 88 98 100 61

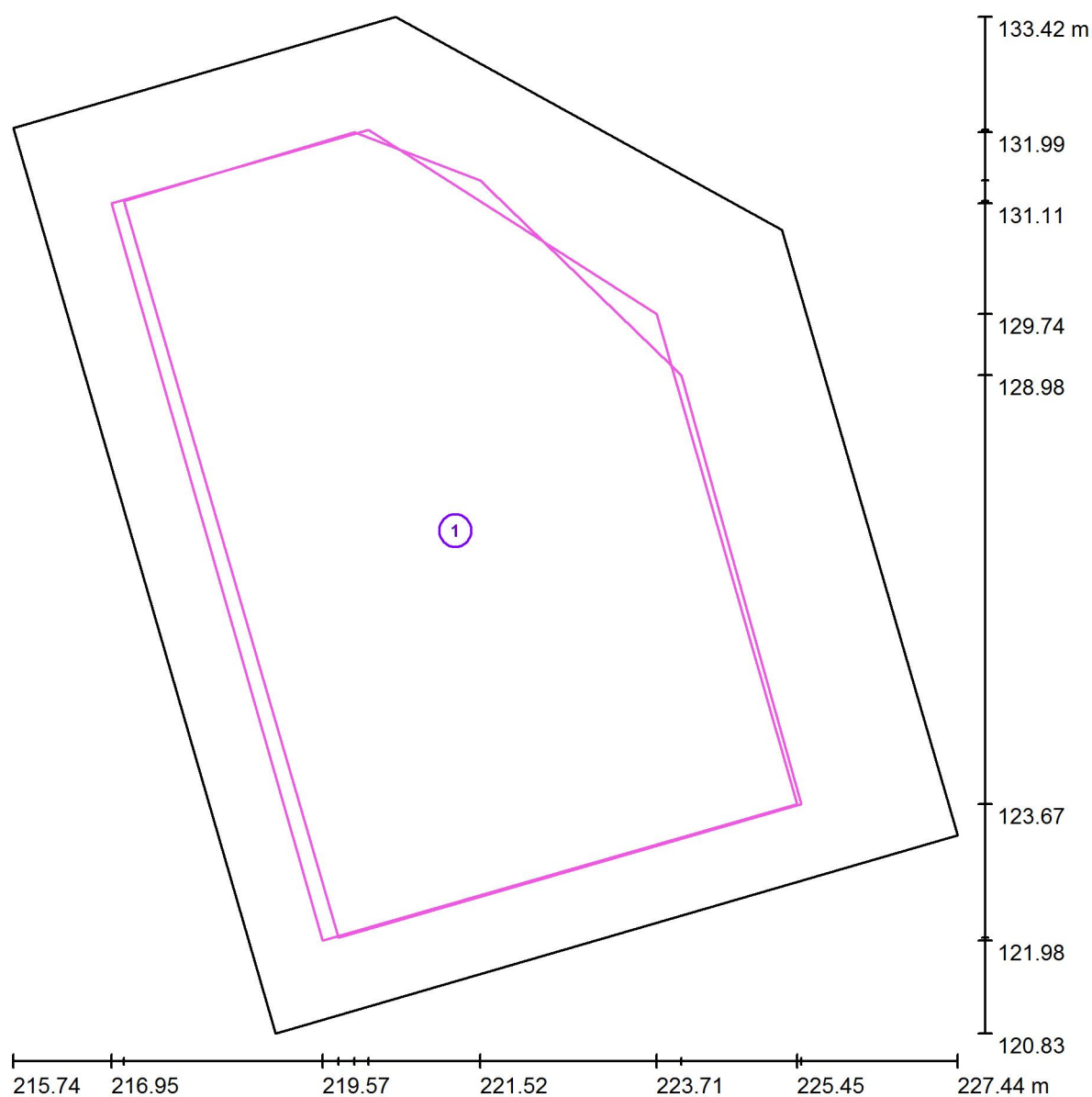
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný
faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Nouzové osvětlení Místnost 2003 / Pracoviště 1 / Přehled výsledků

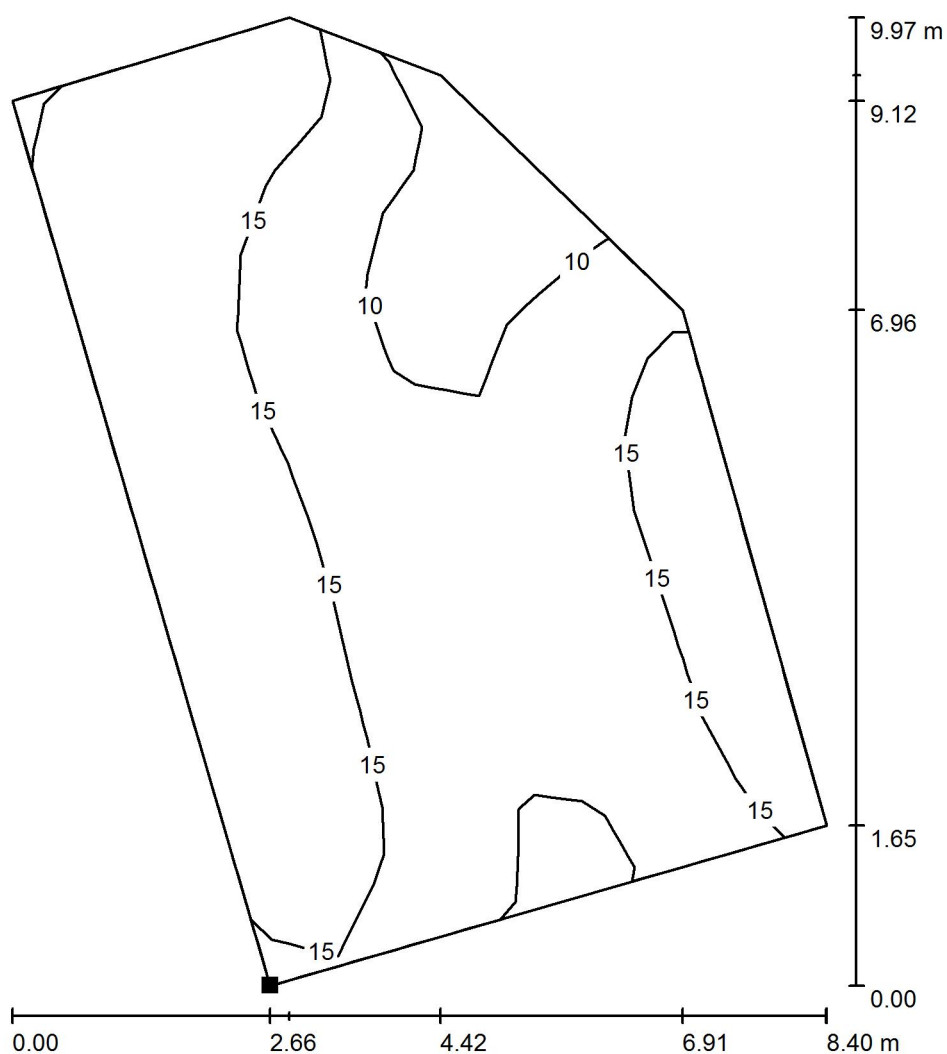


Měřítko 1 : 86

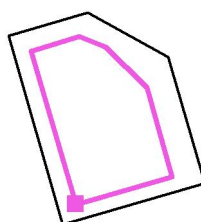
Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	13 x 8	14	7.60	18	0.552	0.415
	Okolní oblast	64 x 64	14	7.02	19	0.515	0.378

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Nouzové osvětlení Místnost 2003 / Pracoviště 1 / Pracovní oblast 1 / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(219.768 m, 122.023 m, 0.750 m)



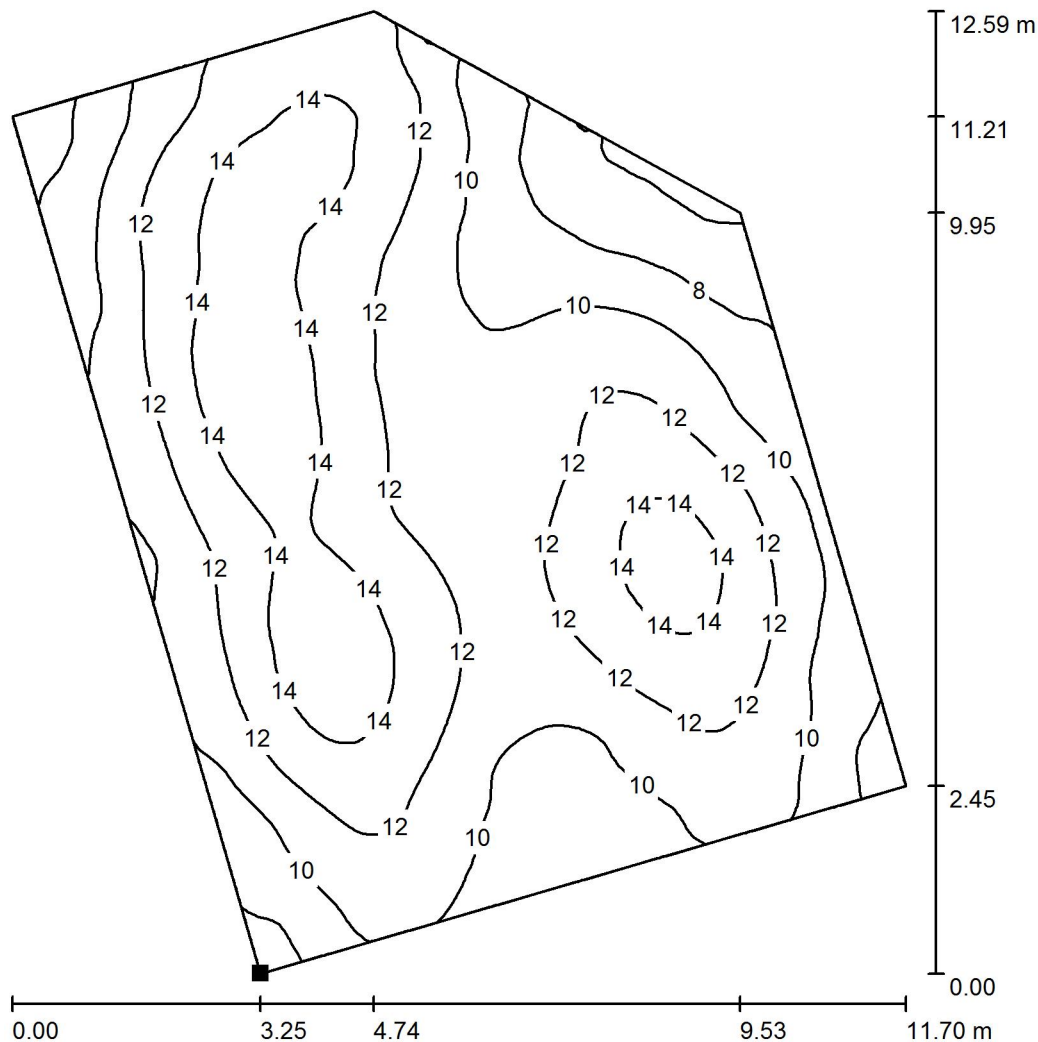
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 78

Rastr: 13 x 8 Body

	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
Pracovní oblast 1	14	7.60	18	0.552	0.415
Okolní oblast	14	7.02	19	0.515	0.378

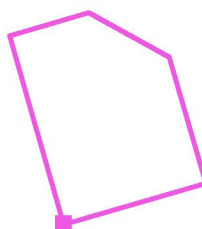
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Nouzové osvětlení Místnost 2003 / Podlaha / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 99

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(218.989 m, 120.834 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
5.49

E_{max} [lx]
15

E_{min} / E_m
0.480

E_{min} / E_{max}
0.360