

Nemocnice Sokolov

Výpočet umělého osvětlení dle ČSN EN 12464-1

Parametry údržby:

1. čistota prostředí: čisté – běžné
2. interval výměny svítidel: individuální
3. interval čištění svítidel: 1 x za 12 měsíců
4. interval obnovy povrchů: 1 x za 36 měsíců
5. činitel funkční spolehlivosti: 1

Údržba osvětlovacích soustav se bude provádět dle místních bezpečnostních a prováděcích předpisů. Uživatel je povinen zajistit vypracování předpisů pro provádění údržby a o údržbě vést provozní deník.

Datum: 06.10.2022

Zpracovatel: Ing. Petr Běčák

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

Obsah

Nemocnice Sokolov

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Thorn 96634498 (STD - Standard) BETA 3 4100-830 HF LRO Q600	
Datový list svítidla	7
THORN 96630757 (STD - standard) AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF	
Datový list svítidla	8
THORN 96630754 (STD - standard) AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF	
Datový list svítidla	9
Zumtobel Lighting 96634887 (STD - standard) CETUS3 S 1500-840 HF RWH	
Datový list svítidla	10
Thorn BETA 3 4100 Q600 940 HF LRO	
Datový list svítidla	11
Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600	
Datový list svítidla	12
Thorn 96634488 (STD - standard) BETA 3 4100-840 HF LRO Q600	
Datový list svítidla	13
-1.34 - Chodba	
Shrnutí	14
Světelně technické výsledky	15
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	16
-1.35 - EEG	
Shrnutí	17
Světelně technické výsledky	18
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	19
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	20
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	21
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	22
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	23
-1.36 - EEG	
Shrnutí	24
Světelně technické výsledky	25
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	26
-1.37 - SONO	
Shrnutí	27
Světelně technické výsledky	28
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	29
-1.38 - Čekárna	
Shrnutí	30
Světelně technické výsledky	31
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha UGR 1	

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

Obsah

Isolinie (UGR)	32
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	33
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	34
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	35
-1.39 - Interní ambulance	
Shrnutí	36
Světelně technické výsledky	37
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	38
-1.40 - 1.45 - Sociálky	
Shrnutí	39
Světelně technické výsledky	40
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	42
1.46 - 1.48 - Praktický lékař + sociálky	
Shrnutí	43
Světelně technické výsledky	44
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	45
-1.49 - Praktický lékař - sesterna	
Shrnutí	46
Světelně technické výsledky	47
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	48
-1.50 - Mamoscreening - mamograf	
Shrnutí	49
Světelně technické výsledky	50
-1.51 - Mamoscreening - popisovna	
Shrnutí	51
Světelně technické výsledky	52
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	53
-1.52 - Mamoscreening - SONO	
Shrnutí	54
Světelně technické výsledky	55
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	56
-1.53 - Mamoscreening - čekárna	
Shrnutí	57
Světelně technické výsledky	58
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	59
-1.54 - Technologie	
Shrnutí	60

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

Obsah

Světelně technické výsledky	61
-1.55 - Hlavní jistič	
Shrnutí	62
Světelně technické výsledky	63
- 1.56 - 1.57 - Sociálky	
Shrnutí	64
Světelně technické výsledky	65
-1.19 - Sklad sterilního materiálu	
Shrnutí	66
Světelně technické výsledky	67
-1.20 - Únikové schodiště	
Shrnutí	68
Světelně technické výsledky	69
-1.58 - Chodba	
Shrnutí	70
Světelně technické výsledky	71
-1.59 - Technická místnost elektro	
Shrnutí	72
Světelně technické výsledky	73
-1.60 - Instalační chodba VZT	
Shrnutí	74
Světelně technické výsledky	75
-1.61. - Kancelář vrchní sestry	
Shrnutí	76
Světelně technické výsledky	77
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	78
-1.62 - Denní místnost	
Shrnutí	79
Světelně technické výsledky	80
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	81
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	82
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	83
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	84
-1.63 - Strojovna VZT	
Shrnutí	85
Světelně technické výsledky	86
-1.64 - Chodba	
Shrnutí	87
Světelně technické výsledky	88
1.01a - Zádveří	
Shrnutí	89
Světelně technické výsledky	90
1.01b - Čekárna	
Shrnutí	91
Světelně technické výsledky	92
1.02 - Triáž	
Shrnutí	93

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
Zpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

Obsah

Světelně technické výsledky	94
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	95
1.03 - Chodba	
Shrnutí	96
Světelně technické výsledky	97
1.04 - Chodba	
Shrnutí	98
Světelně technické výsledky	99
1.05 - Příležitostná ambulance	
Shrnutí	100
Světelně technické výsledky	101
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	102
1.06 - Očista pacienta	
Shrnutí	103
Světelně technické výsledky	104
1.07 - Sklad materiálu	
Shrnutí	105
Světelně technické výsledky	106
1.08 - 1.09 - Chodba + sesterna	
Shrnutí	107
Světelně technické výsledky	108
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	109
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	110
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	111
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	112
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	113
1.10 - Box - izolace	
Shrnutí	114
Světelně technické výsledky	115
1.11 - 1.15 - Box	
Shrnutí	116
Světelně technické výsledky	117
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	118
1.16 - Box	
Shrnutí	119
Světelně technické výsledky	120
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	121
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	122
Výpočtová plocha UGR 1	

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

Obsah

Isolinie (UGR)	123
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	124
1.17 - Čistá čistička	
Shrnutí	125
Světelně technické výsledky	126
1.18 - Denní místnost	
Shrnutí	127
Světelně technické výsledky	128
1.19 - Lékařský pokoj	
Shrnutí	129
Světelně technické výsledky	130
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	131
1.20 - Chodba	
Shrnutí	132
Světelně technické výsledky	133
1.21 - 1.23 - Sociálky + úklidová komora	
Shrnutí	134
Světelně technické výsledky	135
1.24 - Únikové schodiště	
Shrnutí	136
Světelně technické výsledky	137
1.25 - 1.26 - Šatna + WC muži	
Shrnutí	138
Světelně technické výsledky	139
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	140
1.27 - 1.28 - Šatna ženy + WC ženy	
Shrnutí	141
Světelně technické výsledky	142
Plochy místnosti	
Pracoviště 1	
Přehled výsledků	143
1.29 - Špinavá čistička	
Shrnutí	144
Světelně technické výsledky	145
1.30 - Rozvodna elektro	
Shrnutí	146
Světelně technické výsledky	147
1.31 - Sklad	
Shrnutí	148
Světelně technické výsledky	149
1.32 - Elektrorozvodna	
Shrnutí	150
Světelně technické výsledky	151
1.28 - Chodba	
Shrnutí	152
Světelně technické výsledky	153

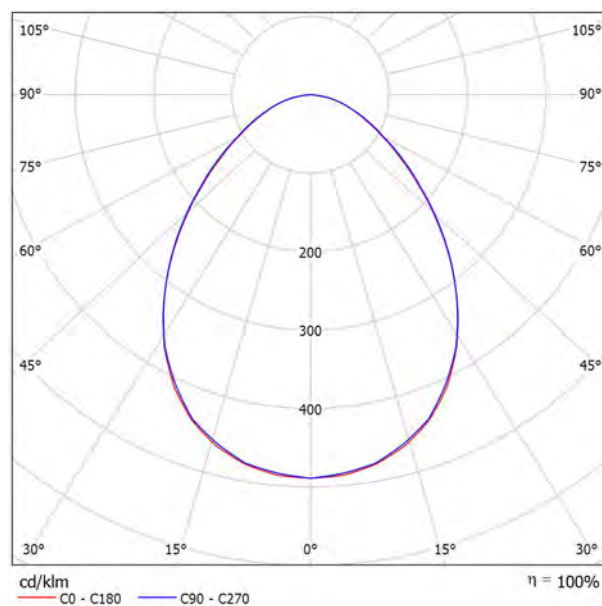
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

Thorn 96634498 (STD - Standard) BETA 3 4100-830 HF LRO Q600 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 59 87 98 100 100

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	15.7	16.8	16.0	17.1	17.3	15.8	16.9	16.1	17.2	17.4	
	3H	16.7	17.7	17.0	18.0	18.2	16.8	17.8	17.1	18.1	18.3	
	4H	17.1	18.1	17.4	18.3	18.6	17.2	18.2	17.5	18.5	18.7	
	6H	17.4	18.3	17.7	18.6	18.9	17.5	18.4	17.9	18.7	19.0	
	8H	17.4	18.3	17.8	18.6	18.9	17.6	18.5	17.9	18.8	19.1	
	12H	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0	17.6	18.4	17.9	18.7	19.1	
4H	2H	16.1	17.1	16.5	17.4	17.7	16.2	17.2	16.5	17.5	17.7	
	3H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	
	4H	17.8	18.6	18.2	18.9	19.3	18.0	18.7	18.3	19.0	19.4	
	6H	18.2	18.9	18.6	19.2	19.6	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	
	8H	18.3	18.9	18.8	19.3	19.7	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9	
	12H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	18.5	19.0	18.9	19.4	19.9	
8H	4H	18.0	18.6	18.5	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.1	19.5	
	6H	18.6	19.0	19.0	19.5	19.9	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1	
	8H	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1	18.9	19.3	19.3	19.7	20.2	
	12H	18.9	19.2	19.3	19.7	20.2	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	
	4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.1	19.5	
	6H	18.6	19.0	19.1	19.5	19.9	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1	
12H	8H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1	18.9	19.3	19.4	19.7	20.2	
Variační polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
S = 2.0H		+0.9 / -1.1					+0.8 / -1.1					
Standardní tabulka		BK04					BK04					
Korekturní sčítanec		1.0					1.1					
Korigované oslňovací indexy, vztažené na 3600lm Celkový světelný tok												

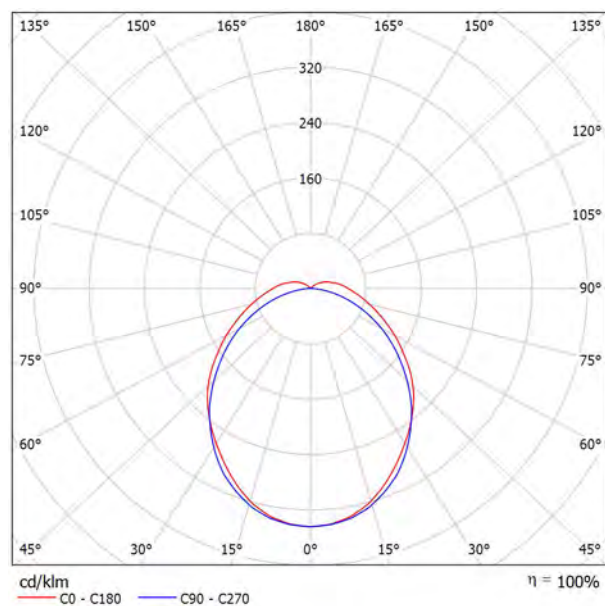
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

THORN 96630757 (STD - standard) AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 93
Kód CIE Flux Code: 46 76 92 93 100

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	20.0	21.3	20.4	21.6	22.0	20.0	21.3	20.4	21.6	22.0	
	3H	21.6	22.8	22.1	23.2	23.6	21.4	22.5	21.8	22.9	23.3	
	4H	22.4	23.5	22.9	23.9	24.3	21.9	23.0	22.3	23.4	23.8	
	6H	23.2	24.2	23.7	24.6	25.1	22.3	23.3	22.7	23.7	24.1	
	8H	23.6	24.5	24.0	25.0	25.4	22.4	23.4	22.8	23.8	24.2	
	12H	24.0	24.9	24.4	25.3	25.8	22.4	23.4	22.9	23.8	24.3	
4H	2H	20.6	21.7	21.1	22.1	22.5	20.6	21.7	21.1	22.1	22.5	
	3H	22.4	23.4	22.9	23.8	24.3	22.2	23.1	22.6	23.5	24.0	
	4H	23.4	24.2	23.9	24.7	25.2	22.8	23.6	23.3	24.1	24.6	
	6H	24.3	25.1	24.9	25.5	26.1	23.3	24.0	23.8	24.5	25.1	
	8H	24.8	25.5	25.3	26.0	26.5	23.5	24.1	24.0	24.6	25.2	
	12H	25.3	25.9	25.8	26.4	27.0	23.6	24.2	24.1	24.7	25.3	
8H	4H	23.7	24.3	24.2	24.8	25.4	23.2	23.8	23.7	24.3	24.9	
	6H	24.8	25.4	25.4	25.9	26.5	23.8	24.4	24.4	24.9	25.5	
	8H	25.4	25.9	26.0	26.5	27.1	24.1	24.6	24.6	25.1	25.7	
	12H	26.1	26.5	26.7	27.1	27.7	24.2	24.7	24.8	25.2	25.9	
	4H	23.7	24.3	24.2	24.8	25.4	23.2	23.8	23.8	24.3	24.9	
	6H	24.9	25.4	25.5	25.9	26.5	23.9	24.4	24.5	25.0	25.6	
12H	8H	25.6	26.0	26.1	26.6	27.2	24.2	24.7	24.8	25.3	25.9	
Variační polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.4 / -0.7					
Standardní tabulka		BK08					BK05					
Korekturní sčítanec		9.1					6.7					
Korigované oslňovací indexy, vztažené na 6790lm Celkový světelný tok												

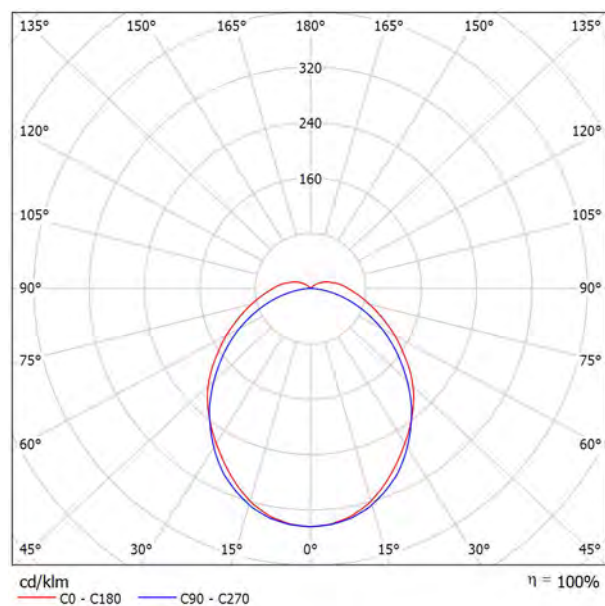
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

THORN 96630754 (STD - standard) AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 93
Kód CIE Flux Code: 46 76 92 93 100

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	19.9	21.2	20.3	21.5	21.9	19.9	21.2	20.3	21.5	21.9	
	3H	21.5	22.7	21.9	23.0	23.5	21.2	22.4	21.7	22.8	23.2	
	4H	22.3	23.4	22.8	23.8	24.2	21.8	22.8	22.2	23.2	23.7	
	6H	23.1	24.1	23.5	24.5	25.0	22.1	23.1	22.6	23.5	24.0	
	8H	23.5	24.4	23.9	24.9	25.3	22.2	23.2	22.7	23.6	24.1	
	12H	23.8	24.8	24.3	25.2	25.7	22.3	23.2	22.8	23.6	24.1	
4H	2H	20.5	21.6	20.9	22.0	22.4	20.5	21.6	20.9	22.0	22.4	
	3H	22.3	23.2	22.6	23.7	24.2	22.0	23.0	22.5	23.4	23.9	
	4H	23.3	24.1	23.8	24.6	25.1	22.7	23.5	23.2	24.0	24.5	
	6H	24.2	24.9	24.7	25.4	26.0	23.2	23.9	23.7	24.4	24.9	
	8H	24.7	25.4	25.2	25.9	26.4	23.3	24.0	23.8	24.5	25.0	
	12H	25.2	25.8	25.7	26.3	26.9	23.4	24.0	24.0	24.5	25.1	
8H	4H	23.5	24.2	24.1	24.7	25.3	23.0	23.7	23.5	24.2	24.7	
	6H	24.7	25.2	25.2	25.8	26.4	23.7	24.2	24.2	24.7	25.3	
	8H	25.3	25.8	25.9	26.4	27.0	23.9	24.4	24.5	25.0	25.6	
	12H	25.9	26.4	26.5	27.0	27.6	24.1	24.5	24.7	25.1	25.7	
	4H	23.6	24.2	24.1	24.7	25.3	23.1	23.7	23.6	24.2	24.8	
	6H	24.8	25.2	25.3	25.8	26.4	23.8	24.3	24.4	24.8	25.4	
12H	8H	25.4	25.9	26.0	26.4	27.1	24.1	24.5	24.7	25.1	25.7	
Variační polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.4 / -0.7					
Standardní tabulka		BK08					BK05					
Korekturní sčítanec		8.9					6.6					
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 4530lm Celkový světelný tok												

ARGOS ELEKTRO a.s.

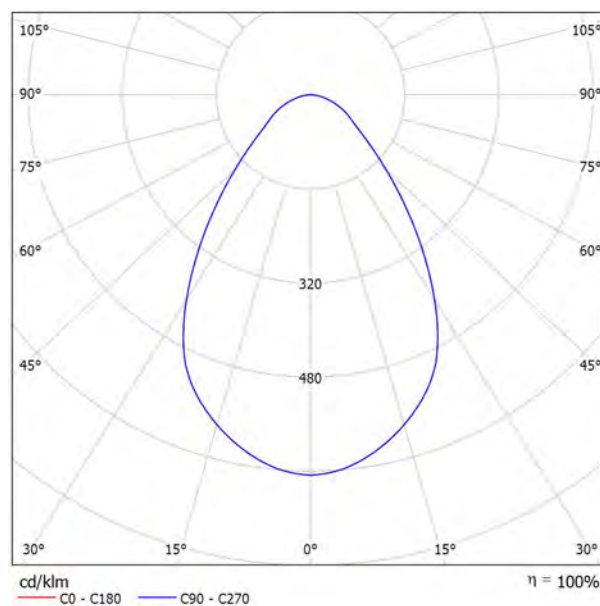
 Na Náhonu 17
 Ostrava Přívoz

 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

Zumtobel Lighting 96634887 (STD - standard) CETUS3 S 1500-840 HF RWH / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 69 90 98 100 100

Výstup světla 1:

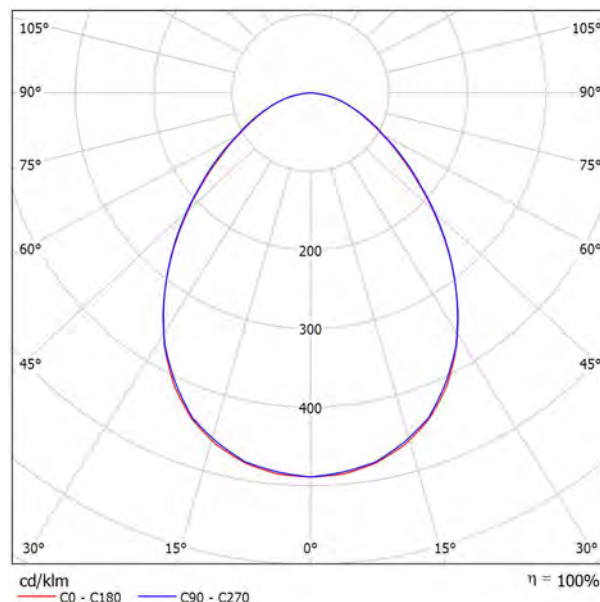
Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Velikost místnosti	X	Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	24.4	25.4	24.7	25.6	25.8	24.4	25.4	24.7	25.6	25.8	
	3H	25.4	26.3	25.7	26.5	26.8	25.4	26.3	25.7	26.5	26.8	
	4H	25.8	26.6	26.1	26.9	27.2	25.8	26.6	26.1	26.9	27.2	
	6H	26.1	26.9	26.4	27.2	27.4	26.1	26.9	26.4	27.2	27.4	
	8H	26.1	26.9	26.5	27.2	27.5	26.1	26.9	26.5	27.2	27.5	
	12H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	
4H	2H	24.8	25.7	25.1	25.9	26.2	24.8	25.7	25.1	25.9	26.2	
	3H	26.0	26.7	26.3	27.0	27.3	26.0	26.7	26.3	27.0	27.3	
	4H	26.5	27.1	26.9	27.5	27.8	26.5	27.1	26.9	27.5	27.8	
	6H	26.9	27.5	27.3	27.8	28.2	26.9	27.5	27.3	27.8	28.2	
	8H	27.0	27.6	27.5	27.9	28.4	27.0	27.6	27.5	27.9	28.4	
	12H	27.1	27.6	27.6	28.0	28.4	27.1	27.6	27.6	28.0	28.4	
8H	4H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	
	6H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.5	27.2	27.6	27.7	28.1	28.5	
	8H	27.4	27.8	27.9	28.2	28.7	27.4	27.8	27.9	28.2	28.7	
	12H	27.6	27.9	28.1	28.3	28.8	27.6	27.9	28.1	28.3	28.8	
	4H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	
	6H	27.3	27.6	27.7	28.1	28.5	27.3	27.6	27.7	28.1	28.5	
12H	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	
Variační polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.4 / -0.5					+0.4 / -0.5					
S = 1.5H		+0.8 / -0.8					+0.8 / -0.8					
S = 2.0H		+1.5 / -1.2					+1.5 / -1.2					
Standardní tabulka		BK04					BK04					
Korekturní sčítanec		9.6					9.6					
Korigované oslňovací indexy, vztažené na 1511lm Celkový světelný tok												

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**Thorn BETA 3 4100 Q600 940 HF LRO / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 59 87 98 100 100

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	16.1	17.2	16.3	17.4	17.7	16.2	17.3	16.4	17.5	17.8
	3H	17.0	18.1	17.3	18.3	18.6	17.1	18.2	17.5	18.4	18.7
	4H	17.4	18.4	17.8	18.7	19.0	17.6	18.6	17.9	18.8	19.1
	6H	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2	17.9	18.8	18.2	19.1	19.4
	8H	17.8	18.7	18.2	19.0	19.3	17.9	18.8	18.3	19.1	19.4
4H	12H	17.9	18.7	18.2	19.0	19.3	17.9	18.8	18.3	19.1	19.4
	2H	16.5	17.5	16.8	17.7	18.0	16.6	17.6	16.9	17.8	18.1
	3H	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1	17.8	18.6	18.1	18.9	19.2
	4H	18.2	18.9	18.6	19.3	19.6	18.3	19.1	18.7	19.4	19.8
	6H	18.6	19.2	19.0	19.6	20.0	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2
8H	12H	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2
	2H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2
	4H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	18.5	19.1	19.0	19.5	19.9
	6H	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3	19.1	19.5	19.5	20.0	20.4
	8H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.4	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6
12H	12H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.3	19.6	19.7	20.1	20.6
	4H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	18.5	19.1	19.0	19.5	19.9
	6H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.3	19.1	19.5	19.6	20.0	20.4
	8H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
	Variance polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S										
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 1.5H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7				
S = 2.0H		+0.9 / -1.1					+0.8 / -1.1				
Standardní tabulka		BK04					BK04				
Korekturní sčítanec		1.4					1.5				
Korigované osňovací indexy, vztaheny na 4100lm Celkový světelný tok											

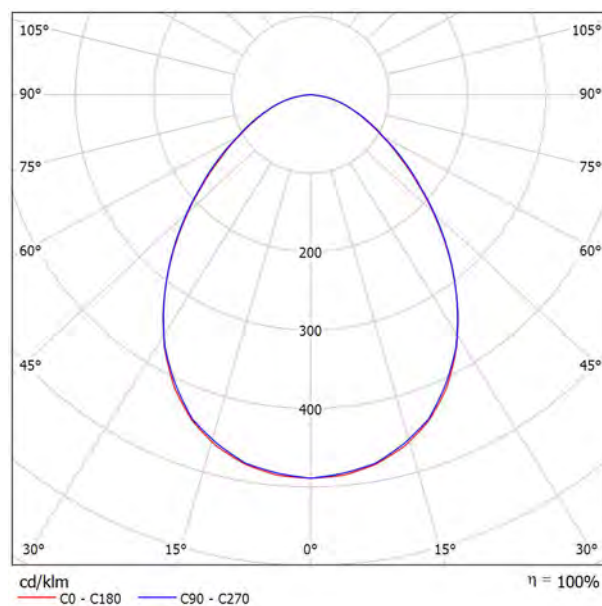
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 59 87 98 100 100

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	15.2	16.3	15.5	16.6	16.8	15.3	16.5	15.6	16.7	16.9	
	3H	16.2	17.2	16.5	17.5	17.7	16.3	17.3	16.6	17.6	17.8	
	4H	16.6	17.5	16.9	17.8	18.1	16.7	17.7	17.0	18.0	18.2	
	6H	16.9	17.8	17.2	18.1	18.4	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5	
	8H	16.9	17.8	17.3	18.1	18.4	17.1	18.0	17.4	18.3	18.6	
	12H	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5	17.1	17.9	17.4	18.2	18.6	
4H	2H	15.6	16.6	16.0	16.9	17.2	15.7	16.7	16.0	17.0	17.2	
	3H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.3	16.9	17.7	17.3	18.1	18.4	
	4H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	17.5	18.2	17.9	18.5	18.9	
	6H	17.7	18.4	18.1	18.7	19.1	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	
	8H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	18.0	18.6	18.4	19.0	19.4	
	12H	17.9	18.4	18.4	18.9	19.3	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4	
8H	4H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	
	6H	18.1	18.5	18.5	19.0	19.4	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	
	8H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6	18.4	18.8	18.8	19.2	19.7	
	12H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	
12H	4H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	
	6H	18.1	18.5	18.6	19.0	19.4	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6	
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	
	12H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	
Variační polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
S = 2.0H		+0.9 / -1.1					+0.8 / -1.1					
Standardní tabulka		BK04					BK04					
Korekturní sčítanec		0.5					0.6					
Korigované osňovací indexy, vztaženy na 3200lm Celkový světelný tok												

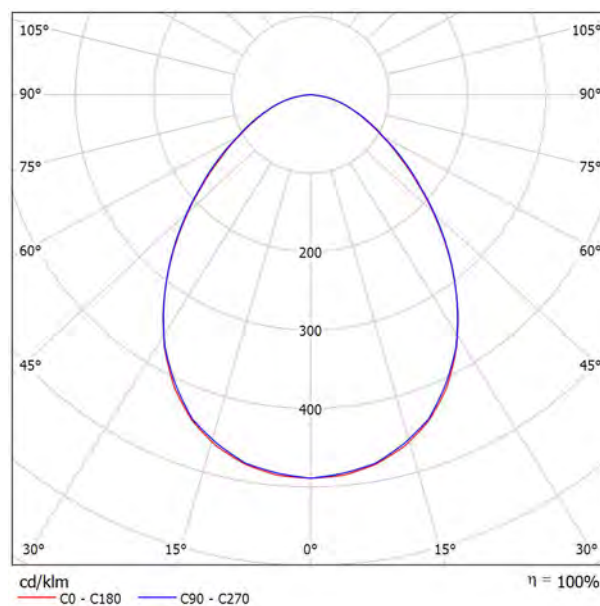
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

Thorn 96634488 (STD - standard) BETA 3 4100-840 HF LRO Q600 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



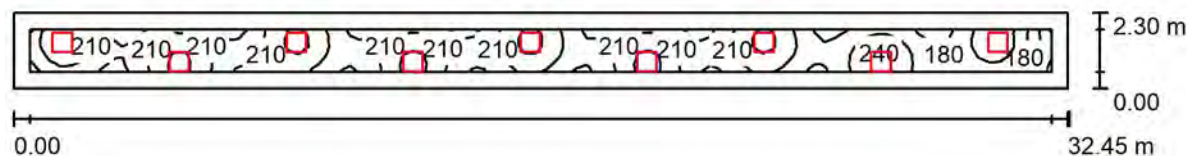
Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 59 87 98 100 100

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	16.1	17.2	16.3	17.4	17.7	16.2	17.3	16.4	17.5	17.8	
	3H	17.0	18.1	17.3	18.3	18.6	17.1	18.2	17.5	18.4	18.7	
	4H	17.4	18.4	17.8	18.7	19.0	17.6	18.6	17.9	18.8	19.1	
	6H	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2	17.9	18.8	18.2	19.1	19.4	
	8H	17.8	18.7	18.2	19.0	19.3	17.9	18.8	18.3	19.1	19.4	
	12H	17.9	18.7	18.2	19.0	19.3	17.9	18.8	18.3	19.1	19.4	
4H	2H	16.5	17.5	16.8	17.7	18.0	16.6	17.6	16.9	17.8	18.1	
	3H	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1	17.8	18.6	18.1	18.9	19.2	
	4H	18.2	18.9	18.6	19.3	19.6	18.3	19.1	18.7	19.4	19.8	
	6H	18.6	19.2	19.0	19.6	20.0	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	
	8H	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	
	12H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	
8H	4H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	18.5	19.1	19.0	19.5	19.9	
	6H	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3	19.1	19.5	19.5	20.0	20.4	
	8H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.4	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6	
	12H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.3	19.6	19.7	20.1	20.6	
	4H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	18.5	19.1	19.0	19.5	19.9	
	6H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.3	19.1	19.5	19.6	20.0	20.4	
12H	8H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	
	12H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	
Variační polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
S = 2.0H		+0.9 / -1.1					+0.8 / -1.1					
Standardní tabulka		BK04					BK04					
Korekturní sčítanec		1.4					1.5					
Korigované oslňovací indexy, vztažené na 4100lm Celkový světelný tok												

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.34 - Chodba / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:232

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	205	116	252	0.565
Podlaha	30	192	84	252	0.439
Strop	70	56	34	79	0.613
Stěny (4)	50	114	37	361	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.000 m
Rastr: 99 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
Celkem:			28791	28800	234.0

Specifický příkon: $3.14 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 74.63 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.34 - Chodba / Světelně technické výsledky**

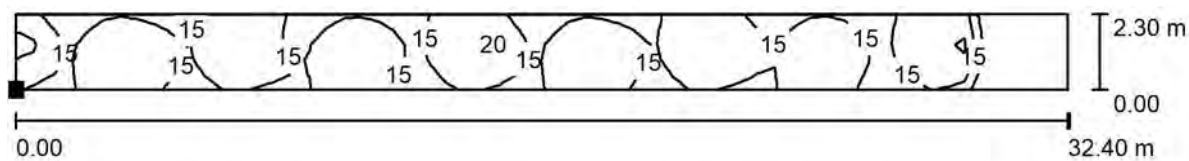
Celkový světelný tok: 28791 lm
Celkový výkon: 234.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	154	51	205	/	/
Podlaha	141	51	192	30	18
Strop	0.00	56	56	70	12
Stěna 1	63	52	116	50	18
Stěna 2	29	42	70	50	11
Stěna 3	62	53	115	50	18
Stěna 4	53	52	105	50	17

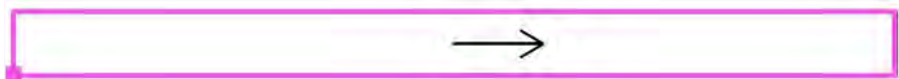
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.565 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.460 (1:2)Specifický příkon: $3.14 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 74.63 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.34 - Chodba / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**

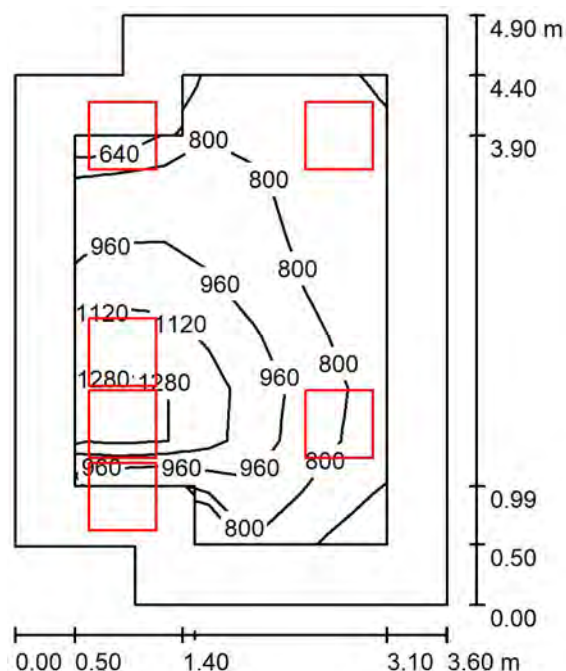
Měřítko 1 : 232

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(47.961 m, 14.150 m, 1.700 m)

Rastr: 61 x 5 Body

Min
/Max
21

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.35 - EEG / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	920	601	1375	0.653
Podlaha	30	674	365	955	0.542
Strop	70	204	133	481	0.650
Stěny (8)	50	411	155	1870	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Thorn BETA 3 4100 Q600 940 HF LRO (1.000)	4099	4100	39.0
Celkem:			24591	24600	234.0

Specifický příkon: $14.01 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.70 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

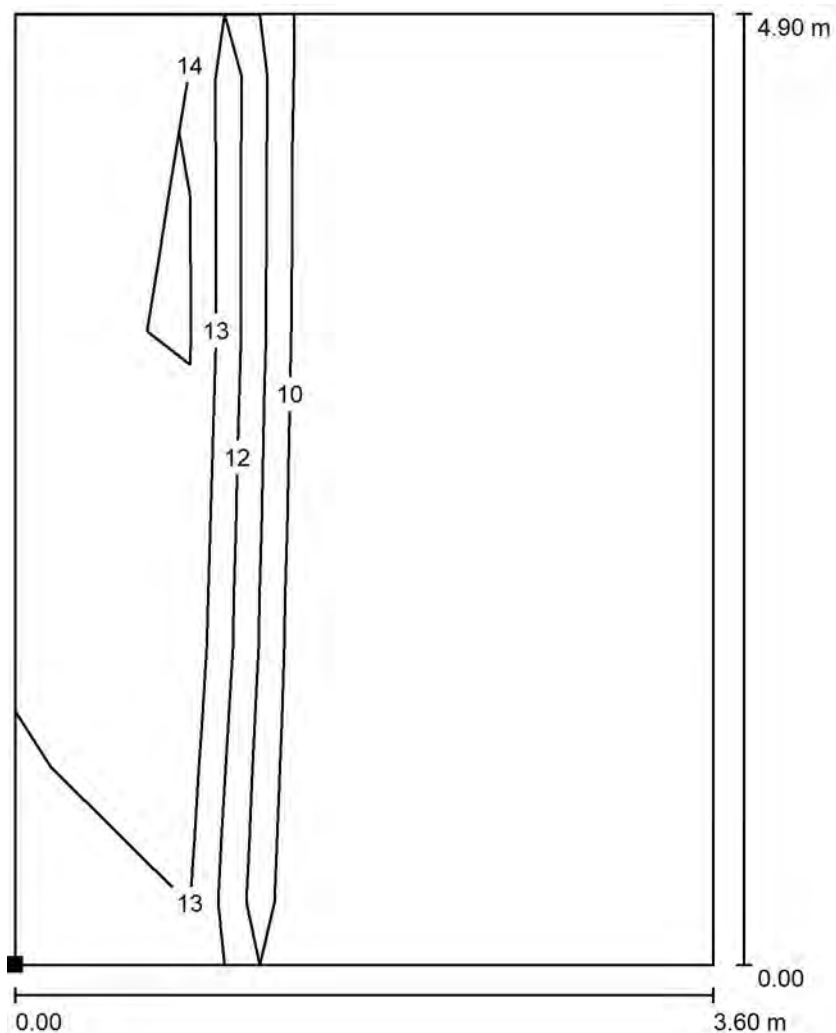
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.35 - EEG / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 24591 lm
Celkový výkon: 234.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	735	184	920	/	/
Podlaha	489	185	674	30	64
Strop	0.00	204	204	70	46
Stěna 1	56	182	237	50	38
Stěna 2	179	173	353	50	56
Stěna 3	182	181	363	50	58
Stěna 4	185	174	359	50	57
Stěna 5	76	170	246	50	39
Stěna 6	275	198	473	50	75
Stěna 7	306	199	505	50	80
Stěna 8	447	229	677	50	108

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.653 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.437 (1:2)Specifický příkon: $14.01 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.70 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

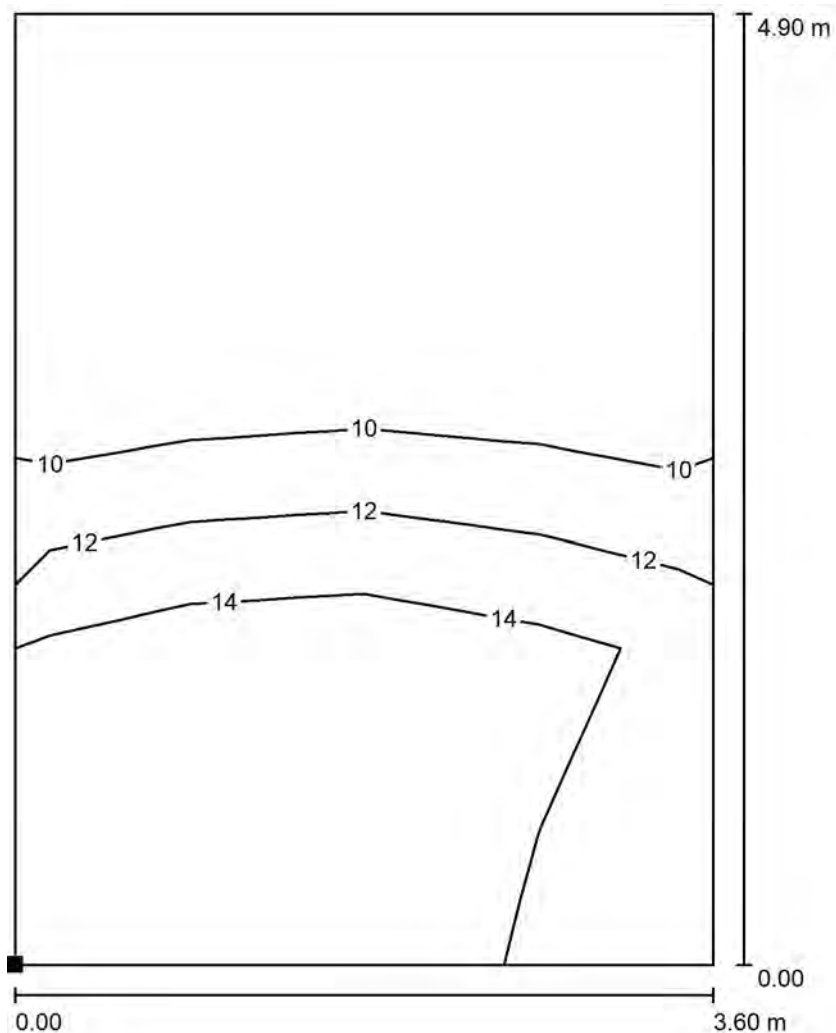
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.35 - EEG / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(48.136 m, 16.575 m, 1.200 m)

Měřítko 1 : 39

Rastr: 3 x 4 Body

Min
/Max
14

ARGOS ELEKTRO a.s.

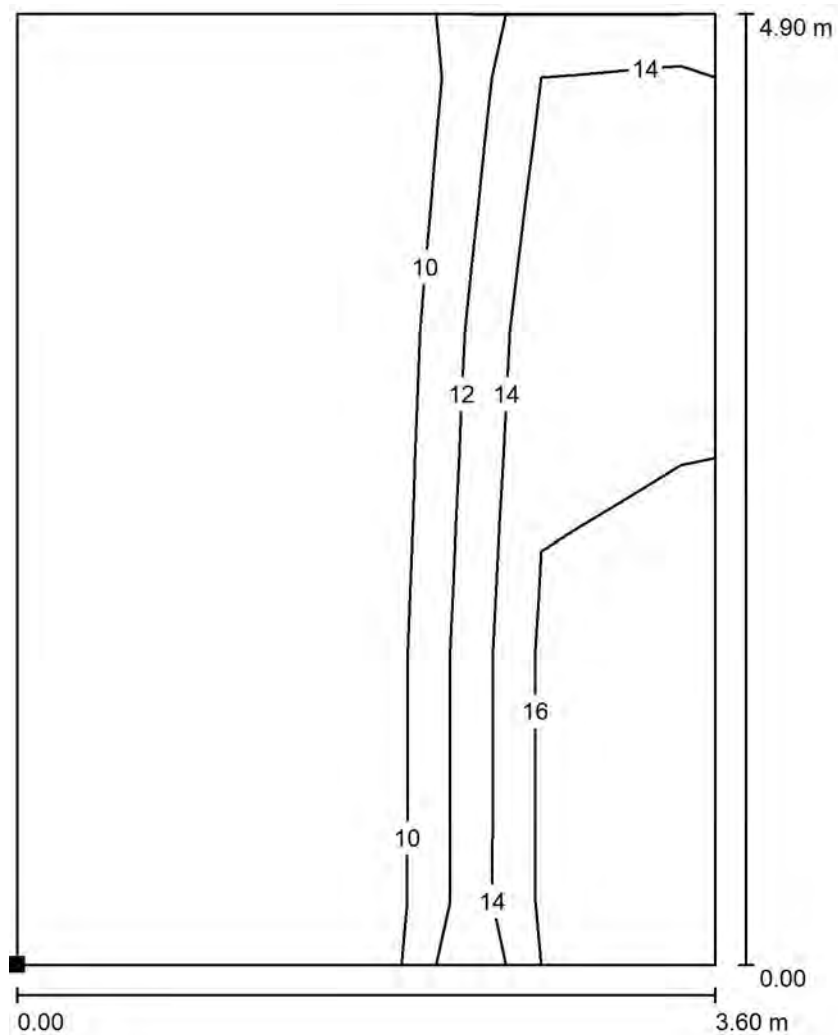
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.35 - EEG / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(48.128 m, 16.572 m, 1.200 m)

Měřítko 1 : 39

Rastr: 3 x 4 Body

Min
/Max
16

ARGOS ELEKTRO a.s.

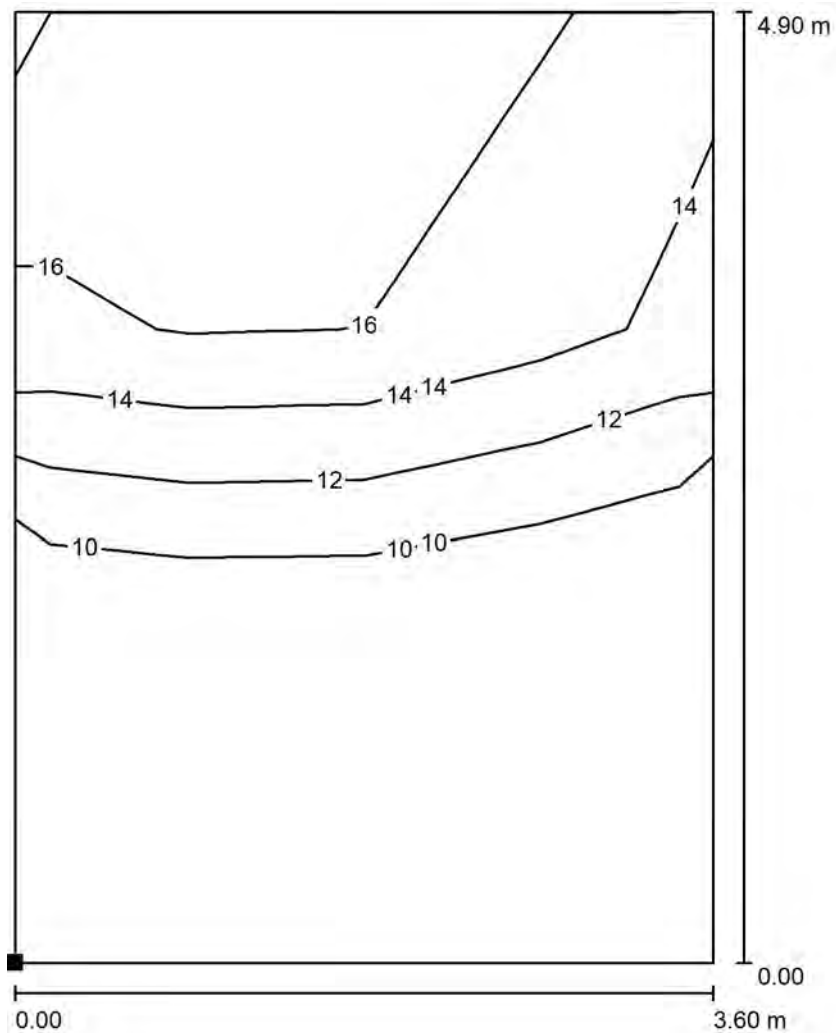
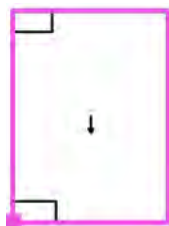
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.35 - EEG / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(48.128 m, 16.572 m, 1.200 m)

Měřítko 1 : 39

Rastr: 3 x 4 Body

Min
/Max
17

ARGOS ELEKTRO a.s.

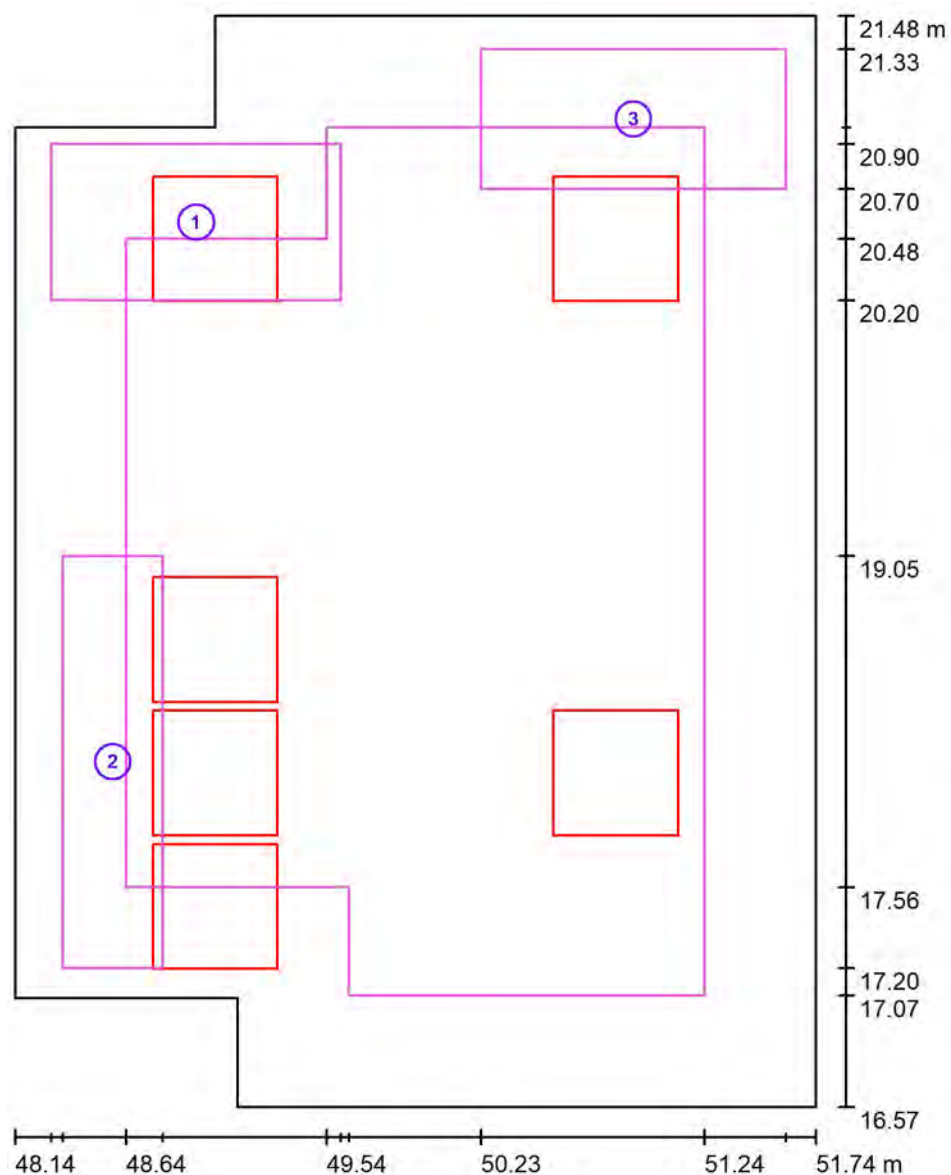
Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz
-1.35 - EEG / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)
 Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (48.128 m, 16.572 m, 1.200 m)


Měřítko 1 : 39

Rastr: 3 x 4 Body

Min
/Max
17

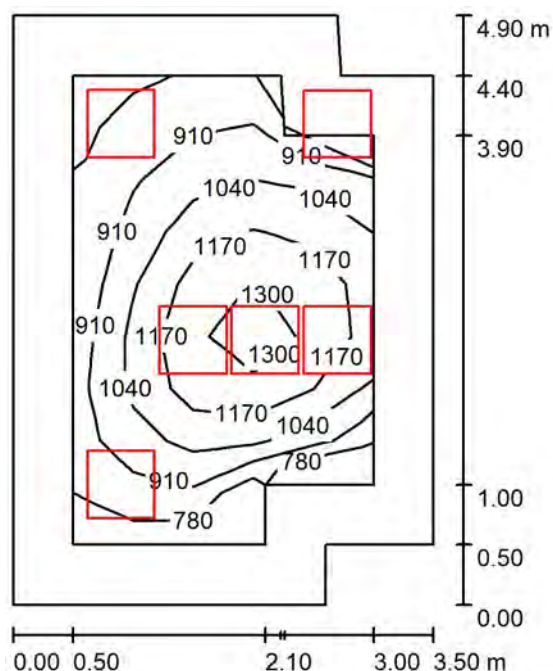
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz
-1.35 - EEG / Pracoviště 1 / Přehled výsledků

Měřítko 1 : 34

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	8 x 16	748	604	837	0.808	0.722
	Pracovní oblast 2	4 x 16	1142	964	1290	0.844	0.747
	Pracovní oblast 3	8 x 16	592	445	714	0.751	0.623
	Okolní oblast	32 x 32	916	534	1375	0.583	0.389

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.36 - EEG / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	1028	738	1382	0.718
Podlaha	30	713	421	990	0.590
Strop	70	206	145	384	0.704
Stěny (8)	50	407	156	1768	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 5 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Thorn BETA 3 4100 Q600 940 HF LRO (1.000)	4099	4100	39.0
Celkem:			24591	24600	234.0

Specifický příkon: $14.35 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.31 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

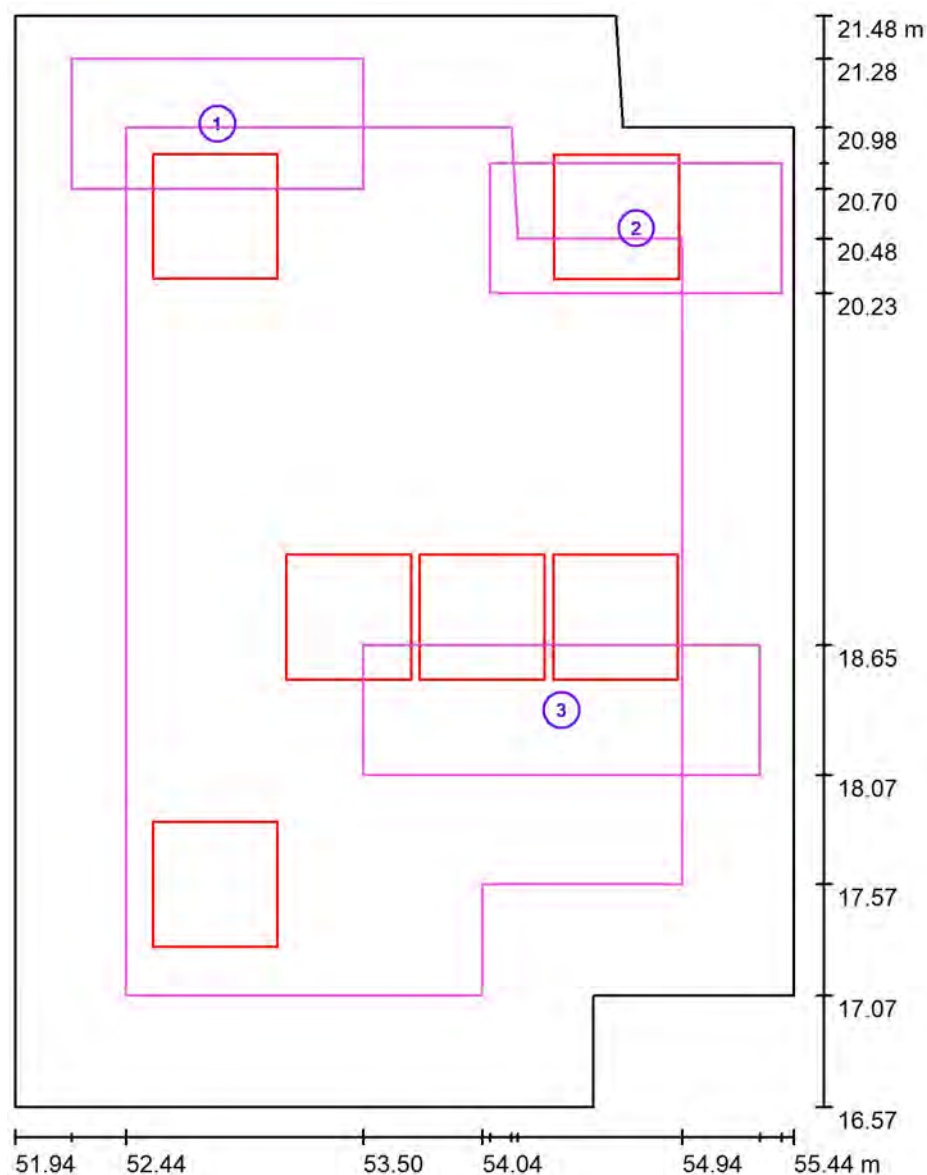
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.36 - EEG / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 24591 lm
Celkový výkon: 234.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	844	184	1028	/	/
Podlaha	526	187	713	30	68
Strop	0.00	206	206	70	46
Stěna 1	190	182	371	50	59
Stěna 2	82	173	255	50	41
Stěna 3	154	186	340	50	54
Stěna 4	267	192	459	50	73
Stěna 5	325	208	533	50	85
Stěna 6	120	193	314	50	50
Stěna 7	219	185	404	50	64
Stěna 8	215	188	403	50	64

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.718 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.534 (1:2)Specifický příkon: $14.35 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.31 m^2)

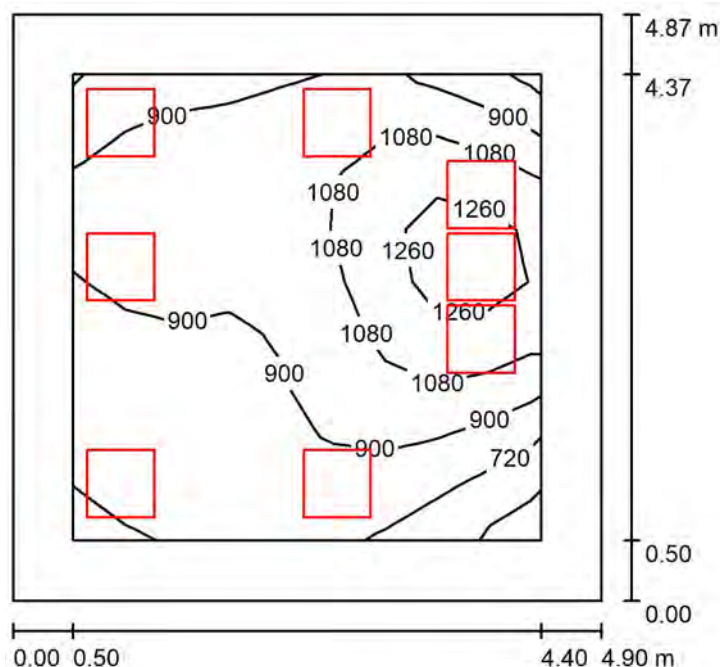
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz
-1.36 - EEG / Pracoviště 1 / Přehled výsledků

Měřítko 1 : 34

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	16 x 8	696	549	826	0.788	0.664
	Pracovní oblast 2	16 x 8	848	702	985	0.828	0.713
	Pracovní oblast 3	16 x 8	1138	759	1369	0.667	0.555
	Okolní oblast	32 x 32	1017	652	1409	0.641	0.463

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.37 - SONO / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	955	499	1386	0.522
Podlaha	30	725	365	1000	0.503
Strop	70	209	130	243	0.620
Stěny (4)	50	412	147	810	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 9 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Thorn BETA 3 4100 Q600 940 HF LRO (1.000)	4099	4100	39.0
Celkem:			32788	32800	312.0

Specifický příkon: $13.06 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.89 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

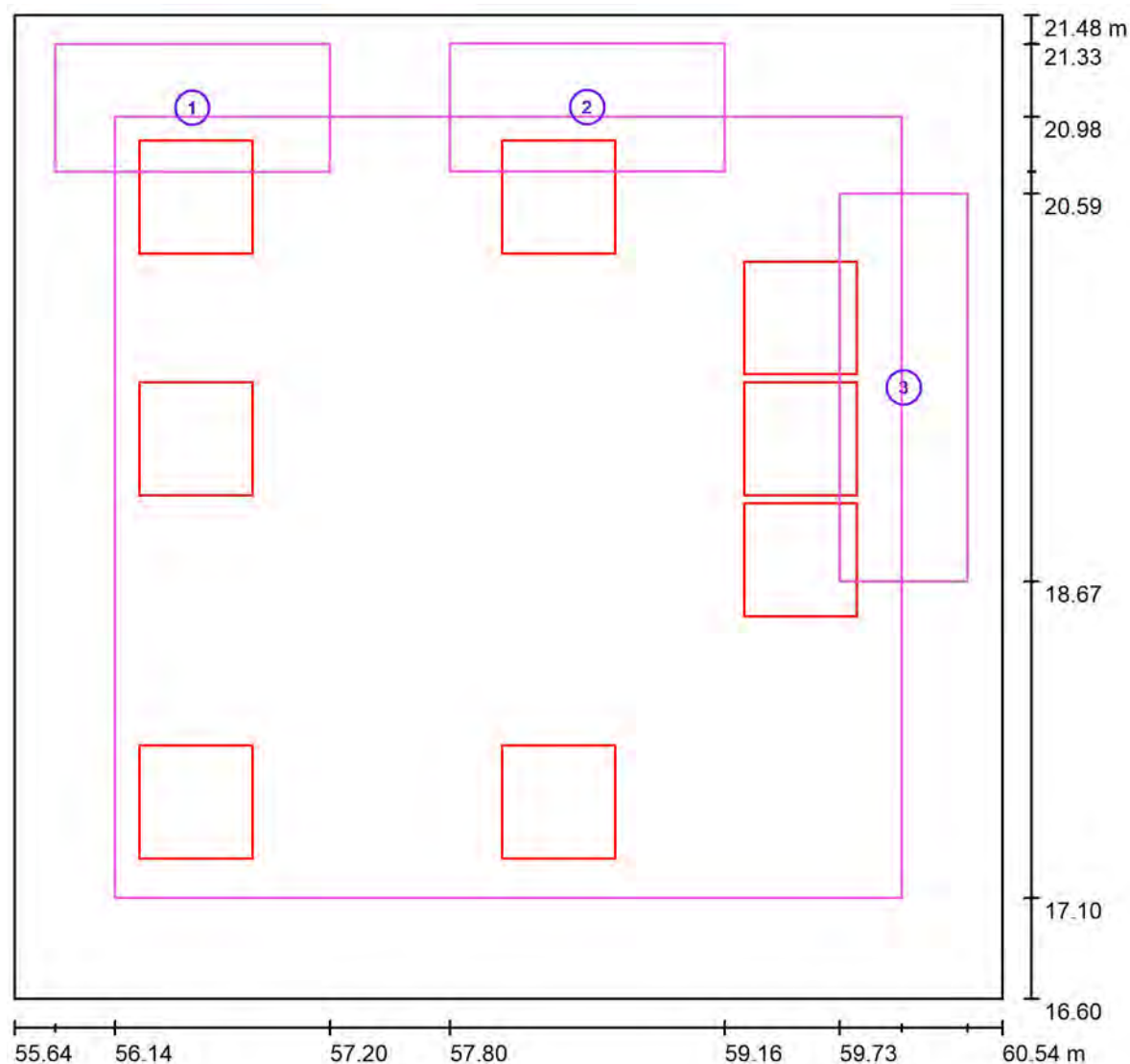
Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz
-1.37 - SONO / Světelně technické výsledky
 Celkový světelný tok: 32788 lm
 Celkový výkon: 312.0 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	776	179	955	/	/
Podlaha	538	187	725	30	69
Strop	0.00	209	209	70	47
Stěna 1	186	184	370	50	59
Stěna 2	241	188	429	50	68
Stěna 3	232	194	426	50	68
Stěna 4	232	190	422	50	67

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_m$: 0.522 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.360 (1:3)Specifický příkon: $13.06 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.89 m^2)

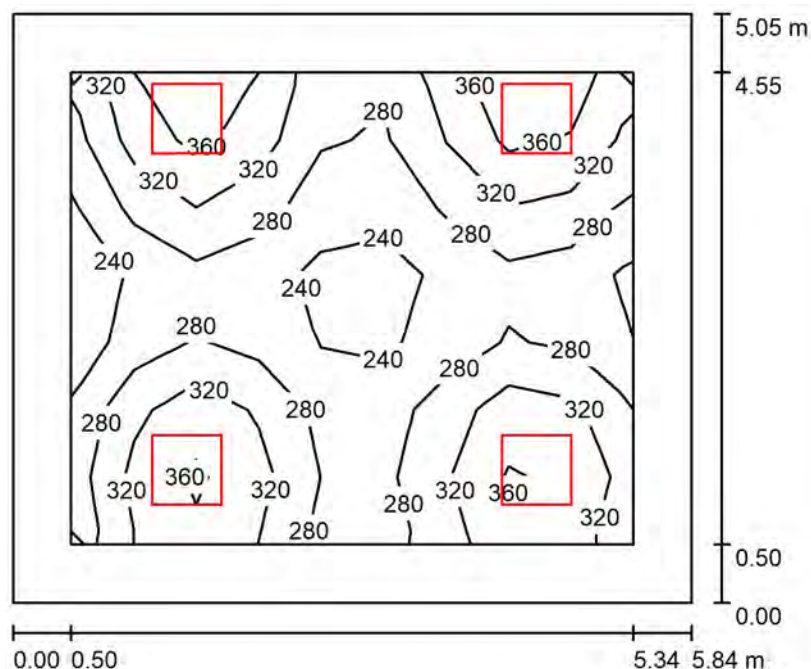
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz
-1.37 - SONO / Pracoviště 1 / Přehled výsledků

Měřítko 1 : 36

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	8 x 4	739	577	869	0.780	0.664
	Pracovní oblast 2	8 x 4	851	723	967	0.850	0.748
	Pracovní oblast 3	16 x 8	1080	747	1311	0.692	0.570
	Okolní oblast	32 x 32	948	456	1386	0.481	0.329

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.38 - Čekárna / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	300	210	401	0.702
Podlaha	30	237	145	275	0.613
Strop	70	69	47	80	0.680
Stěny (4)	50	139	56	314	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 9 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
Celkem:			12796	12800	104.0

Specifický příkon: $3.53 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 29.47 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

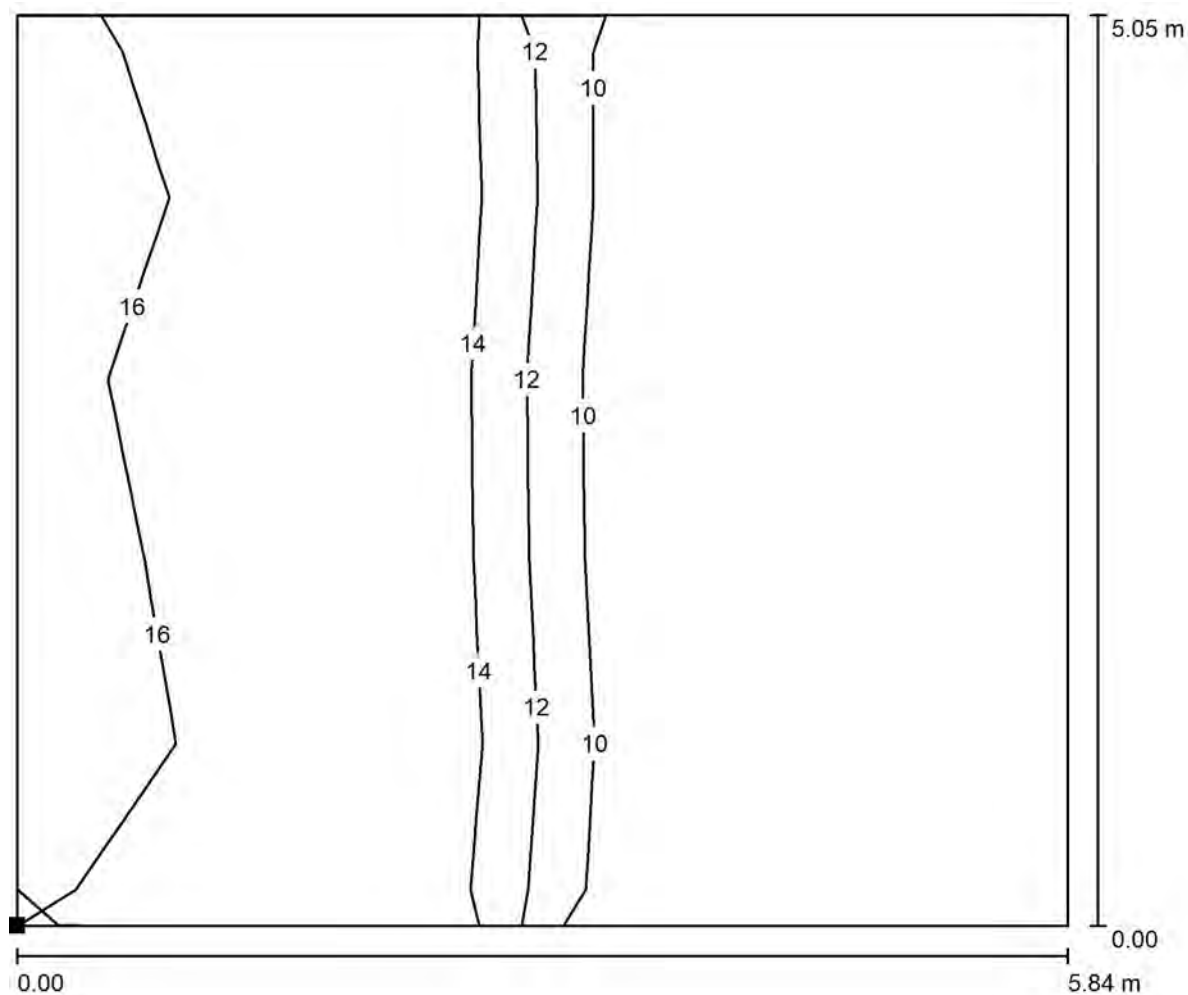
Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz
-1.38 - Čekárna / Světelně technické výsledky
 Celkový světelný tok: 12796 lm
 Celkový výkon: 104.0 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	242	58	300	/	/
Podlaha	175	62	237	30	23
Strop	0.01	69	69	70	15
Stěna 1	76	63	139	50	22
Stěna 2	70	64	134	50	21
Stěna 3	92	63	155	50	25
Stěna 4	61	63	124	50	20

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.702 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.525 (1:2)Specifický příkon: $3.53 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 29.47 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.38 - Čekárna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(60.700 m, 16.400 m, 1.200 m)

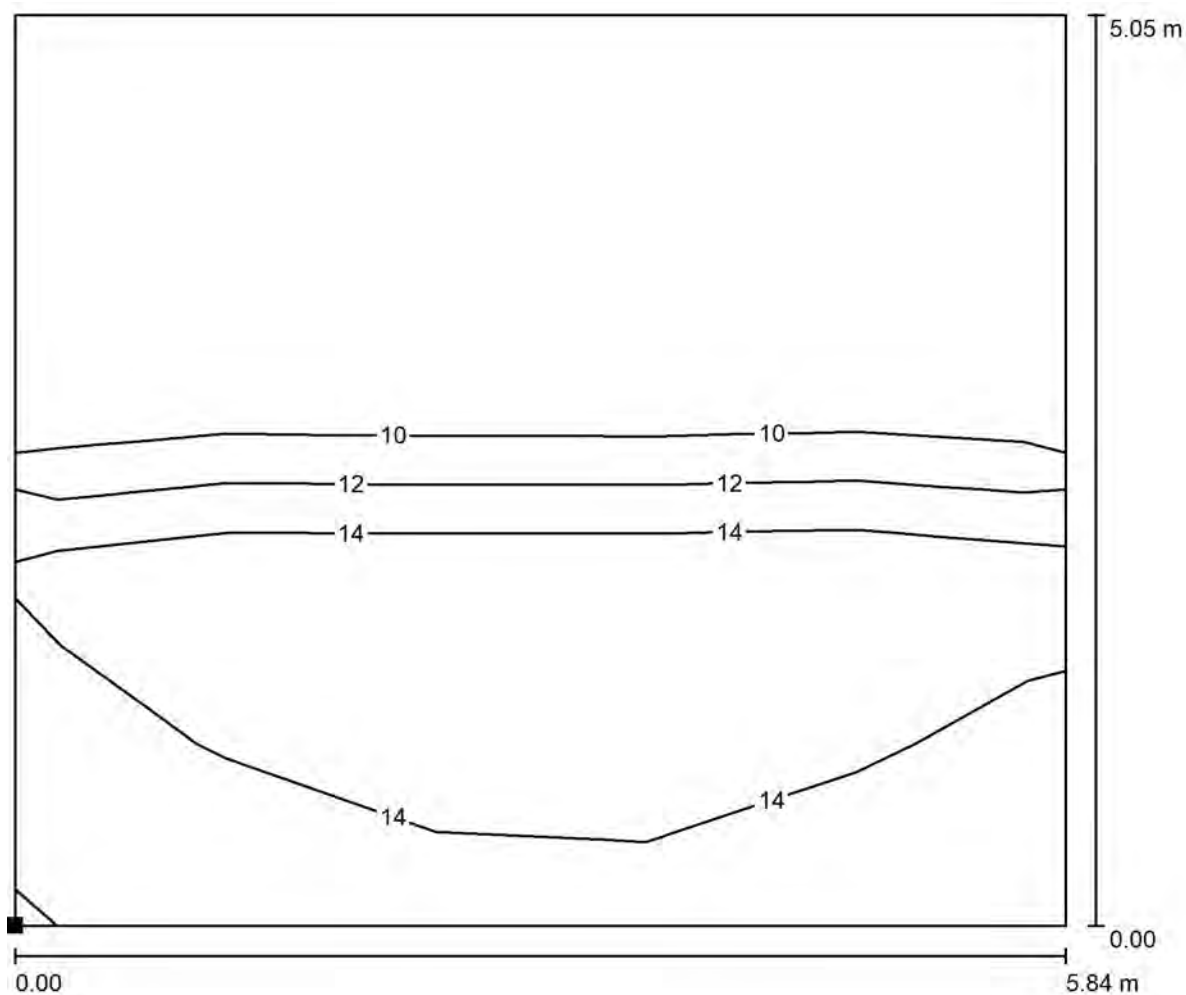


Měřítko 1 : 42

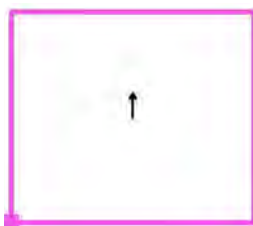
Rastr: 5 x 5 Body

Min
/Max
17

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.38 - Čekárna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**

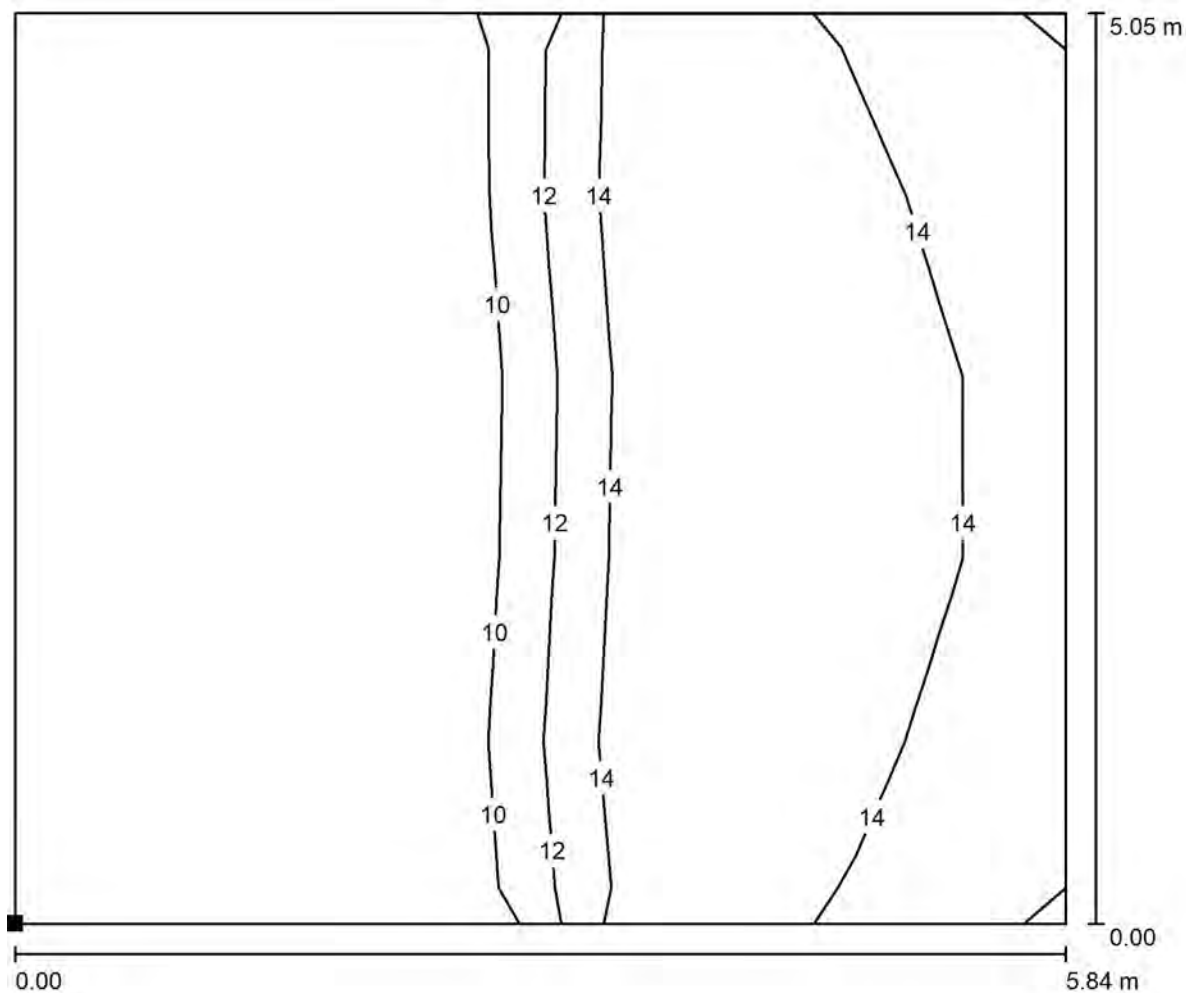
Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(60.704 m, 16.388 m, 1.200 m)

Rastr: 5 x 5 Body

Min
/Max
16

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.38 - Čekárna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**

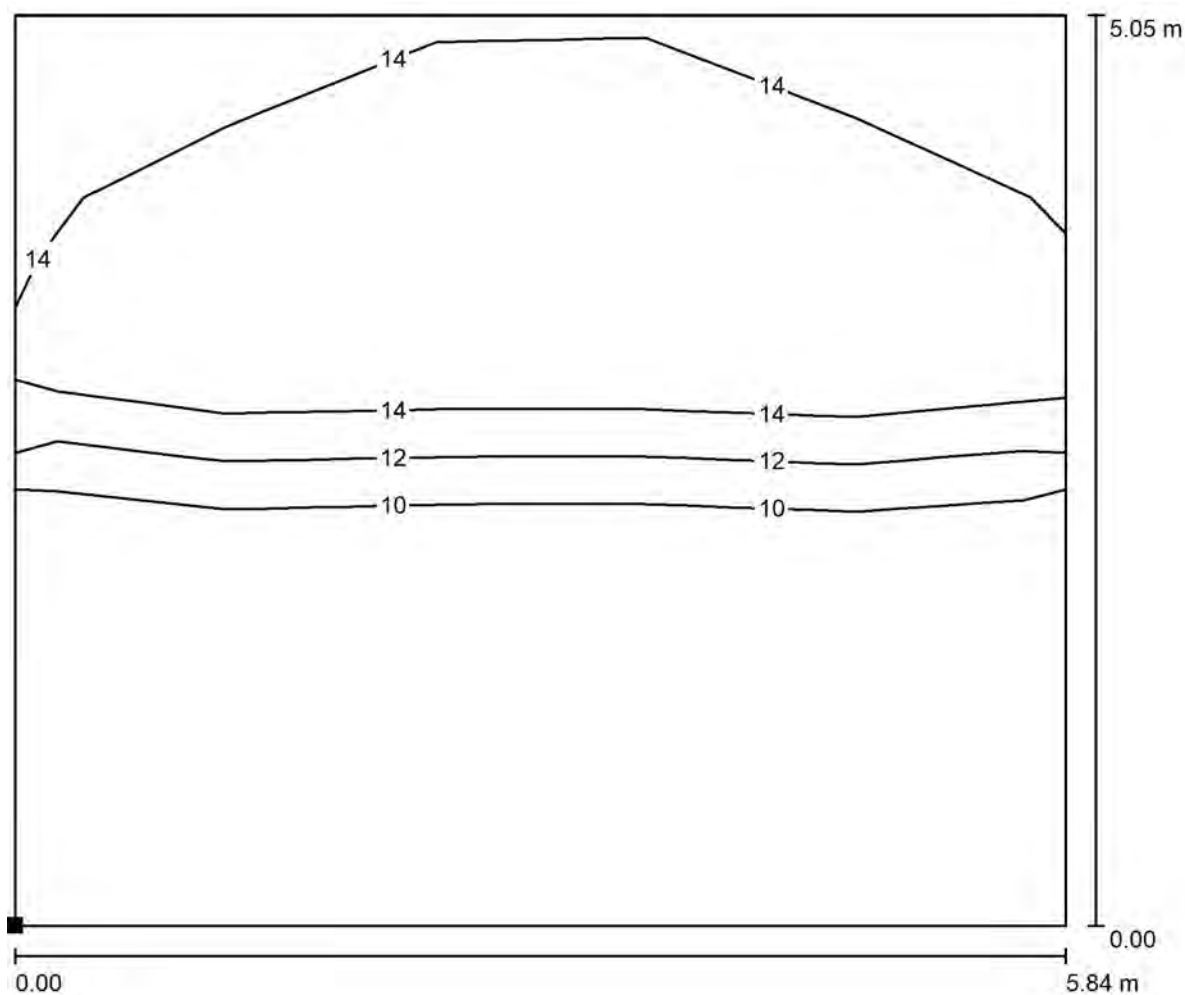
Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(60.704 m, 16.388 m, 1.200 m)

Rastr: 5 x 5 Body

Min
/Max
17

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.38 - Čekárna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**

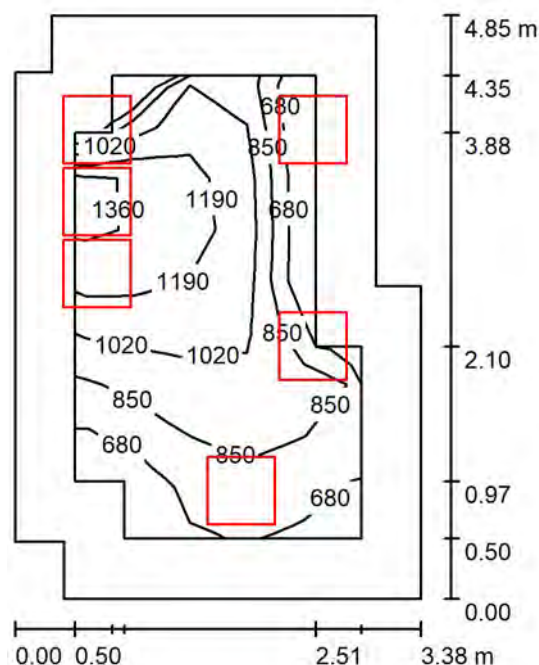
Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(60.704 m, 16.388 m, 1.200 m)

Rastr: 5 x 5 Body

Min
/Max
16

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.39 - Interní ambulance / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	994	609	1412	0.613
Podlaha	30	714	368	1002	0.515
Strop	70	221	131	338	0.594
Stěny (10)	50	439	153	1209	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Thorn BETA 3 4100 Q600 940 HF LRO (1.000)	4099	4100	39.0
Celkem:			24591	24600	234.0

Specifický příkon: $15.37 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.23 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.39 - Interní ambulance / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 24591 lm
Celkový výkon: 234.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

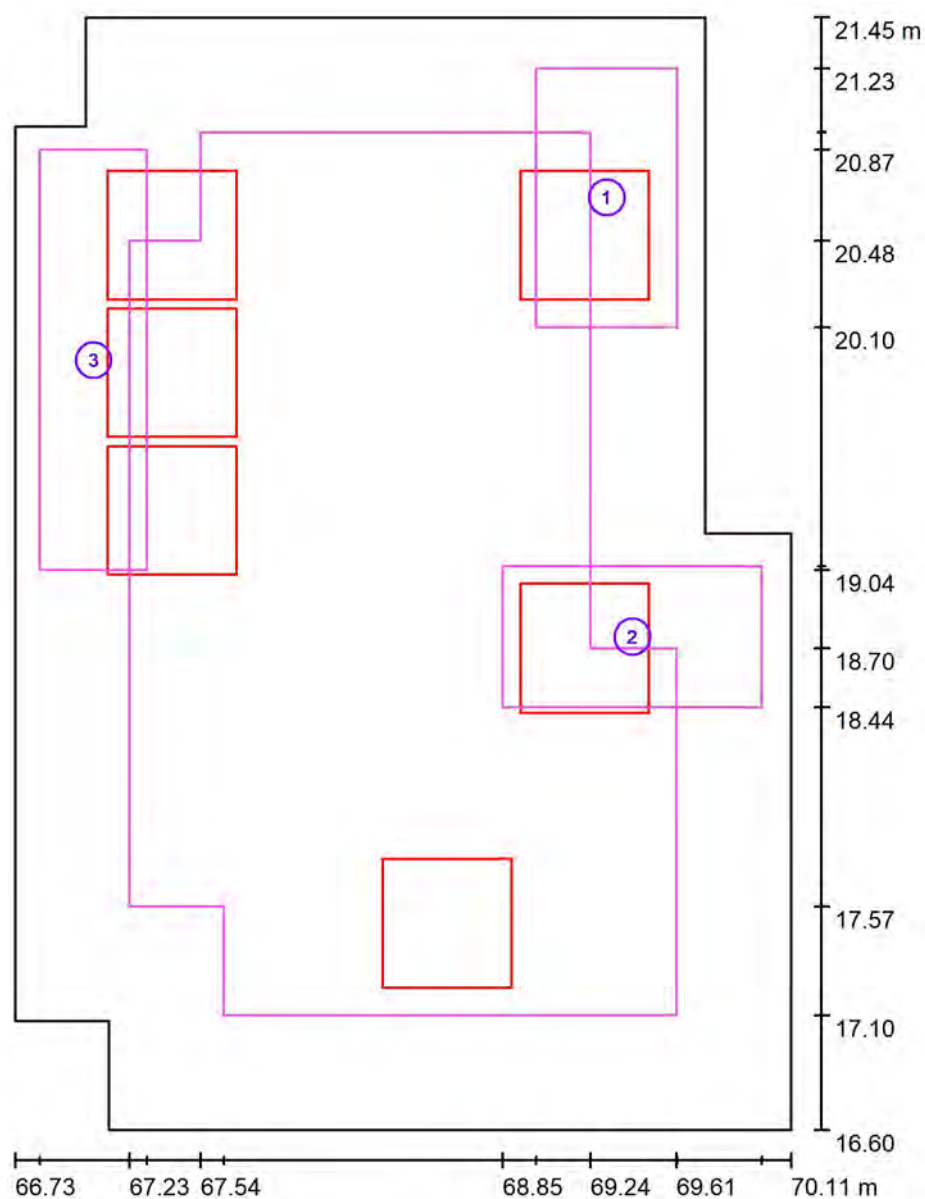
Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m ²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	792	202	994	/	/
Podlaha	515	199	714	30	68
Strop	0.00	221	221	70	49
Stěna 1	88	161	249	50	40
Stěna 2	171	178	349	50	56
Stěna 3	184	180	365	50	58
Stěna 4	137	181	319	50	51
Stěna 5	290	225	515	50	82
Stěna 6	264	227	490	50	78
Stěna 7	179	231	410	50	65
Stěna 8	342	247	589	50	94
Stěna 9	322	201	524	50	83
Stěna 10	99	174	273	50	44

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.613 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.432 (1:2)Specifický příkon: $15.37 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.23 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

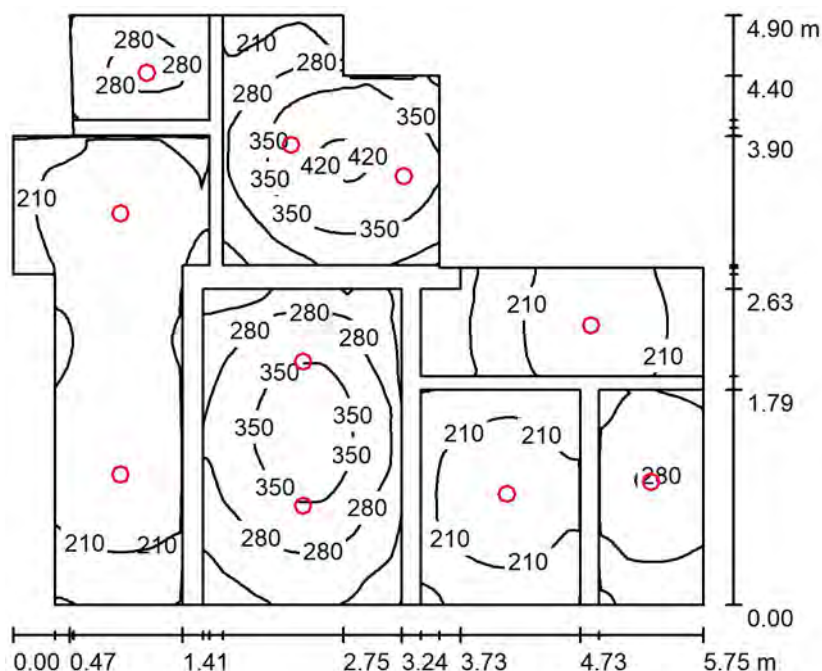
Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

-1.39 - Interní ambulance / Pracoviště 1 / Přehled výsledků


Měřítko 1 : 33

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	16 x 8	830	663	982	0.800	0.675
	Pracovní oblast 2	16 x 8	867	634	1011	0.732	0.627
	Pracovní oblast 3	16 x 4	1193	973	1350	0.816	0.721
	Okolní oblast	32 x 32	994	542	1413	0.545	0.383

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.40 - 1.45 - Sociálky / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	255	84	427	0.327
Podlahy (7)	30	175	87	266	/
Stropy (7)	70	64	33	179	/
Stěny (18)	50	126	44	955	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 128 x 128 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	Zumtobel Lighting 96634887 (STD - standard) CETUS3 S 1500-840 HF RWH (1.000)	1511	1511	13.4
Celkem:			15110	15110	134.0

Specifický příkon: $6.17 \text{ W/m}^2 = 2.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.70 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.40 - 1.45 - Sociálky / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 15110 lm
Celkový výkon: 134.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	194	62	255	/	/
Podlaha	93	48	141	30	14
Podlaha_1	91	46	137	30	13
Podlaha_2	88	40	128	30	12
Podlaha_3	147	62	209	30	20
Podlaha_4	158	70	228	30	22
Podlaha_5	99	53	152	30	15
Podlaha_6	114	48	162	30	15
Strop	0.00	74	74	70	17
Strop_1	0.00	48	48	70	11
Strop_2	0.00	55	55	70	12
Strop_3	0.00	64	64	70	14
Strop_4	0.00	80	80	70	18
Strop_5	0.00	103	103	70	23
Strop_6	0.00	54	54	70	12
Stěna 1	77	80	157	50	25
Stěna 1_1	37	62	100	50	16
Stěna 2	47	47	95	50	15
Stěna 3	52	51	102	50	16
Stěna 4	36	51	88	50	14
Stěna 5	58	53	111	50	18
Stěna 6	45	57	102	50	16
Stěna 6_1	47	48	95	50	15
Stěna 6_2	61	61	123	50	20
Stěna 6_3	44	50	94	50	15
Stěna 7	75	64	139	50	22
Stěna 7_1	51	51	102	50	16
Stěna 8	66	53	119	50	19

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.40 - 1.45 - Sociálky / Světelně technické výsledky**

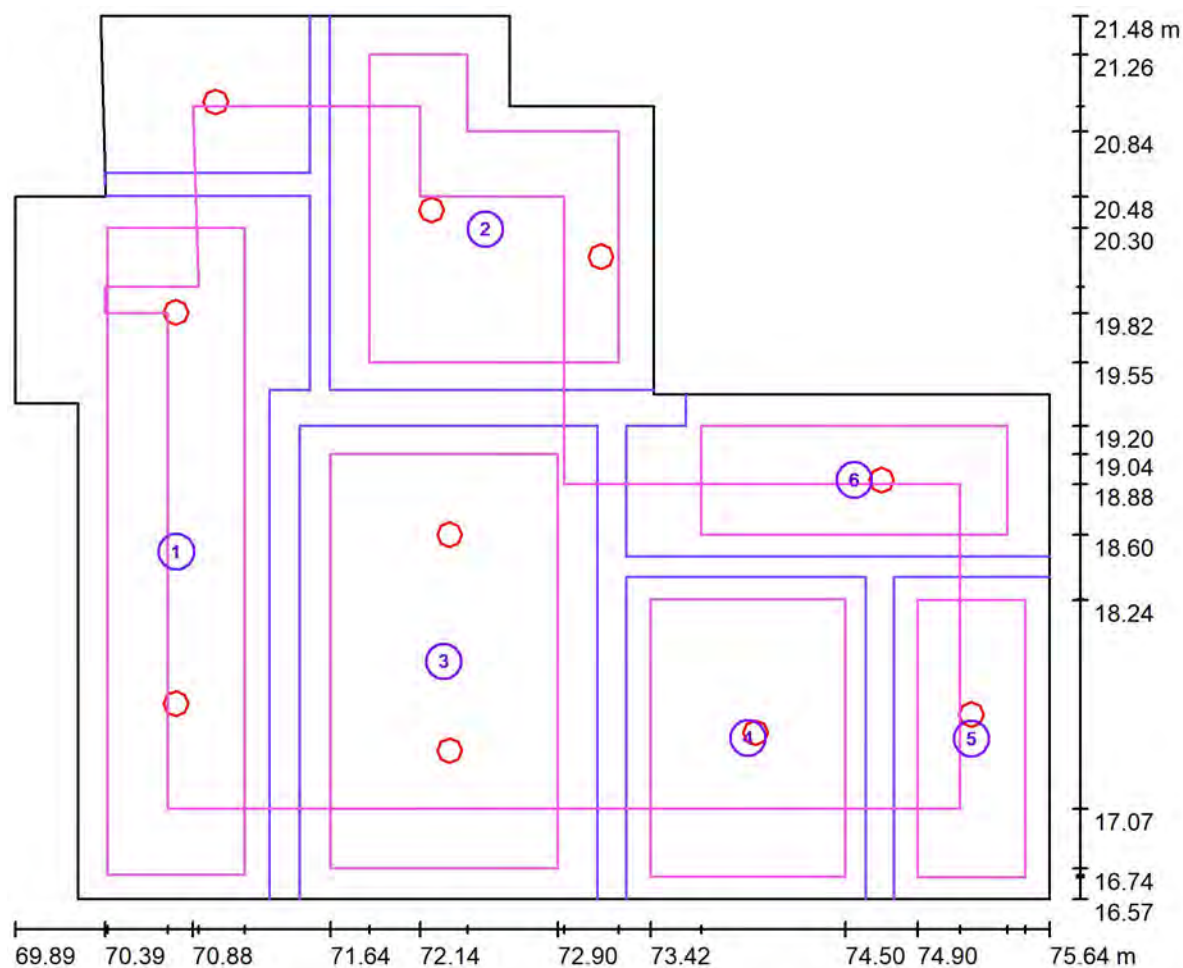
Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Stěna 9	127	76	203	50	32
Stěna 10	91	82	173	50	27
Stěna 11	28	63	91	50	14
Stěna 12	50	64	114	50	18
Stěna 12_1	93	86	179	50	28

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.327 (1:3) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.196 (1:5)Specifický příkon: $6.17 \text{ W/m}^2 = 2.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.70 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

-1.40 - 1.45 - Sociálky / Pracoviště 1 / Přehled výsledků


Měřítko 1 : 42

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
-1.40	WC muži - předsín	16 x 64	245	164	286	0.671	0.575
-1.41	WC muži	32 x 32	365	224	428	0.613	0.523
-1.42	WC ZTP	32 x 64	318	205	385	0.643	0.531
-1.43	Zádveří	32 x 32	224	163	264	0.727	0.618
-1.44	WC ženy	16 x 32	245	176	281	0.717	0.625
-1.45	WC ženy	16 x 32	228	147	272	0.644	0.539
	Okolní oblast	128 x 128	217	76	319	0.351	0.239

Zpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.46 - 1.48 - Praktický lékař + sociálky / Shrnutí



Strana 43

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.46 - 1.48 - Praktický lékař + sociálky / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 31712 lm
Celkový výkon: 299.8 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

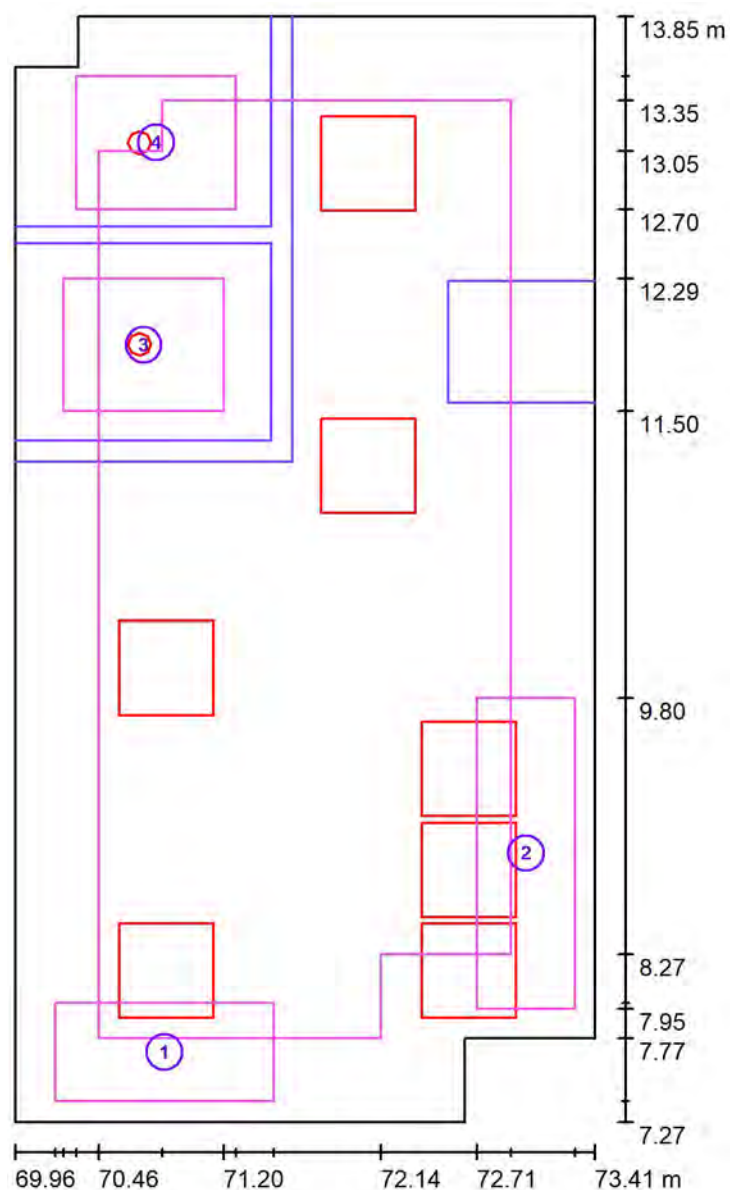
Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	631	175	806	/	/
Podlaha	495	191	686	30	66
Podlaha_1	94	50	145	30	14
Podlaha_2	94	52	146	30	14
Strop	0.00	216	216	70	48
Strop_1	0.00	66	66	70	15
Strop_2	0.00	60	60	70	13
Stěna 1	244	199	443	50	71
Stěna 2	98	212	310	50	49
Stěna 3	477	253	729	50	116
Stěna 4	84	136	220	50	35
Stěna 4_1	326	214	540	50	86
Stěna 5	147	137	284	50	45
Stěna 5_1	60	56	117	50	19
Stěna 6	44	56	101	50	16
Stěna 7	53	59	113	50	18
Stěna 8	216	206	421	50	67
Stěna 8_1	64	59	122	50	19
Stěna 8_2	67	56	124	50	20

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.239 (1:4) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.135 (1:7)Specifický příkon: $13.51 \text{ W/m}^2 = 1.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.18 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

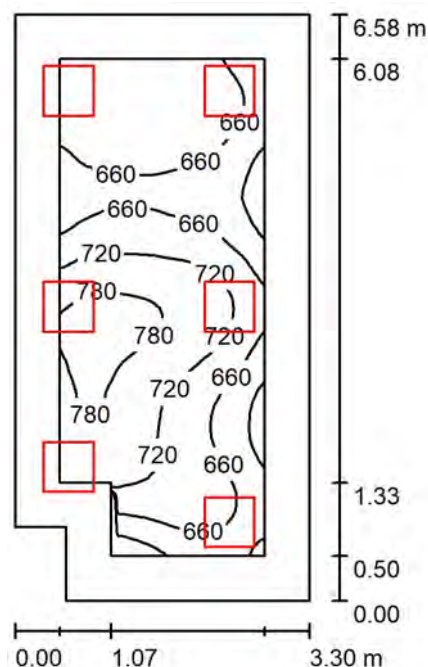
Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.46 - 1.48 - Praktický lékař + sociálky / Pracoviště 1 / Přehled výsledků


Měřítko 1 : 45

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	8 x 4	738	570	924	0.772	0.617
	Pracovní oblast 2	16 x 8	1218	979	1392	0.804	0.704
	Pracovní oblast 3	16 x 16	257	226	277	0.880	0.814
	Pracovní oblast 4	16 x 16	254	213	277	0.841	0.770
	Okolní oblast	128 x 128	863	163	1429	0.189	0.114

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.49 - Praktický lékař - sesterna / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:85

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	696	553	807	0.795
Podlaha	30	540	332	665	0.615
Strop	70	171	116	239	0.674
Stěny (6)	50	348	123	889	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Thorn BETA 3 4100 Q600 940 HF LRO (1.000)	4099	4100	39.0
Celkem:			24591	24600	234.0

Specifický příkon: $11.03 \text{ W/m}^2 = 1.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.22 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

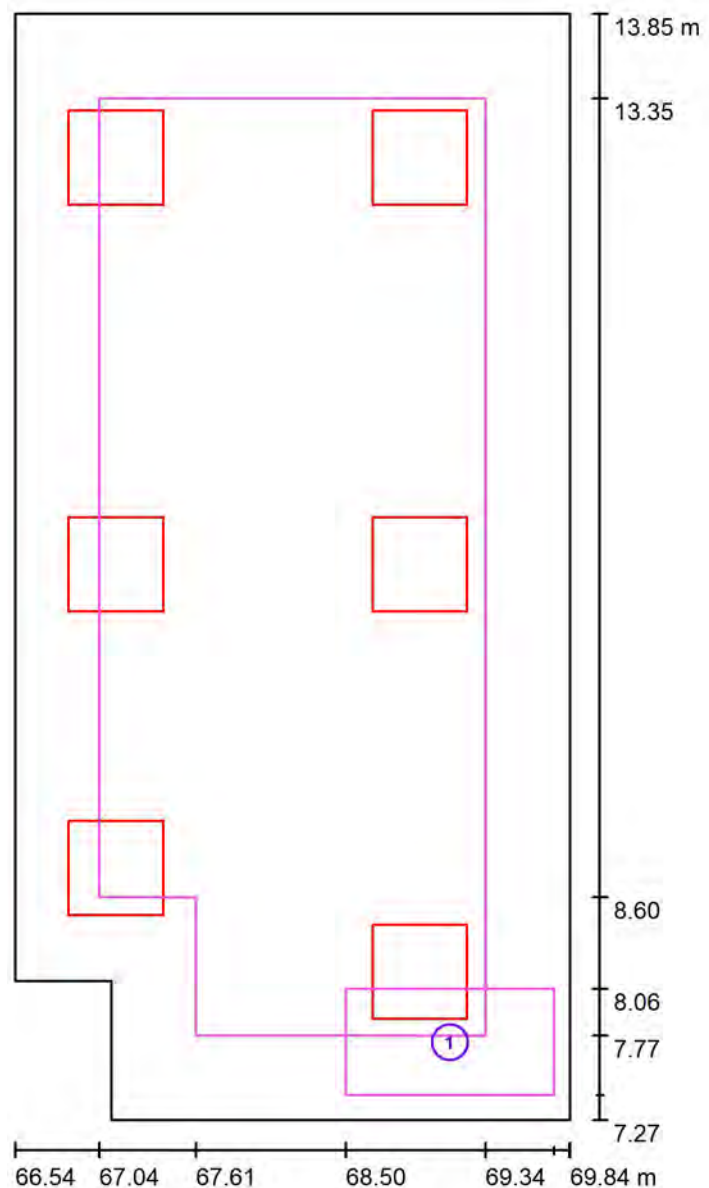
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.49 - Praktický lékař - sesterna / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 24591 lm
Celkový výkon: 234.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	541	154	696	/	/
Podlaha	387	153	540	30	52
Strop	0.00	171	171	70	38
Stěna 1	70	141	210	50	34
Stěna 2	166	145	311	50	49
Stěna 3	174	157	330	50	53
Stěna 4	196	157	353	50	56
Stěna 5	236	158	394	50	63
Stěna 6	243	176	419	50	67

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.795 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.685 (1:1)Specifický příkon: $11.03 \text{ W/m}^2 = 1.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.22 m^2)

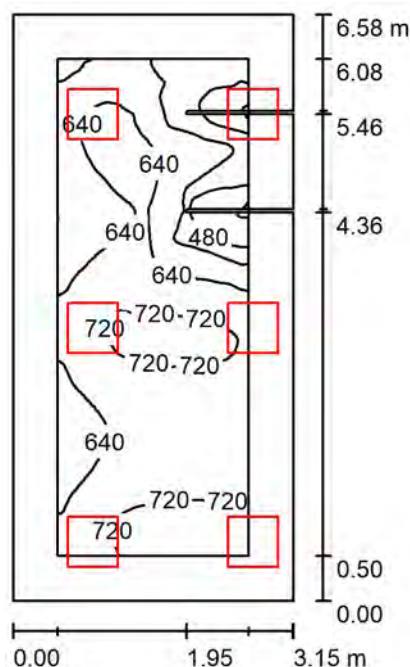
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.49 - Praktický lékař - sesterna / Pracoviště 1 / Přehled výsledků**

Měřítko 1 : 45

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	8 x 16	551	432	640	0.783	0.674
	Okolní oblast	64 x 32	697	553	807	0.793	0.685

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.50 - Mamoscreening - mamograf / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:85

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	640	376	744	0.586
Podlaha	30	489	221	597	0.451
Strop	70	169	107	321	0.635
Stěny (4)	50	344	127	1445	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 64 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Thorn BETA 3 4100 Q600 940 HF LRO (1.000)	4099	4100	39.0
Celkem:			24591	24600	234.0

Specifický příkon: $11.30 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.71 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

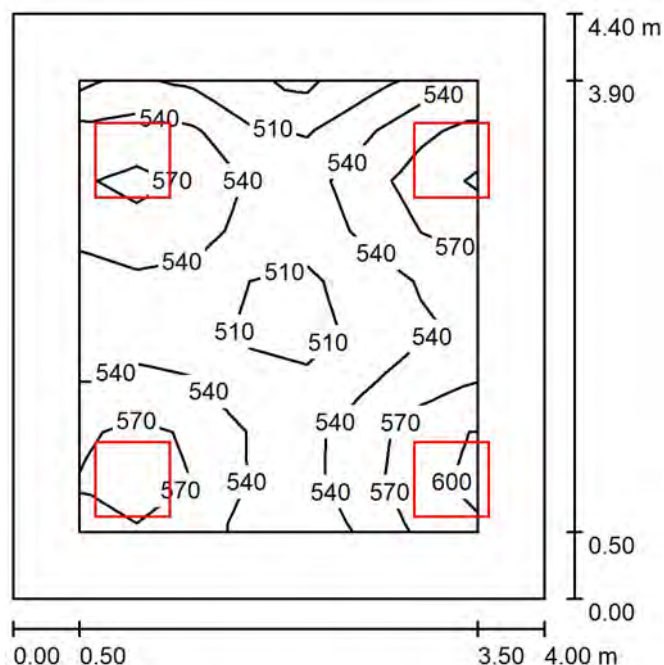
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.50 - Mamoscreening - mamograf / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 24591 lm
Celkový výkon: 234.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	491	150	640	/	/
Podlaha	345	144	489	30	47
Strop	0.00	169	169	70	38
Stěna 1	233	164	397	50	63
Stěna 2	226	147	373	50	59
Stěna 3	149	128	277	50	44
Stěna 4	171	151	322	50	51

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.586 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.505 (1:2)Specifický příkon: $11.30 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.71 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.51 - Mamoscreening - popisovna / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:57

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	546	474	608	0.868
Podlaha	30	422	286	487	0.678
Strop	70	135	97	165	0.714
Stěny (4)	50	280	111	658	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 7 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Thorn BETA 3 4100 Q600 940 HF LRO (1.000)	4099	4100	39.0
Celkem:			16394	16400	156.0

Specifický příkon: $8.86 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.60 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

-1.51 - Mamoscreening - popisovna / Světelně technické výsledky

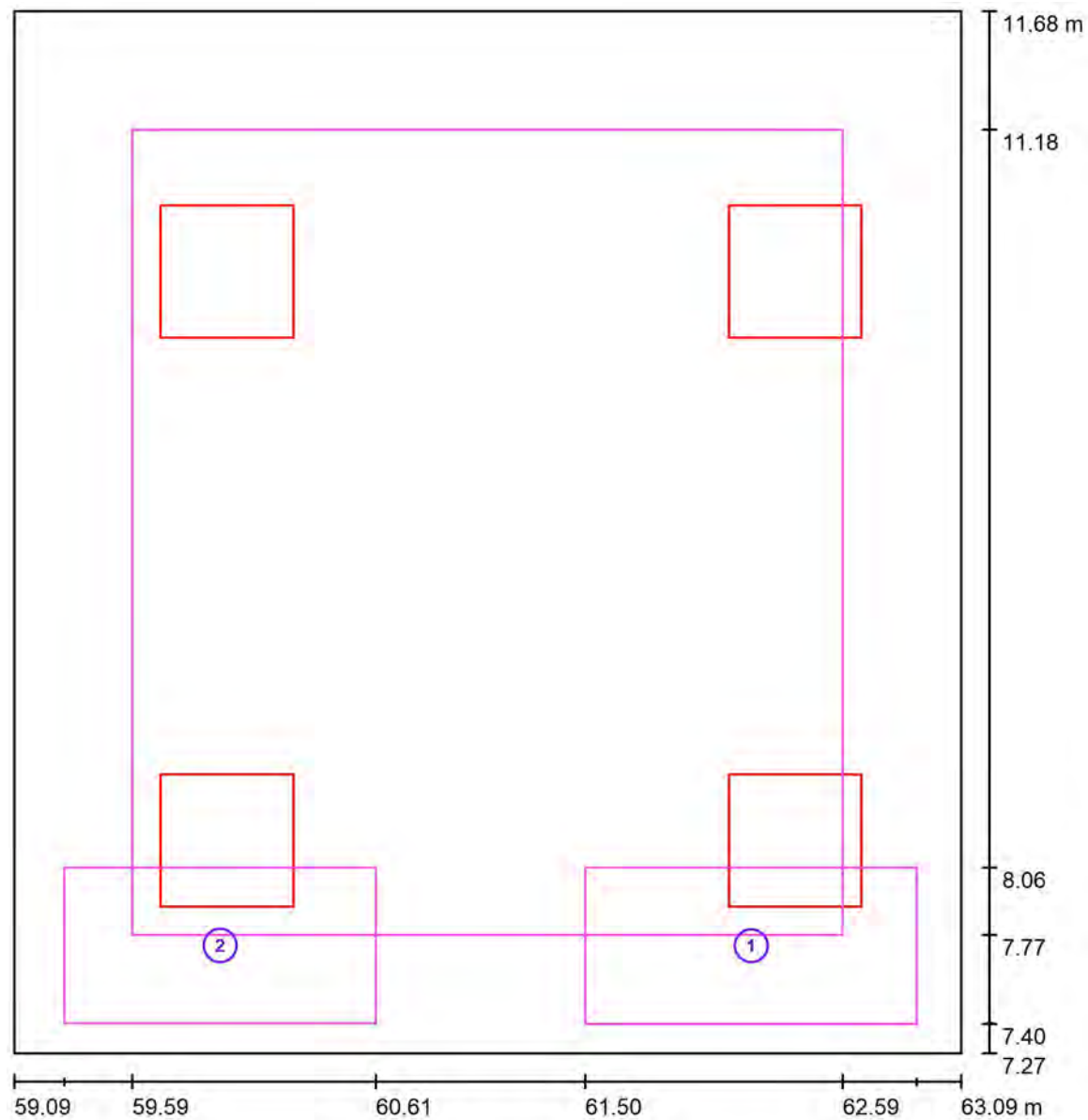
 Celkový světelný tok: 16394 lm
 Celkový výkon: 156.0 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	422	124	546	/	/
Podlaha	299	123	422	30	40
Strop	0.00	135	135	70	30
Stěna 1	158	126	284	50	45
Stěna 2	177	125	302	50	48
Stěna 3	134	124	258	50	41
Stěna 4	151	124	275	50	44

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.868 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.779 (1:1)Specifický příkon: $8.86 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.60 m^2)

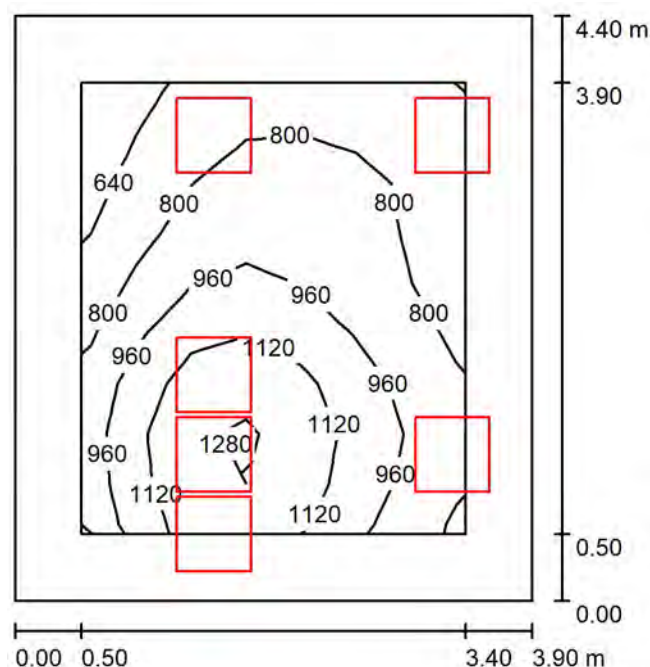
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.51 - Mamoscreening - popisovna / Pracoviště 1 / Přehled výsledků**

Měřítko 1 : 30

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	16 x 8	520	443	590	0.852	0.751
	Pracovní oblast 2	16 x 8	510	407	579	0.799	0.704
	Okolní oblast	32 x 32	542	458	614	0.846	0.747

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.52 - Mamoscreeing - SONO / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:57

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	928	555	1331	0.598
Podlaha	30	676	334	940	0.494
Strop	70	205	129	303	0.632
Stěny (4)	50	411	150	1390	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 7 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Thorn BETA 3 4100 Q600 940 HF LRO (1.000)	4099	4100	39.0
Celkem:			24591	24600	234.0

Specifický příkon: $13.64 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.16 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

-1.52 - Mamoscreening - SONO / Světelně technické výsledky

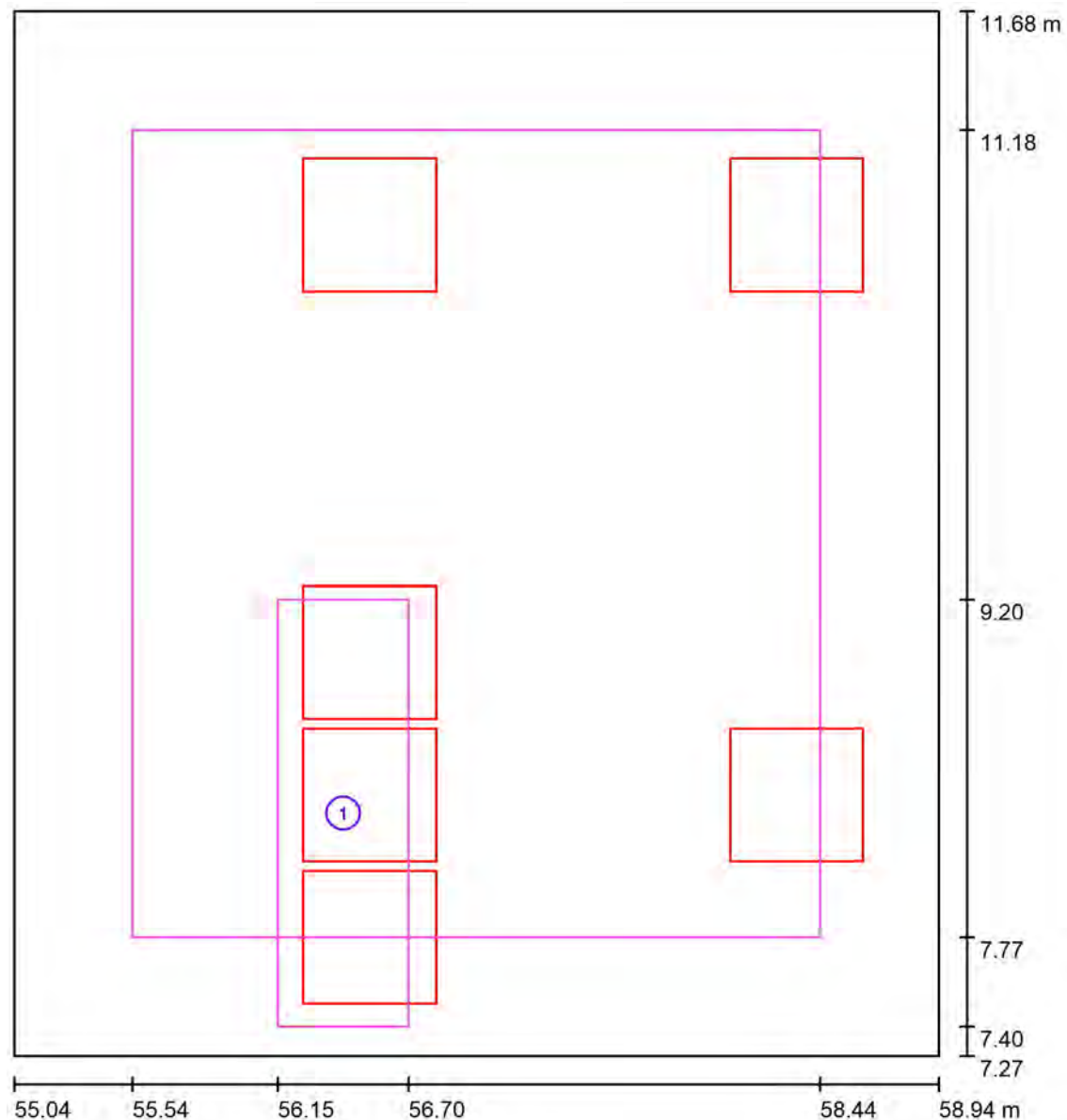
 Celkový světelný tok: 24591 lm
 Celkový výkon: 234.0 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	745	183	928	/	/
Podlaha	490	186	676	30	65
Strop	0.00	205	205	70	46
Stěna 1	288	192	480	50	76
Stěna 2	243	187	431	50	69
Stěna 3	191	181	373	50	59
Stěna 4	177	188	365	50	58

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_m$: 0.598 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.417 (1:2)Specifický příkon: $13.64 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.16 m^2)

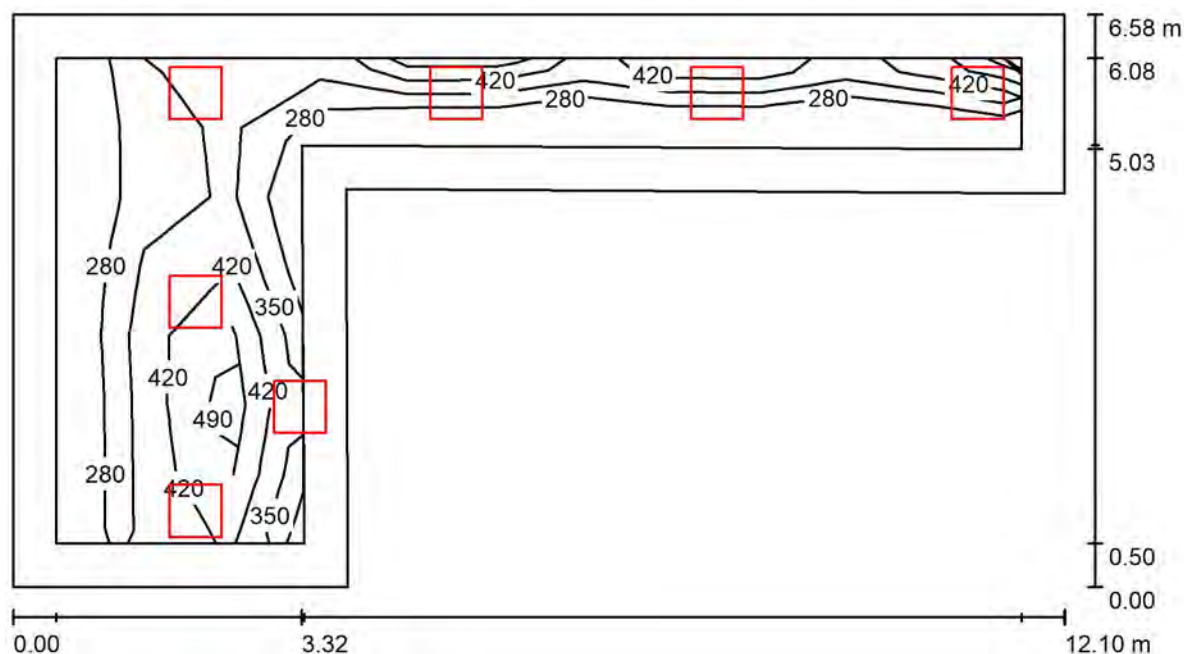
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.52 - Mamoscreening - SONO / Pracoviště 1 / Přehled výsledků**

Měřítko 1 : 30

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	8 x 16	1214	989	1341	0.815	0.738
	Okolní oblast	32 x 32	901	494	1342	0.548	0.368

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.53 - Mamoscreening - čekárna / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:87

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	365	230	557	0.630
Podlaha	30	267	133	428	0.496
Strop	70	78	51	143	0.648
Stěny (6)	50	157	58	783	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 7 x 11 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
Celkem:			22393	22400	182.0

Specifický příkon: $4.34 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 41.96 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

-1.53 - Mamoscreening - čekárna / Světelně technické výsledky

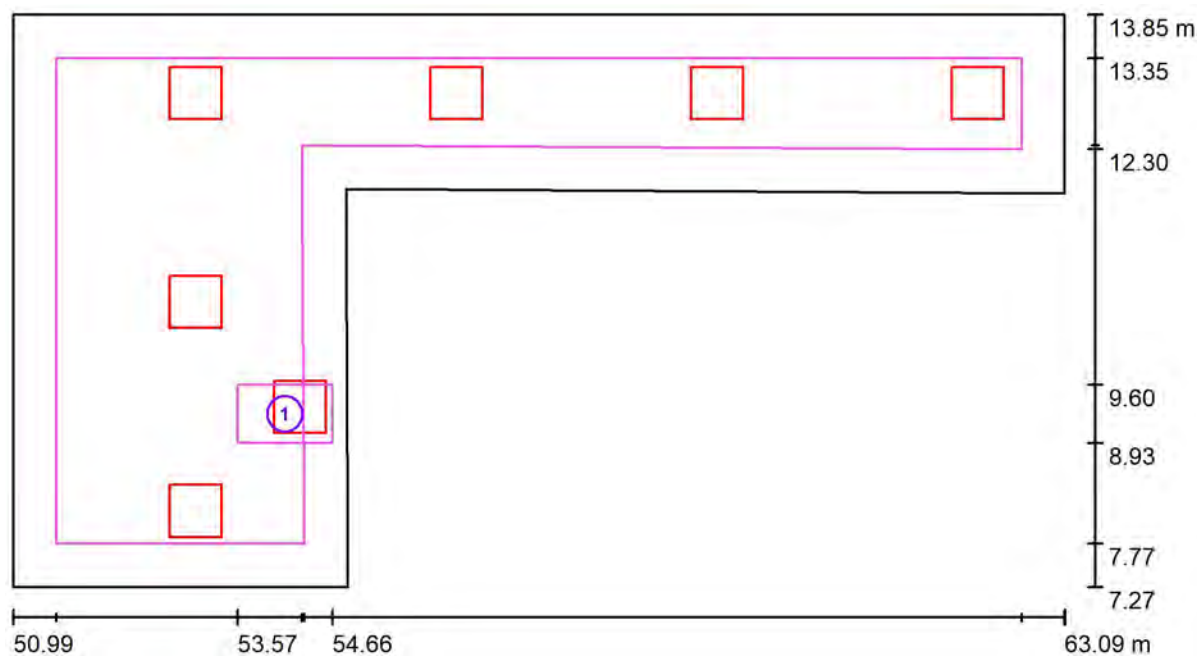
 Celkový světelný tok: 22393 lm
 Celkový výkon: 182.0 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	295	70	365	/	/
Podlaha	197	71	267	30	26
Strop	0.01	78	78	70	17
Stěna 1	50	74	124	50	20
Stěna 2	94	76	170	50	27
Stěna 3	126	80	206	50	33
Stěna 4	76	72	148	50	24
Stěna 5	92	70	162	50	26
Stěna 6	89	69	158	50	25

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.630 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.413 (1:2)Specifický příkon: $4.34 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 41.96 m^2)

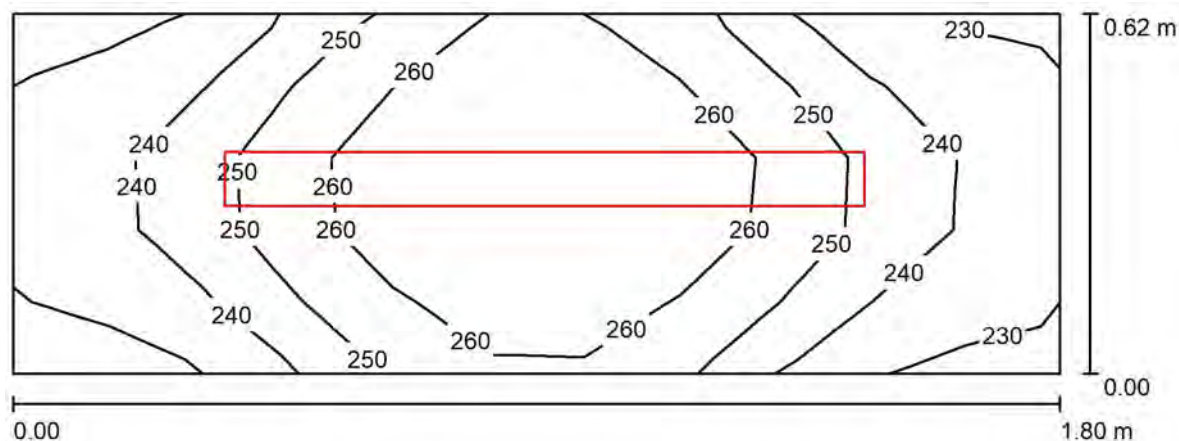
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz
-1.53 - Mamoscreening - čekárna / Pracoviště 1 / Přehled výsledků

Měřítko 1 : 87

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	8 x 8	550	484	576	0.879	0.839
	Okolní oblast	64 x 128	353	169	580	0.479	0.292

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.54 - Technologie / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:13

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	252	230	271	0.913
Podlaha	30	157	147	166	0.940
Strop	70	551	238	982	0.431
Stěny (4)	50	375	48	2170	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 11 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	THORN 96630754 (STD - standard) AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF (1.000)	4530	4530	35.2
Celkem:			4530	Celkem: 4530	35.2

Specifický příkon: $31.69 \text{ W/m}^2 = 12.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.11 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.54 - Technologie / Světelně technické výsledky**

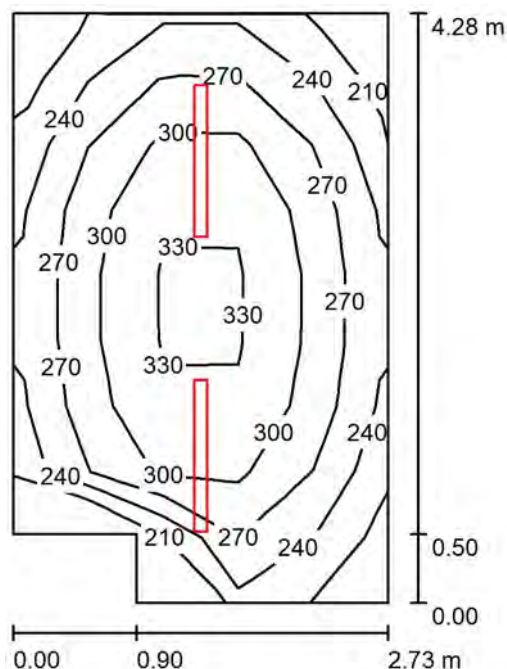
Celkový světelný tok: 4530 lm
Celkový výkon: 35.2 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	153	99	252	/	/
Podlaha	96	60	157	30	15
Strop	134	417	551	70	123
Stěna 1	199	188	386	50	61
Stěna 2	159	174	333	50	53
Stěna 3	209	186	395	50	63
Stěna 4	152	171	323	50	51

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.913 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.847 (1:1)Specifický příkon: $31.69 \text{ W/m}^2 = 12.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.11 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.55 - Hlavní jistič / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:55

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	279	202	344	0.723
Podlaha	30	218	164	258	0.750
Strop	70	134	75	534	0.558
Stěny (6)	50	193	86	596	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 5 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	THORN 96630754 (STD - standard) AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF (1.000)	4530	4530	35.2
Celkem:			9061	9060	70.4

Specifický příkon: $6.29 \text{ W/m}^2 = 2.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.20 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.55 - Hlavní jistič / Světelně technické výsledky**

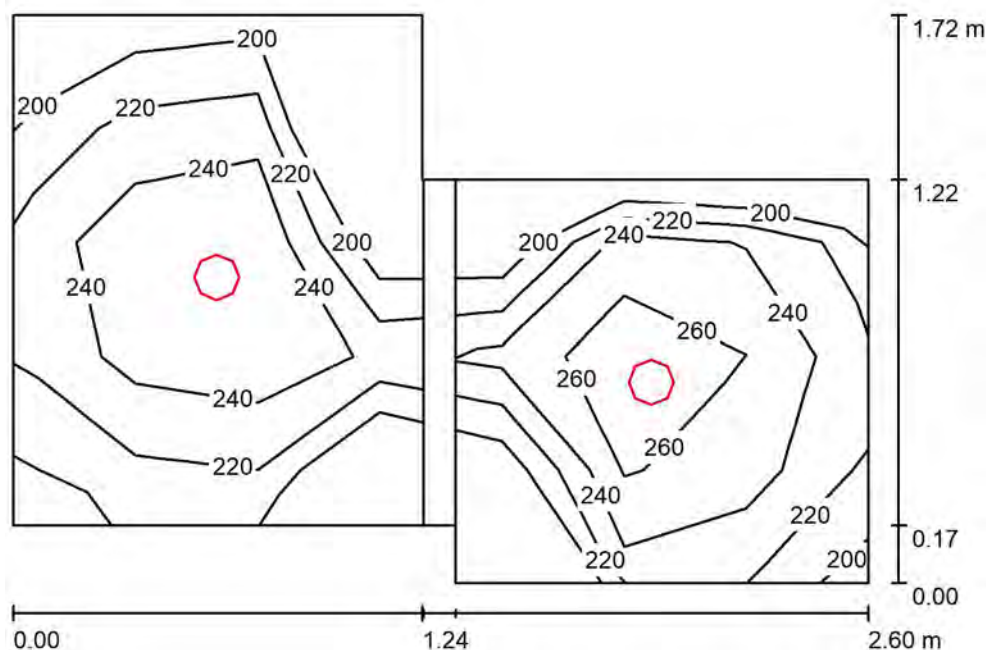
Celkový světelný tok: 9061 lm
Celkový výkon: 70.4 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	181	98	279	/	/
Podlaha	131	87	218	30	21
Strop	36	98	134	70	30
Stěna 1	99	99	198	50	31
Stěna 2	112	90	201	50	32
Stěna 3	102	90	192	50	31
Stěna 4	103	89	191	50	30
Stěna 5	106	89	195	50	31
Stěna 6	87	92	179	50	28

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.723 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.586 (1:2)Specifický příkon: $6.29 \text{ W/m}^2 = 2.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.20 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**- 1.56 - 1.57 - Sociálky / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:23

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	242	198	283	0.817
Podlahy (2)	30	145	124	161	/
Stropy (2)	70	63	40	81	/
Stěny (9)	50	127	45	285	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Zumtobel Lighting 96634887 (STD - standard) CETUS3 S 1500-840 HF RWH (1.000)	1511	1511	13.4
Celkem:			3022	3022	26.8

Specifický příkon: $7.50 \text{ W/m}^2 = 3.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.57 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

- 1.56 - 1.57 - Sociálky / Světelně technické výsledky

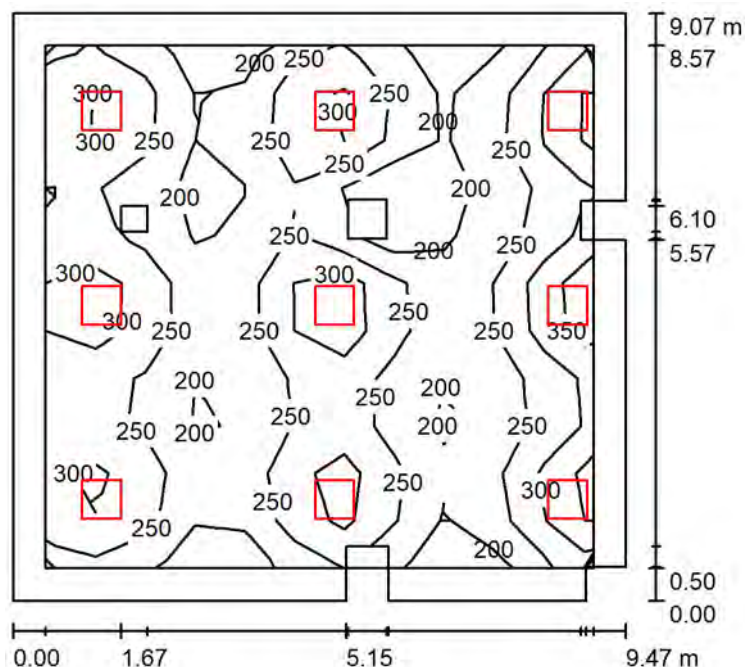
 Celkový světelný tok: 3022 lm
 Celkový výkon: 26.8 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	173	69	242	/	/
Podlaha	96	52	148	30	14
Podlaha_1	94	49	143	30	14
Strop	0.00	70	70	70	16
Strop_1	0.00	58	58	70	13
Stěna 1	61	57	118	50	19
Stěna 2	53	63	117	50	19
Stěna 3	74	66	140	50	22
Stěna 4	70	66	136	50	22
Stěna 5	74	66	140	50	22
Stěna 5_1	36	59	95	50	15
Stěna 6	51	56	107	50	17
Stěna 7	58	56	114	50	18
Stěna 8	66	57	123	50	20

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_m: 0.817 (1:1)$ $E_{\min} / E_{\max}: 0.699 (1:1)$ Specifický příkon: $7.50 \text{ W/m}^2 = 3.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.57 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.19 - Sklad sterilního materiálu / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:117

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	254	164	384	0.644
Podlaha	30	215	70	282	0.323
Strop	70	61	39	93	0.641
Stěny (6)	50	119	49	313	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 11 x 11 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
Celkem:			28791	28800	234.0

Specifický příkon: $2.72 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 85.90 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

-1.19 - Sklad sterilního materiálu / Světelně technické výsledky

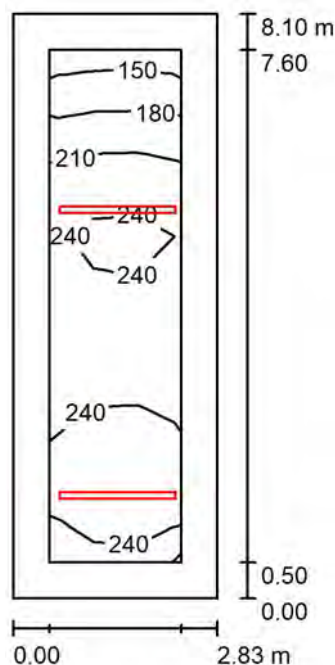
 Celkový světelný tok: 28791 lm
 Celkový výkon: 234.0 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	206	48	254	/	/
Podlaha	164	51	215	30	21
Strop	0.01	61	61	70	14
Stěna 1	42	51	93	50	15
Stěna 1_1	53	54	107	50	17
Stěna 2	98	58	156	50	25
Stěna 2_1	84	55	139	50	22
Stěna 3	55	54	109	50	17
Stěna 4	65	53	119	50	19

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.644 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.427 (1:2)Specifický příkon: $2.72 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 85.90 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.20 - Únikové schodiště / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:105

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	226	148	261	0.656
Podlaha	30	208	110	260	0.531
Strop	70	107	47	567	0.445
Stěny (4)	50	164	67	392	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.000 m
Rastr: 3 x 11 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	THORN 96630757 (STD - standard) AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF (1.000)	6791	6790	52.7
Celkem:			13581	13580	105.4

Specifický příkon: $4.60 \text{ W/m}^2 = 2.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.92 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

-1.20 - Únikové schodiště / Světelně technické výsledky

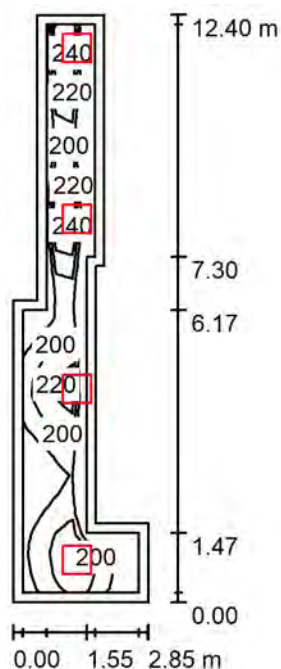
 Celkový světelný tok: 13581 lm
 Celkový výkon: 105.4 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	145	81	226	/	/
Podlaha	131	77	208	30	20
Strop	27	80	107	70	24
Stěna 1	114	84	198	50	31
Stěna 2	92	76	168	50	27
Stěna 3	54	62	116	50	18
Stěna 4	88	76	165	50	26

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.656 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.566 (1:2)Specifický příkon: $4.60 \text{ W/m}^2 = 2.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.92 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.58 - Chodba / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:160

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	204	163	247	0.798
Podlaha	30	197	103	246	0.521
Strop	70	71	39	296	0.546
Stěny (10)	50	145	50	1302	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.000 m
Rastr: 29 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.200 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
Celkem:			12796	12800	104.0

Specifický příkon: $4.87 \text{ W/m}^2 = 2.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.37 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

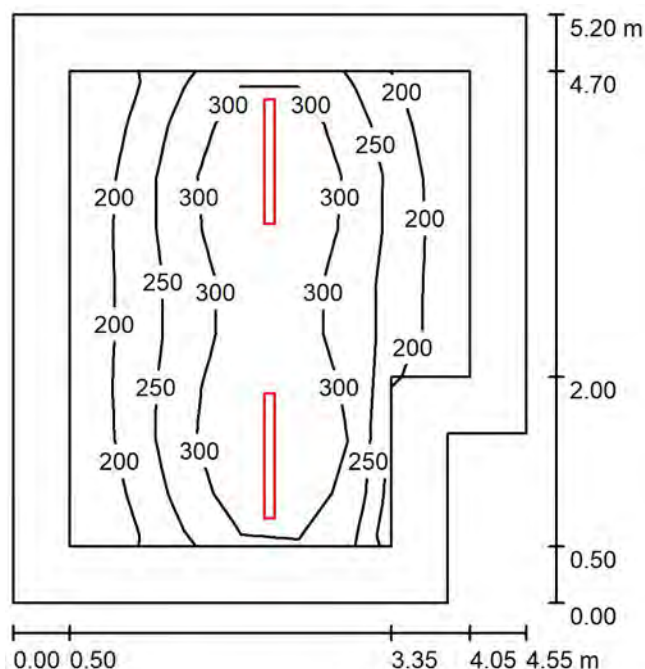
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.58 - Chodba / Světelné technické výsledky**Celkový světelný tok: 12796 lm
Celkový výkon: 104.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.200 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	142	62	204	/	/
Podlaha	137	61	197	30	19
Strop	0.00	71	71	70	16
Stěna 1	80	81	161	50	26
Stěna 2	28	54	82	50	13
Stěna 3	53	62	115	50	18
Stěna 4	80	55	135	50	22
Stěna 5	54	54	108	50	17
Stěna 6	60	57	117	50	19
Stěna 7	74	57	131	50	21
Stěna 8	92	74	166	50	26
Stěna 9	105	77	182	50	29
Stěna 10	140	93	233	50	37

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.798 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.659 (1:2)Specifický příkon: $4.87 \text{ W/m}^2 = 2.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.37 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.59 - Technická místnost elektro / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:67

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	261	162	369	0.620
Podlaha	30	185	103	258	0.558
Strop	70	78	43	496	0.557
Stěny (6)	50	121	60	256	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 7 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	THORN 96630754 (STD - standard) AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF (1.000)	4530	4530	35.2
Celkem:			9061	9060	70.4

Specifický příkon: $3.11 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.61 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.59 - Technická místnost elektro / Světelně technické výsledky**

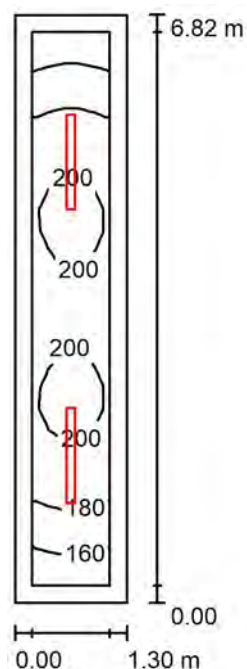
Celkový světelný tok: 9061 lm
Celkový výkon: 70.4 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	201	61	261	/	/
Podlaha	126	59	185	30	18
Strop	19	59	78	70	17
Stěna 1	75	59	134	50	21
Stěna 2	82	62	143	50	23
Stěna 3	21	53	74	50	12
Stěna 4	59	53	112	50	18
Stěna 5	69	56	125	50	20
Stěna 6	58	56	114	50	18

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.620 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.440 (1:2)Specifický příkon: $3.11 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.61 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.60 - Instalační chodba VZT / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:88

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	187	147	204	0.784
Podlaha	30	181	132	204	0.728
Strop	70	158	68	559	0.429
Stěny (4)	50	189	66	702	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 25 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	THORN 96630754 (STD - standard) AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF (1.000)	4530	4530	35.2
Celkem:			9061	9060	70.4

Specifický příkon: $7.94 \text{ W/m}^2 = 4.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.87 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

-1.60 - Instalační chodba VZT / Světelně technické výsledky

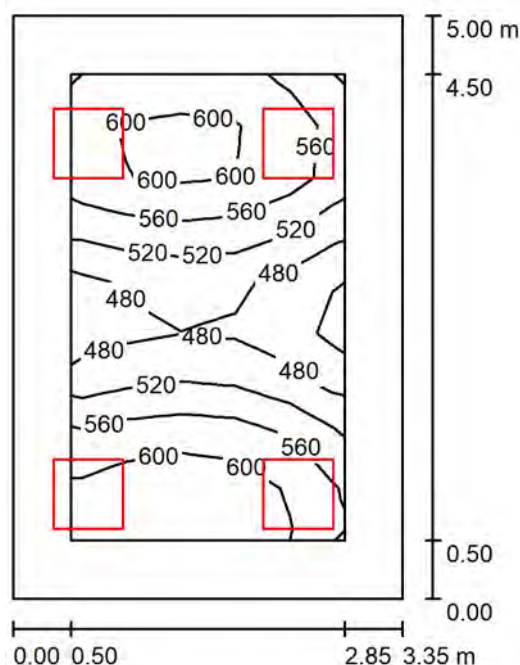
 Celkový světelný tok: 9061 lm
 Celkový výkon: 70.4 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.200 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	113	74	187	/	/
Podlaha	109	72	181	30	17
Strop	43	116	158	70	35
Stěna 1	67	81	148	50	23
Stěna 2	105	92	197	50	31
Stěna 3	67	81	148	50	23
Stěna 4	105	92	197	50	31

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.784 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.719 (1:1)Specifický příkon: $7.94 \text{ W/m}^2 = 4.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.87 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.61. - Kancelář vrchní sestry / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	553	433	627	0.782
Podlaha	30	422	300	489	0.711
Strop	70	137	95	168	0.693
Stěny (4)	50	286	114	752	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Thorn 96634488 (STD - standard) BETA 3 4100-840 HF LRO Q600 (1.000)	4099	4100	33.6
Celkem:			16395	16400	134.4

Specifický příkon: $8.02 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.75 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

-1.61. - Kancelář vrchní sestry / Světelně technické výsledky

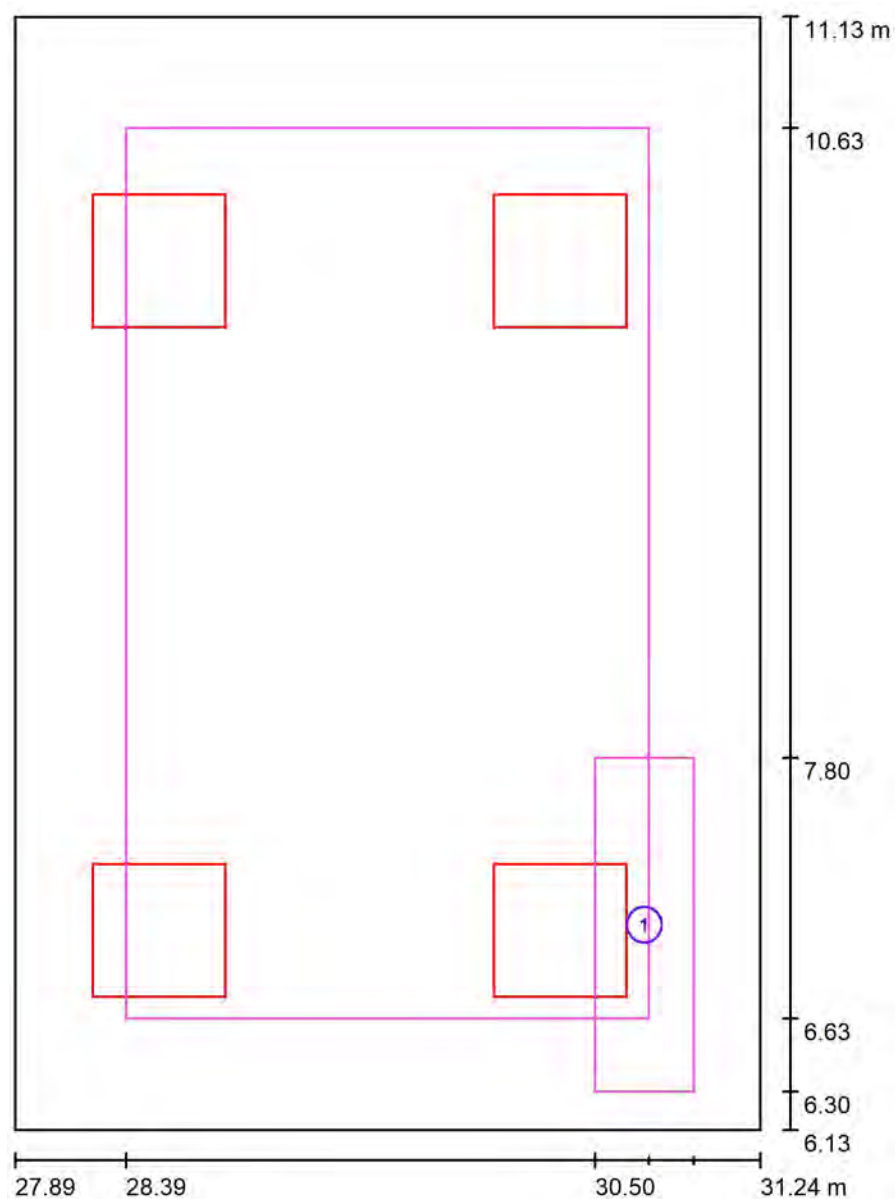
 Celkový světelný tok: 16395 lm
 Celkový výkon: 134.4 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	425	128	553	/	/
Podlaha	296	126	422	30	40
Strop	0.01	137	137	70	31
Stěna 1	172	132	304	50	48
Stěna 2	141	127	268	50	43
Stěna 3	145	129	274	50	44
Stěna 4	171	127	298	50	47

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_m$: 0.782 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.690 (1:1)Specifický příkon: $8.02 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.75 m^2)

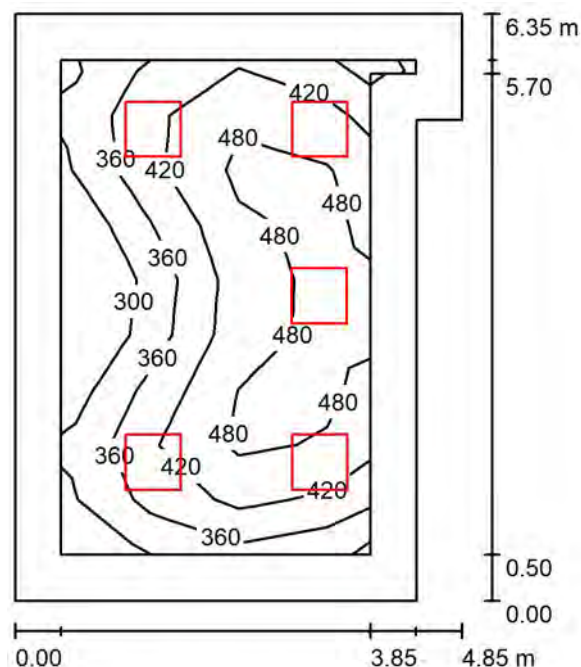
ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.61. - Kancelář vrchní sestry / Pracoviště 1 / Přehled výsledků**

Měřítko 1 : 34

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	16 x 8	512	439	569	0.858	0.772
	Okolní oblast	32 x 32	549	409	644	0.745	0.635

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.62 - Denní místnost / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:82

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	416	253	524	0.609
Podlaha	30	311	123	428	0.394
Strop	70	85	53	104	0.621
Stěny (6)	50	162	50	303	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 9 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
Celkem:			15995	16000	130.0

Specifický příkon: $4.61 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 28.20 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.62 - Denní místnost / Světelně technické výsledky**

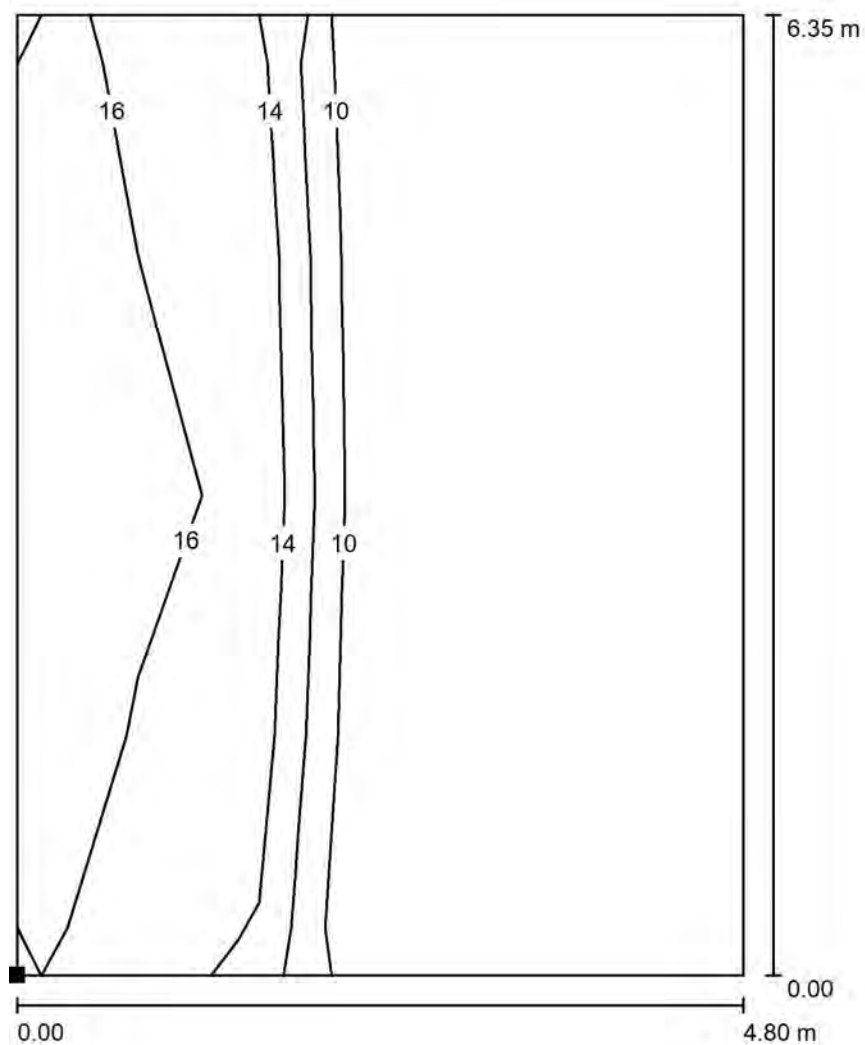
Celkový světelný tok: 15995 lm
Celkový výkon: 130.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	347	69	416	/	/
Podlaha	235	76	311	30	30
Strop	0.01	85	85	70	19
Stěna 1	79	77	156	50	25
Stěna 2	125	81	206	50	33
Stěna 3	1.96	64	66	50	10
Stěna 4	52	63	116	50	18
Stěna 5	91	74	166	50	26
Stěna 6	67	78	145	50	23

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.609 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.484 (1:2)Specifický příkon: $4.61 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 28.20 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.62 - Denní místnost / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.345 m, 6.127 m, 1.200 m)

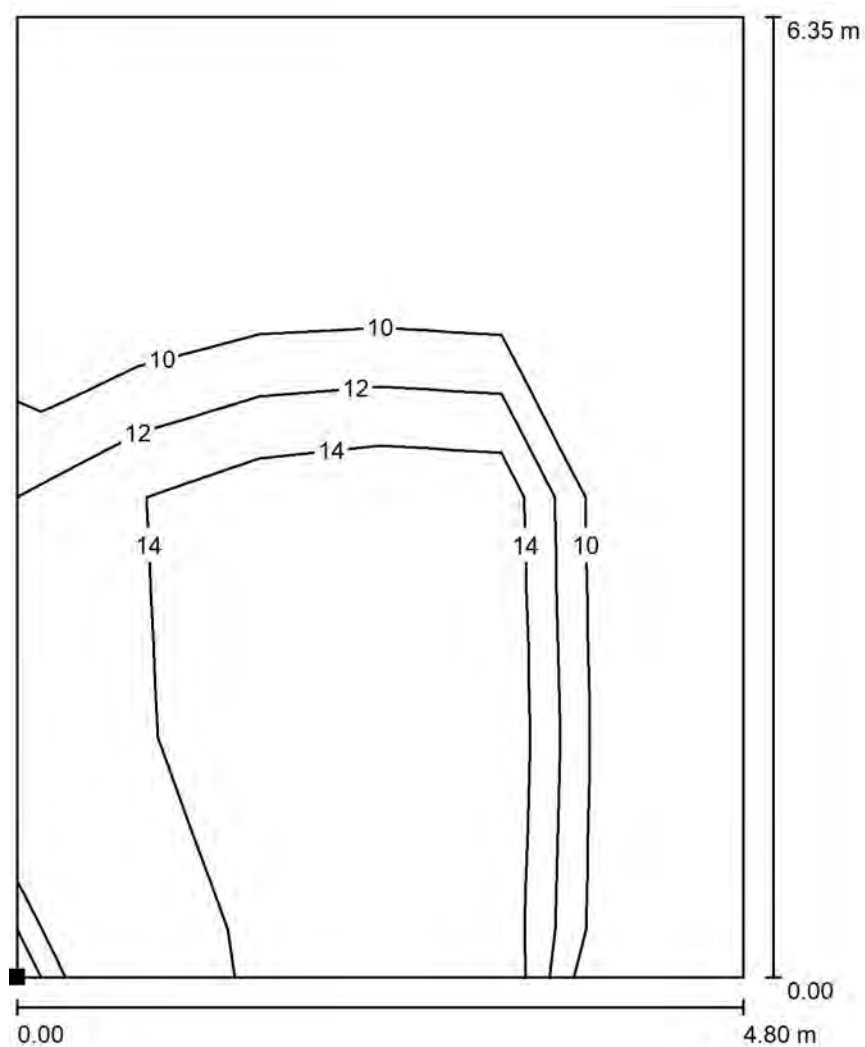
Měřítko 1 : 50

Rastr: 4 x 6 Body

Min
/Max
17

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

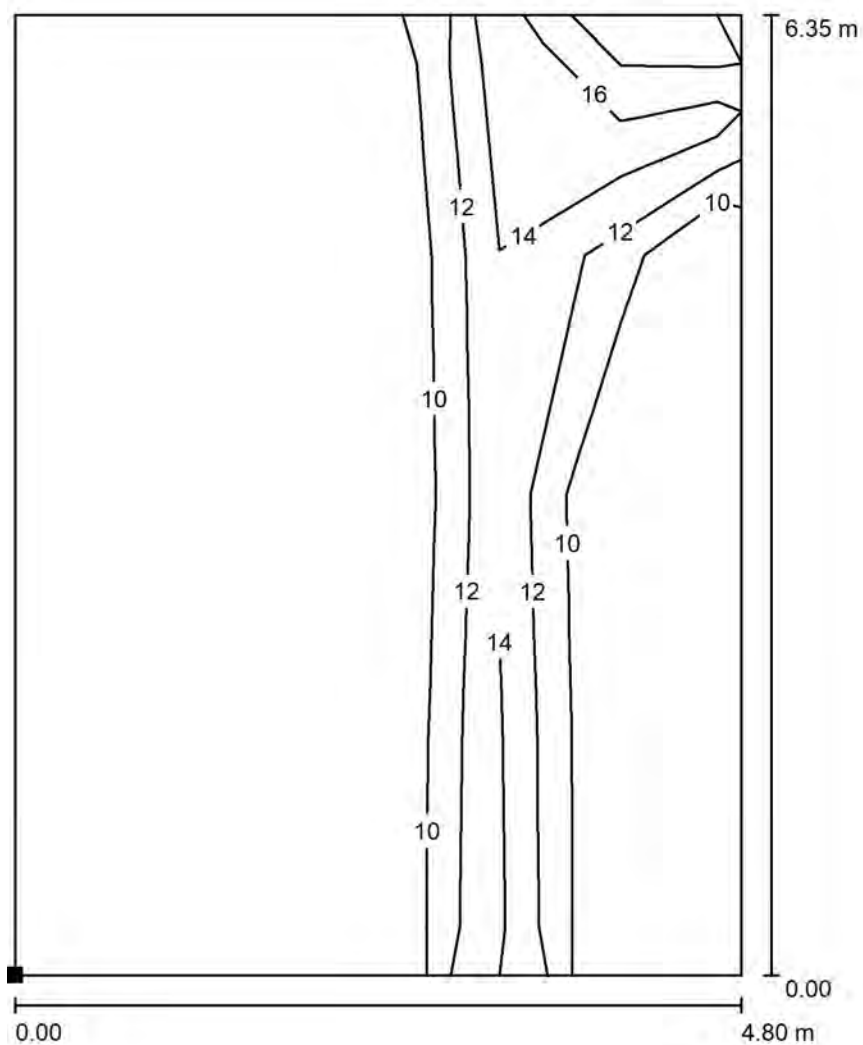
-1.62 - Denní místnost / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)

 Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (23.345 m, 6.114 m, 1.200 m)


Měřítko 1 : 50

Rastr: 4 x 6 Body

Min
/Max
17

ARGOS ELEKTRO a.s.

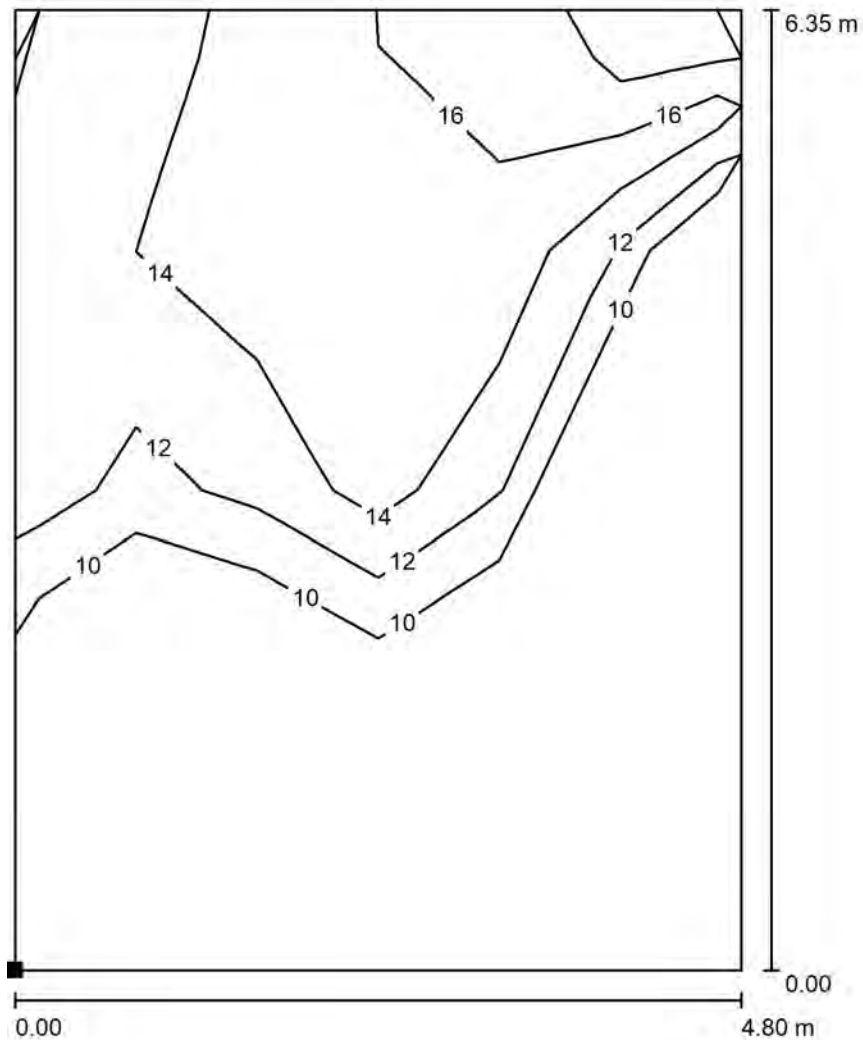
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.62 - Denní místnost / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.345 m, 6.114 m, 1.200 m)

Měřítko 1 : 50

Rastr: 4 x 6 Body

Min
/Max
16

ARGOS ELEKTRO a.s.

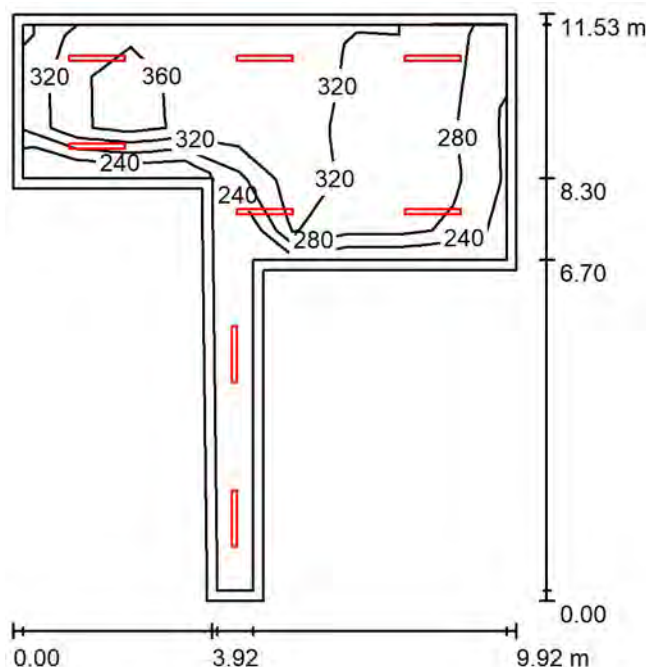
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.62 - Denní místnost / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(23.345 m, 6.114 m, 1.200 m)

Měřítko 1 : 50

Rastr: 4 x 6 Body

Min
/Max
16

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.63 - Strojovna VZT / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:149

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	319	220	404	0.690
Podlaha	30	264	156	326	0.590
Strop	70	136	80	559	0.584
Stěny (8)	50	216	76	876	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 9 x 11 Body
Okrajová zóna: 0.200 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	THORN 96630754 (STD - standard) AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF (1.000)	4530	4530	35.2
Celkem:			36243	36240	281.6

Specifický příkon: $5.48 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 51.37 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

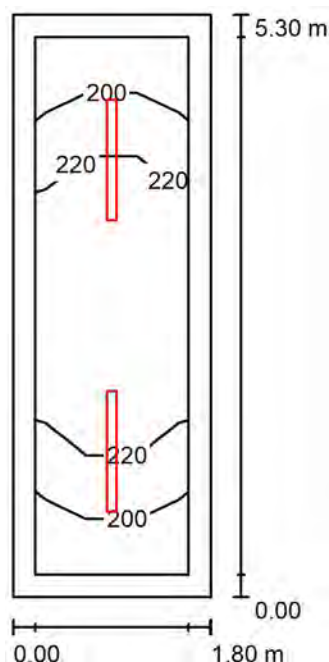
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**-1.63 - Strojovna VZT / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 36243 lm
Celkový výkon: 281.6 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.200 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	216	103	319	/	/
Podlaha	169	94	264	30	25
Strop	31	106	136	70	30
Stěna 1	127	105	233	50	37
Stěna 2	123	104	227	50	36
Stěna 3	78	92	170	50	27
Stěna 4	115	109	224	50	36
Stěna 5	111	92	203	50	32
Stěna 6	84	93	177	50	28
Stěna 7	135	96	231	50	37
Stěna 8	102	101	203	50	32

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.690 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.544 (1:2)Specifický příkon: $5.48 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 51.37 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz
-1.64 - Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:69

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	217	186	241	0.856
Podlaha	30	210	166	240	0.791
Strop	70	151	80	555	0.529
Stěny (4)	50	204	91	453	/

Uživatelská úroveň:
 Výška: 0.000 m
 Rastr: 3 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	THORN 96630754 (STD - standard) AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF (1.000)	4530	4530	35.2
Celkem:			9061	9060	70.4

Specifický příkon: $7.38 \text{ W/m}^2 = 3.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.54 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz
-1.64 - Chodba / Světelně technické výsledky
 Celkový světelný tok: 9061 lm
 Celkový výkon: 70.4 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.200 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	129	88	217	/	/
Podlaha	124	86	210	30	20
Strop	40	111	151	70	34
Stěna 1	92	93	185	50	30
Stěna 2	114	97	211	50	34
Stěna 3	92	93	185	50	30
Stěna 4	114	97	211	50	34

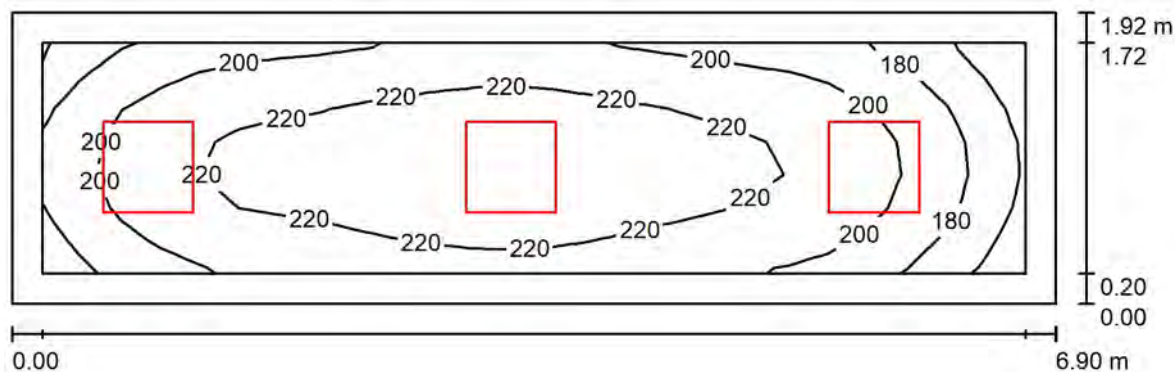
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.856 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.770 (1:1)Specifický příkon: $7.38 \text{ W/m}^2 = 3.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.54 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.01a - Zádveří / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:50

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	208	149	236	0.717
Podlaha	30	200	123	237	0.614
Strop	70	27	23	42	0.846
Stěny (4)	16	124	22	284	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 25 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
Celkem:			9597	9600	78.0

Specifický příkon: $5.89 \text{ W/m}^2 = 2.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.25 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.01a - Zádveří / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 9597 lm
Celkový výkon: 78.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.200 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	190	18	208	/	/
Podlaha	182	18	200	30	19
Strop	0.01	27	27	70	6.09
Stěna 1	102	29	131	6	2.50
Stěna 2	80	21	101	50	16
Stěna 3	94	29	122	6	2.34
Stěna 4	107	22	130	50	21

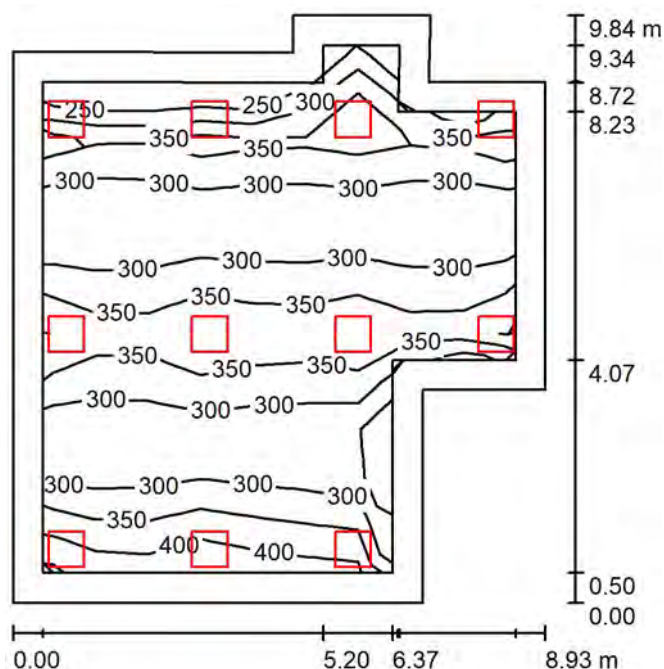
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.717 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.633 (1:2)Specifický příkon: $5.89 \text{ W/m}^2 = 2.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.25 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.01b - Čekárna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:127

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	327	208	429	0.634
Podlaha	30	287	139	344	0.485
Strop	70	86	55	136	0.641
Stěny (10)	50	174	61	592	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 11 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	11	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
Celkem:			35189	35200	286.0

Specifický příkon: $3.79 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 75.49 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.01b - Čekárna / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 35189 lm
Celkový výkon: 286.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	258	70	327	/	/
Podlaha	214	72	287	30	27
Strop	0.01	86	86	70	19
Stěna 1	114	78	192	50	31
Stěna 2	74	77	151	50	24
Stěna 3	111	83	194	50	31
Stěna 4	105	81	186	50	30
Stěna 5	145	85	230	50	37
Stěna 6	46	62	108	50	17
Stěna 7	51	65	116	50	18
Stěna 8	36	61	97	50	15
Stěna 9	100	78	178	50	28
Stěna 10	96	78	174	50	28

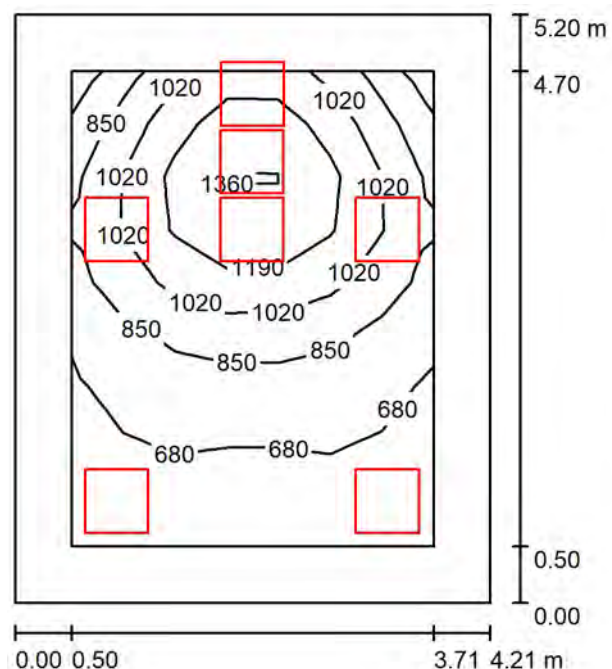
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.634 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.484 (1:2)Specifický příkon: $3.79 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 75.49 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.02 - Triáž / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:67

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	906	587	1428	0.648
Podlaha	30	666	366	1001	0.549
Strop	70	192	131	239	0.682
Stěny (4)	50	380	151	886	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	Thorn BETA 3 4100 Q600 940 HF LRO (1.000)	4099	4100	39.0
Celkem:			28690	28700	273.0

Specifický příkon: $12.47 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.89 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.02 - Triáž / Světelně technické výsledky**

Celkový světelný tok: 28690 lm
Celkový výkon: 273.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	737	168	906	/	/
Podlaha	492	173	666	30	64
Strop	0.00	192	192	70	43
Stěna 1	177	169	346	50	55
Stěna 2	198	176	375	50	60
Stěna 3	243	180	423	50	67
Stěna 4	200	178	378	50	60

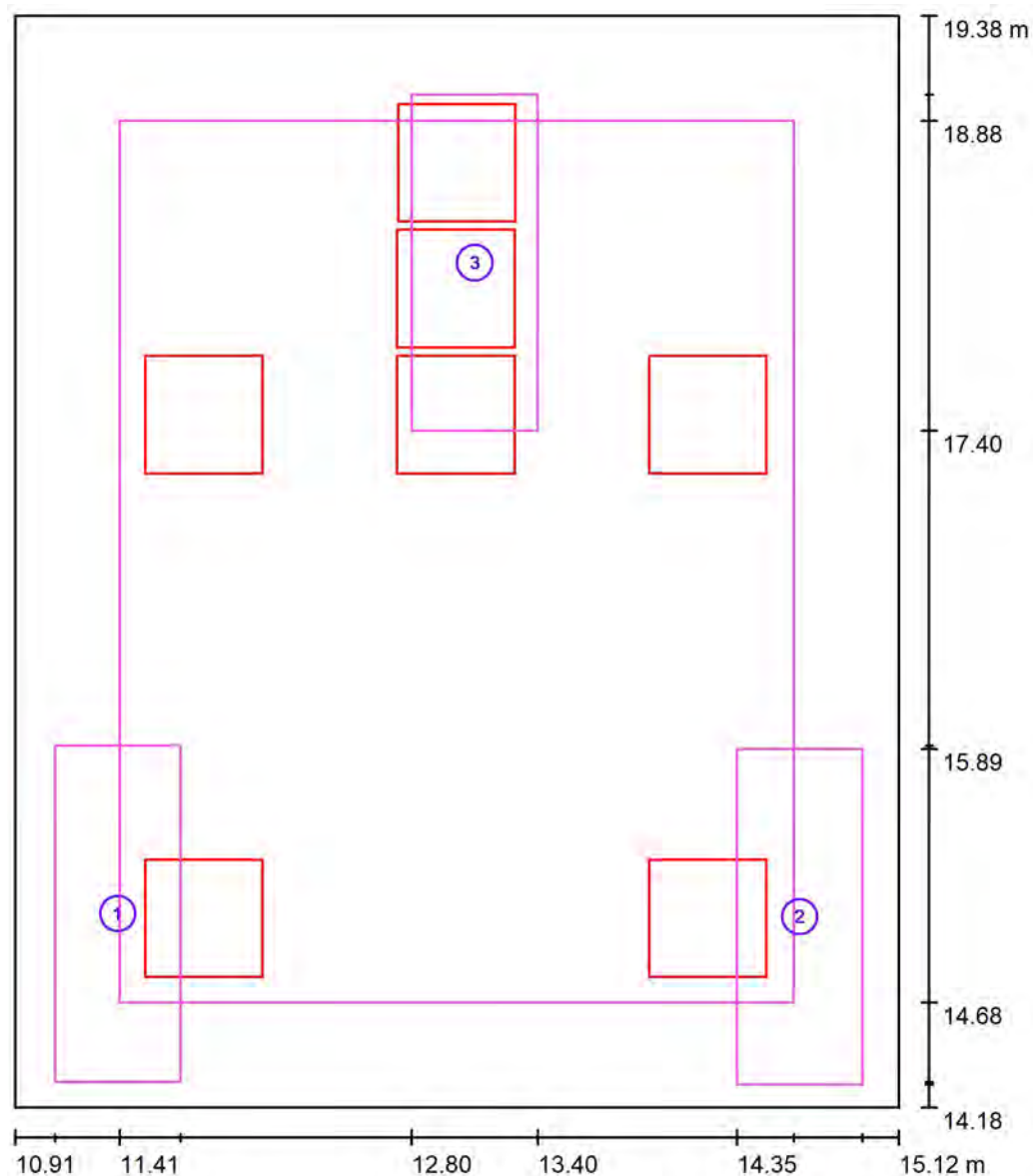
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.648 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.411 (1:2)Specifický příkon: $12.47 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.89 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

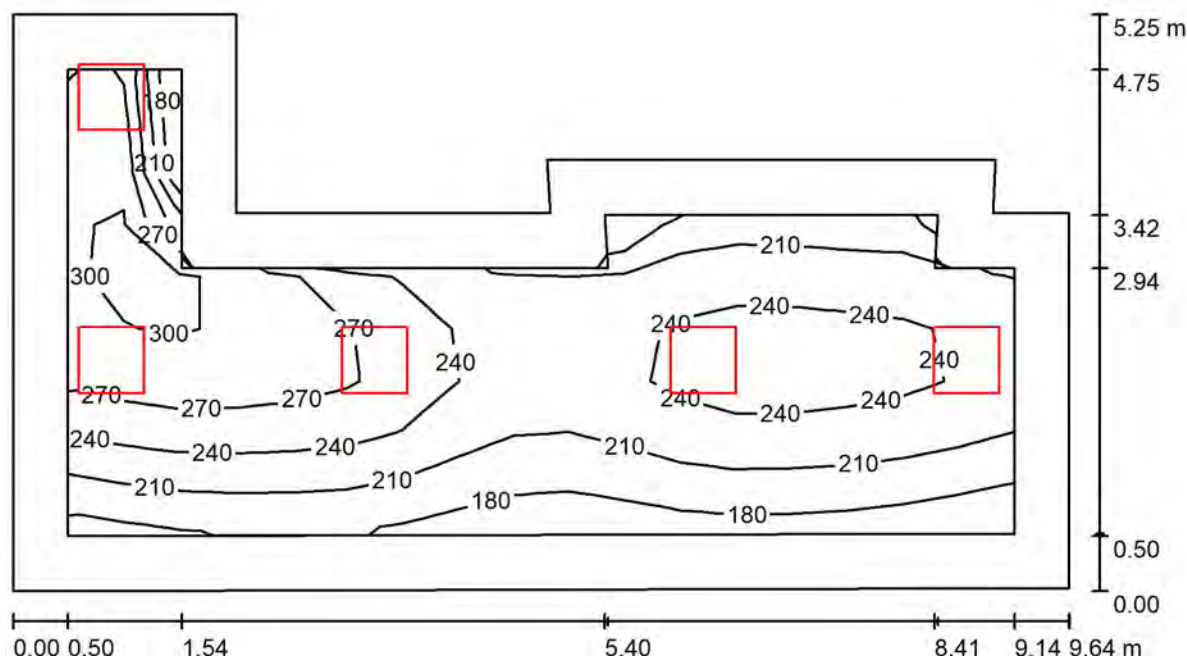
1.02 - Triáž / Pracoviště 1 / Přehled výsledků



Měřítko 1 : 36

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	8 x 16	569	455	647	0.800	0.703
	Pracovní oblast 2	8 x 16	562	447	641	0.795	0.697
	Pracovní oblast 3	8 x 16	1312	1064	1429	0.811	0.745
	Okolní oblast	32 x 32	885	576	1409	0.651	0.409

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz
1.03 - Chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:69

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	235	160	307	0.680
Podlaha	30	216	106	311	0.490
Strop	70	61	40	127	0.652
Stěny (10)	50	125	41	428	/

Uživatelská úroveň:
 Výška: 0.000 m
 Rastr: 17 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
Celkem:			15995	16000	130.0

Specifický příkon: $3.36 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 38.70 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

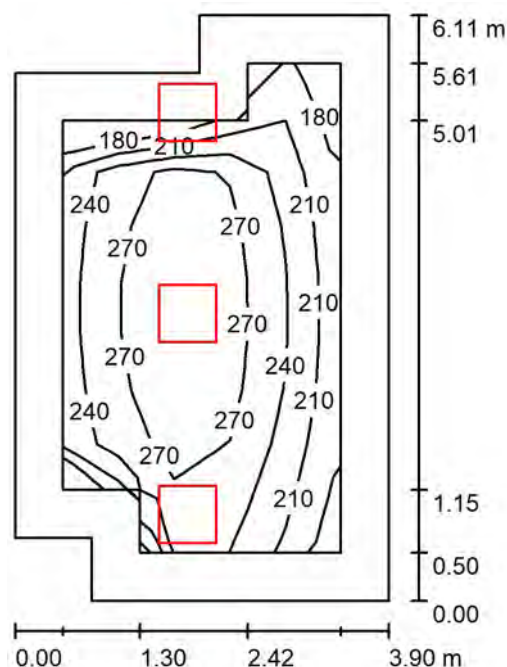
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.03 - Chodba / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 15995 lm
Celkový výkon: 130.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	182	53	235	/	/
Podlaha	162	54	216	30	21
Strop	0.01	61	61	70	14
Stěna 1	63	54	116	50	19
Stěna 2	19	49	68	50	11
Stěna 3	49	48	97	50	15
Stěna 4	25	46	71	50	11
Stěna 5	71	56	126	50	20
Stěna 6	88	82	170	50	27
Stěna 7	119	77	196	50	31
Stěna 8	97	67	163	50	26
Stěna 9	43	57	100	50	16
Stěna 10	76	49	125	50	20

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.680 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.521 (1:2)Specifický příkon: $3.36 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 38.70 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.04 - Chodba / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:79

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	251	176	298	0.701
Podlaha	30	221	111	303	0.499
Strop	70	62	37	219	0.607
Stěny (8)	50	118	42	1223	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.000 m
Rastr: 5 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
Celkem:			9597	9600	78.0

Specifický příkon: $3.52 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.13 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.04 - Chodba / Světelně technické výsledky

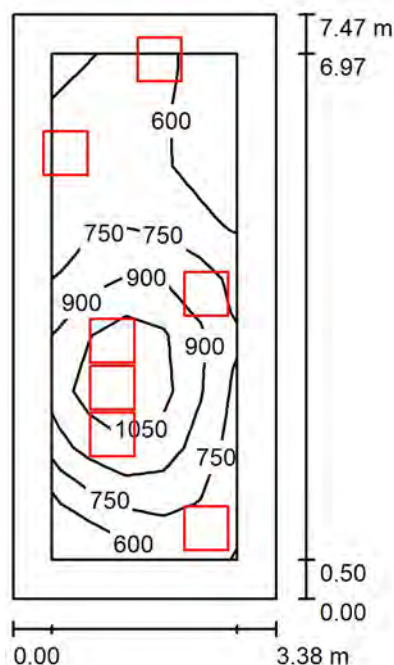
 Celkový světelný tok: 9597 lm
 Celkový výkon: 78.0 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	195	56	251	/	/
Podlaha	166	55	221	30	21
Strop	0.01	62	62	70	14
Stěna 1	32	56	88	50	14
Stěna 2	87	64	151	50	24
Stěna 3	84	57	141	50	22
Stěna 4	45	55	100	50	16
Stěna 5	51	48	99	50	16
Stěna 6	8.07	50	58	50	9.19
Stěna 7	127	59	186	50	30
Stěna 8	60	57	117	50	19

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.701 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.591 (1:2)Specifický příkon: $3.52 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.13 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.05 - Příležitostná ambulance / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:97

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	778	466	1206	0.599
Podlaha	30	580	285	875	0.491
Strop	70	167	103	222	0.617
Stěny (4)	50	327	123	941	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 5 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	Thorn BETA 3 4100 Q600 940 HF LRO (1.000)	4099	4100	39.0
Celkem:			28690	28700	273.0

Specifický příkon: $10.82 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.23 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.05 - Příležitostná ambulance / Světelně technické výsledky

 Celkový světelný tok: 28690 lm
 Celkový výkon: 273.0 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	631	148	778	/	/
Podlaha	430	150	580	30	55
Strop	0.00	167	167	70	37
Stěna 1	156	151	306	50	49
Stěna 2	170	156	325	50	52
Stěna 3	174	139	314	50	50
Stěna 4	192	152	345	50	55

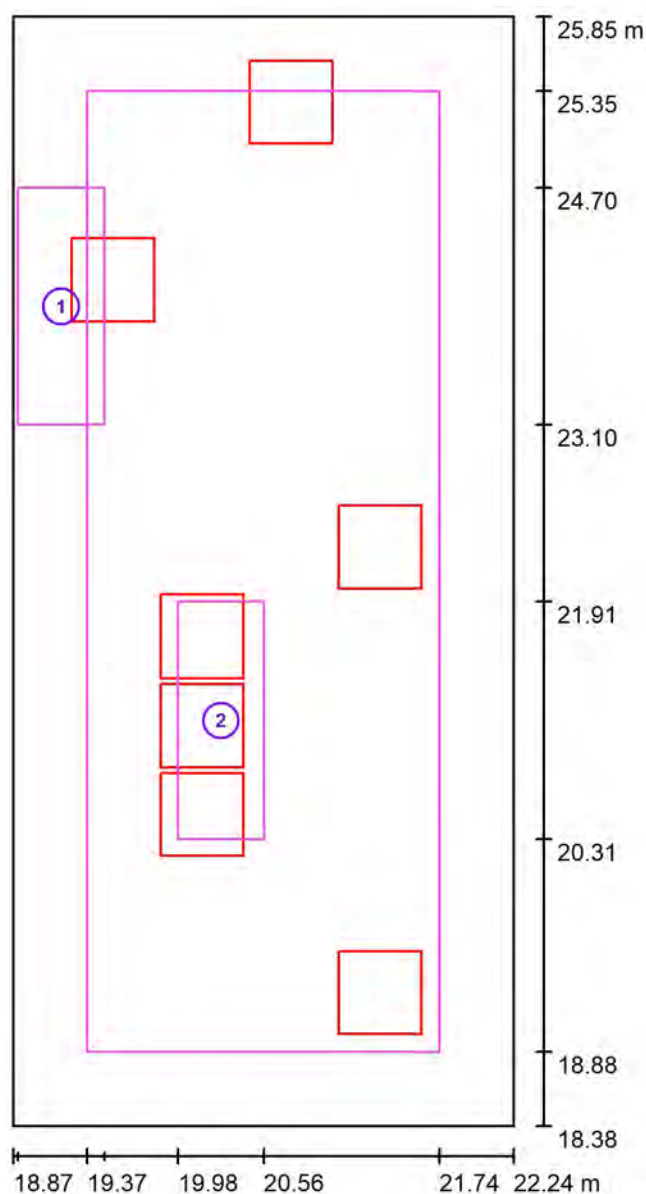
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_m$: 0.599 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.387 (1:3)Specifický příkon: $10.82 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.23 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

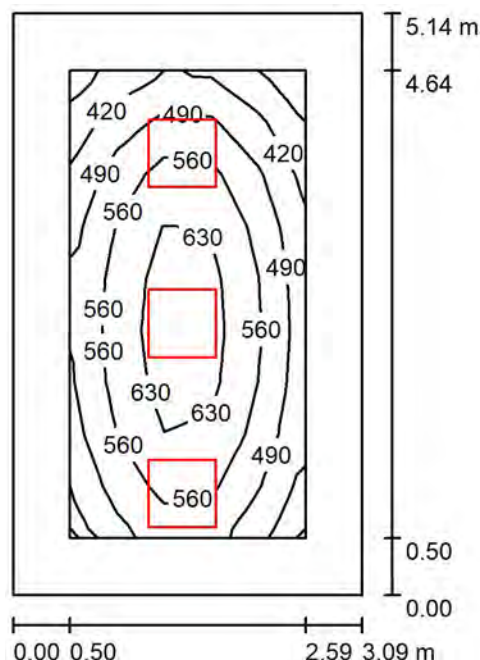
1.05 - Příležitostná ambulance / Pracoviště 1 / Přehled výsledků



Měřítko 1 : 51

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	8 x 16	604	529	661	0.875	0.801
	Pracovní oblast 2	8 x 16	1185	1076	1252	0.908	0.859
	Okolní oblast	32 x 64	760	397	1203	0.522	0.330

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.06 - Očista pacienta / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:67

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	538	348	682	0.647
Podlaha	30	366	198	496	0.542
Strop	70	100	67	125	0.671
Stěny (4)	50	202	75	442	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 5 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Thorn 96634488 (STD - standard) BETA 3 4100-840 HF LRO Q600 (1.000)	4099	4100	33.6
Celkem:			12296	12300	100.8

Specifický příkon: $6.35 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.88 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.06 - Očista pacienta / Světelně technické výsledky

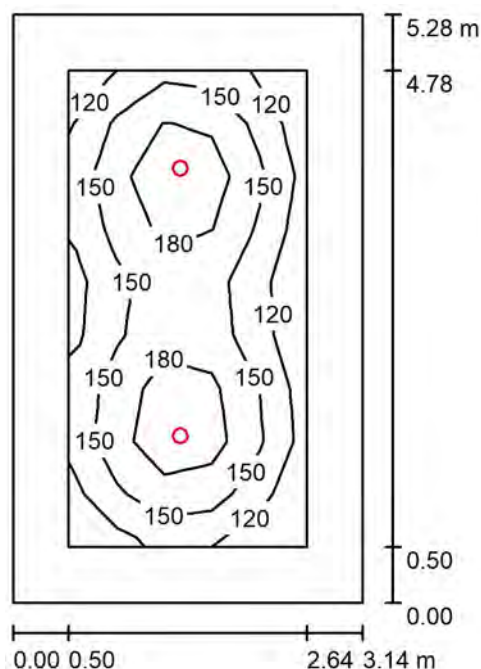
 Celkový světelný tok: 12296 lm
 Celkový výkon: 100.8 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	448	90	538	/	/
Podlaha	270	96	366	30	35
Strop	0.01	100	100	70	22
Stěna 1	127	95	222	50	35
Stěna 2	101	96	197	50	31
Stěna 3	95	91	186	50	30
Stěna 4	109	96	204	50	33

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_m$: 0.647 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.511 (1:2)Specifický příkon: $6.35 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.88 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.07 - Sklad materiálu / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:68

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	156	96	212	0.620
Podlaha	30	100	44	141	0.441
Strop	70	23	16	26	0.701
Stěny (4)	50	42	16	68	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 5 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Zumtobel Lighting 96634887 (STD - standard) CETUS3 S 1500-840 HF RWH (1.000)	1511	1511	13.4
Celkem:			3022	3022	26.8

Specifický příkon: $1.62 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.56 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.07 - Sklad materiálu / Světelně technické výsledky

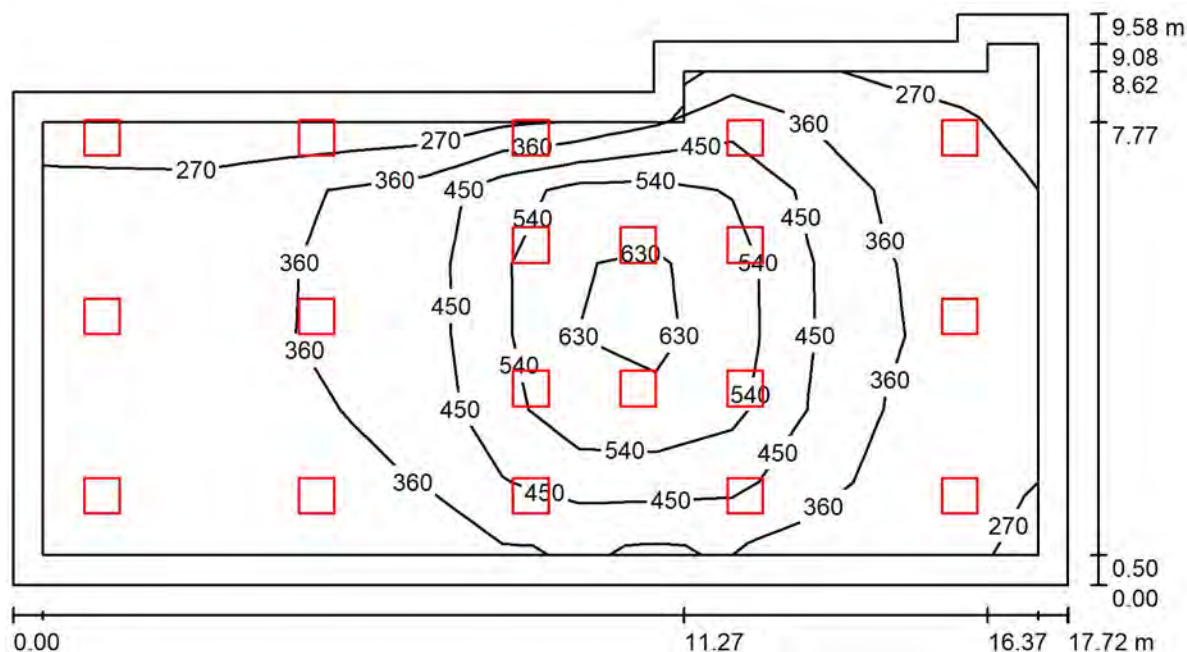
Celkový světelný tok: 3022 lm
 Celkový výkon: 26.8 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	137	18	156	/	/
Podlaha	79	21	100	30	9.54
Strop	0.00	23	23	70	5.02
Stěna 1	19	21	40	50	6.33
Stěna 2	19	22	41	50	6.50
Stěna 3	21	21	43	50	6.80
Stěna 4	22	22	44	50	6.94

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.620 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.455 (1:2)Specifický příkon: $1.62 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.56 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz
1.08 - 1.09 - Chodba + sesterna / Shrnutí

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:127

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	401	235	658	0.586
Podlaha	30	374	125	665	0.333
Strop	70	106	58	169	0.553
Stěny (8)	50	174	43	571	/

Uživatelská úroveň:
 Výška: 0.000 m
 Rastr: 13 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	19	Thorn 96634488 (STD - standard) BETA 3 4100-840 HF LRO Q600 (1.000)	4099	4100	33.6
Celkem:			77875	77900	638.4

Specifický příkon: $4.17 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 153.27 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.08 - 1.09 - Chodba + sesterna / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 77875 lm
Celkový výkon: 638.4 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

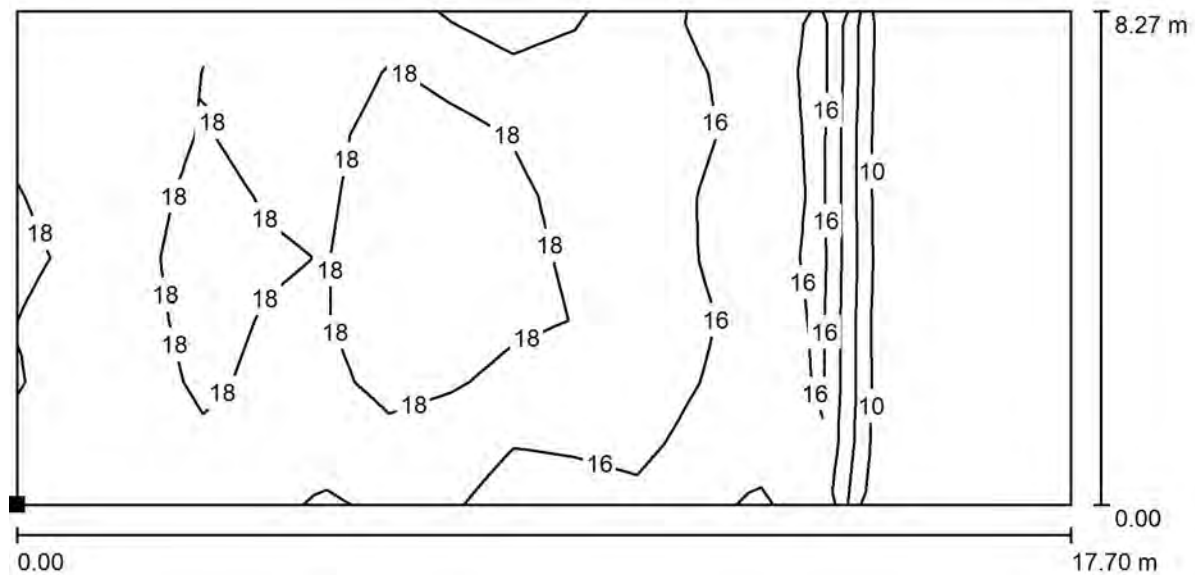
Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	320	81	401	/	/
Podlaha	293	81	374	30	36
Strop	0.01	106	106	70	24
Stěna 1	85	89	174	50	28
Stěna 2	66	80	146	50	23
Stěna 3	40	65	105	50	17
Stěna 4	2.65	54	56	50	8.98
Stěna 5	82	88	169	50	27
Stěna 6	52	84	135	50	22
Stěna 7	134	94	229	50	36
Stěna 8	83	81	164	50	26

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

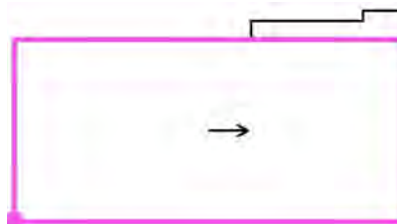
 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.586 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.357 (1:3)Specifický příkon: $4.17 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 153.27 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.08 - 1.09 - Chodba + sesterna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)


Měřítko 1 : 127

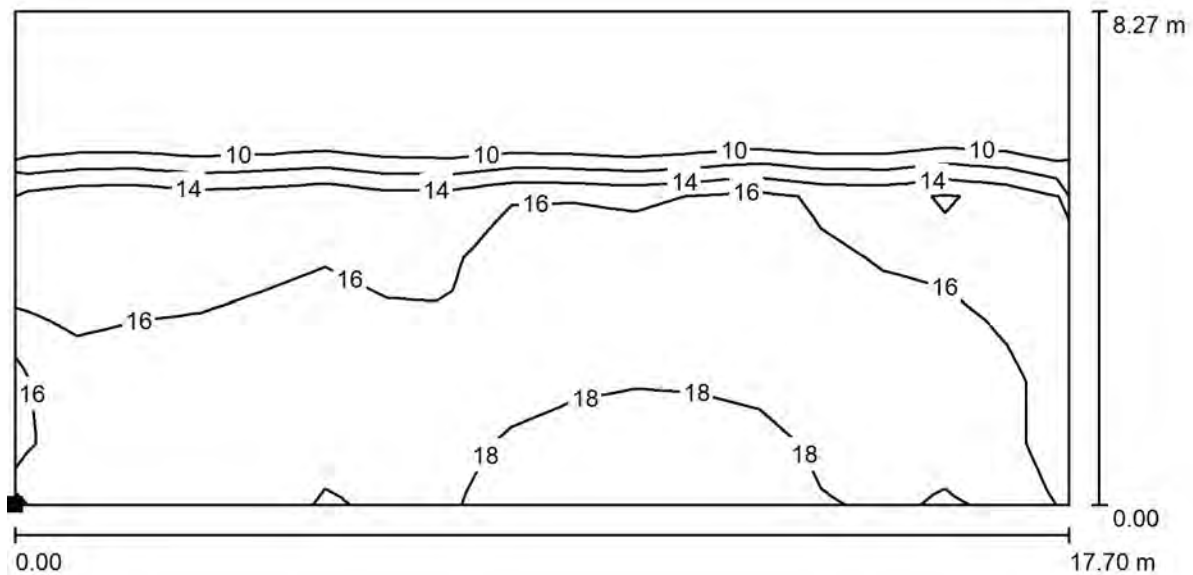
 Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (25.268 m, 9.829 m, 1.200 m)


Rastr: 17 x 8 Body

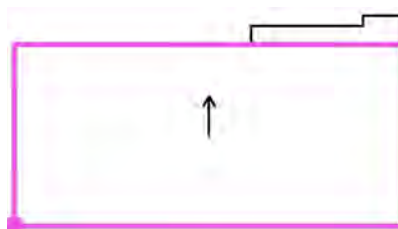
Min
/Max
19

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.08 - 1.09 - Chodba + sesterna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)


Měřítko 1 : 127

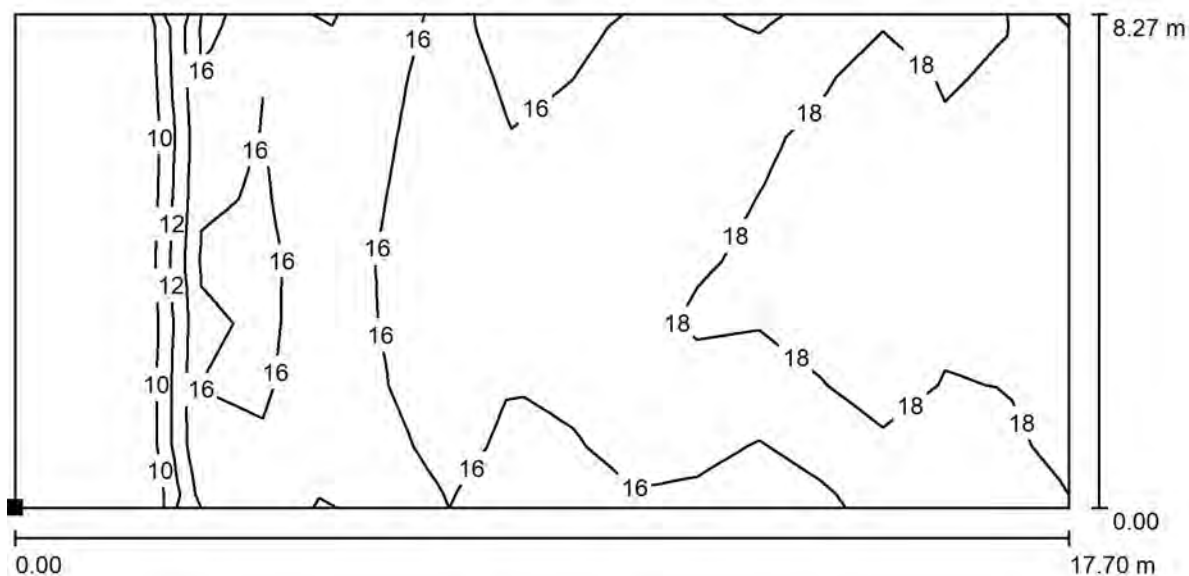
 Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (25.271 m, 9.841 m, 1.200 m)


Rastr: 17 x 8 Body

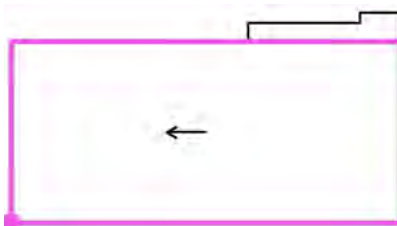
Min
/Max
19

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.08 - 1.09 - Chodba + sesterna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)


Měřítko 1 : 127

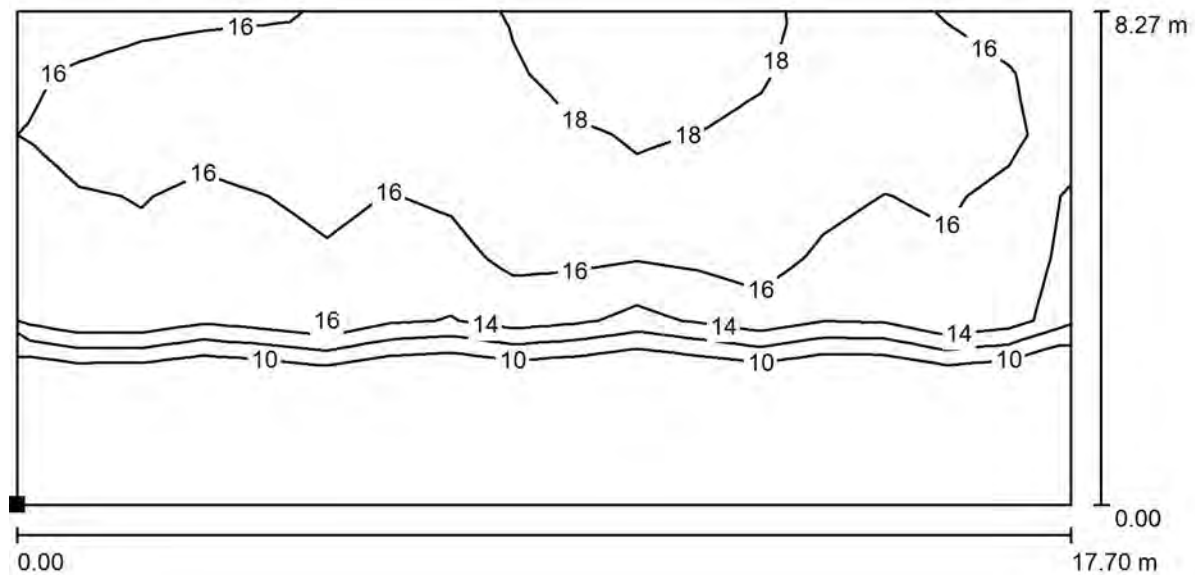
 Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (25.271 m, 9.841 m, 1.200 m)


Rastr: 17 x 8 Body

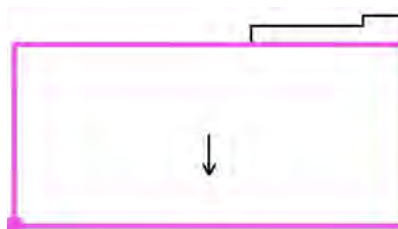
Min
/Max
19

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.08 - 1.09 - Chodba + sesterna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)


Měřítko 1 : 127

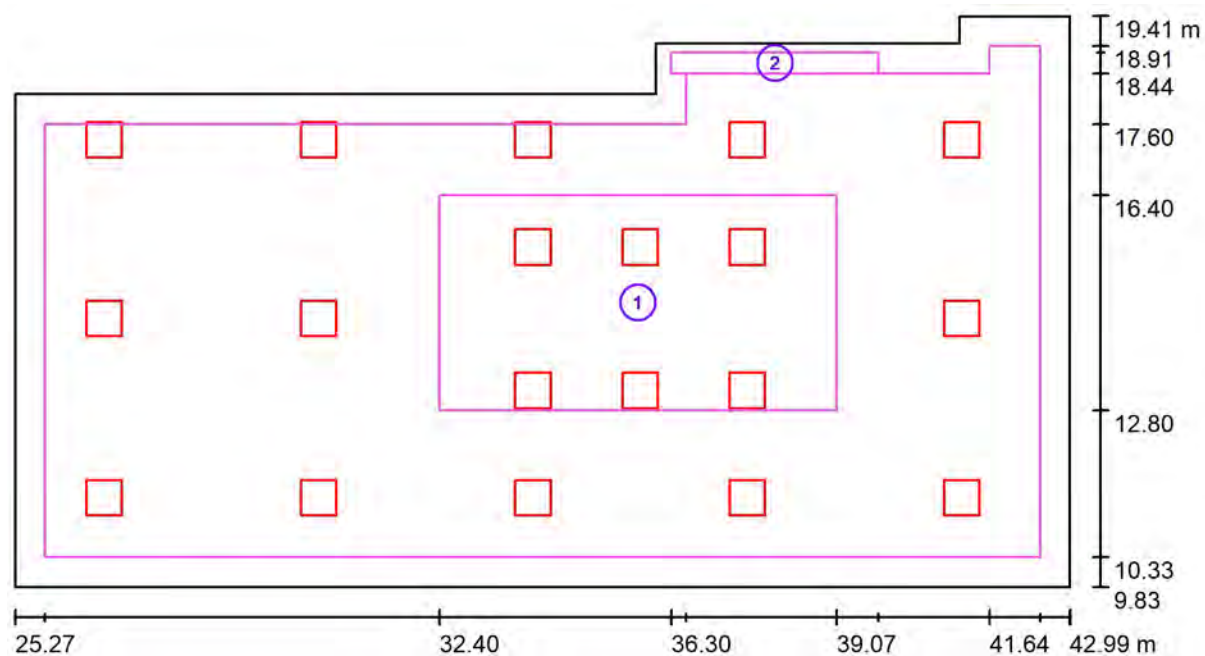
 Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (25.271 m, 9.841 m, 1.200 m)


Rastr: 17 x 8 Body

Min
/Max
19

ARGOS ELEKTRO a.s.

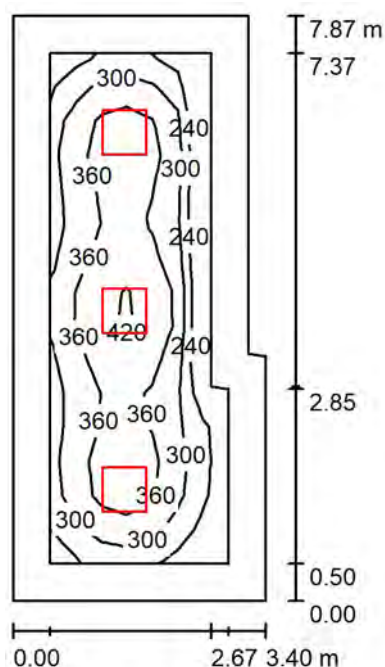
Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.08 - 1.09 - Chodba + sesterna / Pracoviště 1 / Přehled výsledků


Měřítko 1 : 127

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	1.09 - Sesterna	9 x 5	624	390	767	0.625	0.508
	Pracovní oblast 2	16 x 2	241	187	310	0.776	0.603
	Okolní oblast	128 x 64	385	148	731	0.383	0.202

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.10 - Box - izolace / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:102

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	332	184	436	0.556
Podlaha	30	229	110	314	0.482
Strop	70	60	39	71	0.641
Stěny (6)	50	116	43	184	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 15 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Thorn 96634498 (STD - Standard) BETA 3 4100-830 HF LRO Q600 (1.000)	3689	3690	33.6
Celkem:			11066	11070	100.8

Specifický příkon: $3.92 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.71 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.10 - Box - izolace / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 11066 lm
Celkový výkon: 100.8 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	281	51	332	/	/
Podlaha	174	55	229	30	22
Strop	0.01	60	60	70	13
Stěna 1	56	53	109	50	17
Stěna 2	49	54	103	50	16
Stěna 3	19	52	71	50	11
Stěna 4	63	58	121	50	19
Stěna 5	55	54	109	50	17
Stěna 6	70	57	127	50	20

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

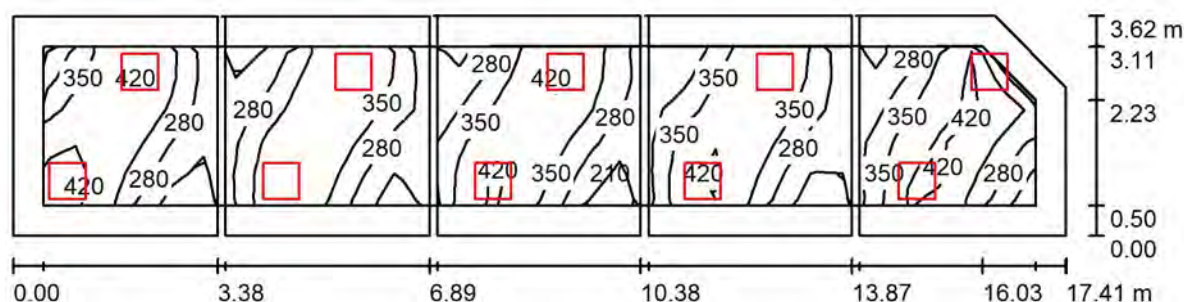
 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.556 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.422 (1:2)Specifický příkon: $3.92 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.71 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz

Zpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.11 - 1.15 - Box / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:125

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	340	143	456	0.420
Podlahy (5)	30	256	143	326	/
Stropy (5)	70	78	54	127	/
Stěny (13)	50	165	51	538	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.750 m
Rastr:	31 x 5 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítlidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	Thorn 96634498 (STD - Standard) BETA 3 4100-830 HF LRO Q600 (1.000)	3689	3690	33.6
			Celkem: 36888	Celkem: 36900	336.0

Specifický příkon: $5.40 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 62.24 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.11 - 1.15 - Box / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 36888 lm
Celkový výkon: 336.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

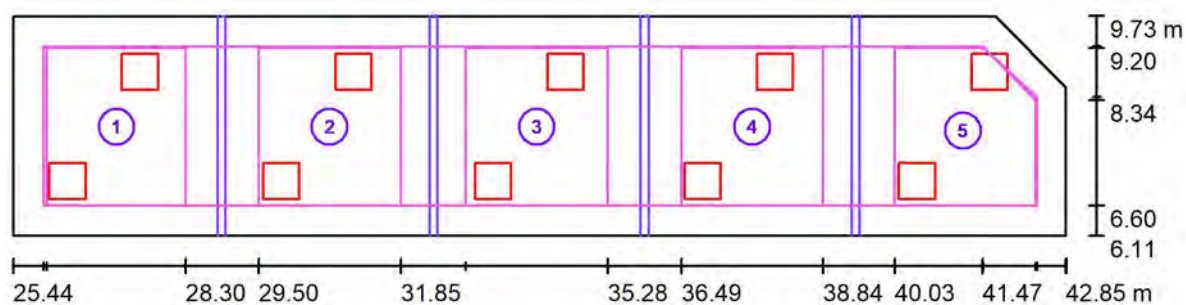
Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	270	70	340	/	/
Podlaha	180	74	254	30	24
Podlaha_1	180	74	254	30	24
Podlaha_2	182	79	260	30	25
Podlaha_3	180	74	254	30	24
Podlaha_4	180	75	255	30	24
Strop	0.01	77	77	70	17
Strop_1	0.01	77	77	70	17
Strop_2	0.01	82	82	70	18
Strop_3	0.01	77	77	70	17
Strop_4	0.01	77	77	70	17
Stěna 1	89	73	163	50	26
Stěna 1_1	90	75	165	50	26
Stěna 1_2	90	82	171	50	27
Stěna 1_3	90	76	165	50	26
Stěna 1_4	90	76	166	50	26
Stěna 2	58	76	134	50	21
Stěna 3	156	77	233	50	37
Stěna 4	92	74	166	50	26
Stěna 4_1	90	71	161	50	26
Stěna 4_2	84	70	153	50	24
Stěna 4_3	90	71	161	50	26
Stěna 4_4	90	68	158	50	25
Stěna 5	93	74	166	50	26

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.420 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.313 (1:3)Specifický příkon: $5.40 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 62.24 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.11 - 1.15 - Box / Pracoviště 1 / Přehled výsledků


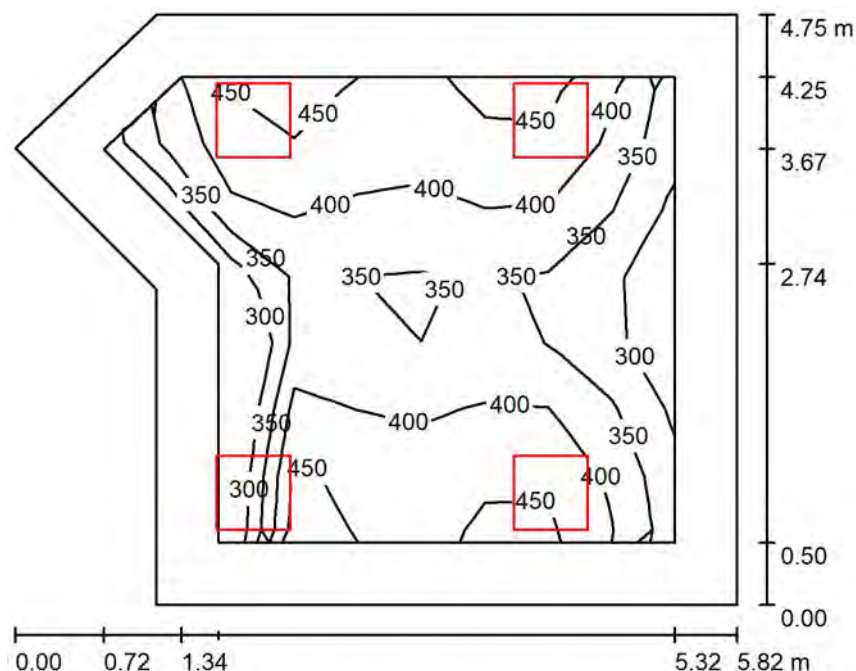
Měřítko 1 : 125

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1.11 - Box		3 x 3	374	233	460	0.624	0.507
1.12 - Box		3 x 3	372	231	458	0.622	0.505
1.13 - Box		3 x 3	375	244	457	0.652	0.534
1.14 - Box		3 x 3	372	229	460	0.616	0.498
1.15 - Box		3 x 3	374	234	463	0.627	0.507
Okolní oblast		31 x 5	263	143	397	0.544	0.360

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.16 - Box / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:61

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	392	267	482	0.681
Podlaha	30	308	177	365	0.573
Strop	70	94	63	125	0.672
Stěny (6)	50	192	73	478	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Thorn 96634498 (STD - Standard) BETA 3 4100-830 HF LRO Q600 (1.000)	3689	3690	33.6
Celkem:			14755	14760	134.4

Specifický příkon: $5.72 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.49 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.16 - Box / Světelné technické výsledky

 Celkový světelný tok: 14755 lm
 Celkový výkon: 134.4 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

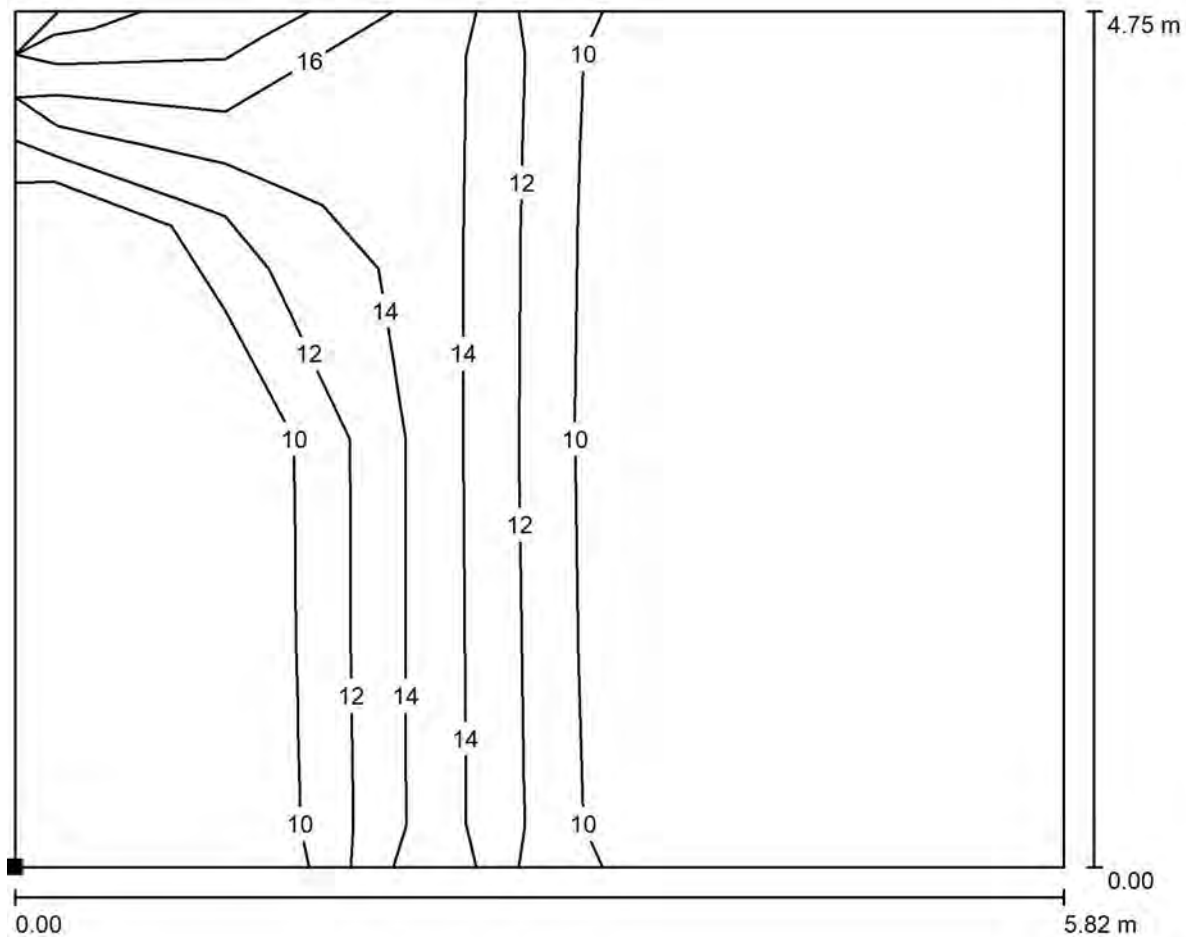
Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	308	84	392	/	/
Podlaha	223	85	308	30	29
Strop	0.01	94	94	70	21
Stěna 1	122	89	211	50	34
Stěna 2	75	85	160	50	26
Stěna 3	127	85	212	50	34
Stěna 4	83	80	163	50	26
Stěna 5	66	84	150	50	24
Stěna 6	129	92	221	50	35

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

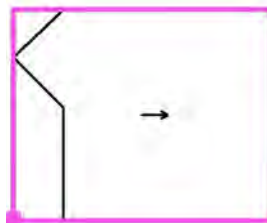
 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.681 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.554 (1:2)Specifický příkon: $5.72 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.49 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.16 - Box / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)


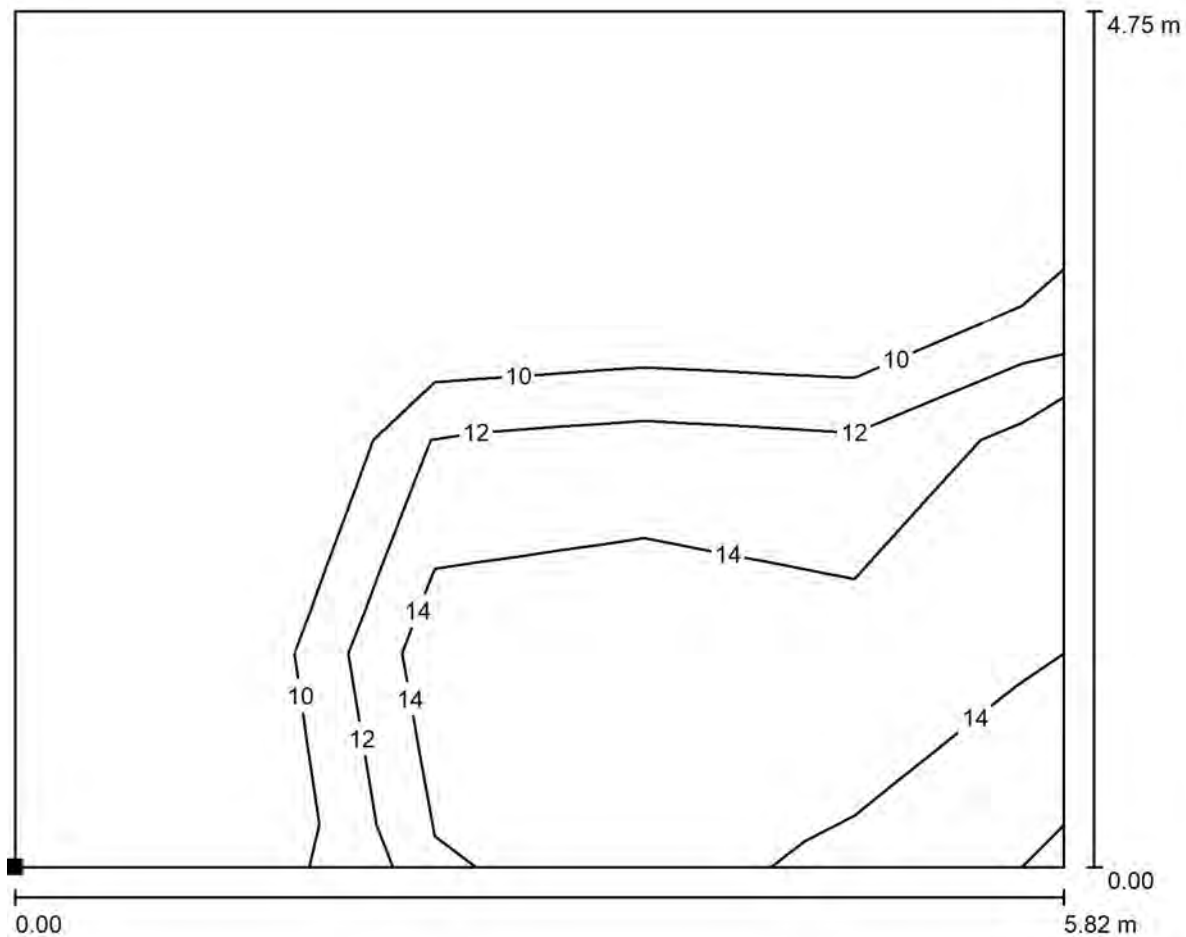
Měřítko 1 : 42

 Poloha plochy v místnosti:
 Označený bod:
 (41.797 m, 6.077 m, 1.200 m)


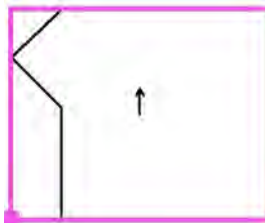
Rastr: 5 x 4 Body

Min
/Max
17

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.16 - Box / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**

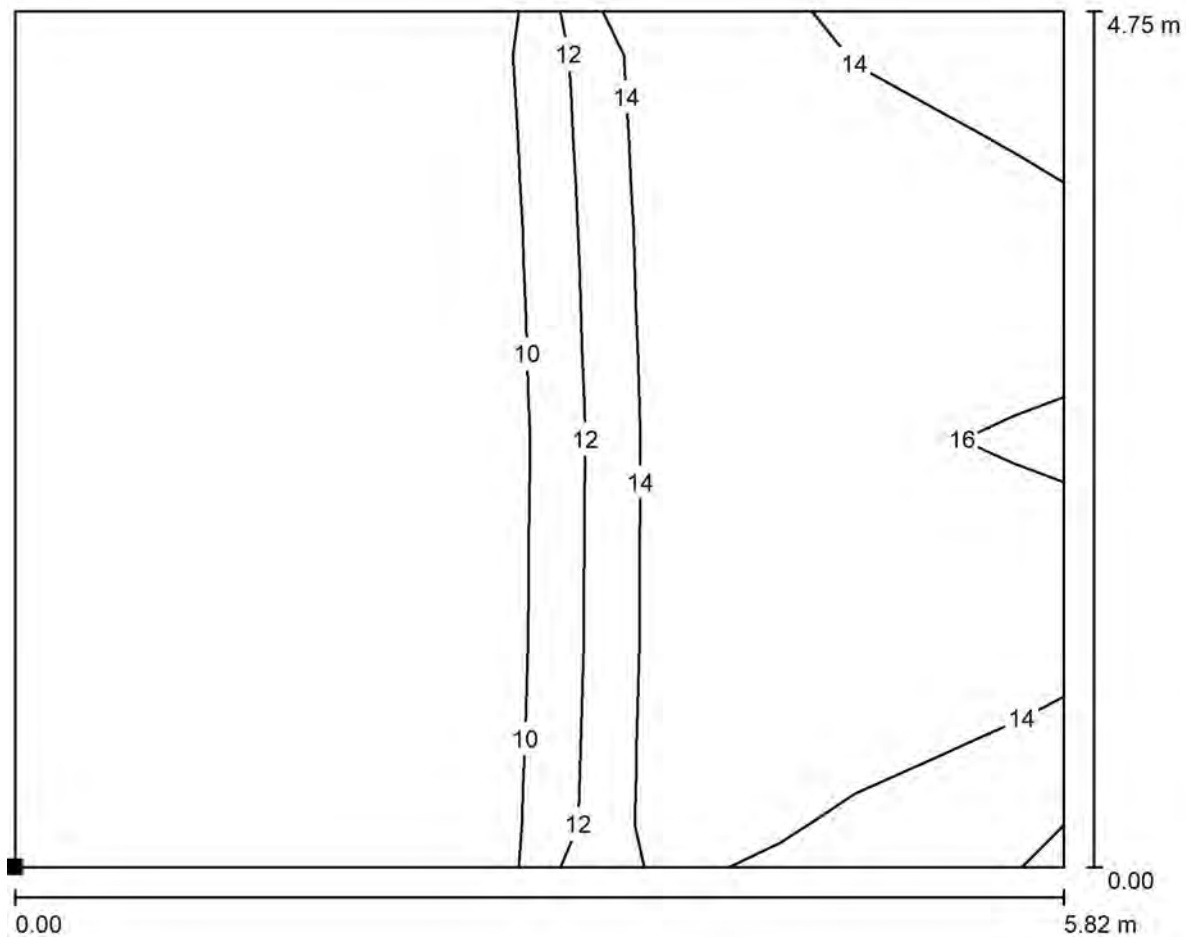
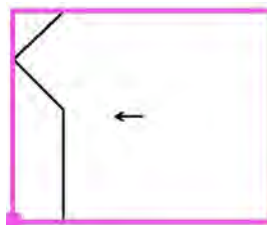
Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(41.795 m, 6.088 m, 1.200 m)

Rastr: 5 x 4 Body

Min
/Max
16

ARGOS ELEKTRO a.s.

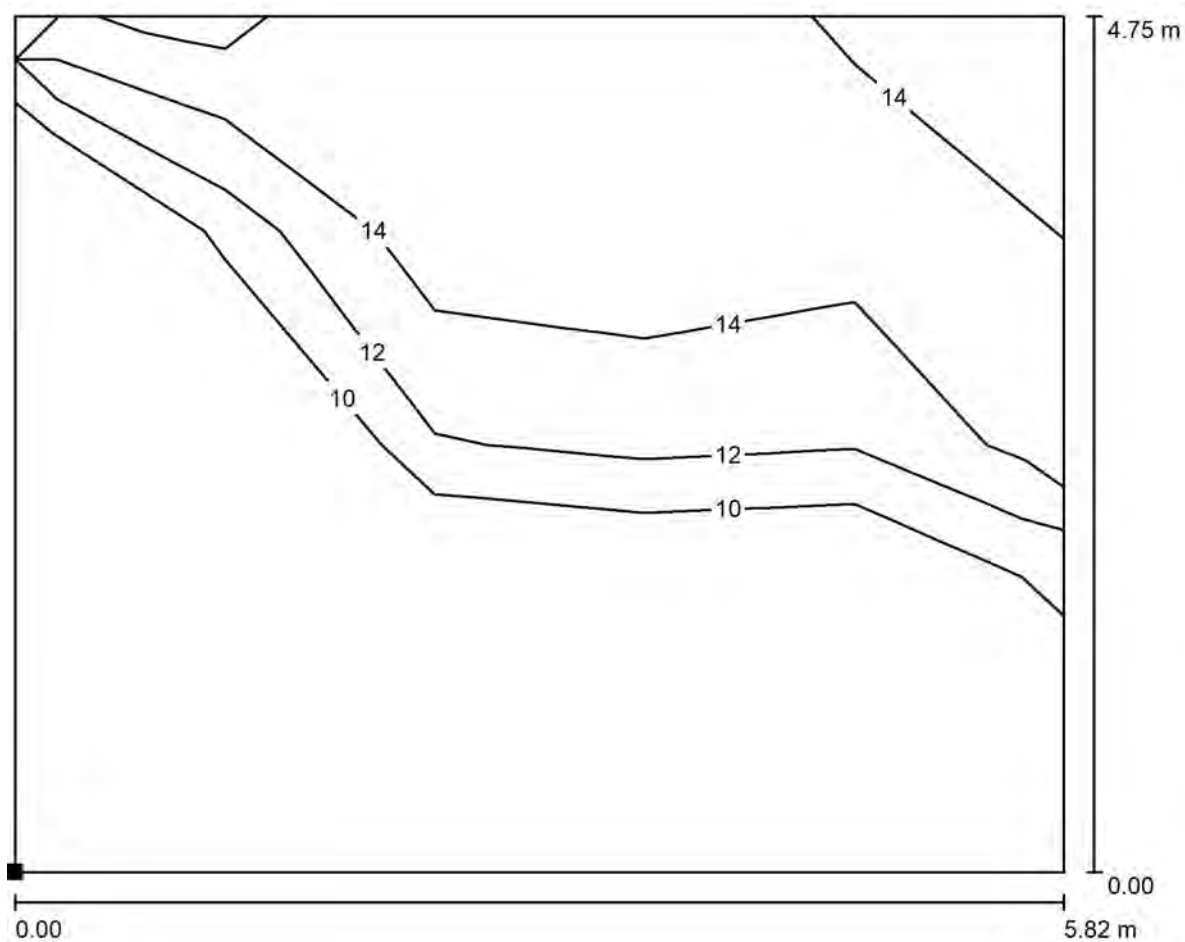
Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.16 - Box / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(41.795 m, 6.088 m, 1.200 m)

Měřítko 1 : 42

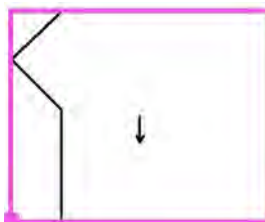
Rastr: 5 x 4 Body

Min
/Max
16

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.16 - Box / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)**

Měřítko 1 : 42

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(41.795 m, 6.088 m, 1.200 m)

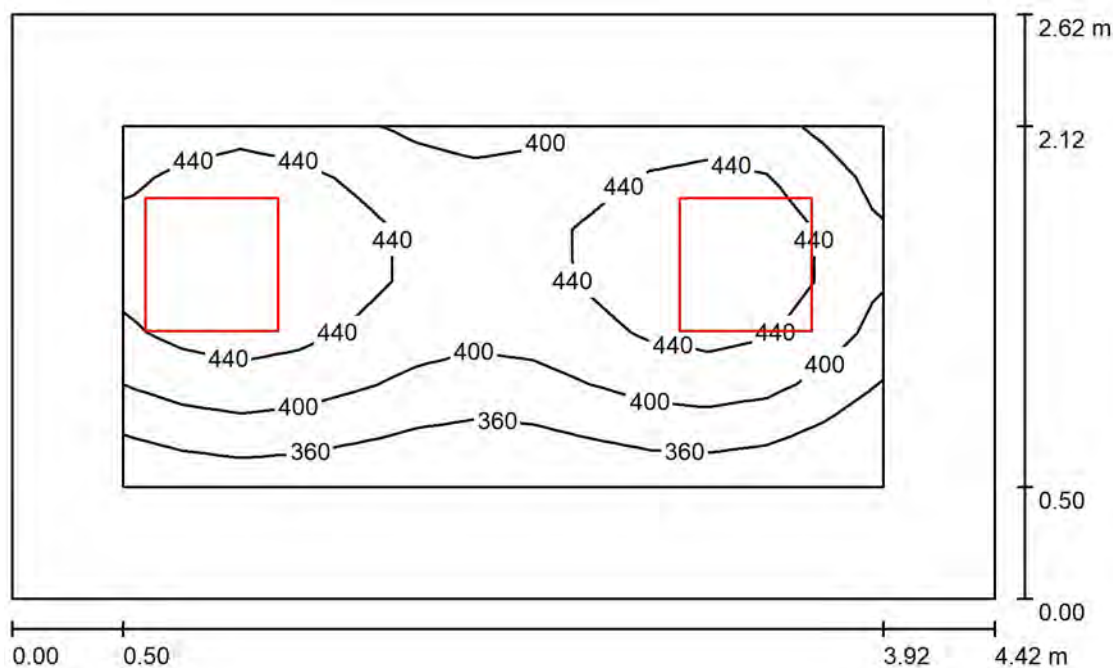
Rastr: 5 x 4 Body

Min
/Max
16

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.17 - Čistá čistička / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:34

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	420	324	484	0.771
Podlaha	30	283	177	343	0.627
Strop	70	86	59	111	0.686
Stěny (4)	50	180	64	404	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 13 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Thorn 96634488 (STD - standard) BETA 3 4100-840 HF LRO Q600 (1.000)	4099	4100	33.6
Celkem:			8197	8200	67.2

Specifický příkon: $5.80 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.58 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.17 - Čistá čistička / Světelně technické výsledky

 Celkový světelný tok: 8197 lm
 Celkový výkon: 67.2 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	336	84	420	/	/
Podlaha	199	83	283	30	27
Strop	0.01	86	86	70	19
Stěna 1	79	83	162	50	26
Stěna 2	95	81	175	50	28
Stěna 3	108	82	190	50	30
Stěna 4	115	82	197	50	31

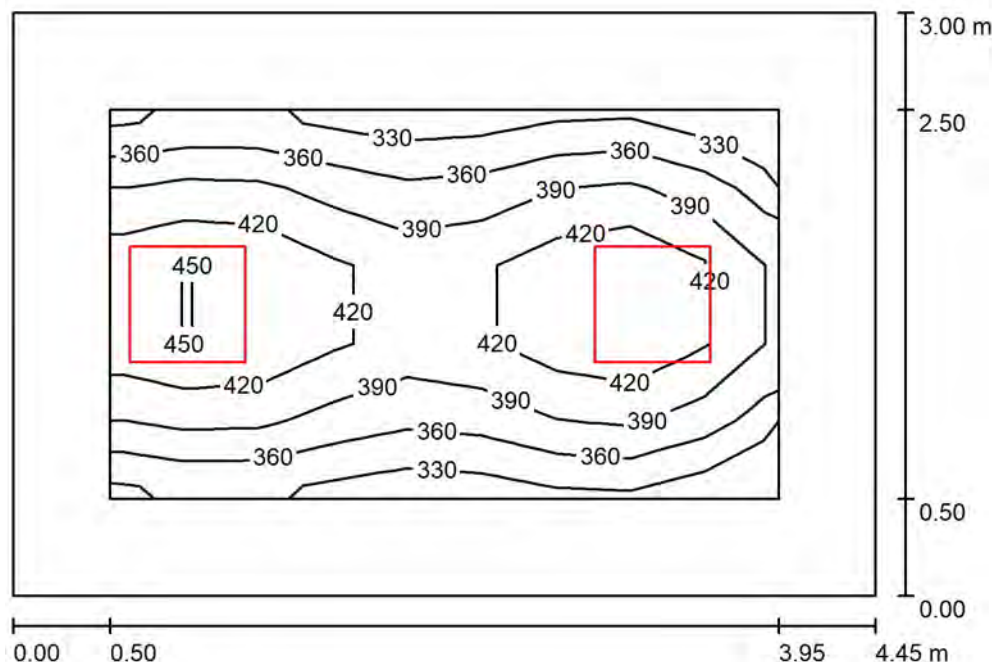
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.771 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.670 (1:1)Specifický příkon: $5.80 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.58 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.18 - Denní místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	396	324	471	0.818
Podlaha	30	267	172	333	0.645
Strop	70	77	53	95	0.684
Stěny (4)	50	160	59	393	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Thorn 96634488 (STD - standard) BETA 3 4100-840 HF LRO Q600 (1.000)	4099	4100	33.6
Celkem:			8197	8200	67.2

Specifický příkon: $5.03 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.35 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.18 - Denní místnost / Světelně technické výsledky

 Celkový světelný tok: 8197 lm
 Celkový výkon: 67.2 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	323	72	396	/	/
Podlaha	192	75	267	30	26
Strop	0.01	77	77	70	17
Stěna 1	79	74	153	50	24
Stěna 2	87	72	159	50	25
Stěna 3	79	74	153	50	24
Stěna 4	107	73	180	50	29

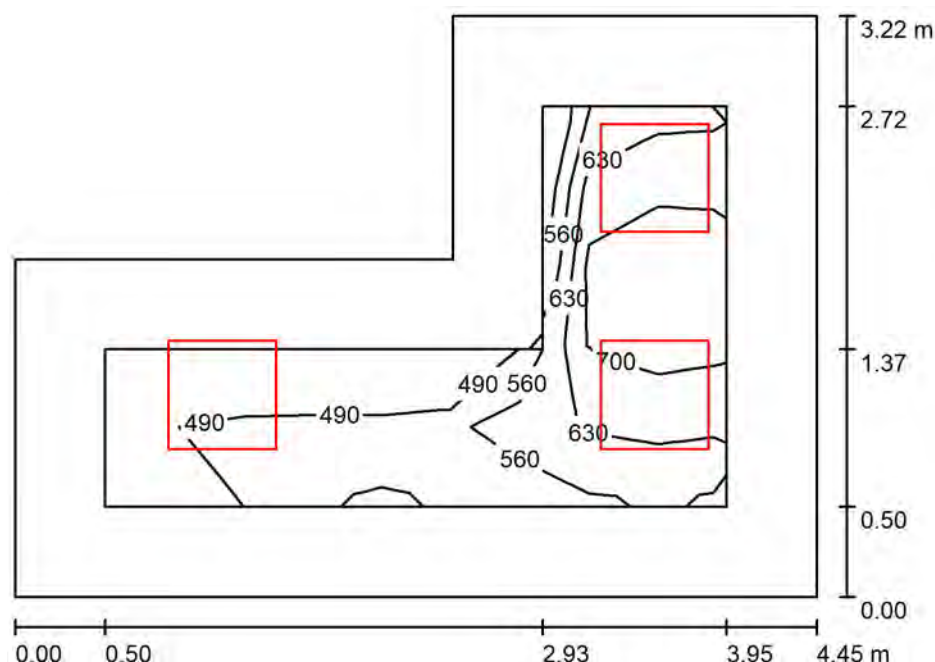
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_m$: 0.818 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.687 (1:1)Specifický příkon: $5.03 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.35 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.19 - Lékařský pokoj / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	604	446	749	0.738
Podlaha	30	399	243	527	0.609
Strop	70	128	80	164	0.626
Stěny (6)	50	265	99	561	/

Uživatelská úroveň:

 Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Thorn 96634488 (STD - standard) BETA 3 4100-840 HF LRO Q600 (1.000)	4099	4100	33.6
Celkem:			12296	Celkem: 12300	100.8

Specifický příkon: $9.12 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.05 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.19 - Lékařský pokoj / Světelně technické výsledky

 Celkový světelný tok: 12296 lm
 Celkový výkon: 100.8 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	475	128	604	/	/
Podlaha	278	121	399	30	38
Strop	0.01	128	128	70	29
Stěna 1	138	112	250	50	40
Stěna 2	108	111	220	50	35
Stěna 3	127	120	247	50	39
Stěna 4	182	125	307	50	49
Stěna 5	156	129	286	50	45
Stěna 6	143	135	278	50	44

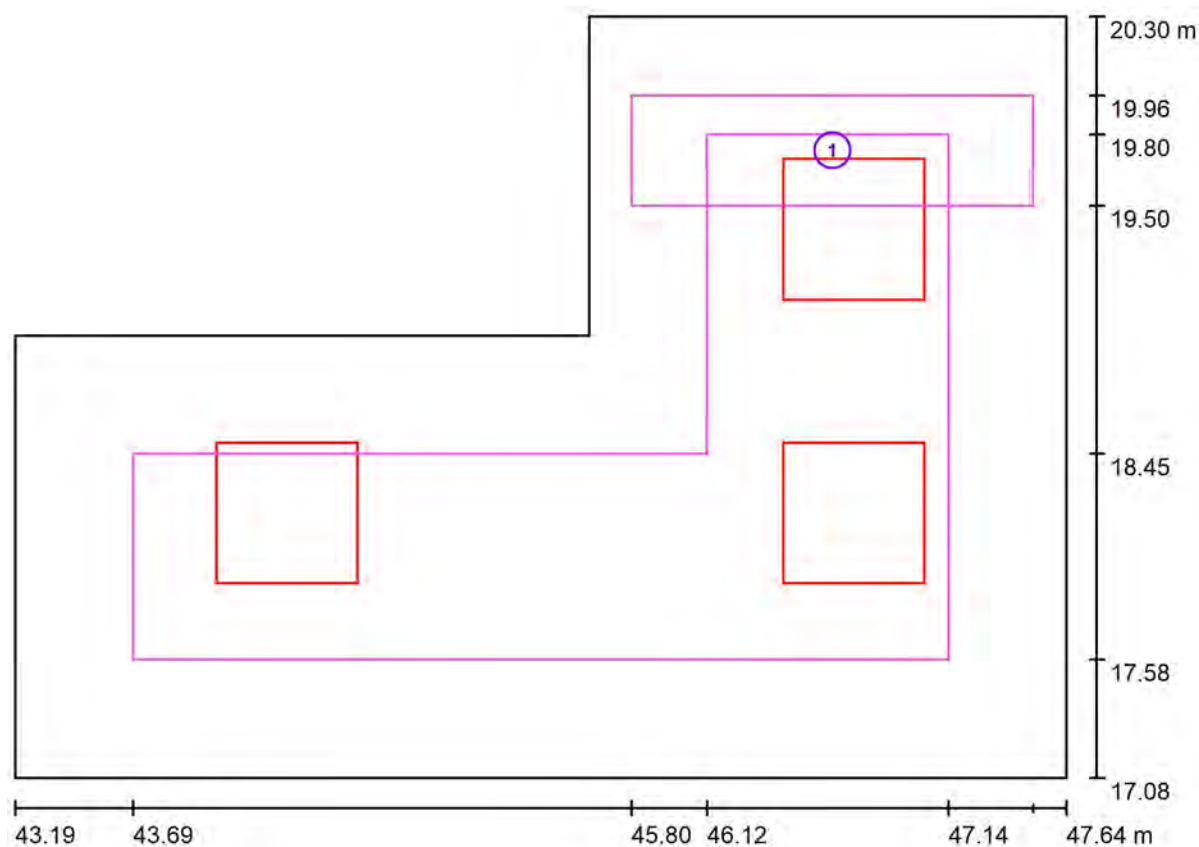
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.738 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.595 (1:2)Specifický příkon: $9.12 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.05 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.19 - Lékařský pokoj / Pracoviště 1 / Přehled výsledků



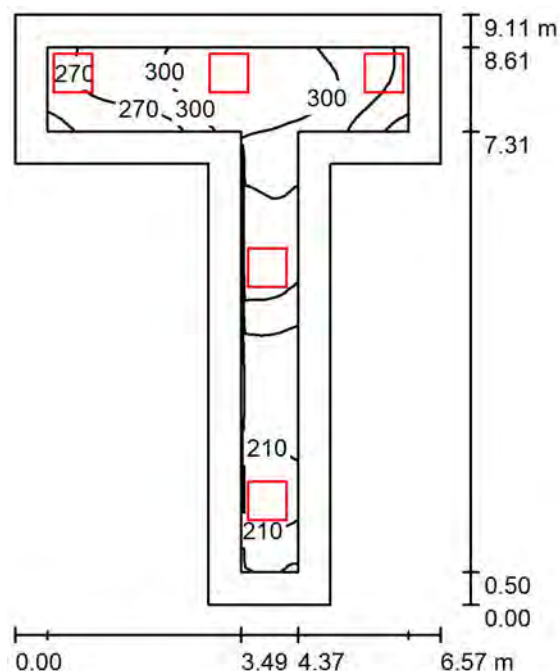
Měřítko 1 : 32

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	16 x 4	552	429	648	0.778	0.663
	Okolní oblast	32 x 32	598	401	765	0.671	0.525

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.20 - Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:117

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	261	178	321	0.680
Podlaha	30	238	131	319	0.550
Strop	70	74	47	108	0.639
Stěny (8)	50	152	54	344	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
Celkem:			15995	16000	130.0

Specifický příkon: $4.66 \text{ W/m}^2 = 1.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 27.92 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.20 - Chodba / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 15995 lm
Celkový výkon: 130.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	191	71	261	/	/
Podlaha	170	68	238	30	23
Strop	0.01	74	74	70	16
Stěna 1	70	78	149	50	24
Stěna 2	75	62	137	50	22
Stěna 3	51	57	108	50	17
Stěna 4	72	63	135	50	21
Stěna 5	70	78	149	50	24
Stěna 6	100	76	175	50	28
Stěna 7	109	74	183	50	29
Stěna 8	97	75	172	50	27

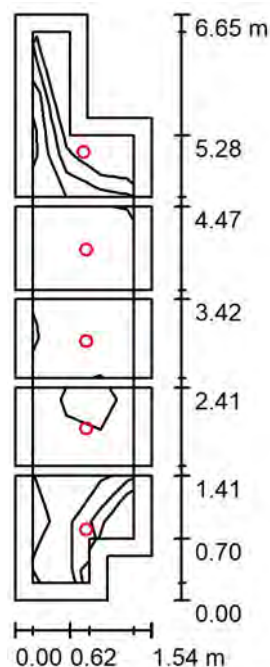
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.680 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.553 (1:2)Specifický příkon: $4.66 \text{ W/m}^2 = 1.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 27.92 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.21 - 1.23 - Sociálky + úklidová komora / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:86

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	220	123	262	0.558
Podlahy (5)	30	129	70	146	/
Stropy (5)	70	63	22	91	/
Stěny (16)	50	105	22	560	/

Uživatelská úroveň:
 Výška: 0.750 m
 Rastr: 3 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	Zumtobel Lighting 96634887 (STD - standard) CETUS3 S 1500-840 HF RWH (1.000)	1511	1511	13.4
Celkem:			7555	Celkem: 7555	67.0

Specifický příkon: $7.30 \text{ W/m}^2 = 3.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.17 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.21 - 1.23 - Sociálky + úklidová komora / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 7555 lm
Celkový výkon: 67.0 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.200 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	161	59	220	/	/
Podlaha	80	35	115	30	11
Podlaha_1	89	47	137	30	13
Podlaha_2	90	47	136	30	13
Podlaha_3	90	47	136	30	13
Podlaha_4	87	43	130	30	12
Strop	0.00	46	46	70	10
Strop_1	0.00	73	73	70	16
Strop_2	0.00	77	77	70	17
Strop_3	0.00	77	77	70	17
Strop_4	0.00	54	54	70	12
Stěna 1	54	50	104	50	17
Stěna 2	45	52	97	50	15
Stěna 3	61	57	118	50	19
Stěna 4	63	55	119	50	19
Stěna 4_1	66	65	131	50	21
Stěna 4_2	67	67	134	50	21
Stěna 4_3	67	67	134	50	21
Stěna 4_4	64	53	117	50	19
Stěna 5	81	59	140	50	22
Stěna 6	4.36	32	37	50	5.82
Stěna 7	20	30	50	50	7.95
Stěna 8	42	38	79	50	13
Stěna 8_1	60	64	124	50	20
Stěna 8_2	61	65	126	50	20
Stěna 8_3	61	67	127	50	20
Stěna 8_4	53	52	105	50	17

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.558 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.469 (1:2)

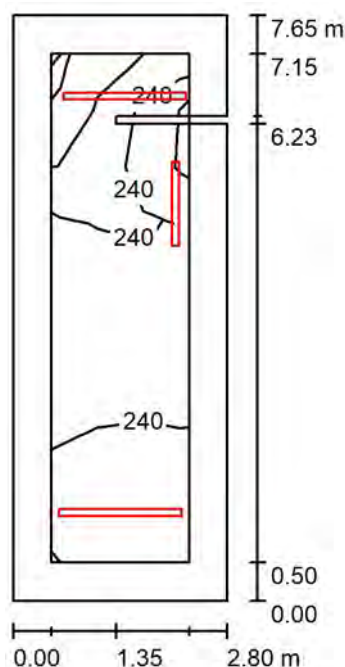
Specifický příkon: 7.30 W/m² = 3.32 W/m²/100 lx (Základní plocha: 9.17 m²)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz

Zpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.24 - Únikové schodiště / Shrnutí



Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:99

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	241	189	291	0.783
Podlaha	30	229	175	315	0.763
Strop	70	149	76	786	0.510
Stěny (5)	50	215	97	640	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 3 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	THORN 96630754 (STD - standard) AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF (1.000)	4530	4530	35.2
2	2	THORN 96630757 (STD - standard) AQFPRO L LED6400-840 PC MB HF (1.000)	6791	6790	52.7
Celkem:			18111	18110	140.6

Specifický příkon: $6.57 \text{ W/m}^2 = 2.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.41 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.24 - Únikové schodiště / Světelně technické výsledky

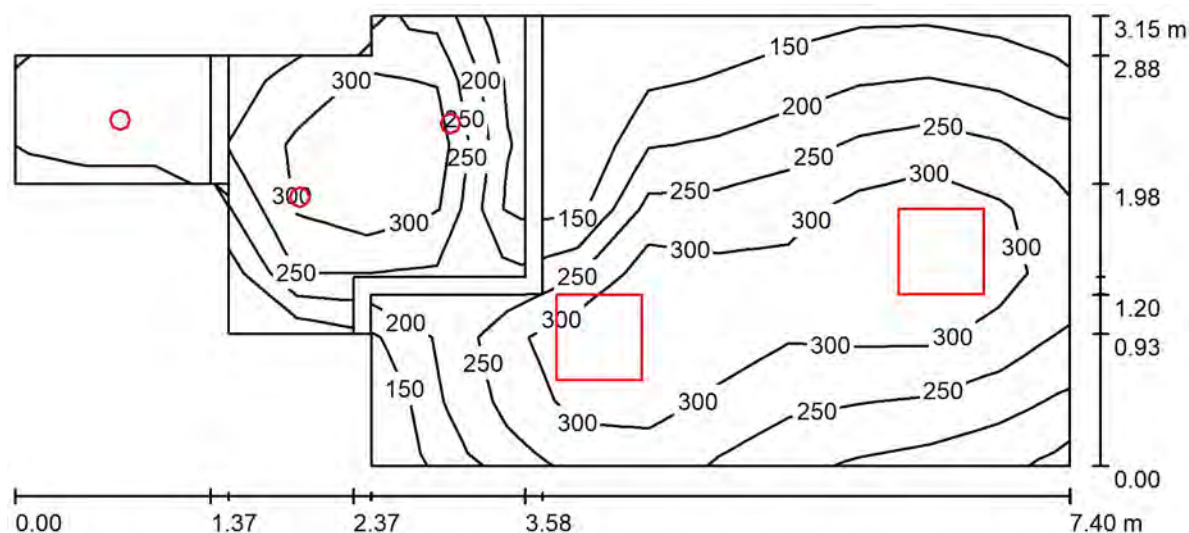
 Celkový světelný tok: 18111 lm
 Celkový výkon: 140.6 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.500 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	145	95	241	/	/
Podlaha	137	92	229	30	22
Strop	37	112	149	70	33
Stěna 1	130	94	224	50	36
Stěna 2	108	92	199	50	32
Stěna 2_1	124	130	254	50	40
Stěna 3	135	129	263	50	42
Stěna 4	103	97	201	50	32

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.783 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.648 (1:2)Specifický příkon: $6.57 \text{ W/m}^2 = 2.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.41 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz
1.25 - 1.26 - Šatna + WC muži / Shrnutí

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:53

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	259	118	362	0.455
Podlahy (3)	30	198	117	256	/
Stropy (3)	70	62	34	99	/
Stěny (14)	50	130	46	475	/

Uživatelská úroveň:
 Výška: 0.750 m
 Rastr: 15 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
2	3	Zumtobel Lighting 96634887 (STD - standard) CETUS3 S 1500-840 HF RWH (1.000)	1511	1511	13.4
Celkem:			10931	10933	92.2

Specifický příkon: $4.93 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.72 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.25 - 1.26 - Šatna + WC muži / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 10931 lm
Celkový výkon: 92.2 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.000 m

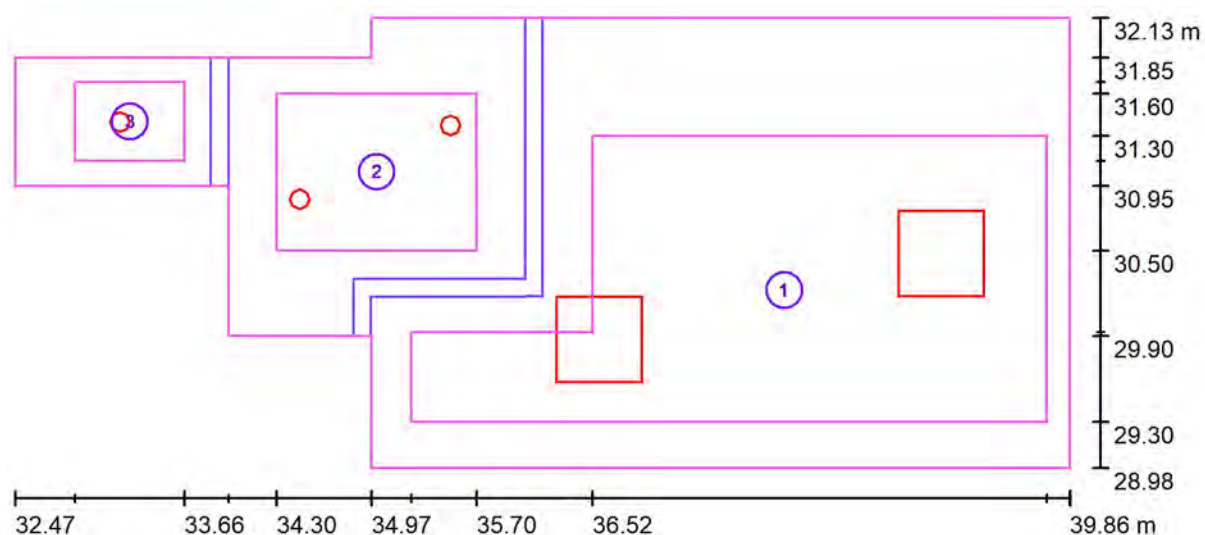
Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	201	59	259	/	/
Podlaha	91	48	139	30	13
Podlaha_1	143	60	204	30	19
Podlaha_2	146	56	201	30	19
Strop	0.00	85	85	70	19
Strop_1	0.00	66	66	70	15
Strop_2	0.01	59	59	70	13
Stěna 1	85	73	158	50	25
Stěna 1_1	66	64	130	50	21
Stěna 2	67	71	138	50	22
Stěna 3	86	73	159	50	25
Stěna 3_1	5.66	68	74	50	12
Stěna 4	85	59	144	50	23
Stěna 5	57	58	115	50	18
Stěna 5_1	3.78	49	52	50	8.35
Stěna 6	54	54	107	50	17
Stěna 7	76	55	131	50	21
Stěna 8	80	55	135	50	21
Stěna 9	76	64	140	50	22
Stěna 9_1	47	56	103	50	16
Stěna 10	44	67	111	50	18

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.455 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.325 (1:3)Specifický příkon: $4.93 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.72 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.25 - 1.26 - Šatna + WC muži / Pracoviště 1 / Přehled výsledků


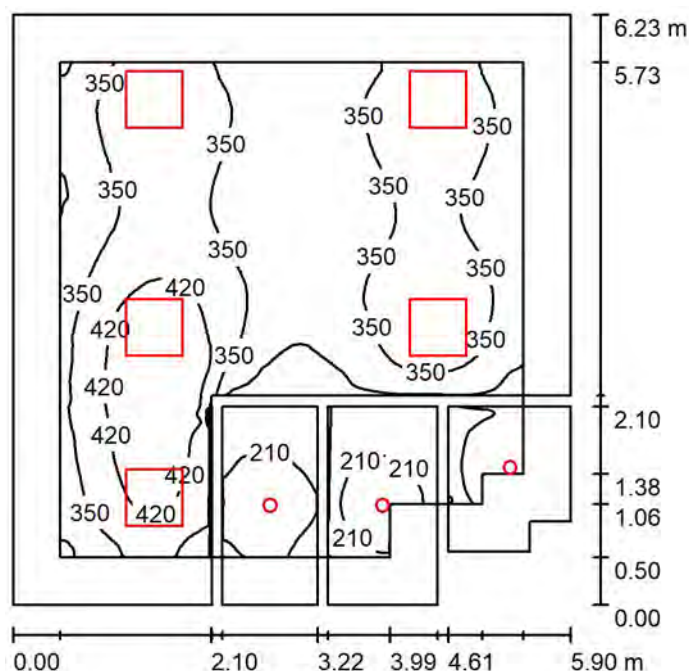
Měřítko 1 : 53

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	32 x 16	297	182	369	0.613	0.493
	Pracovní oblast 2	32 x 32	335	256	367	0.765	0.698
	Pracovní oblast 3	16 x 16	257	236	268	0.919	0.882
	Okolní oblast	128 x 128	216	105	363	0.486	0.289

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.27 - 1.28 - Šatna ženy + WC ženy / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:80

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	332	133	476	0.401
Podlahy (4)	30	251	106	366	/
Stropy (4)	70	78	40	165	/
Stěny (11)	50	147	42	336	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.500 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
2	3	Zumtobel Lighting 96634887 (STD - standard) CETUS3 S 1500-840 HF RWH (1.000)	1511	1511	13.4
Celkem:			20528	20533	170.2

Specifický příkon: $4.75 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 35.83 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.27 - 1.28 - Šatna ženy + WC ženy / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 20528 lm
Celkový výkon: 170.2 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.500 m

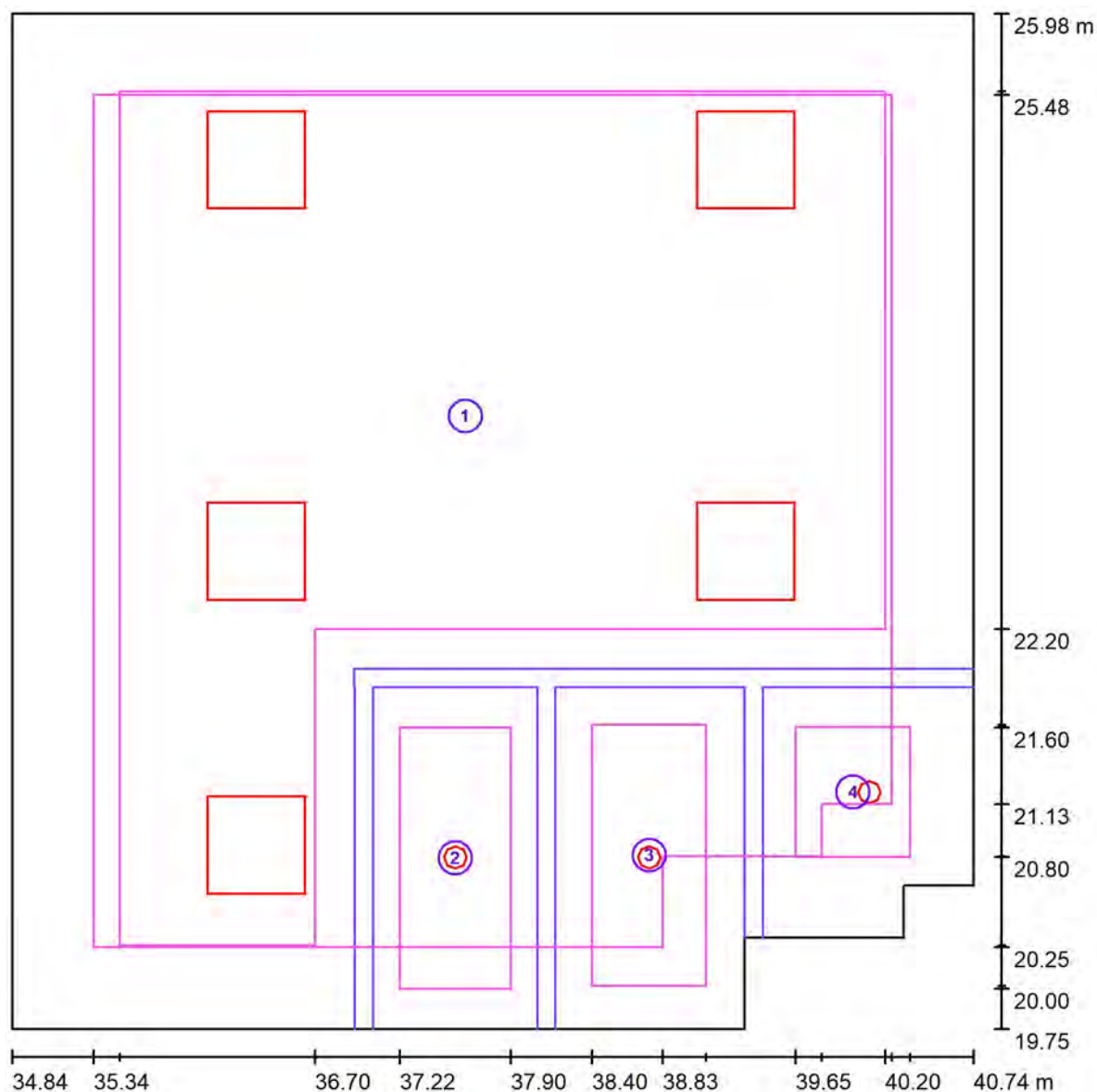
Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	263	69	332	/	/
Podlaha	88	47	135	30	13
Podlaha_1	203	75	278	30	27
Podlaha_2	85	42	126	30	12
Podlaha_3	84	42	125	30	12
Strop	0.00	58	58	70	13
Strop_1	0.01	83	83	70	19
Strop_2	0.00	54	54	70	12
Strop_3	0.00	47	47	70	11
Stěna 1	85	81	166	50	26
Stěna 1_1	42	49	90	50	14
Stěna 1_2	41	44	85	50	14
Stěna 2	33	44	78	50	12
Stěna 3	51	51	102	50	16
Stěna 4	21	51	72	50	11
Stěna 5	64	59	123	50	20
Stěna 6	70	56	126	50	20
Stěna 6_1	76	76	152	50	24
Stěna 7	97	74	171	50	27
Stěna 8	77	79	156	50	25

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.401 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.279 (1:4)Specifický příkon: $4.75 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 35.83 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.27 - 1.28 - Šatna ženy + WC ženy / Pracoviště 1 / Přehled výsledků


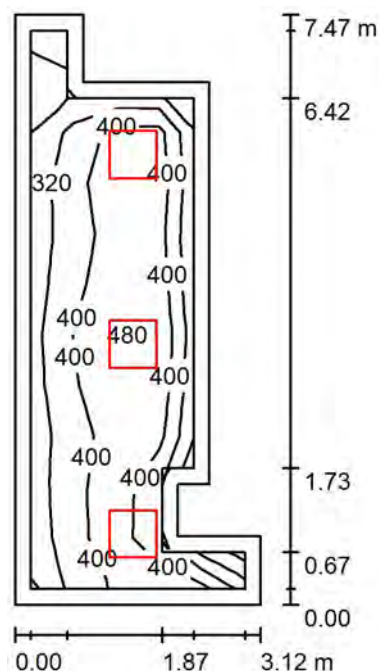
Měřítko 1 : 43

Č.	Označení	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
	Pracovní oblast 1	32 x 32	361	273	475	0.755	0.574
	Pracovní oblast 2	16 x 32	216	173	247	0.799	0.699
	Pracovní oblast 3	16 x 32	212	167	245	0.788	0.683
	Pracovní oblast 4	16 x 16	239	213	253	0.891	0.841
	Okolní oblast	128 x 128	259	133	434	0.513	0.306

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.29 - Špinavá čistička / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:96

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	393	149	513	0.379
Podlaha	30	293	50	377	0.170
Strop	70	87	34	130	0.389
Stěny (10)	50	168	30	883	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 5 x 11 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Thorn 96634488 (STD - standard) BETA 3 4100-840 HF LRO Q600 (1.000)	4099	4100	33.6
Celkem:			12296	12300	100.8

Specifický příkon: $5.81 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.36 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz**1.29 - Špinavá čistička / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 12296 lm
Celkový výkon: 100.8 W
Činitel údržby: 0.75
Okrajová zóna: 0.200 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	308	85	393	/	/
Podlaha	211	82	293	30	28
Strop	0.01	87	87	70	19
Stěna 1	104	71	175	50	28
Stěna 2	47	57	104	50	17
Stěna 3	9.57	66	76	50	12
Stěna 4	229	88	317	50	50
Stěna 5	52	77	129	50	21
Stěna 6	119	85	204	50	32
Stěna 7	144	88	232	50	37
Stěna 8	0.00	45	45	50	7.16
Stěna 9	16	47	63	50	10
Stěna 10	79	82	162	50	26

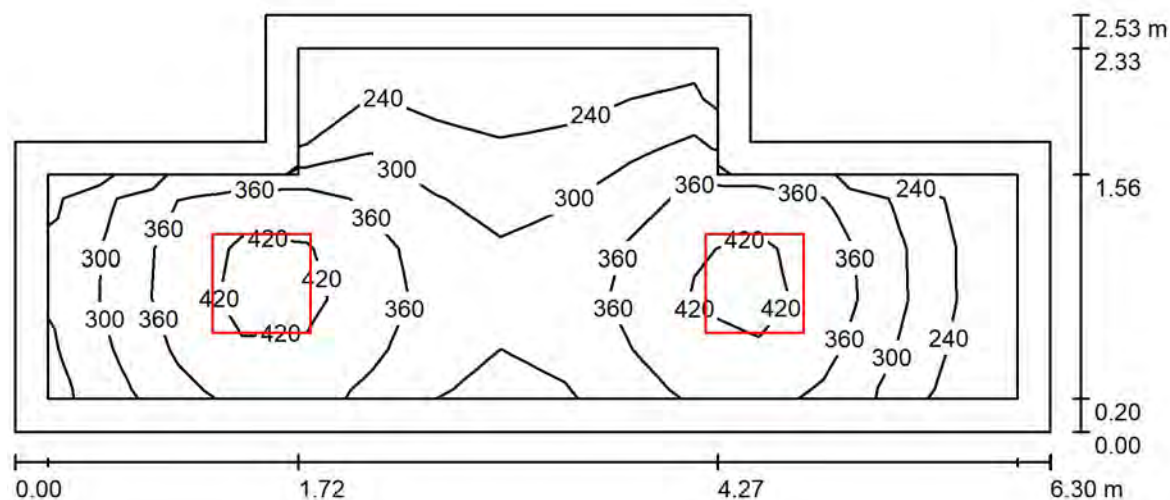
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.379 (1:3) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.291 (1:3)Specifický příkon: $5.81 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.36 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.30 - Rozvodna elektro / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:46

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	328	198	456	0.605
Podlaha	30	239	133	298	0.556
Strop	70	71	48	116	0.677
Stěny (8)	50	145	50	433	/

Uživatelská úroveň:

 Výška: 0.750 m
 Rastr: 15 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Thorn 96634488 (STD - standard) BETA 3 4100-840 HF LRO Q600 (1.000)	4099	4100	33.6
Celkem:			8197	8200	67.2

Specifický příkon: $5.03 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.36 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.30 - Rozvodna elektro / Světelně technické výsledky

 Celkový světelný tok: 8197 lm
 Celkový výkon: 67.2 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.200 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	257	71	328	/	/
Podlaha	172	67	239	30	23
Strop	0.01	71	71	70	16
Stěna 1	99	68	167	50	27
Stěna 2	55	63	118	50	19
Stěna 3	89	69	158	50	25
Stěna 4	19	63	82	50	13
Stěna 5	60	66	126	50	20
Stěna 6	19	62	81	50	13
Stěna 7	102	75	177	50	28
Stěna 8	74	71	144	50	23

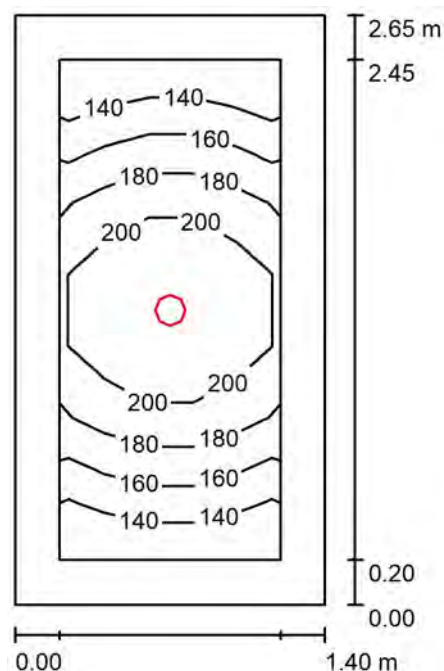
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.605 (1:2) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.435 (1:2)Specifický příkon: $5.03 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.36 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava PřívozZpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.31 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:34

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	178	130	230	0.730
Podlaha	30	110	81	134	0.735
Strop	70	33	22	42	0.658
Stěny (4)	50	71	24	195	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 5 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Zumtobel Lighting 96634887 (STD - standard) CETUS3 S 1500-840 HF RWH (1.000)	1511	1511	13.4
Celkem:			1511	Celkem: 1511	13.4

Specifický příkon: $3.63 \text{ W/m}^2 = 2.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.69 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.31 - Sklad / Světelně technické výsledky

 Celkový světelný tok: 1511 lm
 Celkový výkon: 13.4 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.200 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	139	39	178	/	/
Podlaha	77	33	110	30	11
Strop	0.00	33	33	70	7.45
Stěna 1	28	33	61	50	9.67
Stěna 2	43	34	77	50	12
Stěna 3	28	33	61	50	9.67
Stěna 4	43	34	77	50	12

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

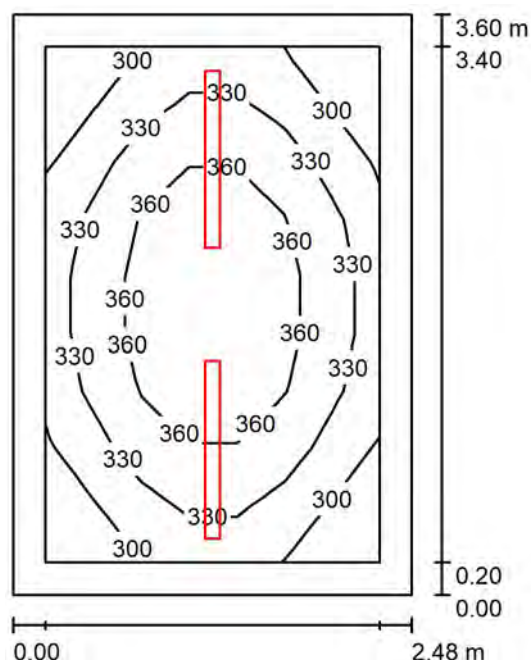
 $E_{\min} / E_m$: 0.730 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.565 (1:2)Specifický příkon: $3.63 \text{ W/m}^2 = 2.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.69 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz

Zpracovatel Ing. Petr Běčák
Telefon 602572820
Fax
e-mail petr.becak@argos.cz

1.32 - Elektrorozvodna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.400 m, Montážní výška: 3.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	336	275	390	0.820
Podlaha	30	244	191	283	0.783
Strop	70	167	97	538	0.578
Stěny (4)	50	233	115	614	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 7 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	THORN 96630754 (STD - standard) AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF (1.000)	4530	4530	35.2
			Celkem: 9061	Celkem: 9060	70.4

Specifický příkon: $7.90 \text{ W/m}^2 = 2.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.91 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.32 - Elektrorozvodna / Světelně technické výsledky

 Celkový světelný tok: 9061 lm
 Celkový výkon: 70.4 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.200 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	213	122	336	/	/
Podlaha	142	102	244	30	23
Strop	45	122	167	70	37
Stěna 1	127	108	235	50	37
Stěna 2	122	108	231	50	37
Stěna 3	127	108	235	50	37
Stěna 4	122	108	231	50	37

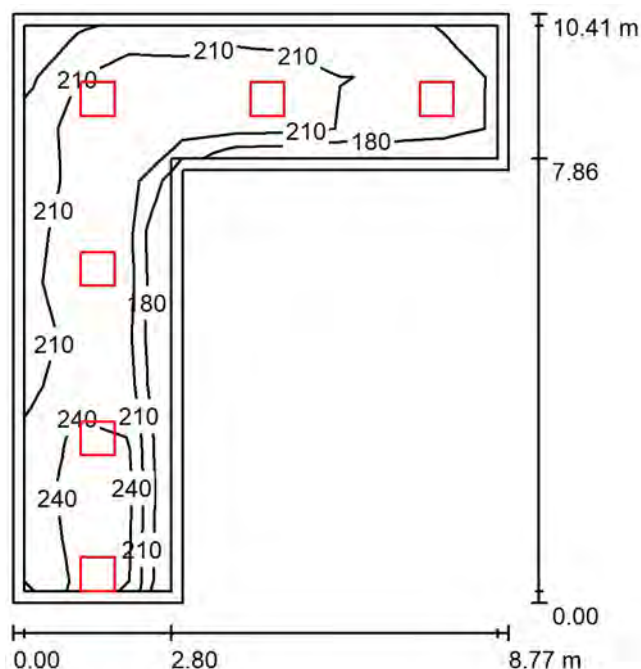
Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_m$: 0.820 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.705 (1:1)Specifický příkon: $7.90 \text{ W/m}^2 = 2.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.91 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.28 - Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:134

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	217	169	271	0.780
Podlaha	30	211	123	274	0.582
Strop	70	60	41	156	0.690
Stěny (6)	50	122	46	858	/

Uživatelská úroveň:
 Výška: 0.000 m
 Rastr: 11 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Thorn 96634487 (STD - standard) BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 (1.000)	3199	3200	26.0
Celkem:			19194	19200	156.0

Specifický příkon: $3.31 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 47.10 m^2)

ARGOS ELEKTRO a.s.

Na Náhonu 17
Ostrava Přívoz
 Zpracovatel Ing. Petr Běčák
 Telefon 602572820
 Fax
 e-mail petr.becak@argos.cz

1.28 - Chodba / Světelně technické výsledky

 Celkový světelný tok: 19194 lm
 Celkový výkon: 156.0 W
 Činitel údržby: 0.75
 Okrajová zóna: 0.200 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	162	55	217	/	/
Podlaha	156	55	211	30	20
Strop	0.01	60	60	70	13
Stěna 1	61	57	118	50	19
Stěna 2	117	62	179	50	29
Stěna 3	61	59	121	50	19
Stěna 4	67	53	120	50	19
Stěna 5	62	52	113	50	18
Stěna 6	57	54	110	50	18

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 $E_{\min} / E_{\max}$: 0.780 (1:1) $E_{\min} / E_{\max}$: 0.623 (1:2)Specifický příkon: $3.31 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 47.10 m^2)