

Projektant	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Tranovice 1 michal@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908	
Ing. Martin Štefek	Ing. Martin Štefek	Ing. Michal Klimša		
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov		Formát	297x210
Místo stavby	parc. č.2230/1, k.ú. Havířov - Město		Datum	02/2021
Akce	Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o. Rehabilitace		Účel	DSP, DPS
Část	B.1 Výpočet osvětlení		Č. zakázky	11.09/20
Obsah výkresu	VÝPOČET OSVĚTLENÍ		Měřítko	1:100
			Číslo paré	Č. výkresu B.1-103

Obsah

Rehabilitace Havířov	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Křídlo K	
Zadávací protokol	8
Plán údržby	11
Svítidla (seznam souřadnic)	25
Světelné scény	
PO	
Shrnutí	33
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	34
Plochy místnosti	
K 001 Vstupní chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	36
K 002 Šatna pacienti 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	37
K 003 WC pacienti muži + ZTP 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	38
K 004 Sklad prádla 5.4.1 100lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	39
K 005 Chodba + čekárna 5.37.1 200lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	40
K 006 Laser 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svisle)	41
K 007 Tělocvična (děti) 5.2.3 300lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	42
K 008 Vyšetřovna (lékař) 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svisle)	43
K 009 Plánování procedur 5.38.1 500lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	44
K 010 Sestra 5.38.1 500lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	45
K 011 Vyšetřovna (lékař) 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svisle)	46
K 012 Inspekční pokoj 5.39.3 300lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	47
K 013 WC 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	48
K 014 Sociální zařízení 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	49
K 015 Nasa 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svisle)	50
K 016 Magnetoterapie 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svisle)	51
K 017 Elektroléčba 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svisle)	52
K 018 Chodba - zámení zaměstnanců 5.37.2 100lx NO min. 1lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	53
K 019 Šatna zaměstnanci 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	54
K 020 Sociální zařízení zaměstnanci 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	55
K 021 WC zaměstnanci 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	56

Obsah

	K 022 WC ženy pacienti 5.2.4 200lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	57
	K 023 Sklad 5.4.1 100lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	58
	K 024 Schodiště 5.1.2 100lx NO min. 1lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	59
	K 010 Sestra UGR +X max 19	
	Graf hodnot (UGR)	60
	K 010 Sestra UGR +Y max 19	
	Graf hodnot (UGR)	61
	K 010 Sestra UGR -X max 19	
	Graf hodnot (UGR)	62
	K 010 Sestra UGR -Y max 19	
	Graf hodnot (UGR)	63
	K 016 Magnetoterapie UGR +X max 19	
	Graf hodnot (UGR)	64
	K 016 Magnetoterapie UGR +Y max 19	
	Graf hodnot (UGR)	65
	K 016 Magnetoterapie UGR -X max 19	
	Graf hodnot (UGR)	66
	K 016 Magnetoterapie UGR -Y max 19	
	Graf hodnot (UGR)	67
NO		
	Shrnutí	68
	Plochy místnosti	
	K 001 Vstupní chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	
	Isolinie (E, kolmo)	69
	K 018 Chodba - zámení zaměstnanců 5.37.2 100lx NO min. 1lx	
	Isolinie (E, kolmo)	70
	K 024 Schodiště 5.1.2 100lx NO min. 1lx	
	Isolinie (E, kolmo)	71
	NO K 003 WC pacienti muži + ZTP min. 0,5lx	
	Isolinie (E, kolmo)	72
	NO K 005 Chodba + čekárna min. 1lx	
	Isolinie (E, kolmo)	73
	NO K 010 Sestra min. 0,5lx	
	Isolinie (E, kolmo)	74
	NO K 017 Elektroléčba min. 0,5lx	
	Isolinie (E, kolmo)	75
Křídlo H		
	Zadávací protokol	76
	Plán údržby	78
	Svítidla (seznam souřadnic)	85
	Světelné scény	
PO		
	Shrnutí	92
	Výpočtové plochy (přehled výsledků)	93
	Plochy místnosti	
	H 001 Chodba + čekárna 5.37.1 200lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	95
	H 002 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	96
	H 003 Sklad MZT 5.4.1 100lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	97

Obsah

H 004 Laser 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svisle)	98
H 005 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	99
H 006 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	100
H 007 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	101
H 008 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	102
H 009 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	103
H 010 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	104
H 011 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	105
H 012 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	106
H 013 Společná tělocvična 5.2.3 300lx NO min. 0,5lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	107
H 014 Technická místnost 5.3.1 200lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	108
H 013 Společná tělocvična UGR +X max 22	
Graf hodnot (UGR)	109
H 013 Společná tělocvična UGR +Y max 22	
Graf hodnot (UGR)	110
H 013 Společná tělocvična UGR -X max 22	
Graf hodnot (UGR)	111
H 013 Společná tělocvična UGR -Y max 22	
Graf hodnot (UGR)	112
NO	
Shrnutí	113
Plochy místnosti	
H 013 Společná tělocvična 5.2.3 300lx NO min. 0,5lx	
Isolinie (E, kolmo)	114
NO H 001 Chodba + čekárna min. 1lx	
Isolinie (E, kolmo)	115
Křídlo I	
Zadávací protokol	116
Plán údržby	119
Svítidla (seznam souřadnic)	135
Světelné scény	
PO	
Shrnutí	145
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	147
Plochy místnosti	
I 001 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	149
I 002 WC ženy pacienti 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	150
I 003 WC ženy pacienti 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	151
I 004 Sprchy ženy pacienti 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svisle)	152

Obsah

I 005 Šatna ženy pacienti 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	153
I 006 Šatna muži pacienti 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	154
I 007 Sprchy muži pacienti 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	155
I 008 WC muži pacienti 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	156
I 009 Recepce - plánování 5.38.1 500lx	
Hodnotový graf (E, svise)	157
I 010 Parafín 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svise)	158
I 011 Biosynchron 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svise)	159
I 012 Zabalovna 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svise)	160
I 013 Sklad desinfekce 5.4.1 100lx NO min. 1lx	
Hodnotový graf (E, svise)	161
I 014 WC zaměstnanci 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	162
I 015 Končetinová terapie 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svise)	163
I 016 Vodoléčba 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svise)	164
I 017 Bazénová technologie 5.3.1 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	165
I 018 Prostor bazénu + Kneippův chodník 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svise)	166
I 019 Bazén 5.40.1 500lx Ra 90	
Hodnotový graf (E, svise)	167
I 021 WC pacienti 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	168
I 022 Technická místnost 5.3.1 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	169
I 023 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	
Hodnotový graf (E, svise)	170
I 024 Úklid 5.3.1 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	171
I 025 Příruční sklad 5.4.1 100lx	
Hodnotový graf (E, svise)	172
I 026 Technická místnost 5.3.1 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	173
011 Chodba + čekárna 5.37.1 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	174
I 010 Parafín UGR +X max 19	
Graf hodnot (UGR)	175
I 010 Parafín UGR +Y max 19	
Graf hodnot (UGR)	176
I 010 Parafín UGR -X max 19	
Graf hodnot (UGR)	177
I 010 Parafín UGR -Y max 19	
Graf hodnot (UGR)	178
I 019 Bazén UGR +X max 19	
Graf hodnot (UGR)	179

Obsah

	I 019 Bazén UGR +Y max 19	
	Graf hodnot (UGR)	180
	I 019 Bazén UGR -X max 19	
	Graf hodnot (UGR)	181
	I 019 Bazén UGR -Y max 19	
	Graf hodnot (UGR)	182
NO		
	Shrnutí	183
	Plochy místnosti	
	I 001 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	
	Isolinie (E, kolmo)	184
	I 013 Sklad desinfekce 5.4.1 100lx NO min. 1lx	
	Isolinie (E, kolmo)	185
	I 023 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	
	Isolinie (E, kolmo)	186
	NO I 010+011+012 min. 0,5lx	
	Isolinie (E, kolmo)	187
	NO I 015+016+17+18 min. 0,5lx	
	Isolinie (E, kolmo)	188
	NO 011 Chodba + čekárna min. 1lx	
	Isolinie (E, kolmo)	189
Křídlo G		
	Zadávací protokol	190
	Plán údržby	193
	Svítlidla (seznam souřadnic)	203
	Světelné scény	
PO		
	Shrnutí	208
	Výpočtové plochy (přehled výsledků)	209
	Plochy místnosti	
	G 001 Sklad 5.4.1 100lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	211
	G 002 Umyvárna ženy zaměstnanci 5.2.4 200lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	212
	G 003 WC ženy zaměstnanci 5.2.4 200lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	213
	G 004 WC ženy zaměstnanci 5.2.4 200lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	214
	G 005 Šatna ženy zaměstnanci 5.2.4 200lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	215
	G 006 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	216
	G 007 Sklad 5.4.1 100lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	217
	G 008 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	218
	G 009 Šatna muži zaměstnanci 5.2.4 200lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	219
	G 010 Sprcha muži zaměstnanci 5.2.4 200lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	220
	G 011 WC muži zaměstnanci 5.2.4 200lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	221
	G 012 Inspekční pokoj primáře 5.39.3 300lx	
	Hodnotový graf (E, svisle)	222

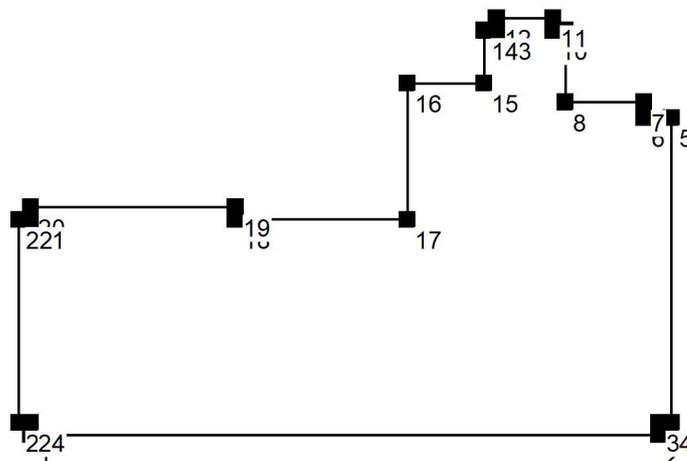
Obsah

G 013 Sociální zařízení 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	223
G 014 Sociální zařízení 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	224
G 015 Inspekční pokoj 5.39.3 300lx	
Hodnotový graf (E, svise)	225
G 016 Inspekční pokoj 5.39.3 300lx	
Hodnotový graf (E, svise)	226
G 017 Sociální zařízení 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	227
G 018 Denní místnost 5.38.2 - 300lx	
Hodnotový graf (E, svise)	228
G 019 Šatna sanitářka 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	229
G 020 Šatna zaměstnanci 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	230
G 021 Sklad 5.4.1 100lx	
Hodnotový graf (E, svise)	231
G 022 Šatna zaměstnanci 5.2.4 200lx	
Hodnotový graf (E, svise)	232
NO	
Shrnutí	233
Plochy místnosti	
G 006 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	
Isolinie (E, kolmo)	234
G 008 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	
Isolinie (E, kolmo)	235
NO G 005 Šatna ženy zaměstnanci min. 0,5lx	
Isolinie (E, kolmo)	236

Křídlo K / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 0.500 m

Výška místnosti: 3.000 m
Základní plocha: 586.79 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	20	/	/	/
Podlaha_1	20	/	/	/
Podlaha_2	20	/	/	/
Podlaha_3	20	/	/	/
Podlaha_4	20	/	/	/
Podlaha_5	20	/	/	/
Podlaha_6	20	/	/	/
Podlaha_7	20	/	/	/
Podlaha_8	20	/	/	/
Podlaha_9	20	/	/	/
Podlaha_10	20	/	/	/
Podlaha_11	20	/	/	/
Podlaha_12	20	/	/	/
Podlaha_13	20	/	/	/
Podlaha_14	20	/	/	/
Podlaha_15	20	/	/	/

Křídlo K / Zadávací protokol

Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha_16	20	/	/	/
Podlaha_17	20	/	/	/
Podlaha_18	20	/	/	/
Podlaha_19	20	/	/	/
Podlaha_20	20	/	/	/
Podlaha_21	20	/	/	/
Podlaha_22	20	/	/	/
Podlaha_23	20	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Strop_1	70	/	/	/
Strop_2	70	/	/	/
Strop_3	70	/	/	/
Strop_4	70	/	/	/
Strop_5	70	/	/	/
Strop_6	70	/	/	/
Strop_7	70	/	/	/
Strop_8	70	/	/	/
Strop_9	70	/	/	/
Strop_10	70	/	/	/
Strop_11	70	/	/	/
Strop_12	70	/	/	/
Strop_13	70	/	/	/
Strop_14	70	/	/	/
Strop_15	70	/	/	/
Strop_16	70	/	/	/
Strop_17	70	/	/	/
Strop_18	70	/	/	/
Strop_19	70	/	/	/
Strop_20	70	/	/	/
Stěna 1	50	(6.894 130.626)	(42.494 130.626)	35.600
Stěna 2	50	(42.494 130.626)	(42.494 131.326)	0.700
Stěna 3	50	(42.494 131.326)	(43.194 131.326)	0.700
Stěna 4	50	(43.194 131.326)	(43.194 148.726)	17.400
Stěna 5	50	(43.194 148.726)	(41.644 148.726)	1.550
Stěna 6	50	(41.644 148.726)	(41.644 149.626)	0.900
Stěna 7	50	(41.644 149.626)	(37.194 149.626)	4.450
Stěna 8	50	(37.194 149.626)	(37.194 153.726)	4.100
Stěna 9	50	(37.194 153.726)	(36.494 153.726)	0.700
Stěna 10	50	(36.494 153.726)	(36.494 154.426)	0.700
Stěna 11	50	(36.494 154.426)	(33.294 154.426)	3.200

Křídlo K / Zadávací protokol

Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Stěna 12	50	(33.294 154.426)	(33.294 153.726)	0.700
Stěna 13	50	(33.294 153.726)	(32.594 153.726)	0.700
Stěna 14	50	(32.594 153.726)	(32.594 150.701)	3.025
Stěna 15	50	(32.594 150.701)	(28.244 150.701)	4.350
Stěna 16	50	(28.244 150.701)	(28.244 142.926)	7.775
Stěna 17	50	(28.244 142.926)	(18.494 142.926)	9.750
Stěna 18	50	(18.494 142.926)	(18.494 143.626)	0.700
Stěna 19	50	(18.494 143.626)	(6.894 143.626)	11.600
Stěna 20	50	(6.894 143.626)	(6.894 142.926)	0.700
Stěna 21	50	(6.894 142.926)	(6.194 142.926)	0.700
Stěna 22	50	(6.194 142.926)	(6.194 131.326)	11.600
Stěna 23	50	(6.194 131.326)	(6.894 131.326)	0.700
Stěna 24	50	(6.894 131.326)	(6.894 130.626)	0.700

Křídlo K / Plán údržby

Pravidelná údržba je pro efektivní osvětlovací zařízení nezbytná, jen tak lze stářím podmíněný pokles použitelného světelného množství zařízení udržet v mezích.

Minimální hodnoty intenzity osvětlení stanovené v normě EN 12464 jsou hodnoty údržby, tzn. zakládají se na nové hodnotě (při instalaci) a na stanovené údržbě. Totéž platí samozřejmě také pro hodnoty vypočítané v DIALux, proto mohou být dosaženy pouze tehdy, když tento předložený plán údržby bude důkladně realizován.

Všeobecné prostorové informace

Okolní podmínky místnosti:

Čistý

Interval údržby místnosti:

každé 2.0 roky.

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:

velká ($k > 3.75$)

Typ osvětlení:

Přímé

Interval údržby svítidel:

Ročně

Typ svítidla:

Uzavřené IP2X (podle CIE)

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

4.96

Interval výměny žárovek:

každé 10.0 roky.

Typ sv. zdroje:

Definováno uživatelem

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Ano

Činitel znečištění ploch místnosti:

0.96

Činitel znečištění svítidel:

0.88

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

0.90 (Definováno uživatelem)

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

1.00

Činitel údržby:

0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:

velká ($k > 3.75$)

Typ osvětlení:

Přímé

Interval údržby svítidel:

Ročně

Typ svítidla:

Uzavřené IP2X (podle CIE)

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

4.96

Interval výměny žárovek:

každé 10.0 roky.

Typ sv. zdroje:

Definováno uživatelem

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Ano

Činitel znečištění ploch místnosti:

0.96

Činitel znečištění svítidel:

0.88

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

0.90 (Definováno uživatelem)

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

1.00

Činitel údržby:

0.76

Křídlo K / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo K / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé

Ročně

Uzavřené IP2X (podle CIE)

4.96

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.96

0.88

0.90 (Definováno uživatelem)

1.00

0.76**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé

Ročně

Uzavřené IP2X (podle CIE)

4.96

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.96

0.88

0.90 (Definováno uživatelem)

1.00

0.76

Křídlo K / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo K / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

velká (k > 3.75)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

velká (k > 3.75)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

velká (k > 3.75)

Přímé

Ročně

Uzavřené IP2X (podle CIE)

4.96

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.96

0.88

0.90 (Definováno uživatelem)

1.00

0.76

Křídlo K / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo K / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo K / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo K / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo K / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71

Křídlo K / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Křídlo K / Plán údržby**NO / TM ONTEC R M2 NM**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Křídlo K / Plán údržby**NO / TM ONTEC R M2 NM**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Křídlo K / Plán údržby**NO / TM ONTEC R M2 NM**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

NO / TM ONTEC R M2 NM

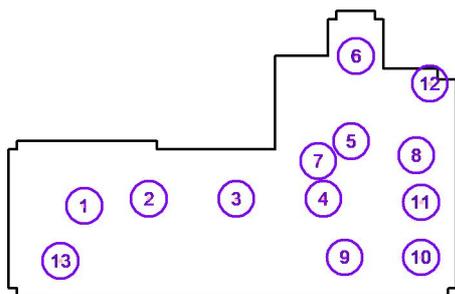
Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Při údržbě svítidel a sv. zdrojů přihlížejte prosím k pokynům příslušného výrobce.

Křídlo K / Svítidla (seznam souřadnic)

TM ONTEC R M2 NM

0 lm, 0.0 W, (Nouzové osvětlení: 274 lm, 4.4 W), 1 x 1 x 010293 1LED (Opravný faktor 1.000).

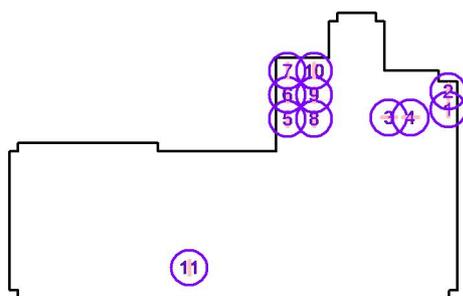


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	12.482	138.199	3.000	0.0	0.0	90.0
2	17.831	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
3	25.031	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
4	32.231	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
5	34.531	143.594	3.000	0.0	0.0	90.0
6	34.926	150.655	3.000	0.0	0.0	90.0
7	31.800	141.933	3.000	0.0	0.0	90.0
8	39.907	142.421	3.000	0.0	0.0	90.0
9	33.996	133.904	3.000	0.0	0.0	90.0
10	40.296	133.904	3.000	0.0	0.0	90.0
11	40.296	138.504	3.000	0.0	0.0	90.0
12	41.026	148.383	3.000	0.0	0.0	90.0
13	10.524	133.625	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo K / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840

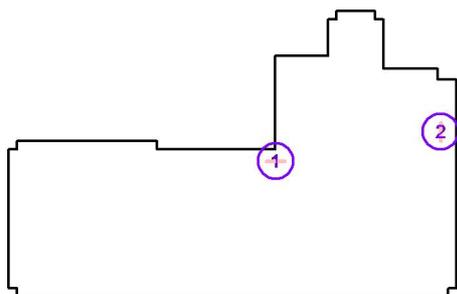
3200 lm, 25.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	42.470	146.392	3.000	0.0	0.0	0.0
2	42.470	147.892	3.000	0.0	0.0	0.0
3	37.543	145.700	2.400	0.0	-90.0	90.0
4	39.343	145.700	2.400	0.0	-90.0	90.0
5	29.177	145.612	3.000	0.0	0.0	0.0
6	29.177	147.612	3.000	0.0	0.0	0.0
7	29.177	149.612	3.000	0.0	0.0	0.0
8	31.377	145.612	3.000	0.0	0.0	0.0
9	31.377	147.612	3.000	0.0	0.0	0.0
10	31.377	149.612	3.000	0.0	0.0	0.0
11	21.082	133.221	3.000	0.0	0.0	0.0

Křídlo K / Svítidla (seznam souřadnic)**TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840**

4000 lm, 31.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ET (Opravný faktor 1.000).

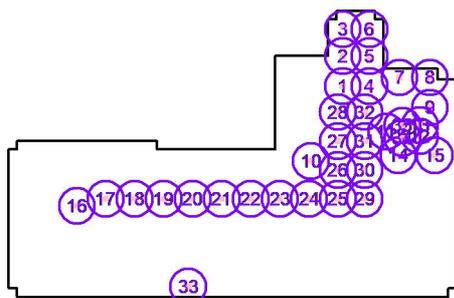


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	28.277	141.926	3.000	0.0	0.0	90.0
2	41.906	144.364	3.000	0.0	0.0	0.0

Křídlo K / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

2100 lm, 19.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	33.826	148.155	3.000	0.0	0.0	90.0
2	33.826	150.655	3.000	0.0	0.0	90.0
3	33.826	153.155	3.000	0.0	0.0	90.0
4	36.026	148.155	3.000	0.0	0.0	90.0
5	36.026	150.655	3.000	0.0	0.0	90.0
6	36.026	153.155	3.000	0.0	0.0	90.0
7	38.526	148.883	3.000	0.0	0.0	90.0
8	41.026	148.883	3.000	0.0	0.0	90.0
9	41.026	146.383	3.000	0.0	0.0	90.0
10	31.200	141.933	3.000	0.0	0.0	90.0
11	37.426	144.364	3.000	0.0	0.0	90.0
12	40.194	143.976	3.000	0.0	0.0	90.0
13	40.194	144.927	3.000	0.0	0.0	90.0
14	38.407	142.421	3.000	0.0	0.0	90.0
15	41.407	142.421	3.000	0.0	0.0	90.0
16	11.882	138.199	3.000	0.0	0.0	90.0
17	14.231	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
18	16.631	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
19	19.031	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
20	21.431	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
21	23.831	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
22	26.231	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
23	28.631	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
24	31.031	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
25	33.431	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
26	33.431	141.194	3.000	0.0	0.0	90.0
27	33.431	143.594	3.000	0.0	0.0	90.0
28	33.431	145.994	3.000	0.0	0.0	90.0

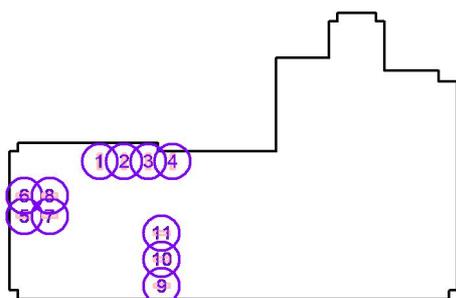
Křídlo K / Svítidla (seznam souřadnic)

Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	35.631	138.794	3.000	0.0	0.0	90.0
30	35.631	141.194	3.000	0.0	0.0	90.0
31	35.631	143.594	3.000	0.0	0.0	90.0
32	35.631	145.994	3.000	0.0	0.0	90.0
33	21.082	131.476	3.000	0.0	0.0	90.0
34	38.744	143.833	3.000	0.0	0.0	90.0
35	38.744	144.895	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo K / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01

4200 lm, 31.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).

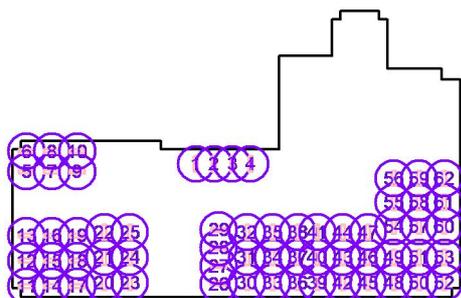


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	13.687	142.072	3.000	0.0	0.0	0.0
2	15.687	142.072	3.000	0.0	0.0	0.0
3	17.687	142.072	3.000	0.0	0.0	0.0
4	19.687	142.072	3.000	0.0	0.0	0.0
5	7.447	137.524	3.000	0.0	0.0	90.0
6	7.447	139.224	3.000	0.0	0.0	90.0
7	9.547	137.524	3.000	0.0	0.0	90.0
8	9.547	139.224	3.000	0.0	0.0	90.0
9	18.787	131.705	3.000	0.0	0.0	90.0
10	18.787	133.905	3.000	0.0	0.0	90.0
11	18.787	136.105	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo K / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01

4200 lm, 37.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).

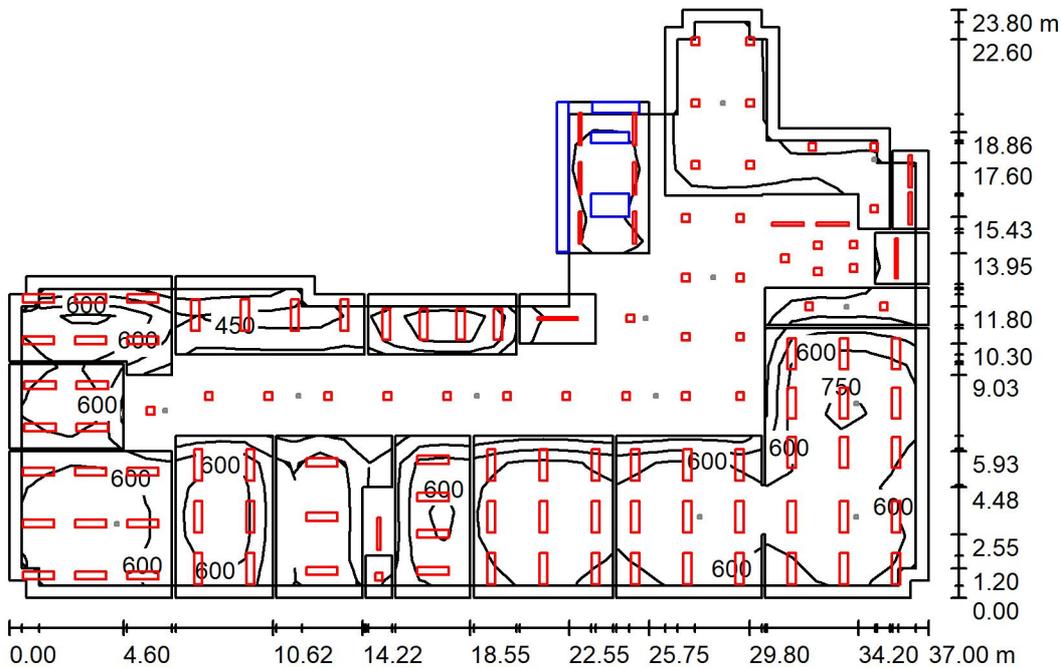


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	21.374	141.698	3.000	0.0	0.0	0.0
2	22.874	141.698	3.000	0.0	0.0	0.0
3	24.374	141.698	3.000	0.0	0.0	0.0
4	25.874	141.698	3.000	0.0	0.0	0.0
5	7.374	141.047	3.000	0.0	0.0	90.0
6	7.374	142.747	3.000	0.0	0.0	90.0
7	9.474	141.047	3.000	0.0	0.0	90.0
8	9.474	142.747	3.000	0.0	0.0	90.0
9	11.574	141.047	3.000	0.0	0.0	90.0
10	11.574	142.747	3.000	0.0	0.0	90.0
11	7.374	131.525	3.000	0.0	0.0	90.0
12	7.374	133.625	3.000	0.0	0.0	90.0
13	7.374	135.725	3.000	0.0	0.0	90.0
14	9.474	131.525	3.000	0.0	0.0	90.0
15	9.474	133.625	3.000	0.0	0.0	90.0
16	9.474	135.725	3.000	0.0	0.0	90.0
17	11.574	131.525	3.000	0.0	0.0	90.0
18	11.574	133.625	3.000	0.0	0.0	90.0
19	11.574	135.725	3.000	0.0	0.0	90.0
20	13.809	131.804	3.000	0.0	0.0	0.0
21	13.809	133.904	3.000	0.0	0.0	0.0
22	13.809	136.004	3.000	0.0	0.0	0.0
23	15.909	131.804	3.000	0.0	0.0	0.0
24	15.909	133.904	3.000	0.0	0.0	0.0
25	15.909	136.004	3.000	0.0	0.0	0.0
26	23.255	131.705	3.000	0.0	0.0	90.0
27	23.255	133.205	3.000	0.0	0.0	90.0
28	23.255	134.705	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo K / Svítidla (seznam souřadnic)

Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	23.255	136.205	3.000	0.0	0.0	90.0
30	25.596	131.804	3.000	0.0	0.0	0.0
31	25.596	133.904	3.000	0.0	0.0	0.0
32	25.596	136.004	3.000	0.0	0.0	0.0
33	27.696	131.804	3.000	0.0	0.0	0.0
34	27.696	133.904	3.000	0.0	0.0	0.0
35	27.696	136.004	3.000	0.0	0.0	0.0
36	29.796	131.804	3.000	0.0	0.0	0.0
37	29.796	133.904	3.000	0.0	0.0	0.0
38	29.796	136.004	3.000	0.0	0.0	0.0
39	31.396	131.804	3.000	0.0	0.0	0.0
40	31.396	133.904	3.000	0.0	0.0	0.0
41	31.396	136.004	3.000	0.0	0.0	0.0
42	33.496	131.804	3.000	0.0	0.0	0.0
43	33.496	133.904	3.000	0.0	0.0	0.0
44	33.496	136.004	3.000	0.0	0.0	0.0
45	35.596	131.804	3.000	0.0	0.0	0.0
46	35.596	133.904	3.000	0.0	0.0	0.0
47	35.596	136.004	3.000	0.0	0.0	0.0
48	37.696	131.804	3.000	0.0	0.0	0.0
49	37.696	133.904	3.000	0.0	0.0	0.0
50	39.796	131.804	3.000	0.0	0.0	0.0
51	39.796	133.904	3.000	0.0	0.0	0.0
52	41.896	131.804	3.000	0.0	0.0	0.0
53	41.896	133.904	3.000	0.0	0.0	0.0
54	37.696	136.504	3.000	0.0	0.0	0.0
55	37.696	138.504	3.000	0.0	0.0	0.0
56	37.696	140.504	3.000	0.0	0.0	0.0
57	39.796	136.504	3.000	0.0	0.0	0.0
58	39.796	138.504	3.000	0.0	0.0	0.0
59	39.796	140.504	3.000	0.0	0.0	0.0
60	41.896	136.504	3.000	0.0	0.0	0.0
61	41.896	138.504	3.000	0.0	0.0	0.0
62	41.896	140.504	3.000	0.0	0.0	0.0

Křídlo K / PO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:306

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	514	73	796	0.142
Podlahy (24)	20	367	36	712	/
Stropy (21)	70	106	28	1769	/
Stěny (39)	50	213	15	1789	/

Uživatelská úroveň:

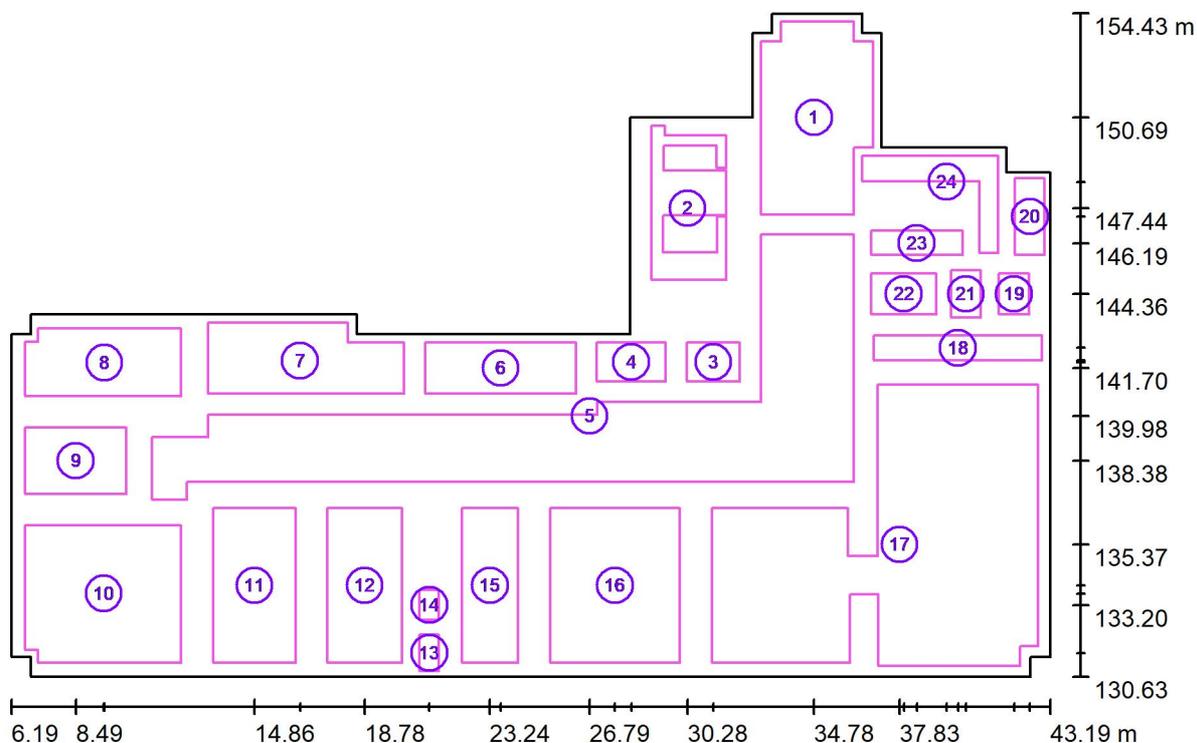
Výška: 0.850 m
 Rastr: 23 x 36 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	11	TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840 (1.000)	3200	3200	25.0
2	2	TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840 (1.000)	4000	4000	31.0
3	35	TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01 (1.000)	2100	2100	19.0
4	11	TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01 (1.000)	4200	4200	31.0
5	62	TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01 (1.000)	4200	4200	37.0
Celkem:			423261	423300	3637.0

Specifický příkon: $6.20 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 586.79 m^2)

Křídlo K / PO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 271

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	K 001 Vstupní chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	svisle	8 x 14	224	160	261	0.715	0.612
2	K 002 Šatna pacienti 5.2.4 200lx	svisle	7 x 14	257	210	302	0.819	0.696
3	K 003 WC pacienti muži + ZTP 5.2.4 200lx	svisle	4 x 3	222	206	240	0.929	0.857
4	K 004 Sklad prádla 5.4.1 100lx	svisle	5 x 3	119	113	125	0.949	0.906
5	K 005 Chodba + čekárna 5.37.1 200lx	svisle	50 x 18	230	121	317	0.527	0.383
6	K 006 Laser 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	11 x 4	655	513	751	0.782	0.683
7	K 007 Tělocvična (děti) 5.2.3 300lx	svisle	14 x 5	366	277	424	0.757	0.653
8	K 008 Vyšetřovna (lékař) 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	11 x 5	717	555	824	0.774	0.673
9	K 009 Plánování procedur 5.38.1 500lx	svisle	7 x 5	668	559	762	0.837	0.734

Křídlo K / PO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

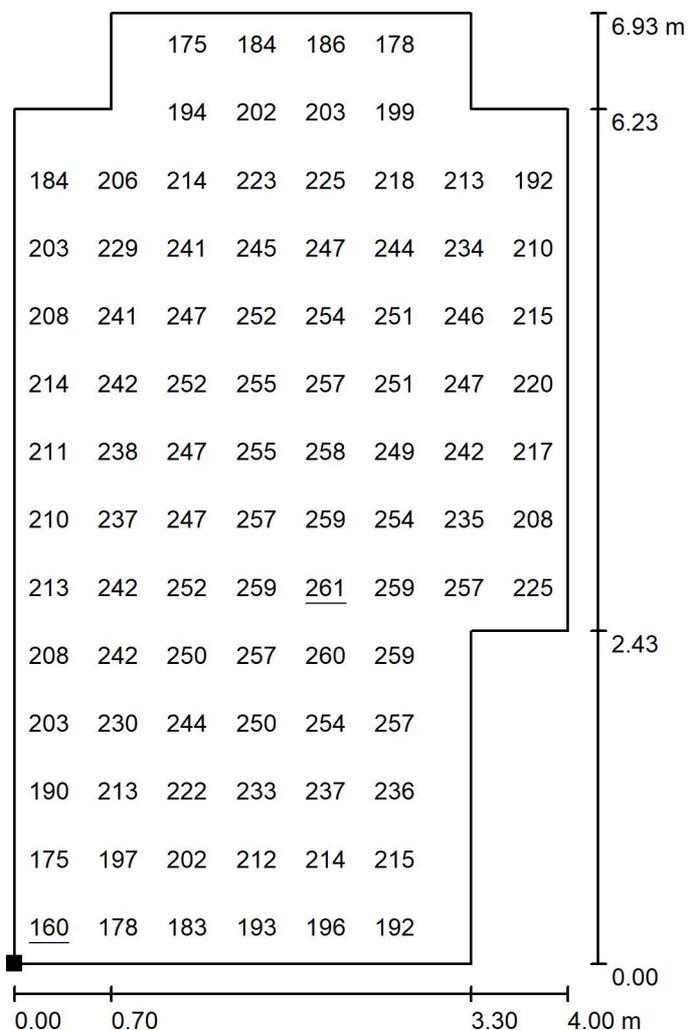
Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	K 010 Sestra 5.38.1 500lx	svisle	10 x 11	677	541	756	0.799	0.716
11	K 011 Vyšetřovna (lékař) 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	6 x 11	641	522	707	0.813	0.738
12	K 012 Inspekční pokoj 5.39.3 300lx	svisle	5 x 11	384	280	497	0.730	0.563
13	K 013 WC 5.2.4 200lx	svisle	2 x 4	243	240	246	0.988	0.975
14	K 014 Sociální zařízení 5.2.4 200lx	svisle	2 x 4	189	188	189	0.998	0.997
15	K 015 Nasa 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	4 x 11	610	435	726	0.713	0.600
16	K 016 Magnetoterapie 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	9 x 11	685	567	764	0.828	0.742
17	K 017 Elektroléčba 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	23 x 20	667	471	786	0.706	0.598
18	K 018 Chodba - zámení zaměstnanců 5.37.2 100lx NO min. 1lx	svisle	12 x 2	138	106	151	0.769	0.706
19	K 019 Šatna zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	2 x 3	233	229	241	0.981	0.951
20	K 020 Sociální zařízení zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	2 x 6	273	255	284	0.934	0.896
21	K 021 WC zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	2 x 3	281	247	335	0.880	0.738
22	K 022 WC ženy pacienti 5.2.4 200lx	svisle	5 x 3	257	220	316	0.857	0.697
23	K 023 Sklad 5.4.1 100lx	svisle	7 x 2	151	139	163	0.919	0.852
24	K 024 Schodiště 5.1.2 100lx NO min. 1lx	svisle	10 x 7	250	228	274	0.913	0.833

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	24	469	106	824	0.23	0.13

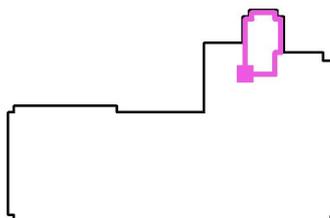
Křídlo K / PO / K 001 Vstupní chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 55

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (32.894 m, 147.199 m, 0.020 m)



Rastr: 8 x 14 Body

E_m [lx]
224

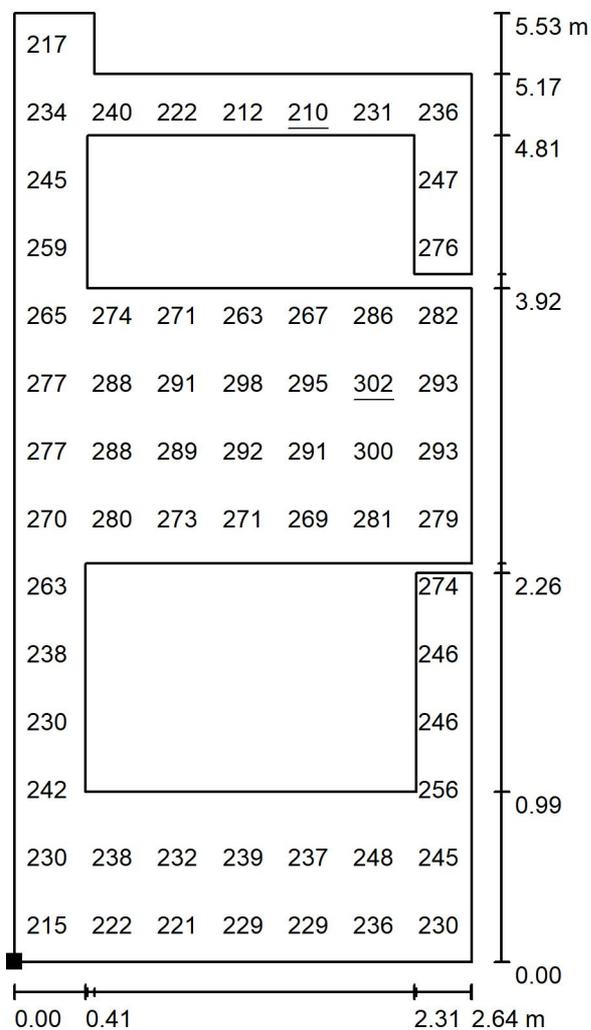
E_{min} [lx]
160

E_{max} [lx]
261

E_{min} / E_m
0.715

E_{min} / E_{max}
0.612

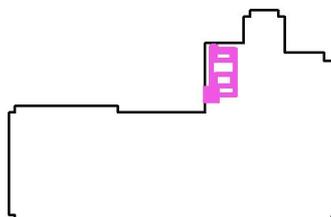
Křídlo K / PO / K 002 Šatna pacienti 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 44

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (29.001 m, 144.876 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 14 Body

E_m [lx]
257

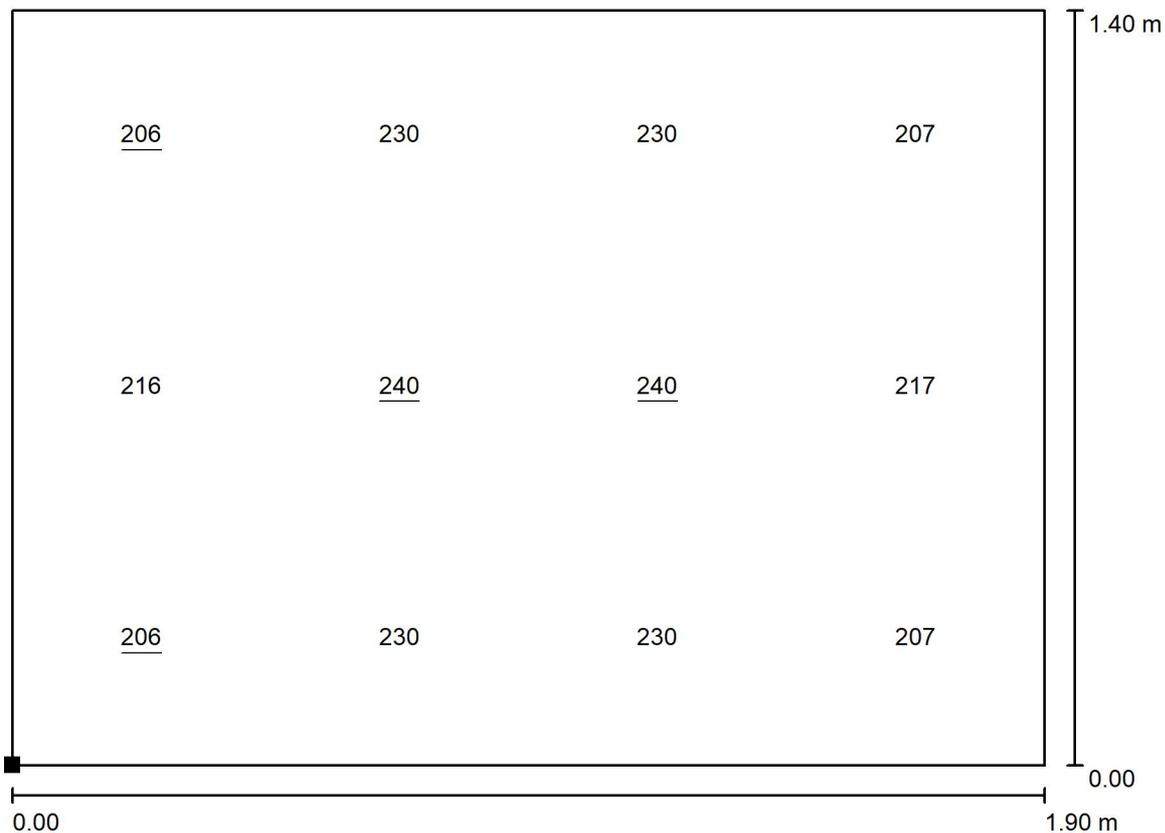
E_{min} [lx]
210

E_{max} [lx]
302

E_{min} / E_m
0.819

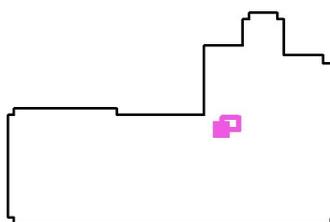
E_{min} / E_{max}
0.696

Křídlo K / PO / K 003 WC pacienti muži + ZTP 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 14

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (30.244 m, 141.226 m, 0.850 m)



Rastr: 4 x 3 Body

E_m [lx]
222

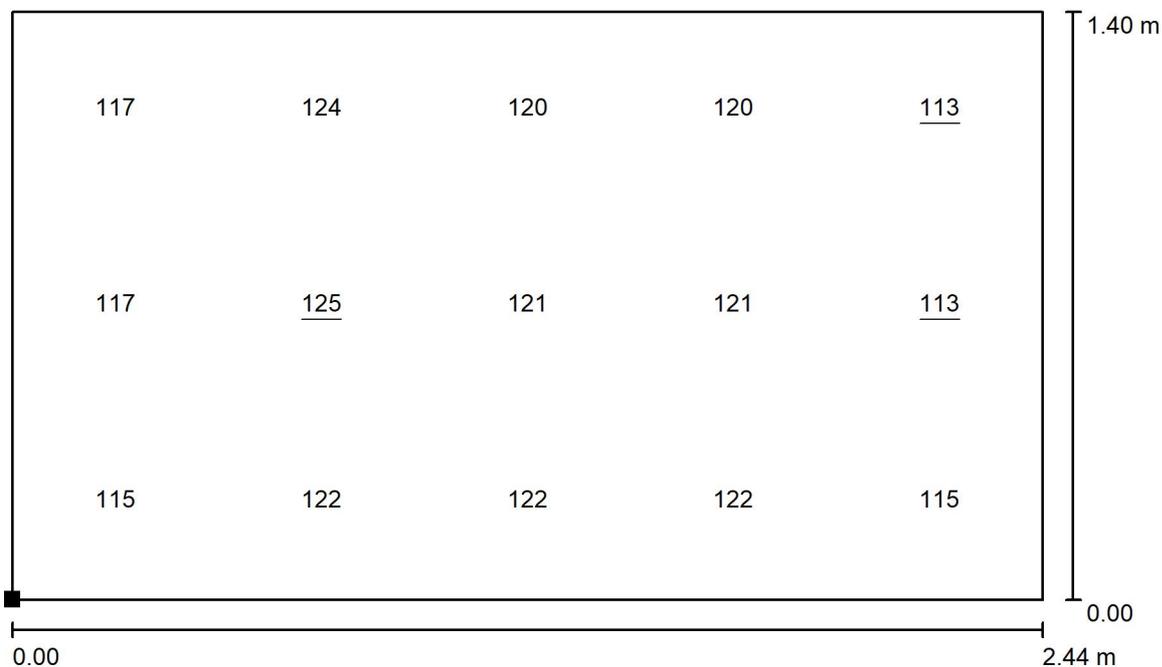
E_{min} [lx]
206

E_{max} [lx]
240

E_{min} / E_m
0.929

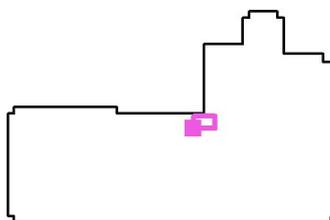
E_{min} / E_{max}
0.857

Křídlo K / PO / K 004 Sklad prádla 5.4.1 100lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 18

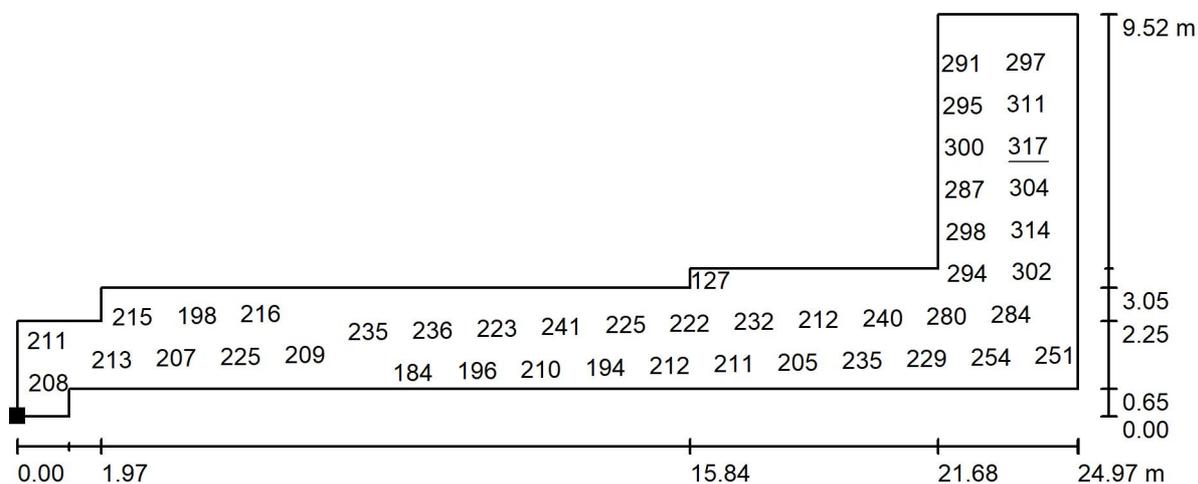
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(27.054 m, 141.226 m, 0.020 m)



Rastr: 5 x 3 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
119	113	125	0.949	0.906

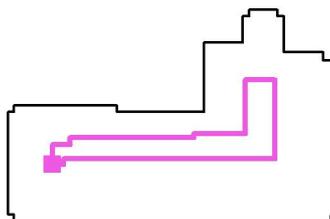
Křídlo K / PO / K 005 Chodba + čekárna 5.37.1 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 179

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

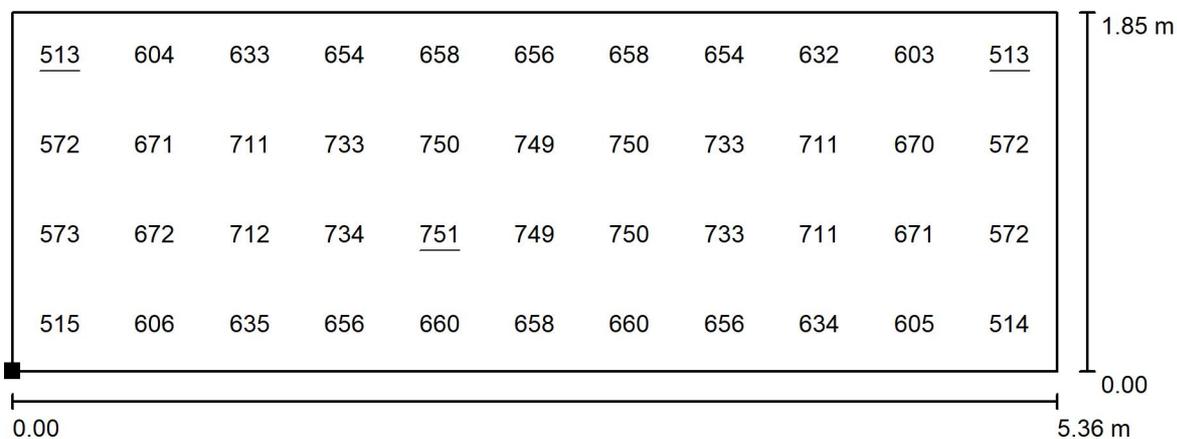
Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (11.219 m, 136.977 m, 0.850 m)



Rastr: 50 x 18 Body

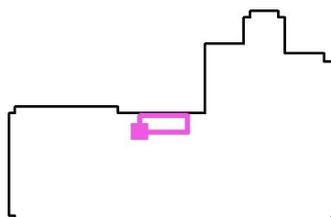
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
230	121	317	0.527	0.383

Křídlo K / PO / K 006 Laser 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(20.944 m, 140.776 m, 0.850 m)



Rastr: 11 x 4 Body

E_m [lx]
655

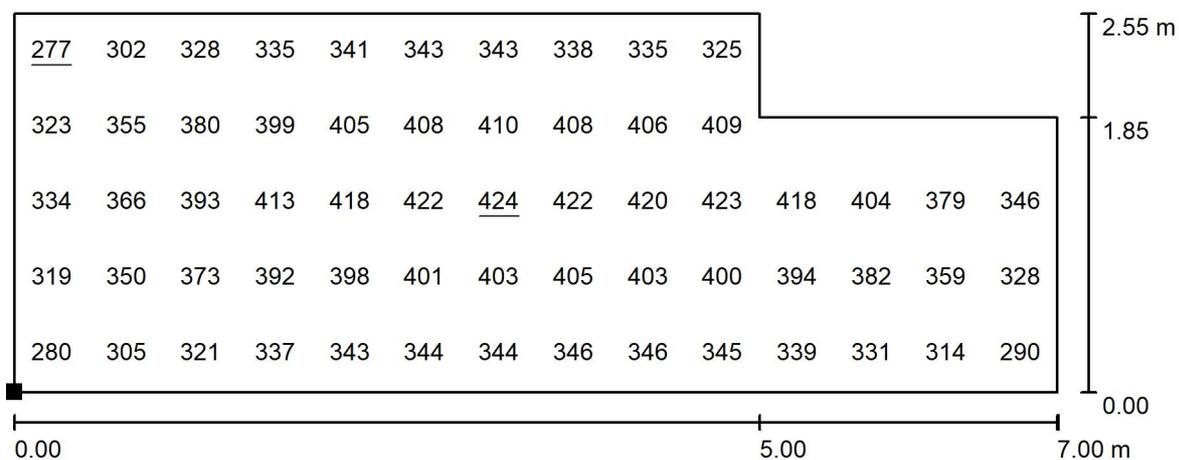
E_{min} [lx]
513

E_{max} [lx]
751

E_{min} / E_m
0.782

E_{min} / E_{max}
0.683

Křídlo K / PO / K 007 Tělocvična (děti) 5.2.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



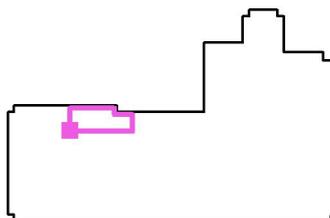
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 51

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(13.194 m, 140.776 m, 0.020 m)



Rastr: 14 x 5 Body

E_m [lx]
366

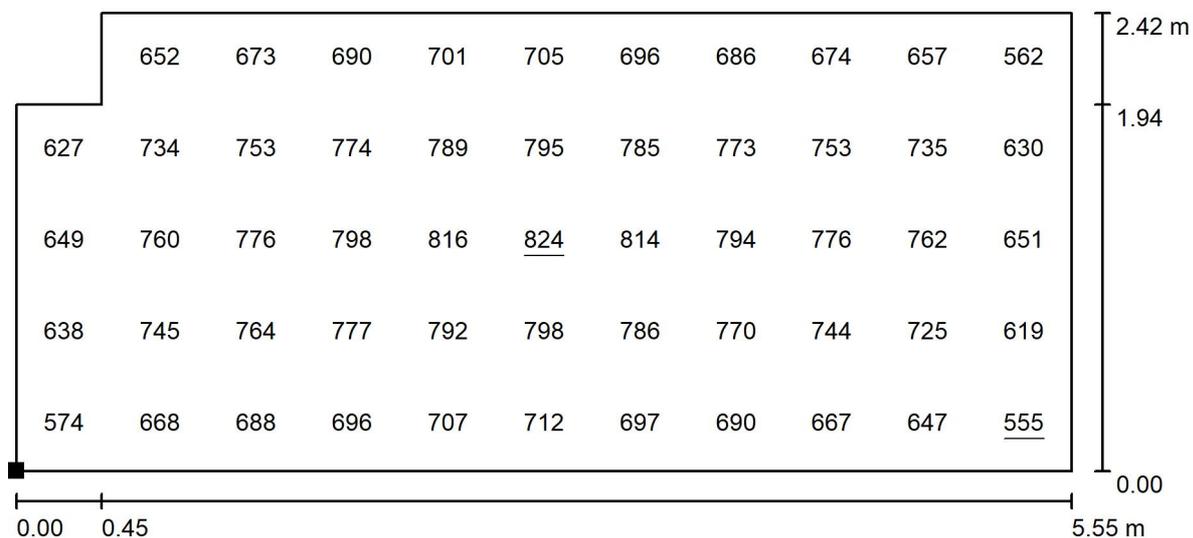
E_{min} [lx]
277

E_{max} [lx]
424

E_{min} / E_m
0.757

E_{min} / E_{max}
0.653

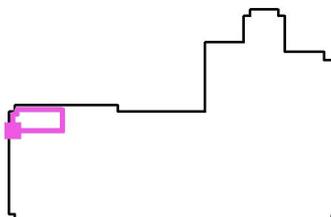
Křídlo K / PO / K 008 Vyšetřovna (lékař) 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 40

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(6.694 m, 140.702 m, 0.850 m)



Rastr: 11 x 5 Body

E_m [lx]
717

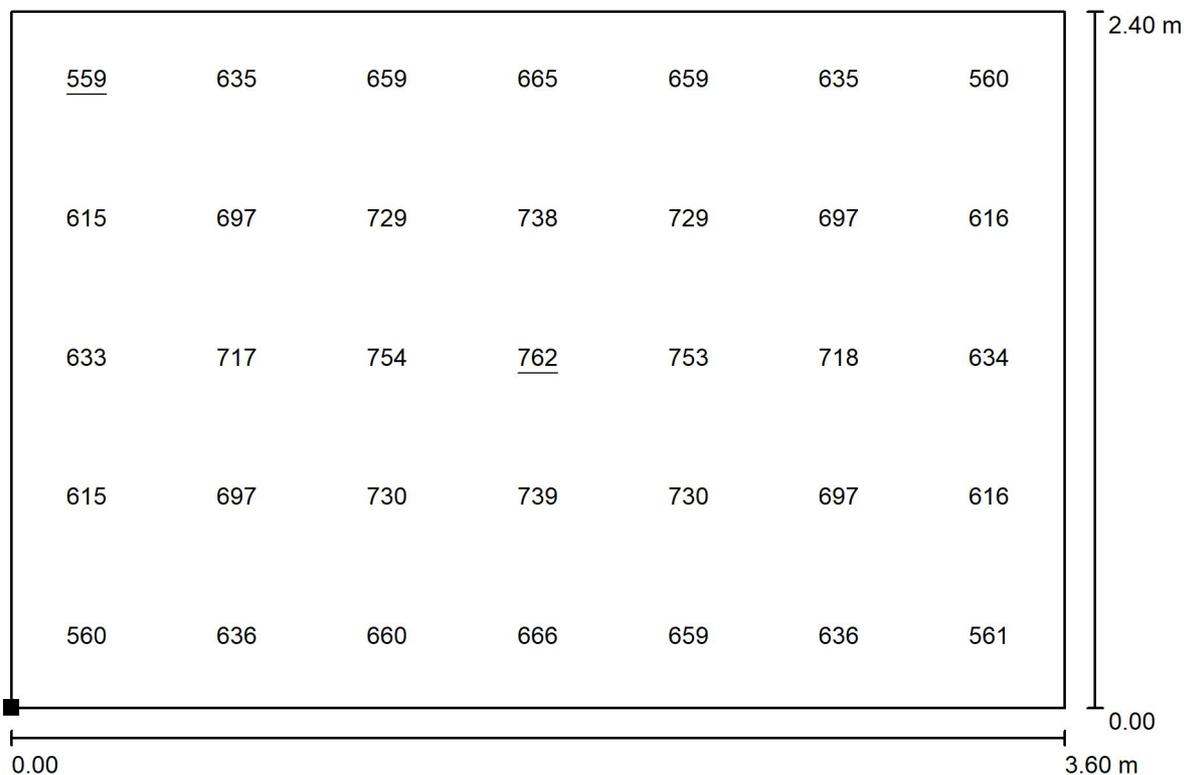
E_{min} [lx]
555

E_{max} [lx]
824

E_{min} / E_m
0.774

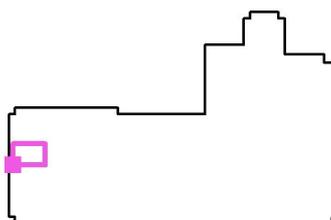
E_{min} / E_{max}
0.673

Křídlo K / PO / K 009 Plánování procedur 5.38.1 500lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 26

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (6.694 m, 137.176 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 5 Body

E_m [lx]
668

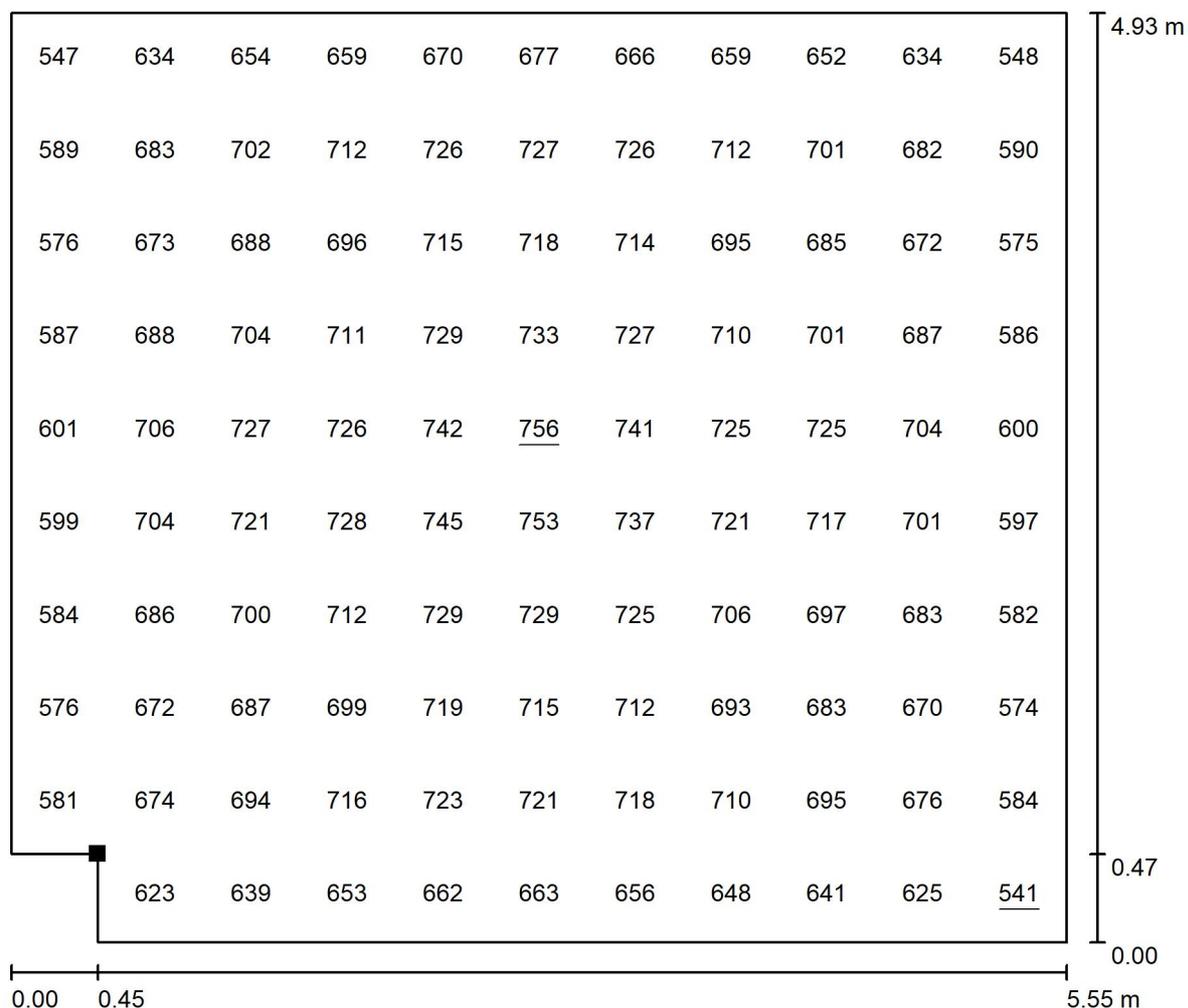
E_{min} [lx]
559

E_{max} [lx]
762

E_{min} / E_m
0.837

E_{min} / E_{max}
0.734

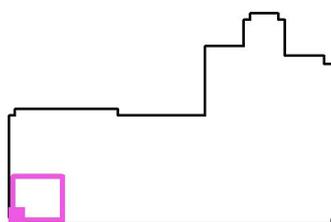
Křídlo K / PO / K 010 Sestra 5.38.1 500lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 40

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(7.149 m, 131.594 m, 0.850 m)



Rastr: 10 x 11 Body

E_m [lx]
677

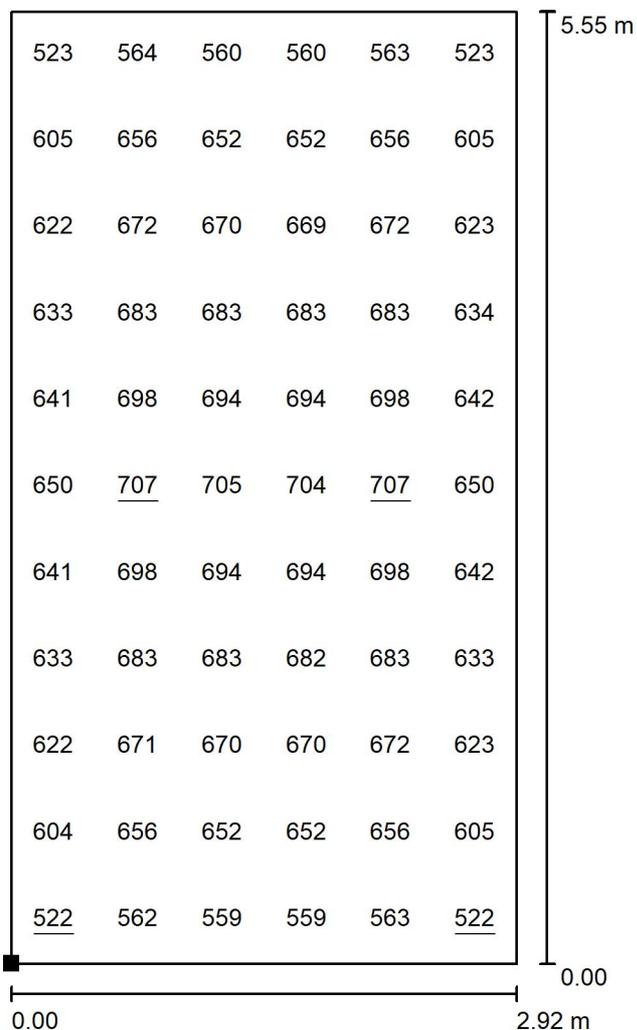
E_{min} [lx]
541

E_{max} [lx]
756

E_{min} / E_m
0.799

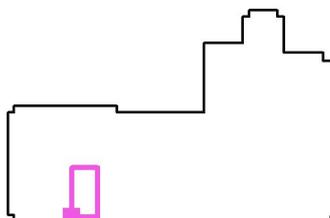
E_{min} / E_{max}
0.716

Křídlo K / PO / K 011 Vyšetřovna (lékař) 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(13.394 m, 131.126 m, 0.850 m)



Rastr: 6 x 11 Body

E_m [lx]
641

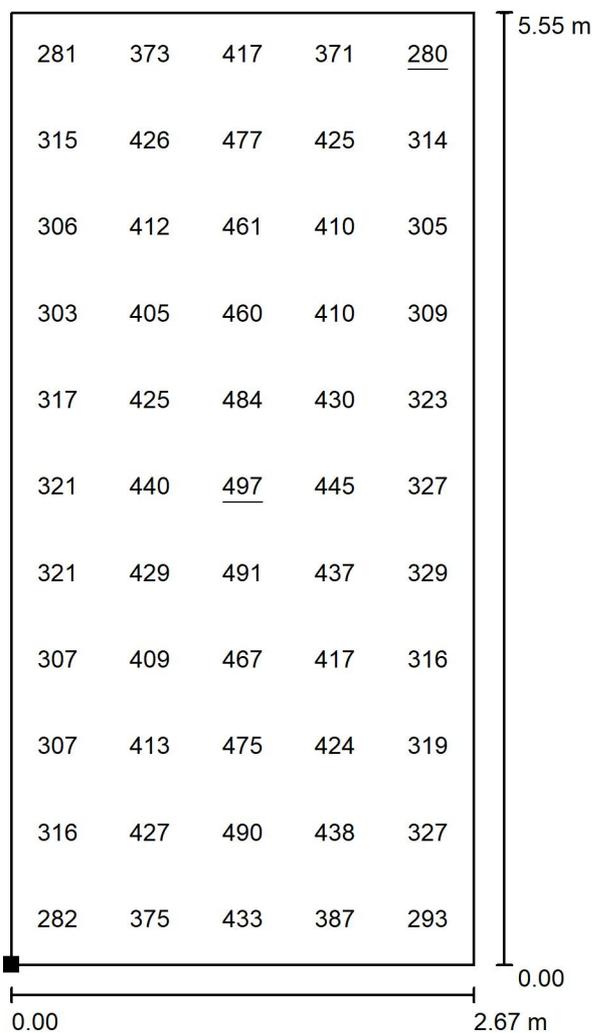
E_{min} [lx]
522

E_{max} [lx]
707

E_{min} / E_m
0.813

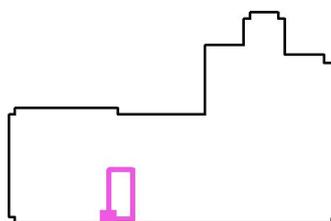
E_{min} / E_{max}
0.738

Křídlo K / PO / K 012 Inspekční pokoj 5.39.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(17.444 m, 131.126 m, 0.850 m)



Rastr: 5 x 11 Body

E_m [lx]
384

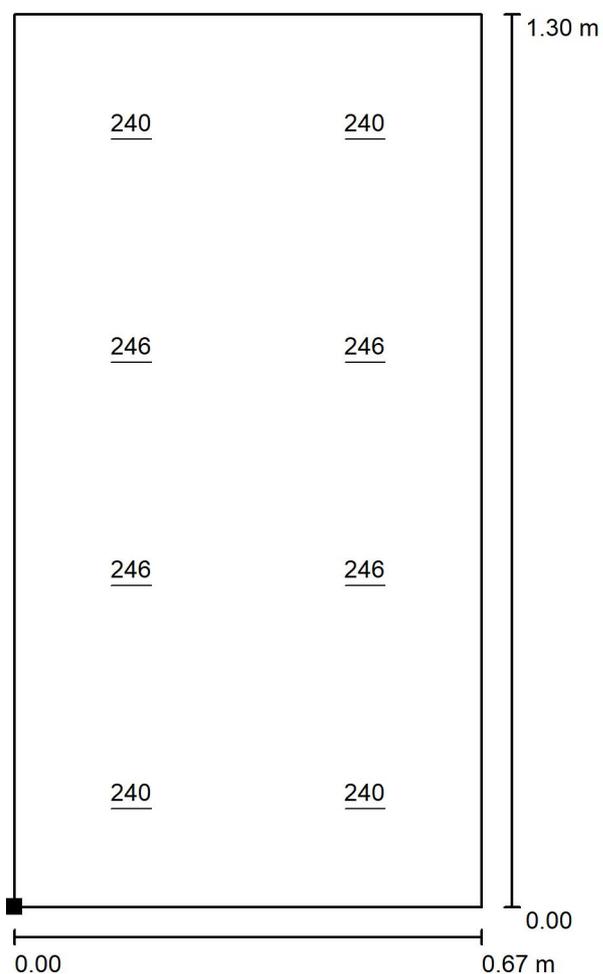
E_{min} [lx]
280

E_{max} [lx]
497

E_{min} / E_m
0.730

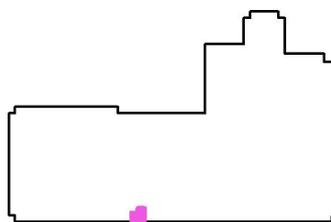
E_{min} / E_{max}
0.563

Křídlo K / PO / K 013 WC 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 11

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(20.744 m, 130.826 m, 0.850 m)



Rastr: 2 x 4 Body

 E_m [lx]
243

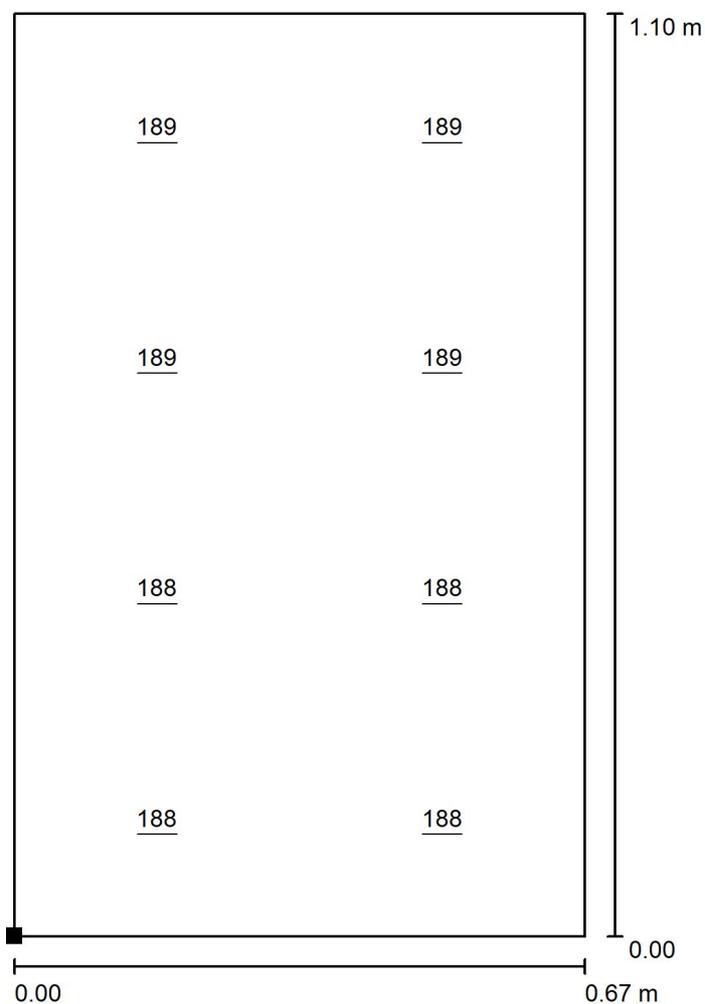
 E_{min} [lx]
240

 E_{max} [lx]
246

 E_{min} / E_m
0.988

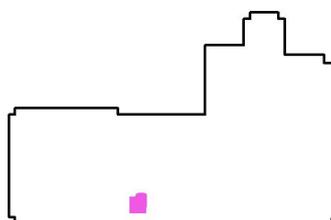
 E_{min} / E_{max}
0.975

Křídlo K / PO / K 014 Sociální zařízení 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9

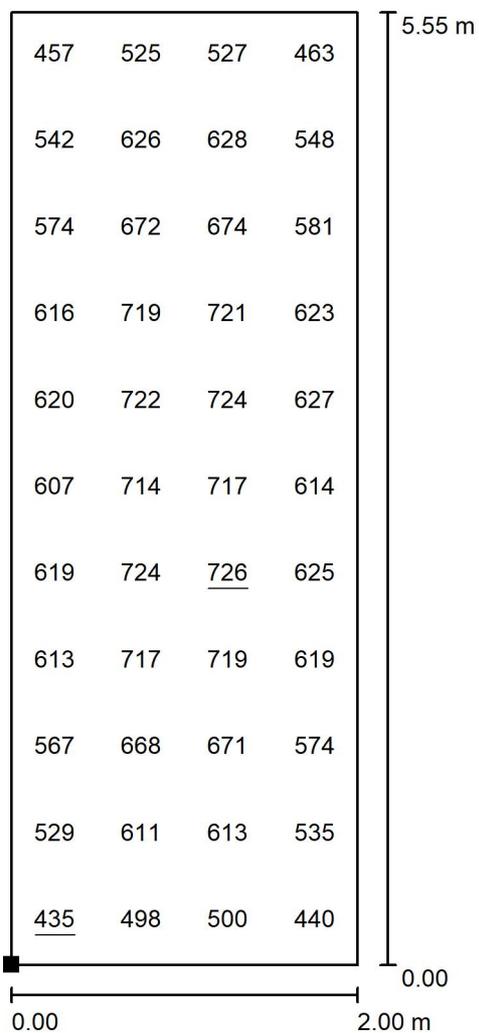
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(20.744 m, 132.651 m, 0.850 m)



Rastr: 2 x 4 Body

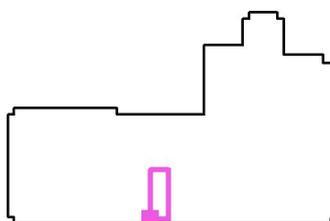
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
189	188	189	0.998	0.997

Křídlo K / PO / K 015 Nasa 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.244 m, 131.126 m, 0.850 m)



Rastr: 4 x 11 Body

E_m [lx]
610

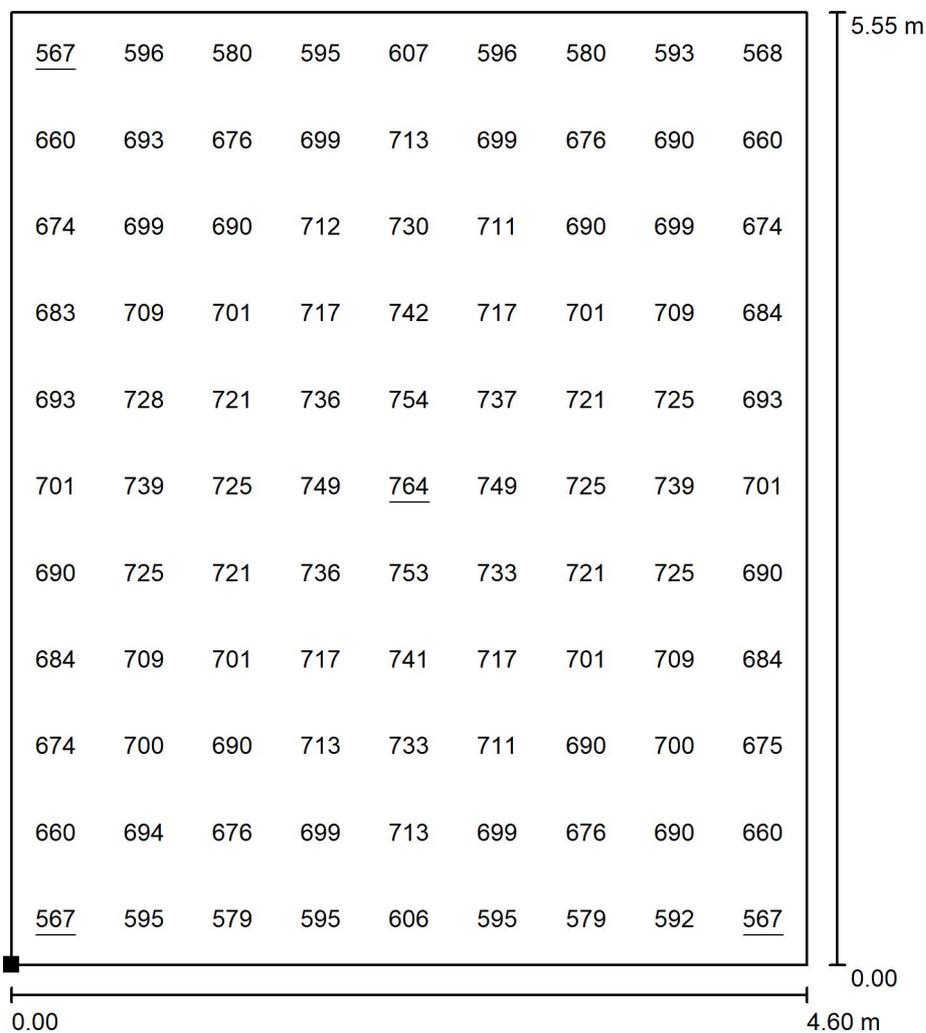
E_{min} [lx]
435

E_{max} [lx]
726

E_{min} / E_m
0.713

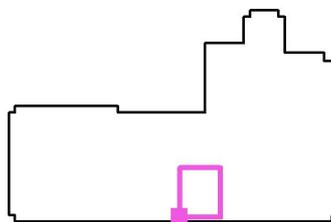
E_{min} / E_{max}
0.600

Křídlo K / PO / K 016 Magnetoterapie 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (25.394 m, 131.126 m, 0.850 m)



Rastr: 9 x 11 Body

E_m [lx]
685

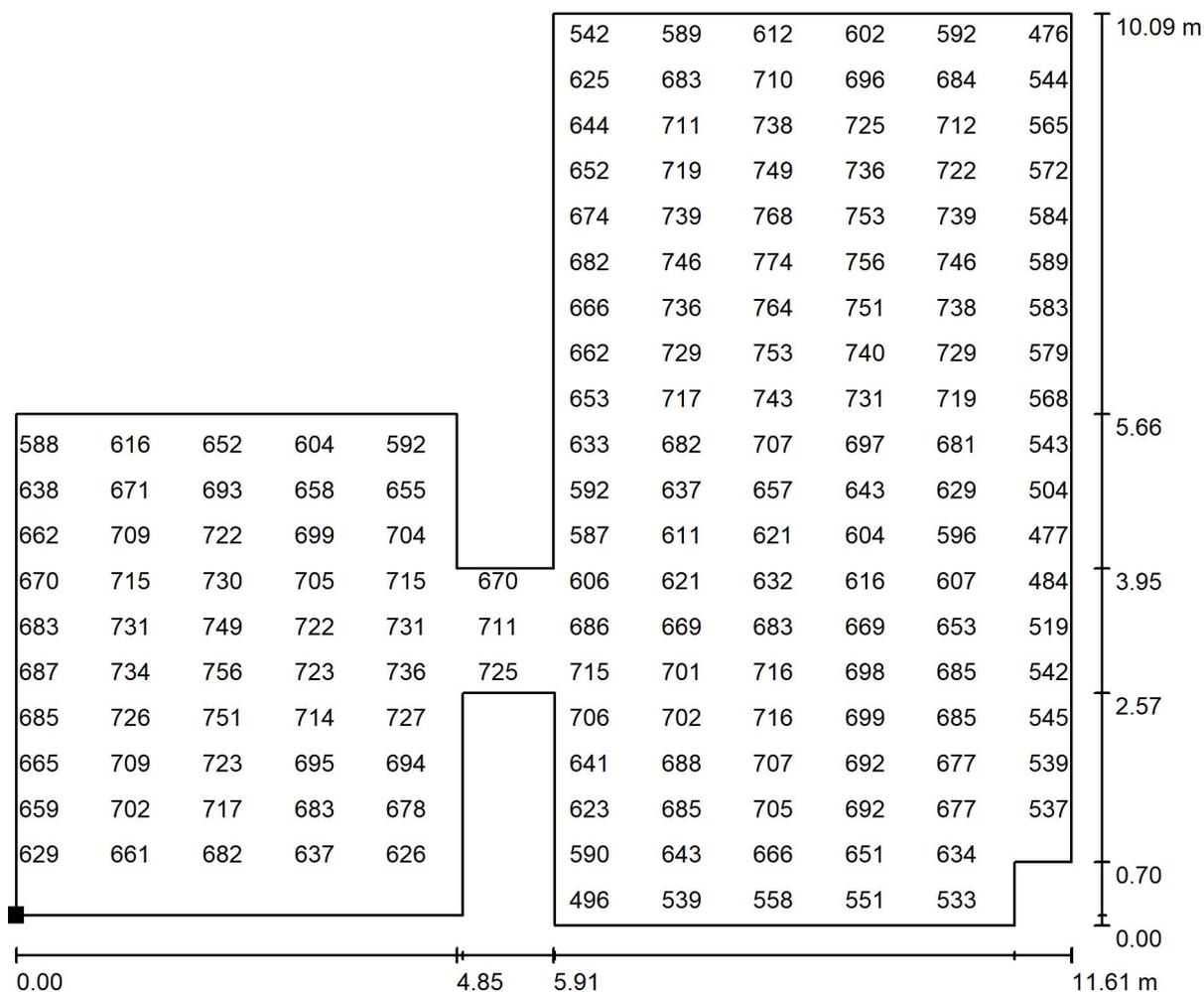
E_{min} [lx]
567

E_{max} [lx]
764

E_{min} / E_m
0.828

E_{min} / E_{max}
0.742

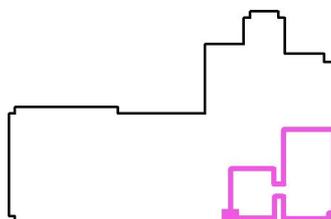
Křídlo K / PO / K 017 Elektroléčba 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 83

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(31.144 m, 131.126 m, 0.850 m)



Rastr: 23 x 20 Body

E_m [lx]
667

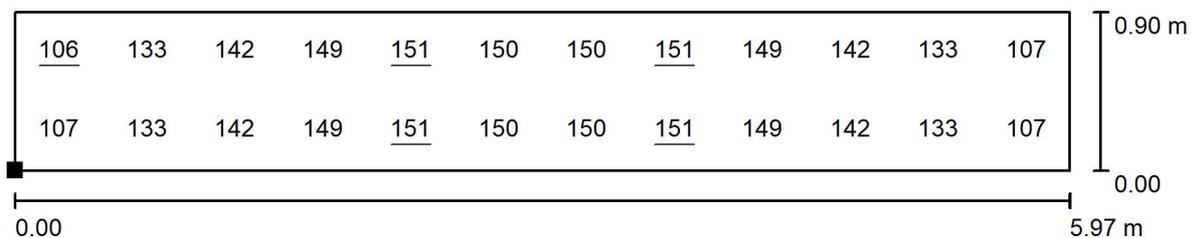
E_{min} [lx]
471

E_{max} [lx]
786

E_{min} / E_m
0.706

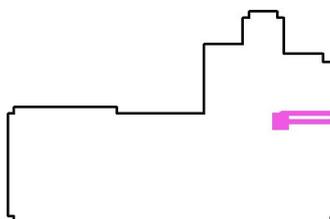
E_{min} / E_{max}
0.598

**Křídlo K / PO / K 018 Chodba - zámení zaměstnanců 5.37.2 100lx NO min. 1lx /
Hodnotový graf (E, svisle)**



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 43

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(36.919 m, 141.976 m, 0.020 m)



Rastr: 12 x 2 Body

E_m [lx]
138

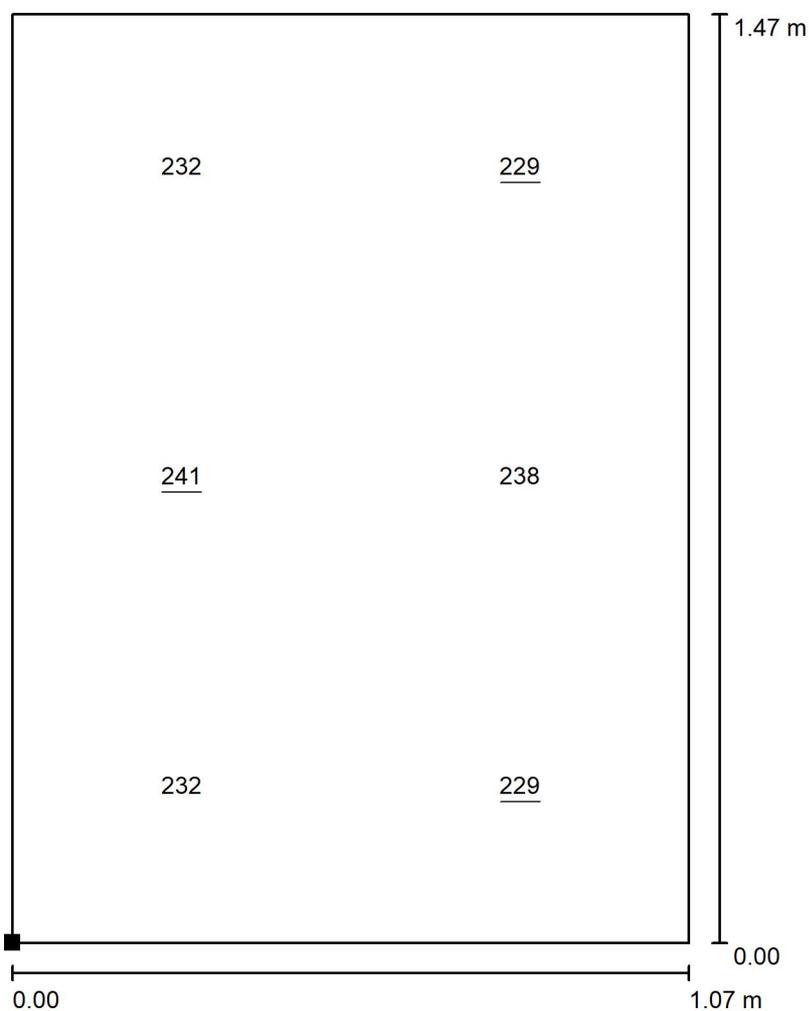
E_{min} [lx]
106

E_{max} [lx]
151

E_{min} / E_m
0.769

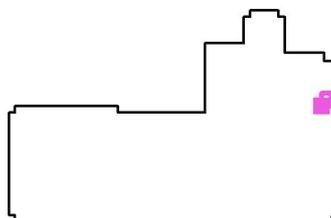
E_{min} / E_{max}
0.706

Křídlo K / PO / K 019 Šatna zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svise)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 12

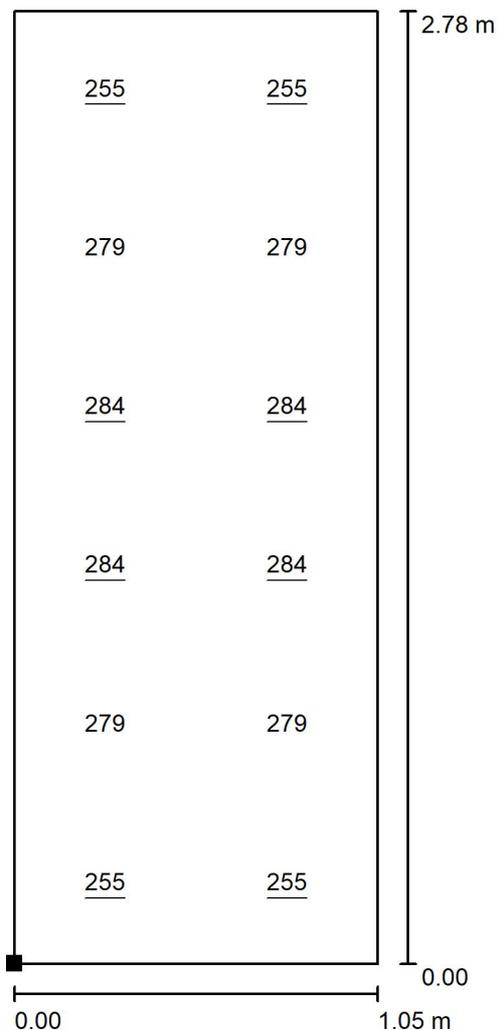
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(41.369 m, 143.626 m, 0.850 m)



Rastr: 2 x 3 Body

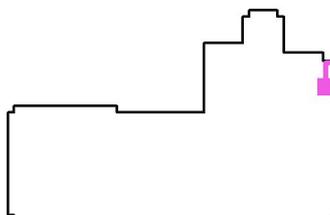
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
233	229	241	0.981	0.951

Křídlo K / PO / K 020 Sociální zařízení zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (41.944 m, 145.751 m, 0.850 m)



Rastr: 2 x 6 Body

E_m [lx]
273

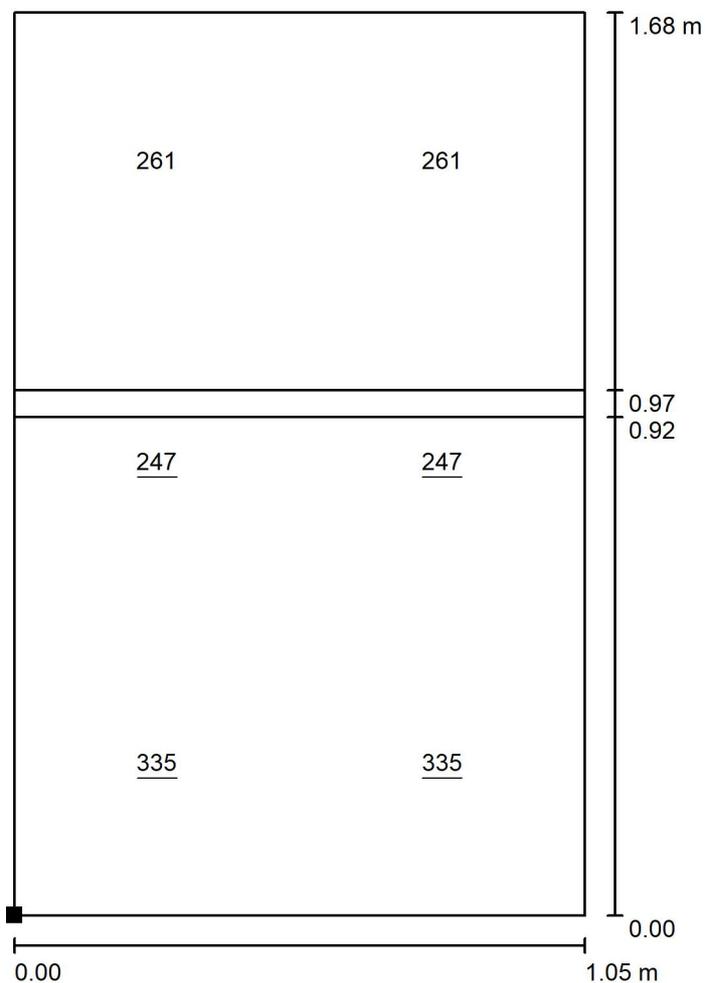
E_{min} [lx]
255

E_{max} [lx]
284

E_{min} / E_m
0.934

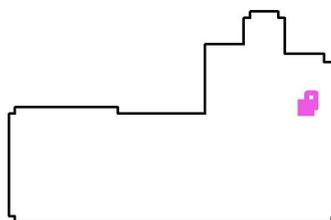
E_{min} / E_{max}
0.896

Křídlo K / PO / K 021 WC zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 14

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(39.669 m, 143.526 m, 0.850 m)



Rastr: 2 x 3 Body

E_m [lx]
281

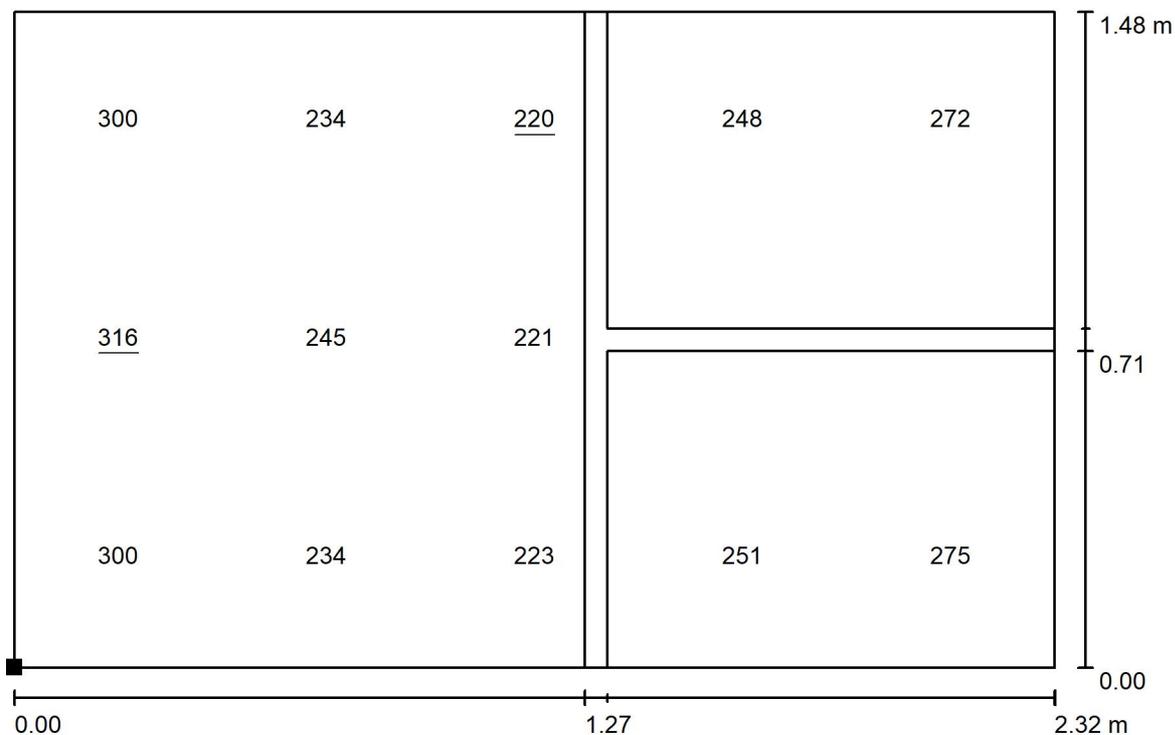
E_{min} [lx]
247

E_{max} [lx]
335

E_{min} / E_m
0.880

E_{min} / E_{max}
0.738

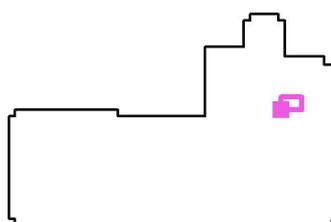
Křídlo K / PO / K 022 WC ženy pacienti 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 17

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

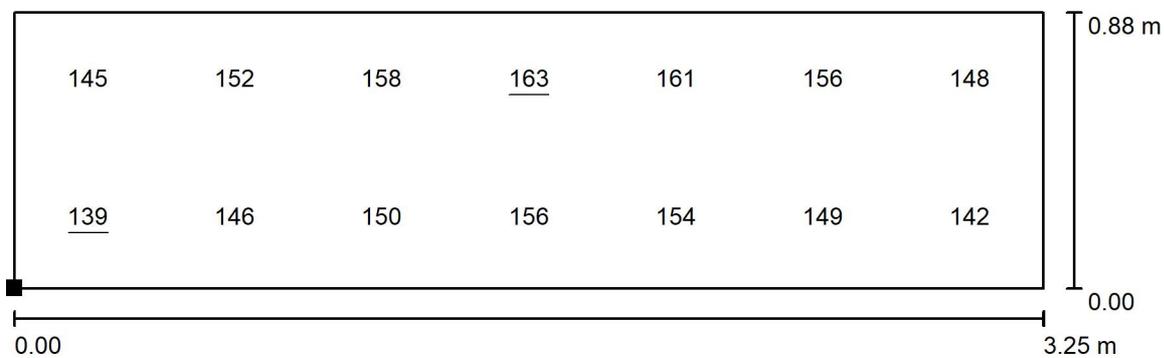
Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (36.819 m, 143.626 m, 0.850 m)



Rastr: 5 x 3 Body

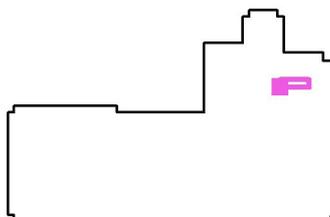
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
257	220	316	0.857	0.697

Křídlo K / PO / K 023 Sklad 5.4.1 100lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

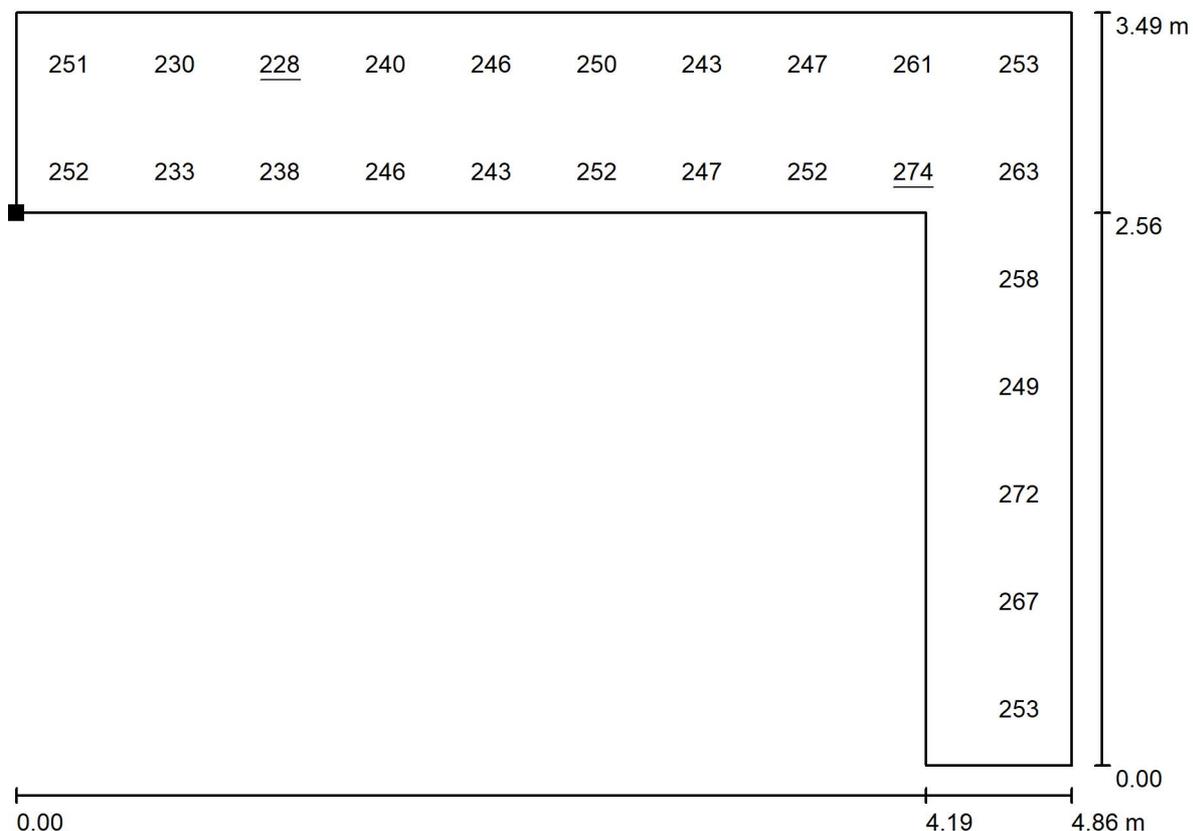
Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (36.819 m, 145.751 m, 0.020 m)



Rastr: 7 x 2 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
151	139	163	0.919	0.852

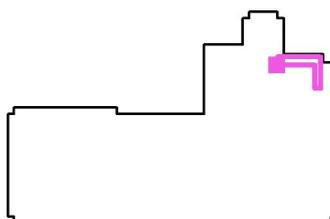
Křídlo K / PO / K 024 Schodiště 5.1.2 100lx NO min. 1lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

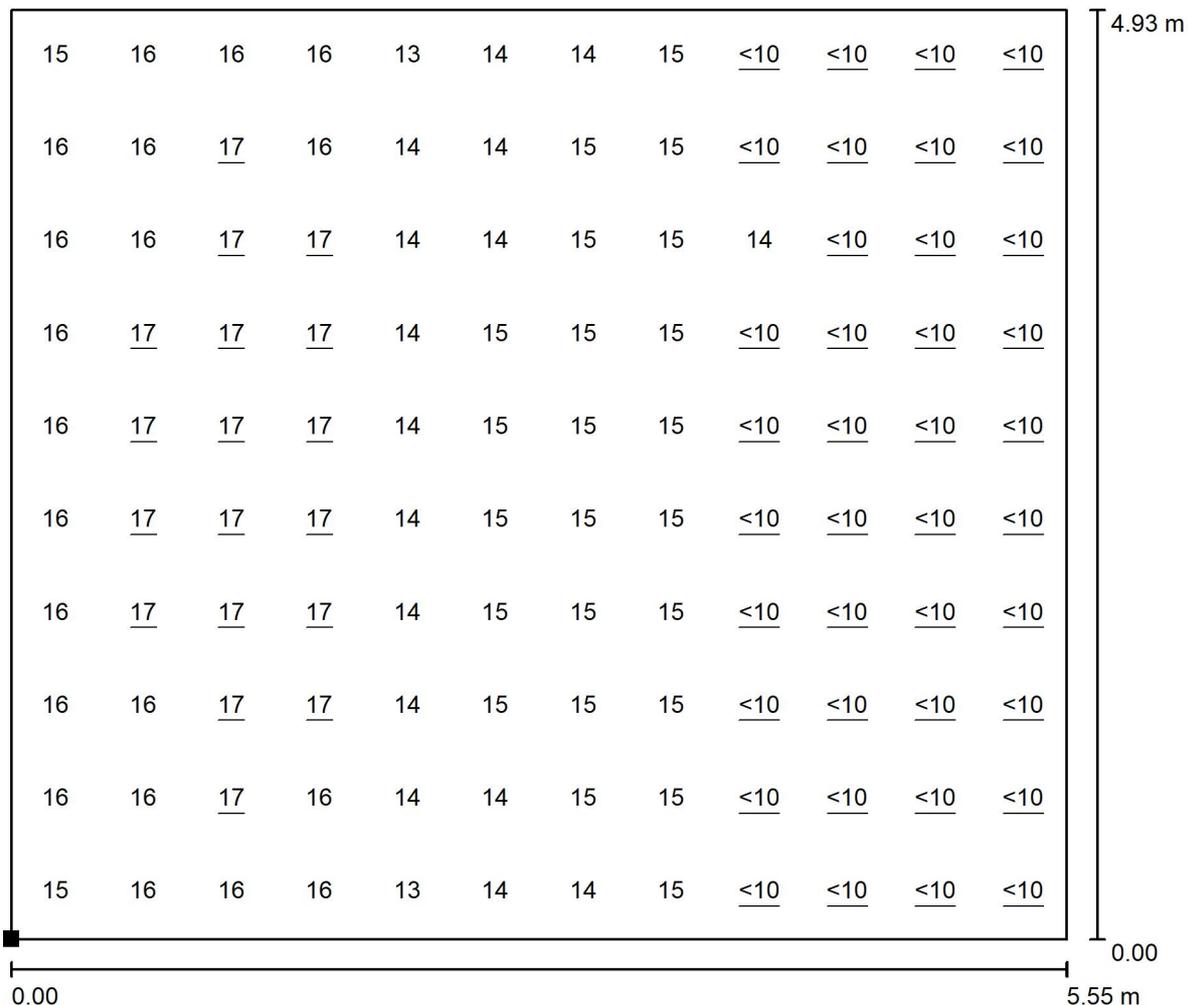
Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (36.494 m, 148.401 m, 0.850 m)



Rastr: 10 x 7 Body

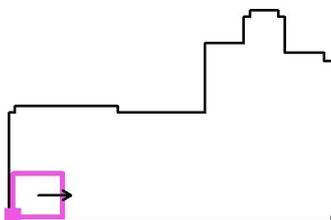
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
250	228	274	0.913	0.833

Křídlo K / PO / K 010 Sestra UGR +X max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 40

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (6.694 m, 131.126 m, 1.200 m)

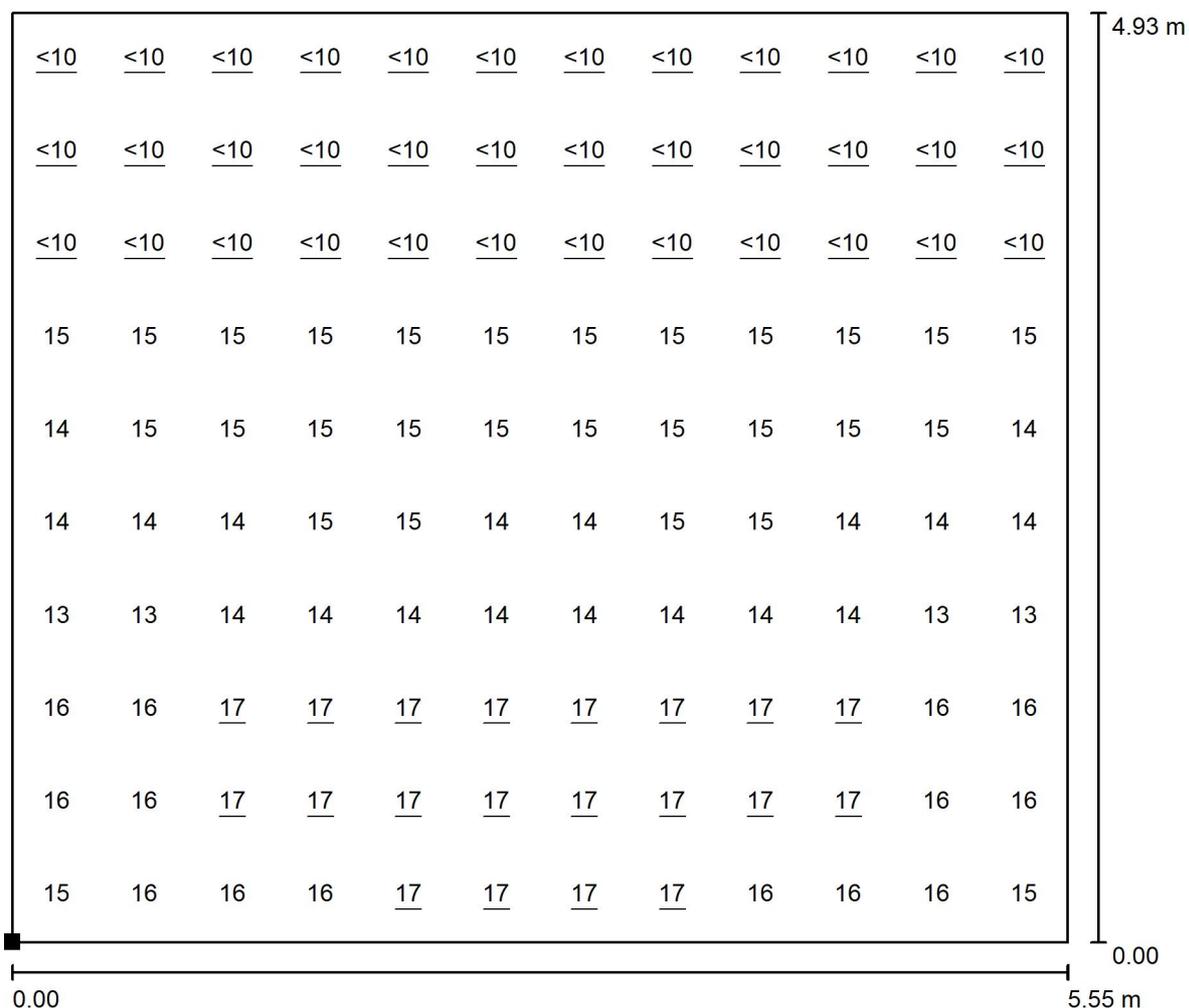


Rastr: 12 x 10 Body

Min
/

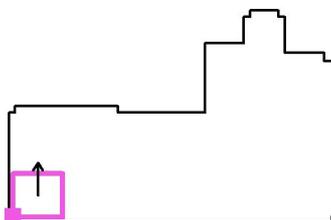
Max
17

Křídlo K / PO / K 010 Sestra UGR +Y max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 40

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(6.694 m, 131.126 m, 1.200 m)

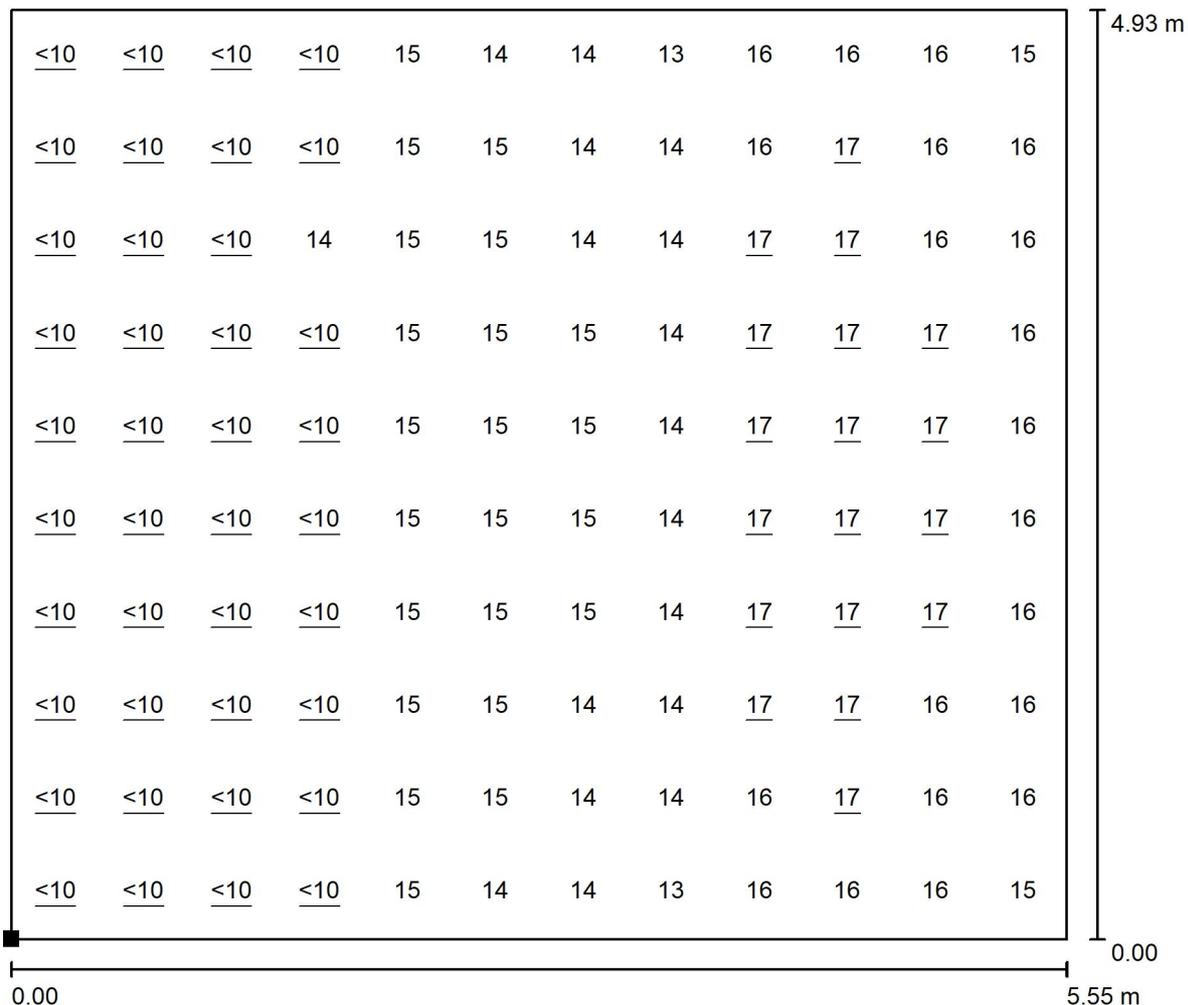


Rastr: 12 x 10 Body

Min
/

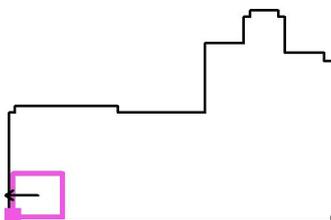
Max
17

Křídlo K / PO / K 010 Sestra UGR -X max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 40

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (6.694 m, 131.126 m, 1.200 m)

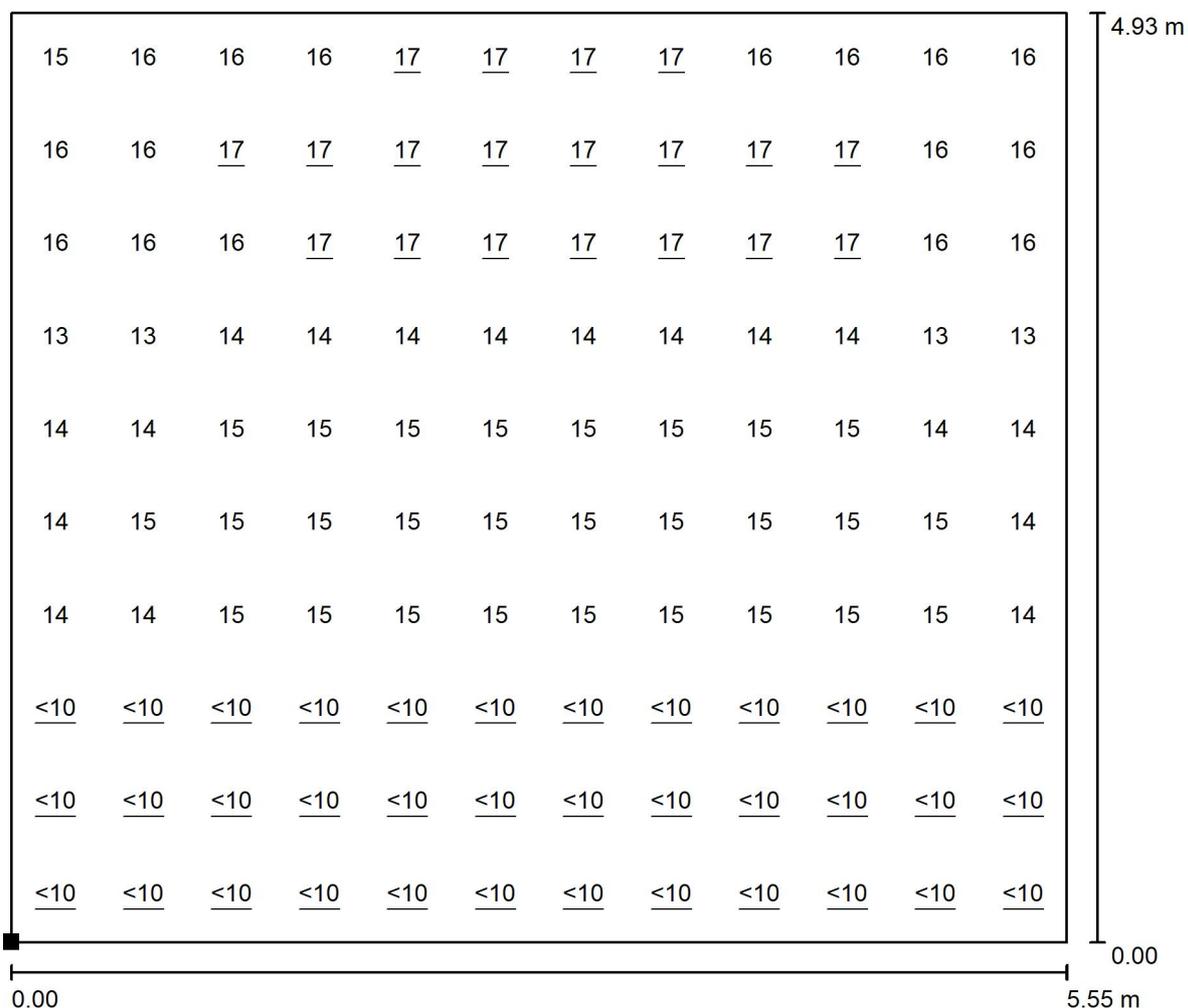


Rastr: 12 x 10 Body

Min
/

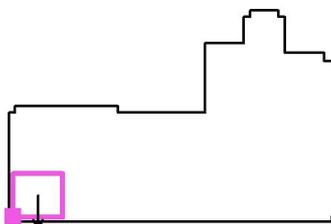
Max
17

Křídlo K / PO / K 010 Sestra UGR -Y max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 40

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (6.694 m, 131.126 m, 1.200 m)

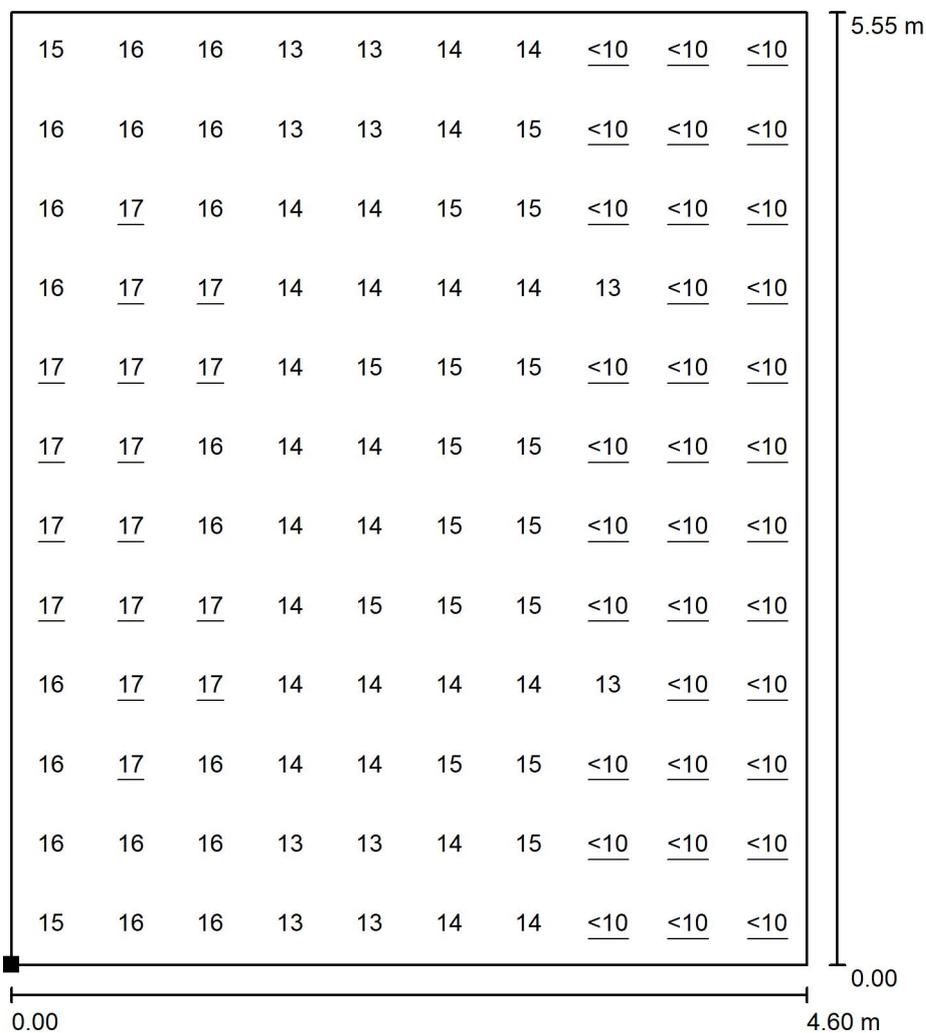


Rastr: 12 x 10 Body

Min
/

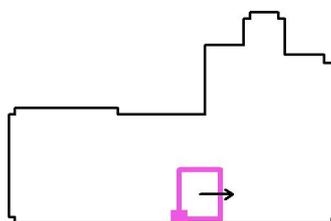
Max
17

Křídlo K / PO / K 016 Magnetoterapie UGR +X max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (25.394 m, 131.126 m, 1.200 m)

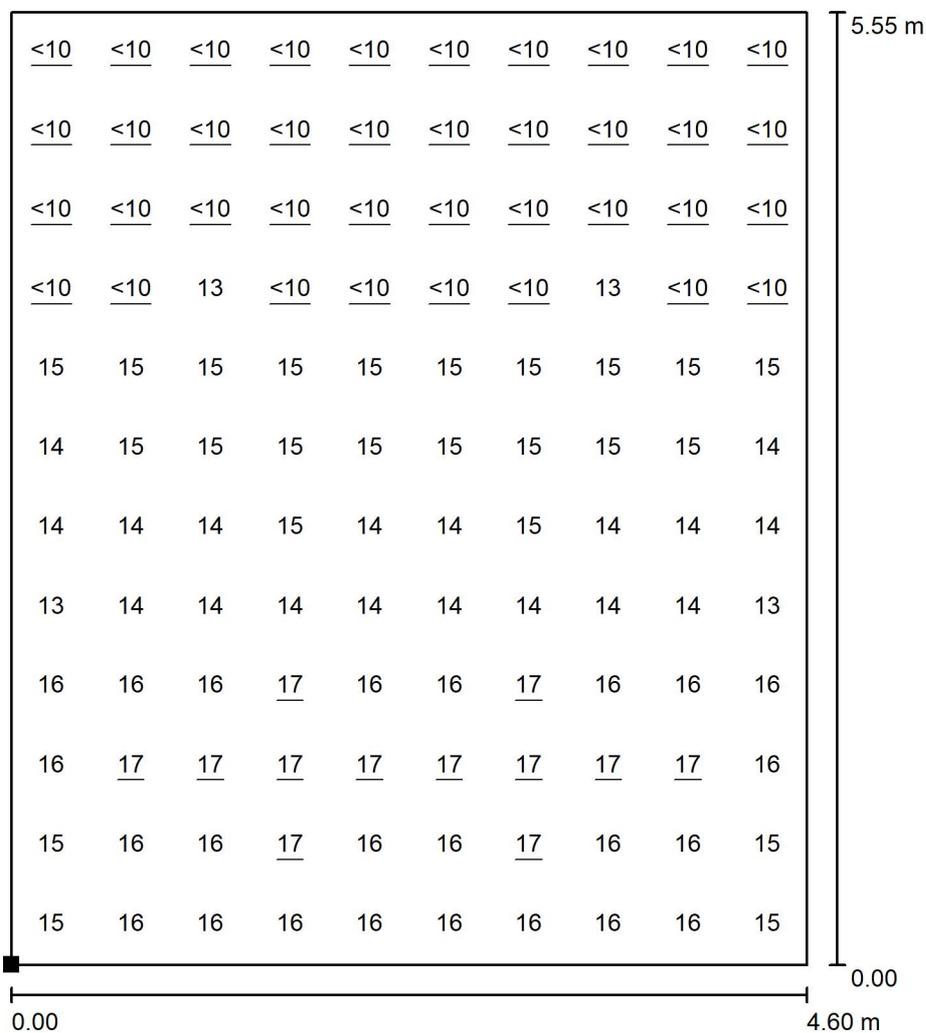


Rastr: 12 x 10 Body

Min
/

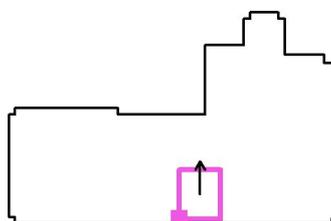
Max
17

Křídlo K / PO / K 016 Magnetoterapie UGR +Y max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (25.394 m, 131.126 m, 1.200 m)

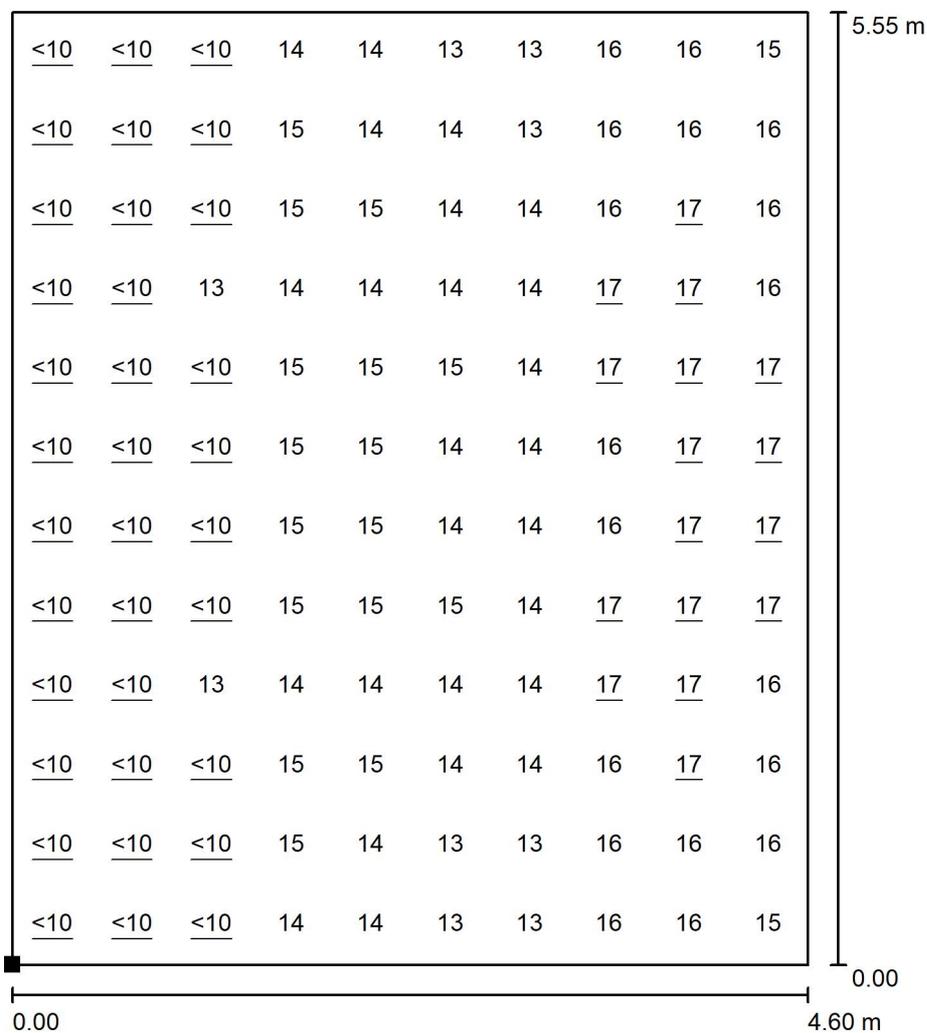


Rastr: 12 x 10 Body

Min
/

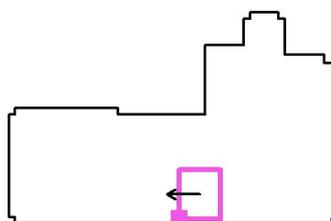
Max
17

Křídlo K / PO / K 016 Magnetoterapie UGR -X max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (25.394 m, 131.126 m, 1.200 m)

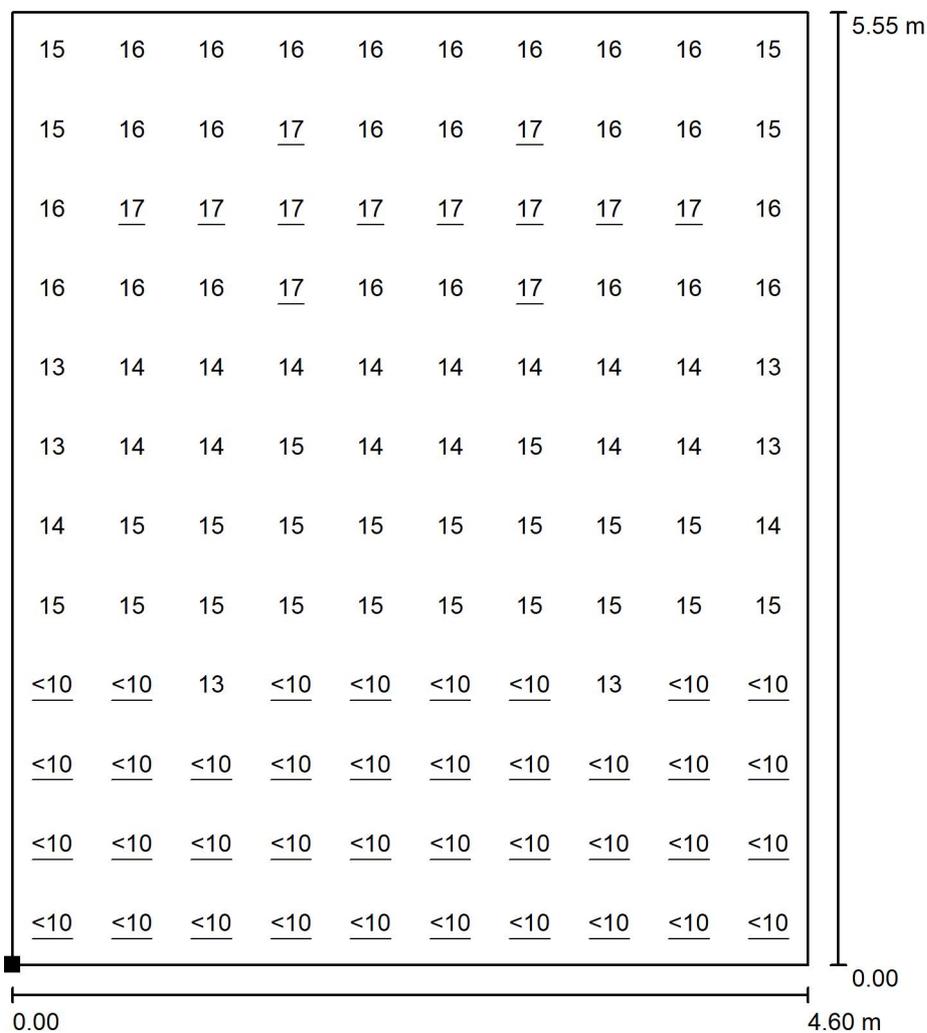


Rastr: 12 x 10 Body

Min
/

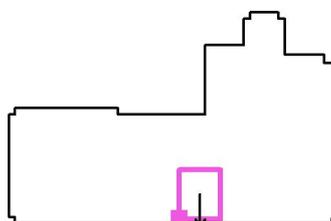
Max
17

Křídlo K / PO / K 016 Magnetoterapie UGR -Y max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 44

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (25.394 m, 131.126 m, 1.200 m)

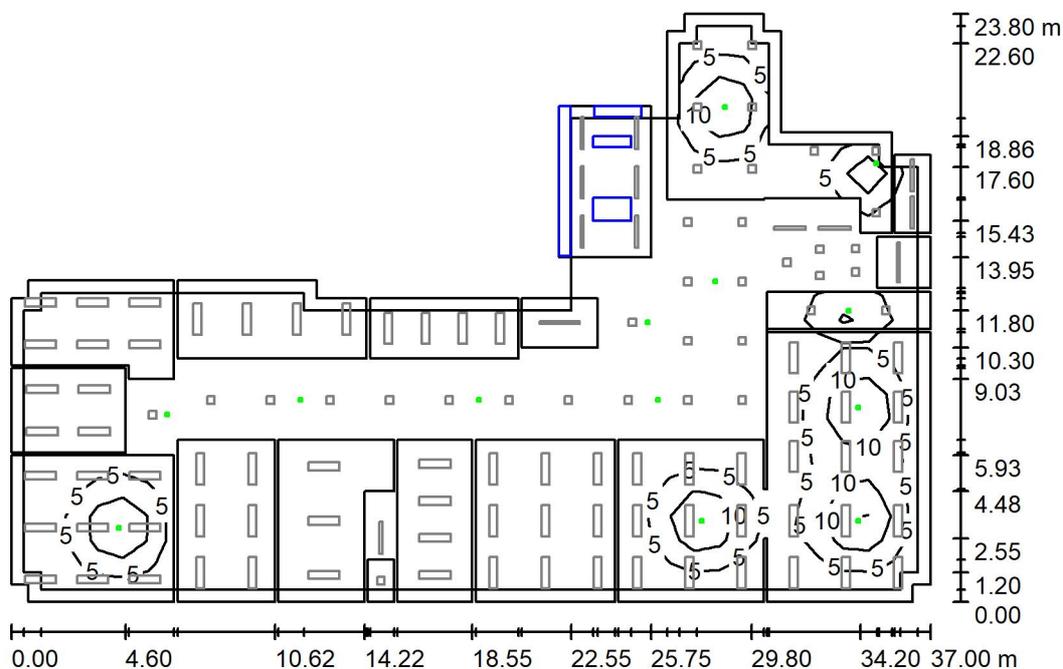


Rastr: 12 x 10 Body

Min
/

Max
17

Křídlo K / NO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:306

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.95	0.00	19	0.000
Podlahy (24)	20	2.86	0.00	10	/
Stropy (21)	70	0.00	0.00	0.00	/
Stěny (39)	50	0.65	0.00	45	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 23 x 36 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

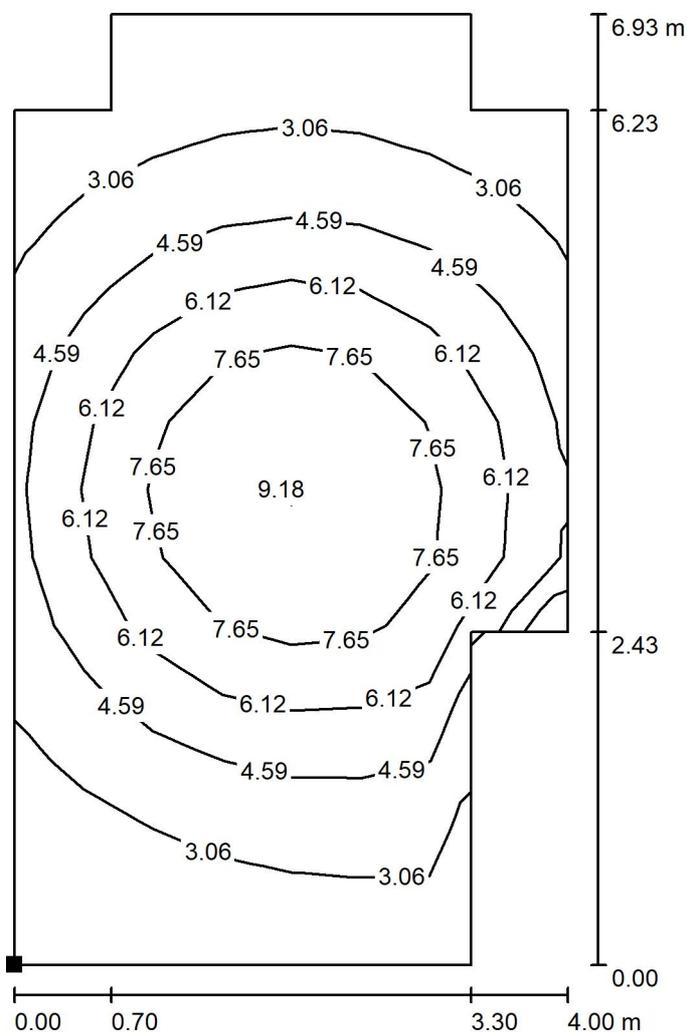
Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
 Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	13	TM ONTEC R M2 NM (1.000)	274	274	4.4
Celkem:			3564	3562	57.2

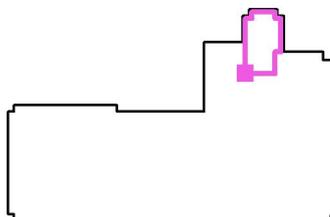
Specifický příkon: $0.10 \text{ W/m}^2 = 3.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 586.79 m^2)

Křídlo K / NO / K 001 Vstupní chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx / Isolinie (E, kolmo)



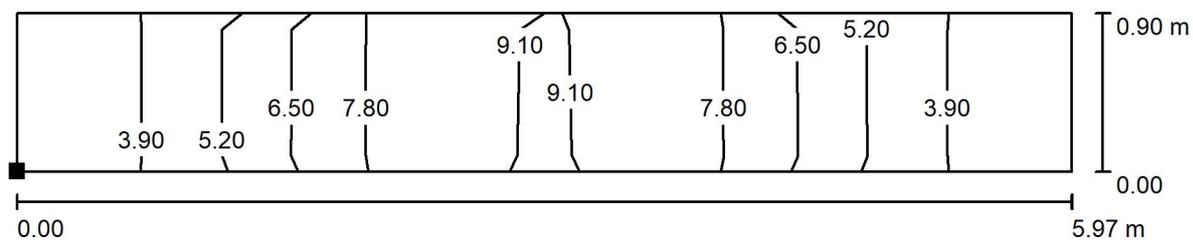
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 55

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (32.894 m, 147.199 m, 0.020 m)



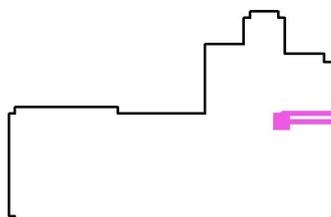
Rastr: 8 x 14 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.00	1.66	9.30	0.332	0.179

Křídlo K / NO / K 018 Chodba - zámení zaměstnanců 5.37.2 100lx NO min. 1lx / Isolinie (E, kolmo)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 43

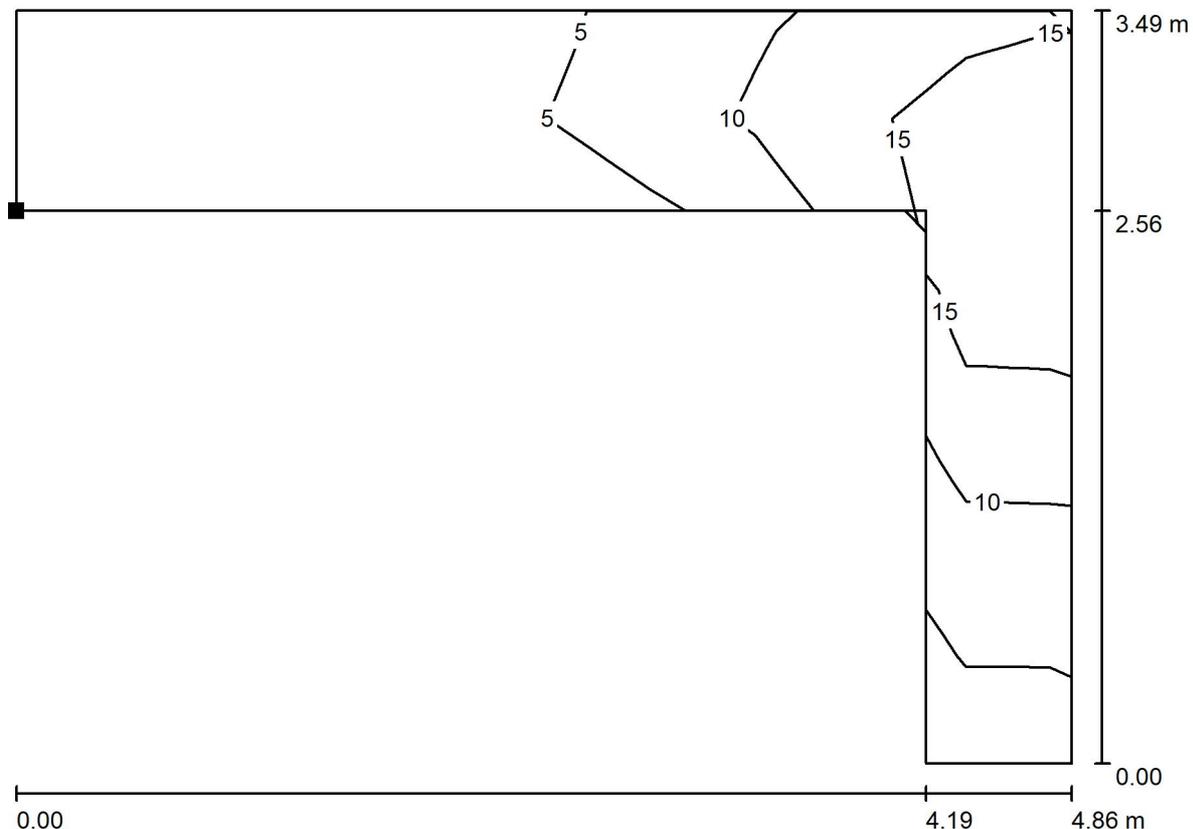
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(36.919 m, 141.976 m, 0.020 m)



Rastr: 12 x 2 Body

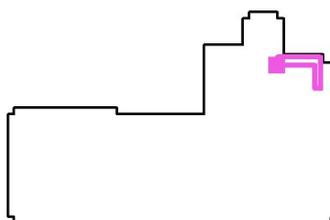
 E_m [lx]
6.30 E_{min} [lx]
2.88 E_{max} [lx]
9.37 E_{min} / E_m
0.458 E_{min} / E_{max}
0.307

Křídlo K / NO / K 024 Schodiště 5.1.2 100lx NO min. 1lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (36.494 m, 148.401 m, 0.850 m)



Rastr: 10 x 7 Body

E_m [lx]
8.31

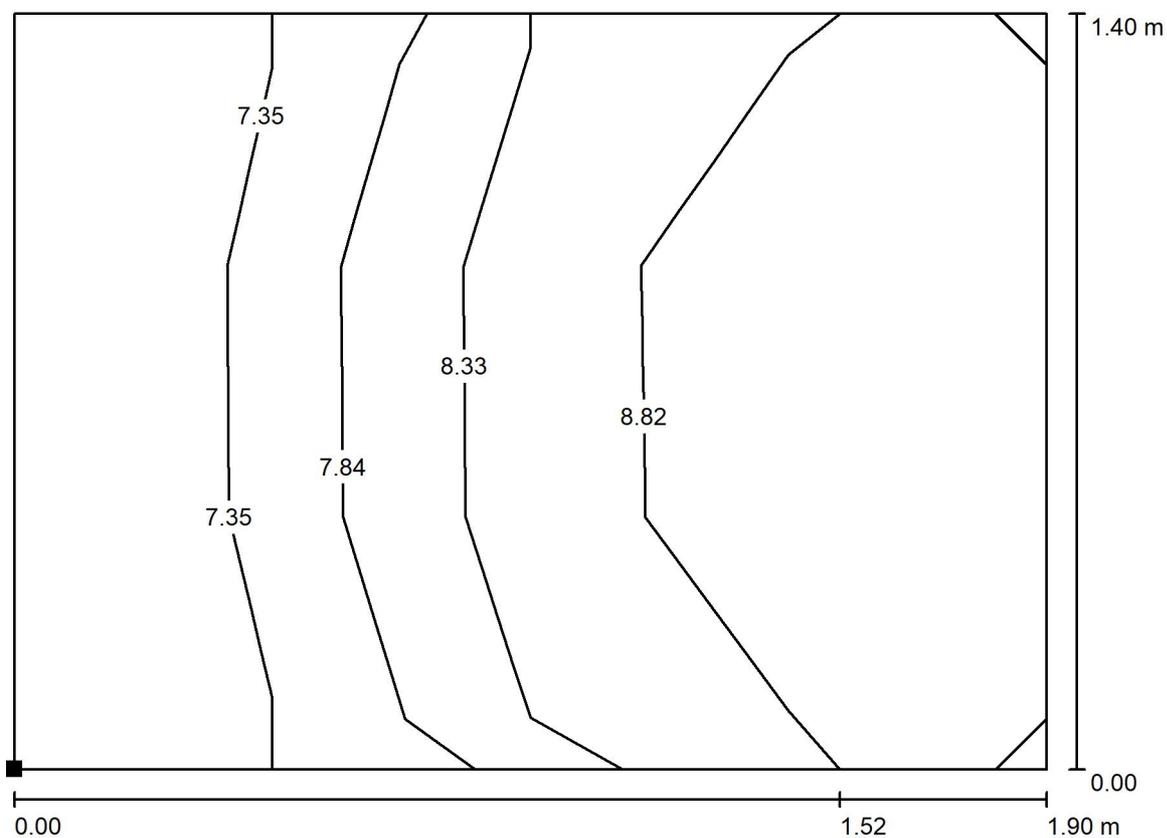
E_{min} [lx]
3.03

E_{max} [lx]
18

E_{min} / E_m
0.365

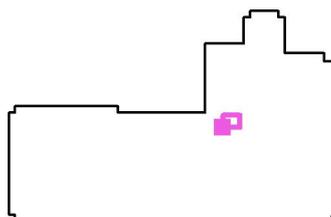
E_{min} / E_{max}
0.170

Křídlo K / NO / NO K 003 WC pacienti muži + ZTP min. 0,5lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 14

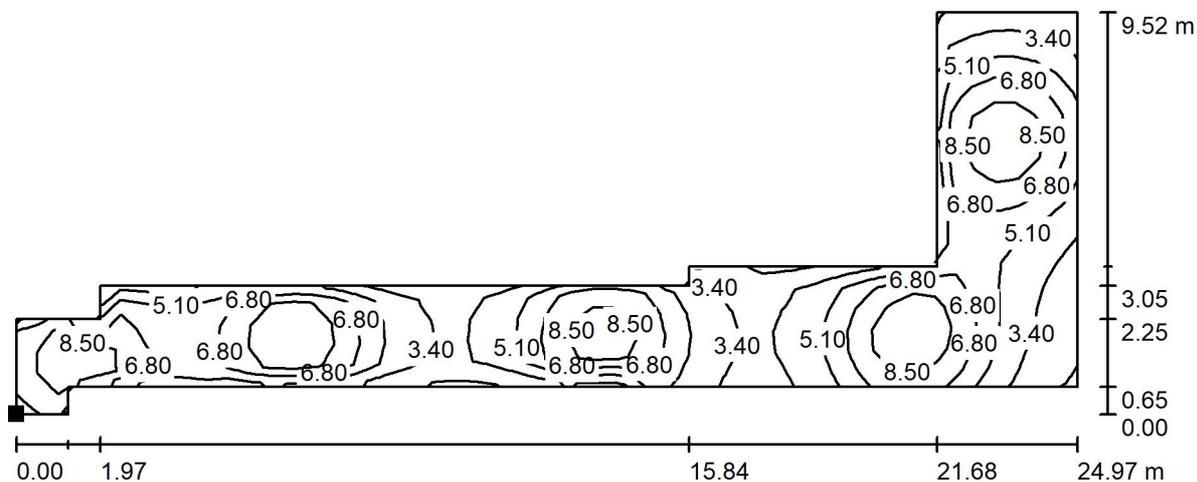
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(30.244 m, 141.226 m, 0.020 m)



Rastr: 3 x 4 Body

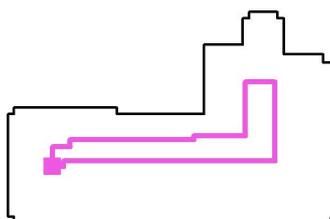
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
8.37	6.99	9.43	0.835	0.741

Křídlo K / NO / NO K 005 Chodba + čekárna min. 1lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 179

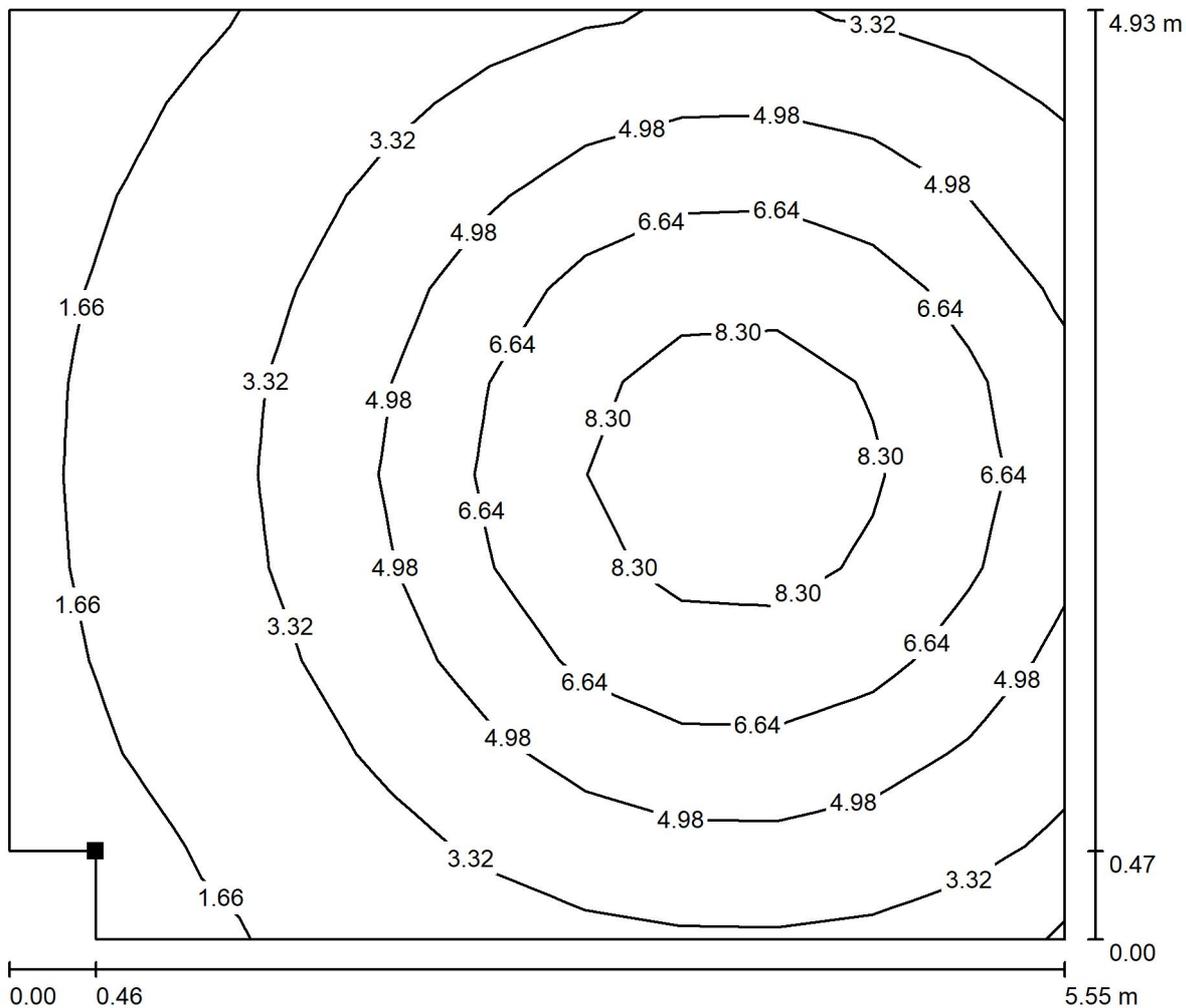
Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (11.219 m, 136.976 m, 0.020 m)



Rastr: 50 x 18 Body

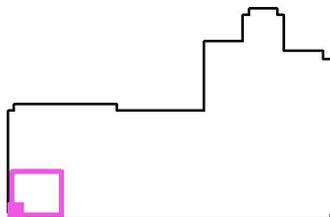
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.98	1.49	9.99	0.250	0.150

Křídlo K / NO / NO K 010 Sestra min. 0,5lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 40

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(7.149 m, 131.594 m, 0.020 m)



Rastr: 10 x 11 Body

E_m [lx]
4.68

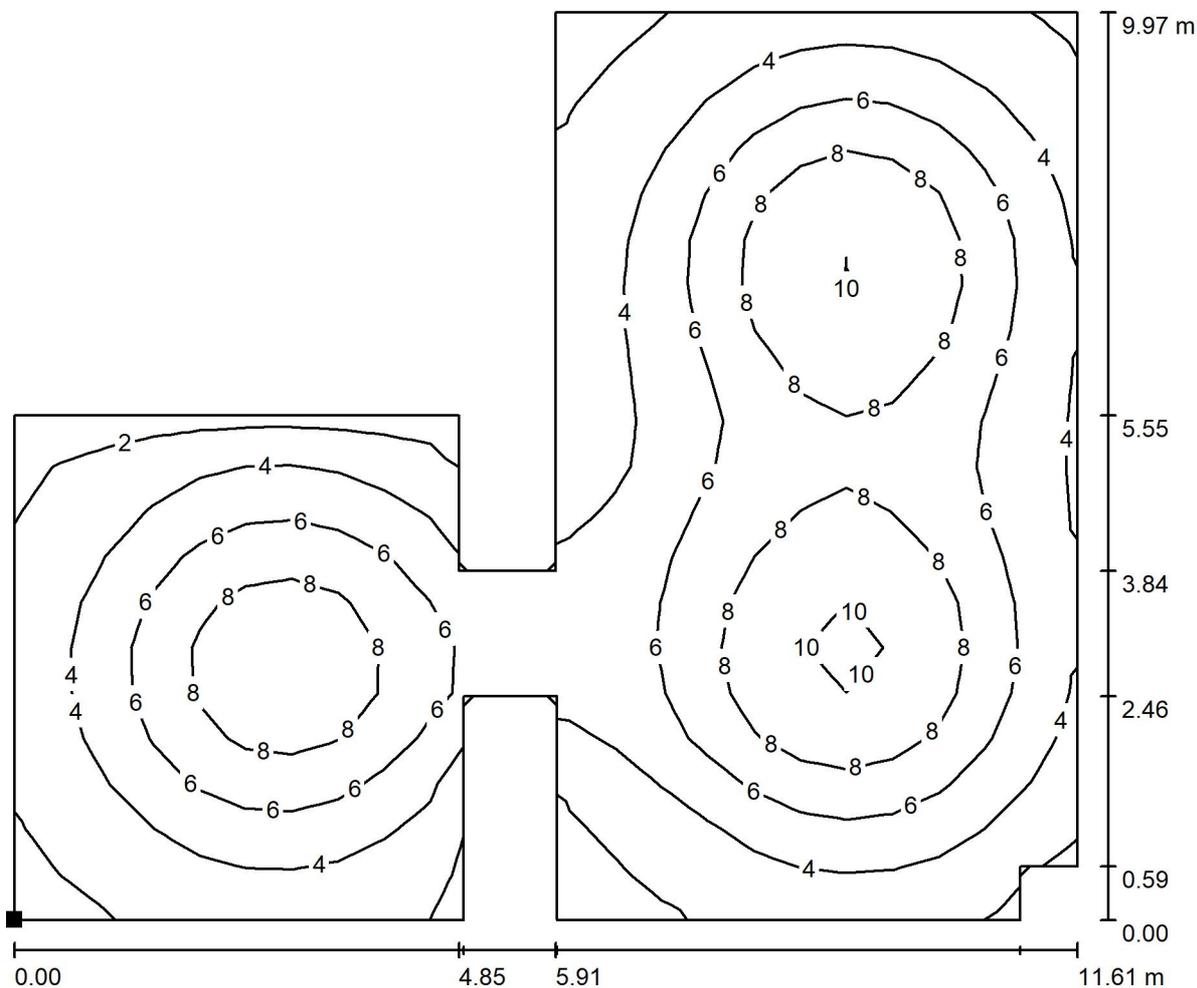
E_{min} [lx]
1.09

E_{max} [lx]
9.37

E_{min} / E_m
0.232

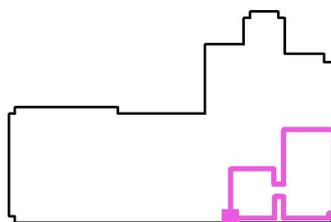
E_{min} / E_{max}
0.116

Křídlo K / NO / NO K 017 Elektroléčba min. 0,5lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 83

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(31.144 m, 131.126 m, 0.020 m)



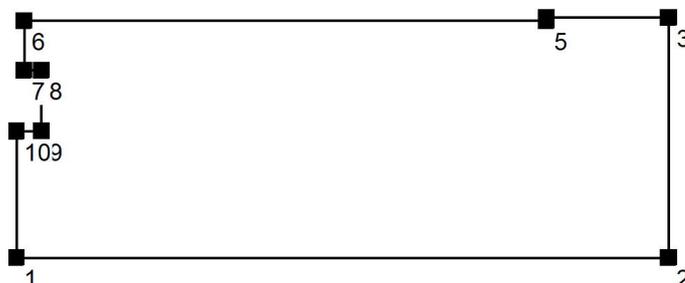
Rastr: 23 x 20 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.54	1.39	10	0.251	0.134

Křídlo H / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.020 m
Okrajová zóna: 0.500 m

Výška místnosti: 3.000 m
Základní plocha: 381.66 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	20	/	/	/
Podlaha_1	20	/	/	/
Podlaha_2	20	/	/	/
Podlaha_3	20	/	/	/
Podlaha_4	20	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Strop_1	70	/	/	/
Strop_2	70	/	/	/
Strop_3	70	/	/	/
Strop_4	70	/	/	/
Stěna 1	50	(10.297 96.221)	(42.832 96.221)	32.535
Stěna 2	50	(42.832 96.221)	(42.832 108.221)	12.000
Stěna 3	50	(42.832 108.221)	(36.747 108.221)	6.085
Stěna 4	50	(36.747 108.221)	(36.747 108.071)	0.150
Stěna 5	50	(36.747 108.071)	(10.697 108.072)	26.050
Stěna 6	50	(10.697 108.072)	(10.697 105.596)	2.476

Křídlo H / Zadávací protokol

Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Stěna 7	50	(10.697 105.596)	(11.547 105.596)	0.850
Stěna 8	50	(11.547 105.596)	(11.547 102.546)	3.050
Stěna 9	50	(11.547 102.546)	(10.297 102.546)	1.250
Stěna 10	50	(10.297 102.546)	(10.297 96.221)	6.325

Křídlo H / Plán údržby

Pravidelná údržba je pro efektivní osvětlovací zařízení nezbytná, jen tak lze stářím podmíněný pokles použitelného světelného množství zařízení udržet v mezích. Minimální hodnoty intenzity osvětlení stanovené v normě EN 12464 jsou hodnoty údržby, tzn. zakládají se na nové hodnotě (při instalaci) a na stanovené údržbě. Totéž platí samozřejmě také pro hodnoty vypočítané v DIALux, proto mohou být dosaženy pouze tehdy, když tento předložený plán údržby bude důkladně realizován.

Všeobecné prostorové informace

Okolní podmínky místnosti:

Čistý

Interval údržby místnosti:

každé 2.0 roky.

Umístění pole / TRILUX OleveonF B 1500 4000-840 PC

Vliv reflexe na plochy místnosti:

velká ($k > 3.75$)

Typ osvětlení:

Přímé/nepřímé

Interval údržby svítidel:

Ročně

Typ svítidla:

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

0.10

Interval výměny žárovek:

každé 10.0 roky.

Typ sv. zdroje:

Definováno uživatelem

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Ano

Činitel znečištění ploch místnosti:

0.89

Činitel znečištění svítidel:

0.94

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

0.95 (Definováno uživatelem)

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

1.00

Činitel údržby:**0.79****Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

velká ($k > 3.75$)

Typ osvětlení:

Přímé/nepřímé

Interval údržby svítidel:

Ročně

Typ svítidla:

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

2.58

Interval výměny žárovek:

každé 10.0 roky.

Typ sv. zdroje:

Definováno uživatelem

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Ano

Činitel znečištění ploch místnosti:

0.89

Činitel znečištění svítidel:

0.94

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

0.85 (Definováno uživatelem)

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

1.00

Činitel údržby:**0.71**

Křídlo H / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo H / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo H / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Křídlo H / Plán údržby

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Křídlo H / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo H / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

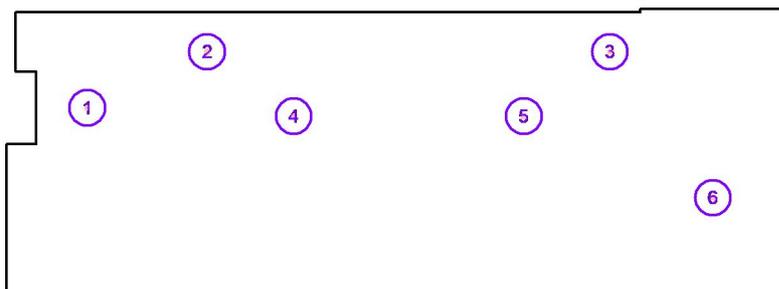
Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Při údržbě svítidel a sv. zdrojů přihlížejte prosím k pokynům příslušného výrobce.

Křídlo H / Svítidla (seznam souřadnic)**TM ONTEC R M2 NM**

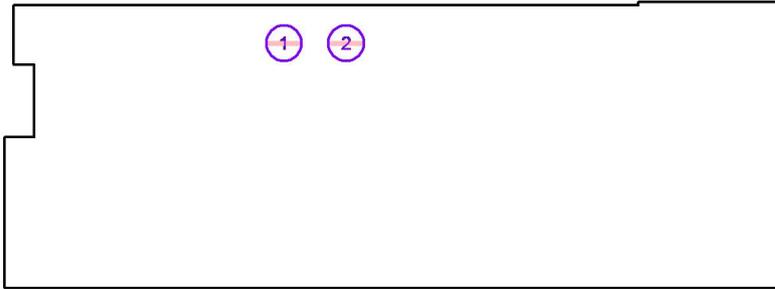
0 lm, 0.0 W, (Nouzové osvětlení: 274 lm, 4.4 W), 1 x 1 x 010293 1LED (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	13.688	104.071	3.000	0.0	0.0	90.0
2	18.688	106.420	3.000	0.0	0.0	90.0
3	35.488	106.420	3.000	0.0	0.0	90.0
4	22.288	103.720	3.000	0.0	0.0	90.0
5	31.888	103.720	3.000	0.0	0.0	90.0
6	39.788	100.295	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo H / Svítidla (seznam souřadnic)**TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840**

3200 lm, 25.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).

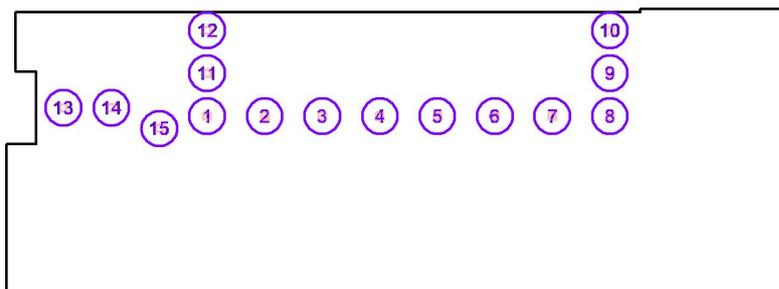


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	21.971	106.481	3.000	0.0	0.0	90.0
2	24.571	106.481	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo H / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

2100 lm, 19.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).

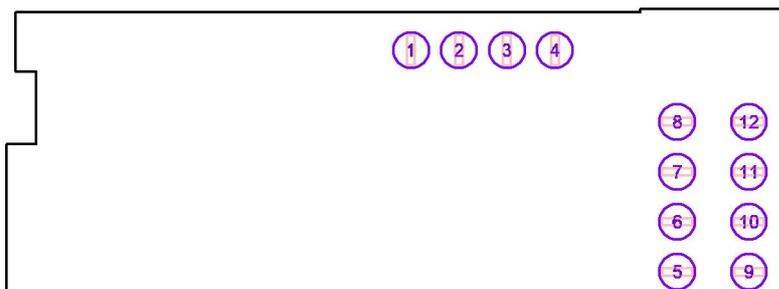


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	18.688	103.720	3.000	0.0	0.0	90.0
2	21.088	103.720	3.000	0.0	0.0	90.0
3	23.488	103.720	3.000	0.0	0.0	90.0
4	25.888	103.720	3.000	0.0	0.0	90.0
5	28.288	103.720	3.000	0.0	0.0	90.0
6	30.688	103.720	3.000	0.0	0.0	90.0
7	33.088	103.720	3.000	0.0	0.0	90.0
8	35.488	103.720	3.000	0.0	0.0	90.0
9	35.488	105.520	3.000	0.0	0.0	90.0
10	35.488	107.320	3.000	0.0	0.0	90.0
11	18.688	105.520	3.000	0.0	0.0	90.0
12	18.688	107.320	3.000	0.0	0.0	90.0
13	12.688	104.071	3.000	0.0	0.0	90.0
14	14.688	104.071	3.000	0.0	0.0	90.0
15	16.688	103.196	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo H / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01

4200 lm, 31.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	27.191	106.484	3.000	0.0	0.0	0.0
2	29.191	106.484	3.000	0.0	0.0	0.0
3	31.191	106.484	3.000	0.0	0.0	0.0
4	33.191	106.484	3.000	0.0	0.0	0.0
5	38.290	97.183	3.000	0.0	0.0	90.0
6	38.290	99.283	3.000	0.0	0.0	90.0
7	38.290	101.383	3.000	0.0	0.0	90.0
8	38.290	103.483	3.000	0.0	0.0	90.0
9	41.290	97.183	3.000	0.0	0.0	90.0
10	41.290	99.283	3.000	0.0	0.0	90.0
11	41.290	101.383	3.000	0.0	0.0	90.0
12	41.290	103.483	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo H / Svítidla (seznam souřadnic)**TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01**

4200 lm, 37.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).

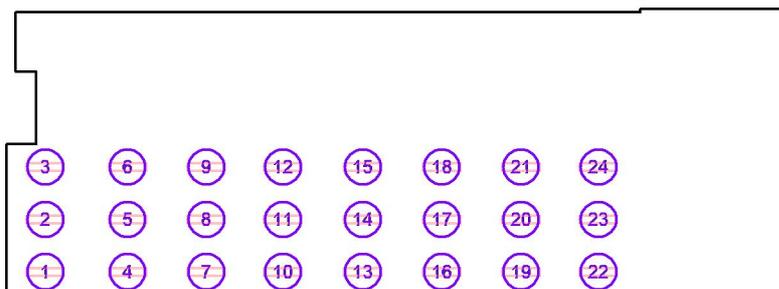


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	11.139	106.833	3.000	0.0	0.0	0.0
2	12.639	106.833	3.000	0.0	0.0	0.0
3	14.139	106.833	3.000	0.0	0.0	0.0
4	15.639	106.833	3.000	0.0	0.0	0.0

Křídlo H / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 01/01

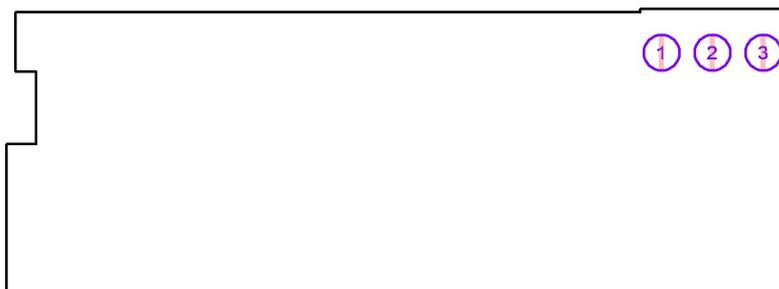
5300 lm, 42.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	11.935	97.183	3.000	0.0	0.0	90.0
2	11.935	99.383	3.000	0.0	0.0	90.0
3	11.935	101.583	3.000	0.0	0.0	90.0
4	15.360	97.183	3.000	0.0	0.0	90.0
5	15.360	99.383	3.000	0.0	0.0	90.0
6	15.360	101.583	3.000	0.0	0.0	90.0
7	18.647	97.183	3.000	0.0	0.0	90.0
8	18.647	99.383	3.000	0.0	0.0	90.0
9	18.647	101.583	3.000	0.0	0.0	90.0
10	21.848	97.183	3.000	0.0	0.0	90.0
11	21.848	99.383	3.000	0.0	0.0	90.0
12	21.848	101.583	3.000	0.0	0.0	90.0
13	25.172	97.183	3.000	0.0	0.0	90.0
14	25.172	99.383	3.000	0.0	0.0	90.0
15	25.172	101.583	3.000	0.0	0.0	90.0
16	28.473	97.183	3.000	0.0	0.0	90.0
17	28.473	99.383	3.000	0.0	0.0	90.0
18	28.473	101.583	3.000	0.0	0.0	90.0
19	31.772	97.183	3.000	0.0	0.0	90.0
20	31.772	99.383	3.000	0.0	0.0	90.0
21	31.772	101.583	3.000	0.0	0.0	90.0
22	35.009	97.183	3.000	0.0	0.0	90.0
23	35.009	99.383	3.000	0.0	0.0	90.0
24	35.009	101.583	3.000	0.0	0.0	90.0

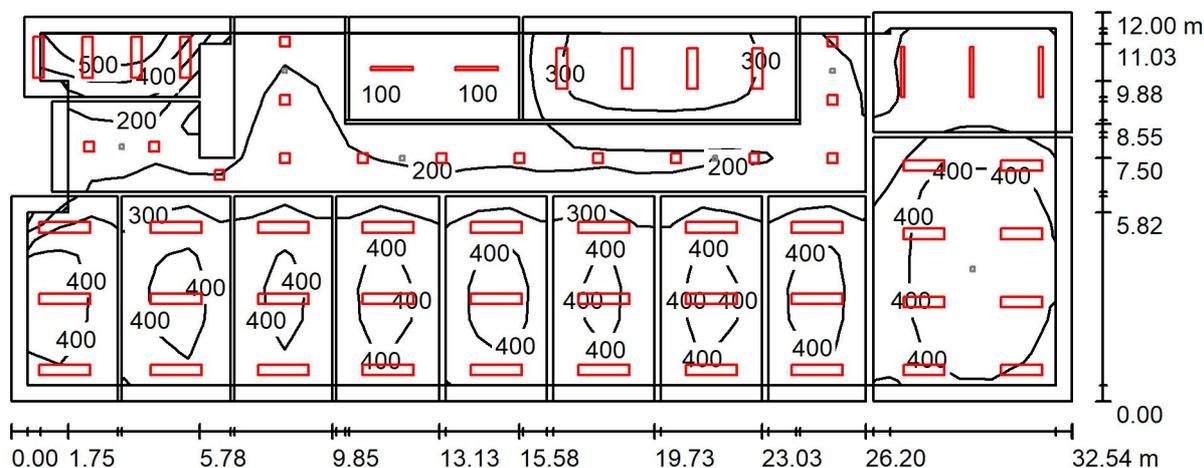
Křídlo H / Svítidla (seznam souřadnic)**TRILUX OlevelonF B 1500 4000-840 PC**

3900 lm, 28.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ET (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	37.639	106.372	3.000	0.0	0.0	0.0
2	39.760	106.372	3.000	0.0	0.0	0.0
3	41.882	106.372	3.000	0.0	0.0	0.0

Křídlo H / PO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:233

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	313	89	564	0.283
Podlahy (5)	20	318	53	566	/
Stropy (5)	70	79	29	1299	/
Stěny (17)	50	177	31	856	/

Uživatelská úroveň:

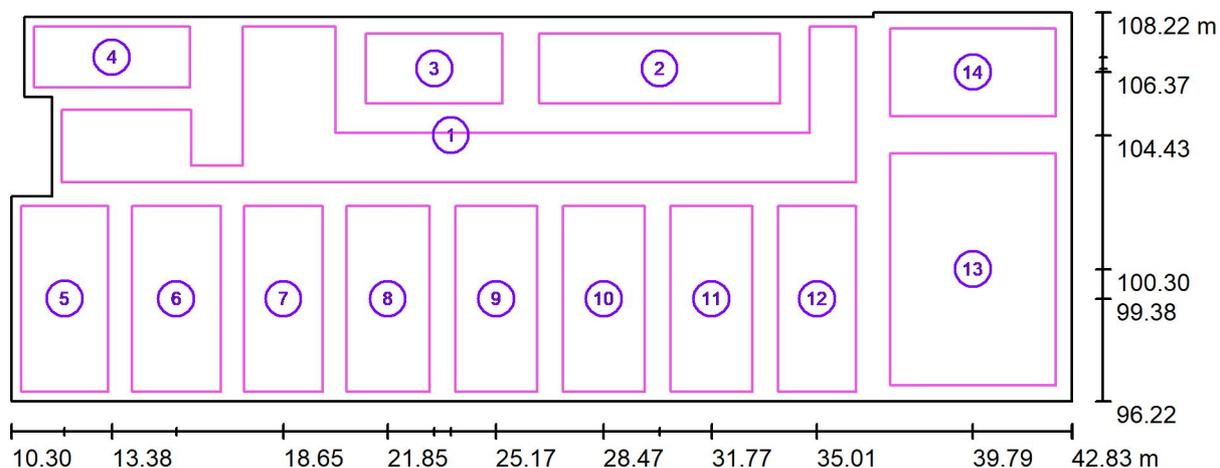
Výška: 0.020 m
 Rastr: 32 x 11 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840 (1.000)	3200	3200	25.0
2	15	TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01 (1.000)	2100	2100	19.0
3	12	TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01 (1.000)	4200	4200	31.0
4	4	TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01 (1.000)	4200	4200	37.0
5	24	TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 01/01 (1.000)	5300	5300	42.0
6	3	TRILUX OleveonF B 1500 4000-840 PC (1.000)	3900	3900	28.0
Celkem:			243978	244000	1947.0

Specifický příkon: $5.10 \text{ W/m}^2 = 1.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 381.66 m^2)

Křídlo H / PO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 233

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	H 001 Chodba + čekárna 5.37.1 200lx	svisle	49 x 10	250	123	340	0.491	0.360
2	H 002 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	svisle	15 x 4	359	276	416	0.768	0.664
3	H 003 Sklad MZT 5.4.1 100lx	svisle	8 x 4	116	108	120	0.933	0.900
4	H 004 Laser 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	10 x 4	686	568	759	0.828	0.748
5	H 005 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	svisle	5 x 11	392	309	463	0.788	0.668
6	H 006 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	svisle	5 x 11	388	307	462	0.790	0.665
7	H 007 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	svisle	5 x 11	401	320	461	0.797	0.694
8	H 008 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	svisle	5 x 11	393	313	461	0.797	0.680
9	H 009 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	svisle	5 x 11	396	317	461	0.801	0.688

Křídlo H / PO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

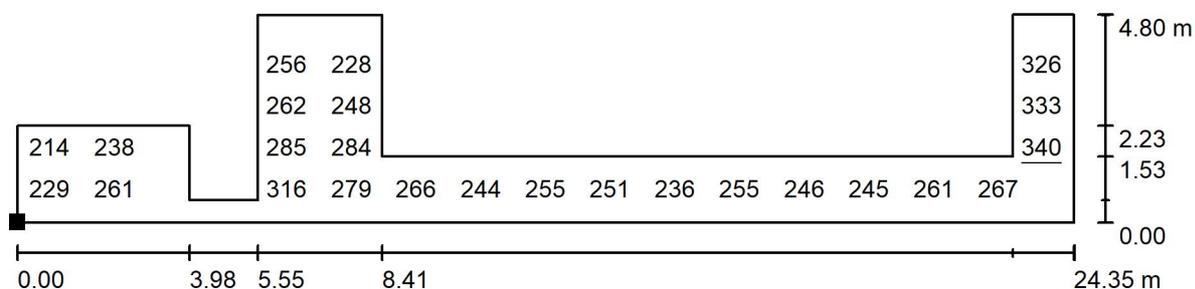
Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	H 010 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	svisle	5 x 11	396	316	462	0.798	0.684
11	H 011 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	svisle	5 x 11	395	314	460	0.795	0.681
12	H 012 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx	svisle	5 x 11	400	319	458	0.797	0.696
13	H 013 Společná tělocvična 5.2.3 300lx NO min. 0,5lx	svisle	10 x 14	435	328	481	0.755	0.682
14	H 014 Technická místnost 5.3.1 200lx	svisle	10 x 5	329	240	409	0.728	0.586

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	14	365	108	759	0.30	0.14

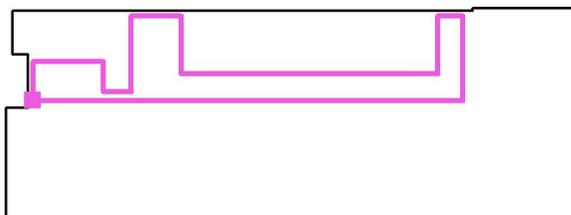
Křídlo H / PO / H 001 Chodba + čekárna 5.37.1 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 175

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

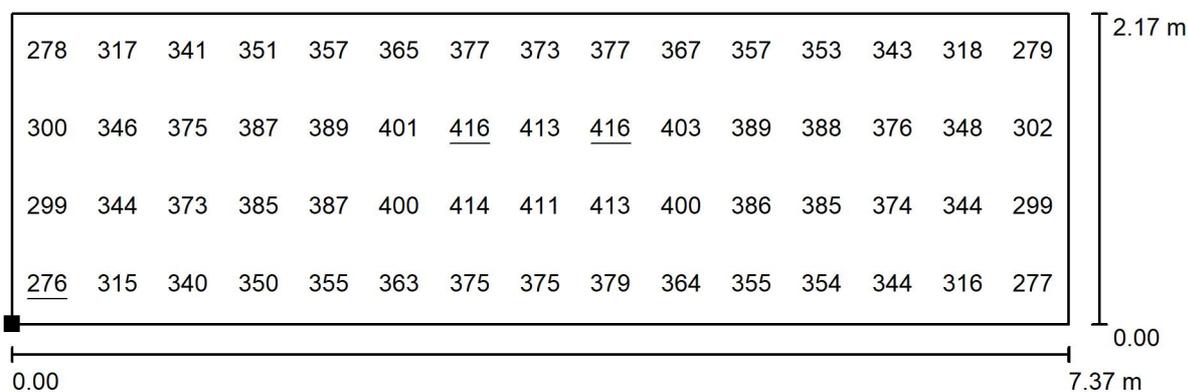
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(11.847 m, 102.972 m, 0.850 m)



Rastr: 49 x 10 Body

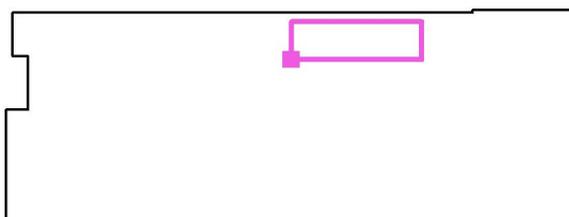
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
250	123	340	0.491	0.360

Křídlo H / PO / H 002 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 53

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (26.497 m, 105.396 m, 0.020 m)



Rastr: 15 x 4 Body

E_m [lx]
359

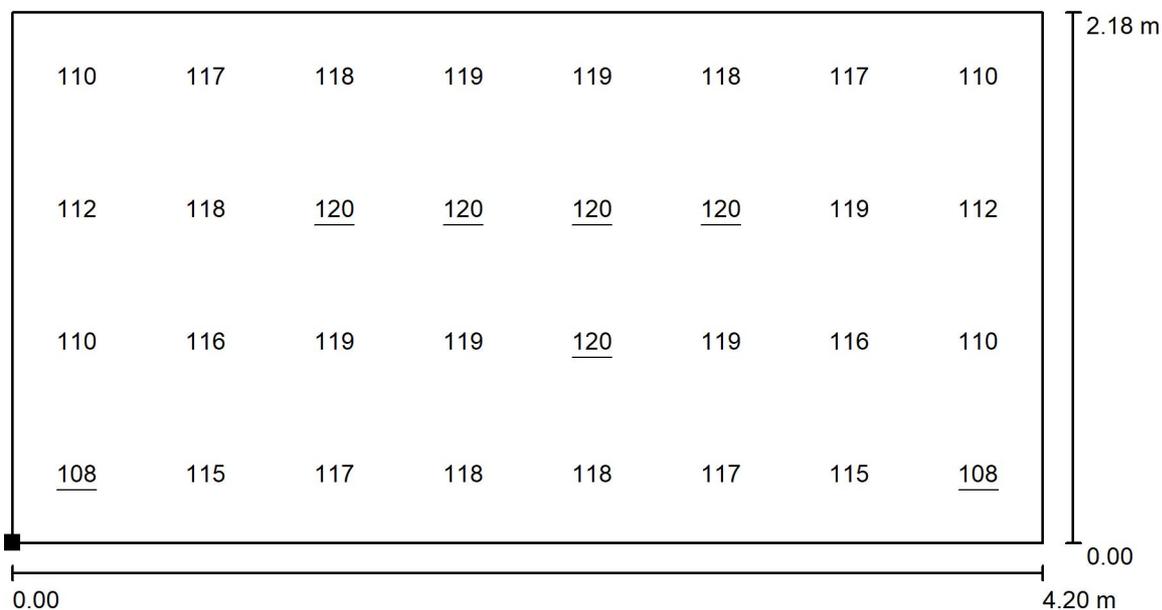
E_{min} [lx]
276

E_{max} [lx]
416

E_{min} / E_m
0.768

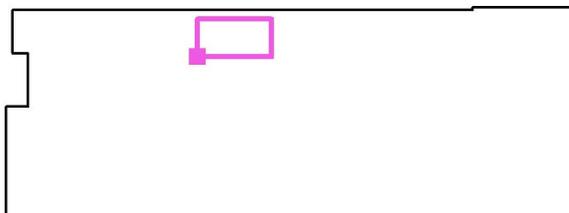
E_{min} / E_{max}
0.664

Křídlo H / PO / H 003 Sklad MZT 5.4.1 100lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 31

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(21.172 m, 105.396 m, 0.020 m)



Rastr: 8 x 4 Body

E_m [lx]
116

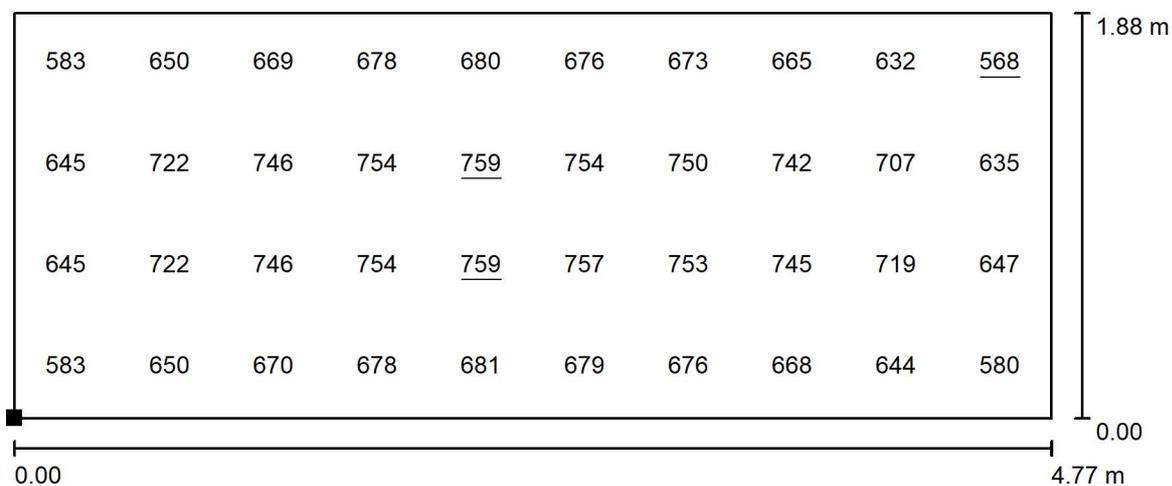
E_{min} [lx]
108

E_{max} [lx]
120

E_{min} / E_m
0.933

E_{min} / E_{max}
0.900

Křídlo H / PO / H 004 Laser 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.997 m, 105.896 m, 0.850 m)



Rastr: 10 x 4 Body

E_m [lx]
686

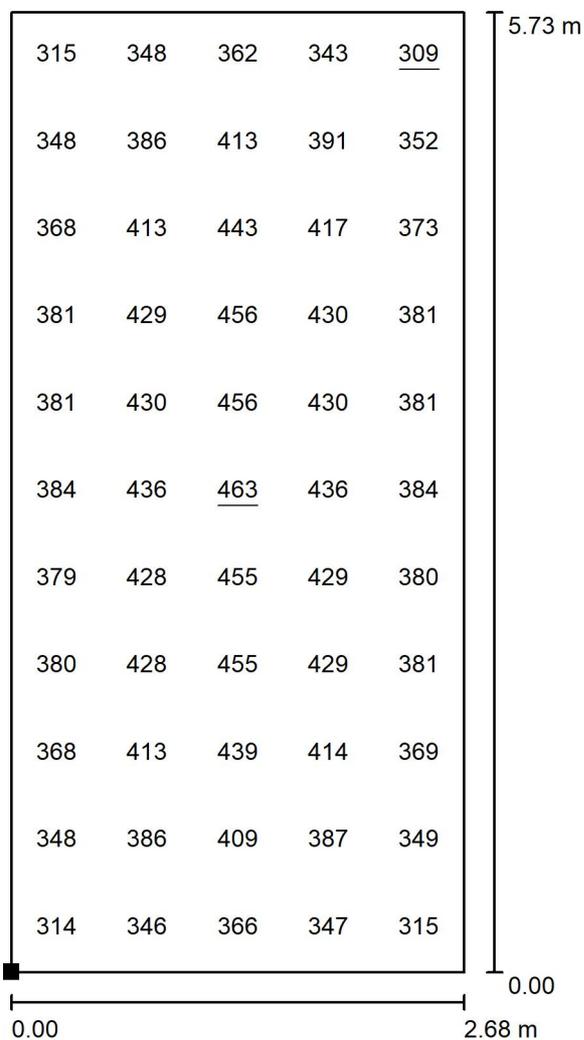
E_{min} [lx]
568

E_{max} [lx]
759

E_{min} / E_m
0.828

E_{min} / E_{max}
0.748

Křídlo H / PO / H 005 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 45

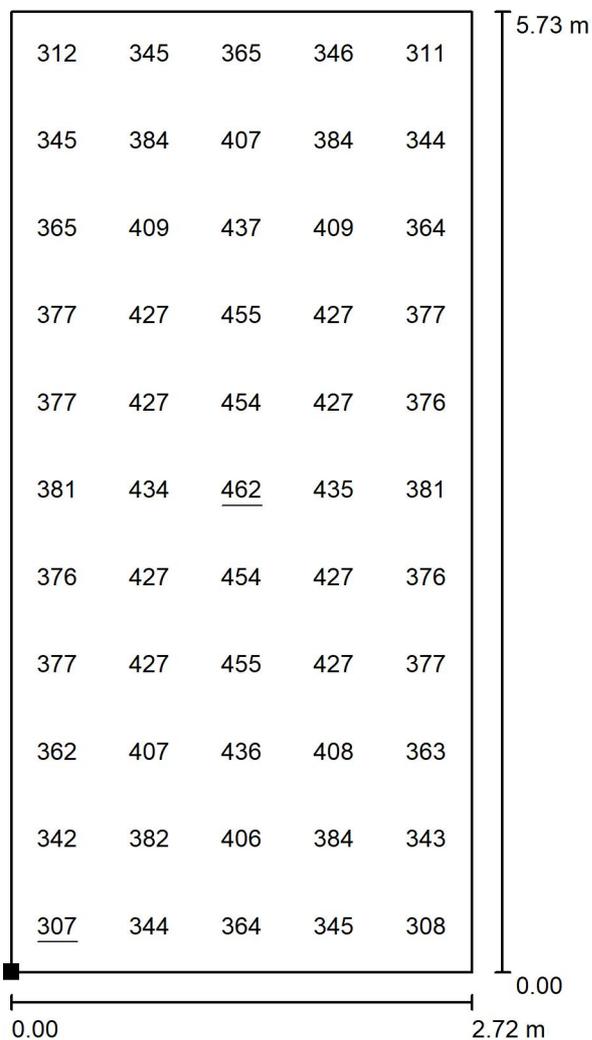
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.597 m, 96.521 m, 0.020 m)



Rastr: 5 x 11 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
392	309	463	0.788	0.668

Křídlo H / PO / H 006 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(13.997 m, 96.520 m, 0.020 m)



Rastr: 5 x 11 Body

E_m [lx]
388

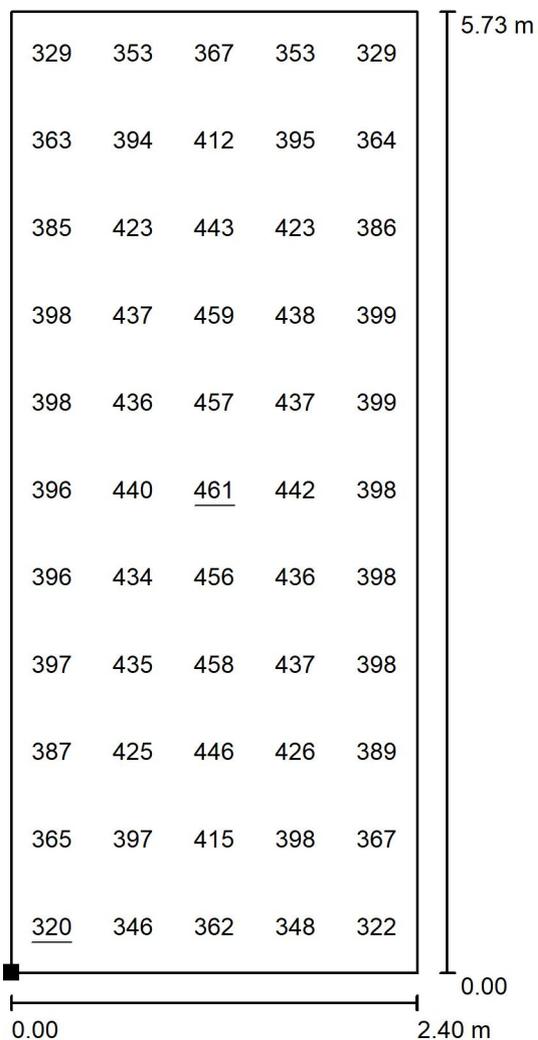
E_{min} [lx]
307

E_{max} [lx]
462

E_{min} / E_m
0.790

E_{min} / E_{max}
0.665

Křídlo H / PO / H 007 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 45

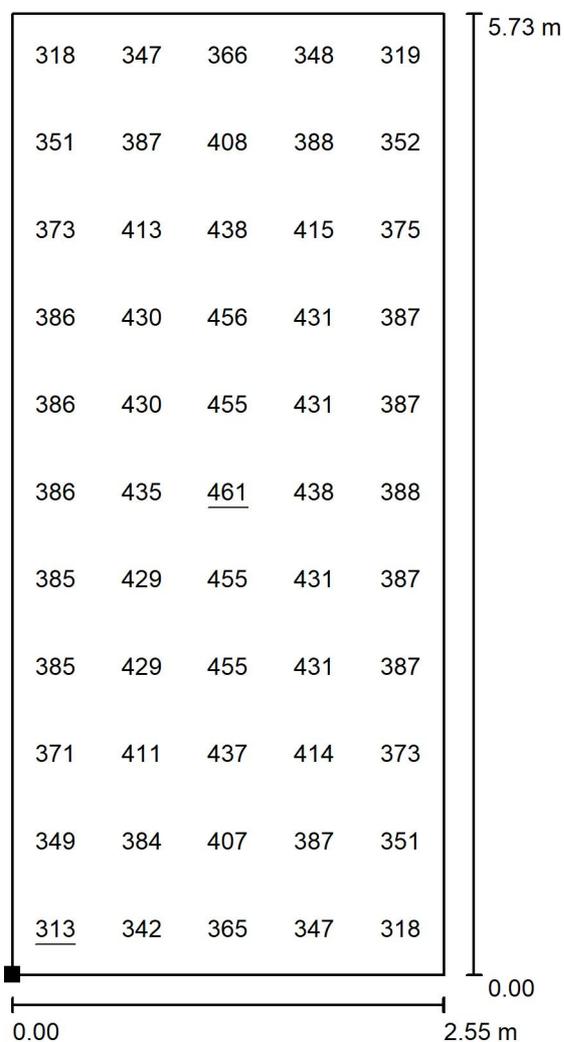
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(17.447 m, 96.520 m, 0.020 m)



Rastr: 5 x 11 Body

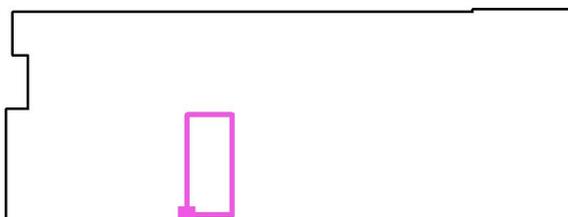
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
401	320	461	0.797	0.694

Křídlo H / PO / H 008 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 45

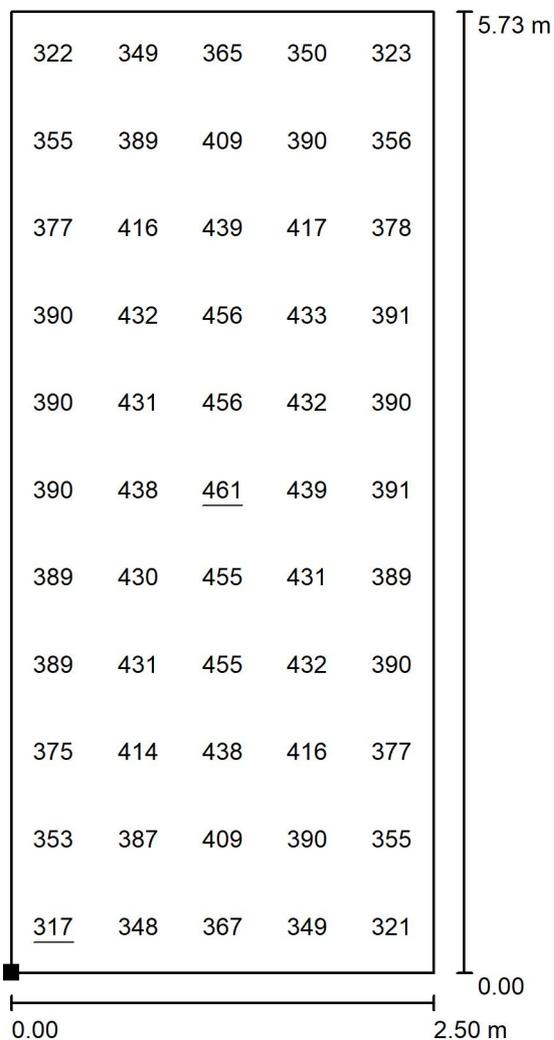
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(20.572 m, 96.520 m, 0.020 m)



Rastr: 5 x 11 Body

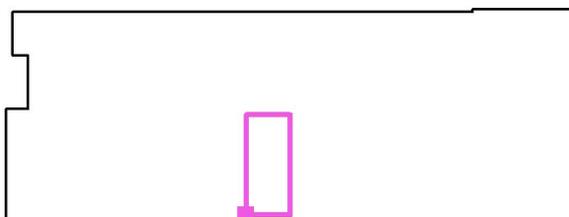
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
393	313	461	0.797	0.680

Křídlo H / PO / H 009 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.922 m, 96.520 m, 0.020 m)



Rastr: 5 x 11 Body

E_m [lx]
396

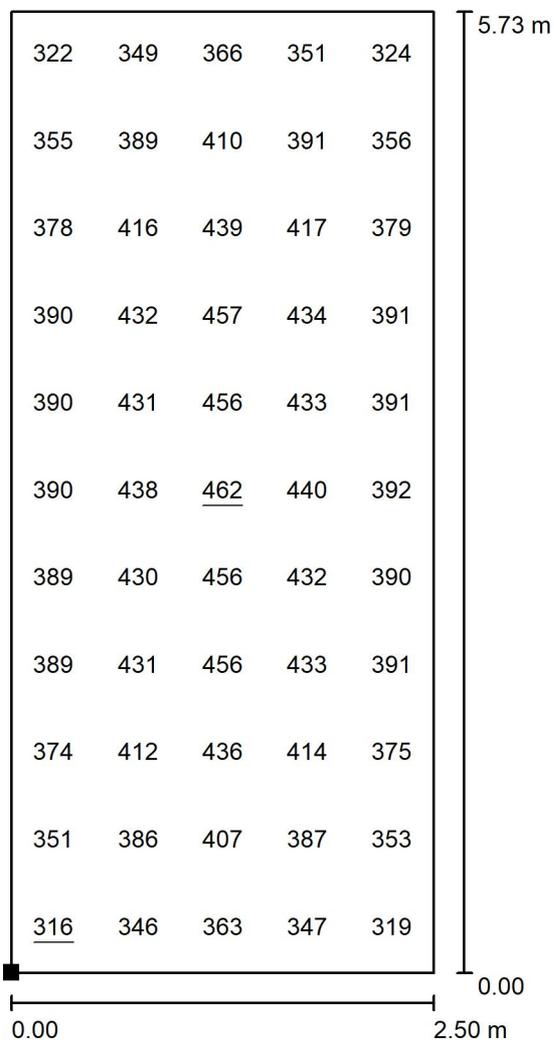
E_{min} [lx]
317

E_{max} [lx]
461

E_{min} / E_m
0.801

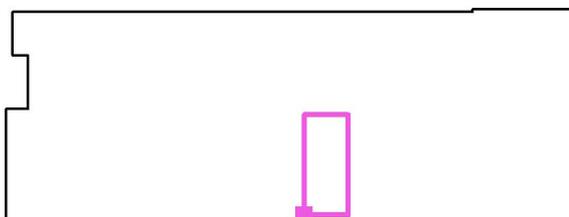
E_{min} / E_{max}
0.688

Křídlo H / PO / H 010 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 45

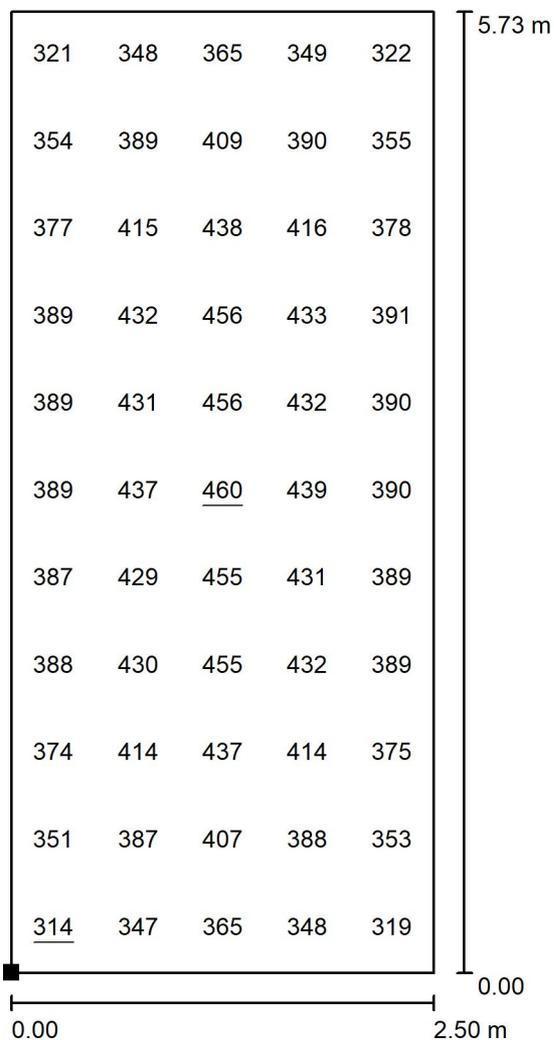
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(27.222 m, 96.520 m, 0.020 m)



Rastr: 5 x 11 Body

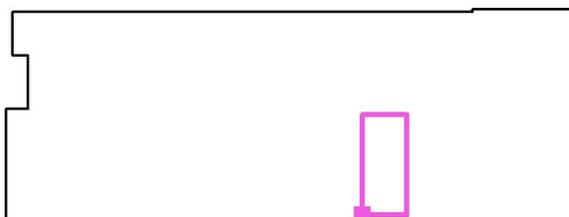
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
396	316	462	0.798	0.684

Křídlo H / PO / H 011 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 45

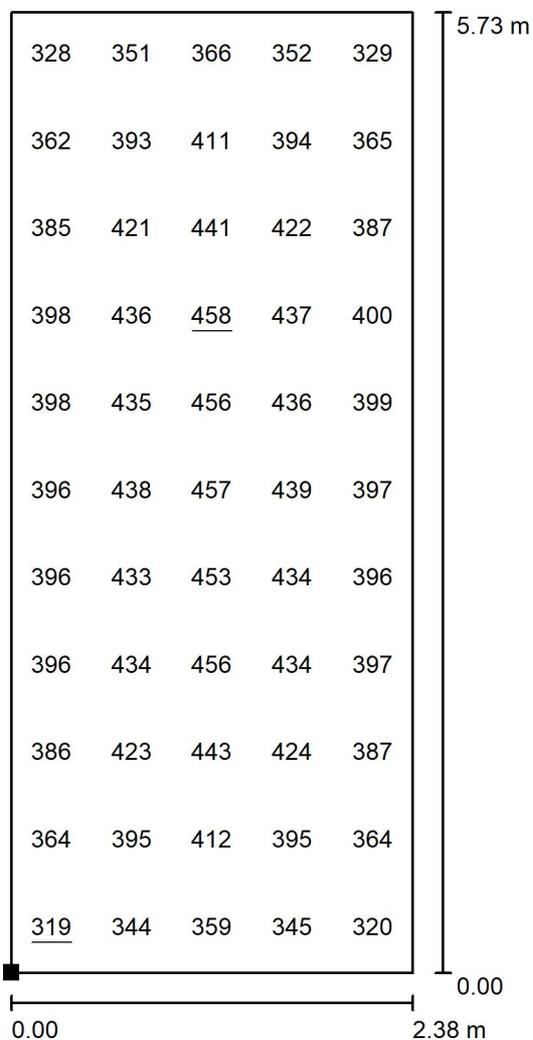
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(30.522 m, 96.520 m, 0.020 m)



Rastr: 5 x 11 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
395	314	460	0.795	0.681

Křídlo H / PO / H 012 Individuální tělocvična 5.2.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 45

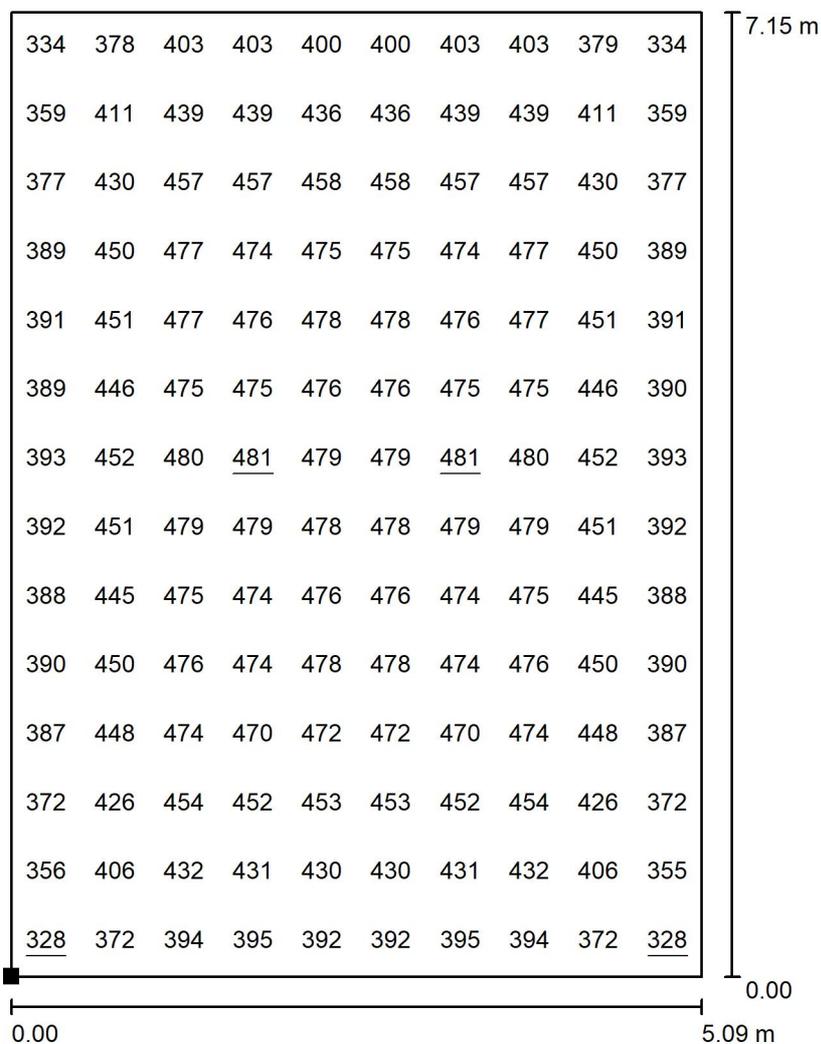
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(33.822 m, 96.520 m, 0.020 m)



Rastr: 5 x 11 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
400	319	458	0.797	0.696

Křídlo H / PO / H 013 Společná tělocvična 5.2.3 300lx NO min. 0,5lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 56

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.247 m, 96.721 m, 0.020 m)



Rastr: 10 x 14 Body

E_m [lx]
435

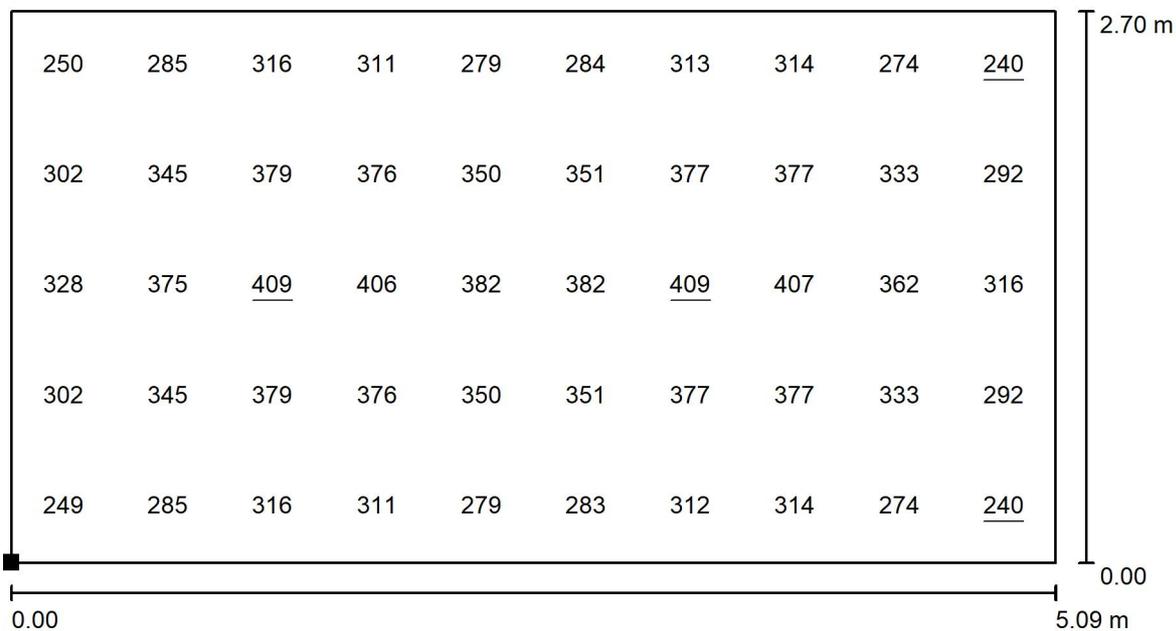
E_{min} [lx]
328

E_{max} [lx]
481

E_{min} / E_m
0.755

E_{min} / E_{max}
0.682

Křídlo H / PO / H 014 Technická místnost 5.3.1 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 37

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.247 m, 105.021 m, 0.850 m)



Rastr: 10 x 5 Body

E_m [lx]
329

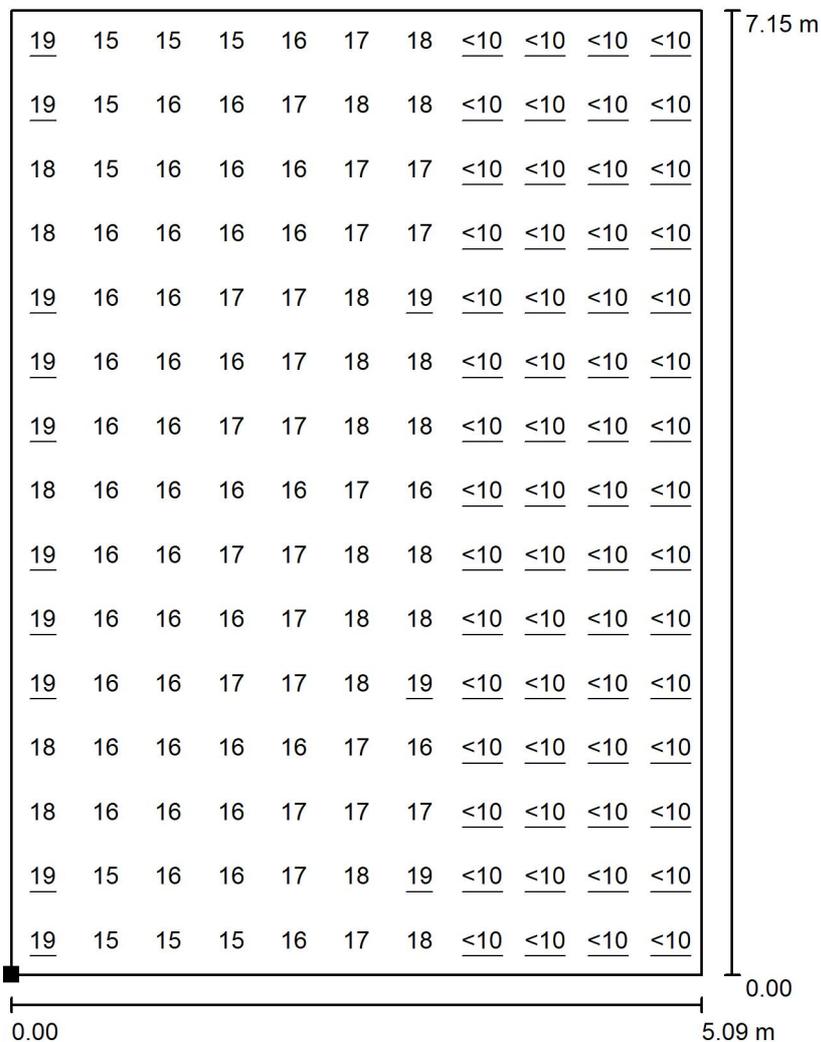
E_{min} [lx]
240

E_{max} [lx]
409

E_{min} / E_m
0.728

E_{min} / E_{max}
0.586

Křídlo H / PO / H 013 Společná tělocvična UGR +X max 22 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 56

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.247 m, 96.721 m, 1.700 m)

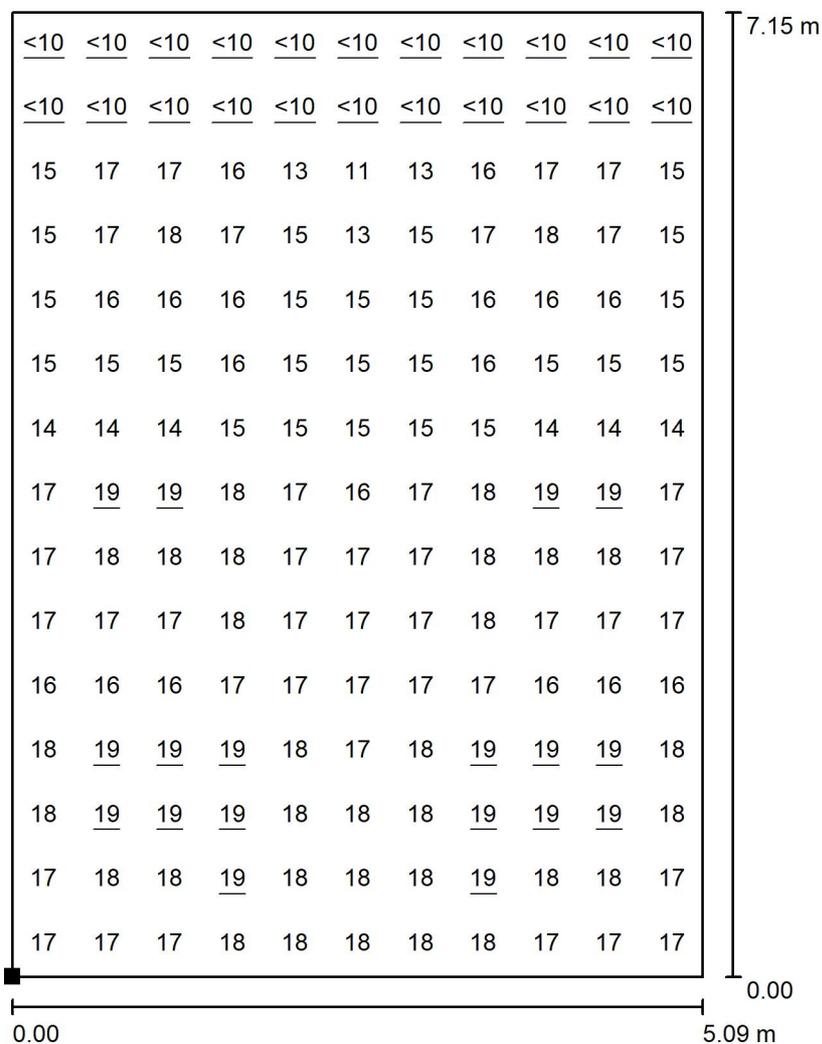


Rastr: 15 x 11 Body

Min
/

Max
19

Křídlo H / PO / H 013 Společná tělocvična UGR +Y max 22 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 56

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.247 m, 96.721 m, 1.700 m)

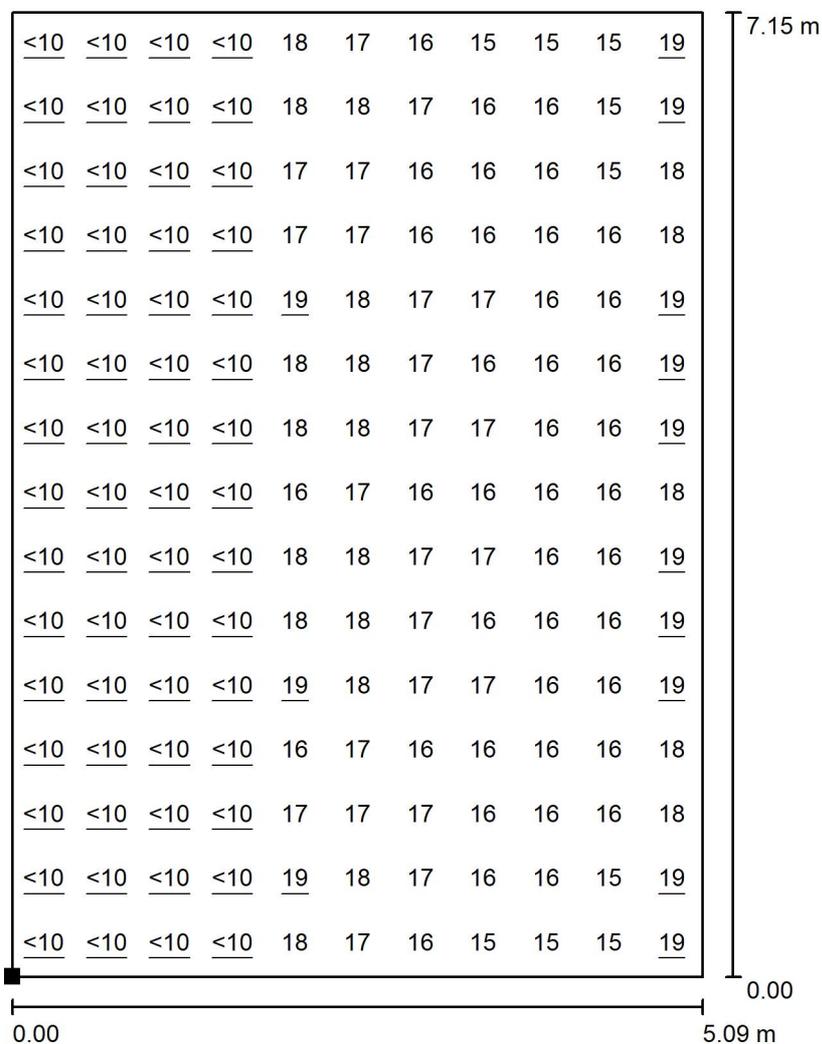


Rastr: 15 x 11 Body

Min
/

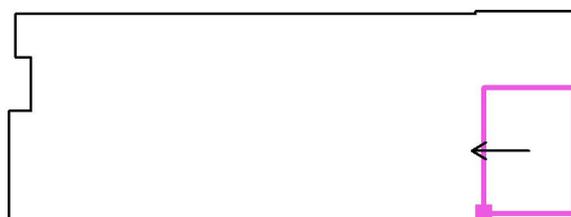
Max
19

Křídlo H / PO / H 013 Společná tělocvična UGR -X max 22 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 56

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.247 m, 96.721 m, 1.700 m)

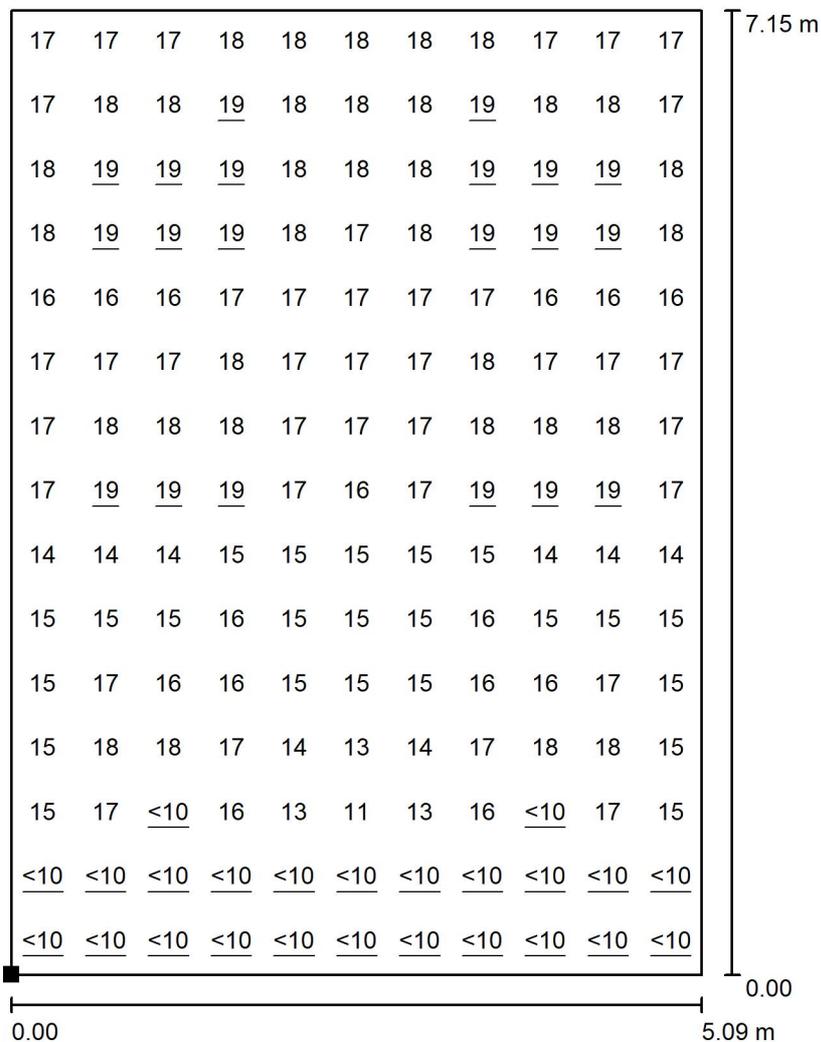


Rastr: 15 x 11 Body

Min
/

Max
19

Křídlo H / PO / H 013 Společná tělocvična UGR -Y max 22 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 56

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.247 m, 96.721 m, 1.700 m)

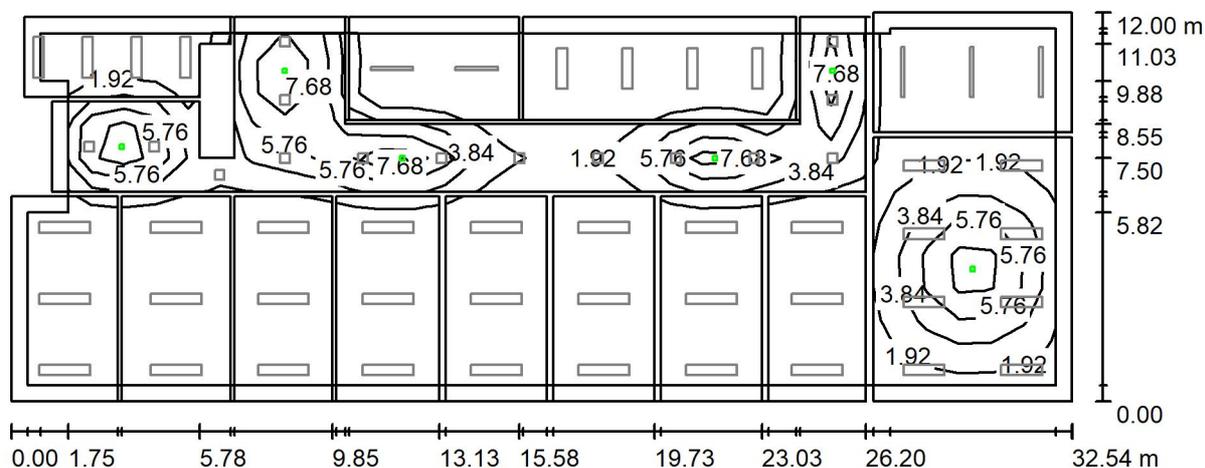


Rastr: 15 x 11 Body

Min
/

Max
19

Křídlo H / NO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:233

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	1.77	0.00	9.61	0.000
Podlahy (5)	20	1.66	0.00	9.96	/
Stropy (5)	70	0.00	0.00	0.00	/
Stěny (17)	50	0.45	0.00	10	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
 Rastr: 32 x 11 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

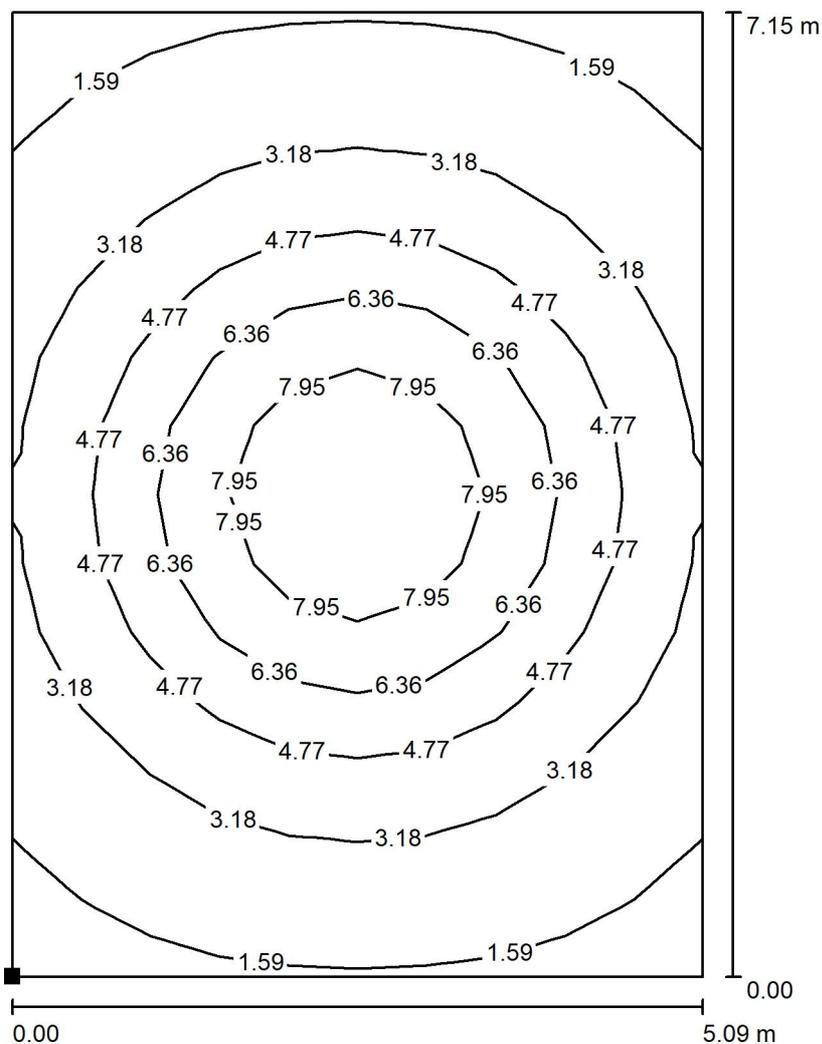
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	TM ONTEC R M2 NM (1.000)	274	274	4.4
			Celkem: 1645	Celkem: 1644	26.4

Specifický příkon: $0.07 \text{ W/m}^2 = 3.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 381.66 m^2)

Křídlo H / NO / H 013 Společná tělocvična 5.2.3 300lx NO min. 0,5lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 56

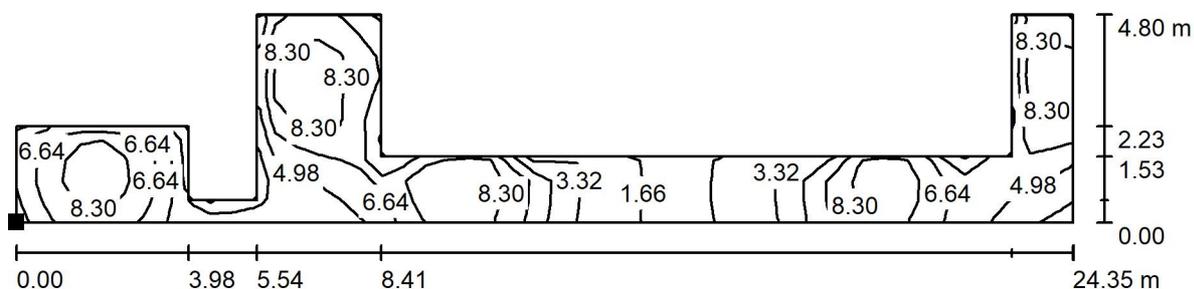
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.247 m, 96.721 m, 0.020 m)



Rastr: 10 x 14 Body

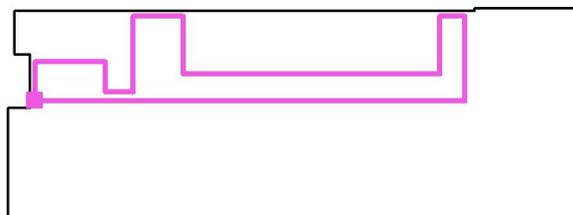
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.16	1.25	9.20	0.300	0.136

Křídlo H / NO / NO H 001 Chodba + čekárna min. 1lx / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (11.847 m, 102.972 m, 0.020 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 175



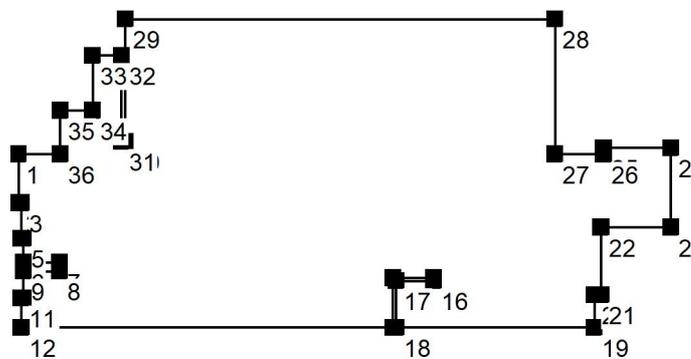
Rastr: 49 x 10 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
6.35	1.46	9.77	0.230	0.150

Křídlo I / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
 Okrajová zóna: 0.500 m

Výška místnosti: 3.000 m
 Základní plocha: 404.96 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	20	/	/	/
Podlaha_1	20	/	/	/
Podlaha_2	20	/	/	/
Podlaha_3	20	/	/	/
Podlaha_4	20	/	/	/
Podlaha_5	20	/	/	/
Podlaha_6	20	/	/	/
Podlaha_7	20	/	/	/
Podlaha_8	20	/	/	/
Podlaha_9	20	/	/	/
Podlaha_10	20	/	/	/
Podlaha_11	20	/	/	/
Podlaha_12	20	/	/	/
Podlaha_13	20	/	/	/
Podlaha_14	20	/	/	/
Podlaha_15	20	/	/	/

Křídlo I / Zadávací protokol

Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha_16	20	/	/	/
Podlaha_17	20	/	/	/
Podlaha_18	20	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Strop_1	70	/	/	/
Strop_2	70	/	/	/
Strop_3	70	/	/	/
Strop_4	70	/	/	/
Strop_5	70	/	/	/
Strop_6	70	/	/	/
Strop_7	70	/	/	/
Strop_8	70	/	/	/
Strop_9	70	/	/	/
Strop_10	70	/	/	/
Strop_11	70	/	/	/
Strop_12	70	/	/	/
Stěna 1	50	(10.180 56.929)	(10.180 54.529)	2.400
Stěna 2	50	(10.180 54.529)	(10.330 54.529)	0.150
Stěna 3	50	(10.330 54.529)	(10.330 52.779)	1.750
Stěna 4	50	(10.330 52.779)	(10.430 52.779)	0.100
Stěna 5	50	(10.430 52.779)	(10.430 51.604)	1.175
Stěna 6	50	(10.430 51.604)	(12.205 51.604)	1.775
Stěna 7	50	(12.205 51.604)	(12.205 51.154)	0.450
Stěna 8	50	(12.205 51.154)	(10.430 51.154)	1.775
Stěna 9	50	(10.430 51.154)	(10.430 49.829)	1.325
Stěna 10	50	(10.430 49.829)	(10.330 49.829)	0.100
Stěna 11	50	(10.330 49.829)	(10.330 48.379)	1.450
Stěna 12	50	(10.330 48.379)	(28.555 48.379)	18.225
Stěna 13	50	(28.555 48.379)	(28.555 50.829)	2.450
Stěna 14	50	(28.555 50.829)	(30.555 50.829)	2.000
Stěna 15	50	(30.555 50.829)	(30.555 50.679)	0.150
Stěna 16	50	(30.555 50.679)	(28.705 50.679)	1.850
Stěna 17	50	(28.705 50.679)	(28.705 48.379)	2.300
Stěna 18	50	(28.705 48.379)	(38.430 48.379)	9.725
Stěna 19	50	(38.430 48.379)	(38.430 49.979)	1.600
Stěna 20	50	(38.430 49.979)	(38.755 49.979)	0.325
Stěna 21	50	(38.755 49.979)	(38.755 53.329)	3.350
Stěna 22	50	(38.755 53.329)	(42.180 53.329)	3.425
Stěna 23	50	(42.180 53.329)	(42.180 57.229)	3.900
Stěna 24	50	(42.180 57.229)	(38.880 57.229)	3.300

Křídlo I / Zadávací protokol

Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Stěna 25	50	(38.880 57.229)	(38.880 56.929)	0.300
Stěna 26	50	(38.880 56.929)	(36.505 56.929)	2.375
Stěna 27	50	(36.505 56.929)	(36.505 63.579)	6.650
Stěna 28	50	(36.505 63.579)	(15.430 63.579)	21.075
Stěna 29	50	(15.430 63.579)	(15.430 57.554)	6.025
Stěna 30	50	(15.430 57.554)	(15.230 57.554)	0.200
Stěna 31	50	(15.230 57.554)	(15.230 61.779)	4.225
Stěna 32	50	(15.230 61.779)	(13.830 61.779)	1.400
Stěna 33	50	(13.830 61.779)	(13.830 59.079)	2.700
Stěna 34	50	(13.830 59.079)	(12.230 59.079)	1.600
Stěna 35	50	(12.230 59.079)	(12.230 56.929)	2.150
Stěna 36	50	(12.230 56.929)	(10.180 56.929)	2.050

Křídlo I / Plán údržby

Pravidelná údržba je pro efektivní osvětlovací zařízení nezbytná, jen tak lze stářím podmíněný pokles použitelného světelného množství zařízení udržet v mezích. Minimální hodnoty intenzity osvětlení stanovené v normě EN 12464 jsou hodnoty údržby, tzn. zakládají se na nové hodnotě (při instalaci) a na stanovené údržbě. Totéž platí samozřejmě také pro hodnoty vypočítané v DIALux, proto mohou být dosaženy pouze tehdy, když tento předložený plán údržby bude důkladně realizován.

Všeobecné prostorové informace

Okolní podmínky místnosti:

Čistý

Interval údržby místnosti:

každé 2.0 roky.

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:

velká ($k > 3.75$)

Typ osvětlení:

Přímé

Interval údržby svítidel:

Ročně

Typ svítidla:

Uzavřené IP2X (podle CIE)

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

4.96

Interval výměny žárovek:

každé 10.0 roky.

Typ sv. zdroje:

Definováno uživatelem

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Ano

Činitel znečištění ploch místnosti:

0.96

Činitel znečištění svítidel:

0.88

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

0.90 (Definováno uživatelem)

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

1.00

Činitel údržby:**0.76****Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

velká ($k > 3.75$)

Typ osvětlení:

Přímé/nepřímé

Interval údržby svítidel:

Ročně

Typ svítidla:

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

2.58

Interval výměny žárovek:

každé 10.0 roky.

Typ sv. zdroje:

Definováno uživatelem

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Ano

Činitel znečištění ploch místnosti:

0.89

Činitel znečištění svítidel:

0.94

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

0.85 (Definováno uživatelem)

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

1.00

Činitel údržby:**0.71**

Křídlo I / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká (k > 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká (k > 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé/nepřímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Prachotěsný IP5X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	2.58
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.89
Činitel znečištění svítidel:	0.94
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.85 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.71

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká (k > 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Křídlo I / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo I / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo I / Plán údržby

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo I / Plán údržby

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo I / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71

Křídlo I / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX OleveonF B 1200 4000-840 PC

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

střední (1.6 < k <= 3.75)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

0.10

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.95 (Definováno uživatelem)

1.00

0.79**Umístění pole / TRILUX OleveonF B 1500 4000-840 PC**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

velká (k > 3.75)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

0.10

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.95 (Definováno uživatelem)

1.00

0.79**Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

velká (k > 3.75)

Přímé

Ročně

Uzavřené IP2X (podle CIE)

4.96

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.96

0.88

0.90 (Definováno uživatelem)

1.00

0.76

Křídlo I / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX FidescaPM G3 D1 PW19 69-940 ETDD

Vliv reflexe na plochy místnosti:	střední ($1.6 < k \leq 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Prachotěsný IP5X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.94
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.85 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.77

Umístění pole / TRILUX FidescaPM G3 D1 PW19 69-940 ETDD

Vliv reflexe na plochy místnosti:	střední ($1.6 < k \leq 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Prachotěsný IP5X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.94
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.85 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.77

Křídlo I / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX FidescaPM G3 D1 PW19 69-940 ETDD

Vliv reflexe na plochy místnosti:	střední (1.6 < k <= 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Prachotěsný IP5X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.94
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.85 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.77

Umístění pole / TRILUX FidescaPM G3 D1 PW19 69-940 ETDD

Vliv reflexe na plochy místnosti:	střední (1.6 < k <= 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Prachotěsný IP5X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.94
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.85 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.77

Umístění pole / TRILUX FidescaPM G3 D1 PW19 69-940 ETDD

Vliv reflexe na plochy místnosti:	střední (1.6 < k <= 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Prachotěsný IP5X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.94
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.85 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.77

Křídlo I / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX FidescaPM G3 D1 PW19 69-940 ETDD

Vliv reflexe na plochy místnosti:	střední (1.6 < k <= 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Prachotěsný IP5X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.94
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.85 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.77

Umístění pole / TRILUX FidescaPM G3 D1 PW19 69-940 ETDD

Vliv reflexe na plochy místnosti:	střední (1.6 < k <= 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Prachotěsný IP5X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.94
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.85 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.77

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká (k > 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Křídlo I / Plán údržby

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

NO / TM iTECH M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	střední ($1.6 < k \leq 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	2.58
Interval výměny žárovek:	Ročně
Typ sv. zdroje:	Třísvazková zářivka (podle CIE)
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.93
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.79

NO / TM iTECH M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	střední ($1.6 < k \leq 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	2.58
Interval výměny žárovek:	Ročně
Typ sv. zdroje:	Třísvazková zářivka (podle CIE)
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.93
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.79

Křídlo I / Plán údržby

NO / TM iTECH M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	střední (1.6 < k <= 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	2.58
Interval výměny žárovek:	Ročně
Typ sv. zdroje:	Třísvazková zářivka (podle CIE)
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.93
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.79

NO / TM iTECH M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	střední (1.6 < k <= 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	2.58
Interval výměny žárovek:	Ročně
Typ sv. zdroje:	Třísvazková zářivka (podle CIE)
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.93
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.79

Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká (k > 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé/nepřímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Prachotěsný IP5X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	2.58
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.89
Činitel znečištění svítidel:	0.94
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.85 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.71

Křídlo I / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

velká (k > 3.75)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

velká (k > 3.75)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

velká (k > 3.75)

Přímé

Ročně

Uzavřené IP2X (podle CIE)

4.96

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.96

0.88

0.90 (Definováno uživatelem)

1.00

0.76

Křídlo I / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX OleveonF B 1200 4000-840 PC

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

střední (1.6 < k <= 3.75)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

0.10

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.95 (Definováno uživatelem)

1.00

0.79**Umístění pole / TRILUX OleveonF B 1200 4000-840 PC**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

střední (1.6 < k <= 3.75)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

0.10

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.95 (Definováno uživatelem)

1.00

0.79**Umístění pole / TRILUX FidescaPM G3 D1 PW19 69-940 ETDD**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

střední (1.6 < k <= 3.75)

Přímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

4.96

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.96

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.77

Křídlo I / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX FidescaPM G3 D1 PW19 69-940 ETDD**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	střední (1.6 < k <= 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Prachotěsný IP5X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.94
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.85 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.77

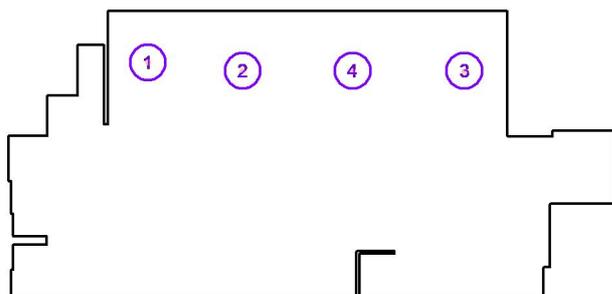
NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká (k > 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Při údržbě svítidel a sv. zdrojů přihlížejte prosím k pokynům příslušného výrobce.

Křídlo I / Svítidla (seznam souřadnic)**TM iTECH M2 NM**

0 lm, 0.0 W, (Nouzové osvětlení: 257 lm, 3.7 W), 1 x 1 x Integral module 1xLED (Opravný faktor 1.000).

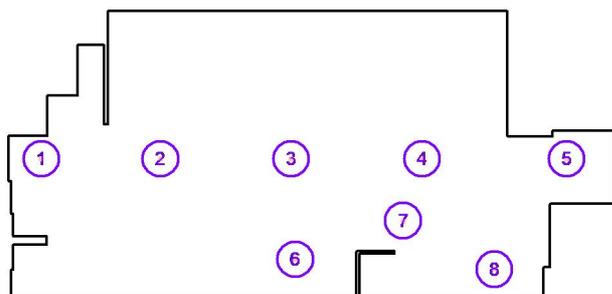


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	17.553	60.856	3.000	0.0	0.0	90.0
2	22.553	60.399	3.000	0.0	0.0	90.0
3	34.262	60.399	3.000	0.0	0.0	90.0
4	28.353	60.399	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo I / Svítidla (seznam souřadnic)

TM ONTEC R M2 NM

0 lm, 0.0 W, (Nouzové osvětlení: 274 lm, 4.4 W), 1 x 1 x 010293 1LED (Opravný faktor 1.000).

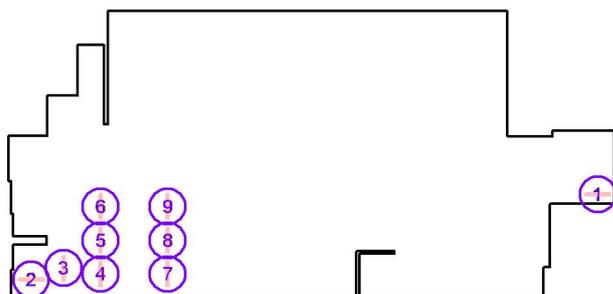


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	11.944	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
2	18.217	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
3	25.117	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
4	32.017	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
5	39.638	55.729	3.000	0.0	0.0	90.0
6	25.330	50.379	3.000	0.0	0.0	90.0
7	31.030	52.429	3.000	0.0	0.0	90.0
8	35.835	49.858	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo I / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840

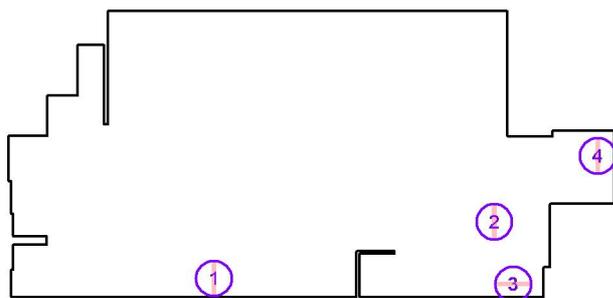
3200 lm, 25.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	41.294	53.841	3.000	0.0	0.0	90.0
2	11.390	49.304	3.000	0.0	0.0	90.0
3	13.106	49.914	3.000	0.0	0.0	0.0
4	15.053	49.591	3.000	0.0	0.0	0.0
5	15.053	51.391	3.000	0.0	0.0	0.0
6	15.053	53.191	3.000	0.0	0.0	0.0
7	18.596	49.591	3.000	0.0	0.0	0.0
8	18.596	51.391	3.000	0.0	0.0	0.0
9	18.596	53.191	3.000	0.0	0.0	0.0

Křídlo I / Svítidla (seznam souřadnic)**TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840**

4000 lm, 31.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ET (Opravný faktor 1.000).

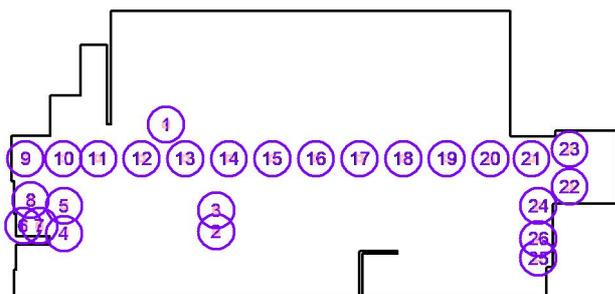


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	21.055	49.354	3.000	0.0	0.0	0.0
2	35.835	52.358	3.000	0.0	0.0	0.0
3	36.835	49.051	3.000	0.0	0.0	90.0
4	41.291	55.877	3.000	0.0	0.0	0.0

Křídlo I / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

2100 lm, 19.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).

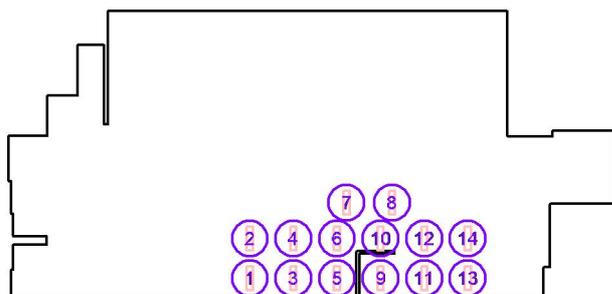


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	18.355	57.542	3.000	0.0	0.0	90.0
2	21.005	51.840	3.000	0.0	0.0	90.0
3	21.005	52.981	3.000	0.0	0.0	90.0
4	12.967	51.742	3.000	0.0	0.0	90.0
5	12.967	53.227	3.000	0.0	0.0	90.0
6	10.830	52.167	3.000	0.0	0.0	90.0
7	11.680	52.167	3.000	0.0	0.0	90.0
8	11.210	53.513	3.000	0.0	0.0	90.0
9	10.944	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
10	12.944	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
11	14.767	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
12	17.067	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
13	19.367	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
14	21.667	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
15	23.967	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
16	26.267	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
17	28.567	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
18	30.867	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
19	33.167	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
20	35.467	55.730	3.000	0.0	0.0	90.0
21	37.638	55.729	3.000	0.0	0.0	90.0
22	39.638	54.229	3.000	0.0	0.0	90.0
23	39.638	56.229	3.000	0.0	0.0	90.0
24	38.002	53.215	3.000	0.0	0.0	90.0
25	38.002	50.438	3.000	0.0	0.0	90.0
26	38.002	51.470	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo I / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01

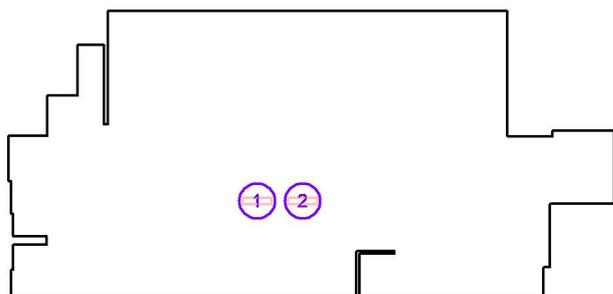
4200 lm, 37.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	22.930	49.379	3.000	0.0	0.0	0.0
2	22.930	51.479	3.000	0.0	0.0	0.0
3	25.230	49.379	3.000	0.0	0.0	0.0
4	25.230	51.479	3.000	0.0	0.0	0.0
5	27.530	49.379	3.000	0.0	0.0	0.0
6	27.530	51.479	3.000	0.0	0.0	0.0
7	28.030	53.379	3.000	0.0	0.0	0.0
8	30.430	53.379	3.000	0.0	0.0	0.0
9	29.830	49.379	3.000	0.0	0.0	0.0
10	29.830	51.479	3.000	0.0	0.0	0.0
11	32.130	49.379	3.000	0.0	0.0	0.0
12	32.130	51.479	3.000	0.0	0.0	0.0
13	34.430	49.379	3.000	0.0	0.0	0.0
14	34.430	51.479	3.000	0.0	0.0	0.0

Křídlo I / Svítidla (seznam souřadnic)**TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 01/01**

5300 lm, 42.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).

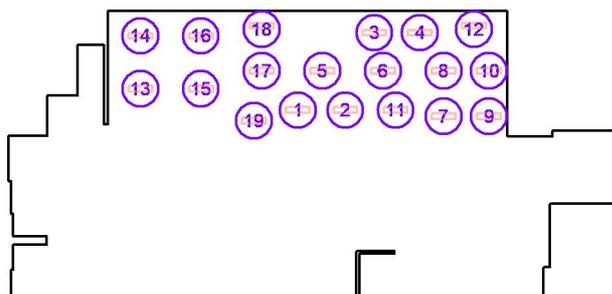


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	23.322	53.478	3.000	0.0	0.0	90.0
2	25.722	53.478	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo I / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX FidescaPM G3 D1 PW19 69-940 ETDD

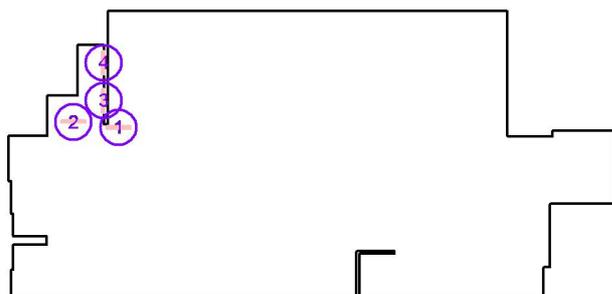
6799 lm, 69.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	25.466	58.317	3.000	0.0	0.0	90.0
2	27.966	58.317	3.000	0.0	0.0	90.0
3	29.505	62.429	3.000	0.0	0.0	90.0
4	31.905	62.429	3.000	0.0	0.0	90.0
5	26.753	60.399	3.000	0.0	0.0	90.0
6	29.953	60.399	3.000	0.0	0.0	90.0
7	33.153	57.999	3.000	0.0	0.0	90.0
8	33.153	60.399	3.000	0.0	0.0	90.0
9	35.553	57.999	3.000	0.0	0.0	90.0
10	35.553	60.399	3.000	0.0	0.0	90.0
11	30.627	58.317	3.000	0.0	0.0	90.0
12	34.753	62.799	3.000	0.0	0.0	90.0
13	17.153	59.456	3.000	0.0	0.0	90.0
14	17.153	62.256	3.000	0.0	0.0	90.0
15	20.353	59.456	3.000	0.0	0.0	90.0
16	20.353	62.256	3.000	0.0	0.0	90.0
17	23.553	60.399	3.000	0.0	0.0	90.0
18	23.553	62.799	3.000	0.0	0.0	90.0
19	23.153	57.756	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo I / Svítidla (seznam souřadnic)**TRILUX OlevelonF B 1200 4000-840 PC**

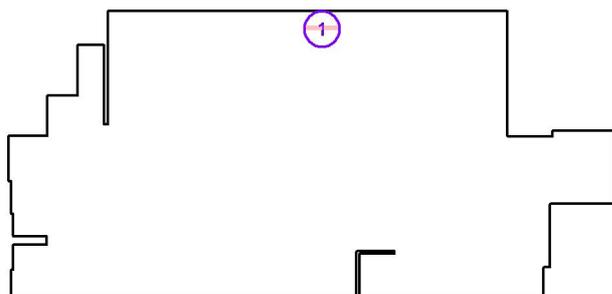
3900 lm, 28.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ET (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	16.000	57.390	3.000	0.0	0.0	90.0
2	13.630	57.679	2.400	0.0	-90.0	90.0
3	15.230	58.818	2.400	0.0	90.0	0.0
4	15.230	60.829	2.400	0.0	90.0	0.0

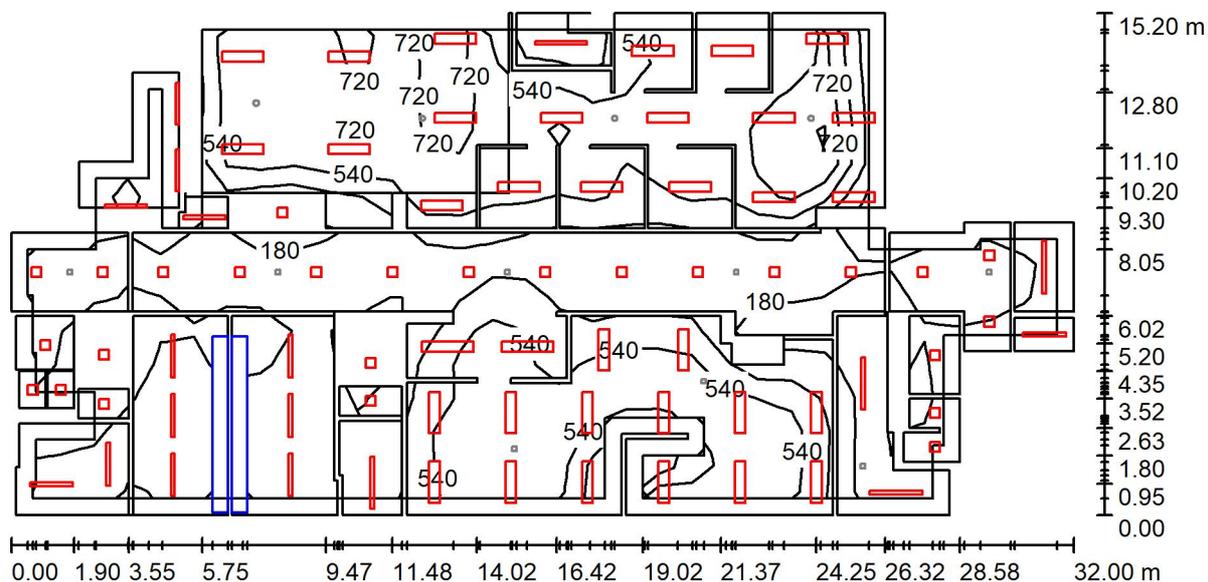
Křídlo I / Svítidla (seznam souřadnic)**TRILUX OleveonF B 1500 4000-840 PC**

3900 lm, 28.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ET (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Z	Rotace [°]		Z
	X	Y	X		Y		
1	26.743	62.676	3.000	0.0	0.0	90.0	

Křídlo I / PO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:229

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	447	91	945	0.203
Podlahy (19)	20	310	6.37	816	/
Stropy (13)	70	138	28	1777	/
Stěny (52)	50	231	28	1839	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	31 x 14 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840 (1.000)	3200	3200	25.0
2	4	TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840 (1.000)	4000	4000	31.0
3	26	TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01 (1.000)	2100	2100	19.0
4	14	TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 01/01 (1.000)	4200	4200	37.0
5	2	TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 01/01 (1.000)	5300	5300	42.0
6	19	TRILUX FidescaPM G3 D1 PW19 69-940 ETDD (1.000)	6799	6800	69.0

Křídlo I / PO / Shrnutí**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
7	4	TRILUX OleveonF B 1200 4000-840 PC (1.000)	3900	3900	28.0
8	1	TRILUX OleveonF B 1500 4000-840 PC (1.000)	3900	3900	28.0
Celkem:			317474	Celkem: 317500	2896.0

Specifický příkon: $7.15 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 404.96 m^2)

Křídlo I / PO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 229

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	I 001 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	svisle	6 x 4	176	158	192	0.898	0.821
2	I 002 WC ženy pacienti 5.2.4 200lx	svisle	2 x 4	296	257	367	0.869	0.699
3	I 003 WC ženy pacienti 5.2.4 200lx	svisle	2 x 5	256	197	317	0.770	0.623
4	I 004 Sprchy ženy pacienti 5.2.4 200lx	svisle	6 x 4	224	202	242	0.901	0.835
5	I 005 Šatna ženy pacienti 5.2.4 200lx	svisle	4 x 11	239	198	261	0.826	0.756
6	I 006 Šatna muži pacienti 5.2.4 200lx	svisle	4 x 11	230	183	260	0.799	0.705
7	I 007 Sprchy muži pacienti 5.2.4 200lx	svisle	3 x 3	223	215	235	0.961	0.911
8	I 008 WC muži pacienti 5.2.4 200lx	svisle	3 x 4	241	210	318	0.871	0.660
9	I 009 Recepce - plánování 5.38.1 500lx	svisle	8 x 3	609	507	683	0.833	0.743

Křídlo I / PO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

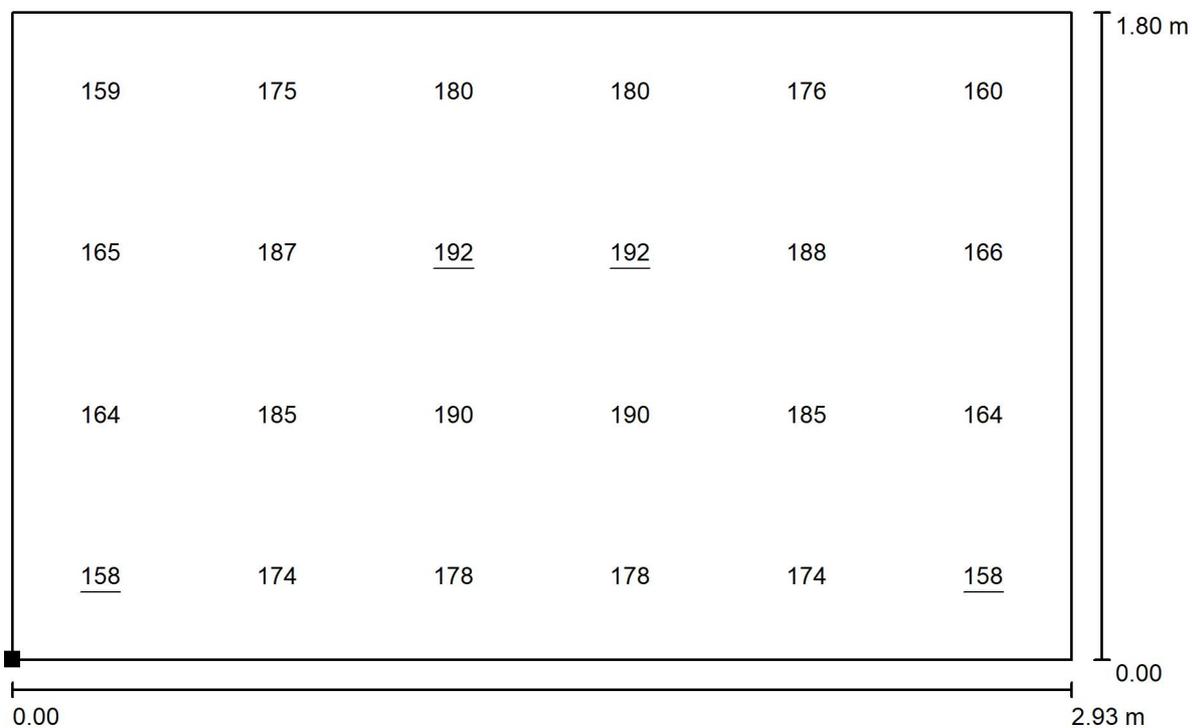
Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	I 010 Parafin 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	11 x 6	629	533	700	0.847	0.762
11	I 011 Biosynchron 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	11 x 4	569	380	669	0.667	0.568
12	I 012 Zábaložna 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	14 x 5	613	486	683	0.793	0.712
13	I 013 Sklad desinfekce 5.4.1 100lx NO min. 1lx	svisle	11 x 6	122	105	135	0.856	0.777
14	I 014 WC zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	2 x 4	213	203	223	0.951	0.907
15	I 015 Končetinová terapie 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	7 x 11	841	565	961	0.672	0.588
16	I 016 Vodoléčba 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	16 x 12	619	362	867	0.586	0.418
17	I 017 Bazénová technologie 5.3.1 200lx	svisle	5 x 2	279	242	320	0.866	0.756
18	I 018 Prostor bazénu + Kneippův chodník 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	5 x 12	740	546	874	0.738	0.625
19	I 019 Bazén 5.40.1 500lx Ra 90	svisle	12 x 9	661	498	834	0.753	0.597
20	I 021 WC pacienti 5.2.4 200lx	svisle	4 x 1	221	208	234	0.940	0.887
21	I 022 Technická místnost 5.3.1 200lx	svisle	3 x 2	361	351	368	0.972	0.953
22	I 023 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	svisle	7 x 6	218	174	253	0.800	0.690
23	I 024 Úklid 5.3.1 200lx	svisle	2 x 4	212	199	226	0.938	0.883
24	I 025 Příruční sklad 5.4.1 100lx	svisle	5 x 2	117	116	118	0.989	0.982
25	I 026 Technická místnost 5.3.1 200lx	svisle	5 x 7	300	251	346	0.837	0.727
26	011 Chodba + čekárna 5.37.1 200lx	svisle	44 x 4	253	185	390	0.730	0.474

Shrnutí výsledků

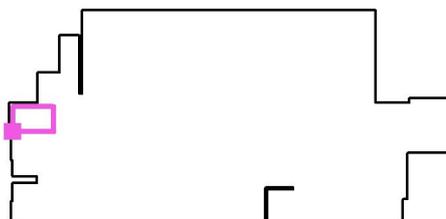
Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	26	472	105	961	0.22	0.11

Křídlo I / PO / I 001 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 21

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.480 m, 54.829 m, 0.020 m)



Rastr: 6 x 4 Body

E_m [lx]
176

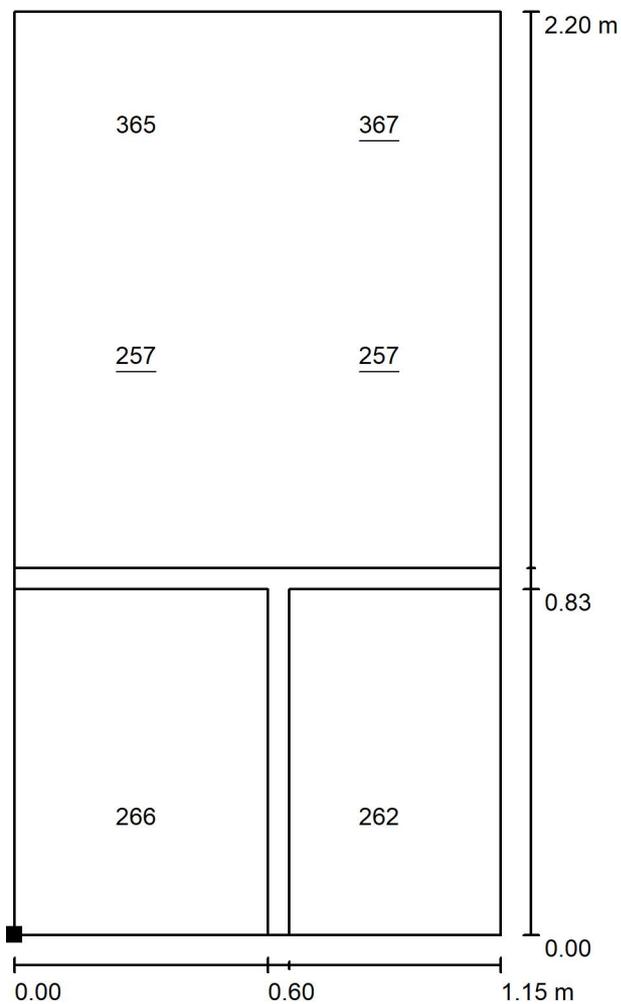
E_{min} [lx]
158

E_{max} [lx]
192

E_{min} / E_m
0.898

E_{min} / E_{max}
0.821

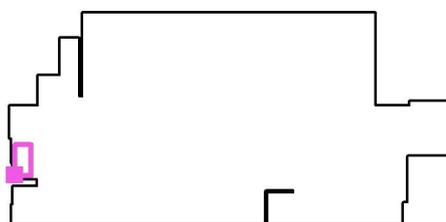
Křídlo I / PO / I 002 WC ženy pacienti 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 18

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

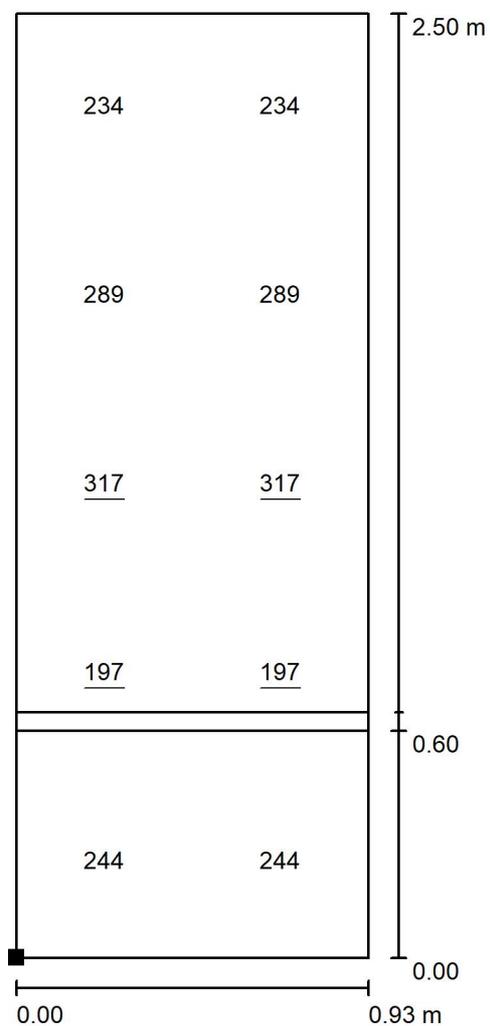
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.630 m, 51.904 m, 0.850 m)



Rastr: 2 x 4 Body

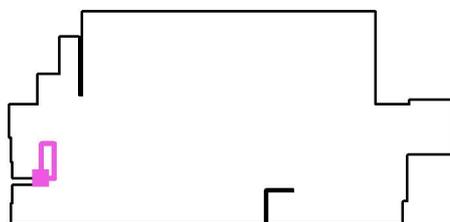
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
296	257	367	0.869	0.699

Křídlo I / PO / I 003 WC ženy pacienti 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 20

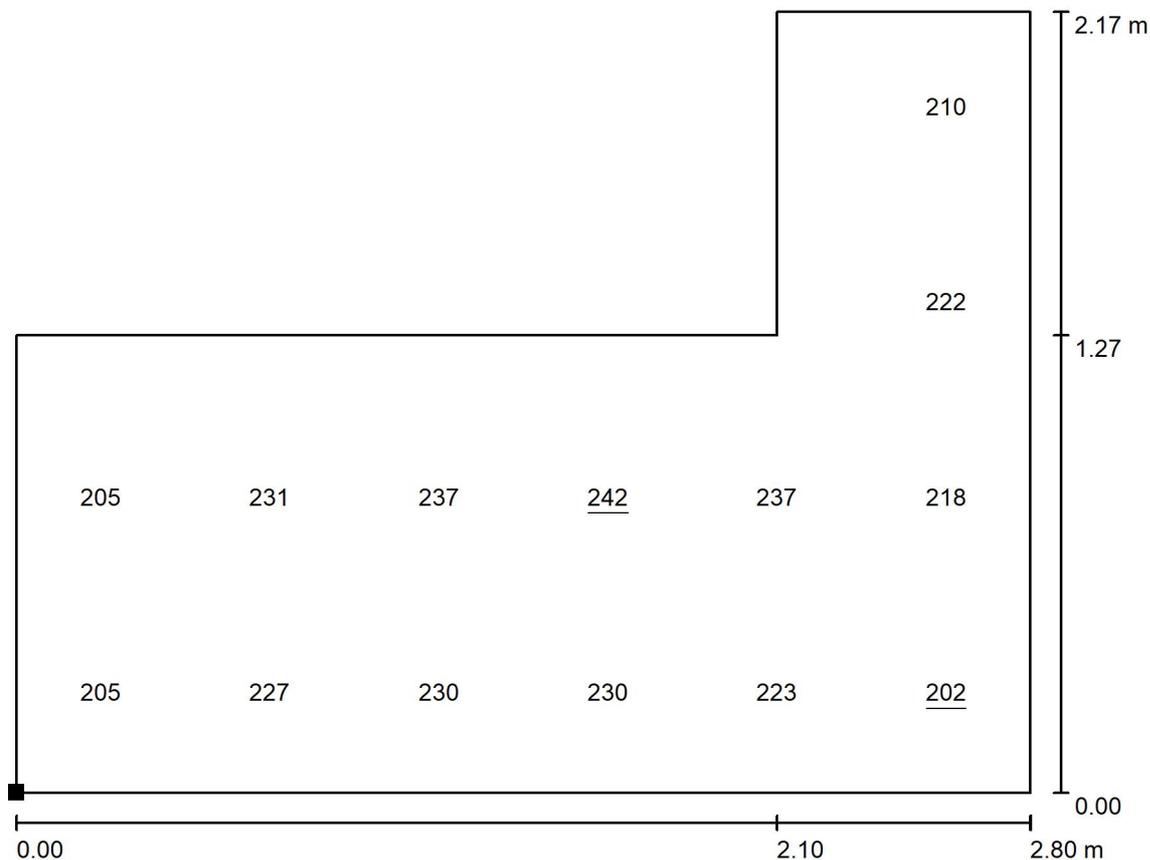
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(12.505 m, 51.604 m, 0.850 m)



Rastr: 2 x 5 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
256	197	317	0.770	0.623

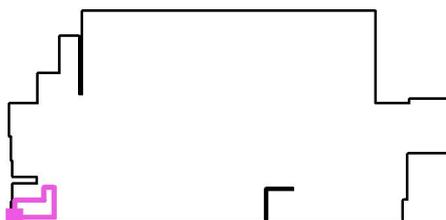
Křídlo I / PO / I 004 Sprchy ženy pacienti 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 21

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

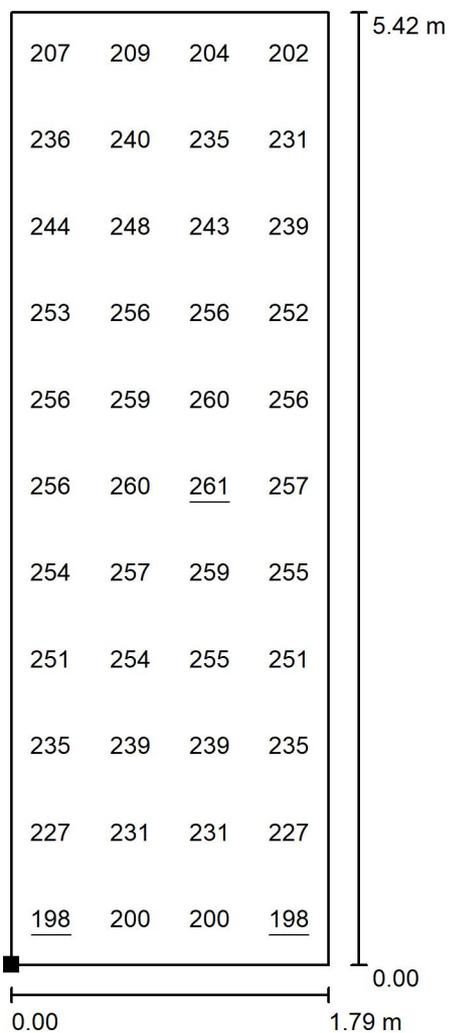
Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (10.630 m, 48.679 m, 0.850 m)



Rastr: 6 x 4 Body

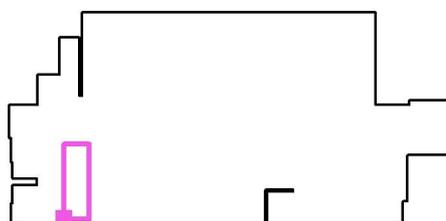
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
224	202	242	0.901	0.835

Křídlo I / PO / I 005 Šatna ženy pacienti 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 43

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(14.155 m, 48.679 m, 0.850 m)



Rastr: 4 x 11 Body

E_m [lx]
239

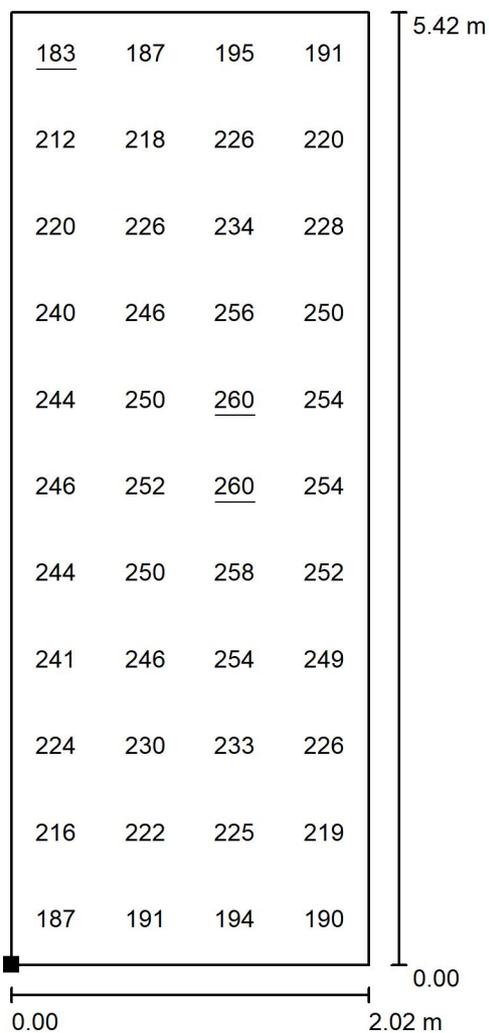
E_{min} [lx]
198

E_{max} [lx]
261

E_{min} / E_m
0.826

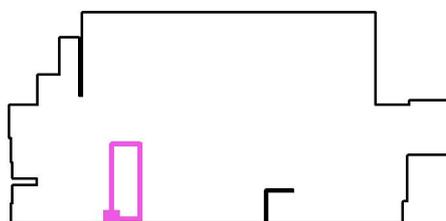
E_{min} / E_{max}
0.756

Křídlo I / PO / I 006 Šatna muži pacienti 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 43

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(17.587 m, 48.679 m, 0.850 m)



Rastr: 4 x 11 Body

E_m [lx]
230

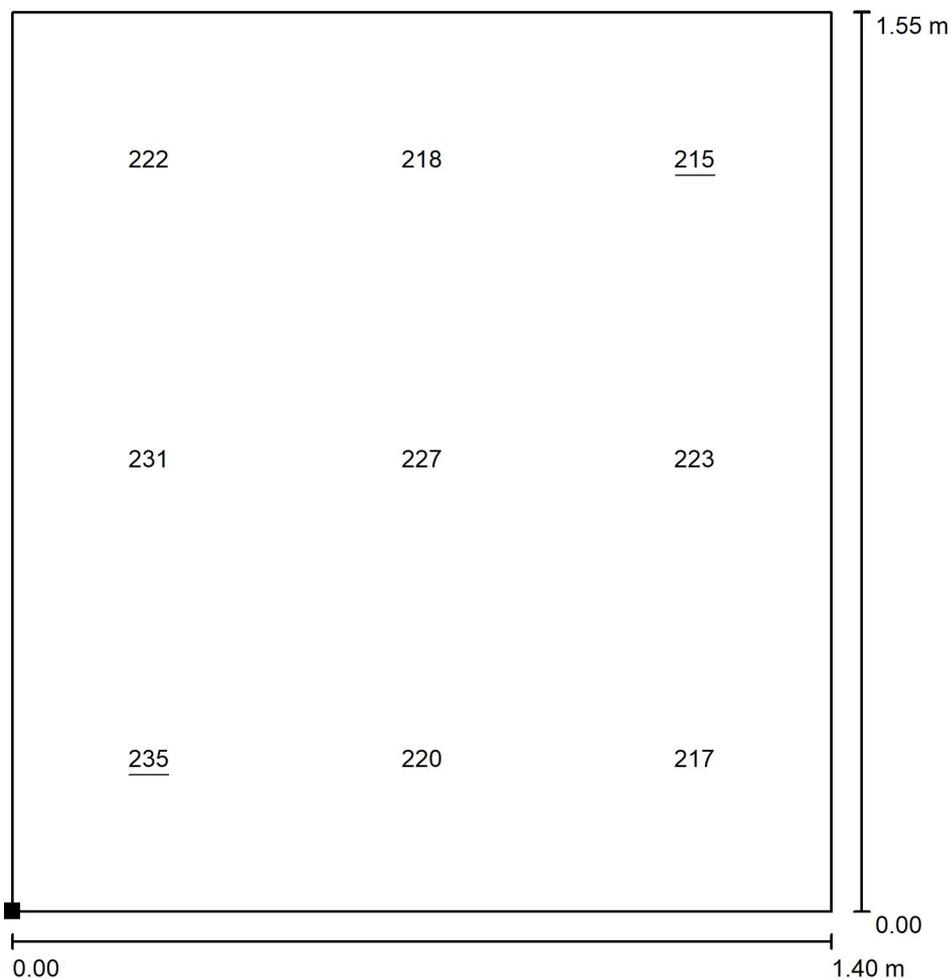
E_{min} [lx]
183

E_{max} [lx]
260

E_{min} / E_m
0.799

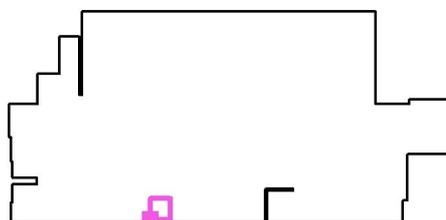
E_{min} / E_{max}
0.705

Křídlo I / PO / I 007 Sprchy muži pacienti 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 13

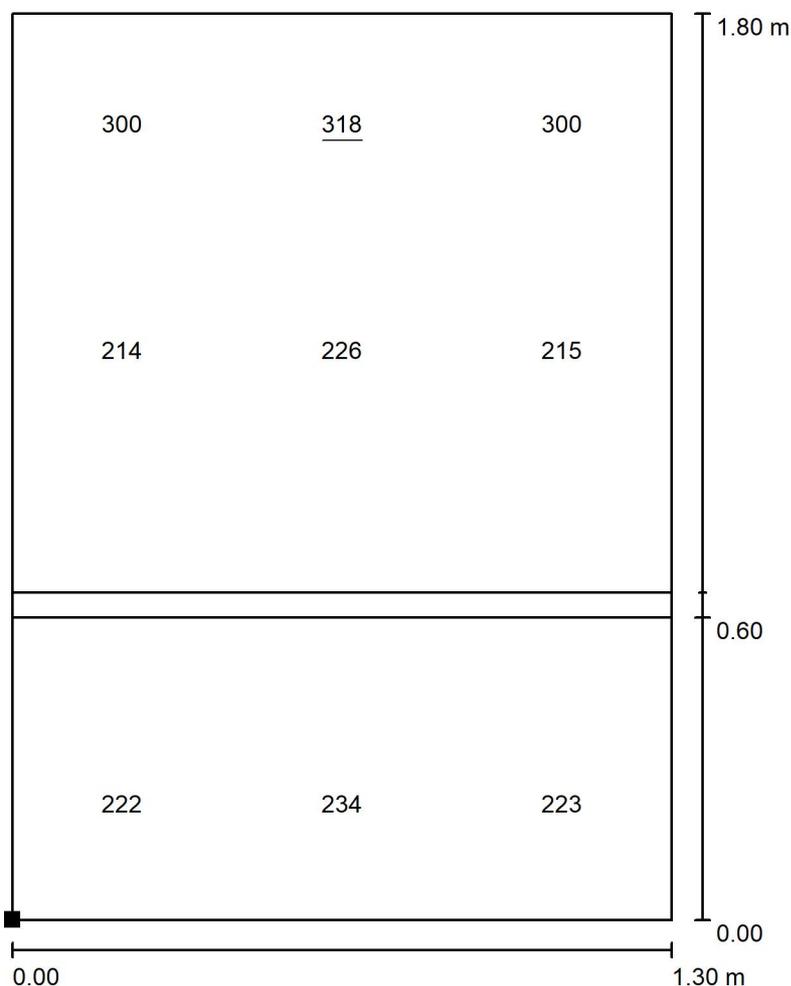
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(20.355 m, 48.579 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 3 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
223	215	235	0.961	0.911

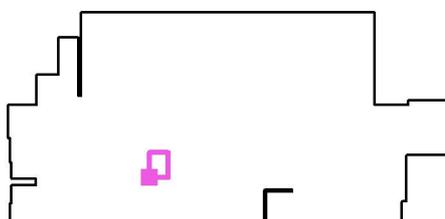
Křídlo I / PO / I 008 WC muži pacienti 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 15

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

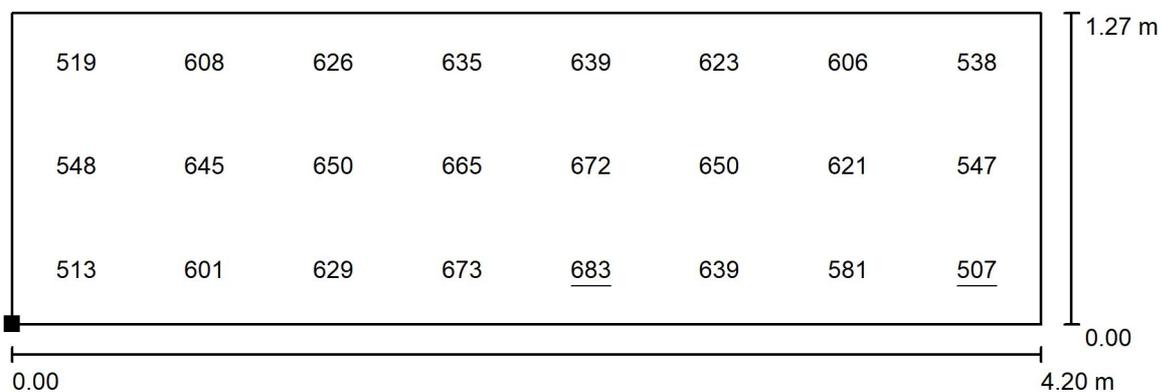
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(20.355 m, 51.679 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 4 Body

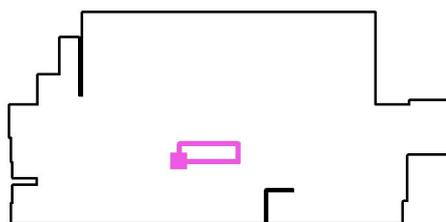
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
241	210	318	0.871	0.660

Křídlo I / PO / I 009 Recepce - plánování 5.38.1 500lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 31

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.405 m, 52.829 m, 0.850 m)



Rastr: 8 x 3 Body

E_m [lx]
609

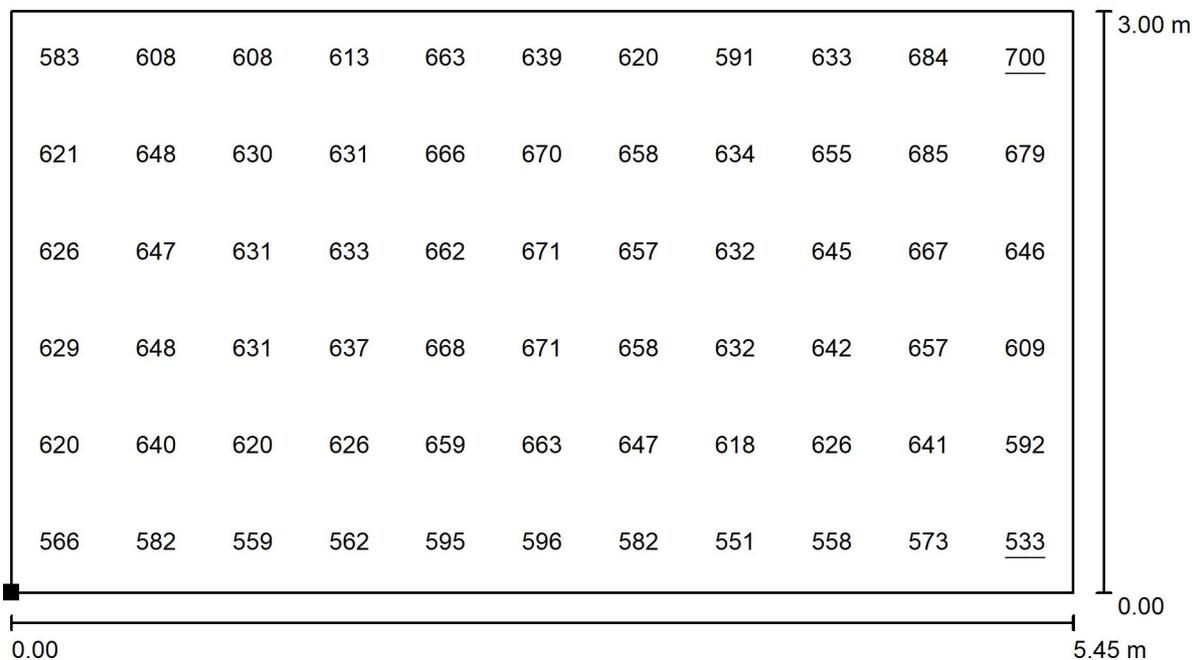
E_{min} [lx]
507

E_{max} [lx]
683

E_{min} / E_m
0.833

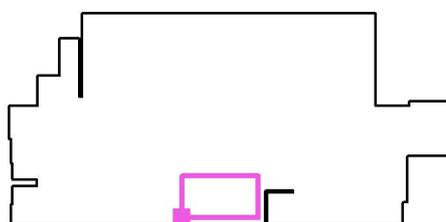
E_{min} / E_{max}
0.743

Křídlo I / PO / I 010 Parafín 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.605 m, 48.879 m, 0.850 m)



Rastr: 11 x 6 Body

E_m [lx]
629

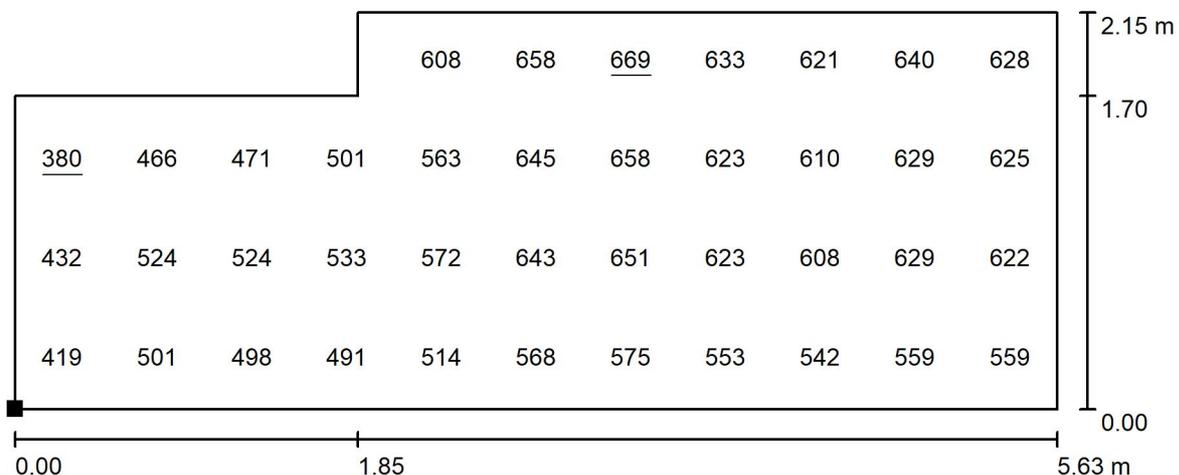
E_{min} [lx]
533

E_{max} [lx]
700

E_{min} / E_m
0.847

E_{min} / E_{max}
0.762

Křídlo I / PO / I 011 Biosynchron 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 41

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(29.005 m, 48.679 m, 0.850 m)



Rastr: 11 x 4 Body

E_m [lx]
569

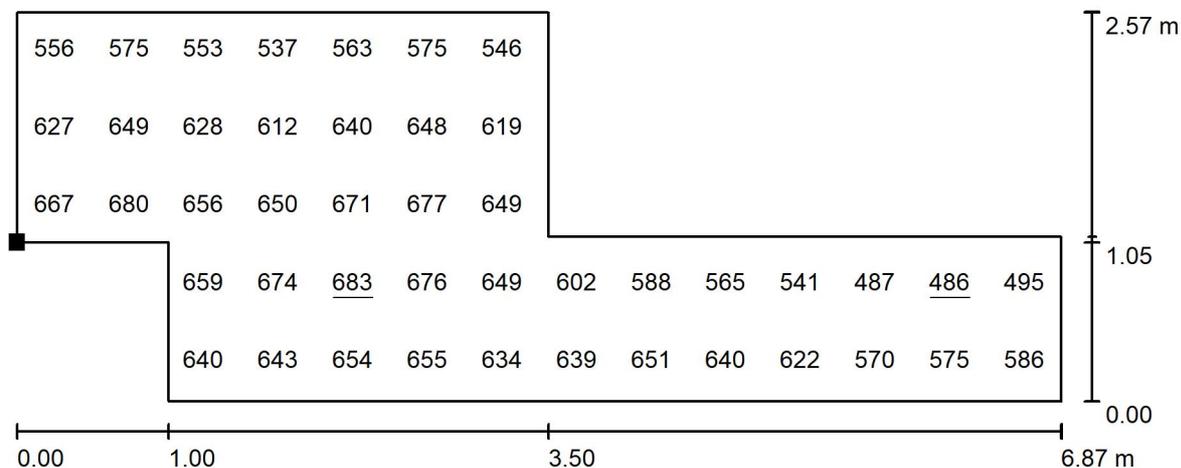
E_{min} [lx]
380

E_{max} [lx]
669

E_{min} / E_m
0.667

E_{min} / E_{max}
0.568

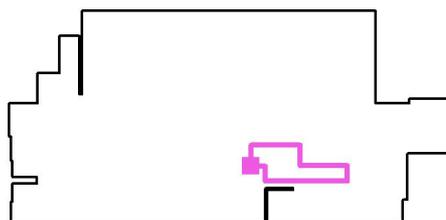
Křídlo I / PO / I 012 Zabalovna 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 50

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (27.555 m, 52.379 m, 0.850 m)



Rastr: 14 x 5 Body

E_m [lx]
613

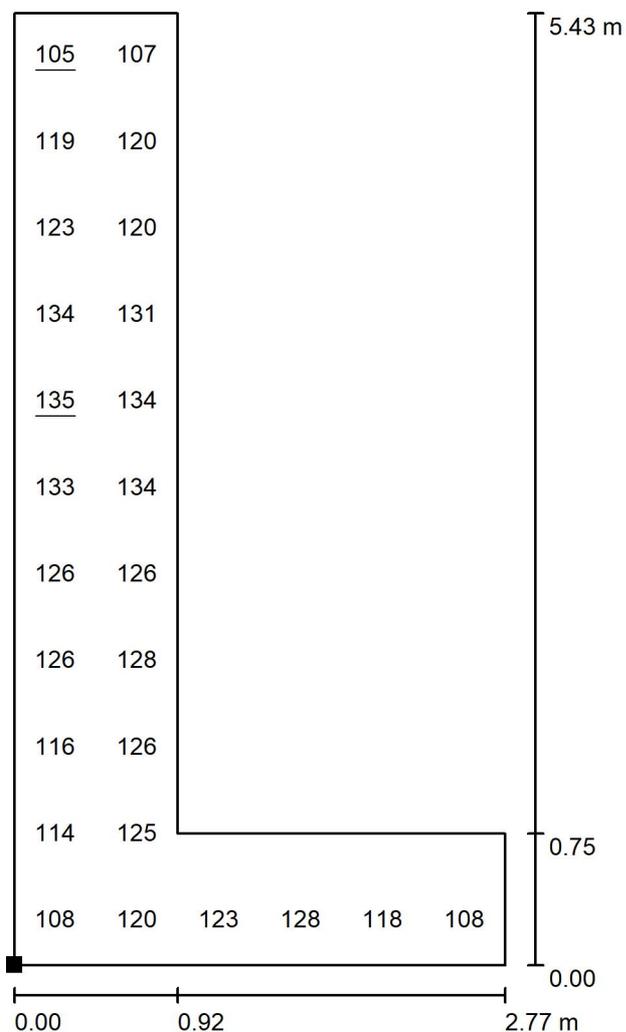
E_{min} [lx]
486

E_{max} [lx]
683

E_{min} / E_m
0.793

E_{min} / E_{max}
0.712

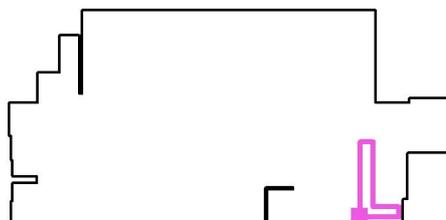
Křídlo I / PO / I 013 Sklad desinfekce 5.4.1 100lx NO min. 1lx / Hodnotový graf (E, svise)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 43

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

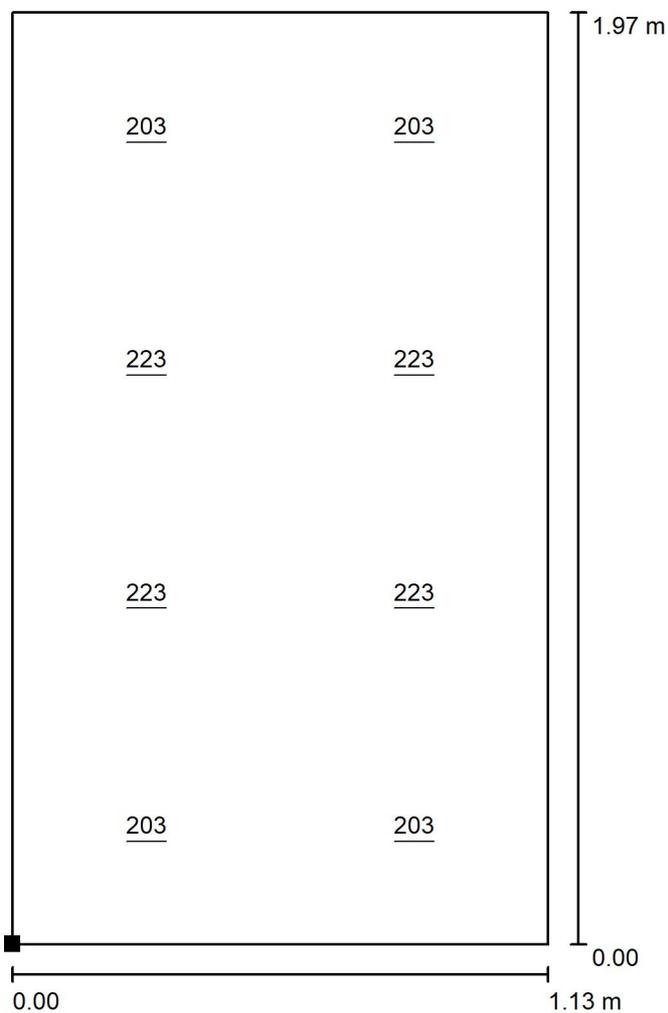
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(35.355 m, 48.679 m, 0.020 m)



Rastr: 11 x 6 Body

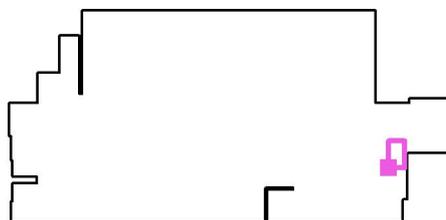
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
122	105	135	0.856	0.777

Křídlo I / PO / I 014 WC zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 16

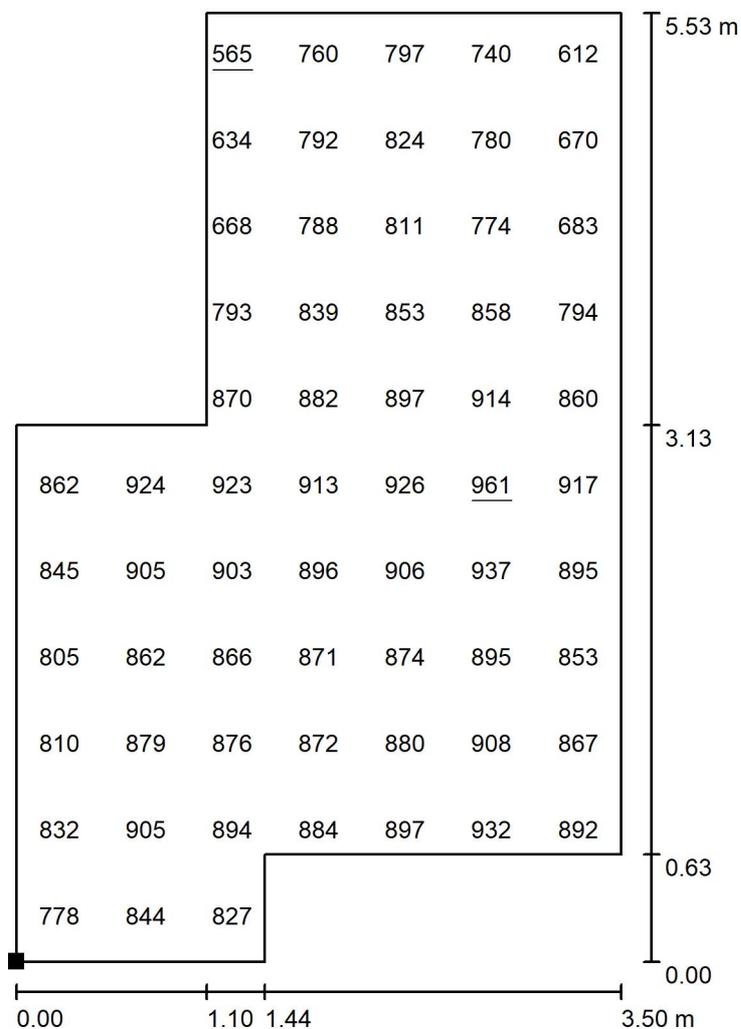
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.430 m, 52.229 m, 0.850 m)



Rastr: 2 x 4 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
213	203	223	0.951	0.907

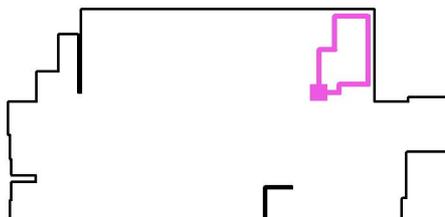
Křídlo I / PO / I 015 Končetinová terapie 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 44

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(32.505 m, 57.554 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 11 Body

E_m [lx]
841

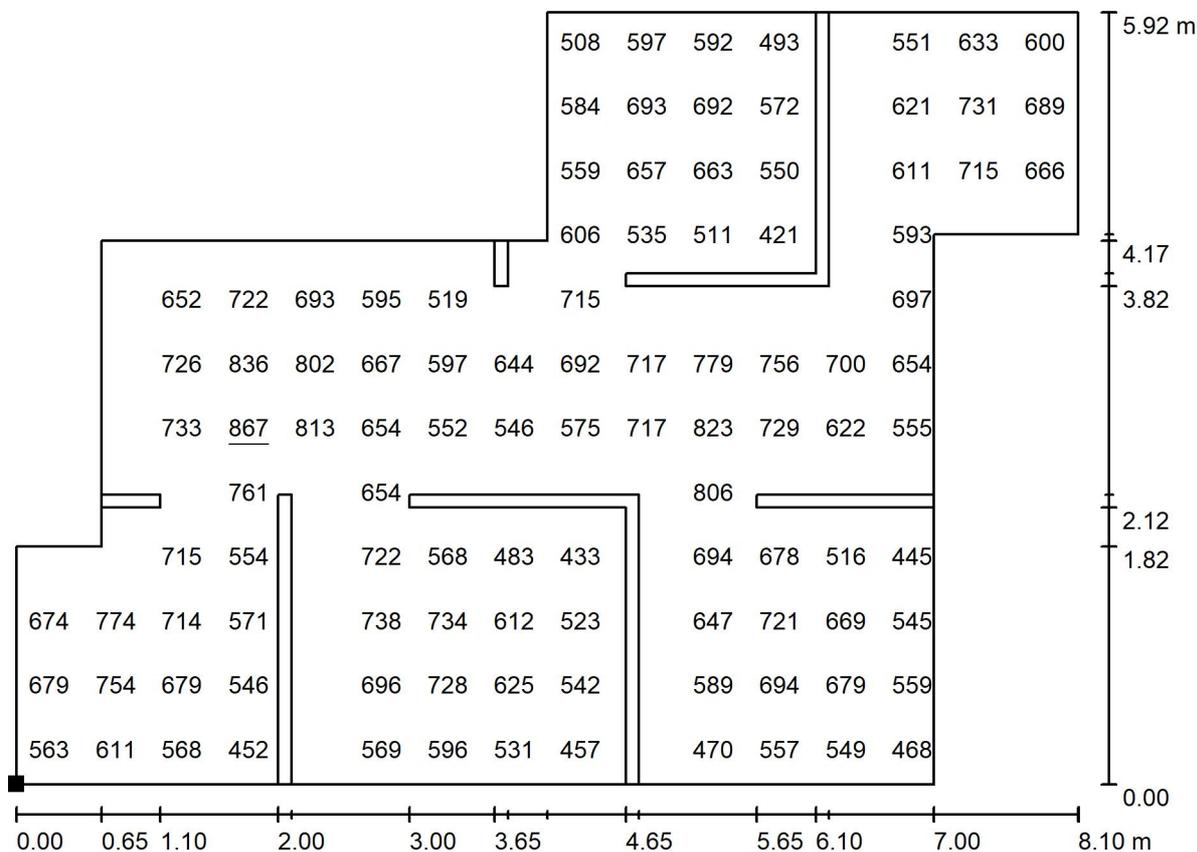
E_{min} [lx]
565

E_{max} [lx]
961

E_{min} / E_m
0.672

E_{min} / E_{max}
0.588

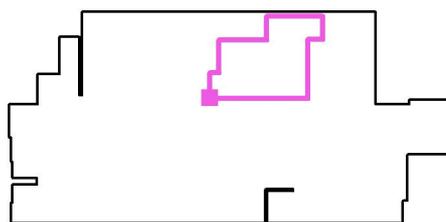
Křídlo I / PO / I 016 Vodolěčba 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svise)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 58

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (24.604 m, 57.355 m, 0.850 m)



Rastr: 16 x 12 Body

E_m [lx]
619

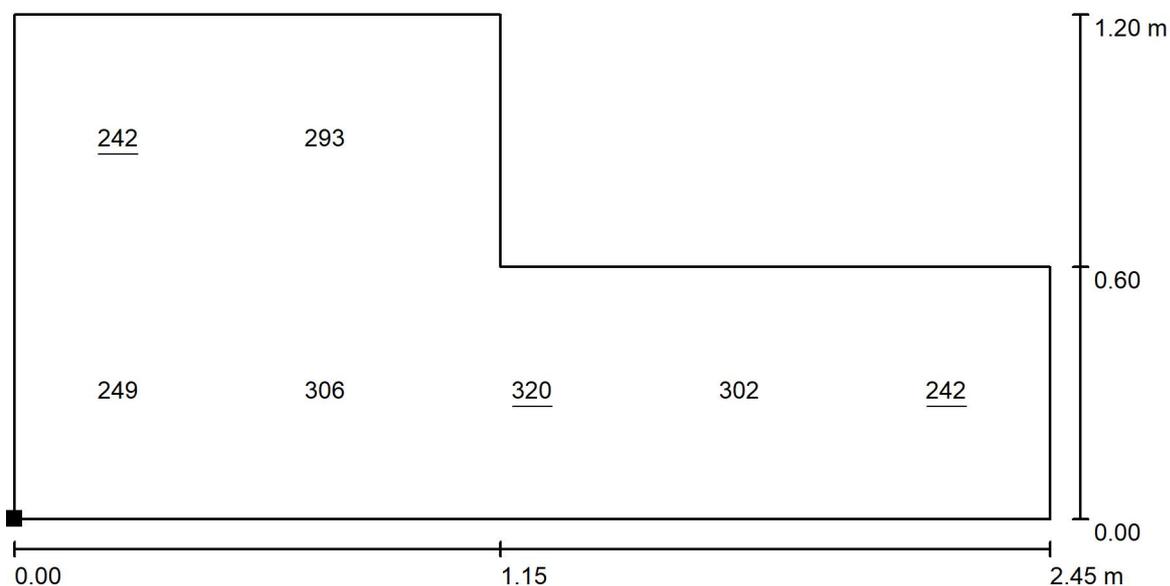
E_{min} [lx]
362

E_{max} [lx]
867

E_{min} / E_m
0.586

E_{min} / E_{max}
0.418

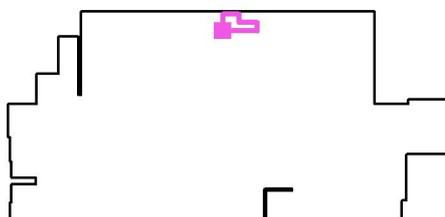
Křídlo I / PO / I 017 Bazénová technologie 5.3.1 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 18

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

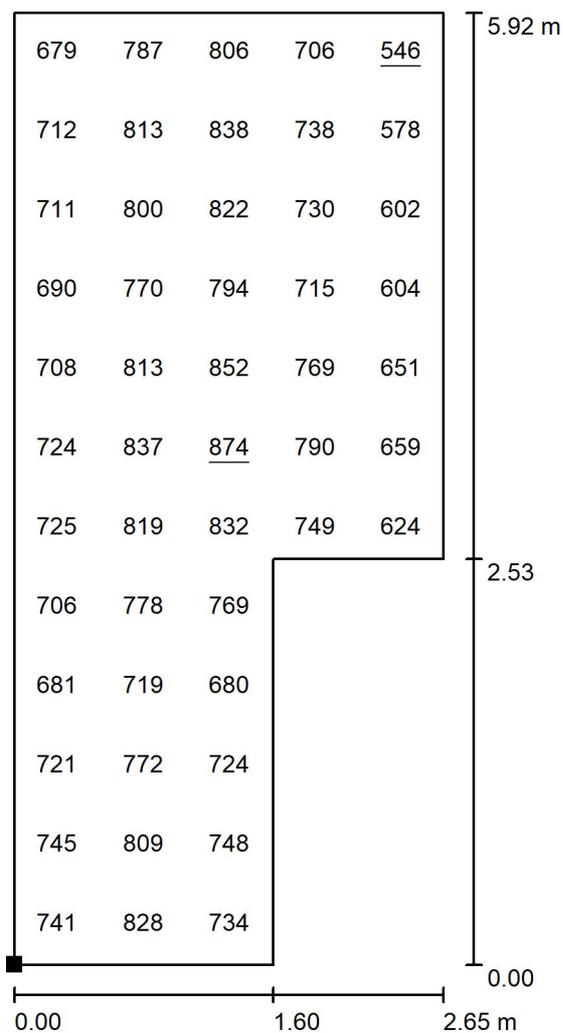
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(25.605 m, 62.179 m, 0.850 m)



Rastr: 5 x 2 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
279	242	320	0.866	0.756

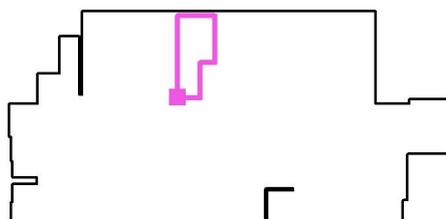
**Křídlo I / PO / I 018 Prostor bazénu + Kneippův chodník 5.40.1 500lx Ra 90 /
Hodnotový graf (E, svisle)**



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 47

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.305 m, 57.354 m, 0.850 m)



Rastr: 5 x 12 Body

E_m [lx]
740

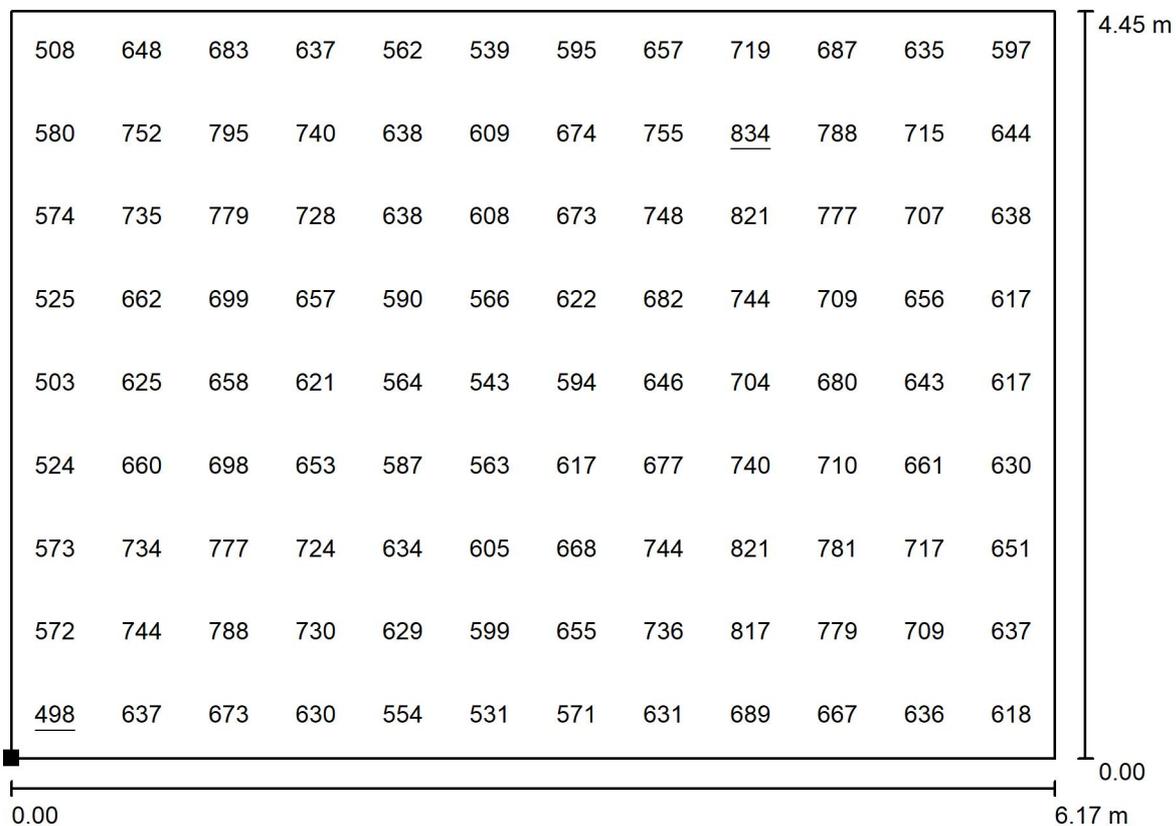
E_{min} [lx]
546

E_{max} [lx]
874

E_{min} / E_m
0.738

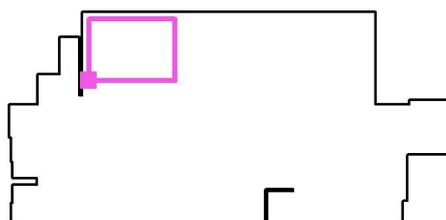
E_{min} / E_{max}
0.625

Křídlo I / PO / I 019 Bazén 5.40.1 500lx Ra 90 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(15.929 m, 58.629 m, 0.850 m)



Rastr: 12 x 9 Body

E_m [lx]
661

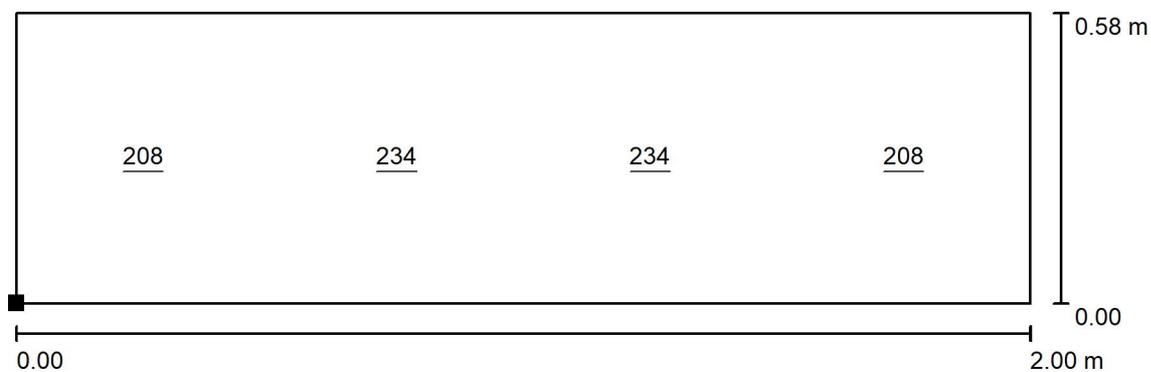
E_{min} [lx]
498

E_{max} [lx]
834

E_{min} / E_m
0.753

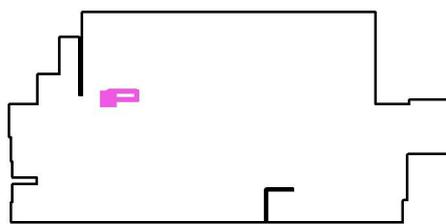
E_{min} / E_{max}
0.597

Křídlo I / PO / I 021 WC pacienti 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 15

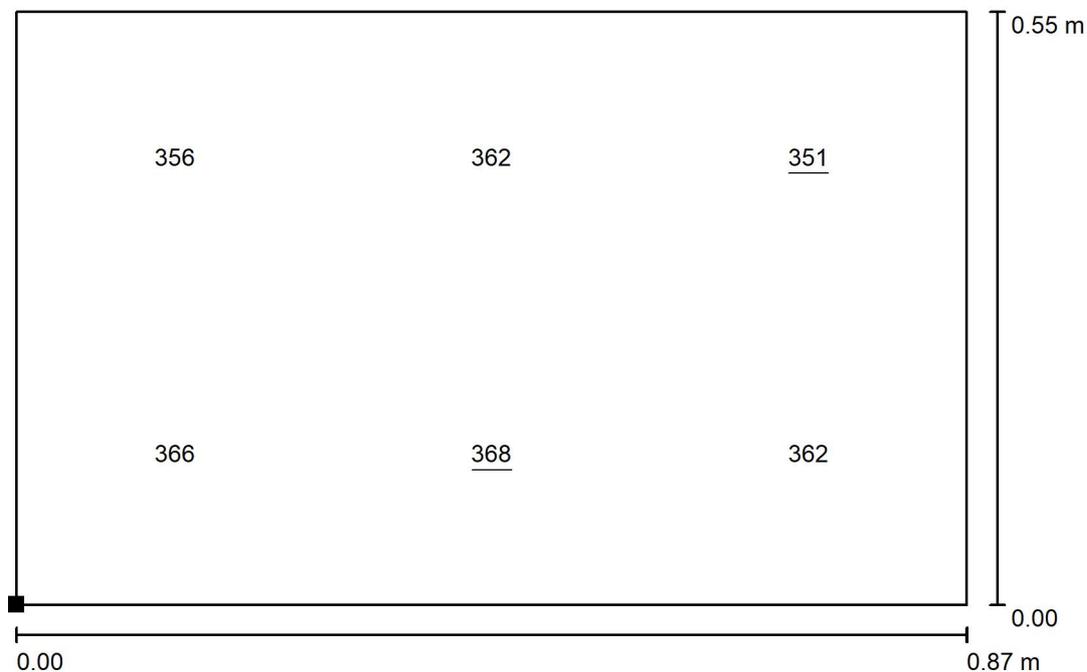
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(17.355 m, 57.254 m, 0.850 m)



Rastr: 4 x 1 Body

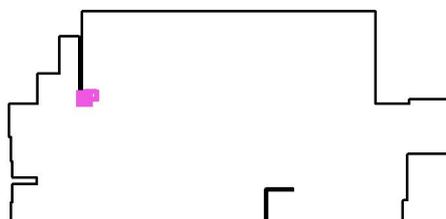
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
221	208	234	0.940	0.887

Křídlo I / PO / I 022 Technická místnost 5.3.1 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 7

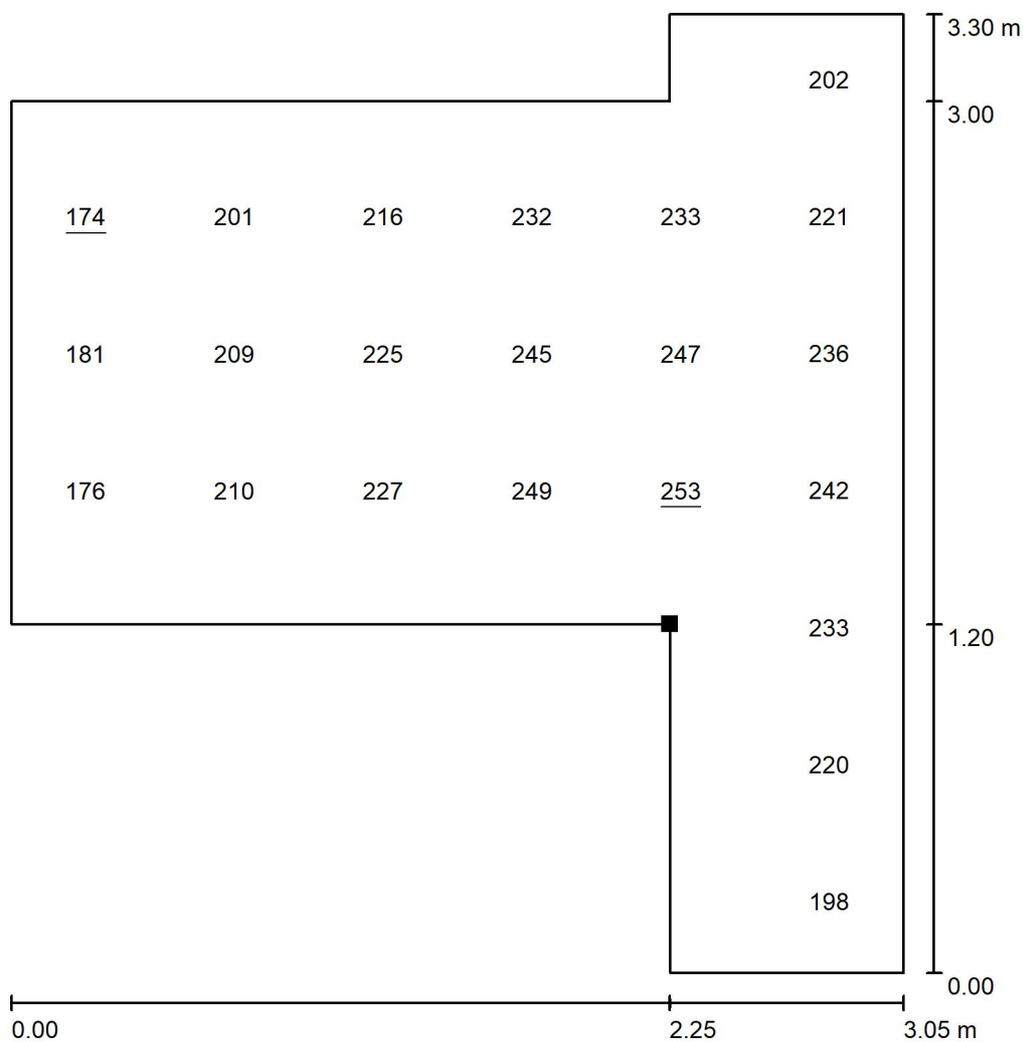
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(15.630 m, 57.254 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 2 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
361	351	368	0.972	0.953

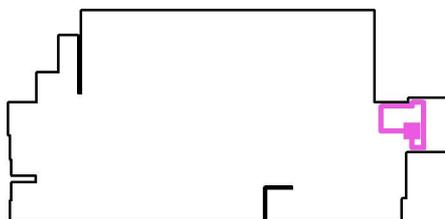
Křídlo I / PO / I 023 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 26

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

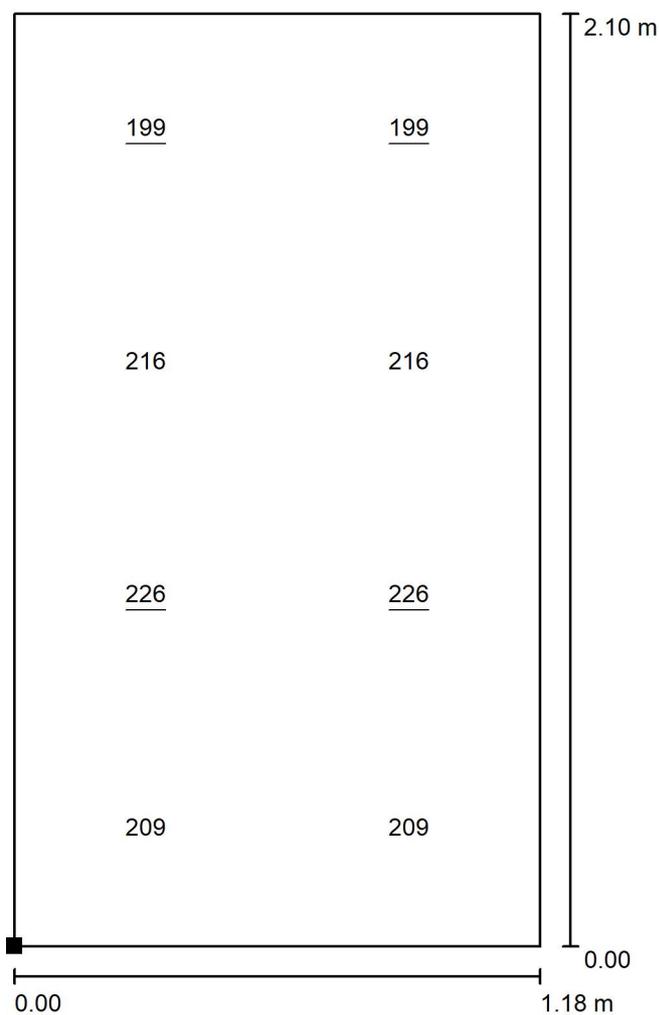
Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (39.181 m, 54.830 m, 0.020 m)



Rastr: 7 x 6 Body

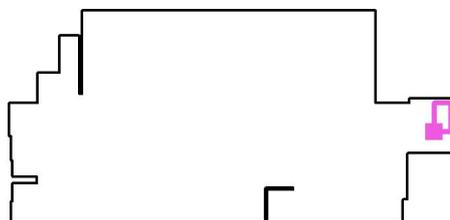
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
218	174	253	0.800	0.690

Křídlo I / PO / I 024 Úklid 5.3.1 200lx / Hodnotový graf (E, svise)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 17

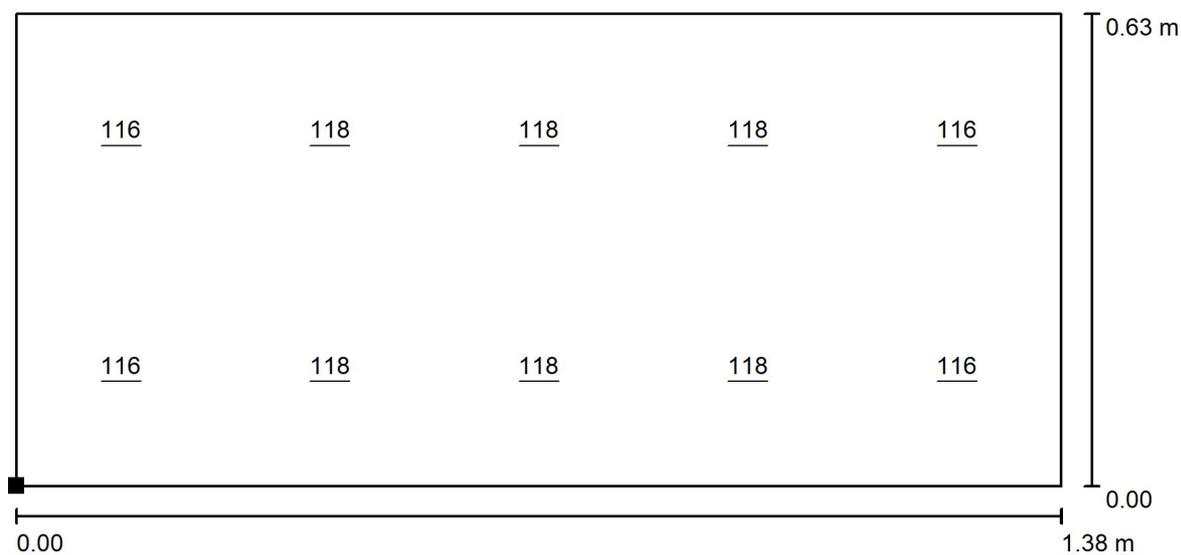
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(40.705 m, 54.829 m, 0.850 m)



Rastr: 2 x 4 Body

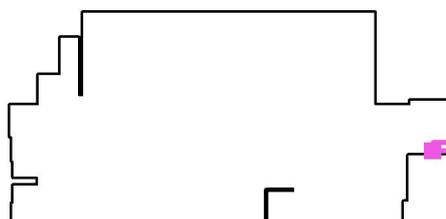
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
212	199	226	0.938	0.883

Křídlo I / PO / I 025 Příruční sklad 5.4.1 100lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 10

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(40.605 m, 53.529 m, 0.020 m)



Rastr: 5 x 2 Body

 E_m [lx]
117

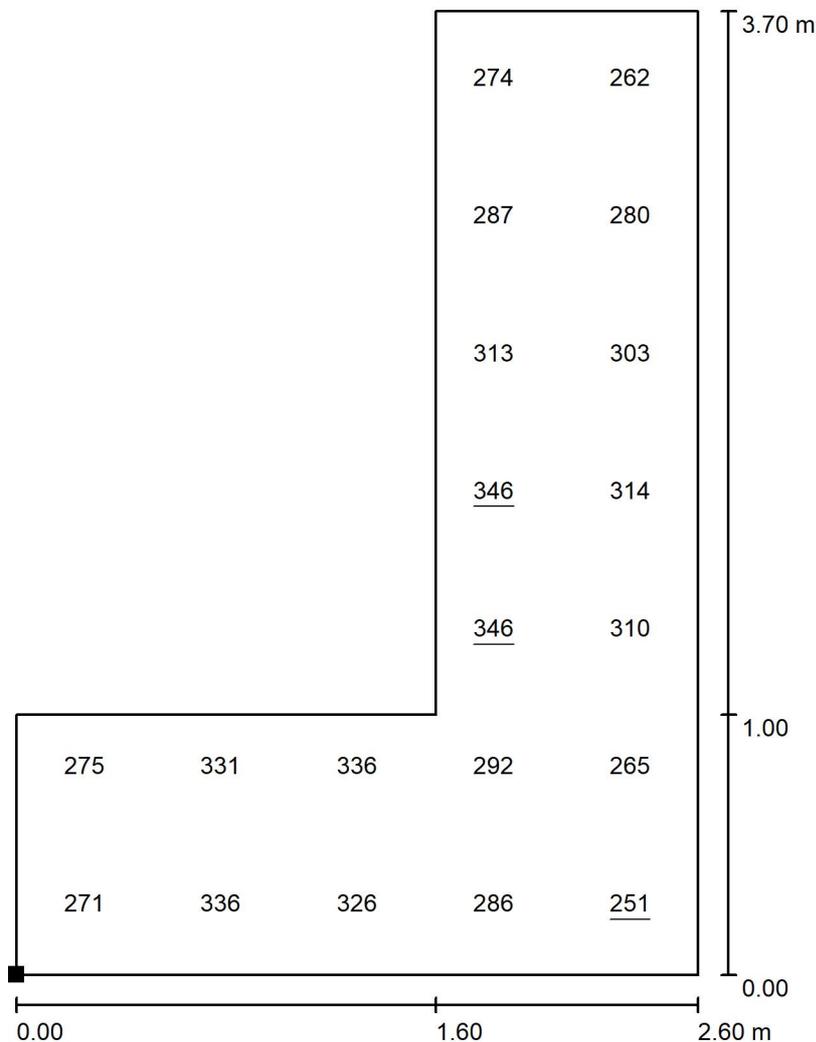
 E_{min} [lx]
116

 E_{max} [lx]
118

 E_{min} / E_m
0.989

 E_{min} / E_{max}
0.982

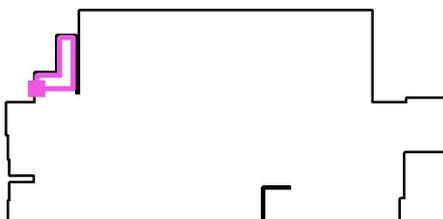
Křídlo I / PO / I 026 Technická místnost 5.3.1 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (12.430 m, 57.879 m, 0.850 m)



Rastr: 5 x 7 Body

E_m [lx]
300

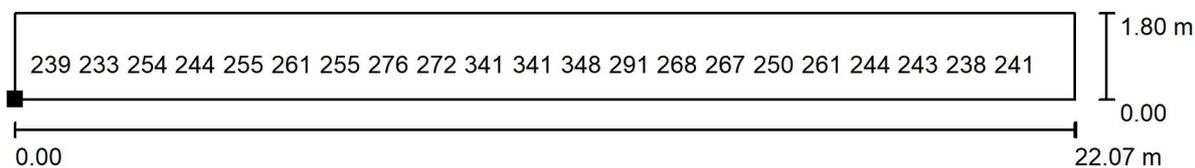
E_{min} [lx]
251

E_{max} [lx]
346

E_{min} / E_m
0.837

E_{min} / E_{max}
0.727

Křídlo I / PO / 011 Chodba + čekárna 5.37.1 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 158

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

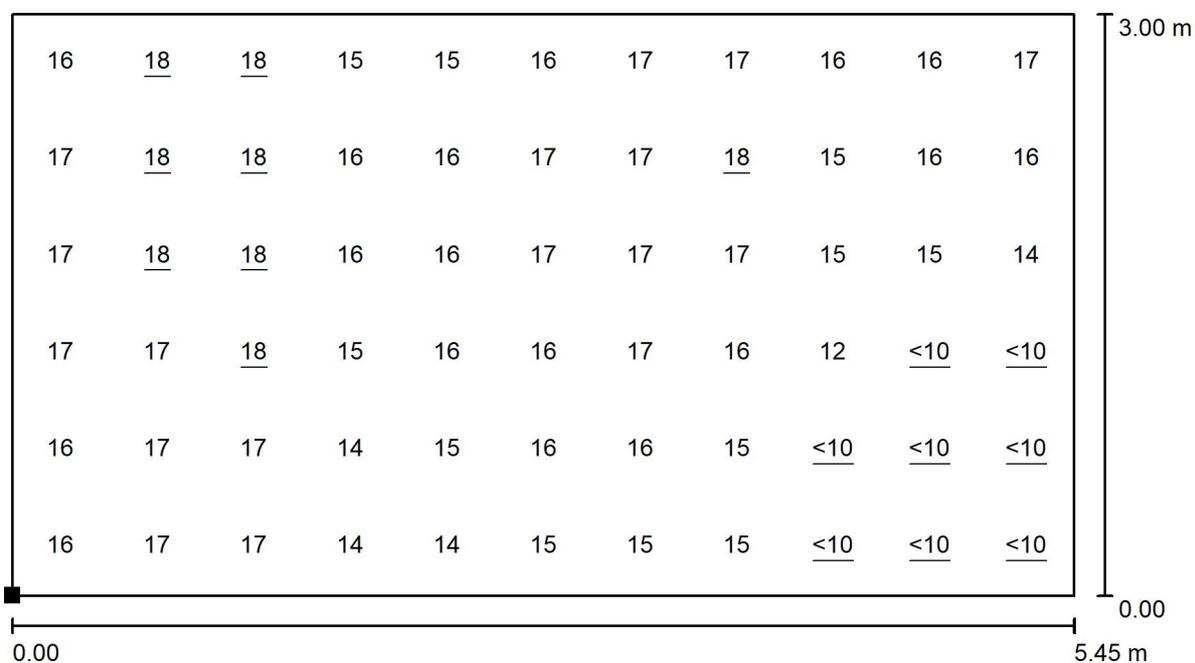
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(14.130 m, 54.829 m, 0.850 m)



Rastr: 44 x 4 Body

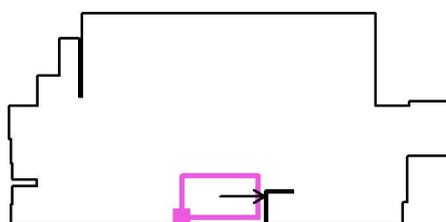
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
253	185	390	0.730	0.474

Křídlo I / PO / I 010 Parafín UGR +X max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (22.605 m, 48.879 m, 1.200 m)

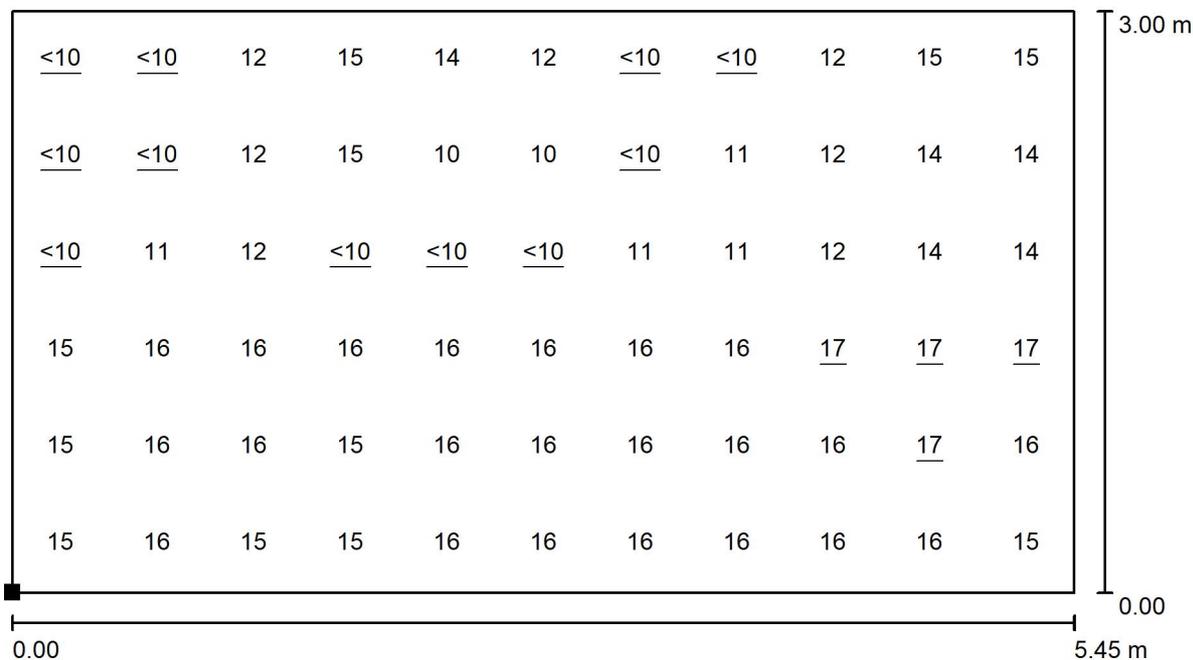


Rastr: 11 x 6 Body

Min
/

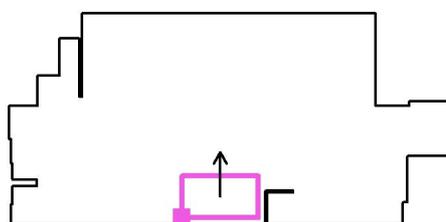
Max
18

Křídlo I / PO / I 010 Parafin UGR +Y max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.605 m, 48.879 m, 1.200 m)

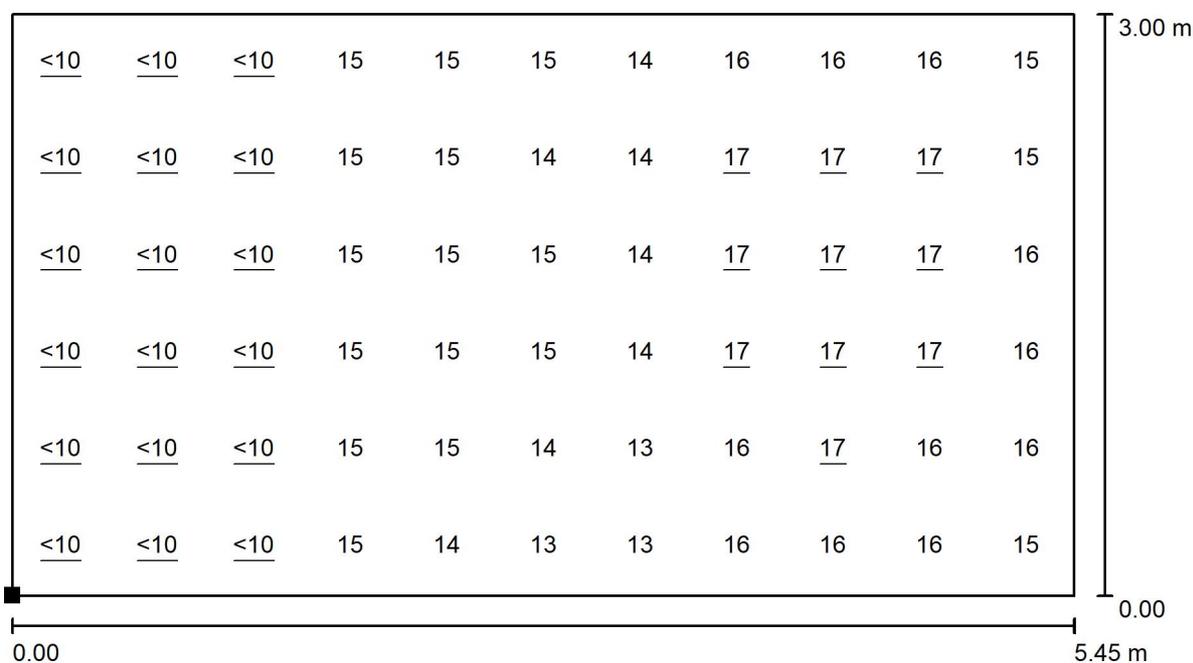


Rastr: 11 x 6 Body

Min
/

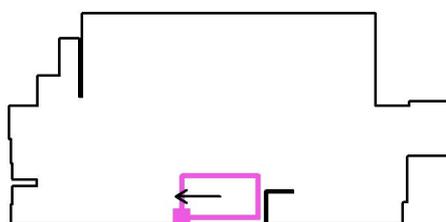
Max
17

Křídlo I / PO / I 010 Parafín UGR -X max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.605 m, 48.879 m, 1.200 m)

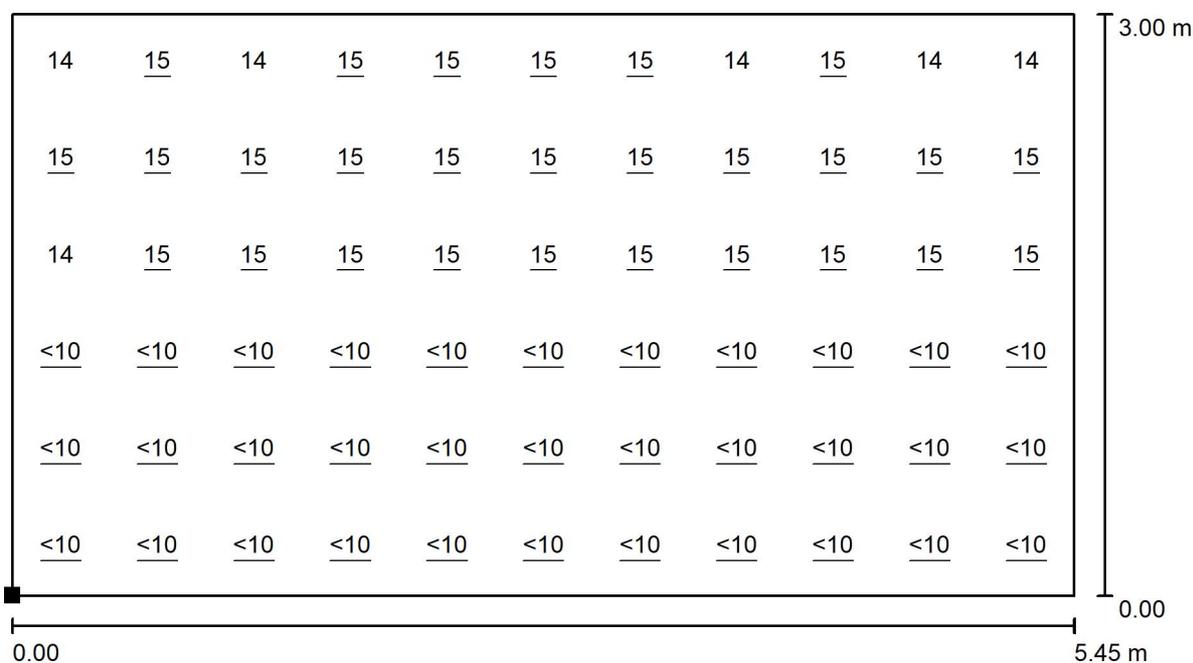


Rastr: 11 x 6 Body

Min
/

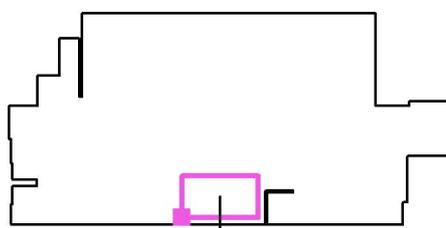
Max
17

Křídlo I / PO / I 010 Parafín UGR -Y max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 39

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.605 m, 48.879 m, 1.200 m)

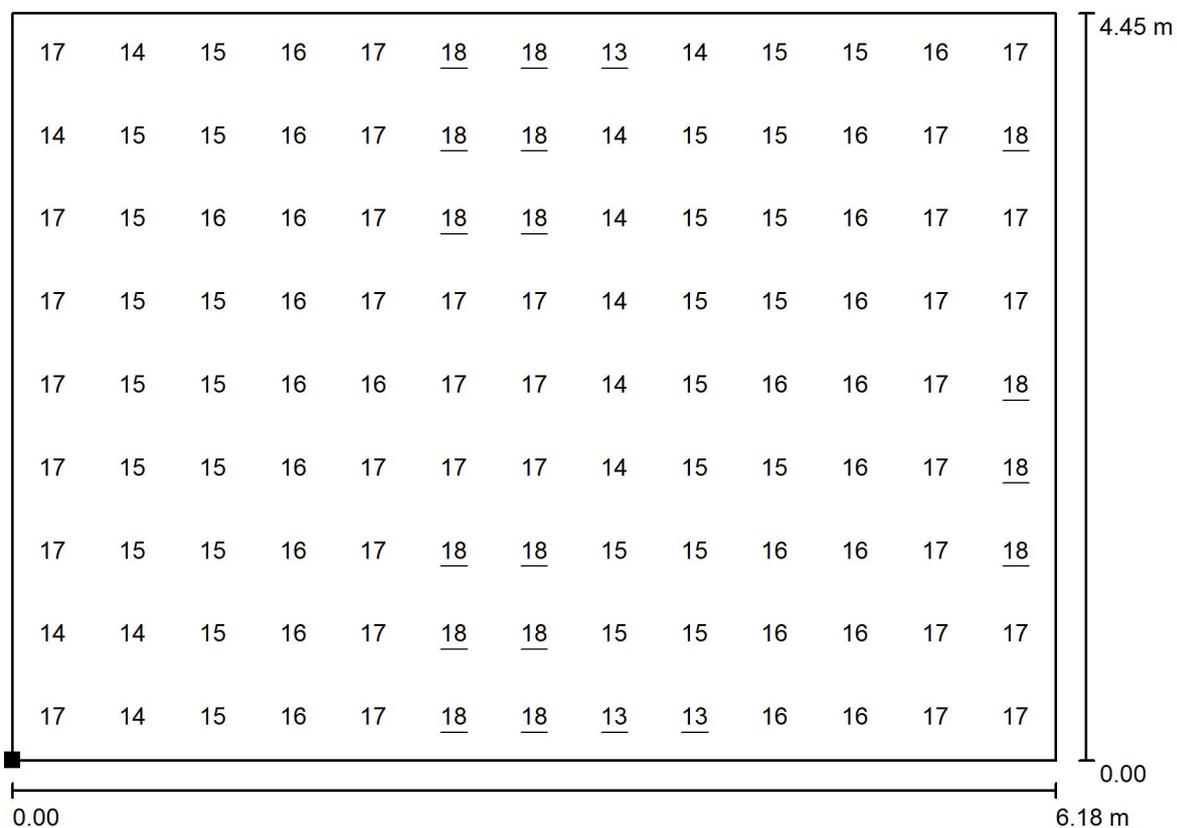


Rastr: 11 x 6 Body

Min
/

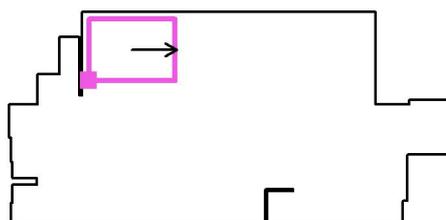
Max
15

Křídlo I / PO / I 019 Bazén UGR +X max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (15.929 m, 58.629 m, 1.200 m)

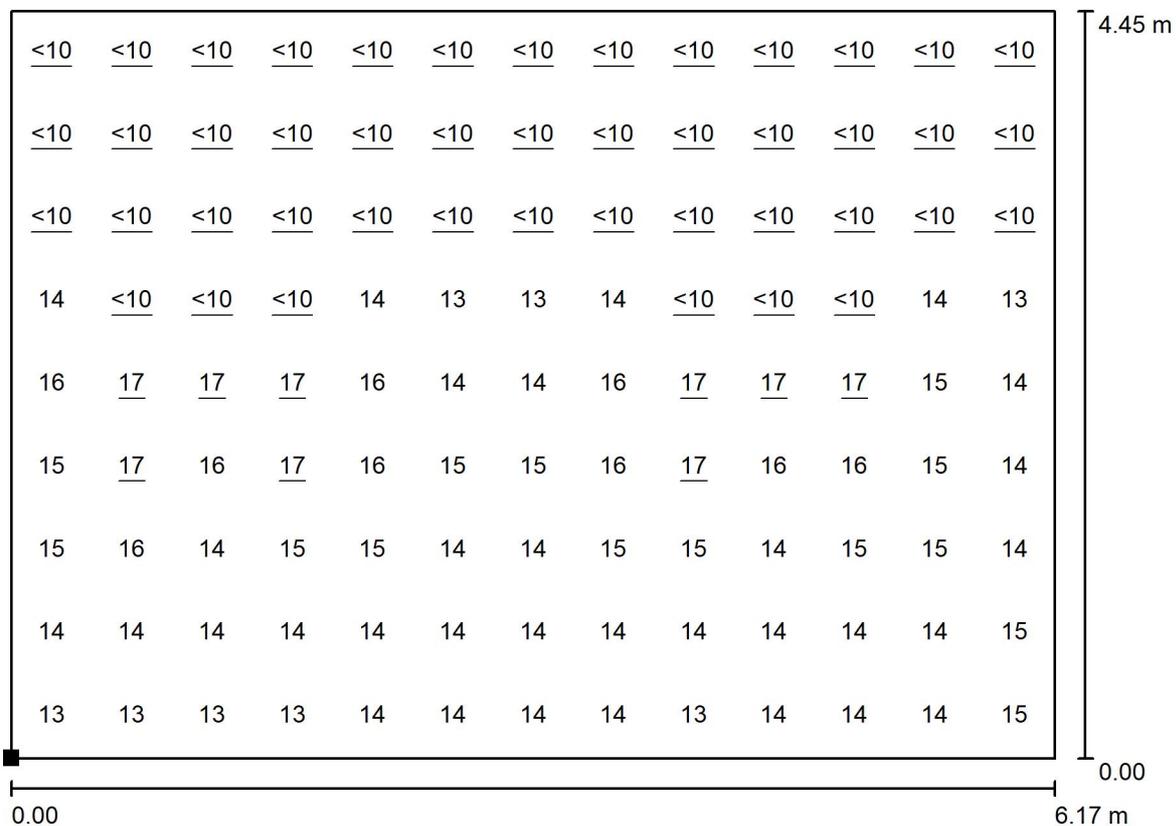


Rastr: 13 x 9 Body

Min
13

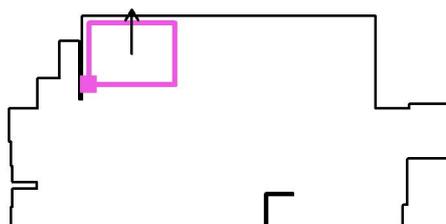
Max
18

Křídlo I / PO / I 019 Bazén UGR +Y max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(15.929 m, 58.629 m, 1.200 m)

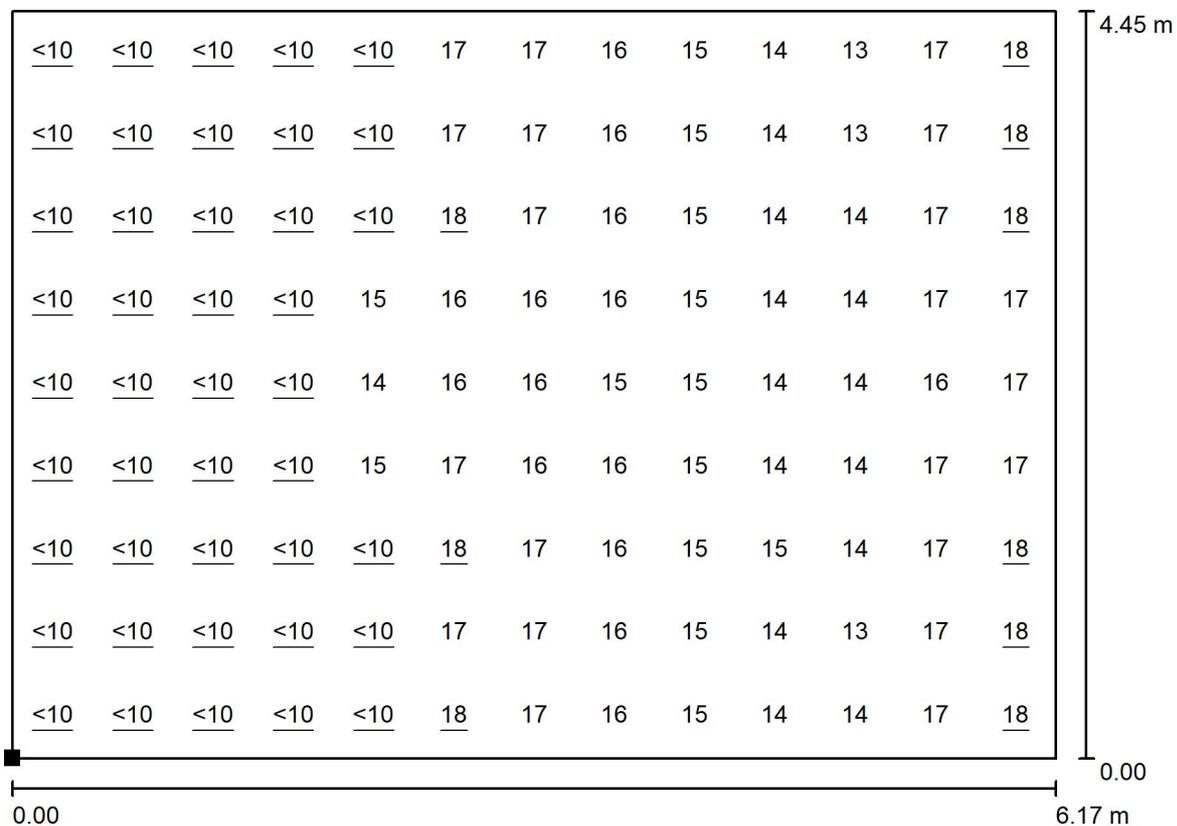


Rastr: 13 x 9 Body

Min
/

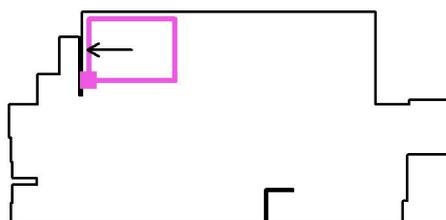
Max
17

Křídlo I / PO / I 019 Bazén UGR -X max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(15.929 m, 58.629 m, 1.200 m)

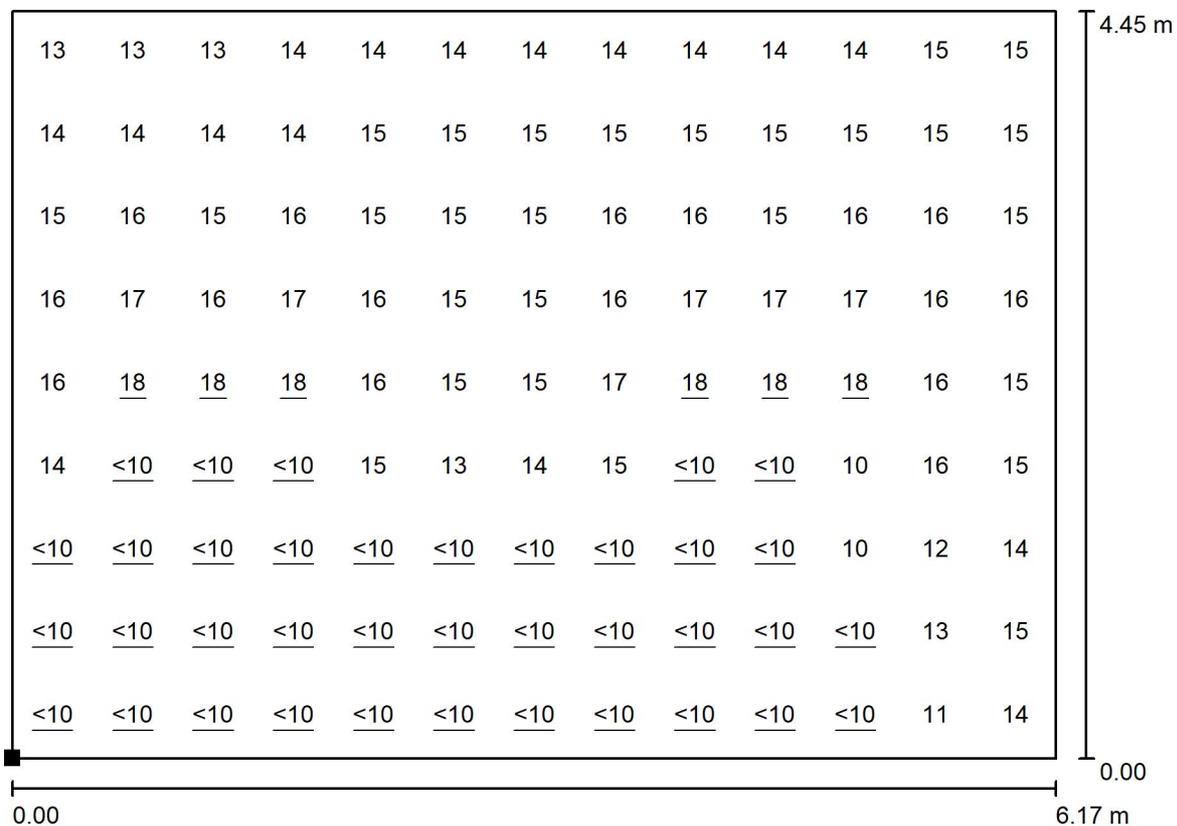


Rastr: 13 x 9 Body

Min
/

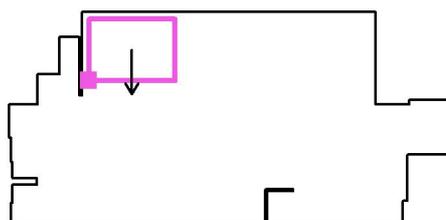
Max
18

Křídlo I / PO / I 019 Bazén UGR -Y max 19 / Graf hodnot (UGR)



Měřítko 1 : 45

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (15.929 m, 58.629 m, 1.200 m)

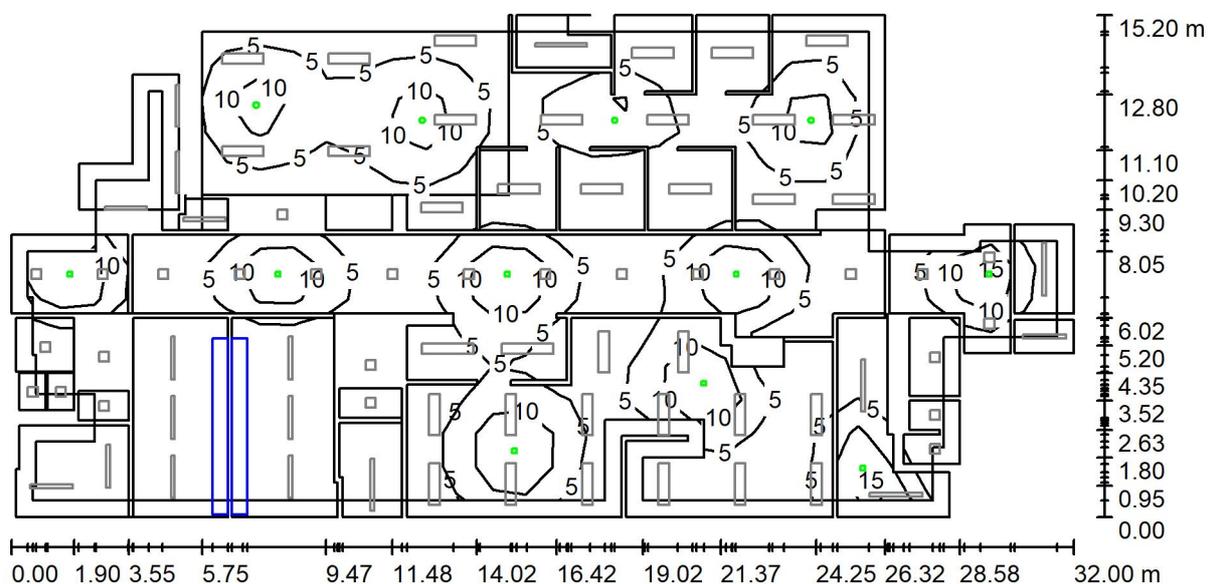


Rastr: 13 x 9 Body

Min
/

Max
18

Křídlo I / NO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:229

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	5.04	0.00	18	0.000
Podlahy (19)	20	3.11	0.00	9.99	/
Stropy (13)	70	0.01	0.00	0.47	/
Stěny (52)	50	1.14	0.00	19	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 31 x 14 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

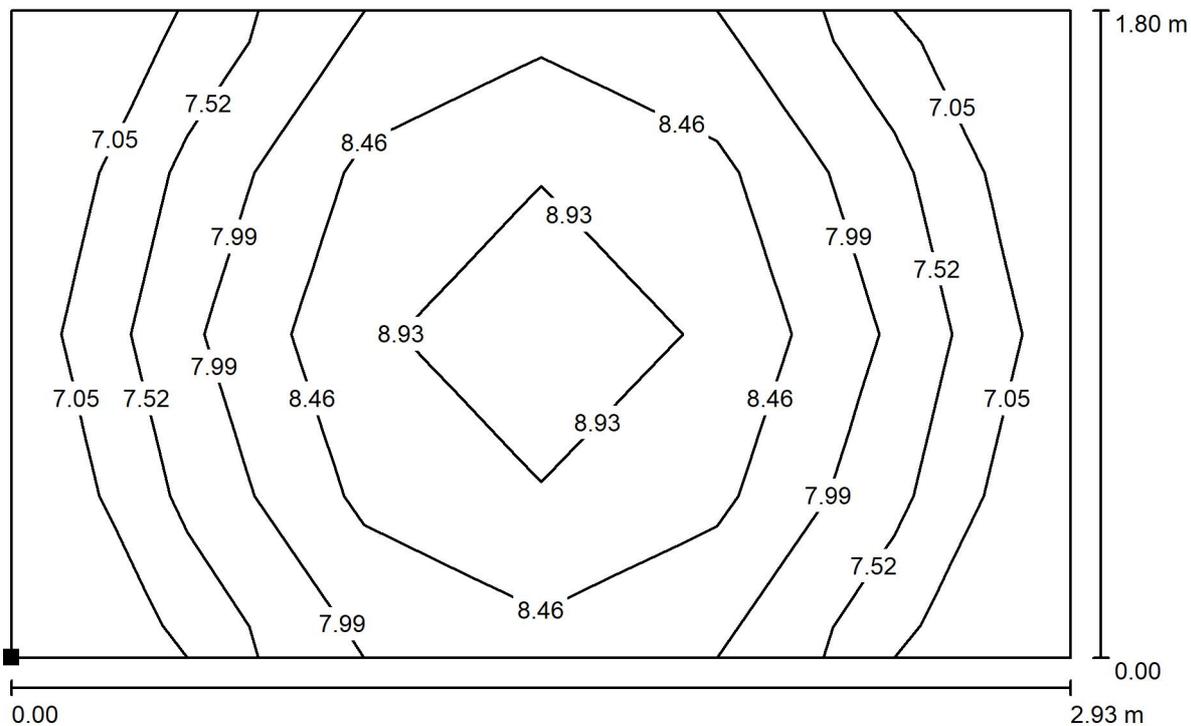
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TM iTECH M2 NM (1.000)	257	257	3.7
2	8	TM ONTEC R M2 NM (1.000)	274	274	4.4
Celkem:			3222	Celkem: 3220	50.0

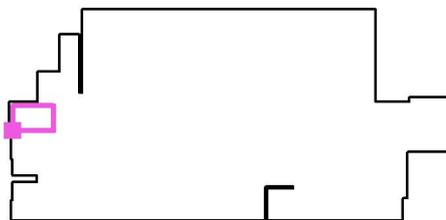
Specifický příkon: $0.12 \text{ W/m}^2 = 2.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 404.96 m^2)

Křídlo I / NO / I 001 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 21

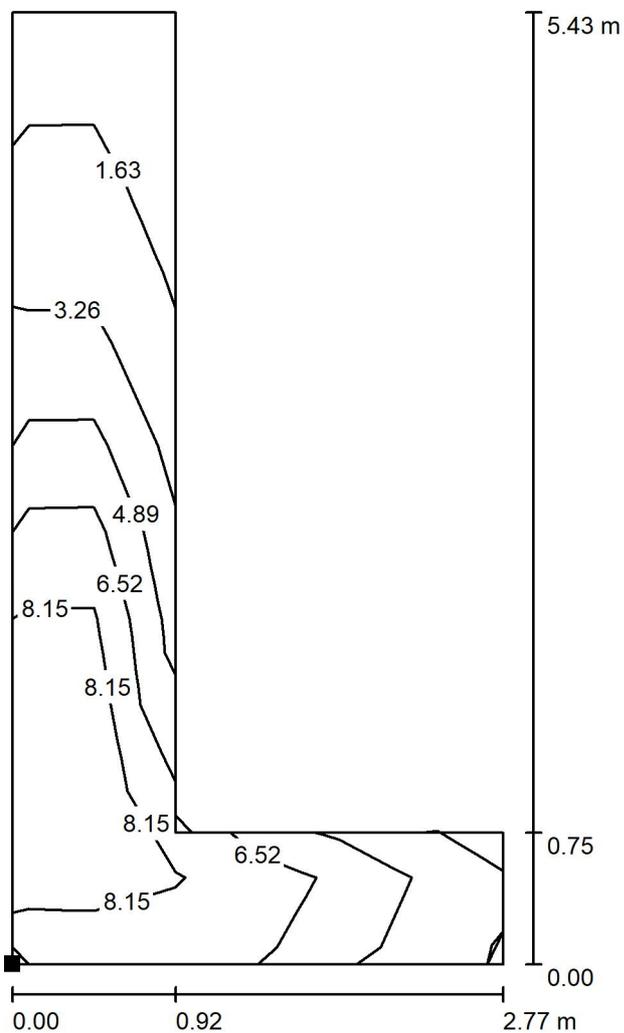
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(10.480 m, 54.829 m, 0.020 m)



Rastr: 6 x 4 Body

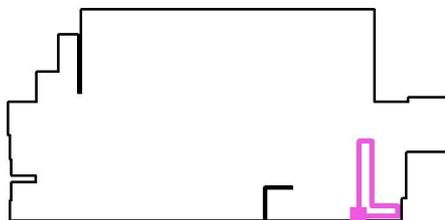
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
8.26	7.02	9.38	0.851	0.749

Křídlo I / NO / I 013 Sklad desinfekce 5.4.1 100lx NO min. 1lx / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(35.355 m, 48.679 m, 0.020 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 43



Rastr: 11 x 6 Body

E_m [lx]
5.78

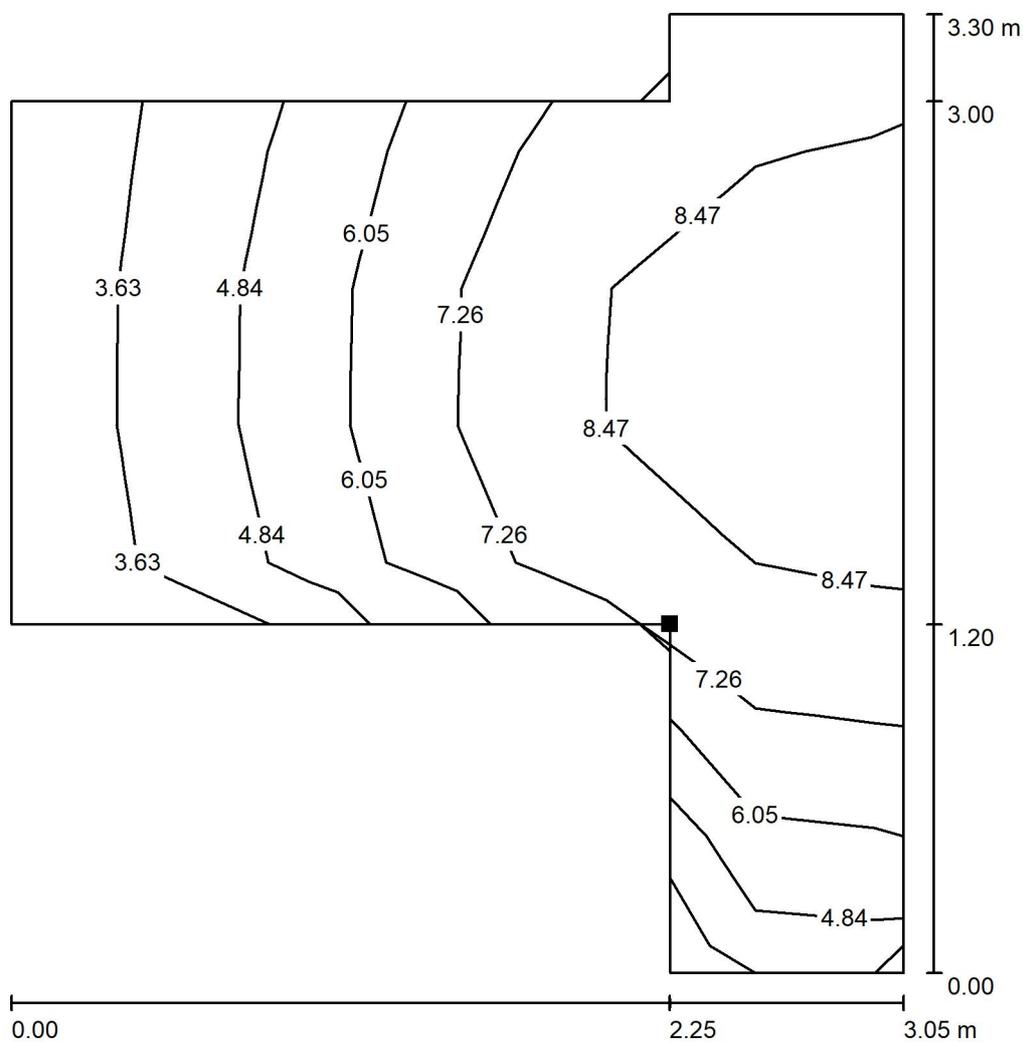
E_{min} [lx]
1.23

E_{max} [lx]
9.36

E_{min} / E_m
0.212

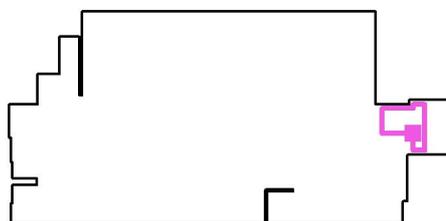
E_{min} / E_{max}
0.131

Křídlo I / NO / I 023 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 26

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(39.181 m, 54.830 m, 0.020 m)



Rastr: 7 x 6 Body

E_m [lx]
6.82

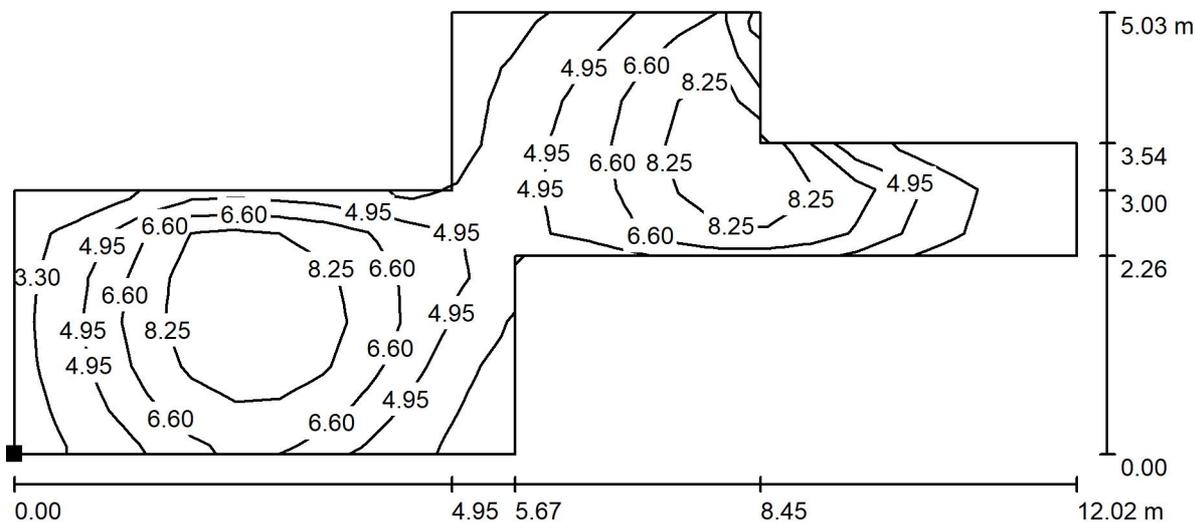
E_{min} [lx]
3.39

E_{max} [lx]
9.43

E_{min} / E_m
0.496

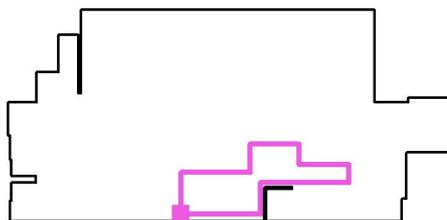
E_{min} / E_{max}
0.359

Křídlo I / NO / NO I 010+011+012 min. 0,5lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 86

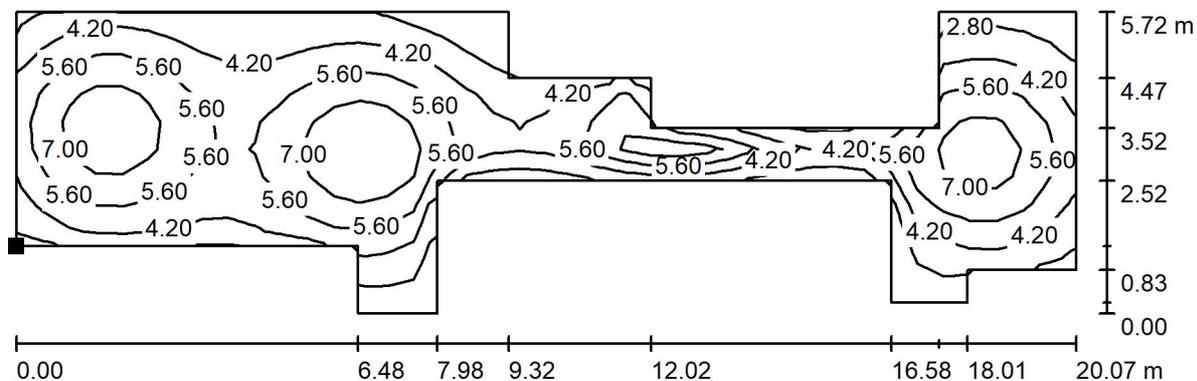
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.606 m, 48.878 m, 0.020 m)



Rastr: 24 x 10 Body

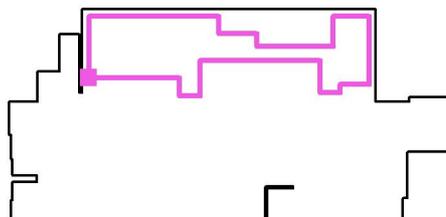
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
6.05	1.66	9.90	0.275	0.168

Křídlo I / NO / NO I 015+016+17+18 min. 0,5lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 144

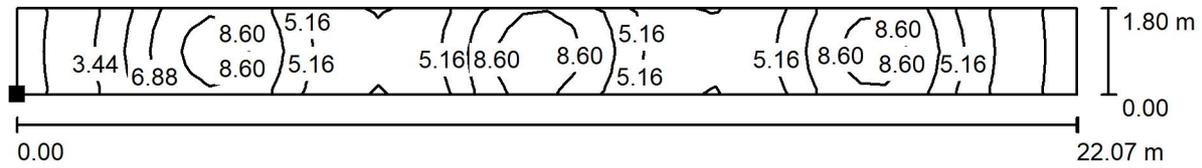
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(15.930 m, 58.629 m, 0.020 m)



Rastr: 40 x 11 Body

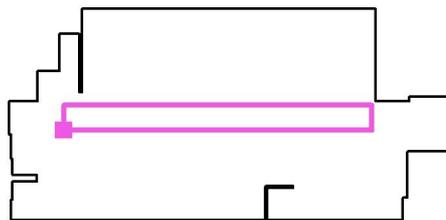
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.16	1.45	8.46	0.282	0.172

Křídlo I / NO / NO 011 Chodba + čekárna min. 1lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 158

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(14.130 m, 54.829 m, 0.020 m)



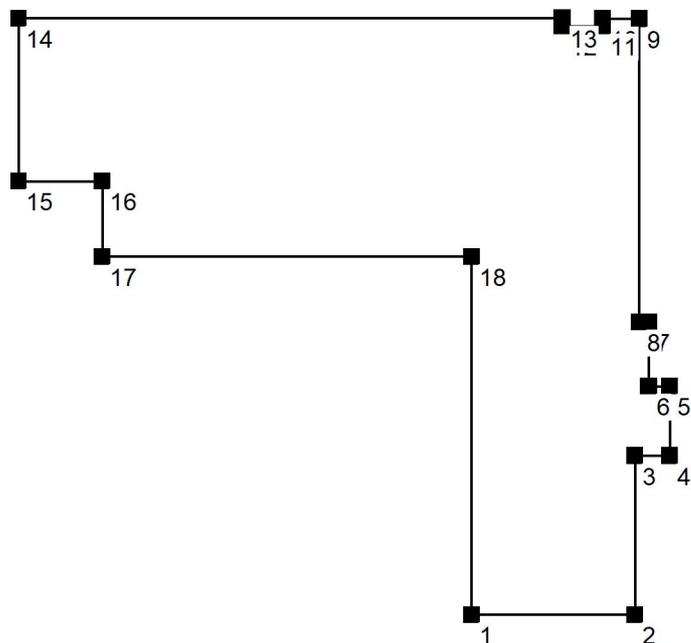
Rastr: 44 x 4 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.71	1.26	9.87	0.220	0.127

Křídlo G / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 0.500 m

Výška místnosti: 3.000 m
Základní plocha: 331.30 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	20	/	/	/
Podlaha_1	20	/	/	/
Podlaha_2	20	/	/	/
Podlaha_3	20	/	/	/
Podlaha_4	20	/	/	/
Podlaha_5	20	/	/	/
Podlaha_6	20	/	/	/
Podlaha_7	20	/	/	/
Podlaha_8	20	/	/	/
Podlaha_9	20	/	/	/
Podlaha_10	20	/	/	/
Podlaha_11	20	/	/	/
Podlaha_12	20	/	/	/
Podlaha_13	20	/	/	/
Podlaha_14	20	/	/	/
Podlaha_15	20	/	/	/

Křídlo G / Zadávací protokol

Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha_16	20	/	/	/
Podlaha_17	20	/	/	/
Podlaha_18	20	/	/	/
Podlaha_19	20	/	/	/
Podlaha_20	20	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Strop_1	70	/	/	/
Strop_2	70	/	/	/
Strop_3	70	/	/	/
Strop_4	70	/	/	/
Strop_5	70	/	/	/
Strop_6	70	/	/	/
Strop_7	70	/	/	/
Strop_8	70	/	/	/
Strop_9	70	/	/	/
Strop_10	70	/	/	/
Strop_11	70	/	/	/
Strop_12	70	/	/	/
Strop_13	70	/	/	/
Strop_14	70	/	/	/
Strop_15	70	/	/	/
Strop_16	70	/	/	/
Strop_17	70	/	/	/
Strop_18	70	/	/	/
Strop_19	70	/	/	/
Strop_20	70	/	/	/
Stěna 1	50	(36.758 3.709)	(43.333 3.709)	6.575
Stěna 2	50	(43.333 3.709)	(43.333 10.159)	6.450
Stěna 3	50	(43.333 10.159)	(44.733 10.159)	1.400
Stěna 4	50	(44.733 10.159)	(44.733 12.959)	2.800
Stěna 5	50	(44.733 12.959)	(43.883 12.959)	0.850
Stěna 6	50	(43.883 12.959)	(43.883 15.559)	2.600
Stěna 7	50	(43.883 15.559)	(43.508 15.559)	0.375
Stěna 8	50	(43.508 15.559)	(43.508 27.834)	12.275
Stěna 9	50	(43.508 27.834)	(42.033 27.834)	1.475
Stěna 10	50	(42.033 27.834)	(42.033 27.534)	0.300
Stěna 11	50	(42.033 27.534)	(40.408 27.534)	1.625
Stěna 12	50	(40.408 27.534)	(40.408 27.859)	0.325
Stěna 13	50	(40.408 27.859)	(18.533 27.859)	21.875
Stěna 14	50	(18.533 27.859)	(18.533 21.259)	6.600

Křídlo G / Zadávací protokol

Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Stěna 15	50	(18.533 21.259)	(21.908 21.259)	3.375
Stěna 16	50	(21.908 21.259)	(21.908 18.209)	3.050
Stěna 17	50	(21.908 18.209)	(36.758 18.209)	14.850
Stěna 18	50	(36.758 18.209)	(36.758 3.709)	14.500

Křídlo G / Plán údržby

Pravidelná údržba je pro efektivní osvětlovací zařízení nezbytná, jen tak lze stářím podmíněný pokles použitelného světelného množství zařízení udržet v mezích.

Minimální hodnoty intenzity osvětlení stanovené v normě EN 12464 jsou hodnoty údržby, tzn. zakládají se na nové hodnotě (při instalaci) a na stanovené údržbě. Totéž platí samozřejmě také pro hodnoty vypočítané v DIALux, proto mohou být dosaženy pouze tehdy, když tento předložený plán údržby bude důkladně realizován.

Všeobecné prostorové informace

Okolní podmínky místnosti:

Čistý

Interval údržby místnosti:

každé 2.0 roky.

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:

velká ($k > 3.75$)

Typ osvětlení:

Přímé

Interval údržby svítidel:

Ročně

Typ svítidla:

Uzavřené IP2X (podle CIE)

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

4.96

Interval výměny žárovek:

každé 10.0 roky.

Typ sv. zdroje:

Definováno uživatelem

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Ano

Činitel znečištění ploch místnosti:

0.96

Činitel znečištění svítidel:

0.88

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

0.90 (Definováno uživatelem)

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

1.00

Činitel údržby:

0.76

Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840

Vliv reflexe na plochy místnosti:

velká ($k > 3.75$)

Typ osvětlení:

Přímé/nepřímé

Interval údržby svítidel:

Ročně

Typ svítidla:

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

2.58

Interval výměny žárovek:

každé 10.0 roky.

Typ sv. zdroje:

Definováno uživatelem

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Ano

Činitel znečištění ploch místnosti:

0.89

Činitel znečištění svítidel:

0.94

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

0.85 (Definováno uživatelem)

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

1.00

Činitel údržby:

0.71

Křídlo G / Plán údržby**NO / TM ONTEC R M2 NM**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Křídlo G / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé

Ročně

Uzavřené IP2X (podle CIE)

4.96

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.96

0.88

0.90 (Definováno uživatelem)

1.00

0.76**Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé

Ročně

Uzavřené IP2X (podle CIE)

4.96

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.96

0.88

0.90 (Definováno uživatelem)

1.00

0.76

Křídlo G / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé

Ročně

Uzavřené IP2X (podle CIE)

4.96

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.96

0.88

0.90 (Definováno uživatelem)

1.00

0.76**Umístění pole / TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé

Ročně

Uzavřené IP2X (podle CIE)

4.96

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.96

0.88

0.90 (Definováno uživatelem)

1.00

0.76**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71

Křídlo G / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71

Křídlo G / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

velká (k > 3.75)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

velká (k > 3.75)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:

velká (k > 3.75)

Přímé

Ročně

Uzavřené IP2X (podle CIE)

4.96

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.96

0.88

0.90 (Definováno uživatelem)

1.00

0.76

Křídlo G / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo G / Plán údržby**Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01**

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Umístění pole / TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká ($k > 3.75$)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	4.96
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.90 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.76

Křídlo G / Plán údržby

Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71**Umístění pole / TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840**

Vliv reflexe na plochy místnosti:

Typ osvětlení:

Interval údržby svítidel:

Typ svítidla:

Provozní doba za rok (v 1000 hodin):

Interval výměny žárovek:

Typ sv. zdroje:

Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:

Činitel znečištění ploch místnosti:

Činitel znečištění svítidel:

Činitel stárnutí sv. zdrojů:

Činitel poklesu funkční spolehlivosti:

Činitel údržby:velká ($k > 3.75$)

Přímé/nepřímé

Ročně

Prachotěsný IP5X (podle CIE)

2.58

každé 10.0 roky.

Definováno uživatelem

Ano

0.89

0.94

0.85 (Definováno uživatelem)

1.00

0.71

Křídlo G / Plán údržby

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká (k > 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

NO / TM ONTEC R M2 NM

Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká (k > 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Uzavřené IP2X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	0.10
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.96
Činitel znečištění svítidel:	0.88
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.95 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.80

Umístění pole / TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840

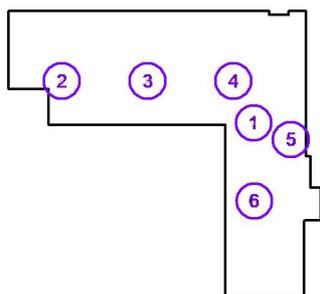
Vliv reflexe na plochy místnosti:	velká (k > 3.75)
Typ osvětlení:	Přímé/nepřímé
Interval údržby svítidel:	Ročně
Typ svítidla:	Prachotěsný IP5X (podle CIE)
Provozní doba za rok (v 1000 hodin):	2.58
Interval výměny žárovek:	každé 10.0 roky.
Typ sv. zdroje:	Definováno uživatelem
Neodkladná výměna nefunkčních sv. zdrojů:	Ano
Činitel znečištění ploch místnosti:	0.89
Činitel znečištění svítidel:	0.94
Činitel stárnutí sv. zdrojů:	0.85 (Definováno uživatelem)
Činitel poklesu funkční spolehlivosti:	1.00
Činitel údržby:	0.71

Při údržbě svítidel a sv. zdrojů přihlížejte prosím k pokynům příslušného výrobce.

Křídlo G / Svítidla (seznam souřadnic)

TM ONTEC R M2 NM

0 lm, 0.0 W, (Nouzové osvětlení: 274 lm, 4.4 W), 1 x 1 x 010293 1LED (Opravný faktor 1.000).

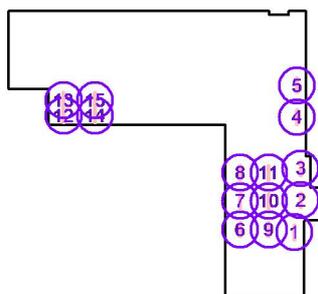


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	39.123	18.396	3.000	0.0	0.0	90.0
2	23.024	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
3	30.224	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
4	37.424	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
5	42.223	16.996	3.000	0.0	0.0	90.0
6	39.171	11.796	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo G / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840

3200 lm, 25.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).

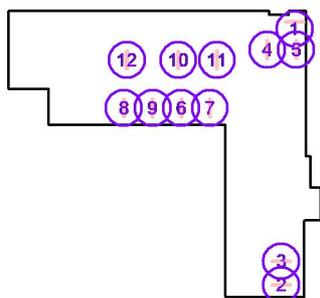


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	42.520	9.161	3.000	0.0	0.0	0.0
2	43.042	11.861	3.000	0.0	0.0	0.0
3	43.042	14.561	3.000	0.0	0.0	0.0
4	42.733	18.868	3.000	0.0	0.0	0.0
5	42.733	21.568	3.000	0.0	0.0	0.0
6	37.971	9.396	3.000	0.0	0.0	0.0
7	37.971	11.796	3.000	0.0	0.0	0.0
8	37.971	14.196	3.000	0.0	0.0	0.0
9	40.371	9.396	3.000	0.0	0.0	0.0
10	40.371	11.796	3.000	0.0	0.0	0.0
11	40.371	14.196	3.000	0.0	0.0	0.0
12	23.174	19.022	3.000	0.0	0.0	0.0
13	23.174	20.322	3.000	0.0	0.0	0.0
14	25.817	19.022	3.000	0.0	0.0	0.0
15	25.817	20.322	3.000	0.0	0.0	0.0

Křídlo G / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840

4000 lm, 31.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ET (Opravný faktor 1.000).

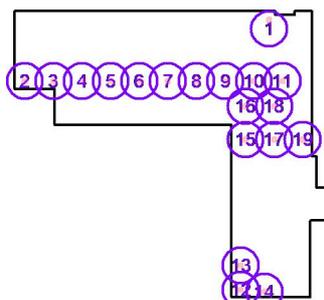


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	42.539	26.925	3.000	0.0	0.0	90.0
2	41.420	4.715	3.000	0.0	0.0	90.0
3	41.420	6.715	3.000	0.0	0.0	90.0
4	40.261	24.595	3.000	0.0	0.0	0.0
5	42.661	24.595	3.000	0.0	0.0	0.0
6	33.034	19.672	3.000	0.0	0.0	0.0
7	35.434	19.672	3.000	0.0	0.0	0.0
8	28.233	19.672	3.000	0.0	0.0	0.0
9	30.633	19.672	3.000	0.0	0.0	0.0
10	32.786	23.710	3.000	0.0	0.0	0.0
11	36.033	23.710	3.000	0.0	0.0	0.0
12	28.484	23.709	3.000	0.0	0.0	0.0

Křídlo G / Svítidla (seznam souřadnic)

TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01

2100 lm, 19.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).

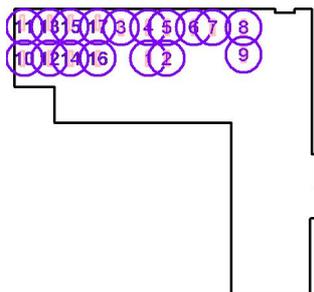


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	39.909	27.085	3.000	0.0	0.0	90.0
2	19.424	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
3	21.824	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
4	24.224	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
5	26.624	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
6	29.024	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
7	31.424	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
8	33.824	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
9	36.224	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
10	38.624	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
11	41.024	21.920	3.000	0.0	0.0	90.0
12	37.521	4.302	3.000	0.0	0.0	90.0
13	37.521	6.364	3.000	0.0	0.0	90.0
14	39.513	4.166	3.000	0.0	0.0	90.0
15	37.923	16.996	3.000	0.0	0.0	90.0
16	37.923	19.796	3.000	0.0	0.0	90.0
17	40.323	16.996	3.000	0.0	0.0	90.0
18	40.323	19.796	3.000	0.0	0.0	90.0
19	42.723	16.996	3.000	0.0	0.0	90.0

Křídlo G / Svítidla (seznam souřadnic)

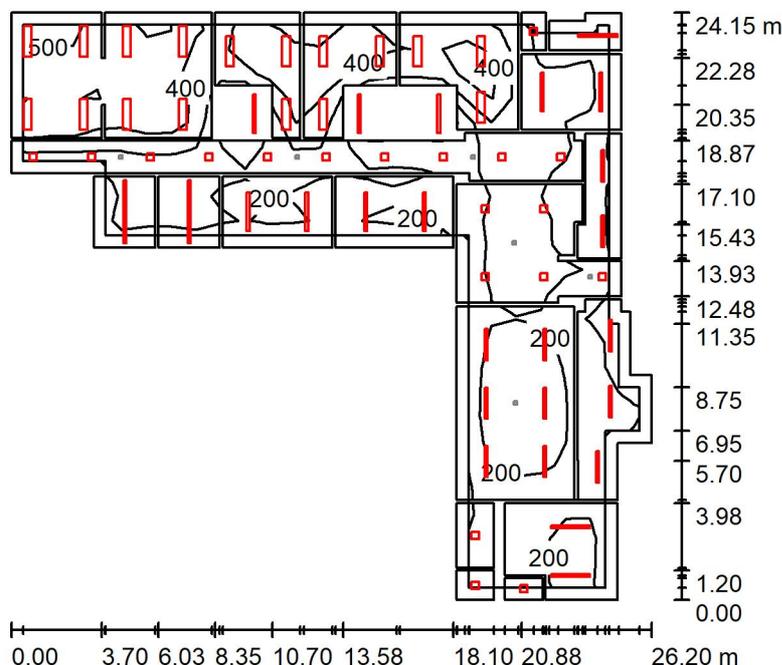
TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01

4200 lm, 31.0 W, 1 x 1 x 1 x LED ETDD (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	29.789	23.676	3.000	0.0	0.0	0.0
2	31.310	23.676	3.000	0.0	0.0	0.0
3	27.489	26.276	3.000	0.0	0.0	0.0
4	29.789	26.276	3.000	0.0	0.0	0.0
5	31.310	26.276	3.000	0.0	0.0	0.0
6	33.610	26.276	3.000	0.0	0.0	0.0
7	35.160	26.276	3.000	0.0	0.0	0.0
8	37.760	26.276	3.000	0.0	0.0	0.0
9	37.760	23.976	3.000	0.0	0.0	0.0
10	19.210	23.676	3.000	0.0	0.0	0.0
11	19.210	26.676	3.000	0.0	0.0	0.0
12	21.510	23.676	3.000	0.0	0.0	0.0
13	21.510	26.676	3.000	0.0	0.0	0.0
14	23.254	23.676	3.000	0.0	0.0	0.0
15	23.254	26.676	3.000	0.0	0.0	0.0
16	25.554	23.676	3.000	0.0	0.0	0.0
17	25.554	26.676	3.000	0.0	0.0	0.0

Křídlo G / PO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:311

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	277	83	543	0.299
Podlahy (21)	20	217	52	517	/
Stropy (21)	70	134	28	1792	/
Stěny (37)	50	166	50	722	/

Uživatelská úroveň:

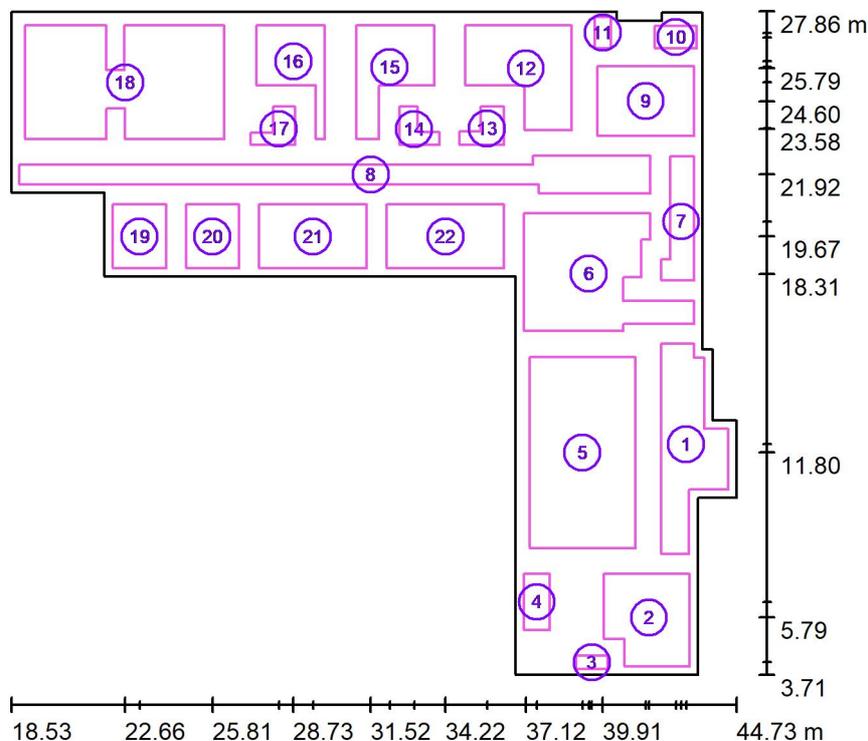
Výška:	0.850 m
Rastr:	25 x 23 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	15	TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840 (1.000)	3200	3200	25.0
2	12	TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840 (1.000)	4000	4000	31.0
3	19	TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 01/01 (1.000)	2100	2100	19.0
4	17	TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 01/01 (1.000)	4200	4200	31.0
Celkem:			207282	207300	1635.0

Specifický příkon: $4.94 \text{ W/m}^2 = 1.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 331.30 m^2)

Křídlo G / PO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 275

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	G 001 Sklad 5.4.1 100lx	svisle	15 x 5	126	98	138	0.782	0.714
2	G 002 Umývárna ženy zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	7 x 6	225	182	255	0.811	0.715
3	G 003 WC ženy zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	4 x 2	254	249	259	0.981	0.963
4	G 004 WC ženy zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	2 x 4	222	208	236	0.936	0.880
5	G 005 Šatna ženy zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	8 x 14	243	194	274	0.797	0.707
6	G 006 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	svisle	12 x 9	190	119	221	0.628	0.538
7	G 007 Sklad 5.4.1 100lx	svisle	2 x 9	130	118	140	0.905	0.839
8	G 008 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx	svisle	3 x 46	193	151	210	0.780	0.717
9	G 009 Šatna muži zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	7 x 5	235	206	263	0.877	0.783

Křídlo G / PO / Výpočtové plochy (přehled výsledků)

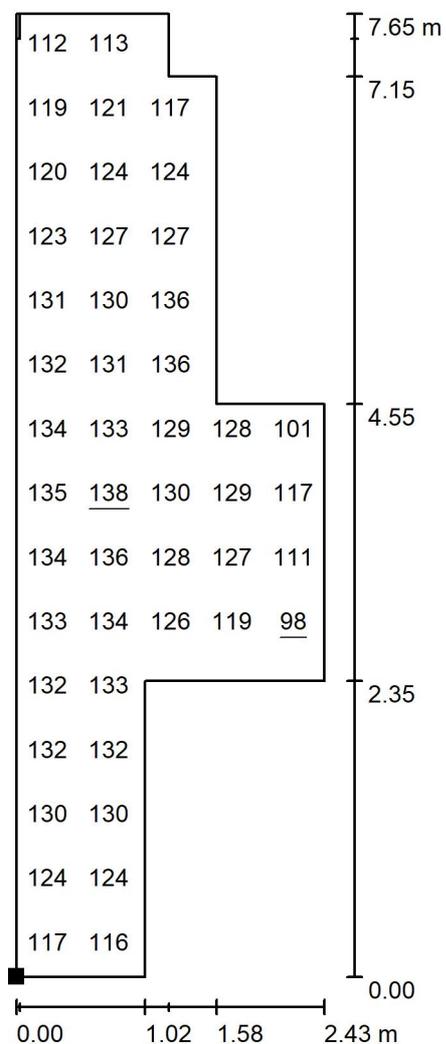
Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	G 010 Sprcha muži zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	3 x 2	246	240	251	0.975	0.954
11	G 011 WC muži zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	2 x 4	275	272	279	0.987	0.975
12	G 012 Inspekční pokoj primáře 5.39.3 300lx	svisle	8 x 8	422	326	503	0.771	0.647
13	G 013 Sociální zařízení 5.2.4 200lx	svisle	3 x 3	227	197	239	0.866	0.825
14	G 014 Sociální zařízení 5.2.4 200lx	svisle	3 x 3	230	206	250	0.894	0.822
15	G 015 Inspekční pokoj 5.39.3 300lx	svisle	6 x 8	458	375	522	0.820	0.720
16	G 016 Inspekční pokoj 5.39.3 300lx	svisle	8 x 5	463	378	537	0.816	0.704
17	G 017 Sociální zařízení 5.2.4 200lx	svisle	3 x 3	229	201	244	0.880	0.825
18	G 018 Denní místnost 5.38.2 - 300lx	svisle	14 x 8	487	380	570	0.781	0.668
19	G 019 Šatna sanitářka 5.2.4 200lx	svisle	4 x 5	250	232	266	0.931	0.873
20	G 020 Šatna zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	4 x 5	251	233	267	0.929	0.871
21	G 021 Sklad 5.4.1 100lx	svisle	8 x 5	218	193	243	0.884	0.794
22	G 022 Šatna zaměstnanci 5.2.4 200lx	svisle	8 x 5	224	195	247	0.870	0.788

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	22	281	98	570	0.35	0.17

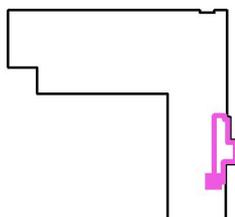
Křídlo G / PO / G 001 Sklad 5.4.1 100lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 60

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (42.008 m, 8.109 m, 0.020 m)



Rastr: 15 x 5 Body

E_m [lx]
126

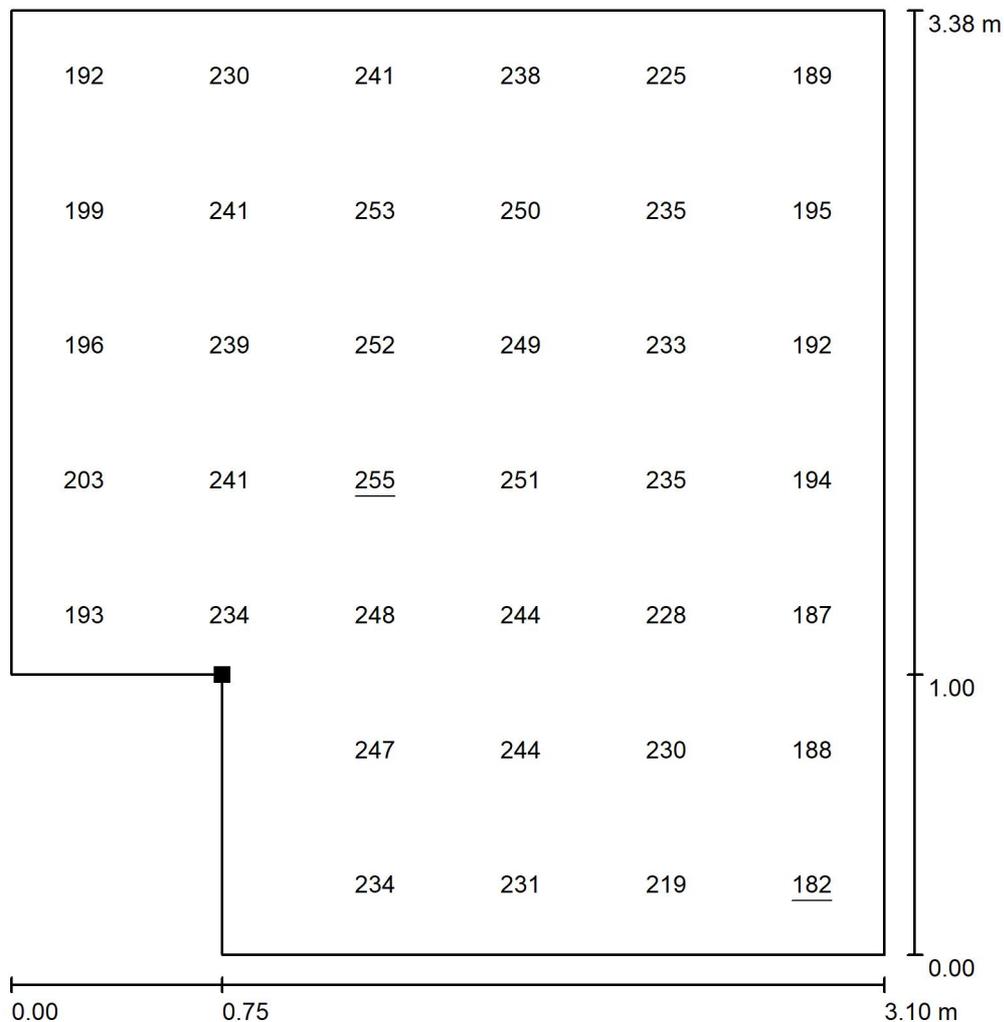
E_{min} [lx]
98

E_{max} [lx]
138

E_{min} / E_m
0.782

E_{min} / E_{max}
0.714

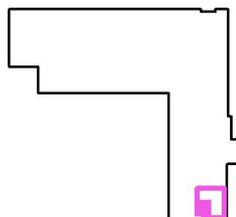
Křídlo G / PO / G 002 Umývárna ženy zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 27

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(40.683 m, 5.010 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 6 Body

E_m [lx]
225

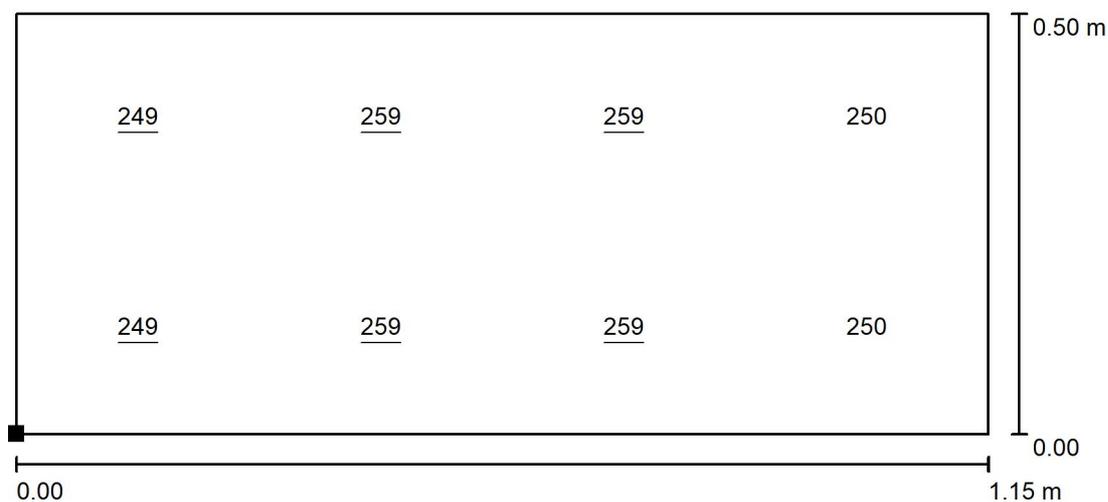
E_{min} [lx]
182

E_{max} [lx]
255

E_{min} / E_m
0.811

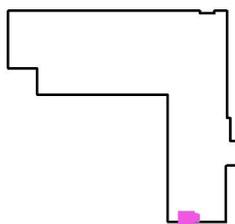
E_{min} / E_{max}
0.715

Křídlo G / PO / G 003 WC ženy zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(38.933 m, 3.909 m, 0.850 m)



Rastr: 4 x 2 Body

E_m [lx]
254

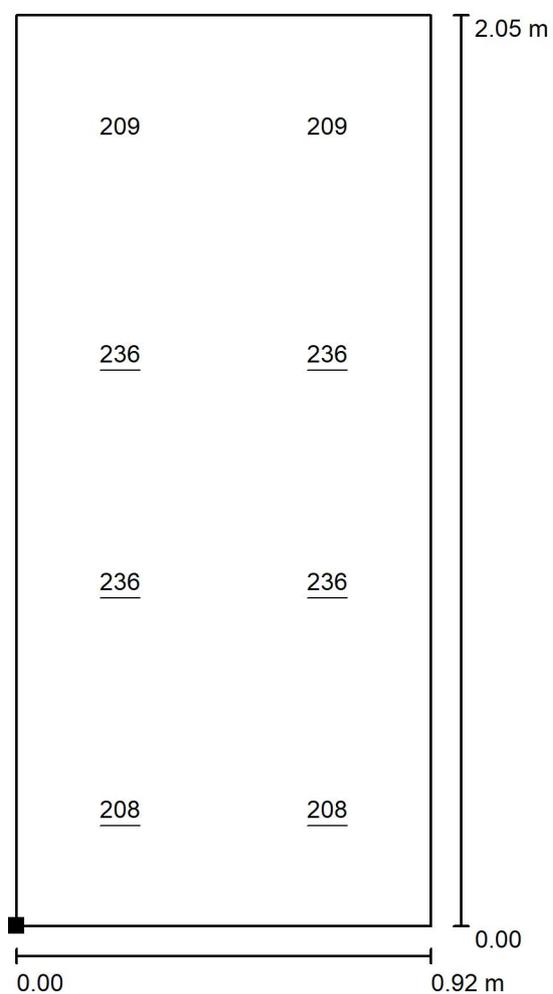
E_{min} [lx]
249

E_{max} [lx]
259

E_{min} / E_m
0.981

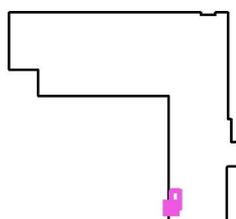
E_{min} / E_{max}
0.963

Křídlo G / PO / G 004 WC ženy zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 17

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.058 m, 5.334 m, 0.850 m)



Rastr: 2 x 4 Body

 E_m [lx]
222

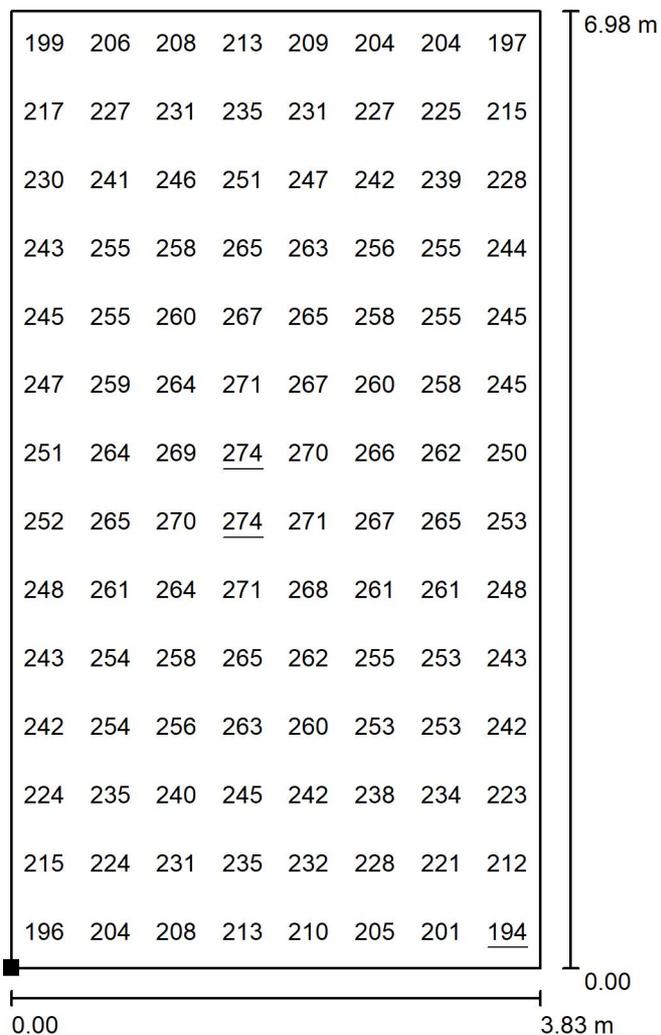
 E_{min} [lx]
208

 E_{max} [lx]
236

 E_{min} / E_m
0.936

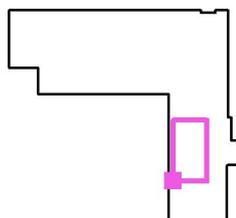
 E_{min} / E_{max}
0.880

Křídlo G / PO / G 005 Šatna ženy zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 55

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.258 m, 8.309 m, 0.850 m)



Rastr: 8 x 14 Body

E_m [lx]
243

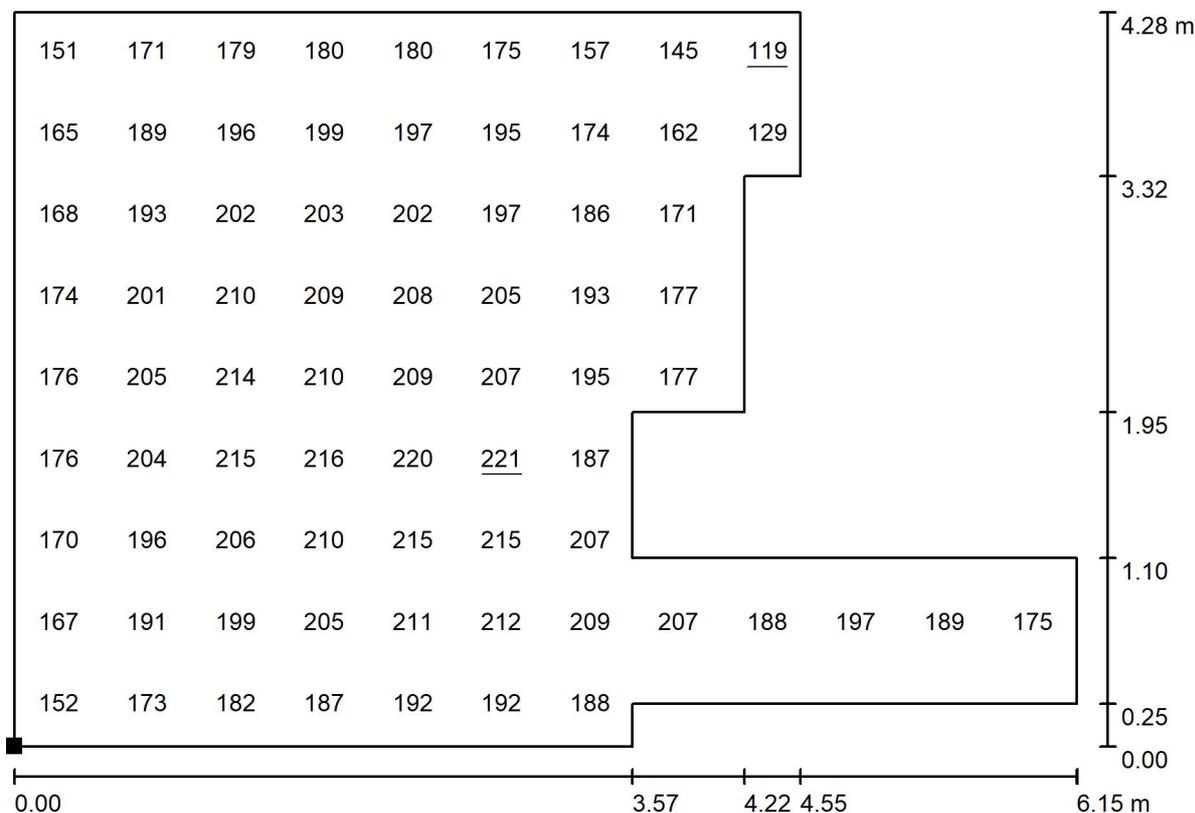
E_{min} [lx]
194

E_{max} [lx]
274

E_{min} / E_m
0.797

E_{min} / E_{max}
0.707

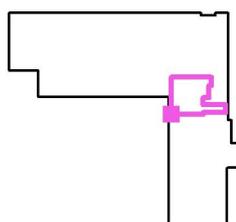
Křídlo G / PO / G 006 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 44

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (37.058 m, 16.234 m, 0.020 m)



Rastr: 12 x 9 Body

E_m [lx]
190

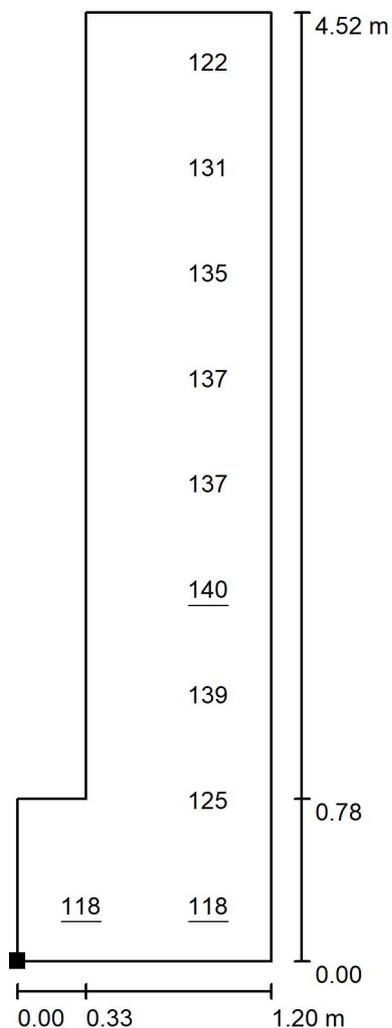
E_{min} [lx]
119

E_{max} [lx]
221

E_{min} / E_m
0.628

E_{min} / E_{max}
0.538

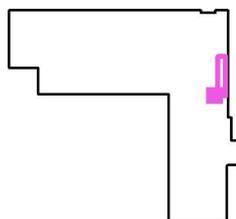
Křídlo G / PO / G 007 Sklad 5.4.1 100lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 36

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

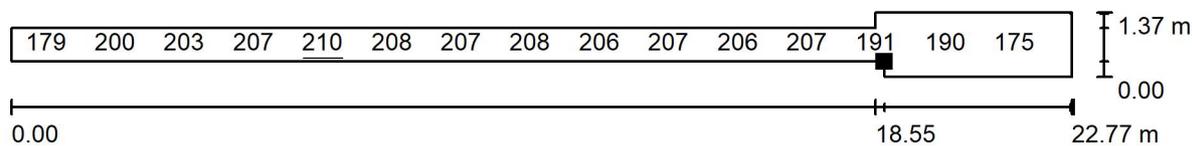
Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (42.008 m, 18.059 m, 0.020 m)



Rastr: 2 x 9 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
130	118	140	0.905	0.839

Křídlo G / PO / G 008 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx / Hodnotový graf (E, svisle)



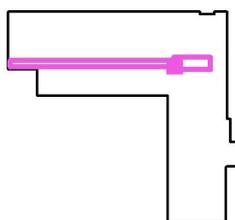
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 163

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

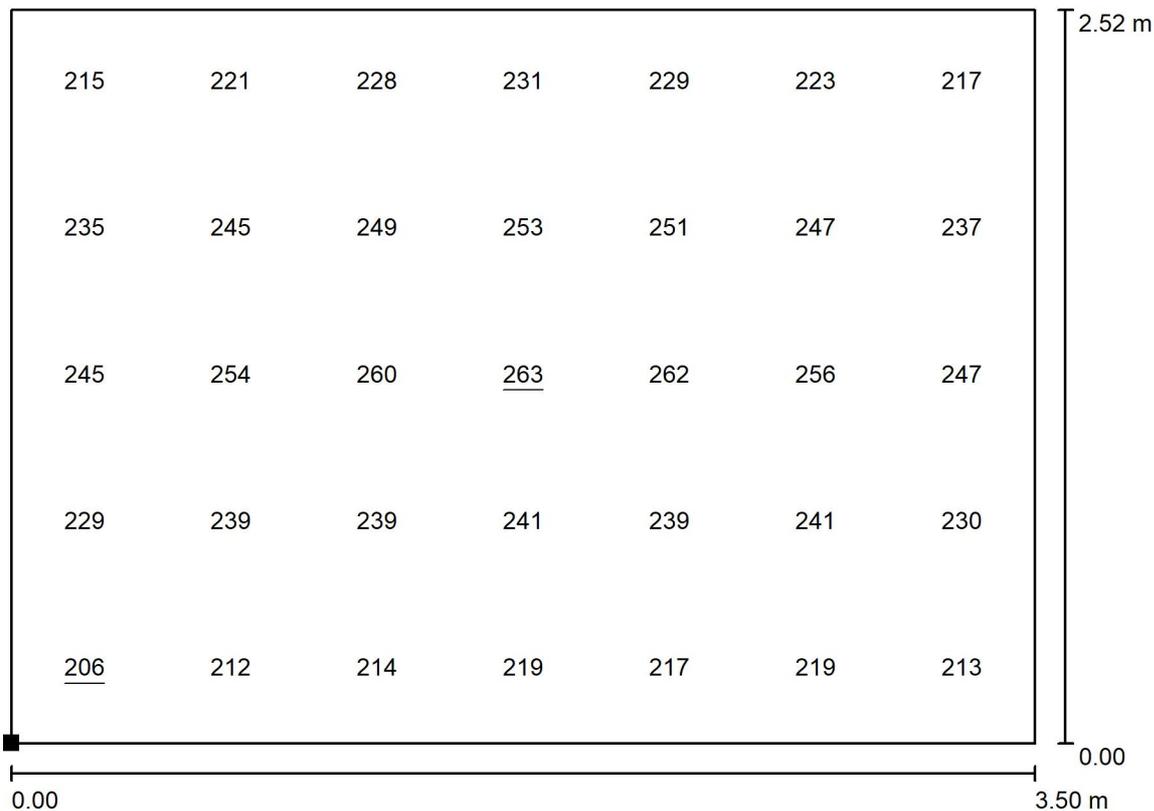
(37.583 m, 21.559 m, 0.020 m)



Rastr: 3 x 46 Body

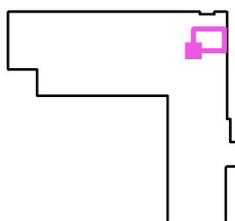
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
193	151	210	0.780	0.717

Křídlo G / PO / G 009 Šatna muži zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 26

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(39.708 m, 23.334 m, 0.850 m)



Rastr: 7 x 5 Body

E_m [lx]
235

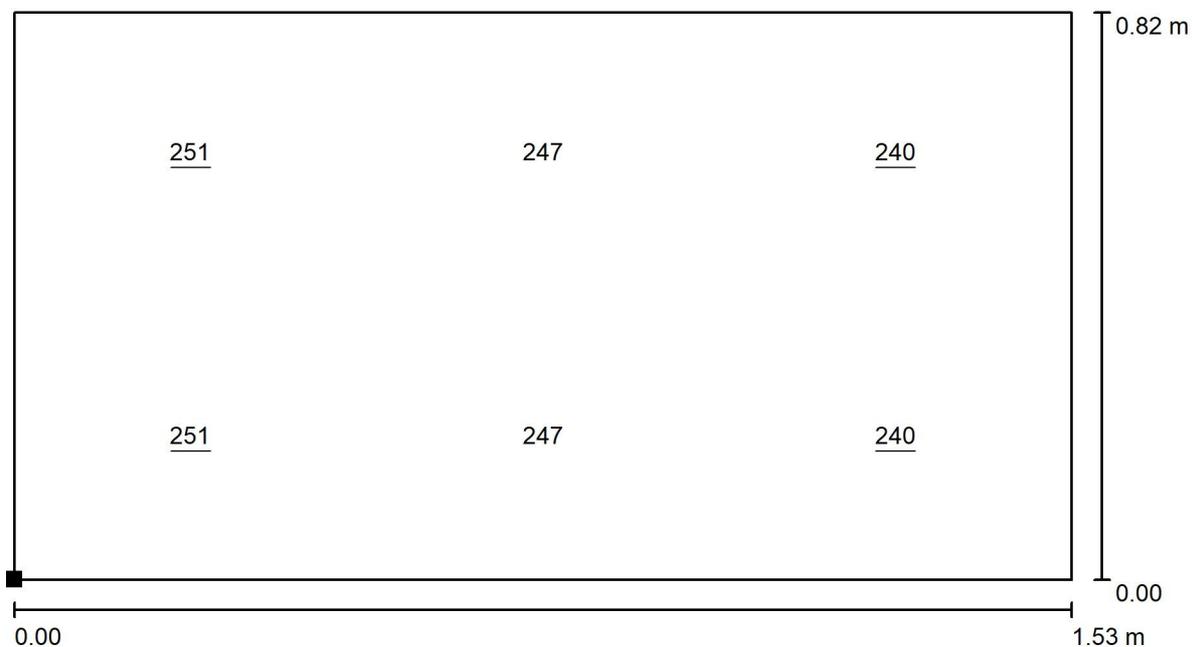
E_{min} [lx]
206

E_{max} [lx]
263

E_{min} / E_m
0.877

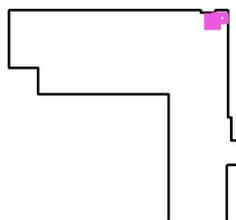
E_{min} / E_{max}
0.783

Křídlo G / PO / G 010 Sprcha muži zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 11

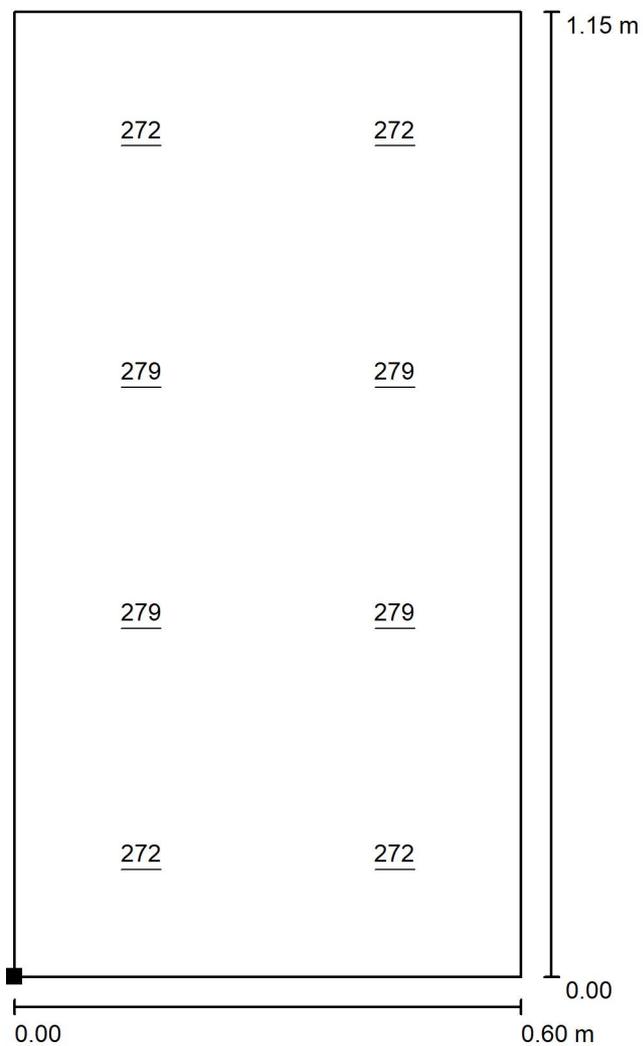
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(41.779 m, 26.509 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 2 Body

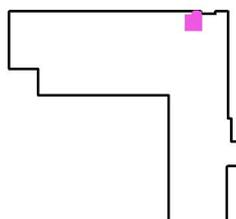
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
246	240	251	0.975	0.954

Křídlo G / PO / G 011 WC muži zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 9

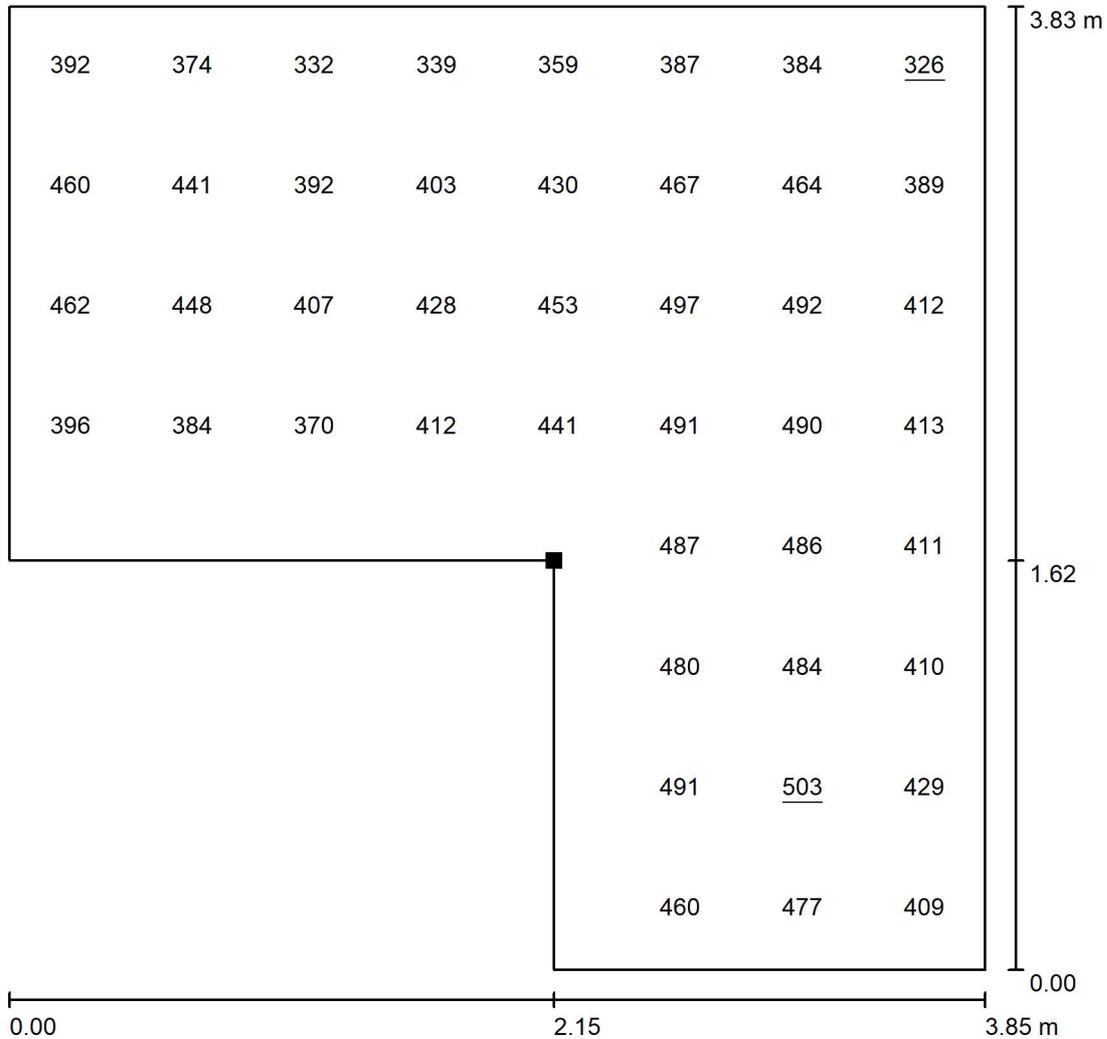
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(39.608 m, 26.509 m, 0.850 m)



Rastr: 2 x 4 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
275	272	279	0.987	0.975

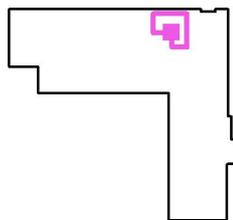
Křídlo G / PO / G 012 Inspekční pokoj primáře 5.39.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 30

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.083 m, 25.159 m, 0.850 m)



Rastr: 8 x 8 Body

E_m [lx]
422

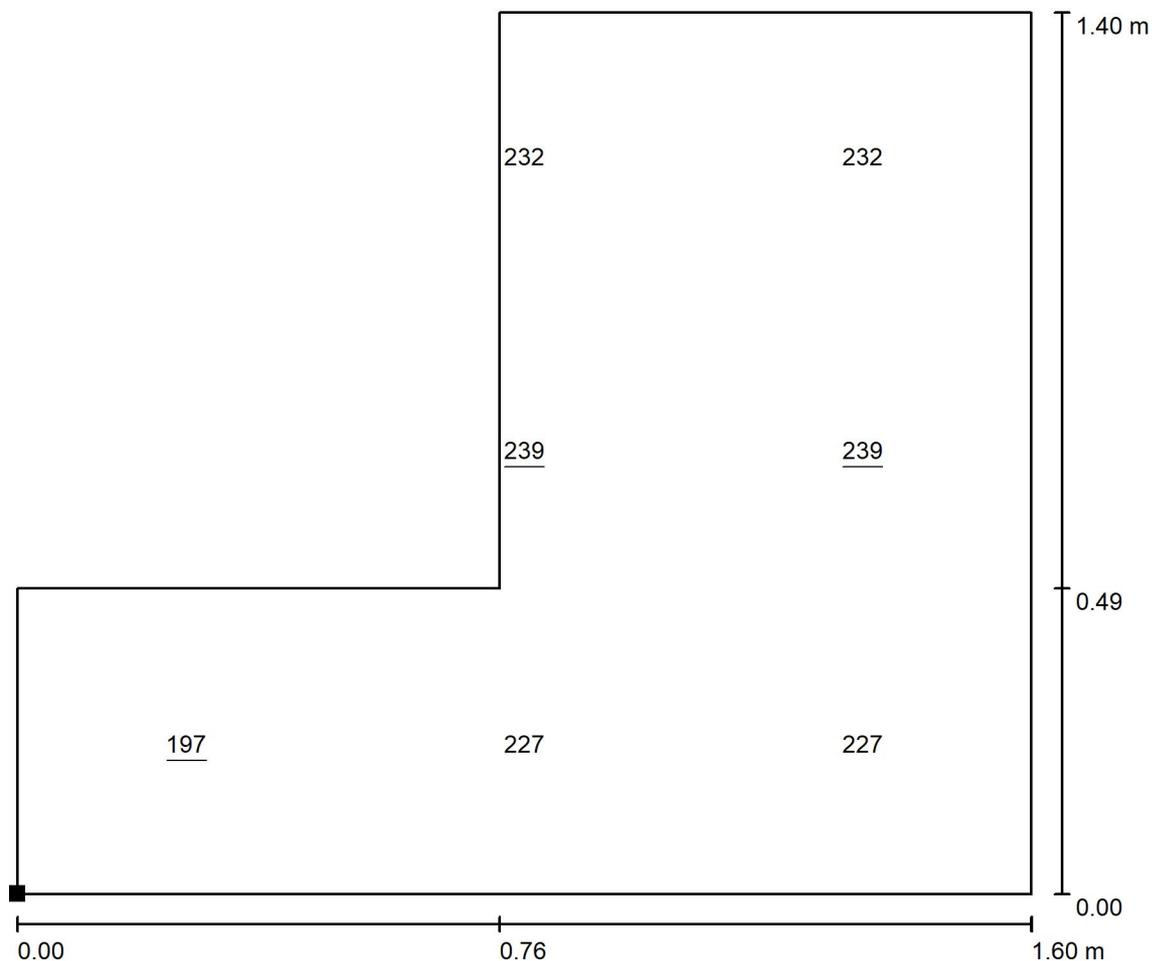
E_{min} [lx]
326

E_{max} [lx]
503

E_{min} / E_m
0.771

E_{min} / E_{max}
0.647

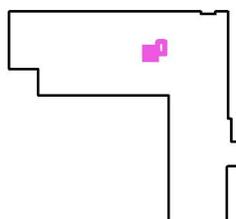
Křídlo G / PO / G 013 Sociální zařízení 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 12

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

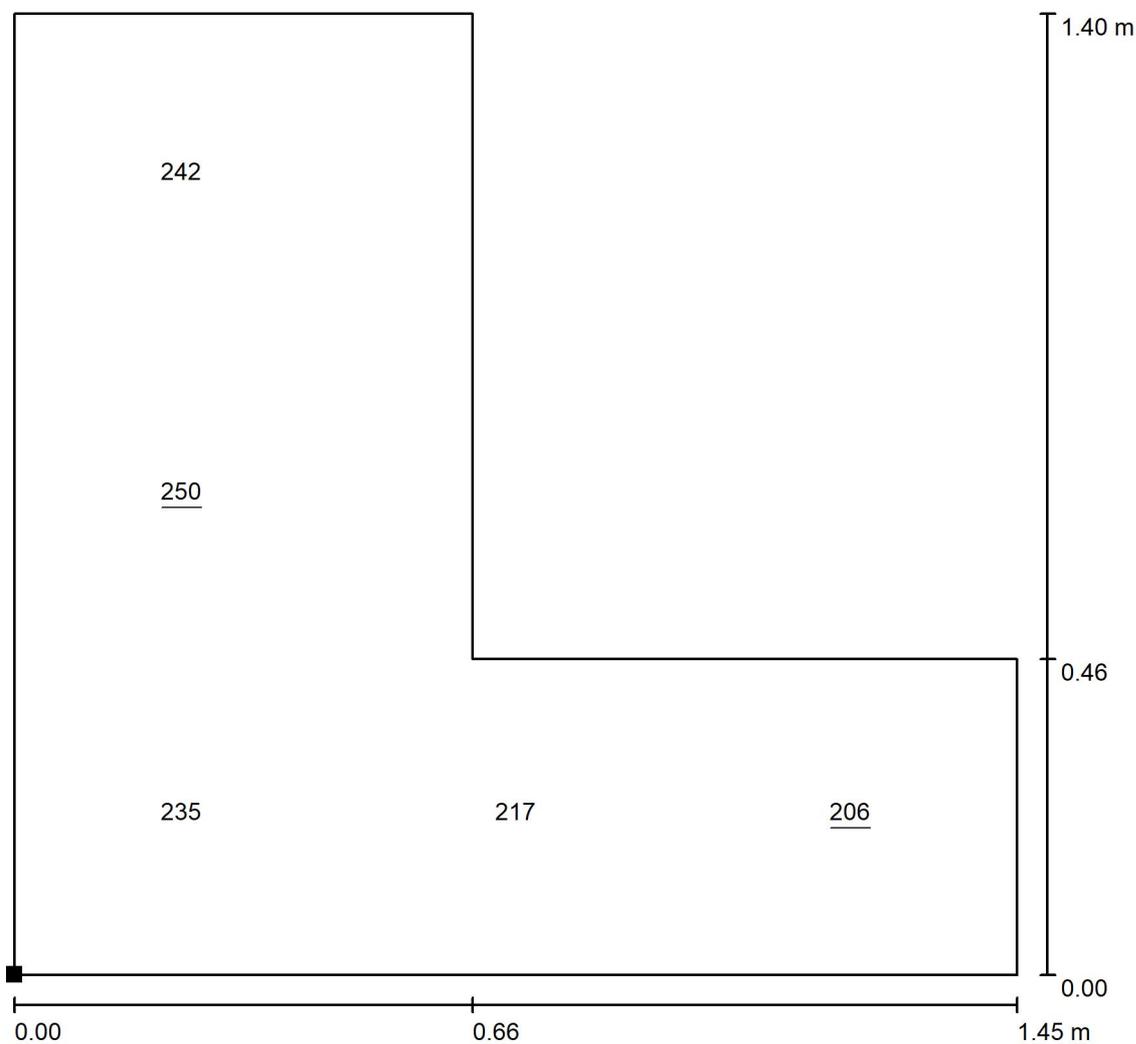
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(34.733 m, 23.009 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 3 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
227	197	239	0.866	0.825

Křídlo G / PO / G 014 Sociální zařízení 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



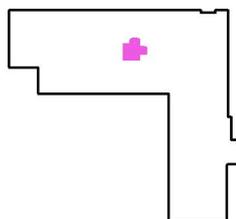
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 11

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

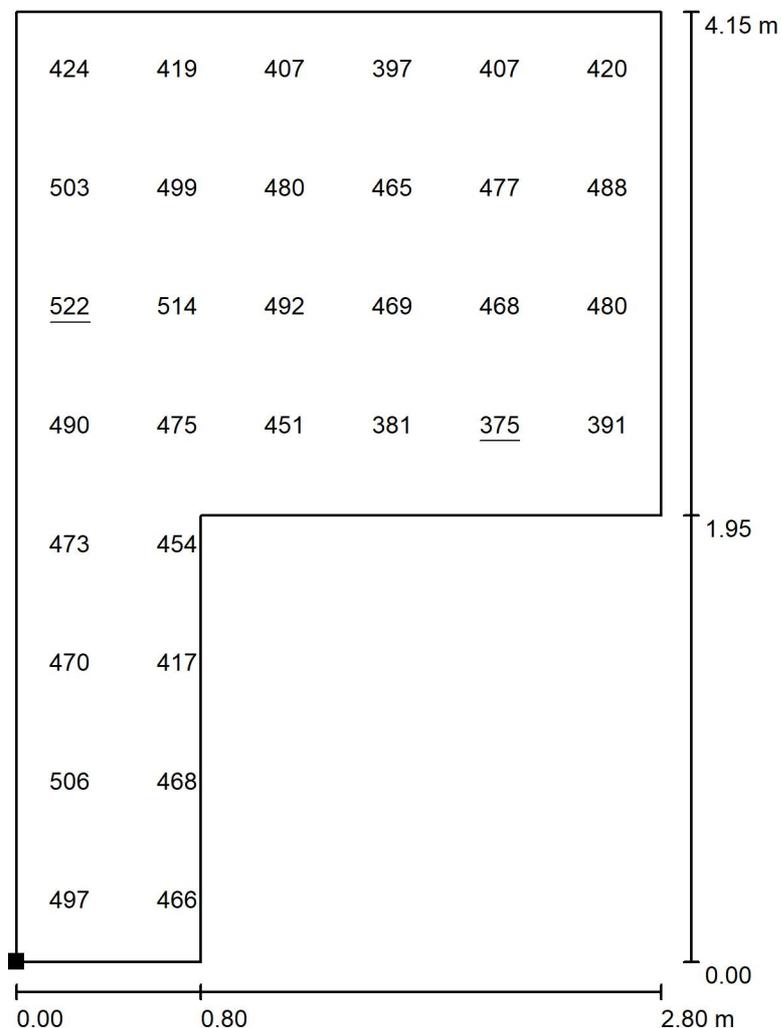
(32.558 m, 23.009 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 3 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
230	206	250	0.894	0.822

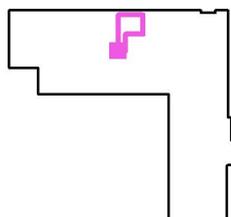
Křídlo G / PO / G 015 Inspekční pokoj 5.39.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 33

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

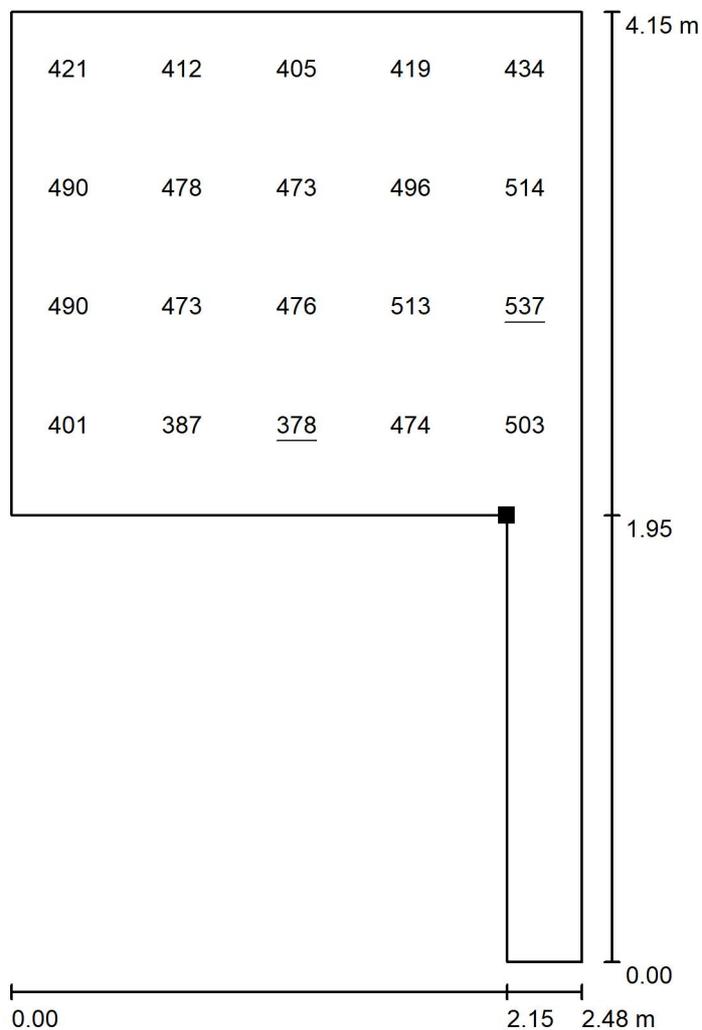
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(31.008 m, 23.209 m, 0.850 m)



Rastr: 6 x 8 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
458	375	522	0.820	0.720

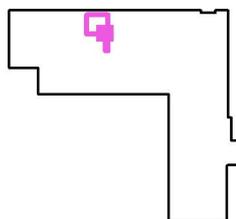
Křídlo G / PO / G 016 Inspekční pokoj 5.39.3 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 33

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

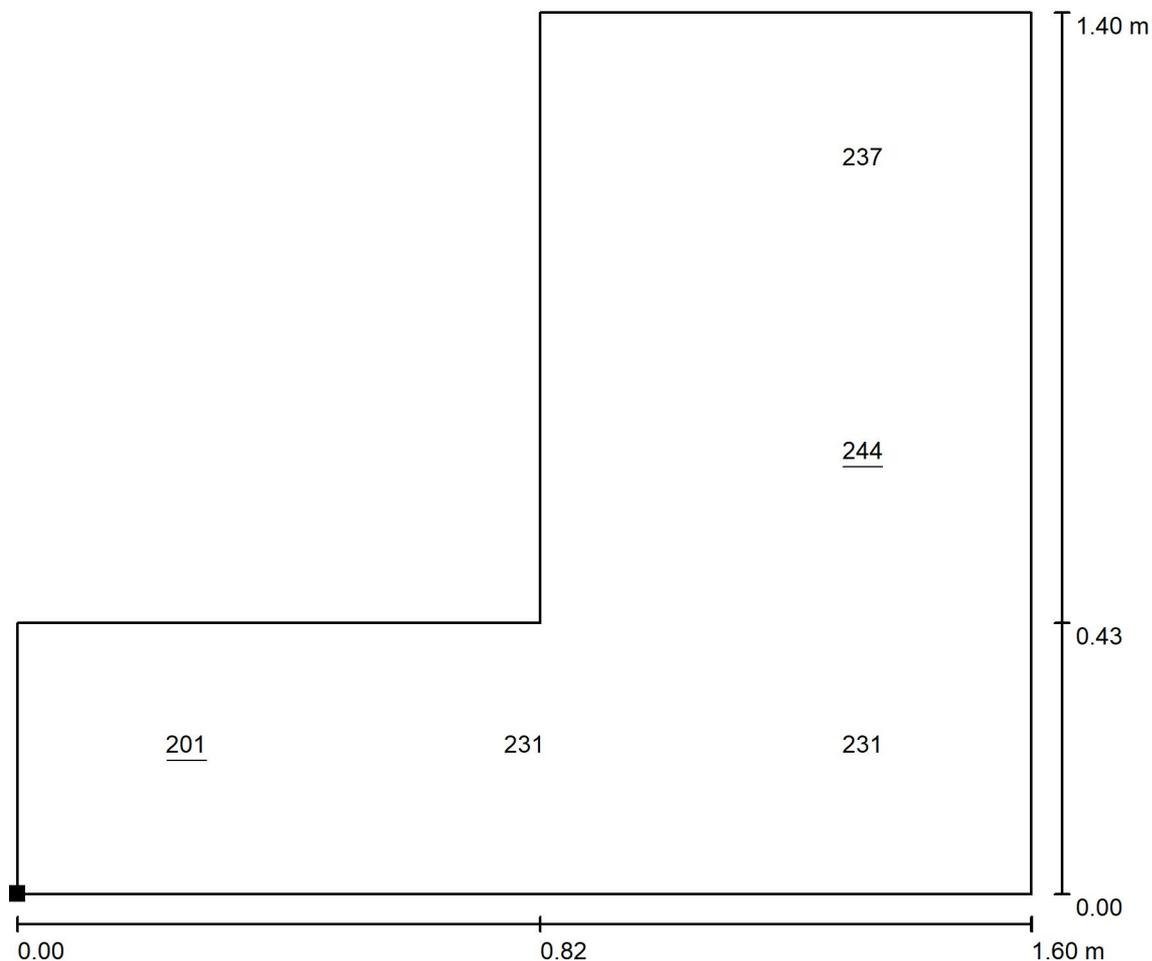
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(29.534 m, 25.159 m, 0.850 m)



Rastr: 8 x 5 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
463	378	537	0.816	0.704

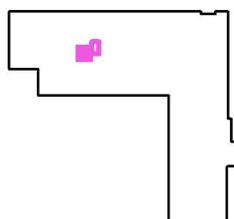
Křídlo G / PO / G 017 Sociální zařízení 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 12

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

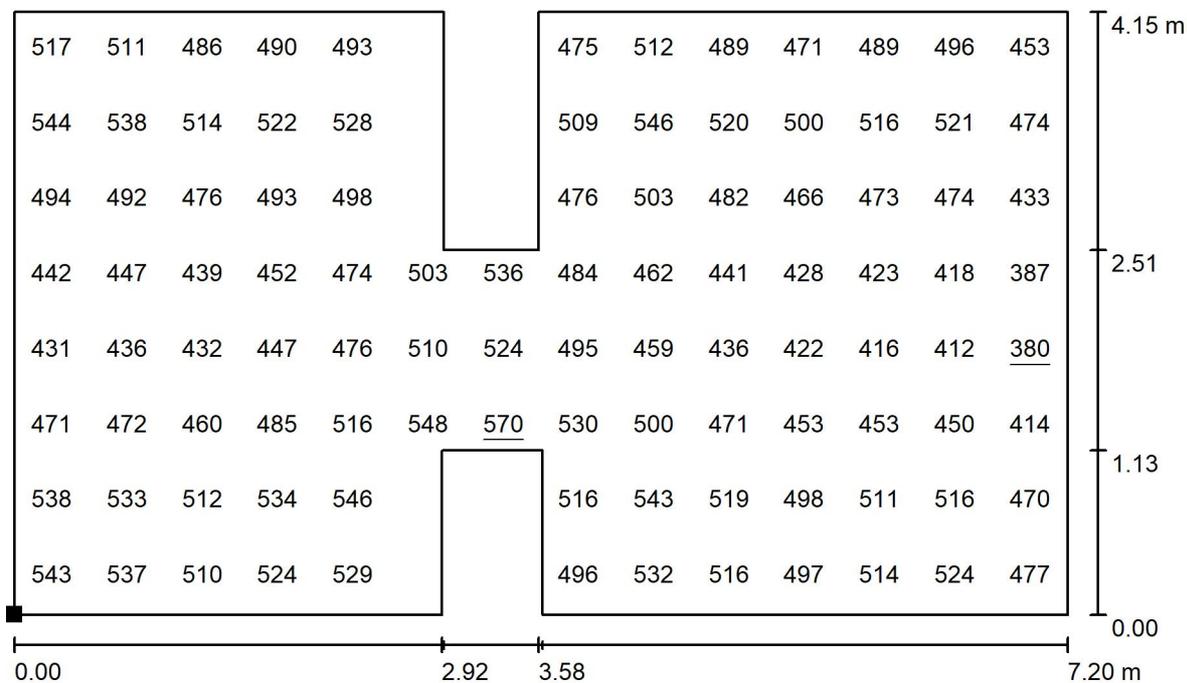
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(27.183 m, 23.009 m, 0.850 m)



Rastr: 3 x 3 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
229	201	244	0.880	0.825

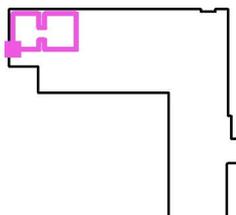
Křídlo G / PO / G 018 Denní místnost 5.38.2 - 300lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 52

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

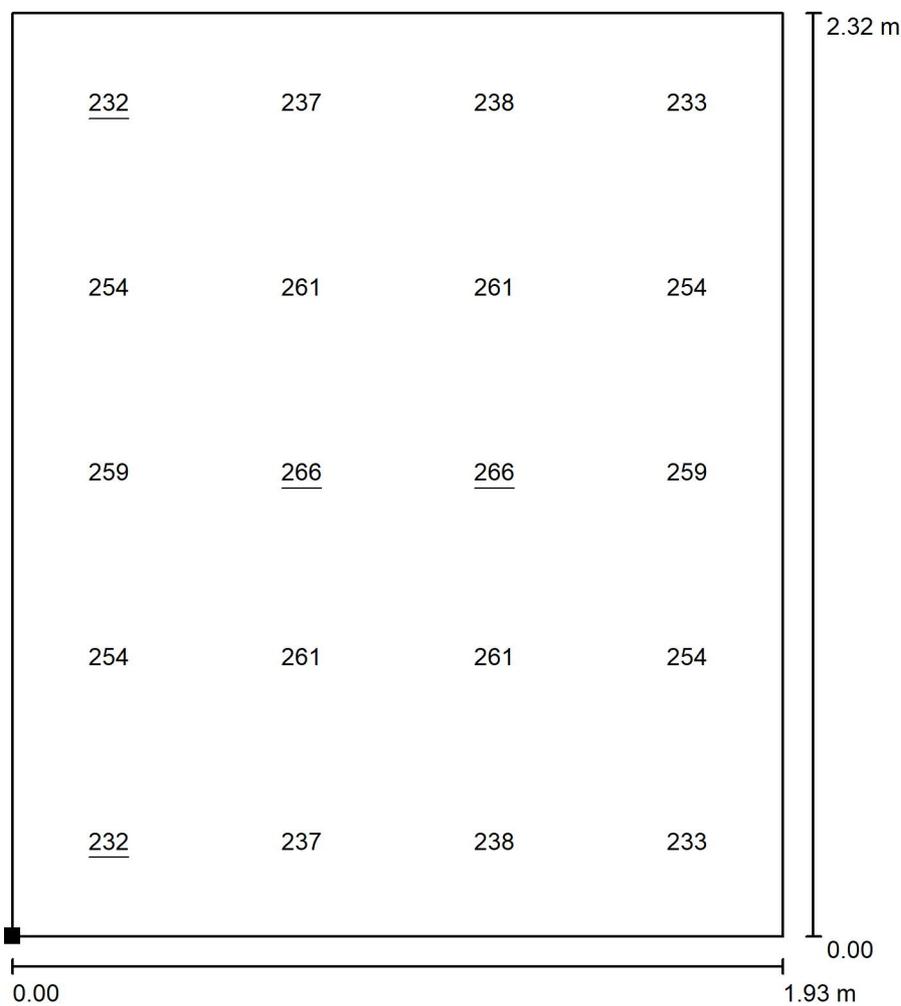
Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (19.033 m, 23.209 m, 0.850 m)



Rastr: 14 x 8 Body

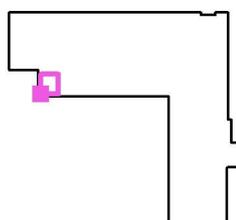
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
487	380	570	0.781	0.668

Křídlo G / PO / G 019 Šatna sanitárka 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 19

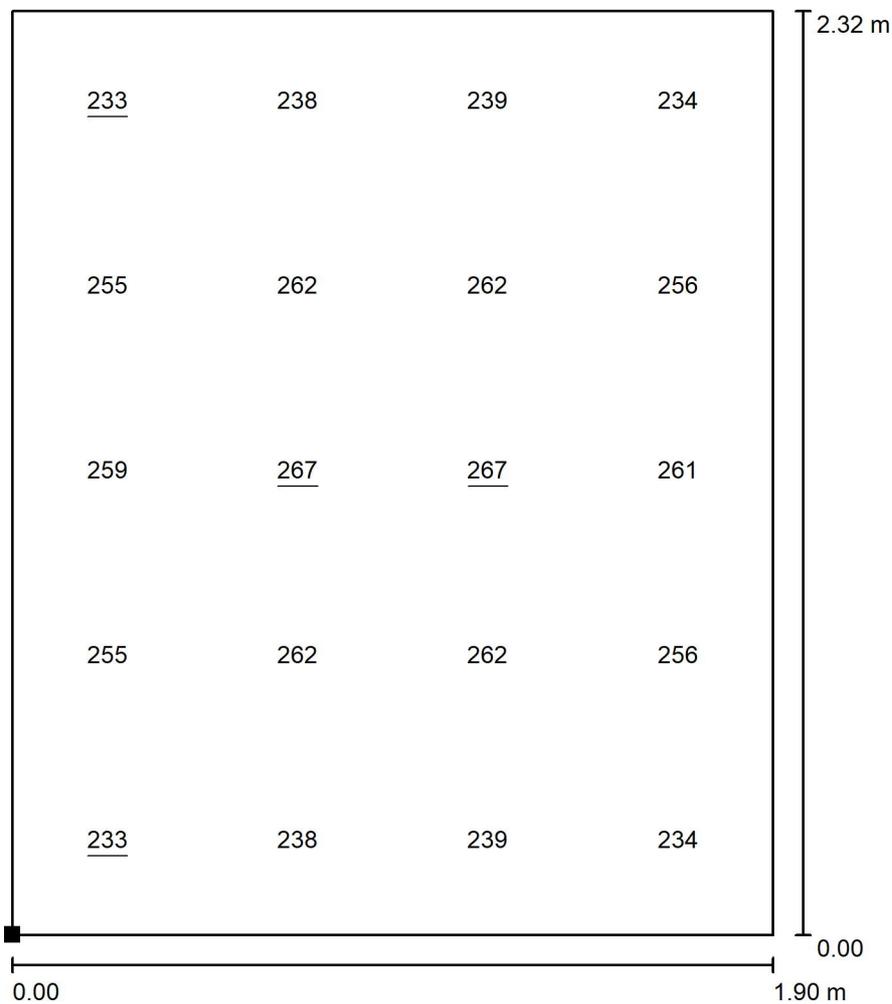
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(22.208 m, 18.509 m, 0.850 m)



Rastr: 4 x 5 Body

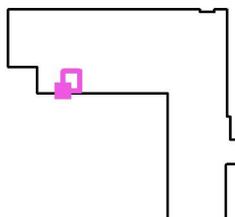
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
250	232	266	0.931	0.873

Křídlo G / PO / G 020 Šatna zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 19

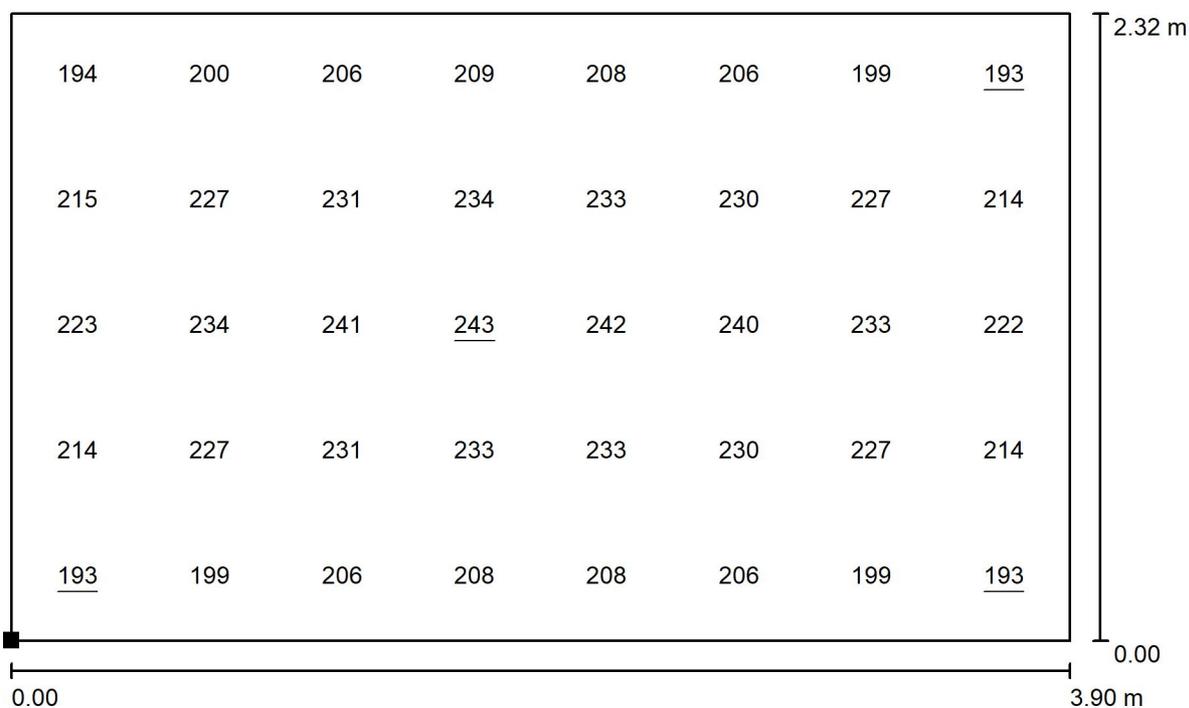
Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (24.858 m, 18.509 m, 0.850 m)



Rastr: 4 x 5 Body

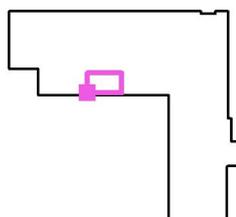
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
251	233	267	0.929	0.871

Křídlo G / PO / G 021 Sklad 5.4.1 100lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 28

Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (27.483 m, 18.509 m, 0.850 m)



Rastr: 8 x 5 Body

E_m [lx]
218

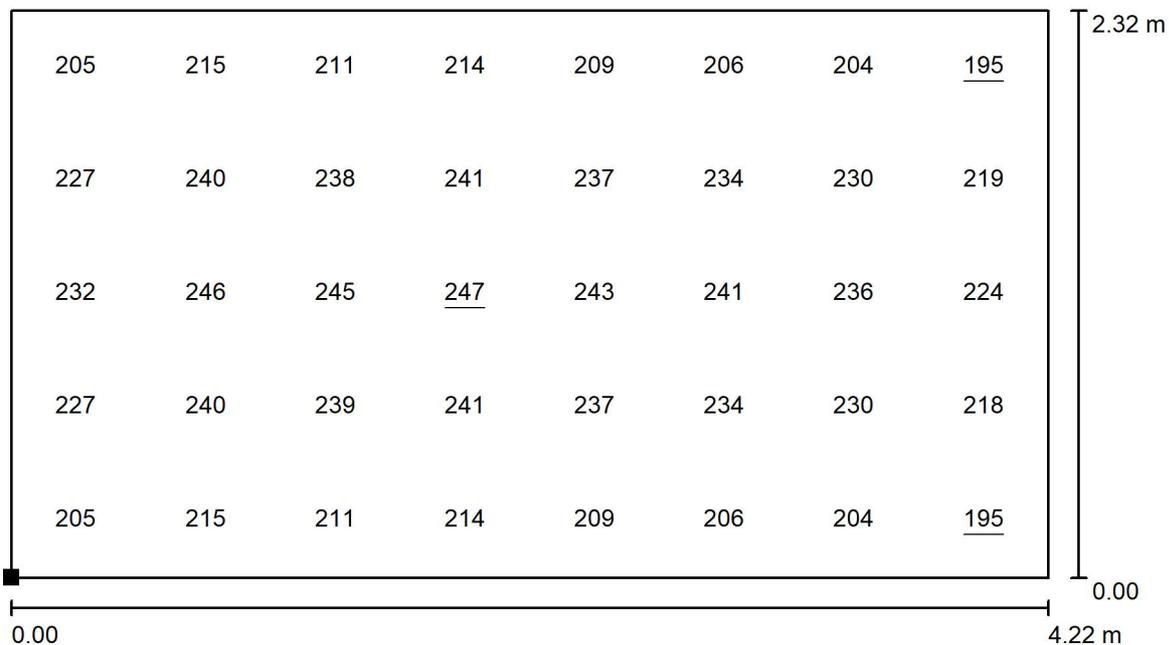
E_{min} [lx]
193

E_{max} [lx]
243

E_{min} / E_m
0.884

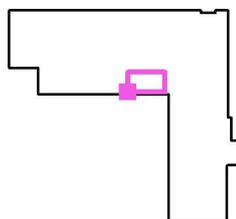
E_{min} / E_{max}
0.794

Křídlo G / PO / G 022 Šatna zaměstnanci 5.2.4 200lx / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 31

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(32.108 m, 18.509 m, 0.850 m)



Rastr: 8 x 5 Body

E_m [lx]
224

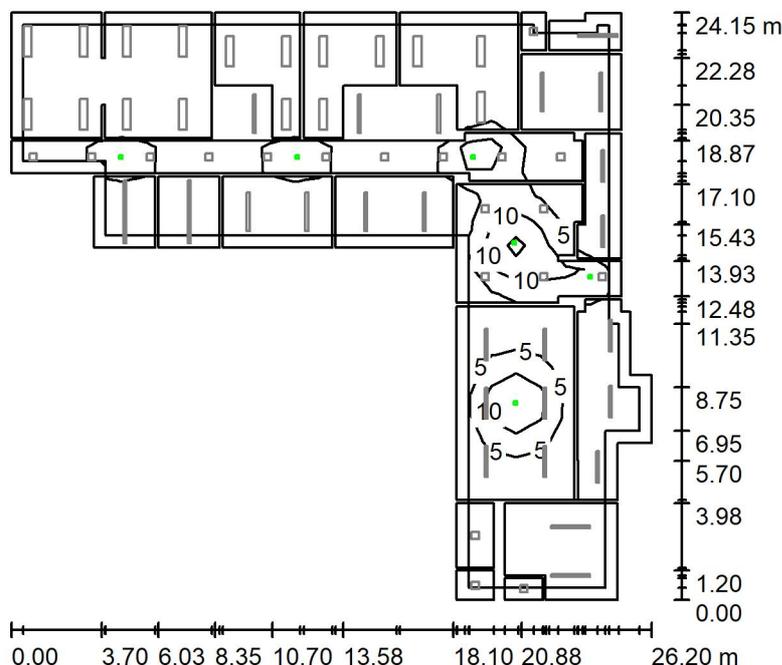
E_{min} [lx]
195

E_{max} [lx]
247

E_{min} / E_m
0.870

E_{min} / E_{max}
0.788

Křídlo G / NO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:311

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.33	0.00	19	0.000
Podlahy (21)	20	1.63	0.00	12	/
Stropy (21)	70	0.00	0.00	0.00	/
Stěny (37)	50	0.29	0.00	17	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 25 x 23 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

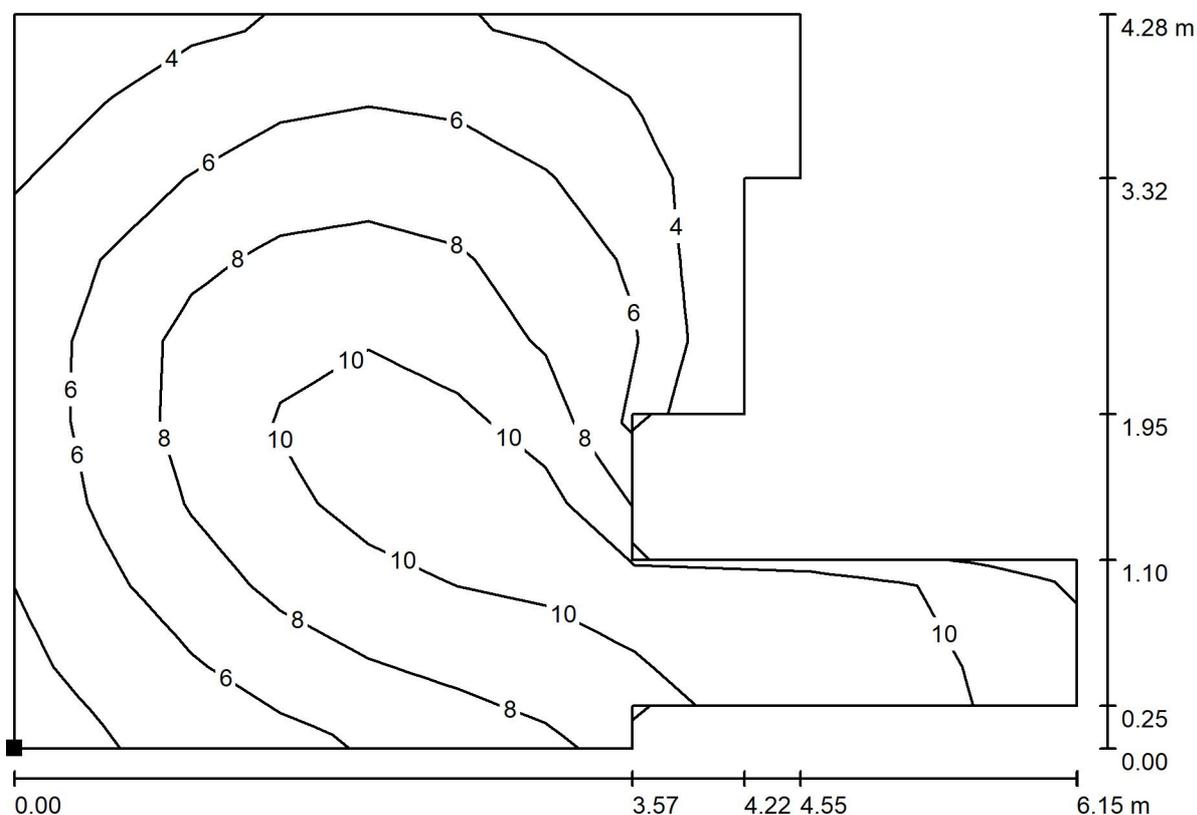
Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
 Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	TM ONTEC R M2 NM (1.000)	274	274	4.4
			Celkem: 1645	Celkem: 1644	26.4

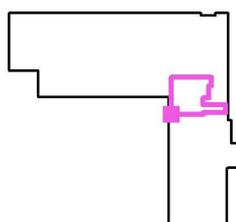
Specifický příkon: $0.08 \text{ W/m}^2 = 3.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 331.30 m^2)

Křídlo G / NO / G 006 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 44

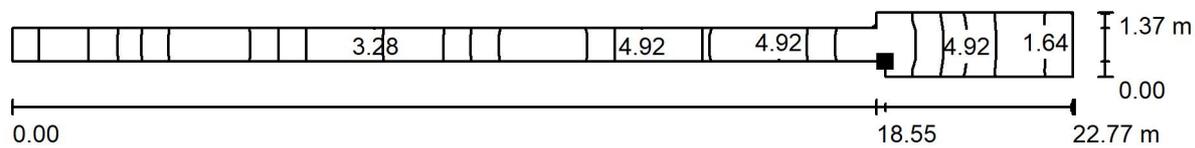
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.058 m, 16.234 m, 0.020 m)



Rastr: 12 x 9 Body

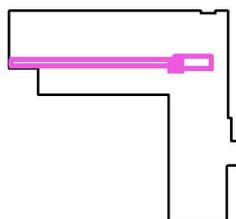
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
7.22	2.42	11	0.336	0.211

Křídlo G / NO / G 008 Chodba 5.37.2 100lx NO min. 1lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 163

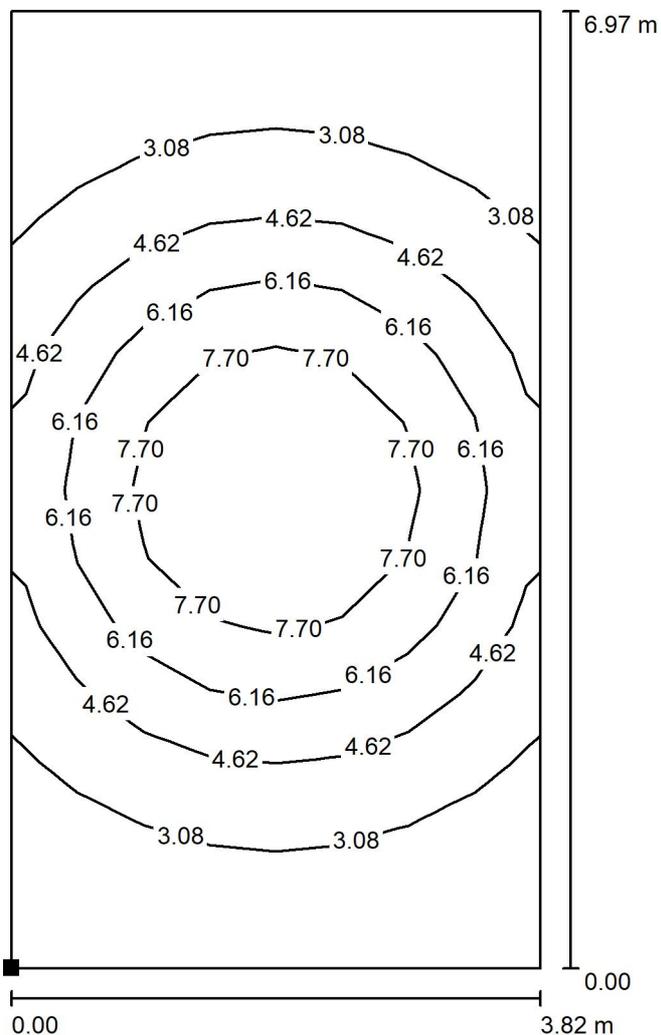
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.583 m, 21.559 m, 0.020 m)



Rastr: 3 x 46 Body

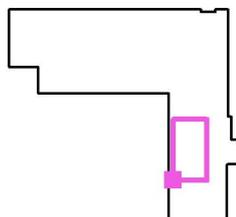
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.43	1.29	9.49	0.237	0.136

Křídlo G / NO / NO G 005 Šatna ženy zaměstnanci min. 0,5lx / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 55

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(37.258 m, 8.309 m, 0.020 m)



Rastr: 8 x 14 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.80	1.60	9.28	0.334	0.173