

Akce:

ROZVOJ INFRASTRUKTURY PRÁVNICKÉ FAKULTY
UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI

DSP

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

D.1.4

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Příloha:

DENNÍ OSVĚTLENÍ - VÝPOČET – 3.NP

Vypracoval:

Radim Blaťák, Dolany 589, 783 16
Autorizovaný technik ČKAIT 1202146

Investor:

Právnická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
třída 17. listopadu 8, 771 11 Olomouc, IČ 6198592

Sada:





Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

Obsah

Právnická fakulta UP Olomouc	
Obsah	1
3.03 Pracovna vědeckého pracovníka	
Zadávací protokol	4
Objekty (seznam souřadnic)	5
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plánovací údaje	7
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (D)	8
Graf hodnot (D)	9
3.04 Pracovna vědeckého pracovníka	
Zadávací protokol	10
Objekty (seznam souřadnic)	11
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plánovací údaje	13
Plochy koeficientu denního světla (seznam souřadnic)	14
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (D)	15
Graf hodnot (D)	16
Koeficient denního světla vypočítané plochy 1	
Isolinie (D)	17
Graf hodnot (D)	18
3.05, 3.07 Pracovna vědeckého pracovníka	
Zadávací protokol	19
Objekty (seznam souřadnic)	20
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plánovací údaje	22
Plochy koeficientu denního světla (seznam souřadnic)	23
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (D)	24
Graf hodnot (D)	25
Koeficient denního světla vypočítané plochy 1	
Isolinie (D)	26
Graf hodnot (D)	27
3.06, 3.08 Pracovna vědeckého pracovníka	
Zadávací protokol	28
Objekty (seznam souřadnic)	29
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plánovací údaje	31
Plochy koeficientu denního světla (seznam souřadnic)	32
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (D)	33
Graf hodnot (D)	34
Koeficient denního světla vypočítané plochy 1	
Isolinie (D)	35
Graf hodnot (D)	36



Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

Obsah

3.09 Pracovna vědeckého pracovníka	
Zadávací protokol	37
Objekty (seznam souradnic)	38
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plánovací údaje	40
Plochy koeficientu denního světla (seznam souřadnic)	41
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (D)	42
Graf hodnot (D)	43
Koeficient denního světla vypočítané plochy 1	
Isolinie (D)	44
Graf hodnot (D)	45
3.10 Pracovna vědeckého pracovníka	
Zadávací protokol	46
Objekty (seznam souradnic)	47
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plánovací údaje	49
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (D)	50
Graf hodnot (D)	51
3.11 Pracovna vědeckého pracovníka	
Zadávací protokol	52
Objekty (seznam souradnic)	53
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plánovací údaje	55
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (D)	56
Graf hodnot (D)	57
3.12 Pracovna vědeckého pracovníka	
Zadávací protokol	58
Objekty (seznam souradnic)	59
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plánovací údaje	61
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (D)	62
Graf hodnot (D)	63
3.13 Pracovna vědeckého pracovníka	
Zadávací protokol	64
Objekty (seznam souradnic)	65
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plánovací údaje	67
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (D)	68
Graf hodnot (D)	69



Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

Obsah

3.14 Pracovní vědeckého pracovníka	
Zadávací protokol	70
Objekty (seznam souřadnic)	71
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Plánovací údaje	73
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Isolinie (D)	74
Graf hodnot (D)	75



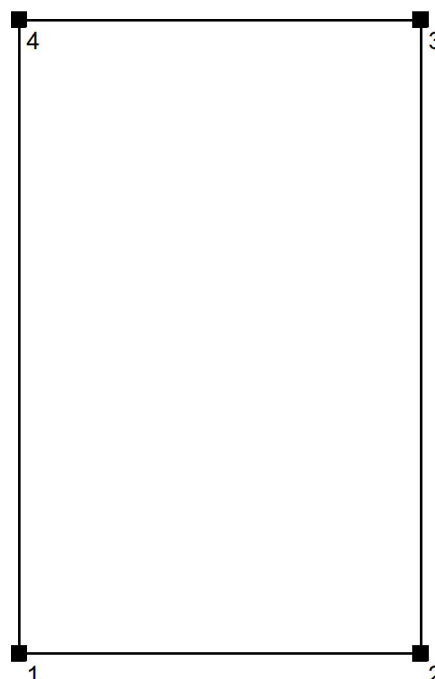
Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

3.03 Pracovna vědeckého pracovníka / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 1.000 m

Výška místnosti: 3.450 m
Základní plocha: 13.45 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	30	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(-8.449 -11.650)	(-5.524 -11.650)	2.925
Stěna 2	50	(-5.524 -11.650)	(-5.524 -7.050)	4.600
Stěna 3	50	(-5.524 -7.050)	(-8.449 -7.050)	2.925
Stěna 4	50	(-8.449 -7.050)	(-8.449 -11.650)	4.600

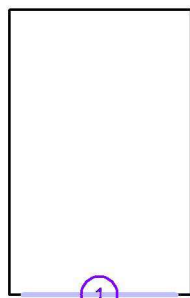


Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.03 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Okno



Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V		X	Y	Z
1	-6.996	-11.650	0.950	/	2.450	2.250		/	/	/

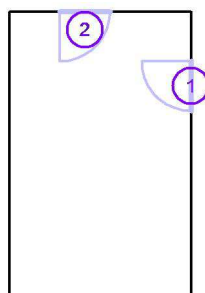


Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.03 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souřadnic)

Dveře



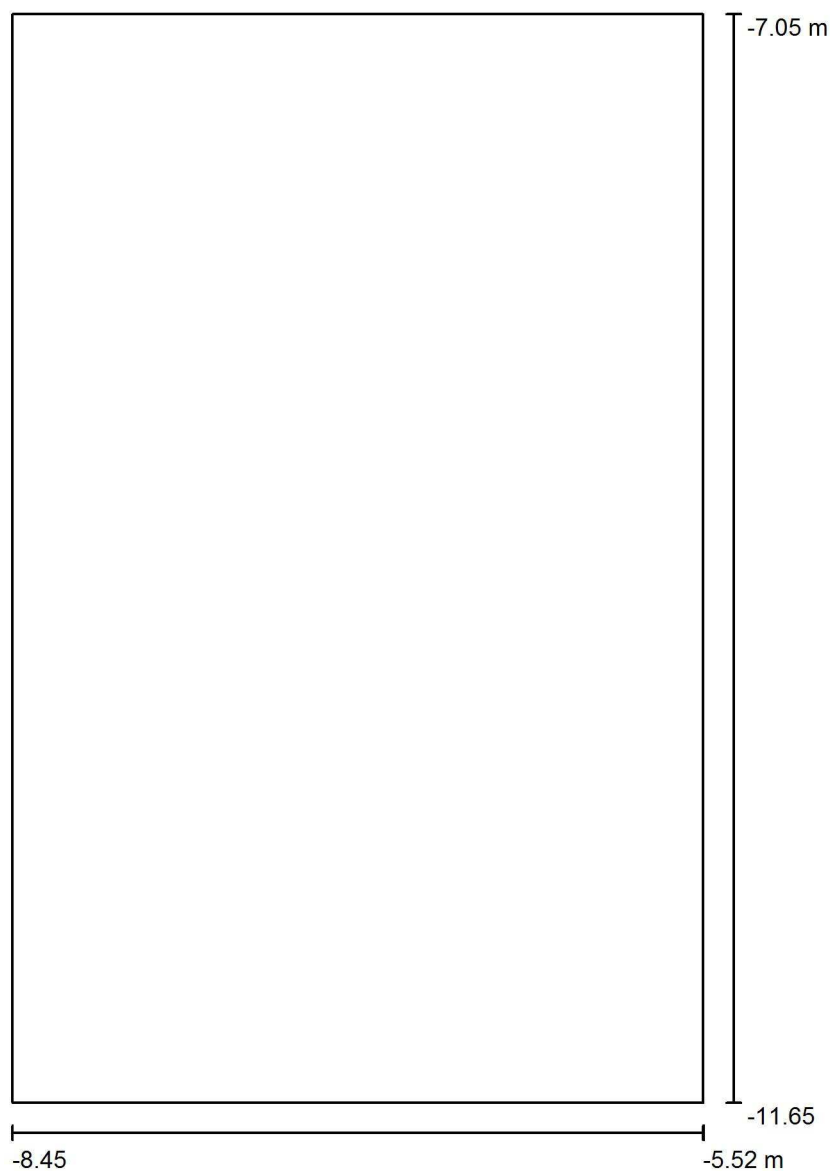
Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V		X	Y	Z
1	-5.524	-8.250	0.000	/	0.800	2.000		/	/	/
2	-7.232	-7.050	0.000	/	0.800	2.000		/	/	/



Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.03 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plánovací údaje



Měřítko 1 : 32

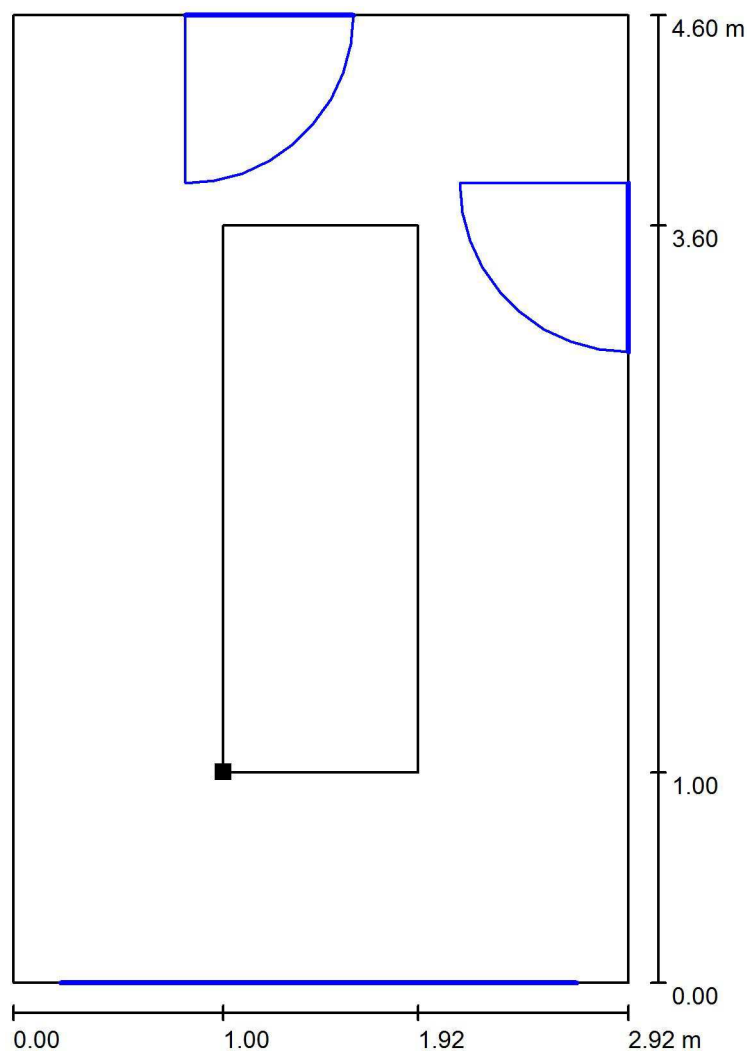
Parametr denního světla:

Místo: Olomouc, Stupeň délky: 17.25°, Stupeň šířky: 49.59°, Severní orientace: 270.0°
Datum: 24.12.2016, Čas:12:00:00 (+1 Hodinový posun vzhledem k GMT (greenwichský čas))
Model oblohy: Zatažená obloha

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

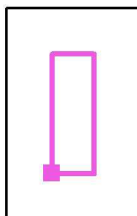
Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazak.cz

3.03 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 36

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-7.449 m, -10.650 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 7 Body

D_m [%]
5.14

D_{min} [%]
2.35

D_{max} [%]
9.46

D_{min} / D_m
0.457

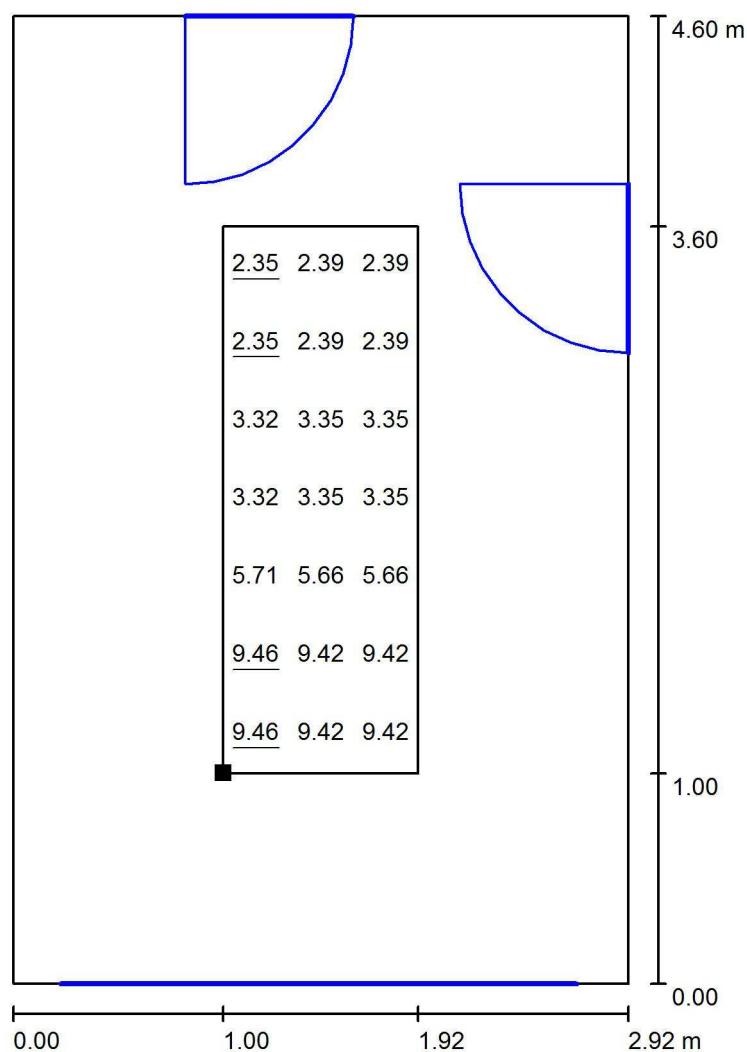
D_{min} / D_{max}
0.249

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

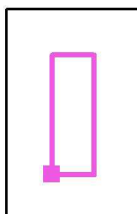
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.03 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 36

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-7.449 m, -10.650 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 7 Body

D_m [%]
5.14

D_{min} [%]
2.35

D_{max} [%]
9.46

D_{min} / D_m
0.457

D_{min} / D_{max}
0.249

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



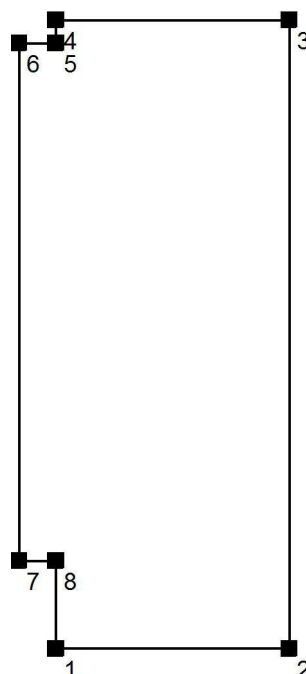
Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

3.04 Pracovna vědeckého pracovníka / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 1.000 m

Výška místnosti: 3.450 m
Základní plocha: 19.41 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	30	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(-11.124 -11.650)	(-8.599 -11.650)	2.525
Stěna 2	50	(-8.599 -11.650)	(-8.599 -4.850)	6.800
Stěna 3	50	(-8.599 -4.850)	(-11.124 -4.850)	2.525
Stěna 4	50	(-11.124 -4.850)	(-11.124 -5.100)	0.250
Stěna 5	50	(-11.124 -5.100)	(-11.524 -5.100)	0.400
Stěna 6	50	(-11.524 -5.100)	(-11.524 -10.700)	5.600
Stěna 7	50	(-11.524 -10.700)	(-11.124 -10.700)	0.400
Stěna 8	50	(-11.124 -10.700)	(-11.124 -11.650)	0.950

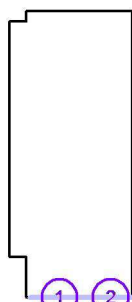


Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.04 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Okno



Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V	X	Y	Z
1	-10.325	-11.650	0.000	/	1.402	3.200	/	/	/
2	-9.111	-11.650	0.950	/	1.024	2.250	/	/	/

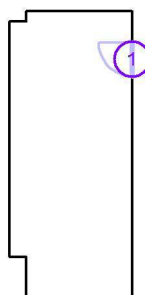


Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.04 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Dveře



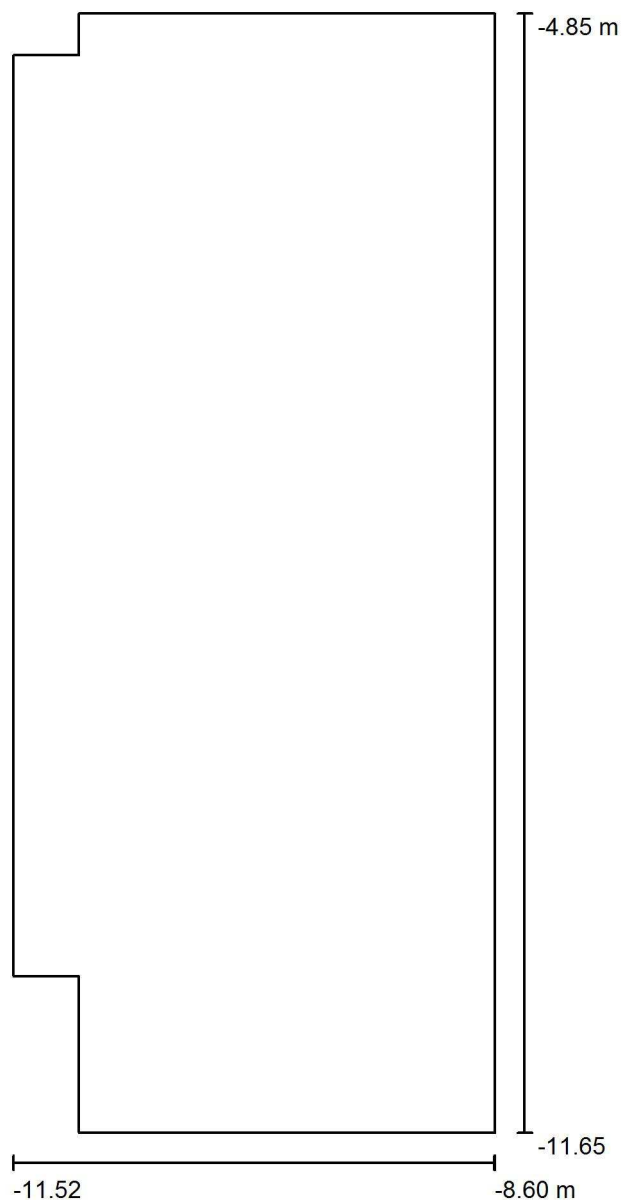
Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		V	Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š			X	Y	Z
1	-8.599	-6.000	0.000	/	0.800		2.000	/	/	/



Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.04 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plánovací údaje



Měřítko 1 : 46

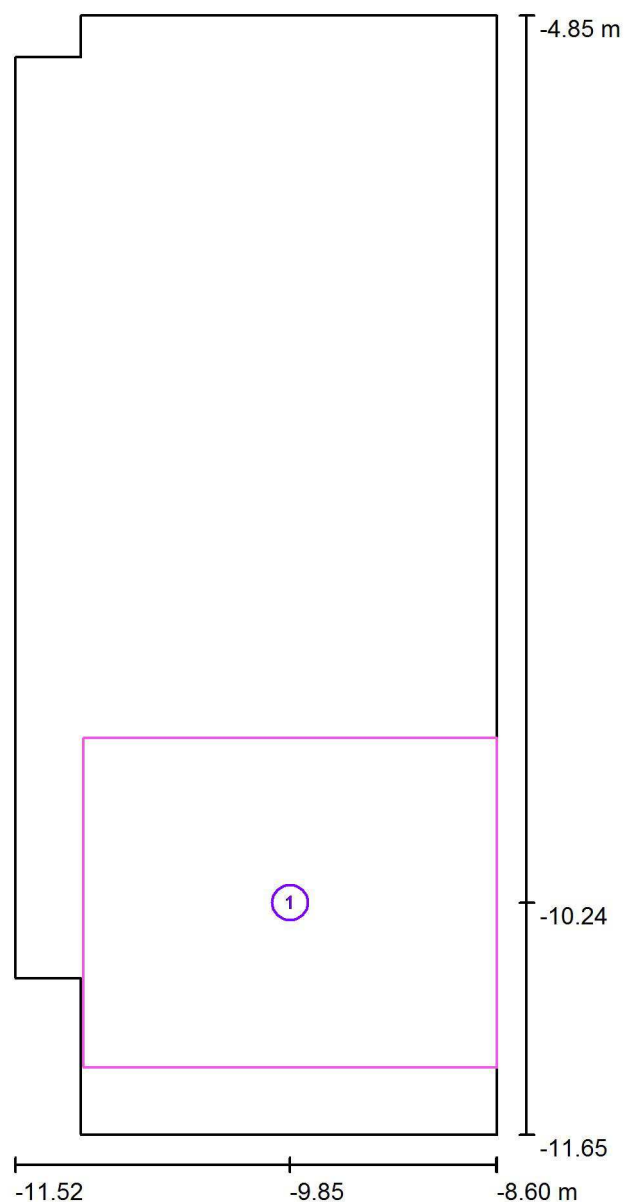
Parametr denního světla:

Místo: Olomouc, Stupeň délky: 17.25°, Stupeň šířky: 49.59°, Severní orientace: 270.0°
Datum: 24.12.2016, Čas: 12:00:00 (+1 Hodinový posun vzhledem k GMT (greenwichský čas))
Model oblohy: Zatažená obloha

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.04 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plochy koeficientu denního světla (seznam souřadnic)



Měřítko 1 : 46

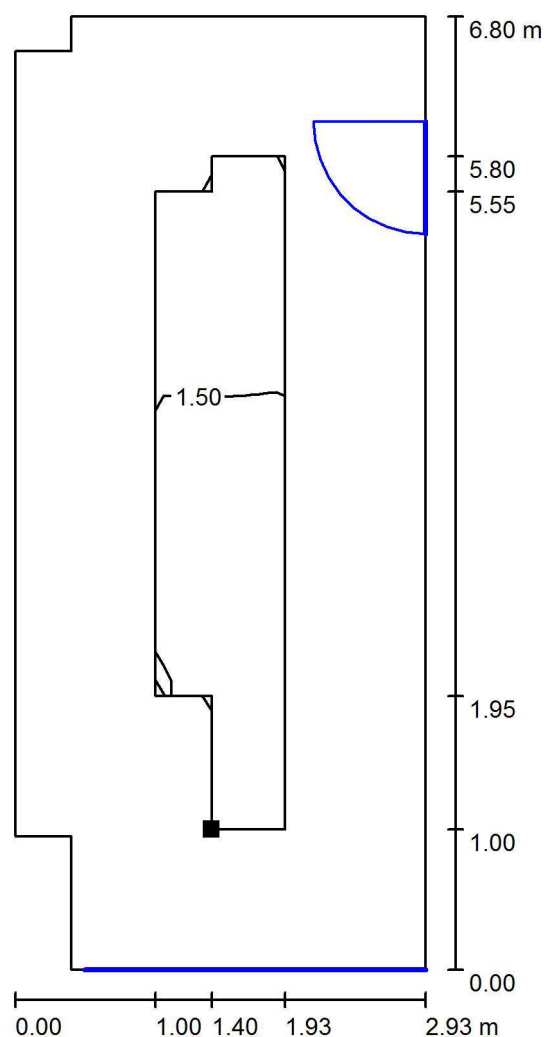
Seznam ploch koeficientu denního světla

Č.	Označení	Pozice [m]			Velikost [m]		Rotace [°]		
		X	Y	Z	D	Š	X	Y	Z
1	Koeficient denního světla vypočítané plochy 1	-9.854	-10.240	0.850	2.510	2.000	0.000	0.000	0.000

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

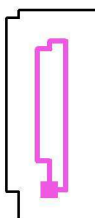
Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

3.04 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 54

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-10.124 m, -10.650 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 9 Body

D_m [%]
2.79

D_{min} [%]
0.92

D_{max} [%]
9.62

D_{min} / D_m
0.332

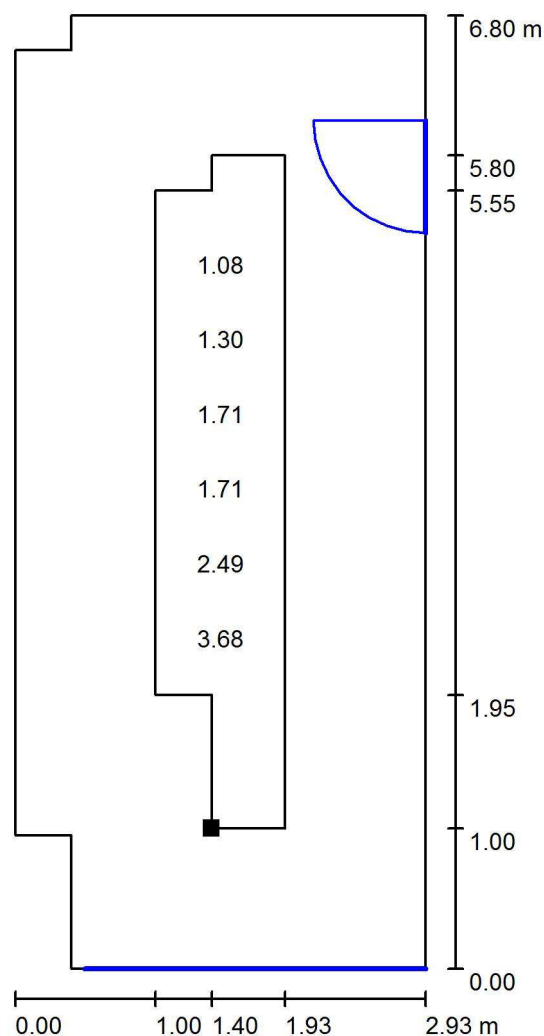
D_{min} / D_{max}
0.096

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazak.cz

3.04 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 54

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-10.124 m, -10.650 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 9 Body

D_m [%]
2.79

D_{min} [%]
0.92

D_{max} [%]
9.62

D_{min} / D_m
0.332

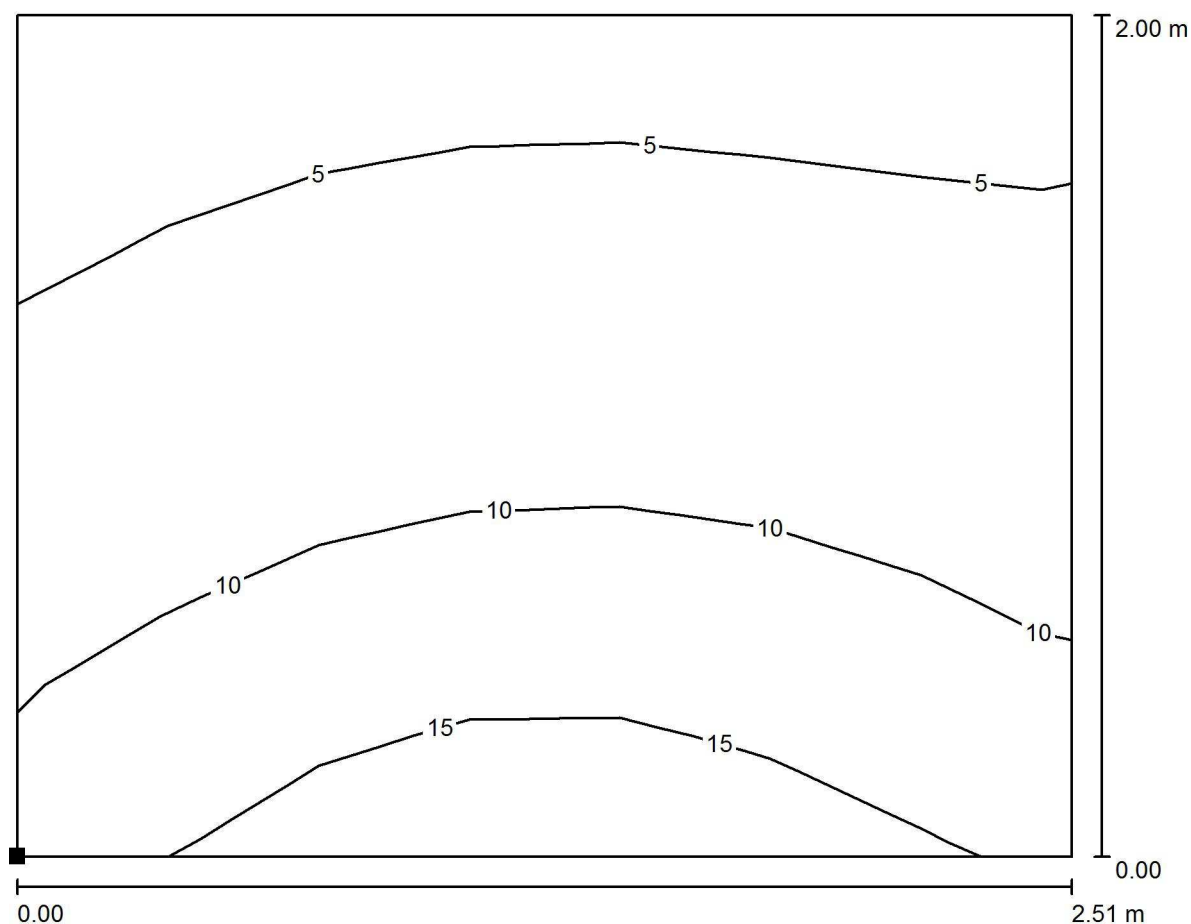
D_{min} / D_{max}
0.096

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

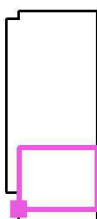
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.04 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Koeficient denního světla vypočítané plochy 1 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 18

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-11.109 m, -11.240 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 7 Body

D_m [%]
8.64

D_{min} [%]
3.70

D_{max} [%]
18

D_{min} / D_m
0.428

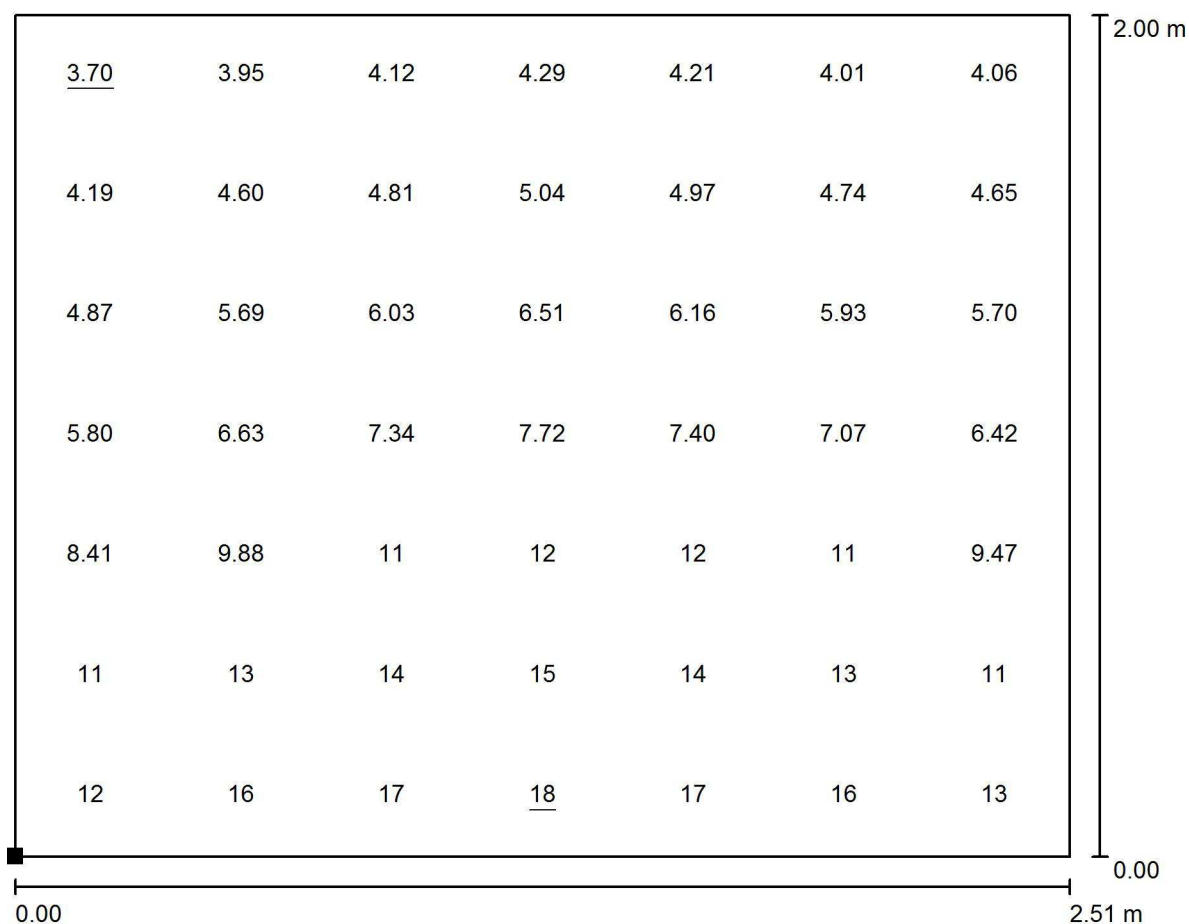
D_{min} / D_{max}
0.202

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

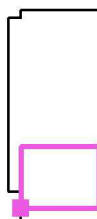
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.04 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Koeficient denního světla vypočítané plochy 1 / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 18

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-11.109 m, -11.240 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 7 Body

D_m [%]
8.64

D_{min} [%]
3.70

D_{max} [%]
18

D_{min} / D_m
0.428

D_{min} / D_{max}
0.202

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



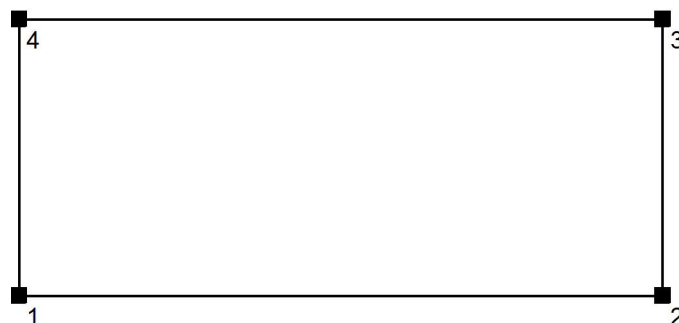
Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

3.05, 3.07 Pracovna vědeckého pracovníka / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 1.000 m

Výška místnosti: 3.450 m
Základní plocha: 16.56 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	30	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(-12.494 -4.700)	(-6.274 -4.700)	6.220
Stěna 2	50	(-6.274 -4.700)	(-6.274 -2.038)	2.662
Stěna 3	50	(-6.274 -2.038)	(-12.494 -2.038)	6.220
Stěna 4	50	(-12.494 -2.038)	(-12.494 -4.700)	2.662

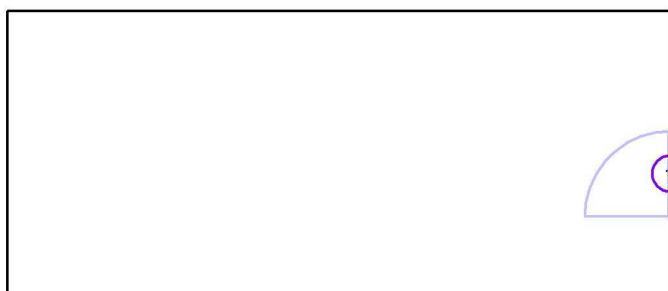


Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.05, 3.07 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Dveře



Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		V	Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š			X	Y	Z
1	-6.274	-3.563	0.000	/	0.800		2.000	/	/	/



Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.05, 3.07 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Okno



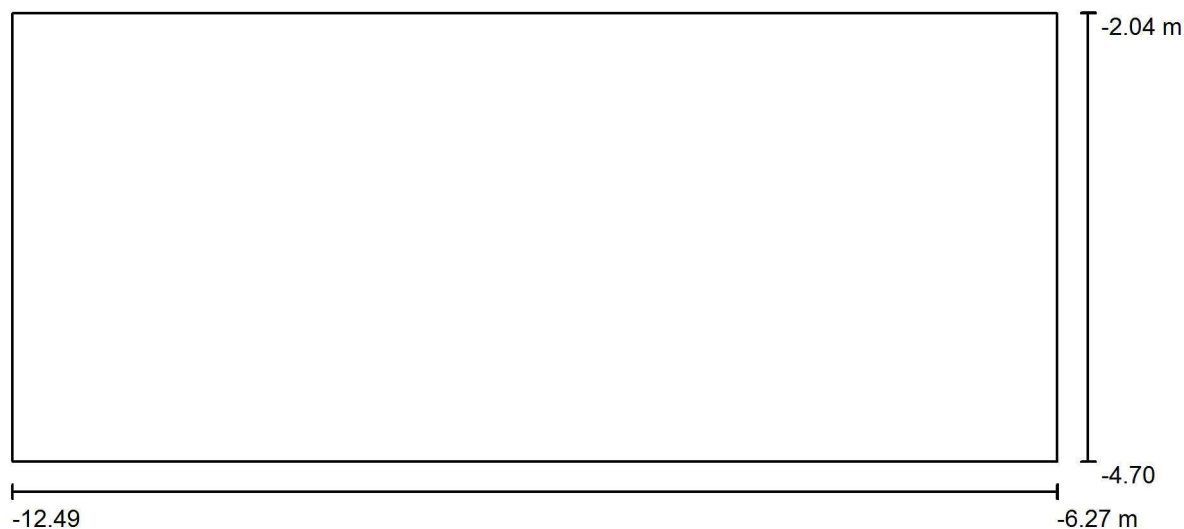
Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V	X	Y	Z
1	-12.494	-3.369	0.950	/	2.450	2.250	/	/	/



Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.05, 3.07 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plánovací údaje



Měřítko 1 : 45

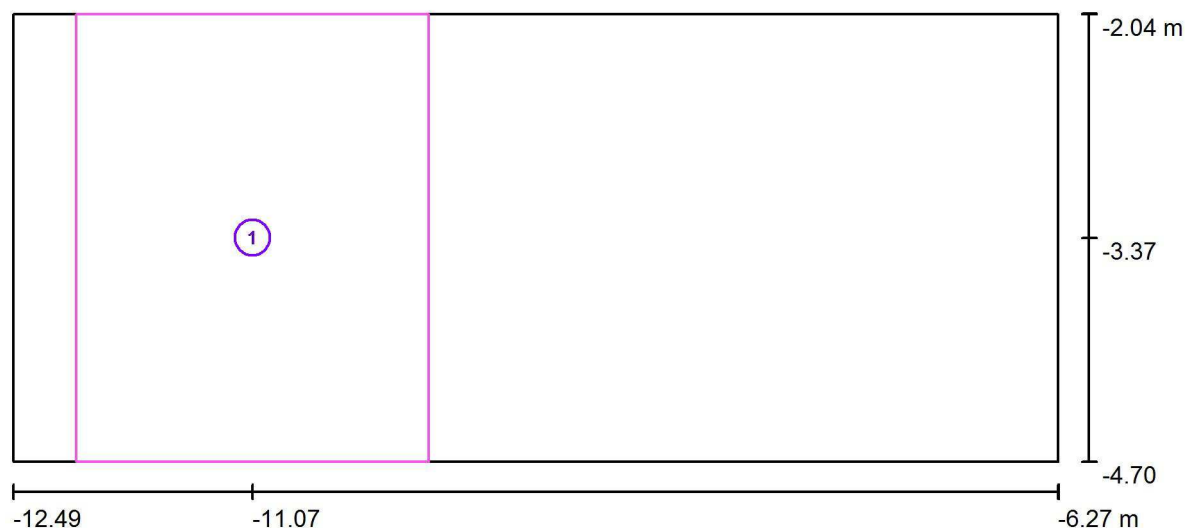
Parametr denního světla:

Místo: Olomouc, Stupeň délky: 17.25°, Stupeň šířky: 49.59°, Severní orientace: 270.0°
Datum: 24.12.2016, Čas:12:00:00 (+1 Hodinový posun vzhledem k GMT (greenwichský čas))
Model oblohy: Zatažená obloha

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazak.cz

3.05, 3.07 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plochy koeficientu denního světla (seznam souřadnic)



Měřítko 1 : 45

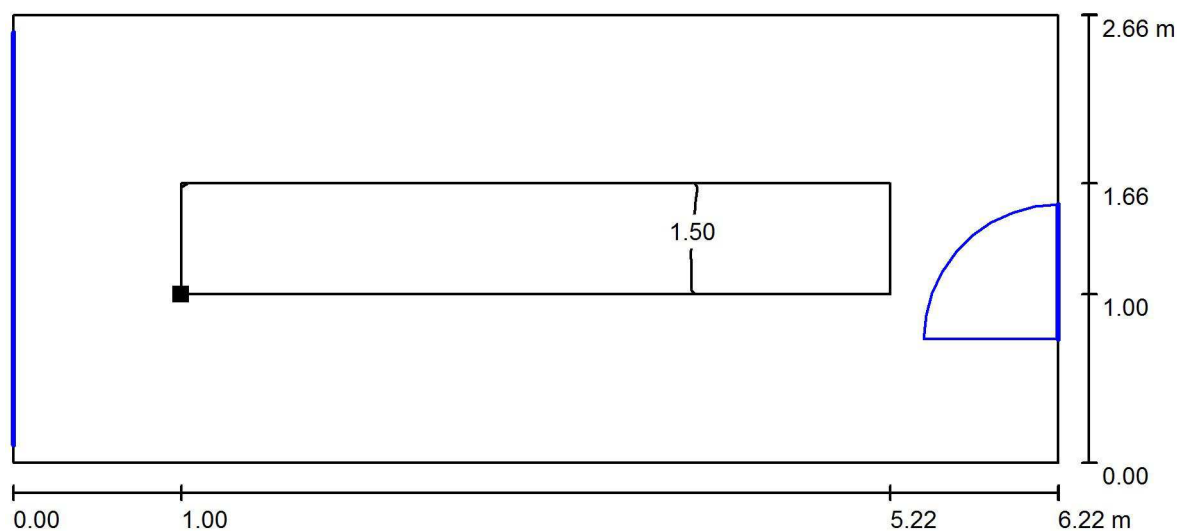
Seznam ploch koeficientu denního světla

Č.	Označení	Pozice [m]			Velikost [m]		Rotace [°]		
		X	Y	Z	D	Š	X	Y	Z
1	Koeficient denního světla vypočítané plochy 1	-11.069	-3.369	0.850	2.101	2.662	0.000	0.000	0.000

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

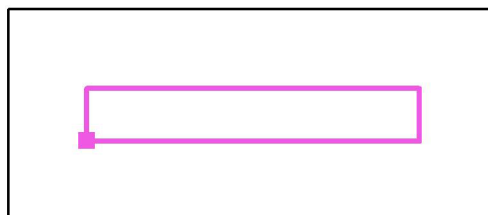
Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

3.05, 3.07 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-11.494 m, -3.700 m, 0.850 m)



Rastr: 21 x 5 Body

D_m [%]
3.73

D_{min} [%]
1.08

D_{max} [%]
10

D_{min} / D_m
0.289

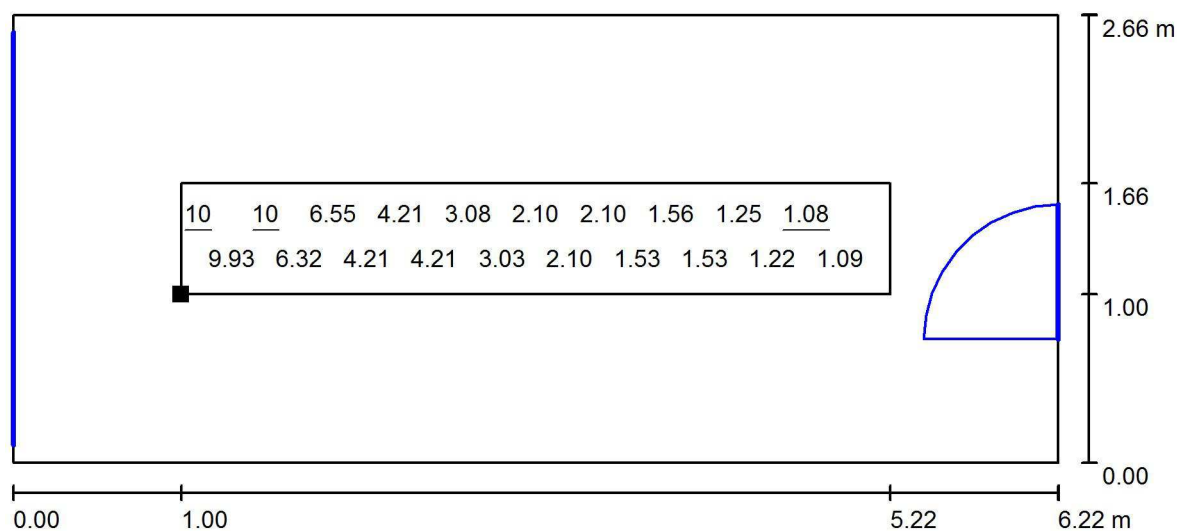
D_{min} / D_{max}
0.107

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

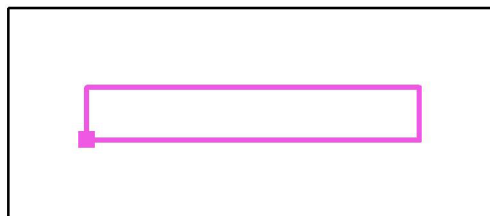
3.05, 3.07 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 45

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-11.494 m, -3.700 m, 0.850 m)



Rastr: 21 x 5 Body

D_m [%]
3.73

D_{min} [%]
1.08

D_{max} [%]
10

D_{min} / D_m
0.289

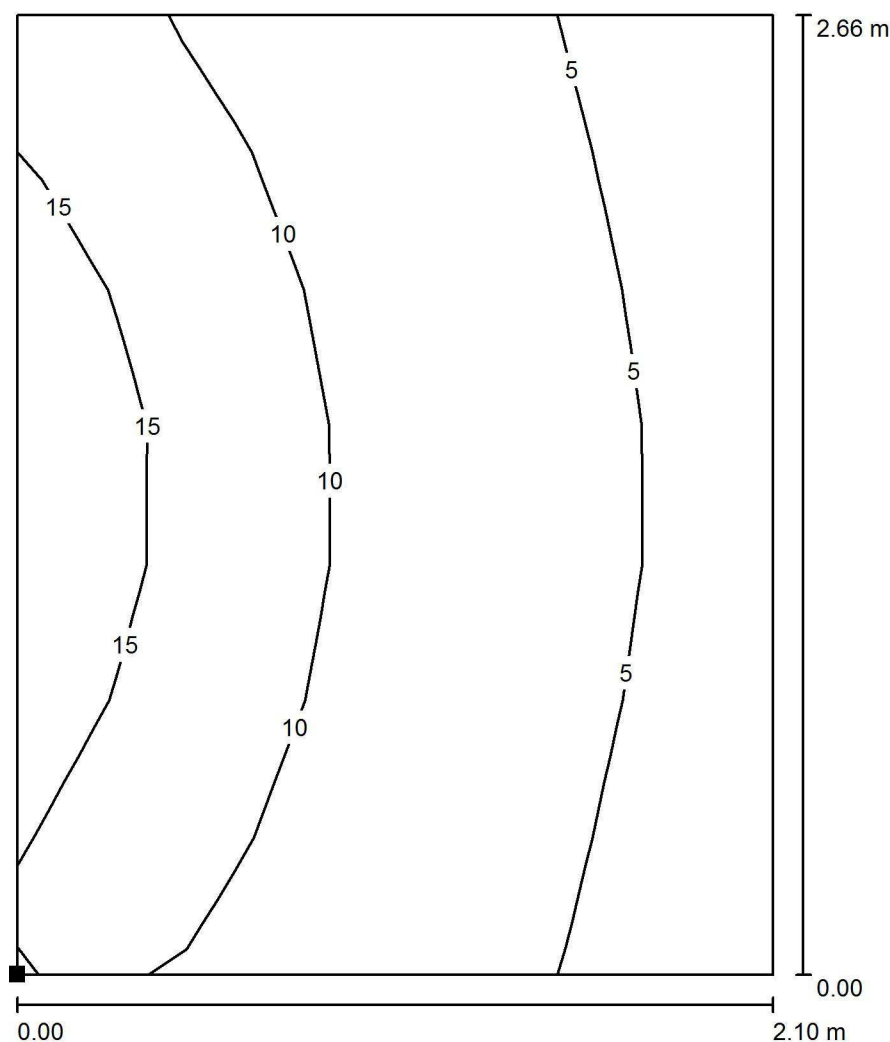
D_{min} / D_{max}
0.107

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

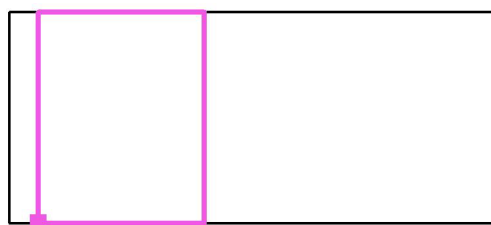
Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.05, 3.07 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Koeficient denního světla vypočítané plochy 1 / Isolinie (D)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-12.120 m, -4.700 m, 0.850 m)



Měřítko 1 : 21

Rastr: 7 x 7 Body

D_m [%]
8.81

D_{min} [%]
3.77

D_{max} [%]
19

D_{min} / D_m
0.428

D_{min} / D_{max}
0.202

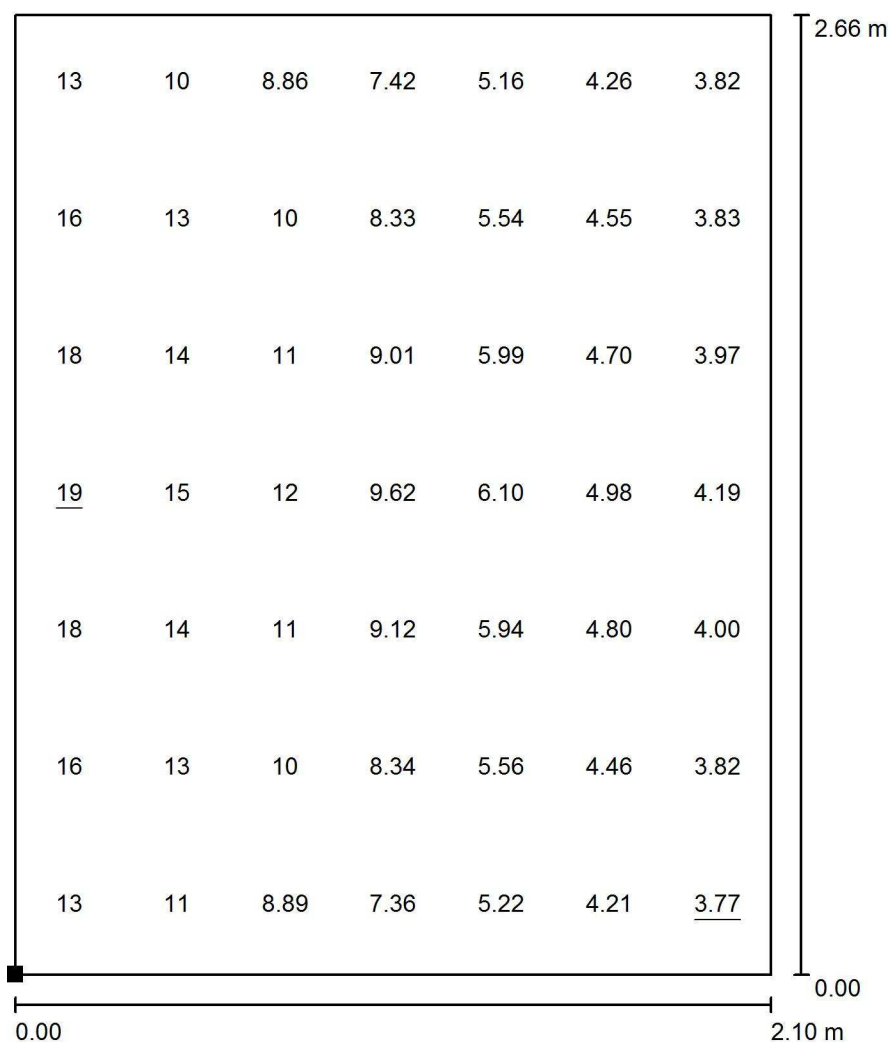
Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

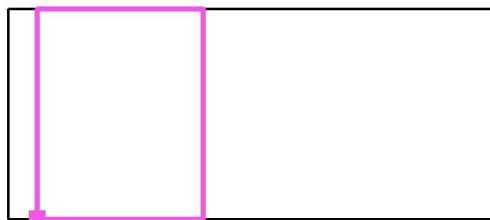
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.05, 3.07 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Koefficient denního světla vypočítané plochy 1 / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 21

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-12.120 m, -4.700 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 7 Body

D_m [%]
8.81

D_{min} [%]
3.77

D_{max} [%]
19

D_{min} / D_m
0.428

D_{min} / D_{max}
0.202

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



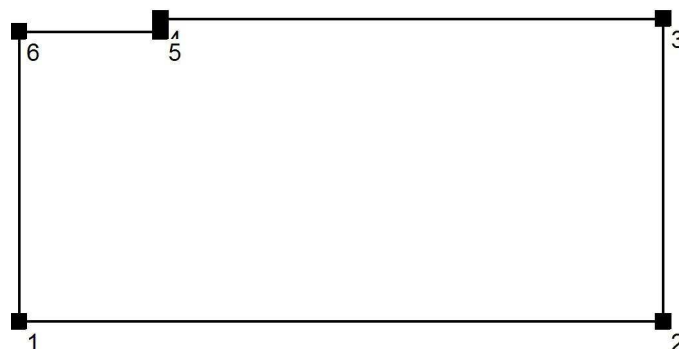
Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

3.06, 3.08 Pracovna vědeckého pracovníka / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 1.000 m

Výška místnosti: 3.450 m
Základní plocha: 17.95 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	30	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(-12.494 -1.887)	(-6.274 -1.887)	6.220
Stěna 2	50	(-6.274 -1.887)	(-6.274 1.026)	2.913
Stěna 3	50	(-6.274 1.026)	(-11.124 1.026)	4.850
Stěna 4	50	(-11.124 1.026)	(-11.124 0.901)	0.125
Stěna 5	50	(-11.124 0.901)	(-12.494 0.901)	1.370
Stěna 6	50	(-12.494 0.901)	(-12.494 -1.887)	2.788



Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.06, 3.08 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souřadnic)

Dveře



Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		V	Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š			X	Y	Z
1	-6.274	-0.901	0.000	/	0.800		2.000	/	/	/



Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.06, 3.08 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Okno



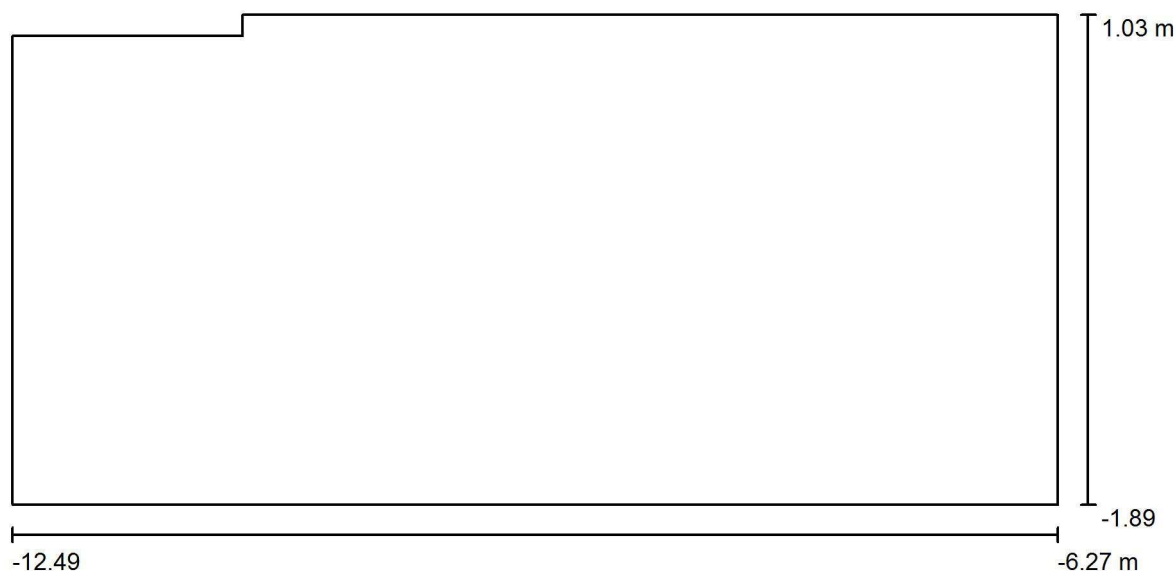
Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V	X	Y	Z
1	-12.494	-0.493	0.950	/	2.450	2.250	/	/	/



Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.06, 3.08 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plánovací údaje



Měřítko 1 : 45

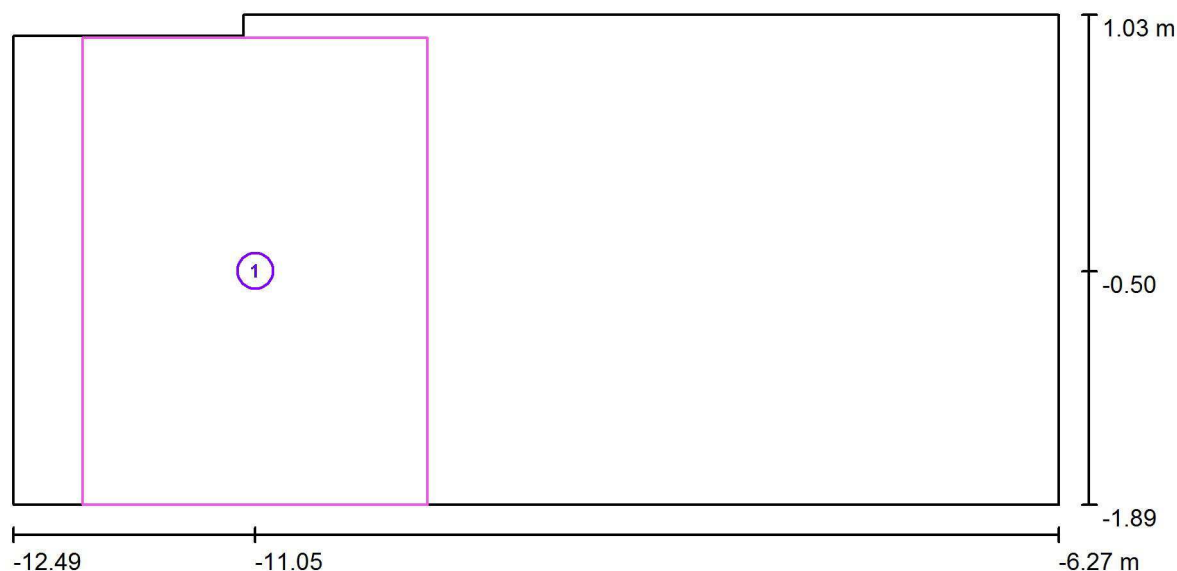
Parametr denního světla:

Místo: Olomouc, Stupeň délky: 17.25°, Stupeň šířky: 49.59°, Severní orientace: 270.0°
Datum: 24.12.2016, Čas:12:00:00 (+1 Hodinový posun vzhledem k GMT (greenwichský čas))
Model oblohy: Zatažená obloha

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

3.06, 3.08 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plochy koeficientu denního světla (seznam souřadnic)



Měřítko 1 : 45

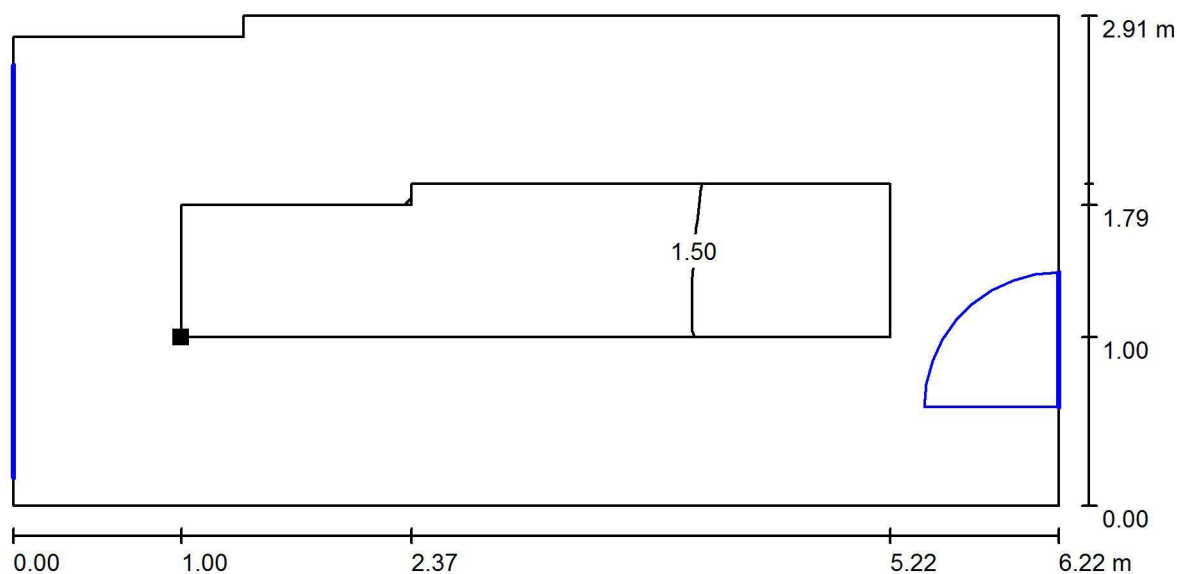
Seznam ploch koeficientu denního světla

Č.	Označení	Pozice [m]			Velikost [m]		Rotace [°]		
		X	Y	Z	D	Š	X	Y	Z
1	Koeficient denního světla vypočítané plochy 1	-11.054	-0.499	0.850	2.049	2.776	0.000	0.000	0.000

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

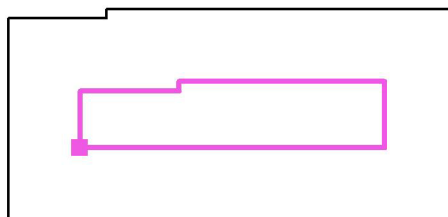
Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

3.06, 3.08 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-11.494 m, -0.887 m, 0.850 m)



Rastr: 21 x 5 Body

D_m [%]
3.41

D_{min} [%]
1.05

D_{max} [%]
9.89

D_{min} / D_m
0.306

D_{min} / D_{max}
0.106

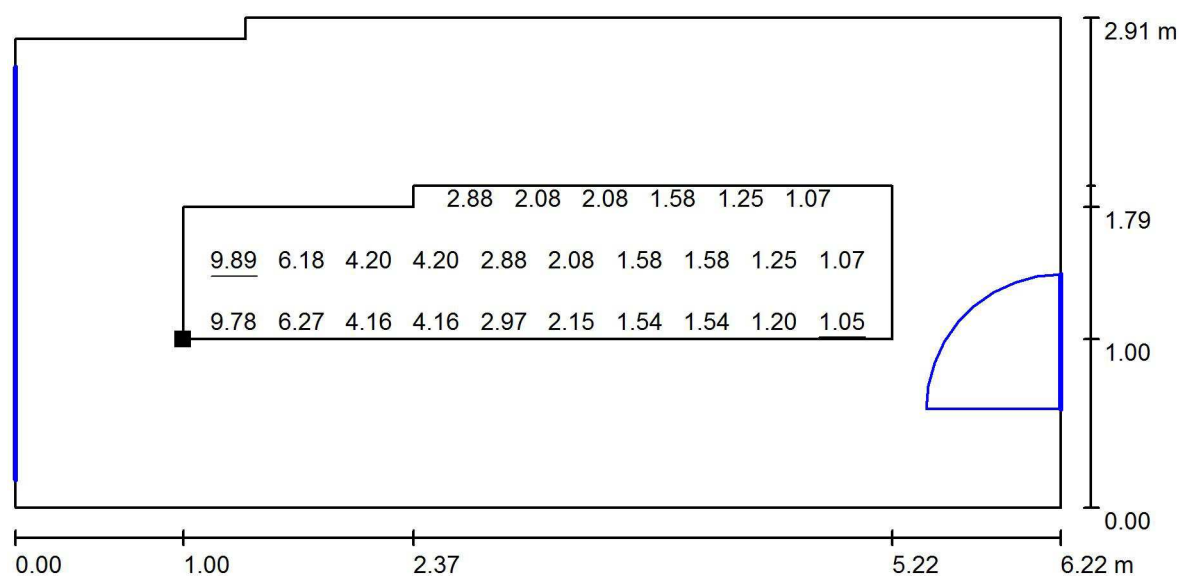
Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

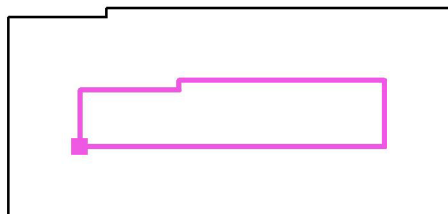
3.06, 3.08 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 45

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-11.494 m, -0.887 m, 0.850 m)



Rastr: 21 x 5 Body

D_m [%]
3.41

D_{min} [%]
1.05

D_{max} [%]
9.89

D_{min} / D_m
0.306

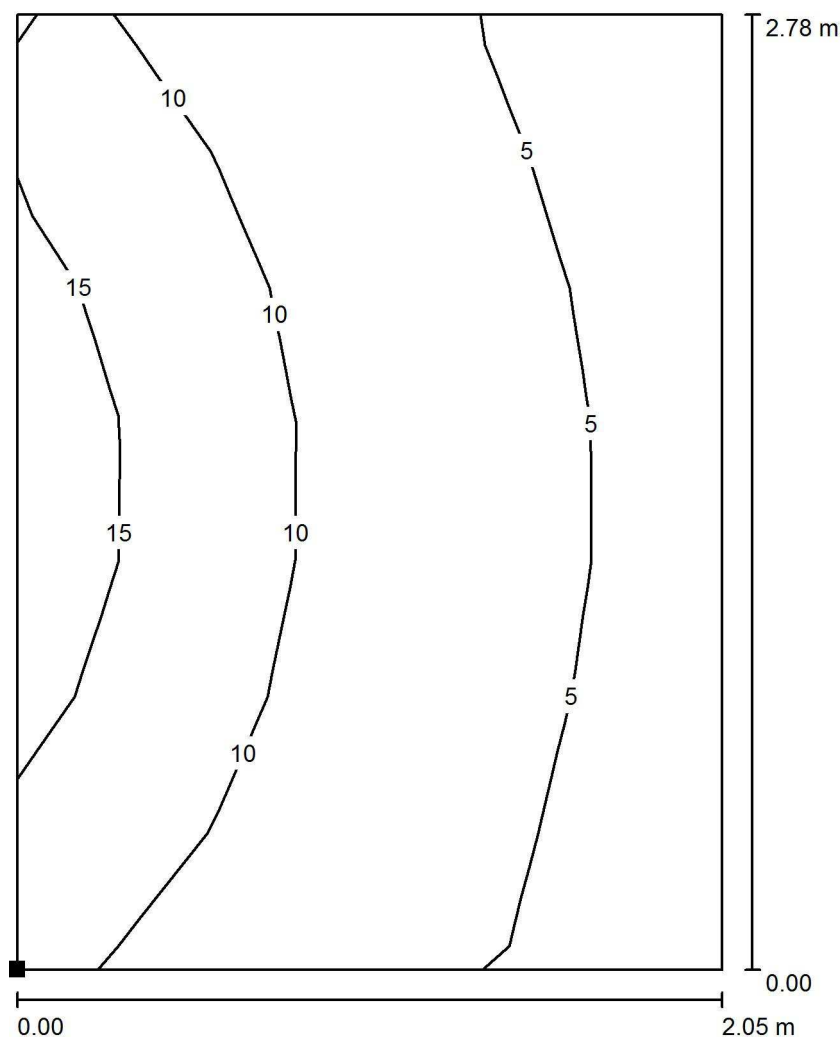
D_{min} / D_{max}
0.106

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

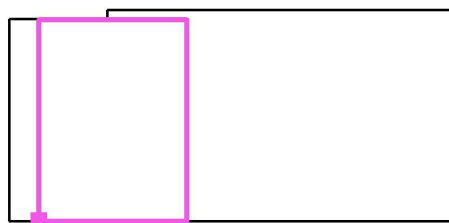
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.06, 3.08 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Koeficient denního světla vypočítané plochy 1 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 22

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-12.078 m, -1.887 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 7 Body

D_m [%]
8.41

D_{min} [%]
3.58

D_{max} [%]
18

D_{min} / D_m
0.426

D_{min} / D_{max}
0.201

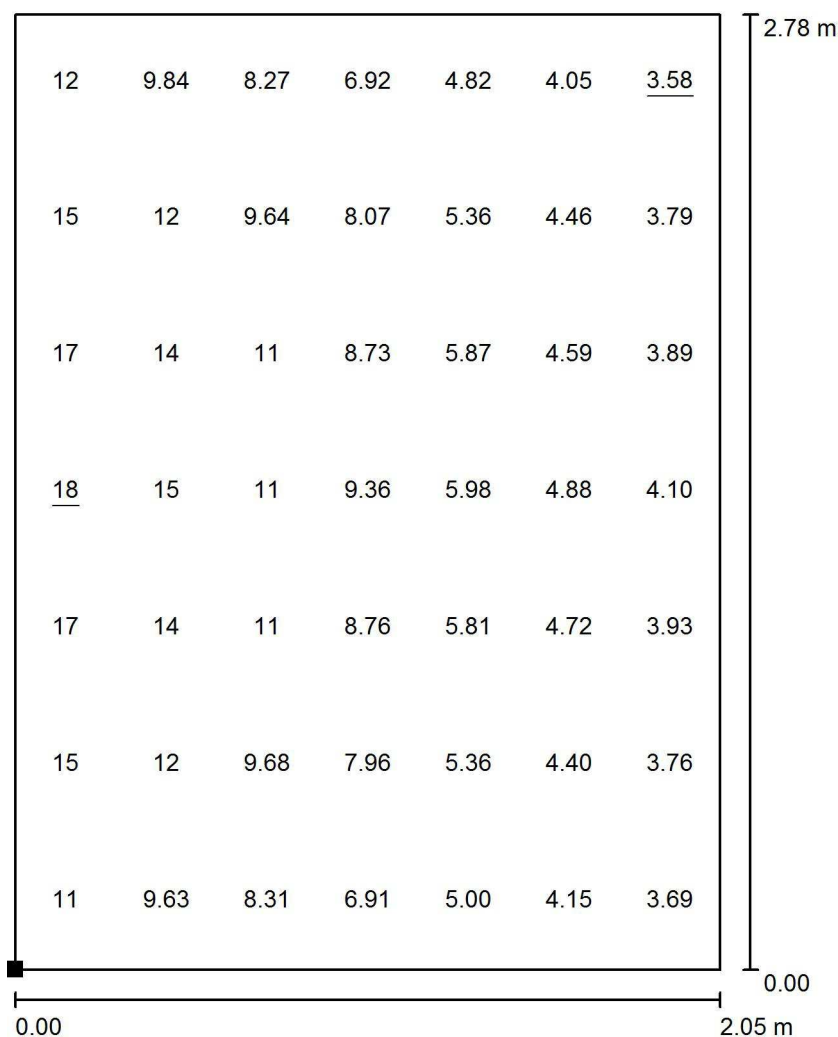
Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

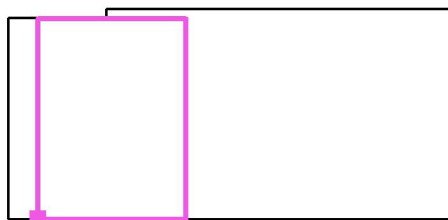
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.06, 3.08 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Koefficient denního světla vypočítané plochy 1 / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 22

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-12.078 m, -1.887 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 7 Body

D_m [%]
8.41

D_{min} [%]
3.58

D_{max} [%]
18

D_{min} / D_m
0.426

D_{min} / D_{max}
0.201

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



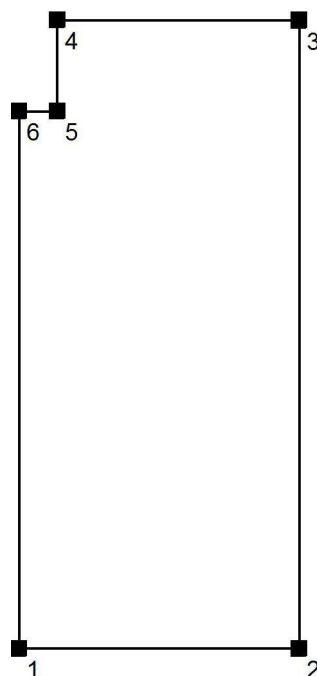
Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

3.09 Pracovna vědeckého pracovníka / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 1.000 m

Výška místnosti: 3.450 m
Základní plocha: 18.78 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	30	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(-11.524 7.300)	(-8.599 7.300)	2.925
Stěna 2	50	(-8.599 7.300)	(-8.599 13.850)	6.550
Stěna 3	50	(-8.599 13.850)	(-11.124 13.850)	2.525
Stěna 4	50	(-11.124 13.850)	(-11.124 12.900)	0.950
Stěna 5	50	(-11.124 12.900)	(-11.524 12.900)	0.400
Stěna 6	50	(-11.524 12.900)	(-11.524 7.300)	5.600

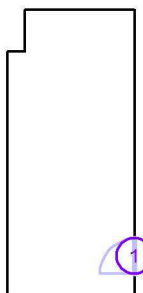


Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.09 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Dveře



Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V	X	Y	Z
1	-8.599	8.200	0.000	/	0.800	2.000	/	/	/



Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.09 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Okno



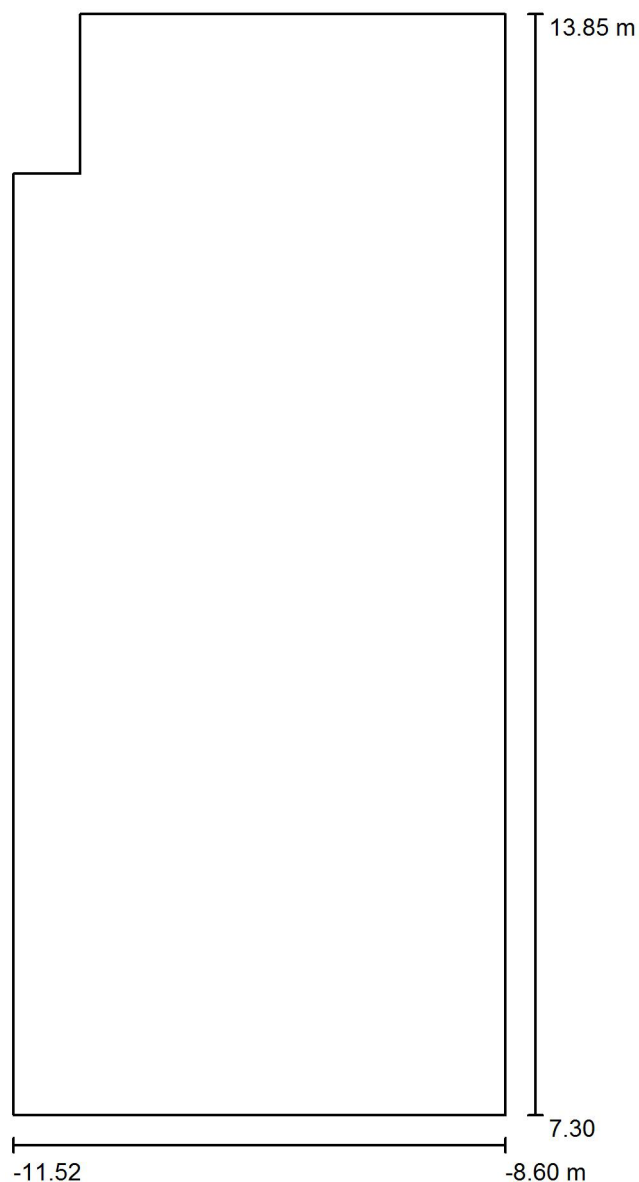
Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		V	Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š			X	Y	Z
1	-9.862	13.850	0.950	/	2.450		2.250	/	/	/



Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.09 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plánovací údaje



Měřítko 1 : 45

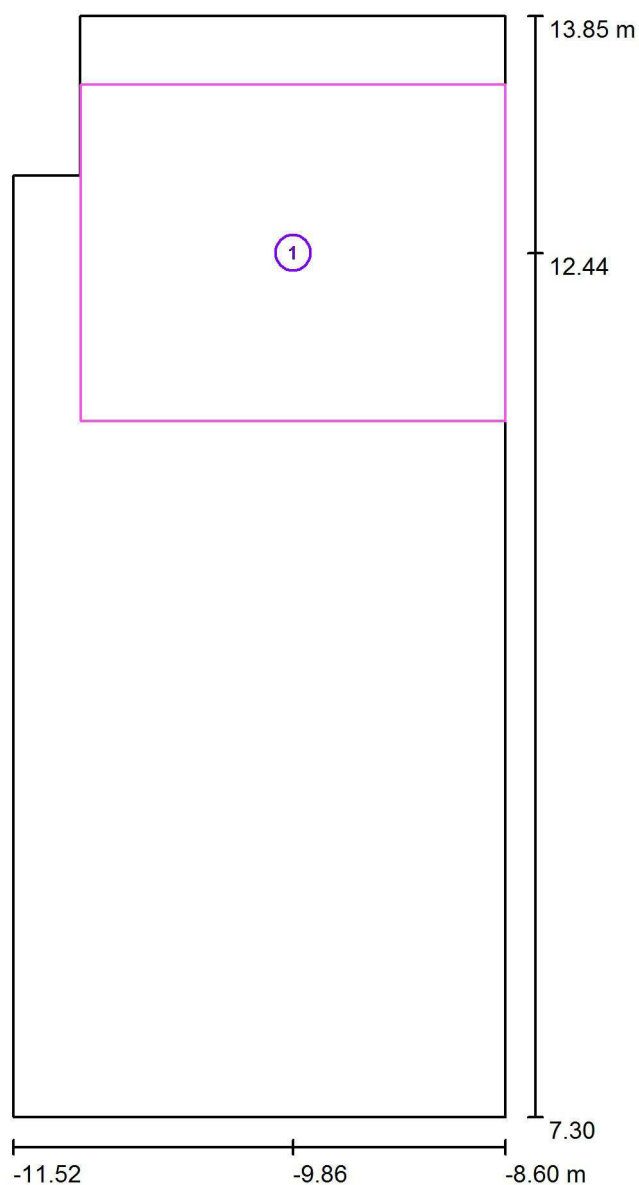
Parametr denního světla:

Místo: Olomouc, Stupeň délky: 17.25°, Stupeň šířky: 49.59°, Severní orientace: 270.0°
Datum: 24.12.2016, Čas:12:00:00 (+1 Hodinový posun vzhledem k GMT (greenwichský čas))
Model oblohy: Zatažená obloha

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.09 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plochy koeficientu denního světla (seznam souřadnic)



Měřítko 1 : 45

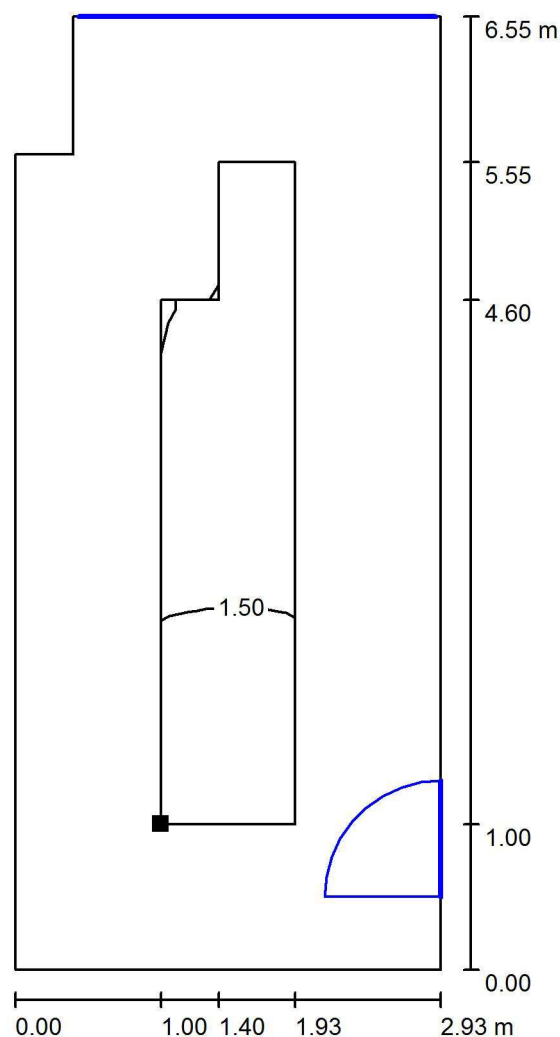
Seznam ploch koeficientu denního světla

Č.	Označení	Pozice [m]			Velikost [m]		Rotace [°]		
		X	Y	Z	D	Š	X	Y	Z
1	Koeficient denního světla vypočítané plochy 1	-9.860	12.441	0.850	2.522	2.003	0.000	0.000	0.000

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

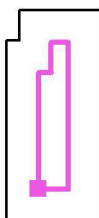
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.09 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 52

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-10.524 m, 8.300 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 9 Body

D_m [%]
2.99

D_{min} [%]
0.92

D_{max} [%]
9.70

D_{min} / D_m
0.306

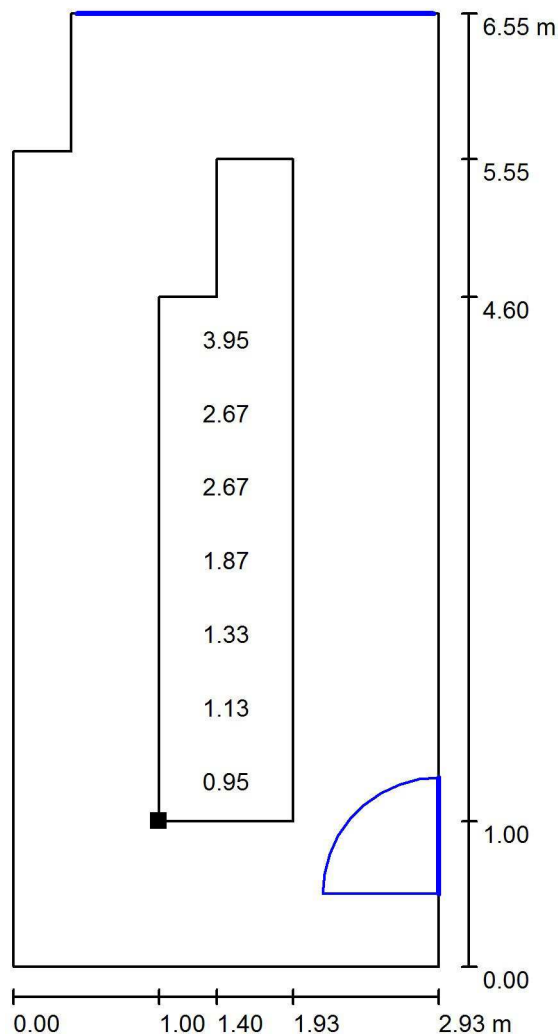
D_{min} / D_{max}
0.094

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

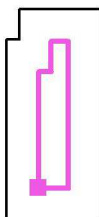
3.09 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 52

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-10.524 m, 8.300 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 9 Body

D_m [%]
2.99

D_{min} [%]
0.92

D_{max} [%]
9.70

D_{min} / D_m
0.306

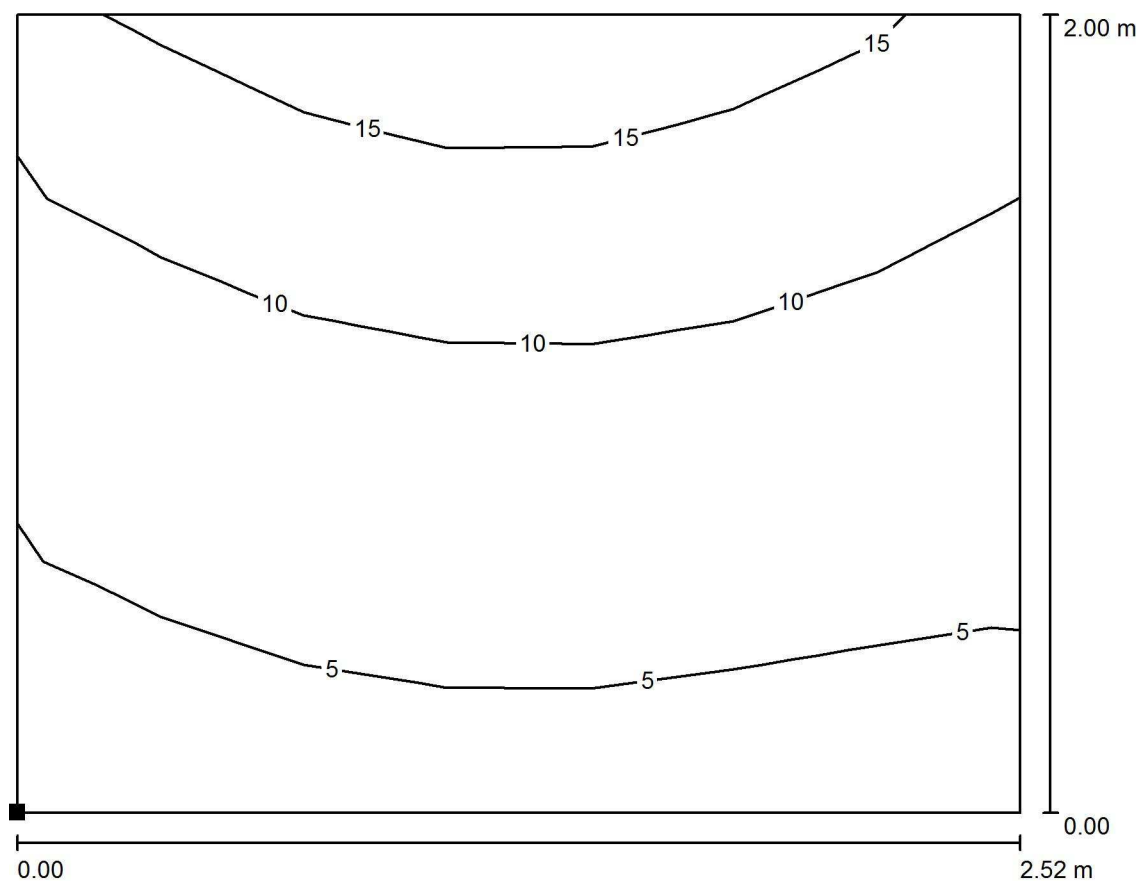
D_{min} / D_{max}
0.094

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

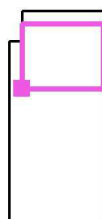
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.09 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Koeficient denního světla vypočítané plochy 1 / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 19

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-11.121 m, 11.439 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 7 Body

D_m [%]
8.64

D_{min} [%]
3.66

D_{max} [%]
18

D_{min} / D_m
0.423

D_{min} / D_{max}
0.200

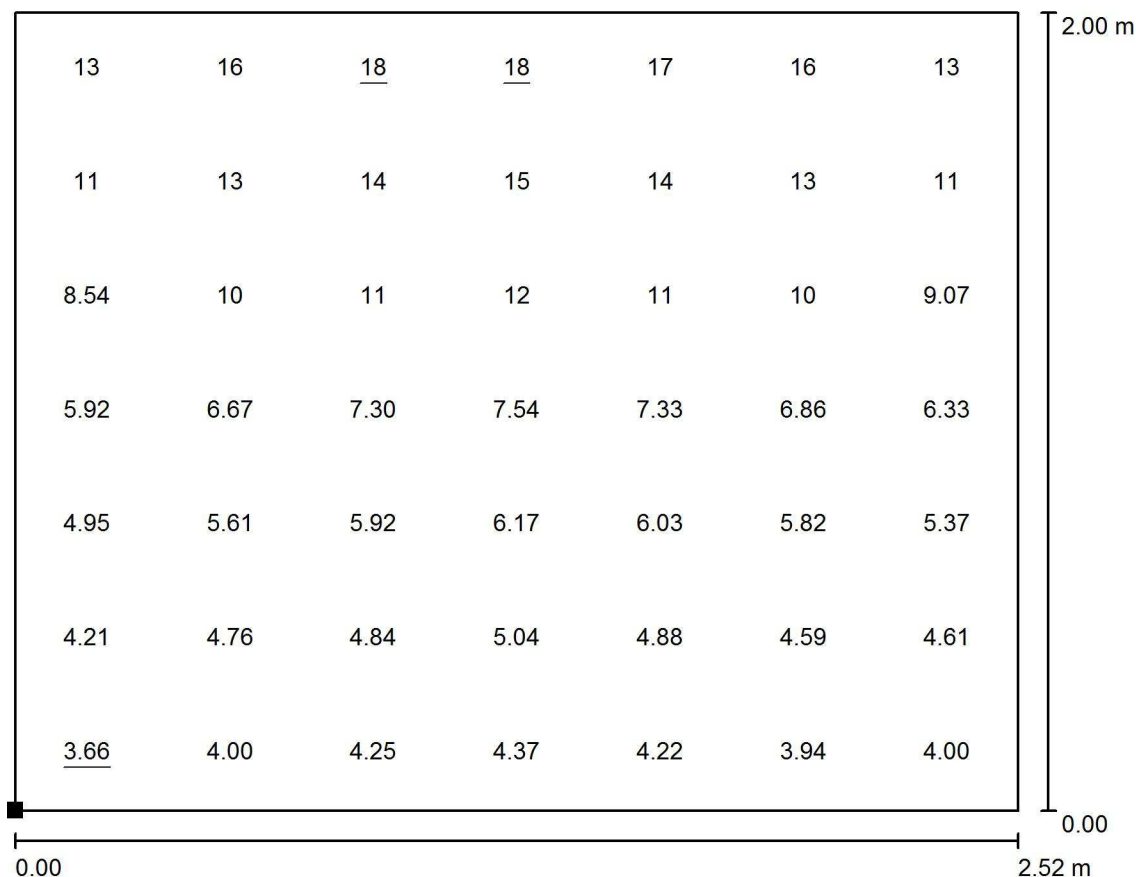
Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

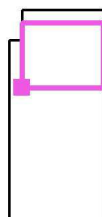
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.09 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Koeficient denního světla vypočítané plochy 1 / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 19

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-11.121 m, 11.439 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 7 Body

D_m [%]
8.64

D_{min} [%]
3.66

D_{max} [%]
18

D_{min} / D_m
0.423

D_{min} / D_{max}
0.200

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



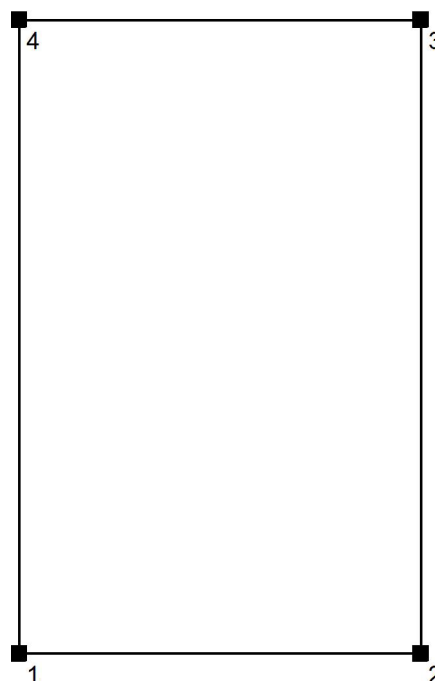
Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazak.cz

3.10 Pracovna vědeckého pracovníka / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 1.000 m

Výška místnosti: 3.450 m
Základní plocha: 13.45 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	30	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(-8.449 9.250)	(-5.524 9.250)	2.925
Stěna 2	50	(-5.524 9.250)	(-5.524 13.850)	4.600
Stěna 3	50	(-5.524 13.850)	(-8.449 13.850)	2.925
Stěna 4	50	(-8.449 13.850)	(-8.449 9.250)	4.600



Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.10 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Dveře



Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V	X	Y	Z
1	-6.987	9.250	0.000	/	0.800	2.000	/	/	/



Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.10 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Okno



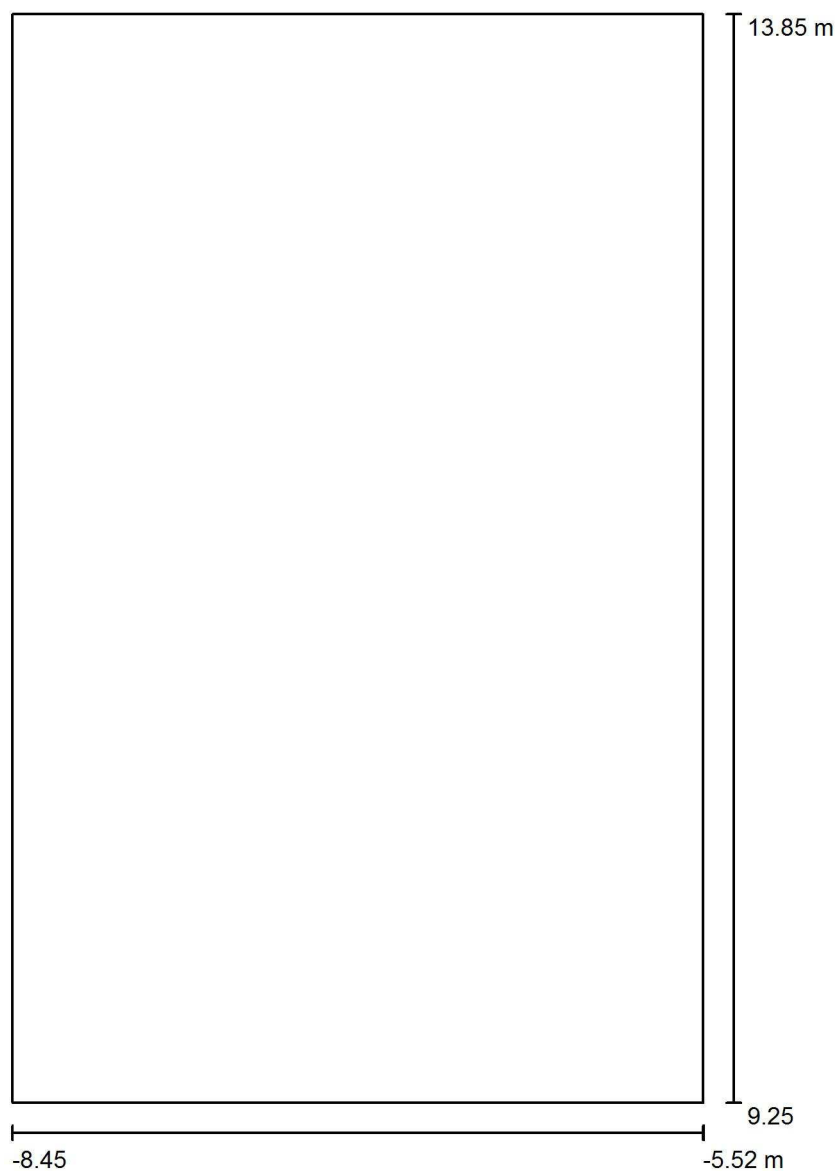
Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		V	Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š			X	Y	Z
1	-6.987	13.850	0.950	/	2.450		2.250	/	/	/



Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.10 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plánovací údaje



Měřítko 1 : 32

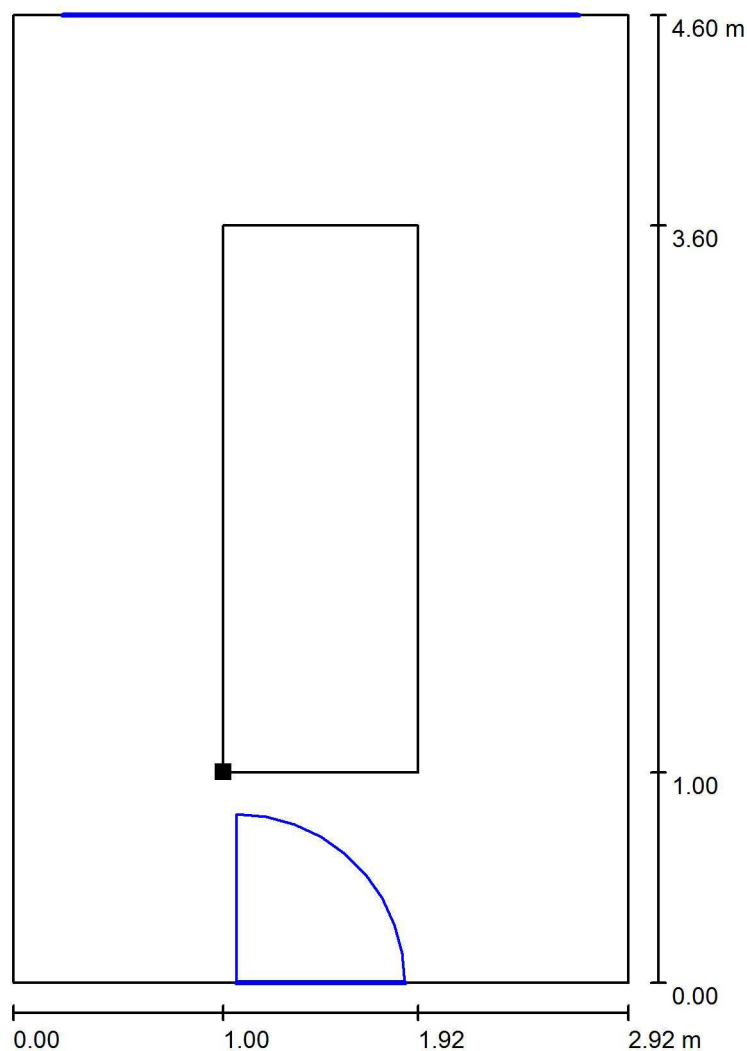
Parametr denního světla:

Místo: Olomouc, Stupeň délky: 17.25°, Stupeň šířky: 49.59°, Severní orientace: 270.0°
Datum: 24.12.2016, Čas:12:00:00 (+1 Hodinový posun vzhledem k GMT (greenwichský čas))
Model oblohy: Zatažená obloha

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

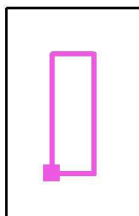
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.10 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 36

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-7.449 m, 10.250 m, 0.850 m)



Rastr: 11 x 5 Body

D_m [%]
5.29

D_{min} [%]
2.25

D_{max} [%]
9.43

D_{min} / D_m
0.426

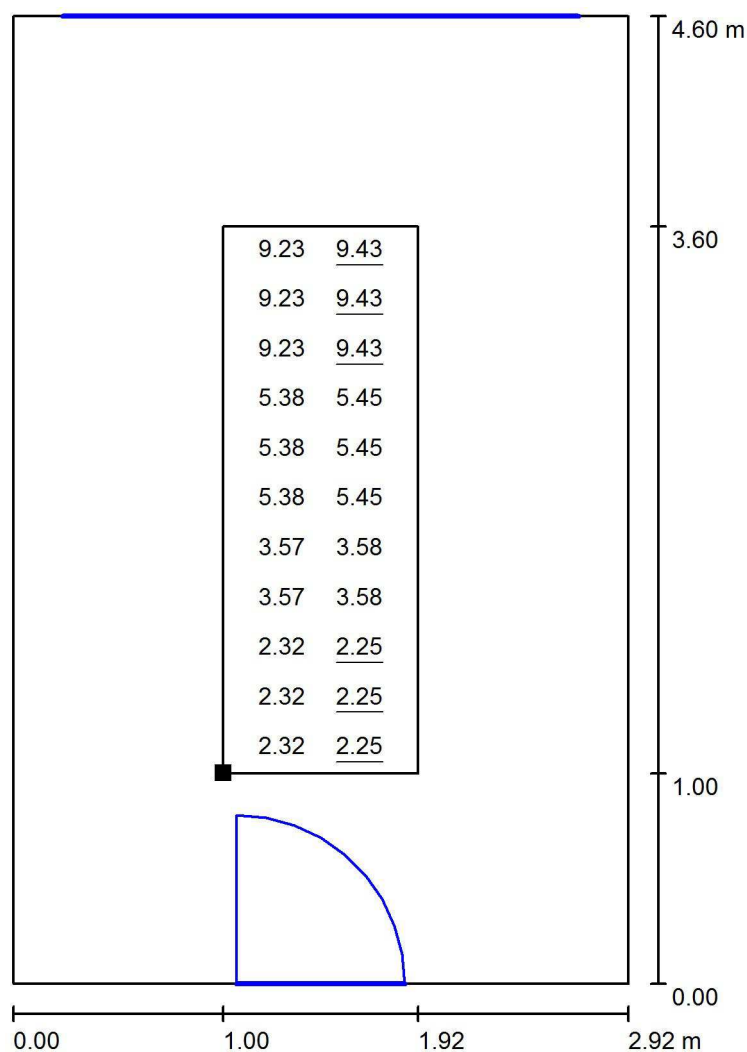
D_{min} / D_{max}
0.239

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazak.cz

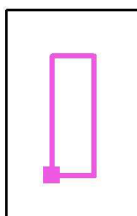
3.10 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 36

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-7.449 m, 10.250 m, 0.850 m)



Rastr: 11 x 5 Body

D_m [%]
5.29

D_{min} [%]
2.25

D_{max} [%]
9.43

D_{min} / D_m
0.426

D_{min} / D_{max}
0.239

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



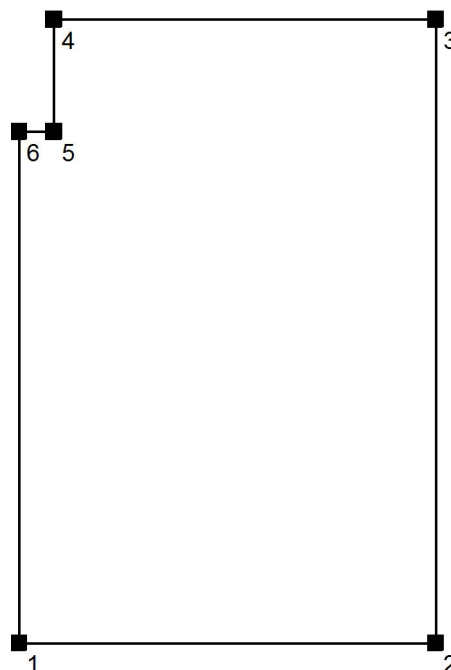
Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.11 Pracovna vědeckého pracovníka / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 1.000 m

Výška místnosti: 3.450 m
Základní plocha: 13.04 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	30	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(-5.374 9.250)	(-2.399 9.250)	2.975
Stěna 2	50	(-2.399 9.250)	(-2.399 13.700)	4.450
Stěna 3	50	(-2.399 13.700)	(-5.124 13.700)	2.725
Stěna 4	50	(-5.124 13.700)	(-5.124 12.900)	0.800
Stěna 5	50	(-5.124 12.900)	(-5.374 12.900)	0.250
Stěna 6	50	(-5.374 12.900)	(-5.374 9.250)	3.650

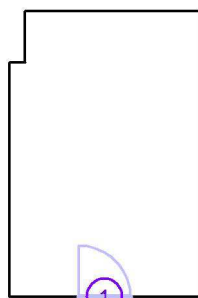


Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.11 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Dveře



Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V	X	Y	Z
1	-3.887	9.250	0.000	/	0.800	2.000	/	/	/

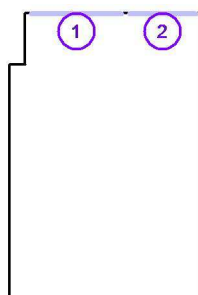


Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.11 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Okno



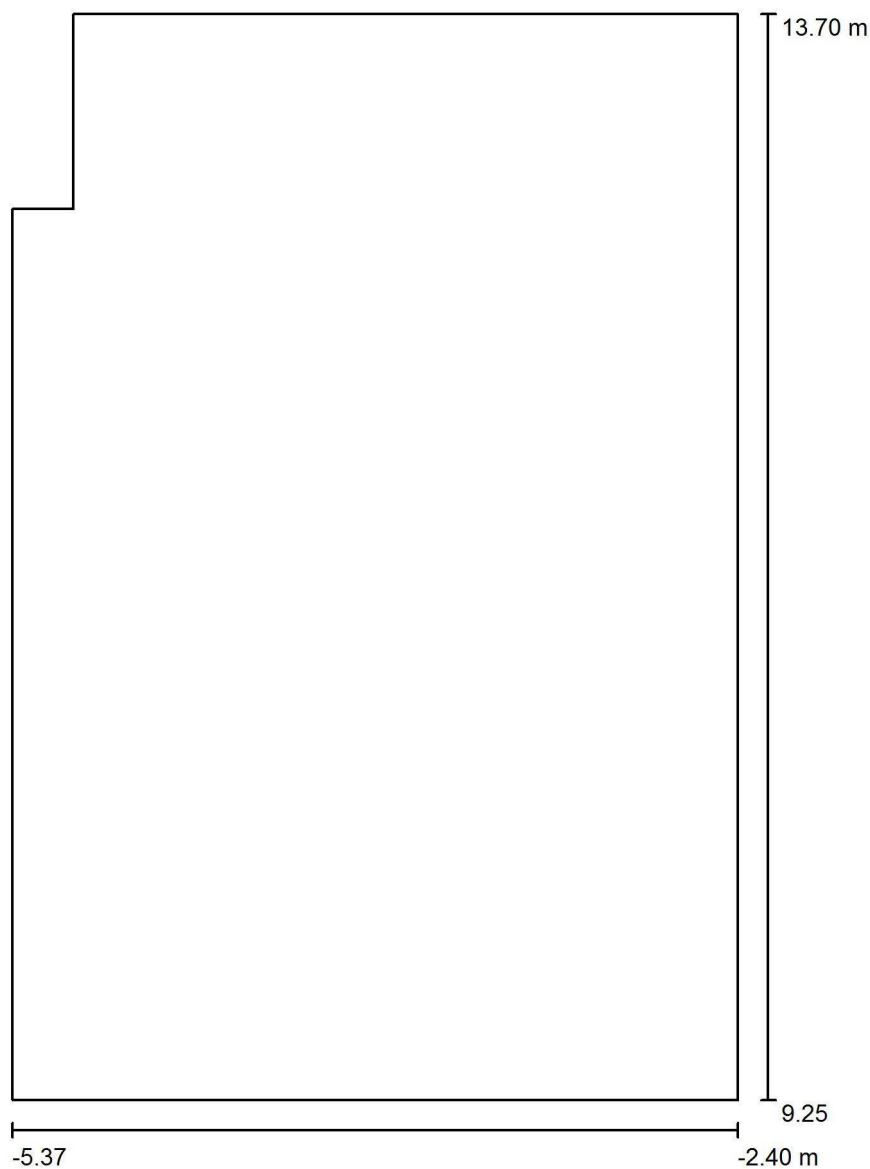
Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V		X	Y	Z
1	-4.324	13.700	0.000	/	1.402	3.200		/	/	/
2	-2.981	13.700	0.950	/	1.024	2.250		/	/	/



Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.11 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plánovací údaje



Měřítko 1 : 31

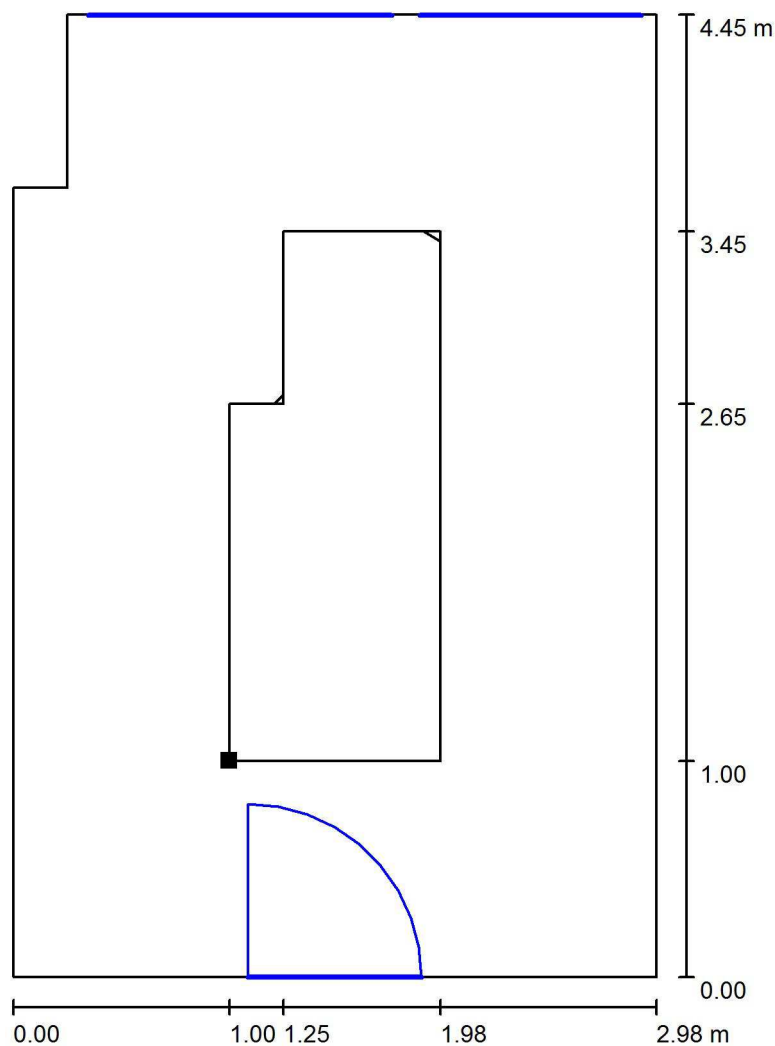
Parametr denního světla:

Místo: Olomouc, Stupeň délky: 17.25°, Stupeň šířky: 49.59°, Severní orientace: 270.0°
Datum: 24.12.2016, Čas:12:00:00 (+1 Hodinový posun vzhledem k GMT (greenwichský čas))
Model oblohy: Zatažená obloha

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

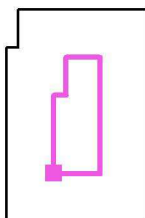
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.11 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 35

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-4.374 m, 10.250 m, 0.850 m)



Rastr: 11 x 5 Body

D_m [%]
5.02

D_{min} [%]
2.43

D_{max} [%]
9.28

D_{min} / D_m
0.484

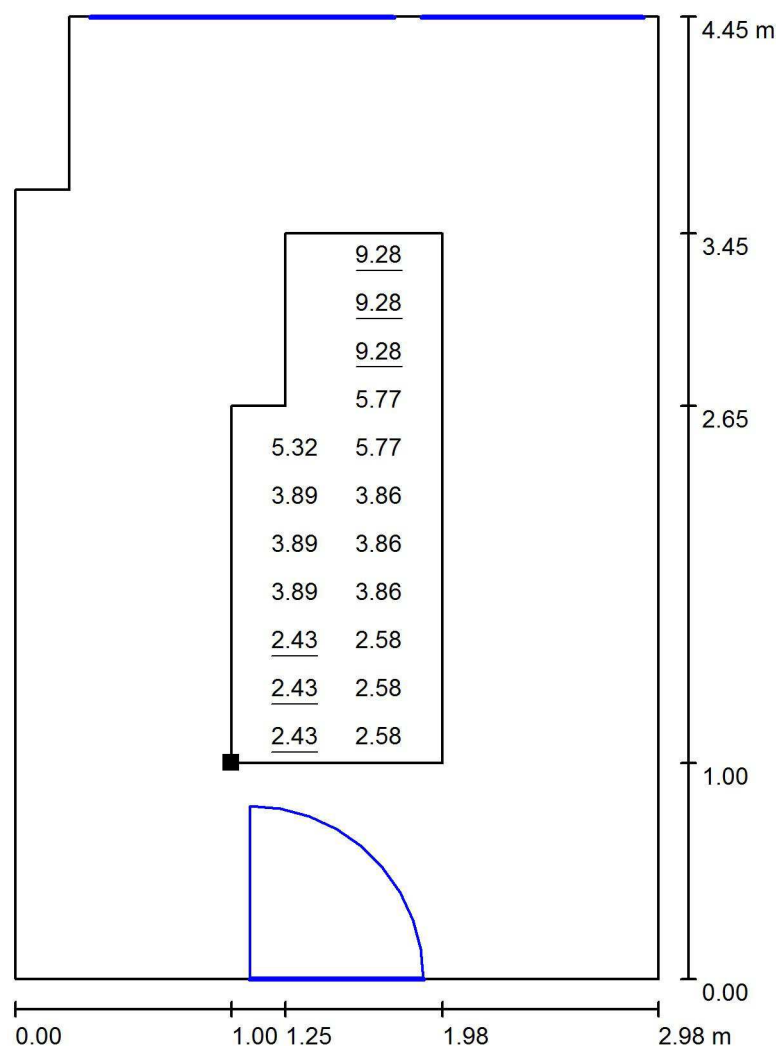
D_{min} / D_{max}
0.262

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

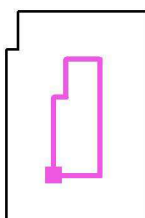
3.11 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 35

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-4.374 m, 10.250 m, 0.850 m)



Rastr: 11 x 5 Body

D_m [%]
5.02

D_{min} [%]
2.43

D_{max} [%]
9.28

D_{min} / D_m
0.484

D_{min} / D_{max}
0.262

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



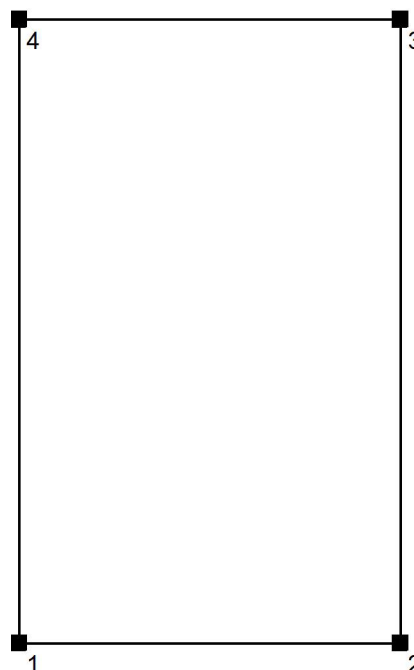
Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

3.12 Pracovna vědeckého pracovníka / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 1.000 m

Výška místnosti: 3.450 m
Základní plocha: 12.13 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	30	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(-2.249 9.250)	(0.476 9.250)	2.725
Stěna 2	50	(0.476 9.250)	(0.476 13.700)	4.450
Stěna 3	50	(0.476 13.700)	(-2.249 13.700)	2.725
Stěna 4	50	(-2.249 13.700)	(-2.249 9.250)	4.450



Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.12 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Dveře



Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V	X	Y	Z
1	-0.762	9.250	0.000	/	0.800	2.000	/	/	/

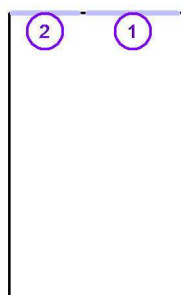


Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.12 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Okno



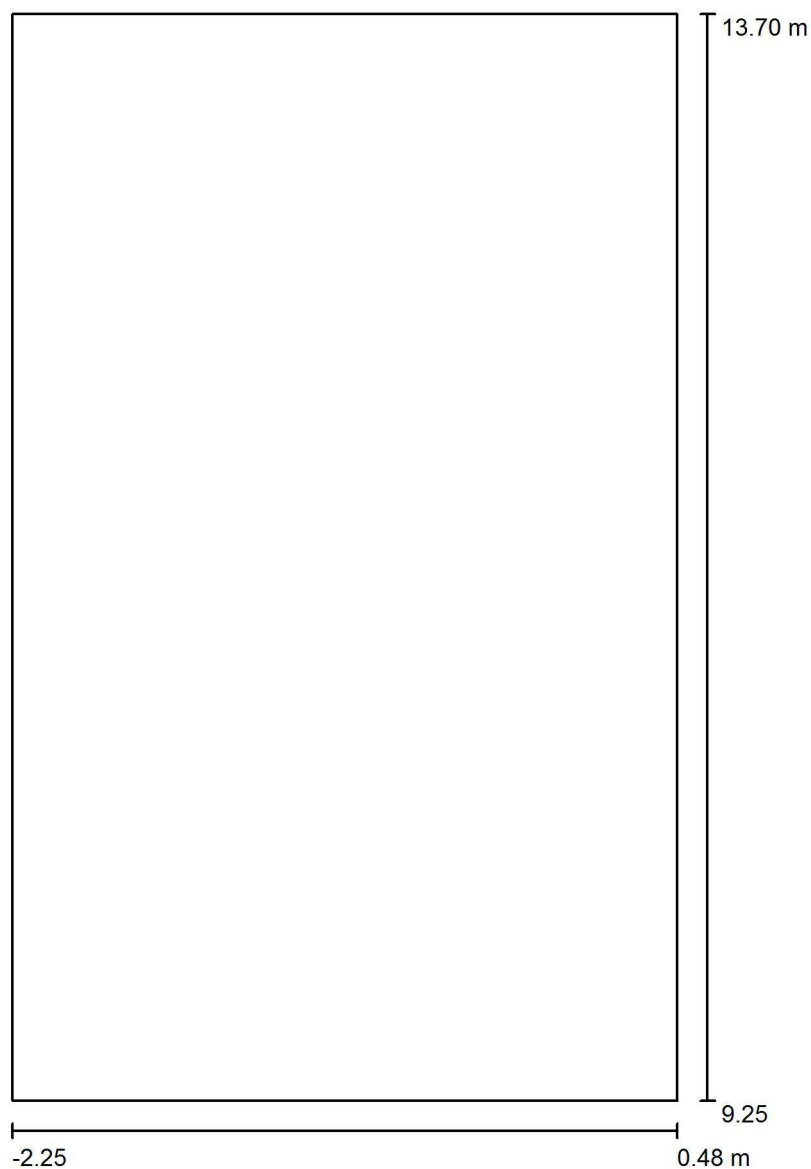
Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V		X	Y	Z
1	-0.324	13.700	0.000	/	1.402	3.200		/	/	/
2	-1.691	13.700	0.950	/	1.024	2.250		/	/	/



Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.12 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plánovací údaje



Měřítko 1 : 31

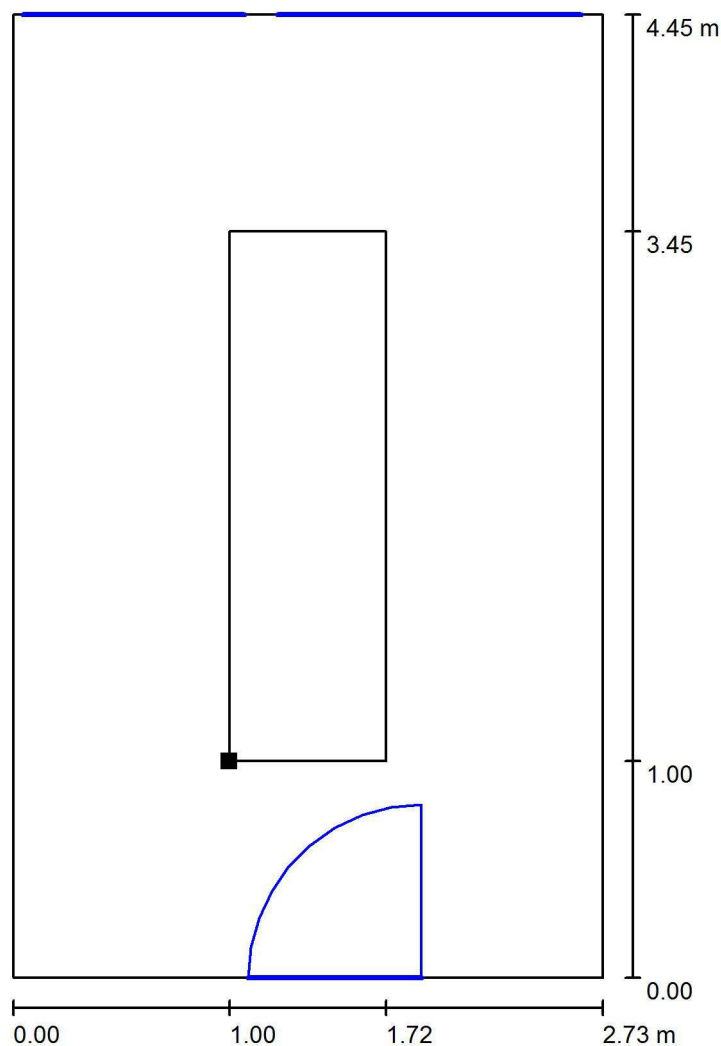
Parametr denního světla:

Místo: Olomouc, Stupeň délky: 17.25°, Stupeň šířky: 49.59°, Severní orientace: 270.0°
Datum: 24.12.2016, Čas:12:00:00 (+1 Hodinový posun vzhledem k GMT (greenwichský čas))
Model oblohy: Zatažená obloha

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

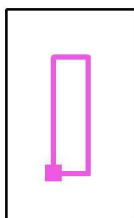
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.12 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 35

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-1.249 m, 10.250 m, 0.850 m)



Rastr: 11 x 5 Body

D_m [%]
5.50

D_{min} [%]
2.51

D_{max} [%]
9.15

D_{min} / D_m
0.456

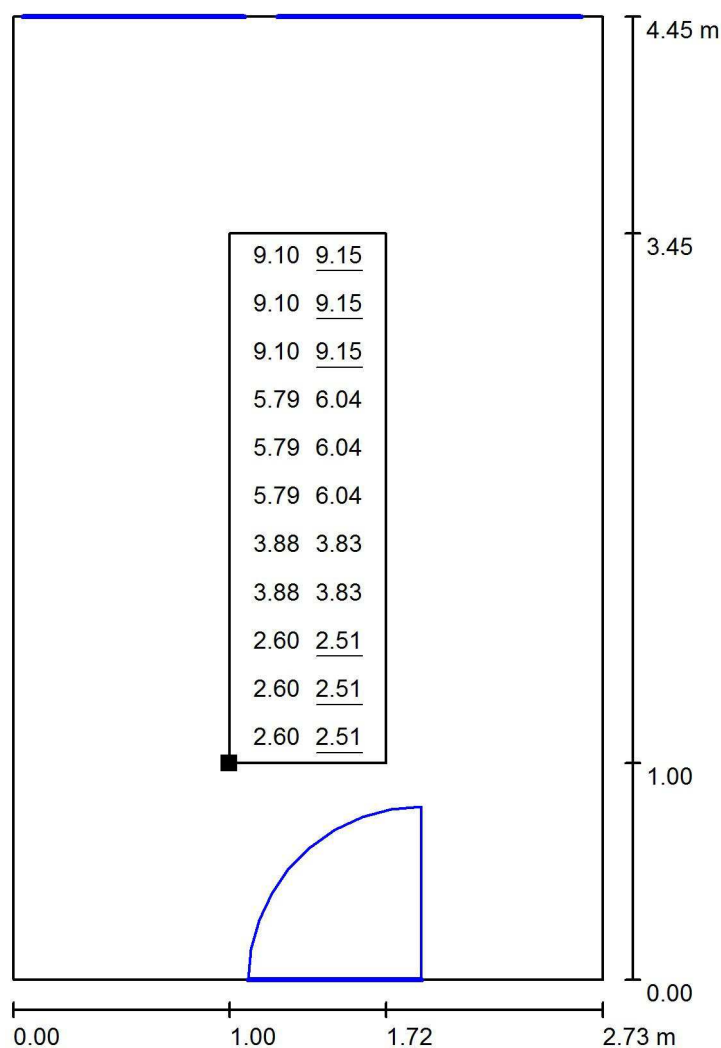
D_{min} / D_{max}
0.274

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazak.cz

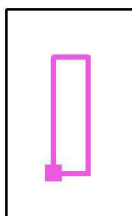
3.12 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 35

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-1.249 m, 10.250 m, 0.850 m)



Rastr: 11 x 5 Body

D_m [%]
5.50

D_{min} [%]
2.51

D_{max} [%]
9.15

D_{min} / D_m
0.456

D_{min} / D_{max}
0.274

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



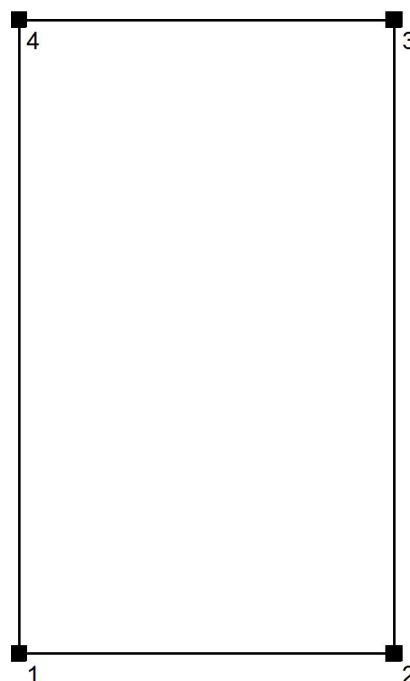
Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

3.13 Pracovna vědeckého pracovníka / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 1.000 m

Výška místnosti: 3.450 m
Základní plocha: 12.53 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	30	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(0.876 9.250)	(3.601 9.250)	2.725
Stěna 2	50	(3.601 9.250)	(3.601 13.850)	4.600
Stěna 3	50	(3.601 13.850)	(0.876 13.850)	2.725
Stěna 4	50	(0.876 13.850)	(0.876 9.250)	4.600

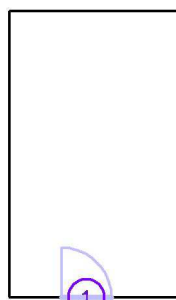


Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.13 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Dveře



Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V	X	Y	Z
1	2.113	9.250	0.000	/	0.800	2.000	/	/	/

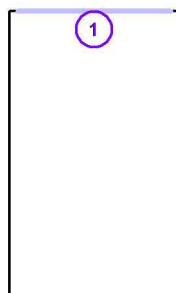


Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.13 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Okno



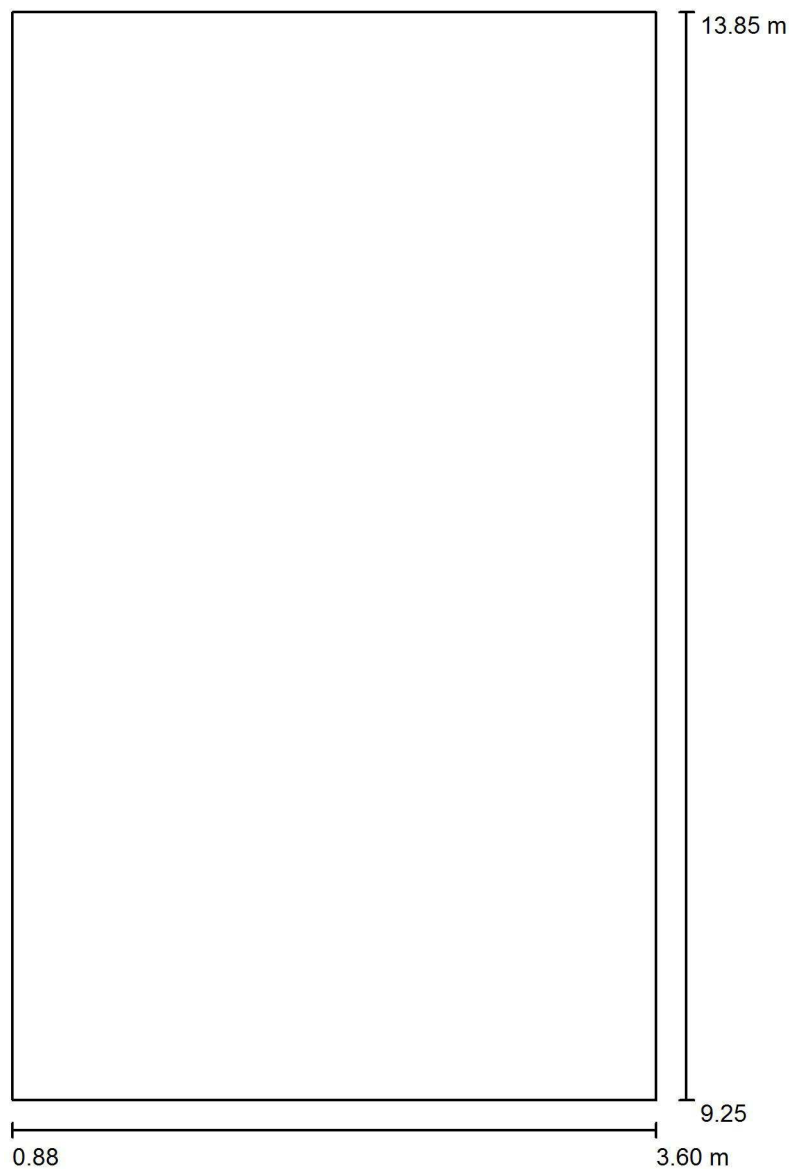
Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		V	Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š			X	Y	Z
1	2.238	13.850	0.950	/	2.450		2.250	/	/	/



Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.13 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plánovací údaje



Měřítko 1 : 32

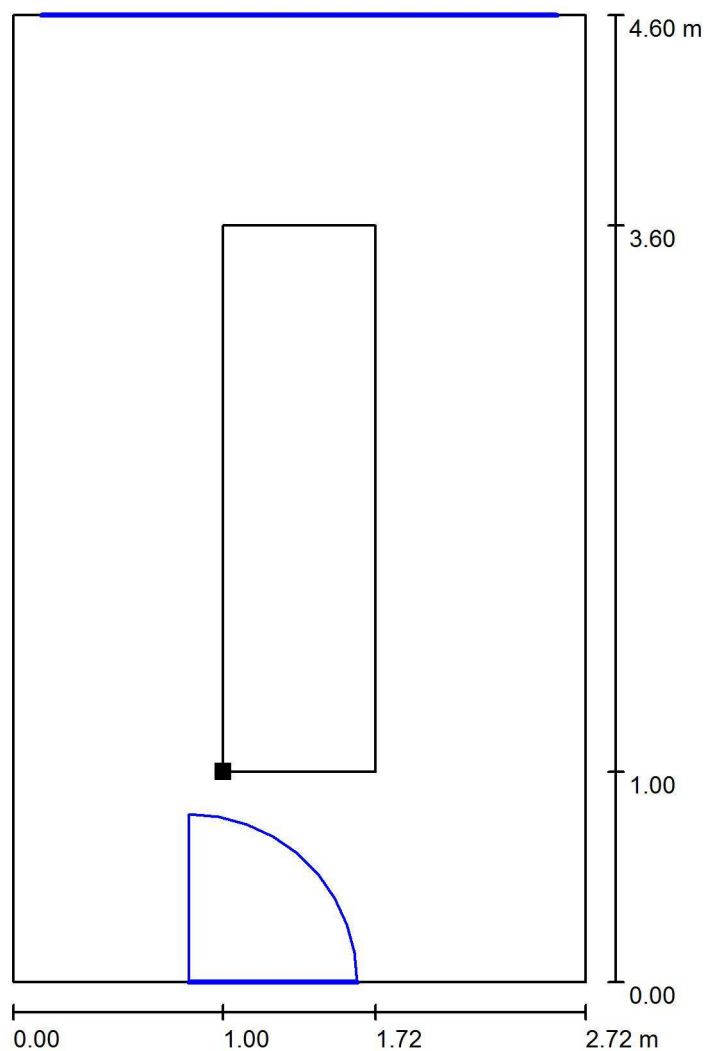
Parametr denního světla:

Místo: Olomouc, Stupeň délky: 17.25°, Stupeň šířky: 49.59°, Severní orientace: 270.0°
Datum: 24.12.2016, Čas: 12:00:00 (+1 Hodinový posun vzhledem k GMT (greenwichský čas))
Model oblohy: Zatažená obloha

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

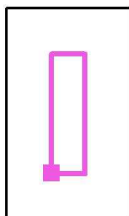
Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.13 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 36

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(1.876 m, 10.250 m, 0.850 m)



Rastr: 11 x 5 Body

D_m [%]
5.41

D_{min} [%]
2.32

D_{max} [%]
9.54

D_{min} / D_m
0.430

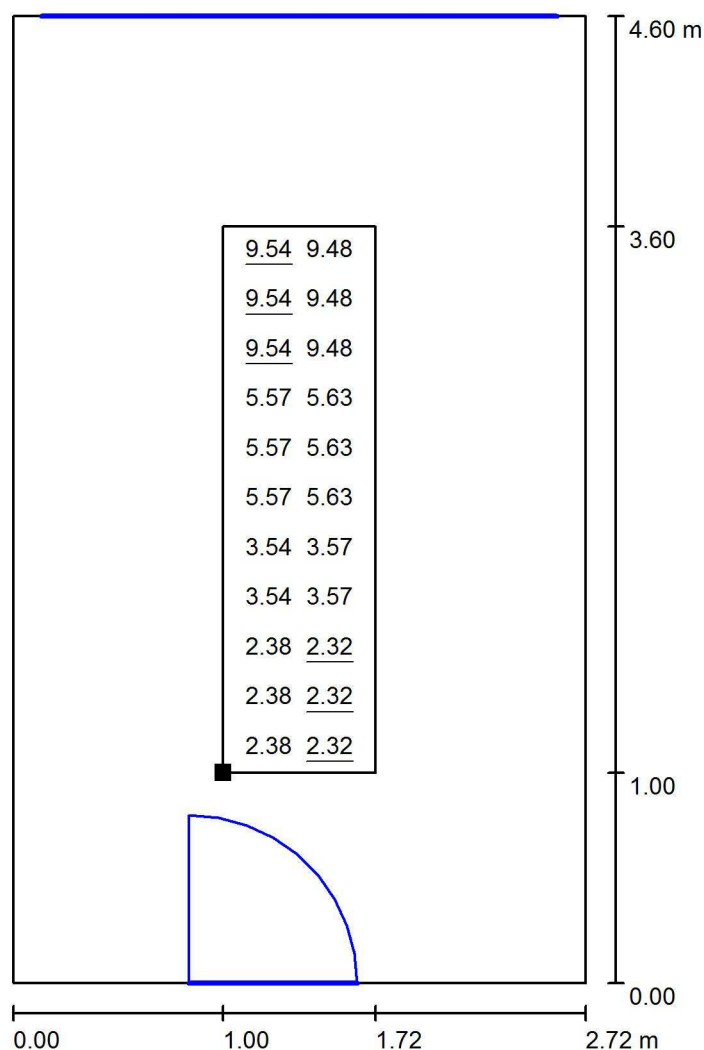
D_{min} / D_{max}
0.244

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazik.cz

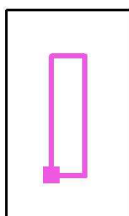
3.13 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 36

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(1.876 m, 10.250 m, 0.850 m)



Rastr: 11 x 5 Body

D_m [%]
5.41

D_{min} [%]
2.32

D_{max} [%]
9.54

D_{min} / D_m
0.430

D_{min} / D_{max}
0.244

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx



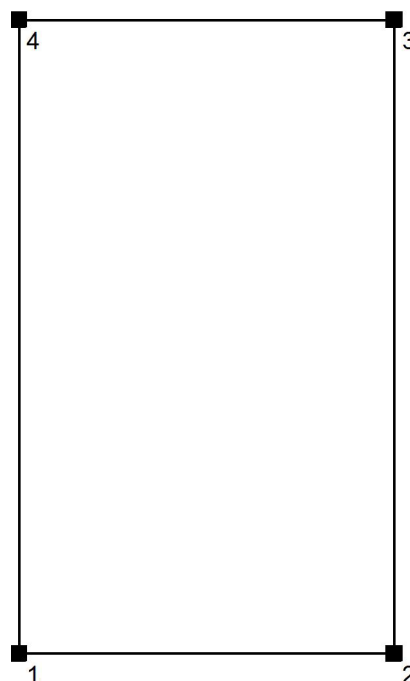
Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazak.cz

3.14 Pracovna vědeckého pracovníka / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 1.000 m

Výška místnosti: 3.450 m
Základní plocha: 12.53 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	30	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(3.751 9.250)	(6.476 9.250)	2.725
Stěna 2	50	(6.476 9.250)	(6.476 13.850)	4.600
Stěna 3	50	(6.476 13.850)	(3.751 13.850)	2.725
Stěna 4	50	(3.751 13.850)	(3.751 9.250)	4.600

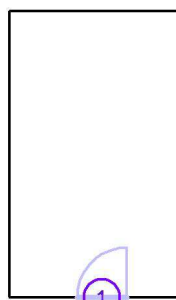


Elektro Blažák
Radim Blažák
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blažáková, Radim Blažák
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.14 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Dveře



Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V	X	Y	Z
1	5.238	9.250	0.000	/	0.800	2.000	/	/	/

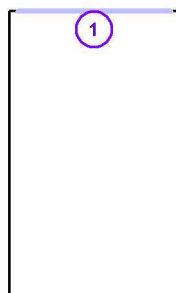


Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.14 Pracovna vědeckého pracovníka / Objekty (seznam souradnic)

Okno



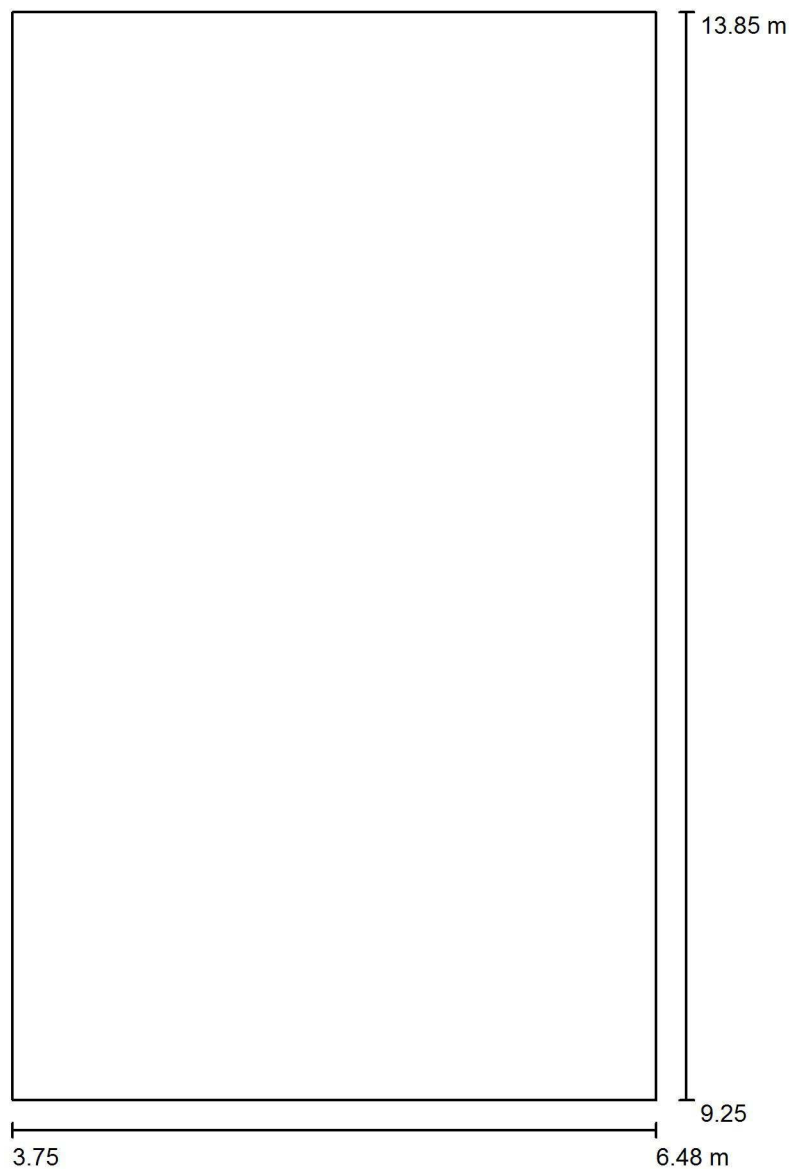
Č.	Pozice [m]			D	Velikost [m]		Rotace [°]		
	X	Y	Z		Š	V	X	Y	Z
1	5.113	13.850	0.950	/	2.450	2.250	/	/	/



Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

3.14 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Plánovací údaje



Měřítko 1 : 32

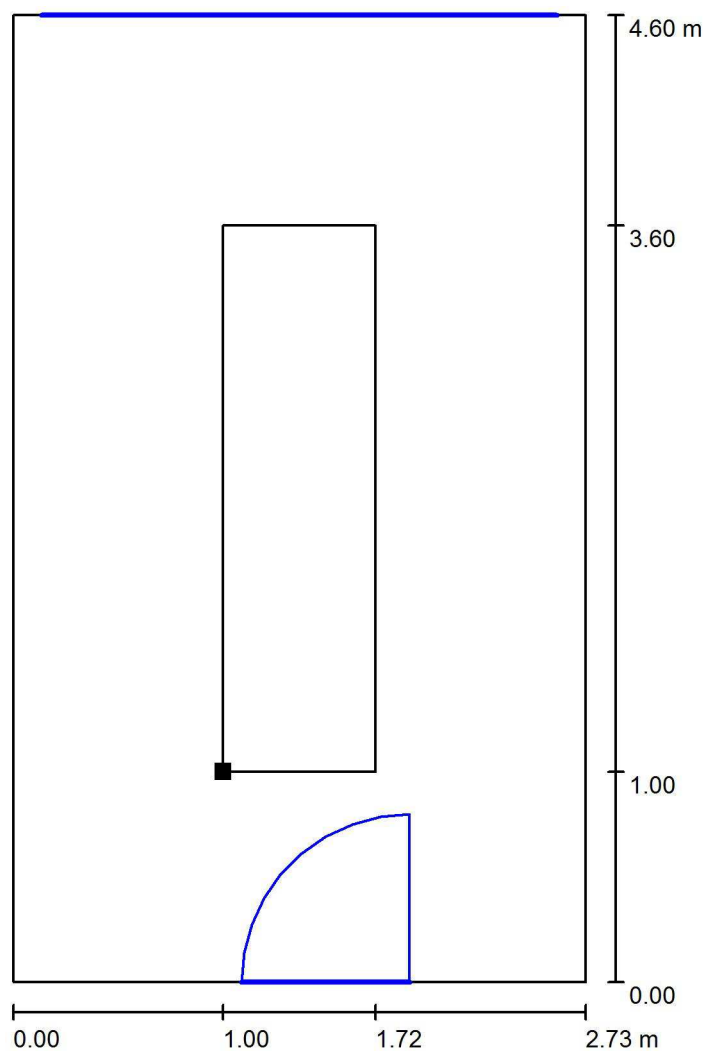
Parametr denního světla:

Místo: Olomouc, Stupeň délky: 17.25°, Stupeň šířky: 49.59°, Severní orientace: 270.0°
Datum: 24.12.2016, Čas:12:00:00 (+1 Hodinový posun vzhledem k GMT (greenwichský čas))
Model oblohy: Zatažená obloha

Elektro Blážík
Radim Blážík
Dolany 589, 783 16

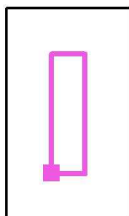
Zpracovatel Kateřina Blážíková, Radim Blážík
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblazak.cz

3.14 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Isolinie (D)



Měřítko 1 : 36

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(4.751 m, 10.250 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 7 Body

D_m [%]
5.55

D_{min} [%]
2.33

D_{max} [%]
9.62

D_{min} / D_m
0.420

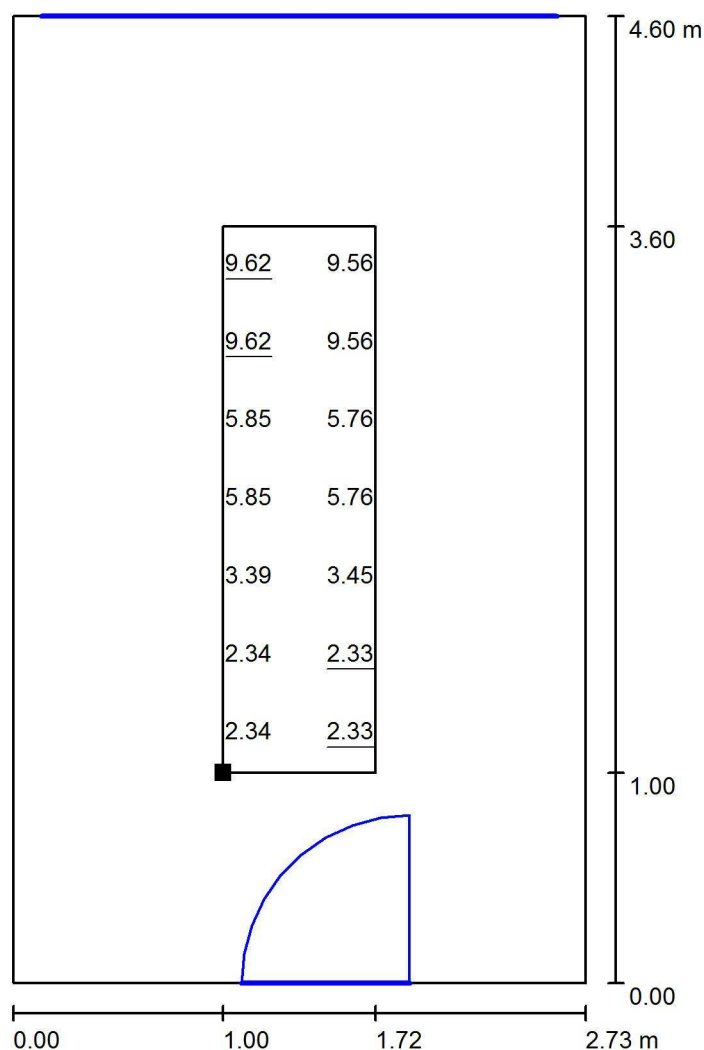
D_{min} / D_{max}
0.242

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx

Elektro Blaták
Radim Blaták
Dolany 589, 783 16

Zpracovatel Kateřina Blatáková, Radim Blaták
Telefon 608 564 765, 777 578 306
Fax
e-mail osvetleni@elektroblatak.cz

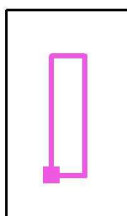
3.14 Pracovna vědeckého pracovníka / Světelná scéna 1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (D)



Měřítko 1 : 36

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(4.751 m, 10.250 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 7 Body

D_m [%]
5.55

D_{min} [%]
2.33

D_{max} [%]
9.62

D_{min} / D_m
0.420

D_{min} / D_{max}
0.242

Intenzita horizontálního osvětlení ve volném prostředí E_v : 6435 lx