

P 102

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

Datum: 02.01.2015
Zpracovatel:

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah**P 102**

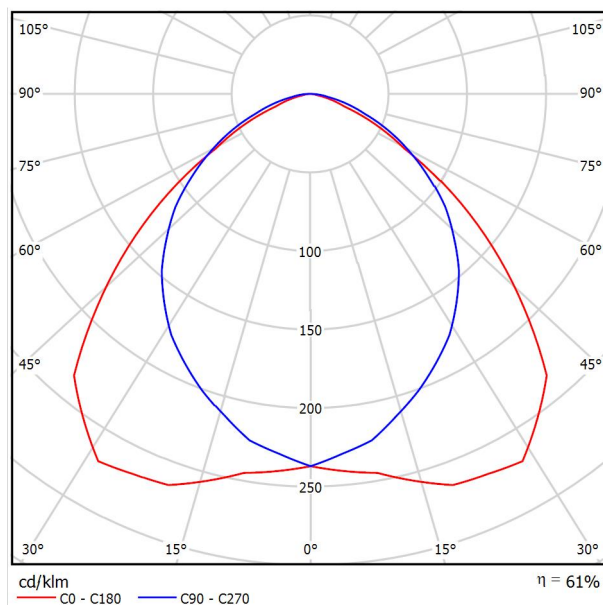
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
MODUS Třebíč MODUS LLX 258 AL Zářivkové, AL lešt'.mříž, přisazené, e...	
Datový list svítidla	3
Místnost 2002	
Kusovník svítidel	4
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	5
Pracovní oblast 1	
Isolinie (E)	6
Okolní oblast	
Isolinie (E)	7
Nouzový osvětlení Místnost 2002	
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	
	12H	19,2	20,0	19,5	20,3	20,7	19,5	20,4	19,9	20,7	21,0	
4H	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	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	
8H	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	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	
12H	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 2002 / 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

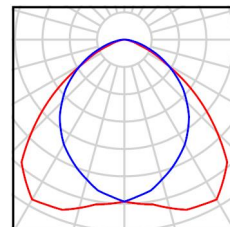
Výkon svítidla: 116.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 56 88 98 100 61

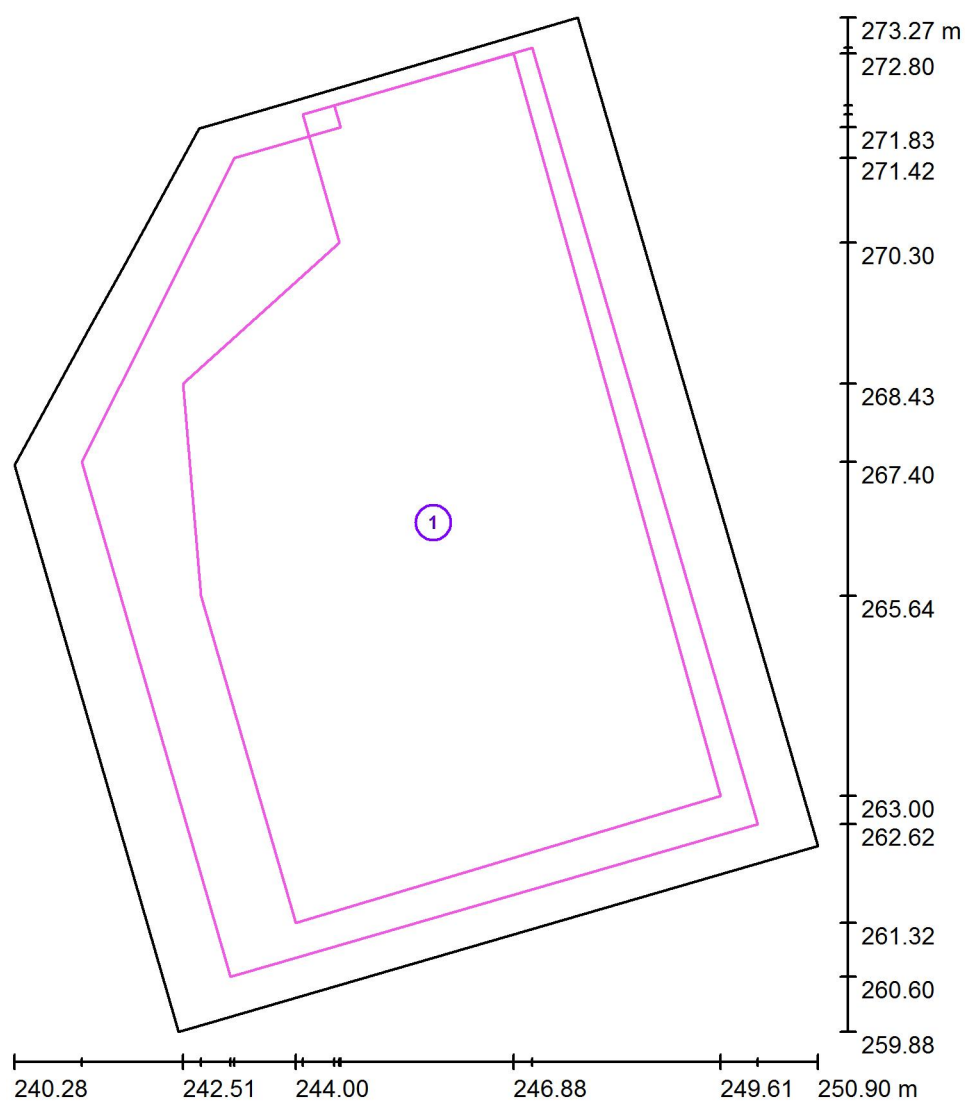
Osazení: 2 x L 58 W/840 G13 58W (Opravný
faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 2002 / Pracoviště 1 / Přehled výsledků

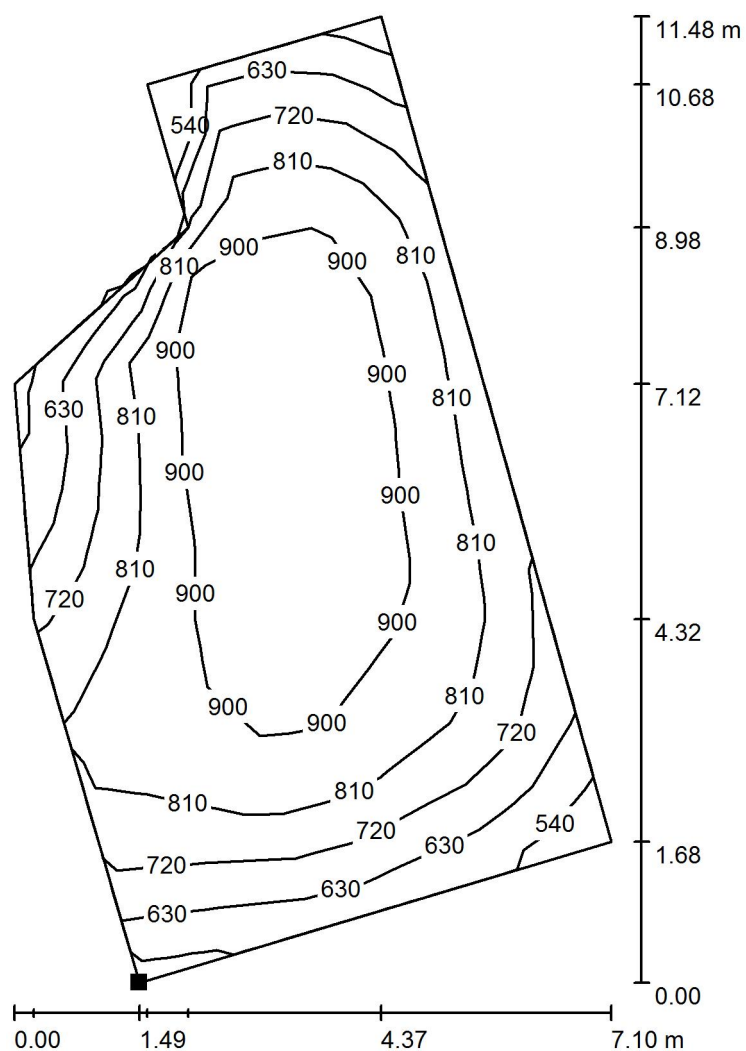


Měřítko 1 : 100

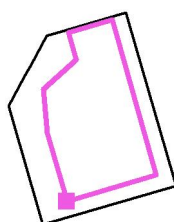
Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	13 x 8	817	530	969	0.649	0.547
	Okolní oblast	13 x 8	589	361	860	0.613	0.420

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 2002 / Pracoviště 1 / Pracovní oblast 1 / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(244.001 m, 261.317 m, 0.750 m)



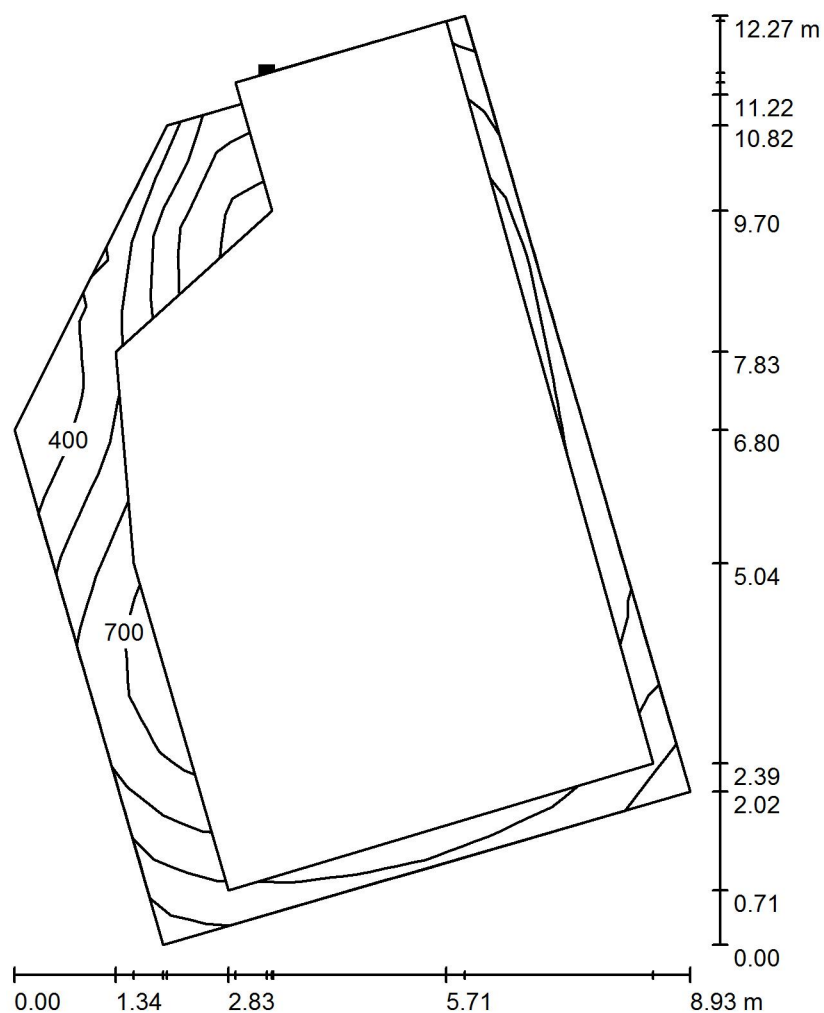
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 90

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	817	530	969	0.649	0.547
Okolní oblast	589	361	860	0.613	0.420

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Místnost 2002 / Pracoviště 1 / Okolní oblast / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 100

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(244.512 m, 272.114 m, 0.750 m)



Rastr: 13 x 8 Body

E_m [lx]
589

E_{min} [lx]
361

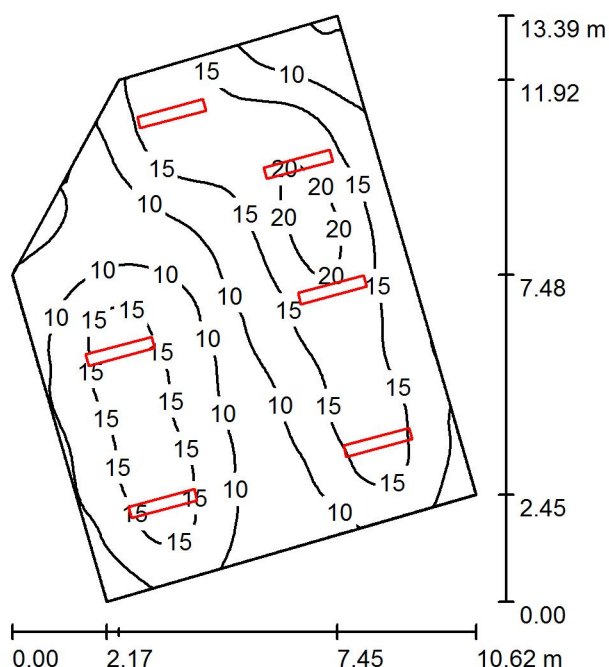
E_{max} [lx]
860

E_{min} / E_m
0.613

E_{min} / E_{max}
0.420

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Nouzový osvětlení Místnost 2002 / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:173

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	13	4.20	22	0.323
Podlaha	20	12	5.61	17	0.478
Strop	70	2.48	1.82	3.78	0.733
Stěny (8)	50	5.93	2.09	19	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [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: $7.43 \text{ W/m}^2 = 57.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 93.71 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Nouzový osvětlení Místnost 2002 / 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

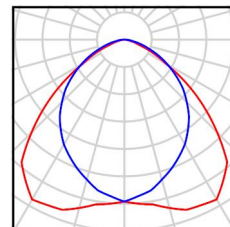
Výkon svítidla: 116.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 56 88 98 100 61

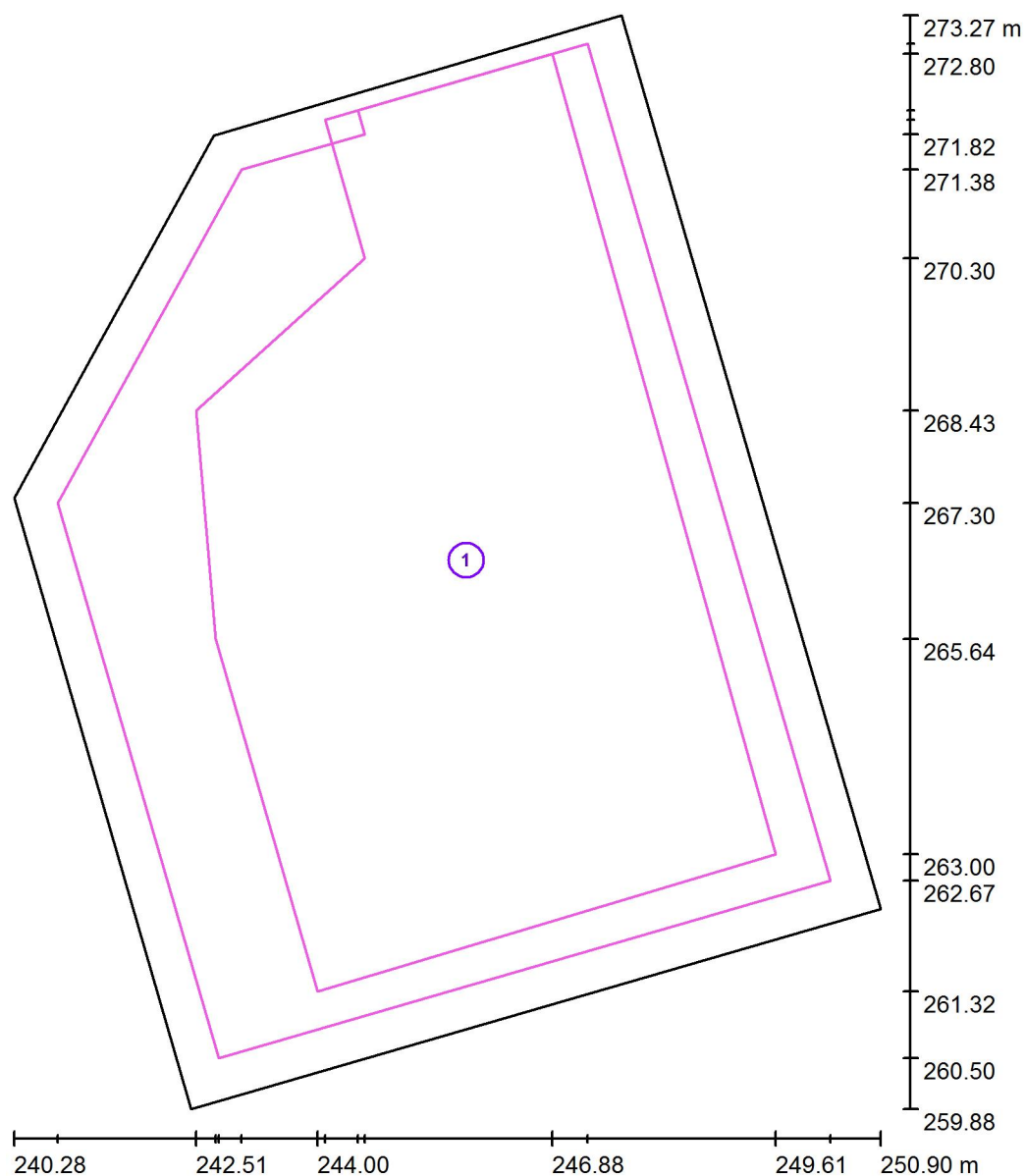
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný
faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Nouzový osvětlení Místnost 2002 / Pracoviště 1 / Přehled výsledků

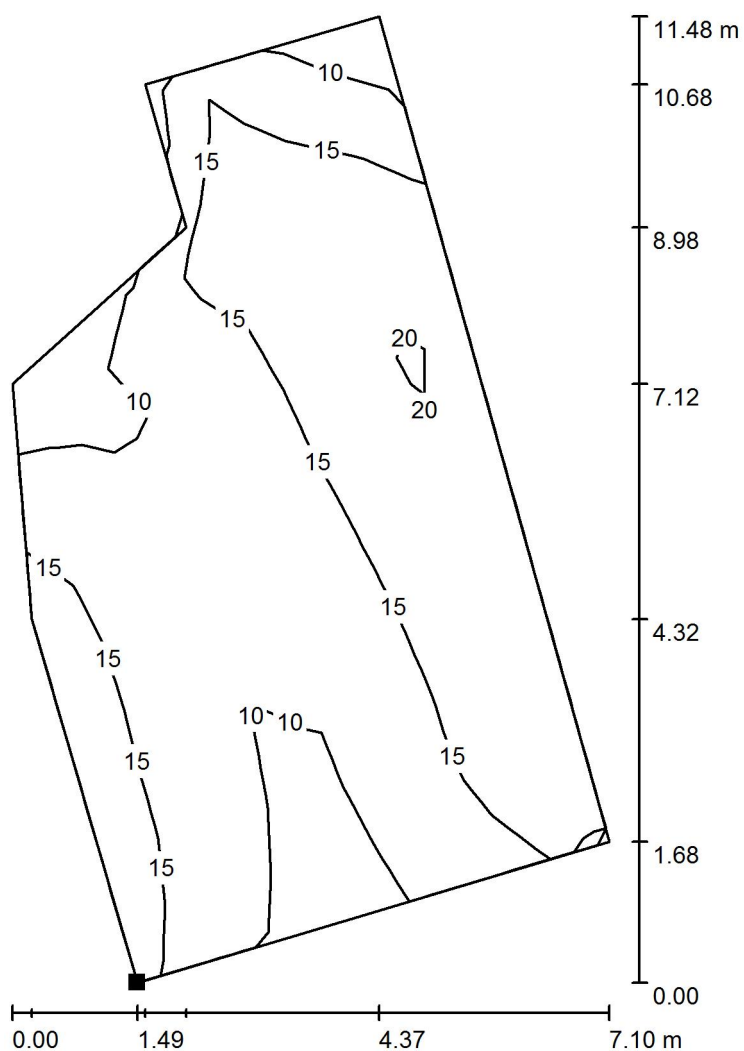


Měřítko 1 : 91

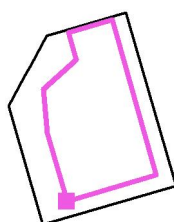
Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	13 x 8	14	8.32	21	0.595	0.399
	Okolní oblast	64 x 64	13	5.48	19	0.431	0.293

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Nouzový osvětlení Místnost 2002 / Pracoviště 1 / Pracovní oblast 1 / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(244.001 m, 261.317 m, 0.750 m)



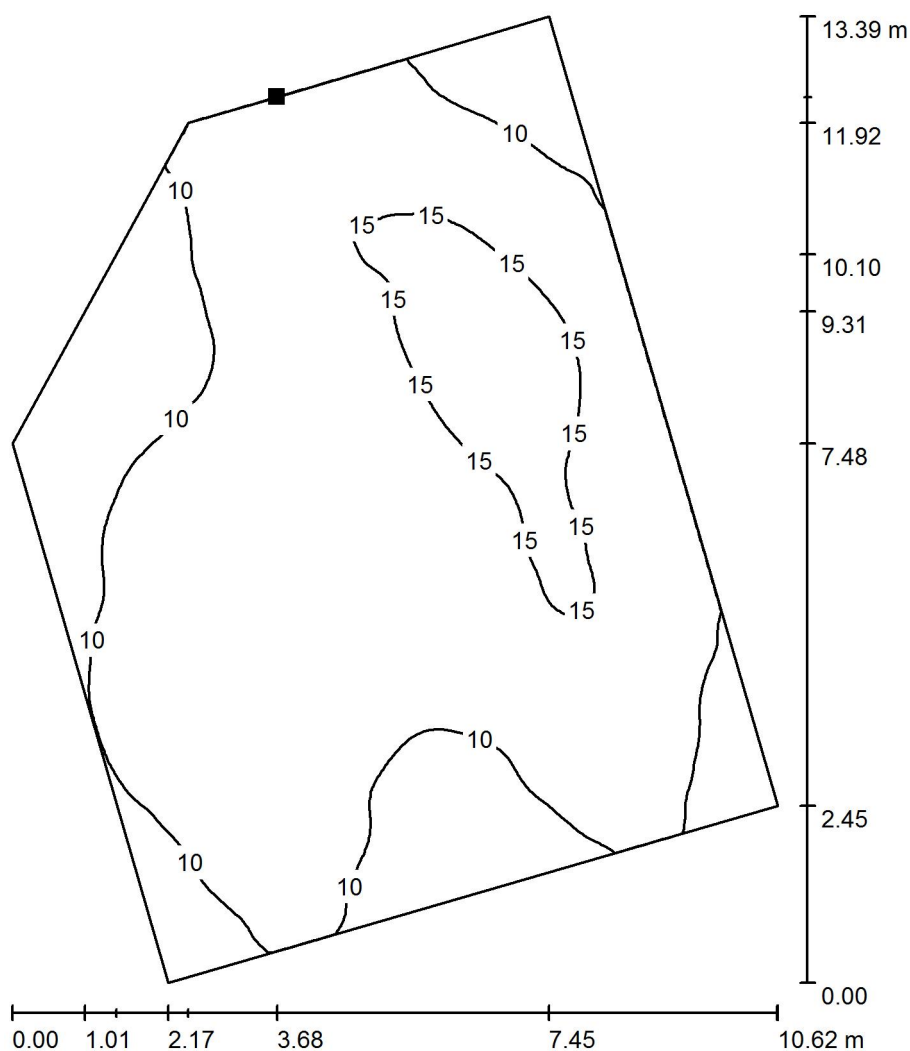
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 90

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	8.32	21	0.595	0.399
Okolní oblast	13	5.48	19	0.431	0.293

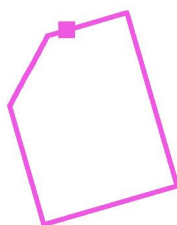
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Nouzový osvětlení Místnost 2002 / Podlaha / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 105

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(243.956 m, 272.161 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
5.61

E_{max} [lx]
17

E_{min} / E_m
0.478

E_{min} / E_{max}
0.322