

Výpočet NO - kino Třinec

D.1.4.5.E

STV - Výpočet Nouzového osvětlení

Datum: 29.08.2022

Zpracovatel: INOTEC Nouzové osvětlení s.r.o.

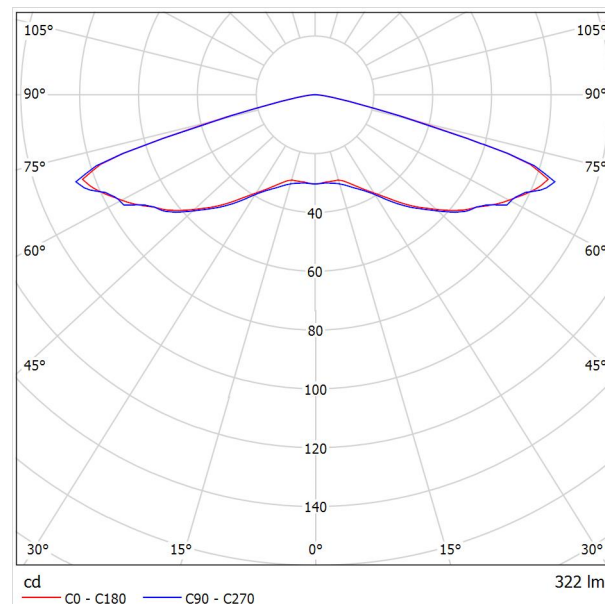
INOTEC Nouzové osvětlení s.r.o.
 Havlíčkovo nábřeží 2728/38
 Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Zpracovatel INOTEC Nouzové osvětlení s.r.o.
 Telefon +420 595 170 180
 Fax
 e-mail inof@inotec-no.cz

Inotec Sicherheitstechnik GmbH INOTEC SN 9424-12 SLB / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
 Kód CIE Flux Code: 18 49 91 100 100

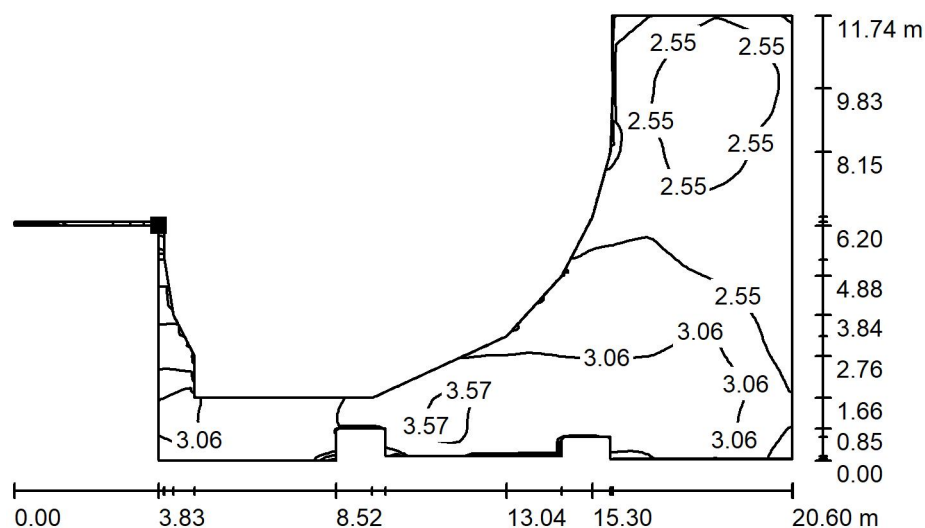
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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	33.9	35.7	34.2	35.9	36.2	33.9	35.7	34.2	35.9	36.2
	3H	38.0	39.7	38.4	39.9	40.3	38.0	39.7	38.4	40.0	40.3
	4H	39.1	40.7	39.5	41.0	41.3	39.1	40.7	39.5	41.0	41.3
	6H	39.2	40.7	39.6	41.0	41.3	39.2	40.7	39.6	41.0	41.3
	8H	39.2	40.6	39.6	40.9	41.3	39.2	40.6	39.6	40.9	41.3
4H	12H	39.1	40.5	39.5	40.8	41.2	39.1	40.5	39.5	40.8	41.2
	2H	35.9	37.5	36.3	37.8	38.1	35.9	37.5	36.3	37.8	38.1
	3H	39.9	41.2	40.3	41.6	41.9	39.9	41.2	40.3	41.6	41.9
	4H	41.0	42.3	41.5	42.6	43.0	41.1	42.3	41.5	42.7	43.0
	6H	41.1	42.2	41.6	42.6	43.0	41.2	42.2	41.6	42.6	43.1
8H	8H	41.1	42.1	41.6	42.5	43.0	41.2	42.2	41.6	42.6	43.0
	12H	41.1	42.0	41.6	42.4	42.9	41.2	42.0	41.6	42.5	42.9
	4H	41.7	42.7	42.2	43.1	43.5	41.7	42.7	42.2	43.1	43.6
	6H	42.0	42.8	42.4	43.2	43.7	42.0	42.8	42.5	43.2	43.7
	8H	42.0	42.7	42.5	43.1	43.6	42.0	42.7	42.5	43.2	43.7
12H	12H	42.0	42.6	42.5	43.1	43.6	42.0	42.6	42.5	43.1	43.6
	4H	41.7	42.6	42.2	43.1	43.5	41.8	42.7	42.2	43.1	43.5
	6H	42.0	42.7	42.5	43.2	43.7	42.1	42.8	42.6	43.2	43.7
	8H	42.1	42.7	42.6	43.2	43.7	42.1	42.7	42.6	43.2	43.7
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.5 / -0.4					+0.5 / -0.4				
S = 2.0H		+0.6 / -0.6					+0.7 / -0.6				
Standardní tabulka		---					---				
Korekturní sčítanec		---					---				
Korigované oslňovací indexy, vztahy na 322lm Celkový světelný tok											

INOTEC Nouzové osvětlení s.r.o.
 Havlíčkovo nábřeží 2728/38
 Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

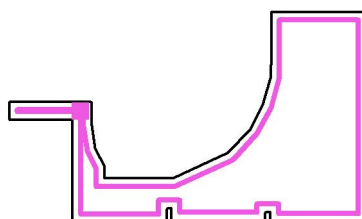
Zpracovatel INOTEC Nouzové osvětlení s.r.o.
 Telefon +420 595 170 180
 Fax
 e-mail inof@inotec-no.cz

1.11 - chodba / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 200

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (11.277 m, 14.571 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
2.81

E_{min} [lx]
1.17

E_{max} [lx]
3.72

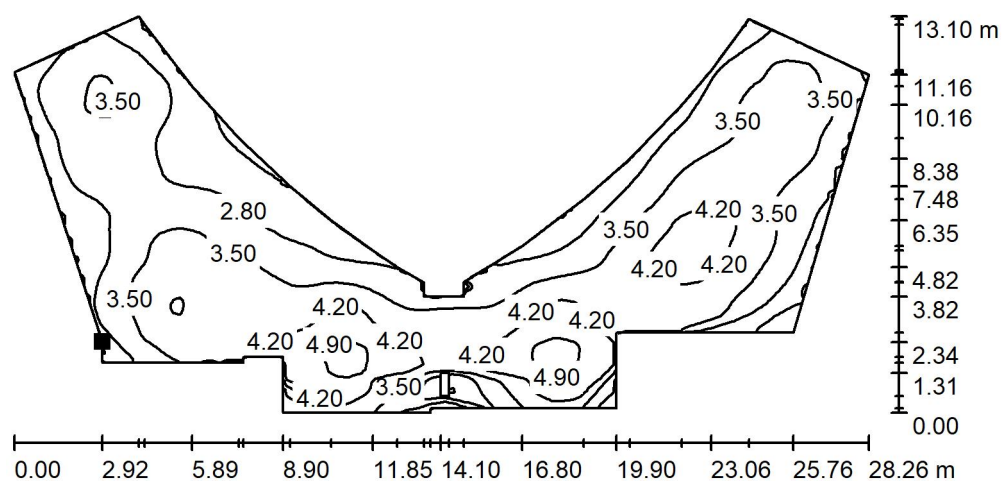
E_{min} / E_m
0.416

E_{min} / E_{max}
0.314

INOTEC Nouzové osvětlení s.r.o.
 Havlíčkovo nábřeží 2728/38
 Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

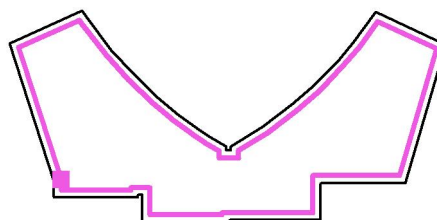
Zpracovatel INOTEC Nouzové osvětlení s.r.o.
 Telefon +420 595 170 180
 Fax
 e-mail inof@inotec-no.cz

1.34 - předsálí / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (23.299 m, 21.896 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 250



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
3.44

E_{min} [lx]
1.77

E_{max} [lx]
5.27

E_{min} / E_m
0.515

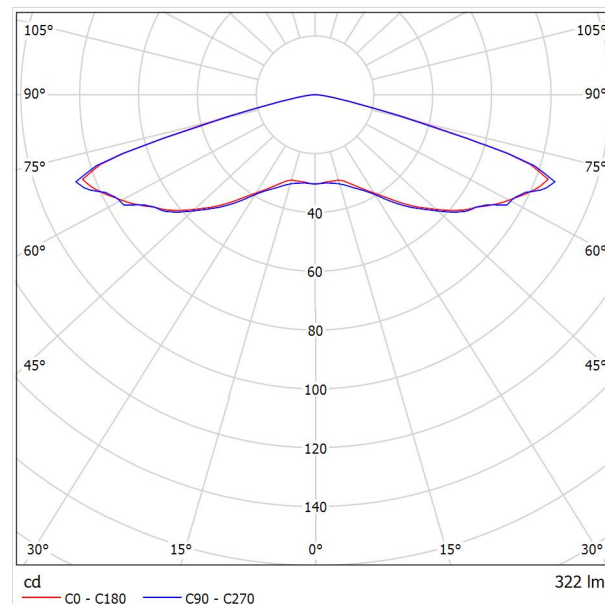
E_{min} / E_{max}
0.336

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Inotec Sicherheitstechnik GmbH INOTEC SN 9424-12 SLB / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



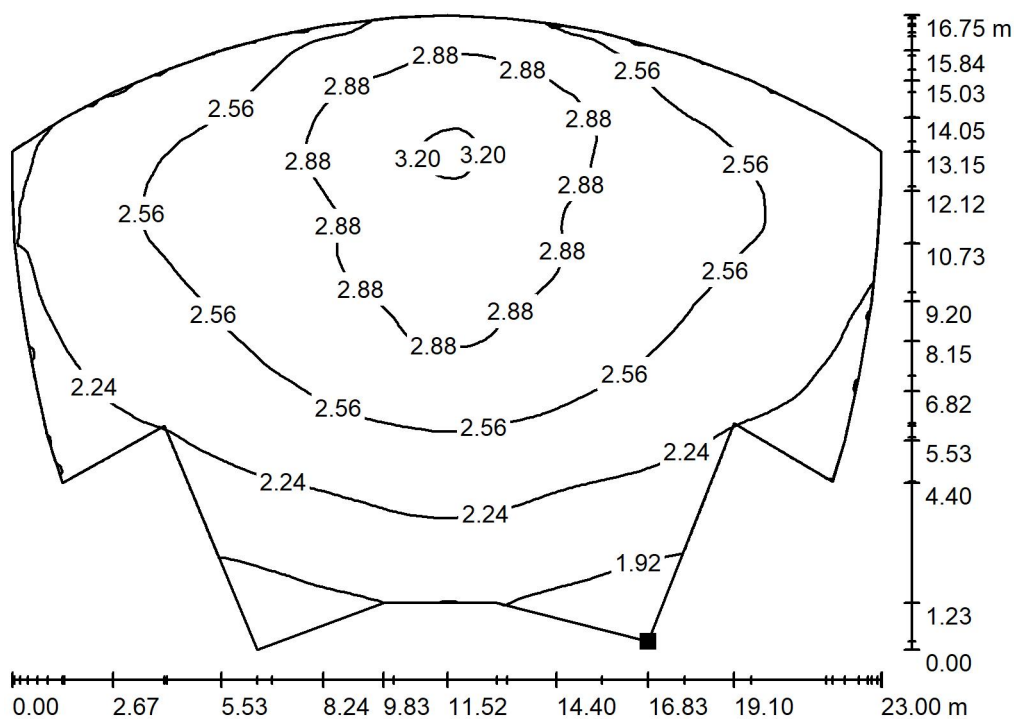
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 18 49 91 100 100

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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	33.9	35.7	34.2	35.9	36.2	33.9	35.7	34.2	35.9	36.2
	3H	38.0	39.7	38.4	39.9	40.3	38.0	39.7	38.4	40.0	40.3
	4H	39.1	40.7	39.5	41.0	41.3	39.1	40.7	39.5	41.0	41.3
	6H	39.2	40.7	39.6	41.0	41.3	39.2	40.7	39.6	41.0	41.3
	8H	39.2	40.6	39.6	40.9	41.3	39.2	40.6	39.6	40.9	41.3
	12H	39.1	40.5	39.5	40.8	41.2	39.1	40.5	39.5	40.8	41.2
4H	2H	35.9	37.5	36.3	37.8	38.1	35.9	37.5	36.3	37.8	38.1
	3H	39.9	41.2	40.3	41.6	41.9	39.9	41.2	40.3	41.6	41.9
	4H	41.0	42.3	41.5	42.6	43.0	41.1	42.3	41.5	42.7	43.0
	6H	41.1	42.2	41.6	42.6	43.0	41.2	42.2	41.6	42.6	43.1
	8H	41.1	42.1	41.6	42.5	43.0	41.2	42.2	41.6	42.6	43.0
	12H	41.1	42.0	41.6	42.4	42.9	41.2	42.0	41.6	42.5	42.9
8H	4H	41.7	42.7	42.2	43.1	43.5	41.7	42.7	42.2	43.1	43.6
	6H	42.0	42.8	42.4	43.2	43.7	42.0	42.8	42.5	43.2	43.7
	8H	42.0	42.7	42.5	43.1	43.6	42.0	42.7	42.5	43.2	43.7
	12H	42.0	42.6	42.5	43.1	43.6	42.0	42.6	42.5	43.1	43.6
12H	4H	41.7	42.6	42.2	43.1	43.5	41.8	42.7	42.2	43.1	43.5
	6H	42.0	42.7	42.5	43.2	43.7	42.1	42.8	42.6	43.2	43.7
	8H	42.1	42.7	42.6	43.2	43.7	42.1	42.7	42.6	43.2	43.7
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.5 / -0.4					+0.5 / -0.4				
S = 2.0H		+0.6 / -0.6					+0.7 / -0.6				
Standardní tabulka		---					---				
Korekturní sčítanec		---					---				
Korigované oslňovací indexy, vztahy na 322lm Celkový světelný tok											

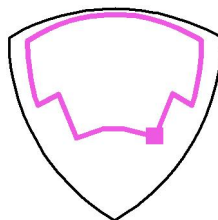
Zpracovatel
 Telefon
 Fax
 e-mail

1.39 Sál / Nouzové osvětlení / NO hlediště / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 200

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (11.300 m, 16.702 m, 0.466 m)



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
 2.52

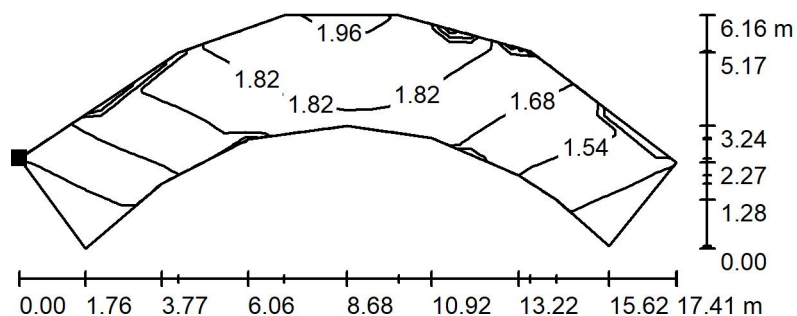
E_{min} [lx]
 1.66

E_{max} [lx]
 3.24

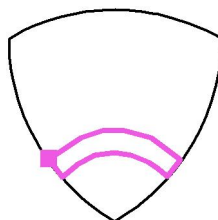
E_{min} / E_m
 0.660

E_{min} / E_{max}
 0.512

Zpracovatel
 Telefon
 Fax
 e-mail

1.39 Sál / Nouzové osvětlení / NO před pódiem / Isolinie (E, kolmo)

 Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (-2.722 m, 13.845 m, 0.050 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 200



Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
 1.68

 E_{min} [lx]
 1.28

 E_{max} [lx]
 1.98

 E_{min} / E_m
 0.764

 E_{min} / E_{max}
 0.647

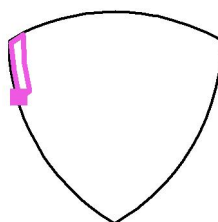
Zpracovatel
 Telefon
 Fax
 e-mail

1.39 Sál / Nouzové osvětlení / NO východ vlevo / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (-6.672 m, 22.232 m, 1.600 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 75



Rastr: 32 x 8 Body

E_m [lx]
 1.58

E_{min} [lx]
 1.29

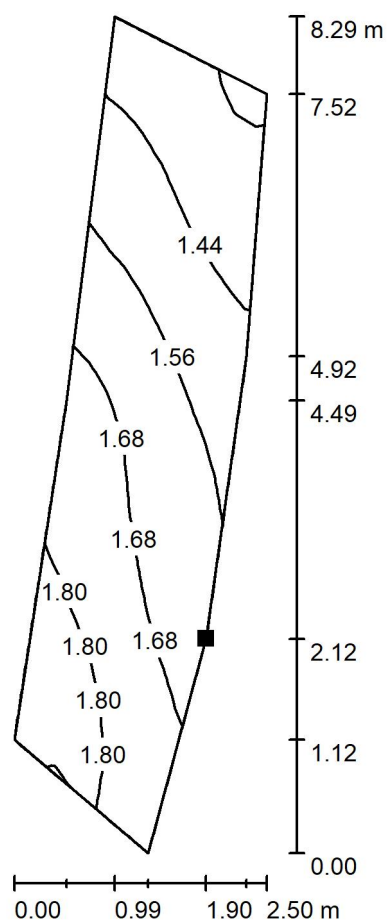
E_{max} [lx]
 1.89

E_{min} / E_m
 0.816

E_{min} / E_{max}
 0.684

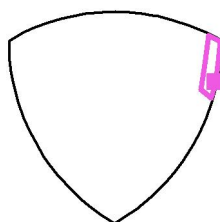
Zpracovatel
 Telefon
 Fax
 e-mail

1.39 Sál / Nouzové osvětlení / NO východ vpravo / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (19.300 m, 24.300 m, 1.600 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 75



Rastr: 32 x 8 Body

E_m [lx]
 1.61

E_{min} [lx]
 1.30

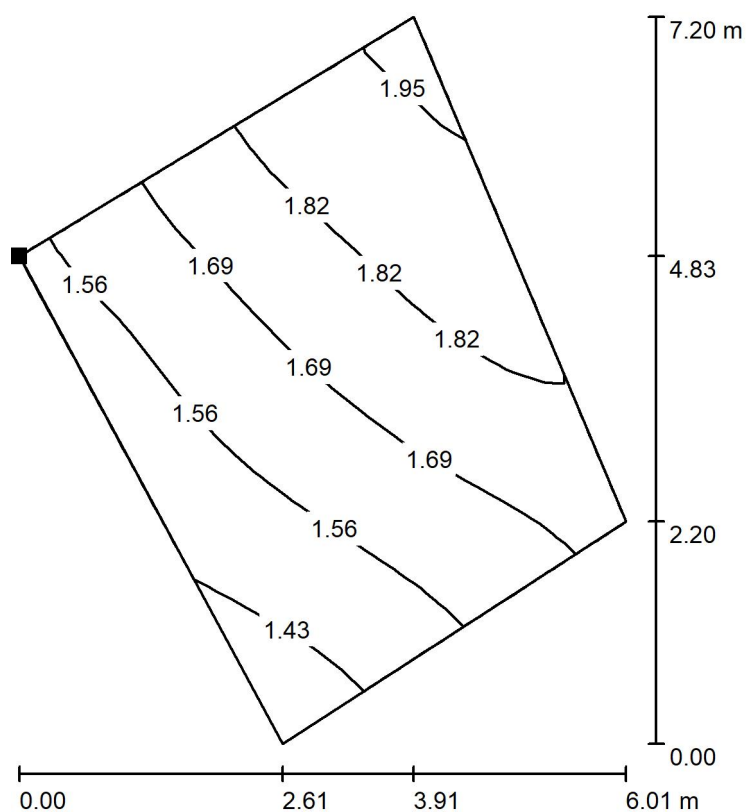
E_{max} [lx]
 1.90

E_{min} / E_m
 0.812

E_{min} / E_{max}
 0.687

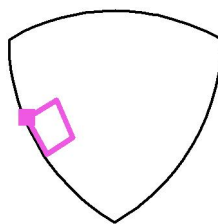
Zpracovatel
 Telefon
 Fax
 e-mail

1.39 Sál / Nouzové osvětlení / NO podetsa vlevo / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 75

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (-5.607 m, 19.422 m, 0.628 m)



Rastr: 16 x 16 Body

E_m [lx]
 1.68

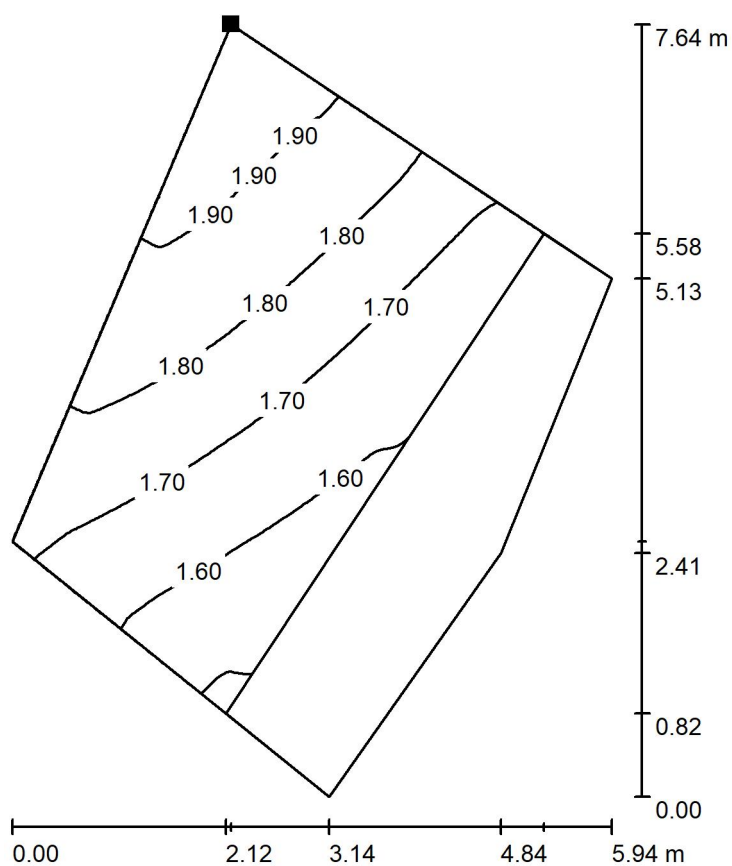
E_{min} [lx]
 1.35

E_{max} [lx]
 1.98

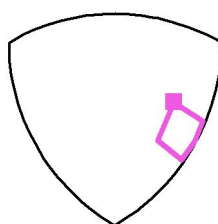
E_{min} / E_m
 0.803

E_{min} / E_{max}
 0.681

Zpracovatel
 Telefon
 Fax
 e-mail

1.39 Sál / Nouzové osvětlení / NO podetsa vpravo / Isolinie (E, kolmo)


Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 75

 Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (13.827 m, 21.903 m, 0.844 m)


Rastr: 128 x 128 Body

 E_m [lx]
 1.73

 E_{min} [lx]
 1.49

 E_{max} [lx]
 1.97

 E_{min} / E_m
 0.857

 E_{min} / E_{max}
 0.755