

## Výpočet umělého osvětlení dle ČSN EN 12464-1:2012



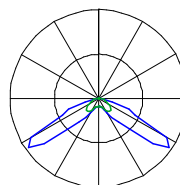
Stavba : Nemocnice Parbudice  
Projekt : Výpočet nouzového osvětlení  
Zpracovatelská firma : MODUS spol. s r.o.  
Zpracovatel : Martin Dvořák  
Soubor : nemocnice\_nouze.wls  
Výkres : \_XREF\_DISPOZICE.dwg  
Datum : 7.9.2017

## Obsah

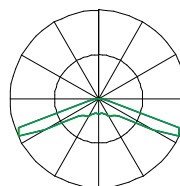
Použitá svítidla	2
002 NO Chodba	3
005 NO Šatna	7
011 NO Zádveří	11
012 NO Schodiště + 013 Chodba	14
015 NO Šatna	19
023 NO Dílna - Údržba	23
024 NO Dílna - údržba - OZT	27
026 NO Schodiště	31
027 NO Zámečnická dílna	35
027 NO Zámečnická dílna - chodba	39
102 NO Chodba	42
115 NO Schodiště	47
116 NO Chodba	50
117 NO Chodba	53
137 NO Schodiště	58
201 NO Chodba	61
206 NO Kancelář	64
213 NO Schodiště	67
214 NO Chodba	70
215 NO Chodba	73
216 NO Chodba	78
233 Schodiště	82

## Použitá svítidla

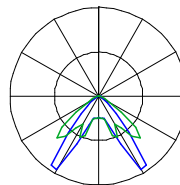
MODUS Praha  
Typ: LVNR\_3W  
Označení: OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH  
Název: Nouzové LED svítidlo, 3W, přisazené, optika corridor  
Krytí: IP41  
Zdroj: LED,LED Zdroj:  
3W,320lm,30000hod,Ra 80  
Počet svítidel: 28



MODUS Praha  
Typ: LVNU\_3W  
Označení: OZN/LV2U/3W/C/1/SA/X/WH  
Název: Nouzové LED svítidlo, 3W, přisazené, optika open space  
Krytí: IP41  
Zdroj: LED,LED Zdroj:  
3W,340lm,30000hod,Ra 80  
Počet svítidel: 6



MODUS Praha  
Typ: AXNU\_3W  
Označení: OZN/AXNU/3W/C/1/SA/X/WH  
Název: Nouzové LED svítidlo, 3W, přisazené, optika open space  
Krytí: IP65  
Zdroj: LED,LED Zdroj:  
3W,340lm,30000hod,Ra 80  
Počet svítidel: 8



## 002 NO Chodba

Prostor	002 NO Chodba	-
Délka	5710	mm
Šířka	12550	mm
Výška	3050	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	355	725	0	mm
Rozteč bodů 1	600	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	600	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	9	20		-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	LVNR_3W / OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	1000	4250	2950	mm
Rozteč svítidel 1	0	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	4200	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	3		-
Počet svítidel	2			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	0.00	1.00	0.00	-
Úhel otočení	90			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

Svítidlo	Souradnice			Optická osa			Osa C0		
1. svítidlo soustavy	1000	4250	2950	0.000	0.000	-1.000	0.000	1.000	0.000
2. svítidlo soustavy	2400	11650	2950	0.000	0.000	-1.000	1.000	0.000	0.000

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 2			-
Souřadnice první překážky	2020	0	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	10630	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 3				-
Souřadnice první překážky	2020	10630	0		mm
Rozteč překážek 1	0	0	0		mm
Rozteč překážek 2	0	0	0		mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1			-
Délka překážky	3690	0	0		mm
Šířka překážky	0	-1	0		mm
Výška překážky	0	0	3050		mm
Odraznost překážky	0.500				-
Propustnost překážky	0.000				-

*Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1*

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	2.6 lx
Střední hodnota	3.8 lx
Maximální hodnota	7.0 lx
Rovnoměrnost	0.68

**002 NO Chodba**

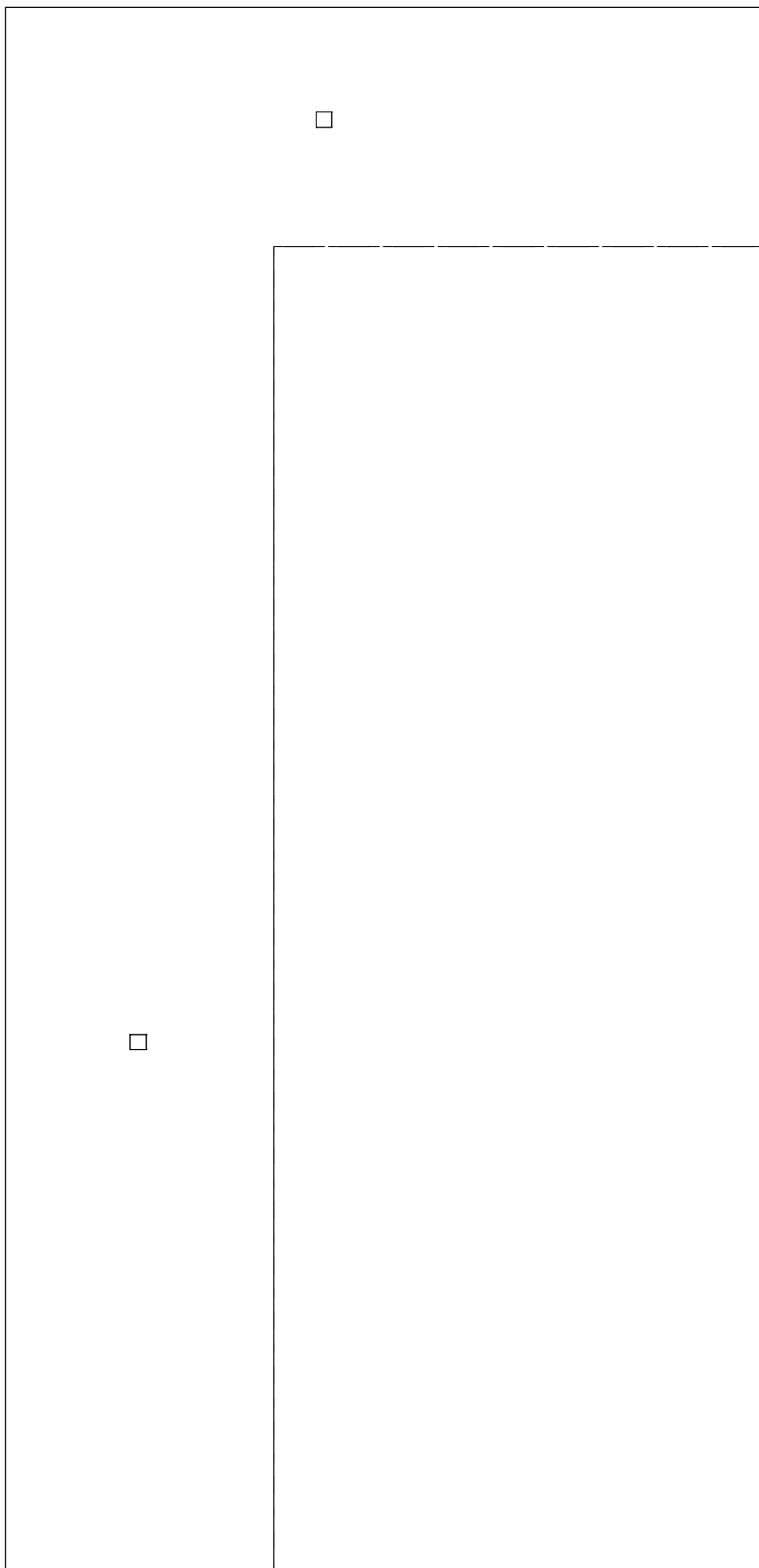
**Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech**

Emin: 2.6 Em: 3.8 Emax: 7.0 Uo=Emin/Emed: 0.68 Z: 0.75

4.3	3.4	3.2	3.2	2.7	2.7	3.1	3.9	4.3					
4.7	3.7	3.4	3.3	2.7	2.8	3.3	4.2	4.5					
4.1	3.5	3.4	2.7	2.6	2.6	2.7	3.4	3.9					
2.9	3.0	3.5											
3.2	3.7	4.6											
4.5	5.0	5.1	3.8										
5.6	6.3	5.0											
6.3	7.0	5.8											
5.2	5.3	5.0	4.9										
4.3	4.5	4.0											
3.2	3.9	3.4											
2.6	3.0	2.7											
2.6	2.7	2.7											
2.7	2.7	2.7											
2.6	2.7	2.7											
2.6	2.8	2.7											
3.0	3.6	3.2											
3.8	4.4	3.9											
4.4	4.8	4.5											
5.6	6.1	5.7											

*002 NO Chodba*

-



## 005 NO Šatna

Prostor	005 NO Šatna	-
Délka	6730	mm
Šířka	6040	mm
Výška	3050	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	575 520 0	mm
Rozteč bodů 1	620 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	10 11	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 2	-
Svítidlo	LVNU_3W / OZN/LV2U/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	3500 3550 2900	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 2	-
Souřadnice první překážky	5130 0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	0 3040 0	mm
Šířka překážky	1 0 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 3	-
Souřadnice první překážky	5130 3040 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	1600 0 0	mm
Šířka překážky	0 -1 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 5			-
Souřadnice první překážky	6730	3990	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-1600	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 6			-
Souřadnice první překážky	5130	3990	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	2050	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

*Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1*

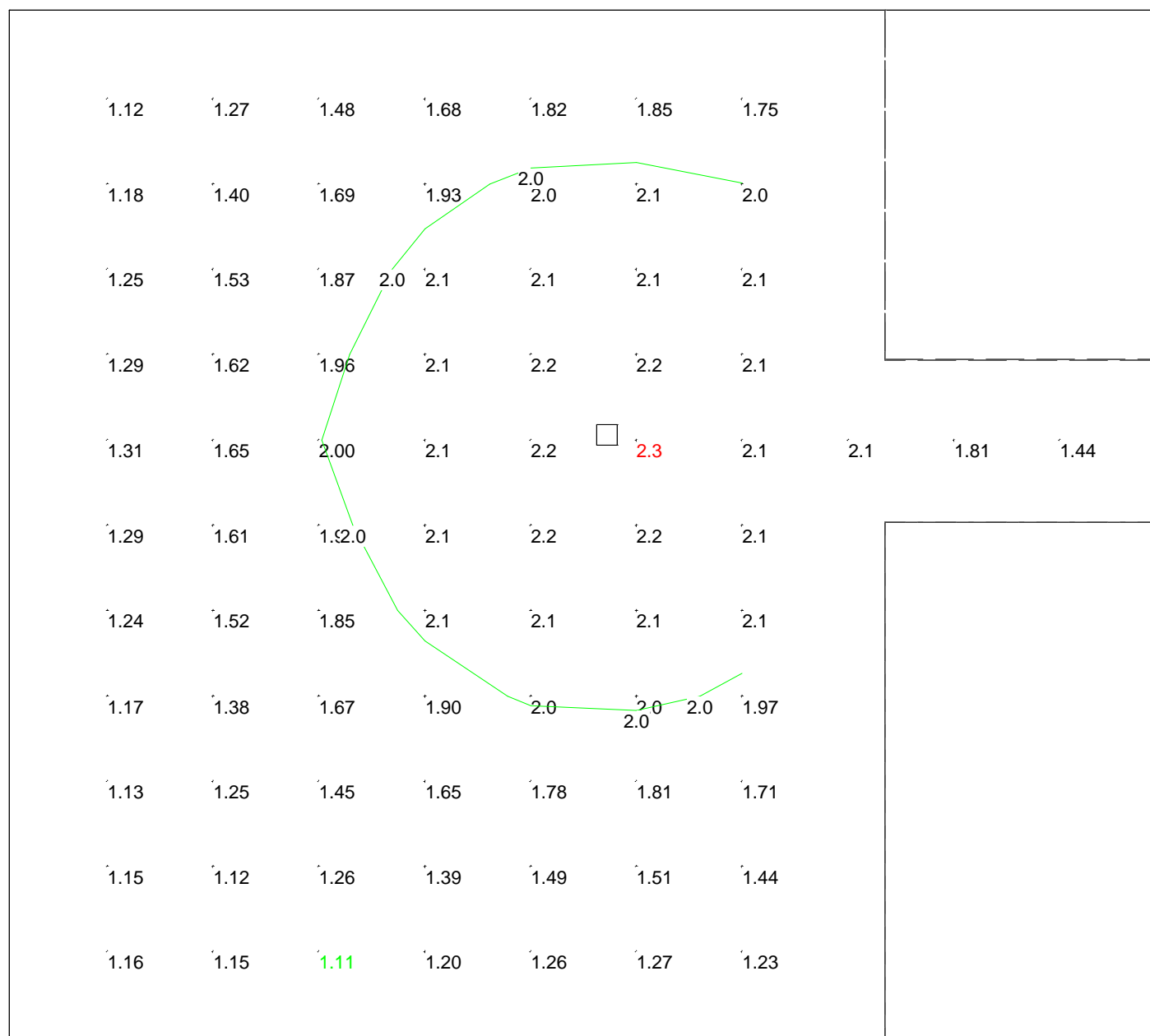
Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	1.1 lx
Střední hodnota	1.7 lx
Maximální hodnota	2.3 lx
Rovnoměrnost	0.65



## 005 NO Šatna

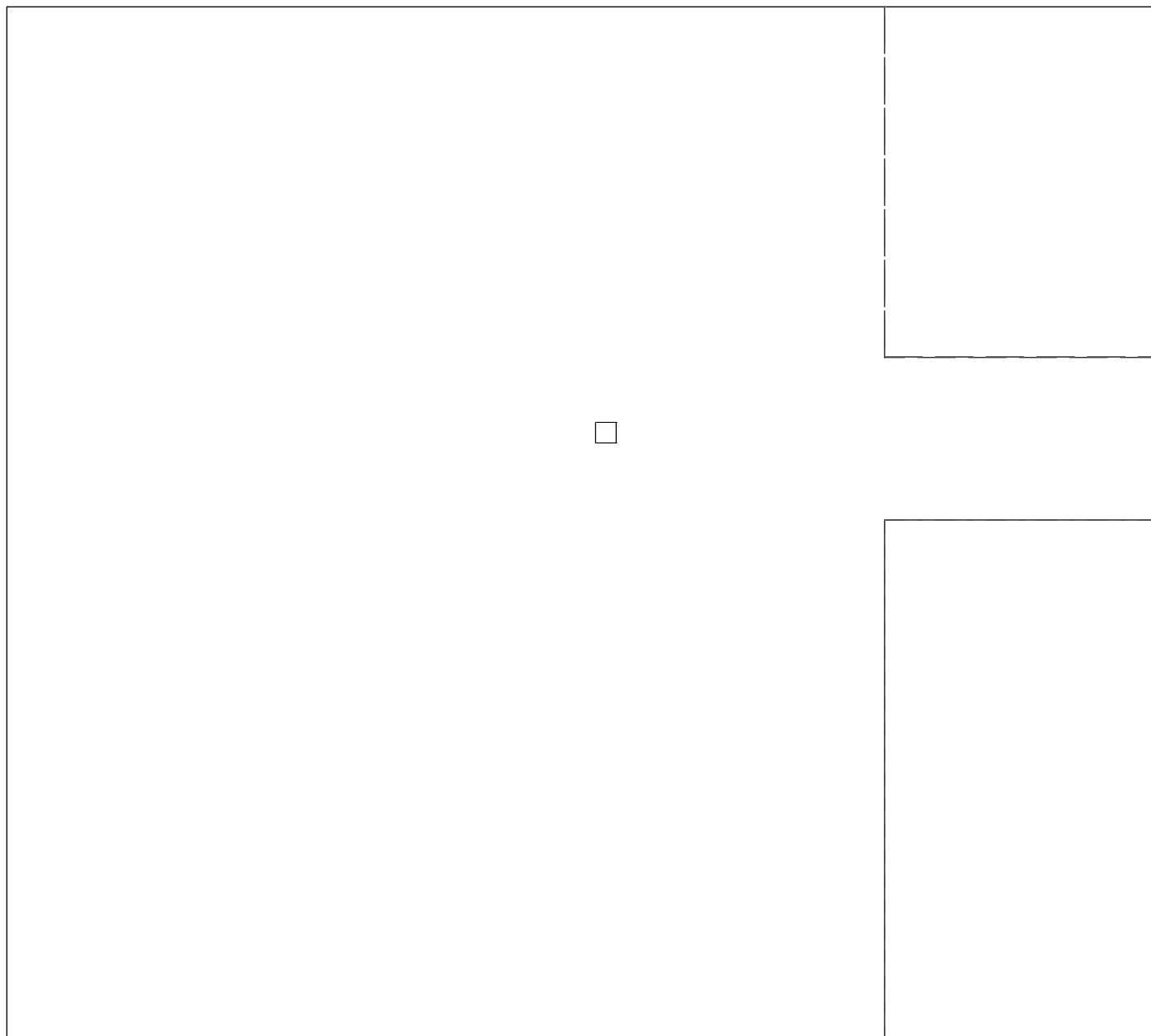
*Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech*

Emin: 1.1 Em: 1.7 Emax: 2.3 Uo=Emin/Emed: 0.65 Z: 0.75



005 NO Šatna

-



## 011 NO Zádveří

Prostor	011 NO Zádveří	-
Délka	2000	mm
Šířka	2420	mm
Výška	3050	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	250 385 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 550 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4 4	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LVNU_3W / OZN/LV2U/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	750 1210 2950	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

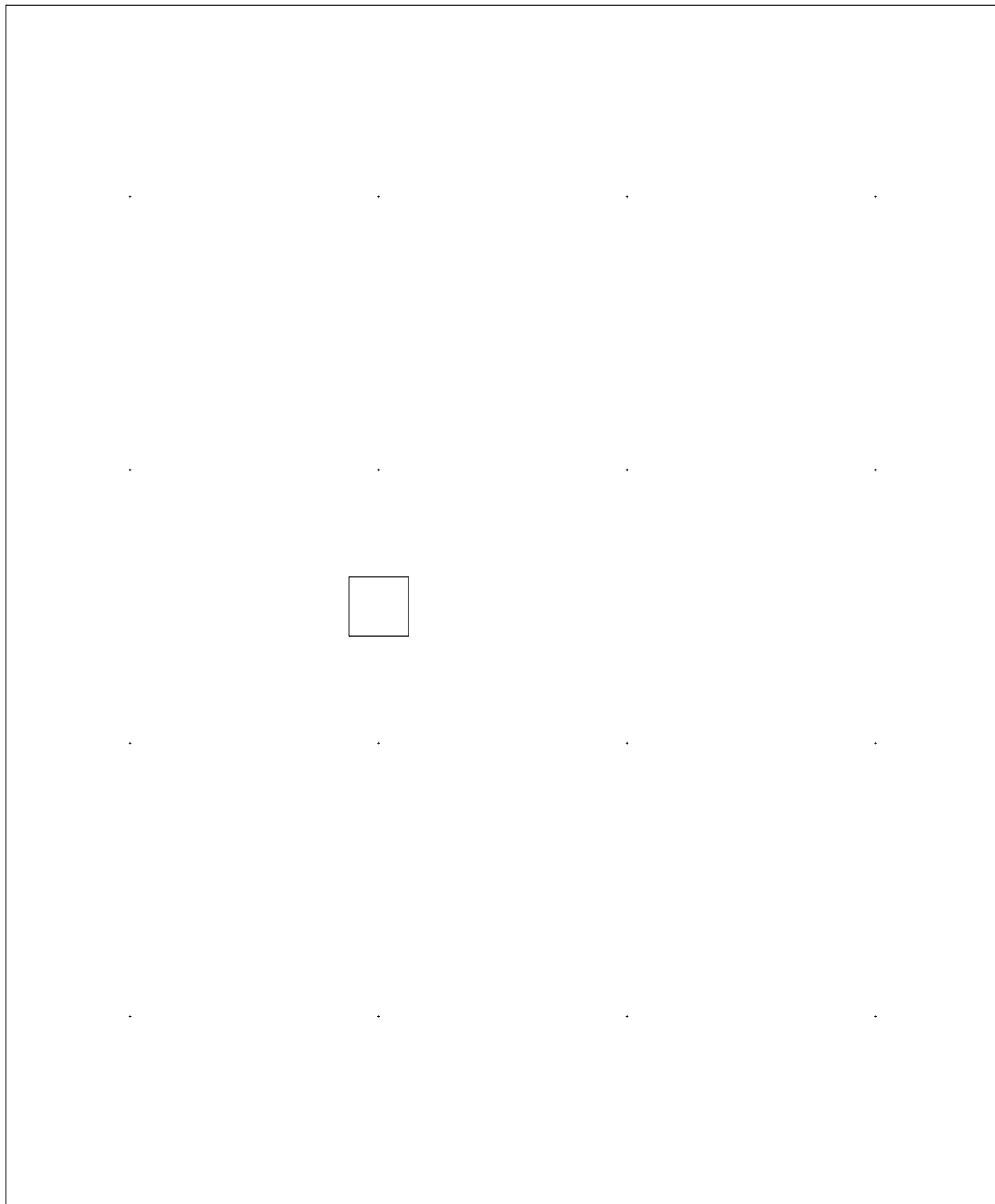
### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	2.0 lx
Střední hodnota	2.1 lx
Maximální hodnota	2.3 lx
Rovnoměrnost	0.96

### 011 NO Zádveří

#### Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 2.0 Em: 2.1 Emax: 2.3 Uo=Emin/Emed: 0.96 Z: 0.75



*011 NO Zádveří*

-



## 012 NO Schodiště + 013 Chodba

Prostor	012 NO Schodiště + 013 Chodba	-
Délka	5250	mm
Šířka	6999	mm
Výška	3050	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	375 300 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 450 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	10 15	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 2	-
Svítidlo	LVNU_3W / OZN/LV2U/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	2050 1300 2900	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	2050 1300 2900	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 3	-
Souřadnice první překážky	5250 1610 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	-2600 0 0	mm
Šířka překážky	0 1 -0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	2650	1610	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	5389	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 6			-
Souřadnice první překážky	1500	6999	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-3699	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 7			-
Souřadnice první překážky	1500	3300	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-1500	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	0	2110	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	350	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 10			-
Souřadnice první překážky	350	2110	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-500	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 11			-
Souřadnice první překážky	350	1610	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-350	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

*Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1*

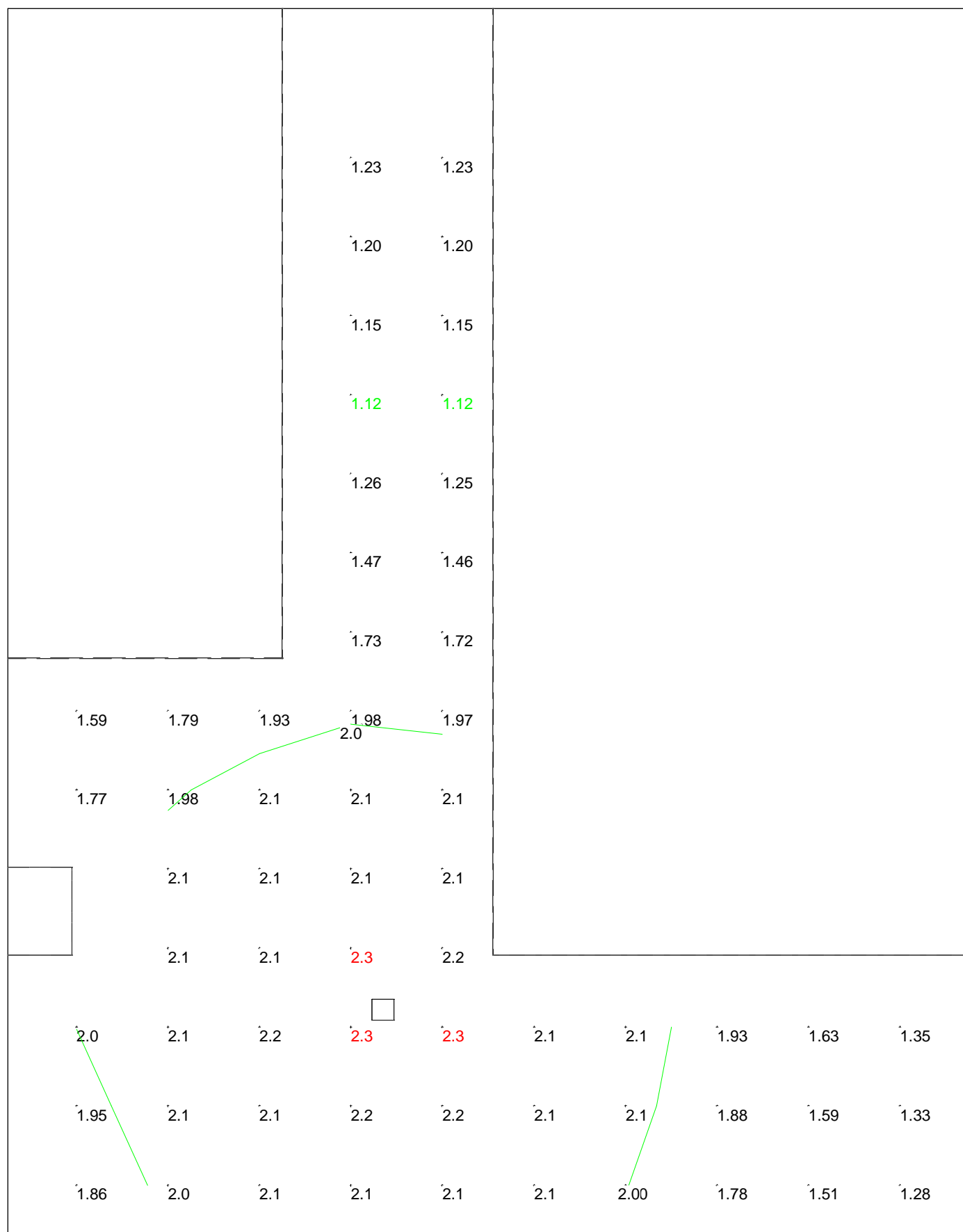
Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	1.1 lx
Střední hodnota	1.8 lx
Maximální hodnota	2.3 lx
Rovnoměrnost	0.61



**012 NO Schodiště + 013 Chodba**

**Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech**

Emin: 1.1 Em: 1.8 Emax: 2.3 Uo=Emin/Emed: 0.61 Z: 0.75



012 NO Schodiště + 013 Chodba

—

A minimalist geometric design on a white background. It features three squares defined by thin black outlines. A large square is positioned on the left side, and another large square is on the right side. A small square is located at the bottom center of the composition. The squares are arranged in a way that they appear to be part of a larger, abstract architectural or geometric plan.

## 015 NO Šatna

Prostor	015 NO Šatna	-
Délka	3880	mm
Šířka	8420	mm
Výška	3050	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	440 310 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 14	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LVNU_3W / OZN/LV2U/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1400 4250 2950	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 3000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	1400 4250 2950	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 2	-
Souřadnice první překážky	2150 0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	-2 2260 0	mm
Šířka překážky	1 0 -0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 3			-
Souřadnice první překážky	2148	2260	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	1732	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 7			-
Souřadnice první překážky	0	2260	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	700	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 8			-
Souřadnice první překážky	700	2260	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	0	-650	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	700	1610	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	-290	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 10			-
Souřadnice první překážky	410	1610	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	0	-1610	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

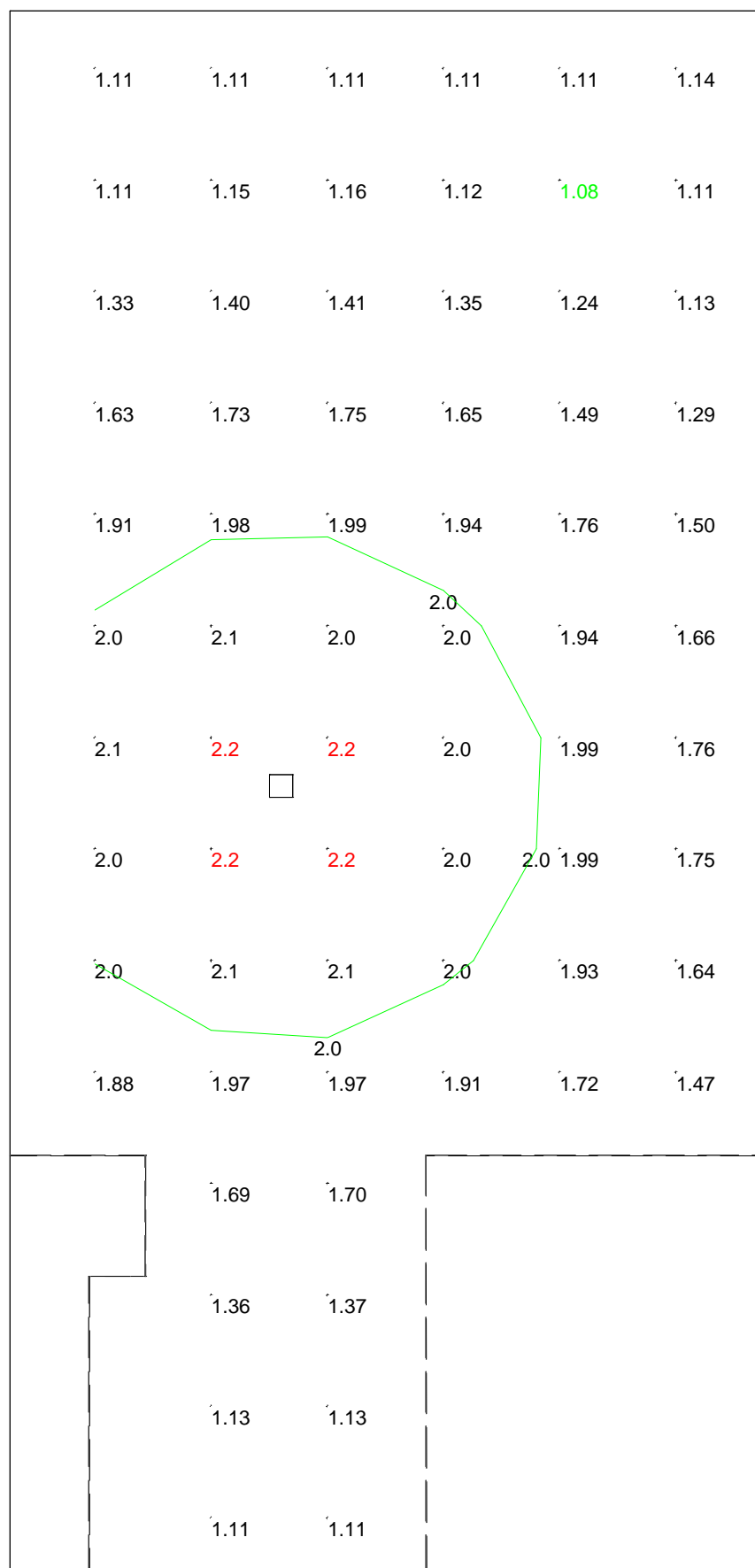
### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	1.1 lx
Střední hodnota	1.6 lx
Maximální hodnota	2.2 lx
Rovnoměrnost	0.66

## 015 NO Šatna

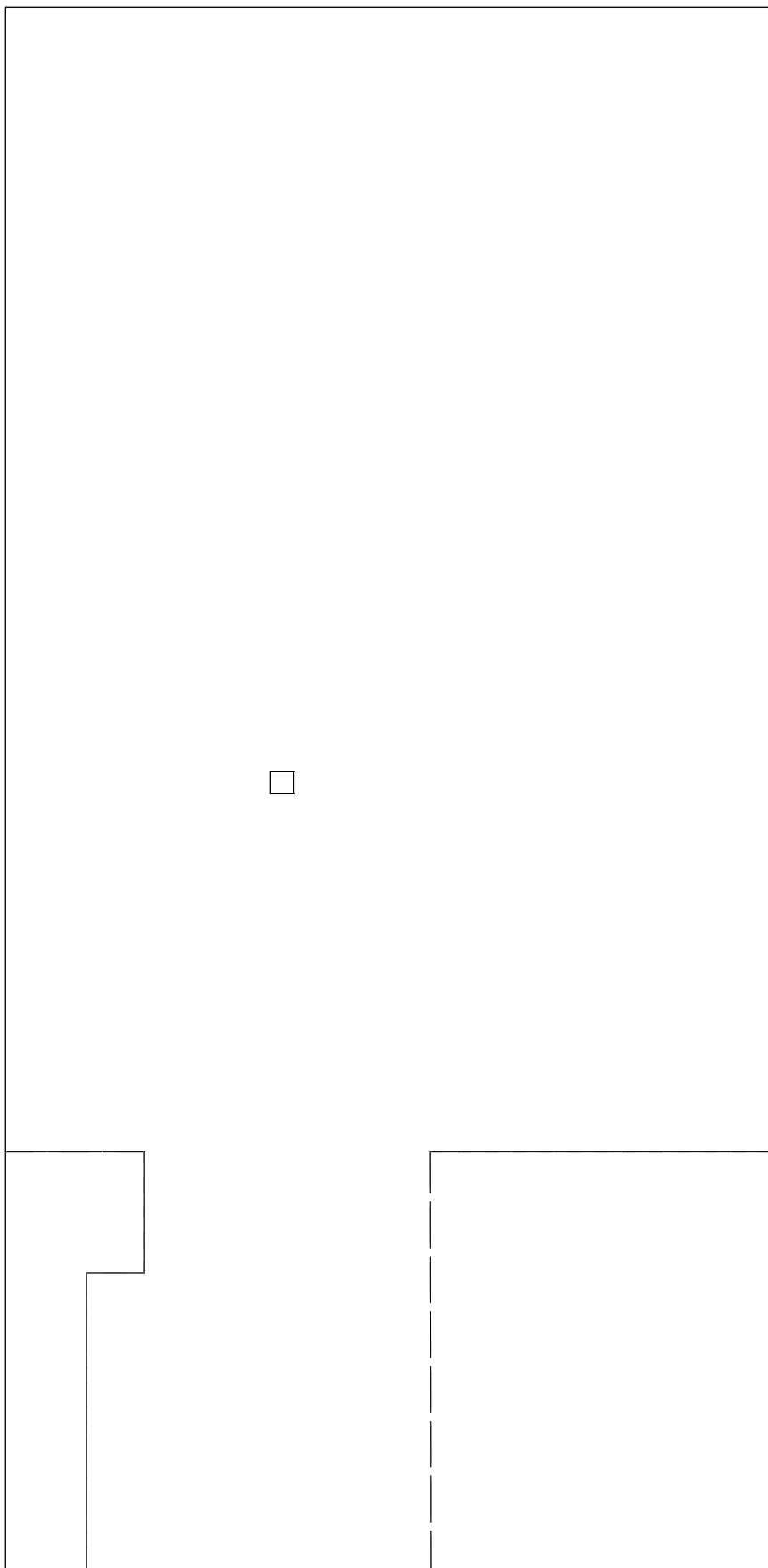
### Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 1.1 Em: 1.6 Emax: 2.2 Uo=Emin/Emed: 0.66 Z: 0.75



015 NO Šatna

-



## 023 NO Dílna - Údržba

Prostor	023 NO Dílna - Údržba	-
Délka	15620	mm
Šířka	8730	mm
Výška	3050	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	560 465 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	25 14	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	AXNU_3W / OZN/AXNU/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	3950 3400 2950	mm
Rozteč svítidel 1	7500 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 4200 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 2	-
Počet svítidel	3	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 2	-
Souřadnice první překážky	15220 0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	0 6160 0	mm
Šířka překážky	1 0 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 3	-
Souřadnice první překážky	15220 6160 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	-2480 0 0	mm
Šířka překážky	0 1 -0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	12740	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	650	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 5			-
Souřadnice první překážky	12740	6810	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	2880	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 8			-
Souřadnice první překážky	6220	8730	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-2570	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	6220	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-6220	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Soustava překážek 12			-
Souřadnice první překážky	7700	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	2110	0	0	mm
Šířka překážky	0	650	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

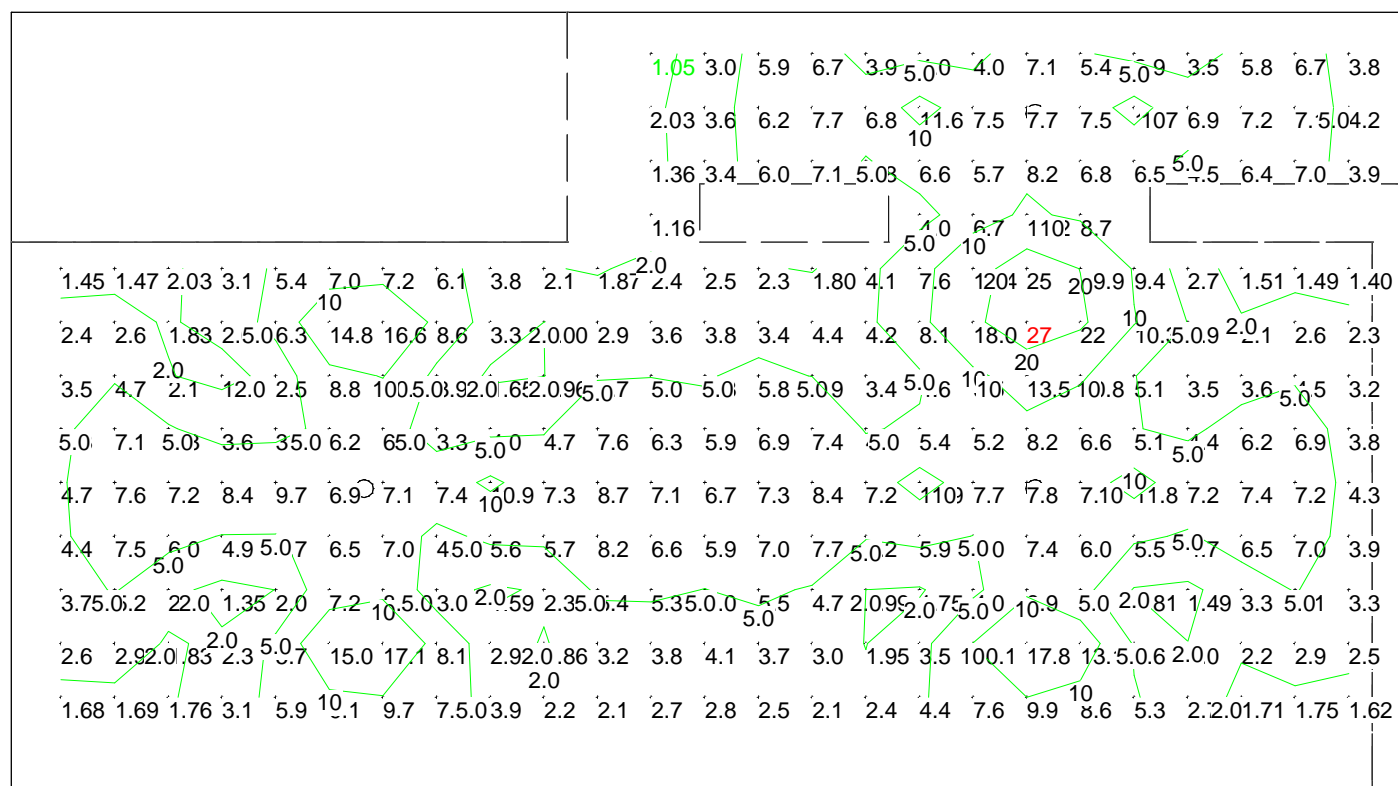
Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	1.1 lx
Střední hodnota	5.7 lx
Maximální hodnota	27.1 lx
Rovnoměrnost	0.19



## 023 NO Dílna - Údržba

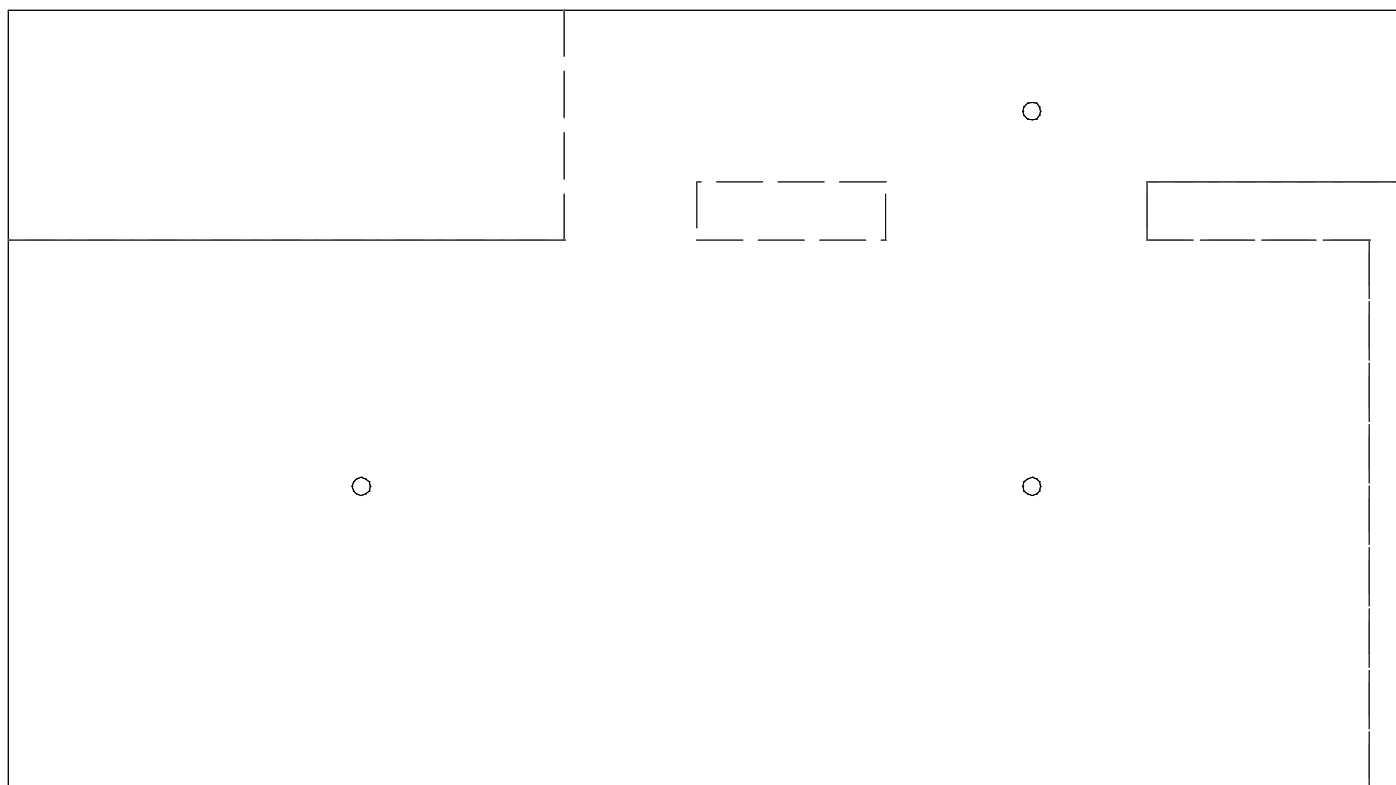
*Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech*

Emin: 1.1 Em: 5.7 Emax: 27.1 Uo=Emin/Emed: 0.19 Z: 0.75



*023 NO Dílna - Údržba*

-



## 024 NO Dílna - údržba - OZT

Prostor	024 NO Dílna - údržba - OZT	-
Délka	7600	mm
Šířka	8730	mm
Výška	3050	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	500 465 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	12 14	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	AXNU_3W / OZN/AXNU/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	3700 3150 2950	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 4500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	2400 6160 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	2540 0 0	mm
Šířka překážky	0 650 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Soustava překážek 1a	-
Souřadnice první překážky	6950 6160 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	650 0 0	mm
Šířka překážky	0 650 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Soustava překážek 1a			-
Souřadnice první překážky	-0	6160	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	400	0	0	mm
Šířka překážky	0	2570	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

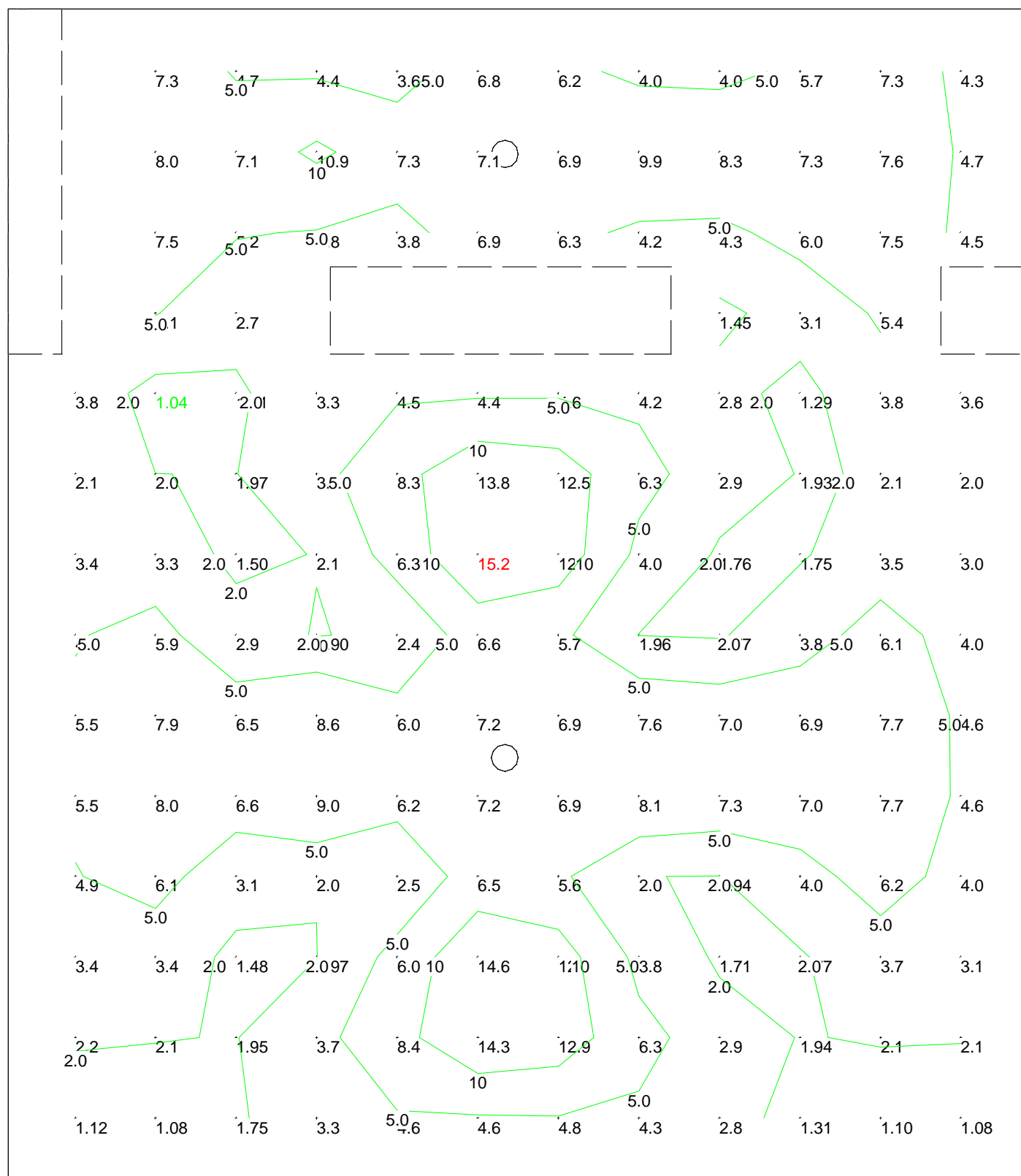
*Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1*

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	1.0 lx
Střední hodnota	5.0 lx
Maximální hodnota	15.2 lx
Rovnoměrnost	0.21

# 024 NO Dílna - údržba - OZT

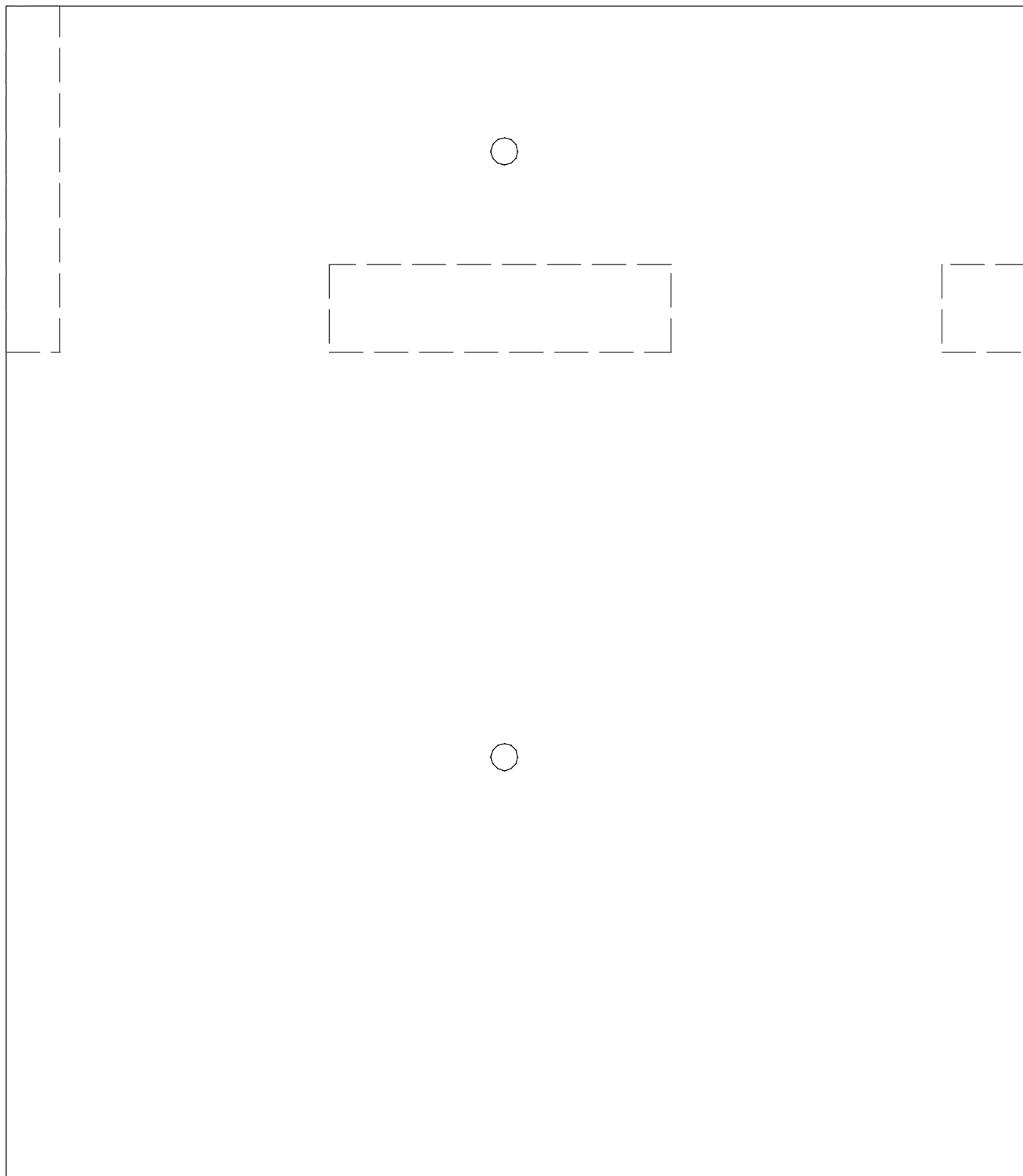
## Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 1.0 Em: 5.0 Emax: 15.2 Uo=Emin/Emed: 0.21 Z: 0.75



*024 NO Dílna - údržba - OZT*

-



## 026 NO Schodiště

Prostor	026 NO Schodiště	-
Délka	3560	mm
Šířka	7380	mm
Výška	3050	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	280 640 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	7 14	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 2	-
Svítidlo	LVNU_3W / OZN/LV2U/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1100 5200 2900	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 2	-
Souřadnice první překážky	1650 0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	20 3770 0	mm
Šířka překážky	1 -0 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 3	-
Souřadnice první překážky	1670 3770 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	1480 0 0	mm
Šířka překážky	0 -1 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	3150	3770	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	1690	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 5			-
Souřadnice první překážky	3150	5460	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	410	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	0	5460	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	480	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 10			-
Souřadnice první překážky	480	5460	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-5460	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3050	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	1.1 lx
Střední hodnota	1.9 lx
Maximální hodnota	2.3 lx
Rovnoměrnost	0.60



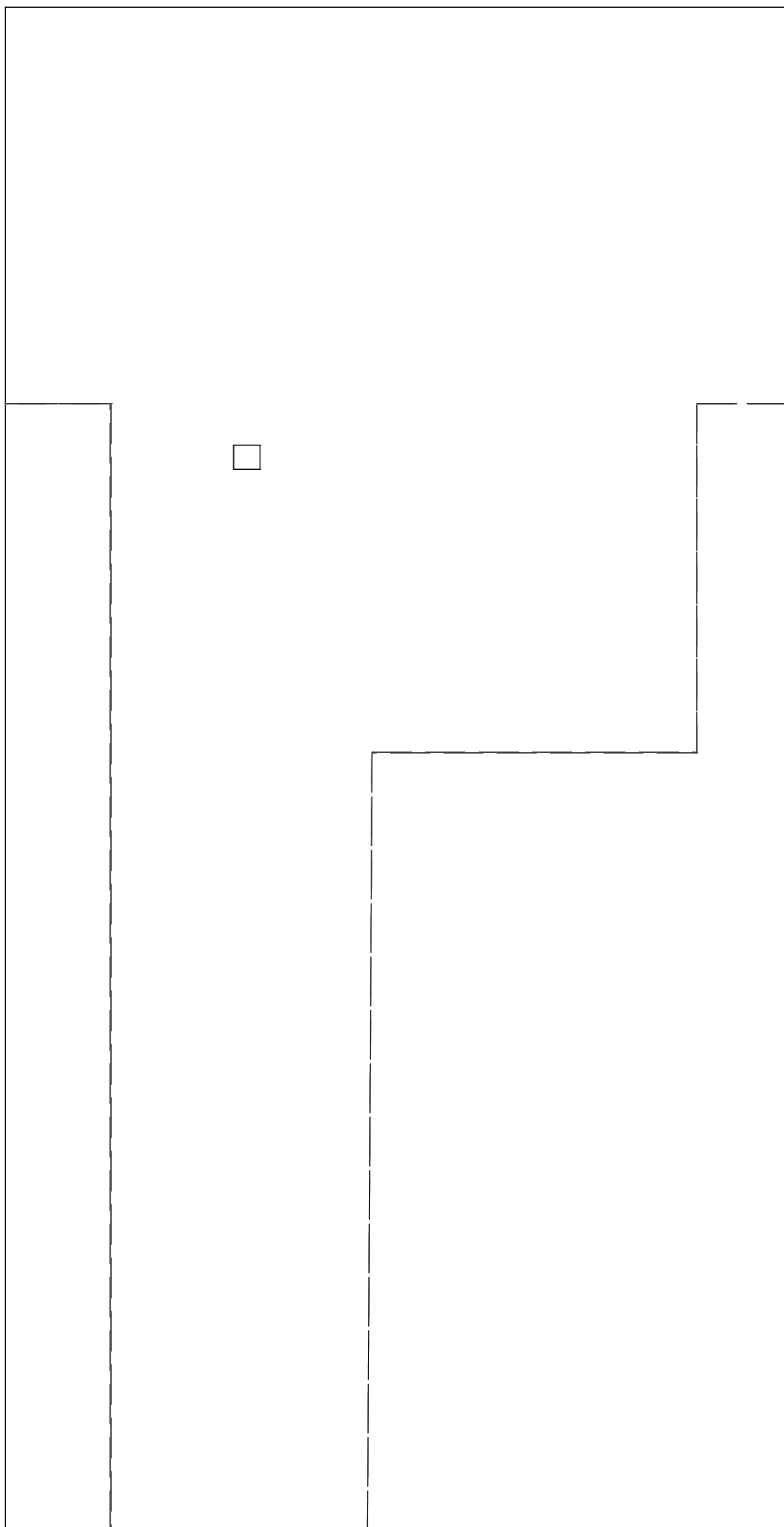
## 026 NO Schodiště

*Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech*

Emin: 1.1 Em: 1.9 Emax: 2.3 Uo=Emin/Emed: 0.60 Z: 0.75

## 026 NO Schodiště

-



## 027 NO Zámečnická dílna

Prostor	027 NO Zámečnická dílna	-
Délka	9290	mm
Šířka	8730	mm
Výška	3050	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	445 465 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	15 14	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	AXNU_3W / OZN/AXNU/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	4650 3300 2900	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 4365 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	-0 6160 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	2940 0 0	mm
Šířka překážky	0 650 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Soustava překážek 2	-
Souřadnice první překážky	6440 6160 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	2850 0 0	mm
Šířka překážky	0 650 0	mm
Výška překážky	0 0 3050	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

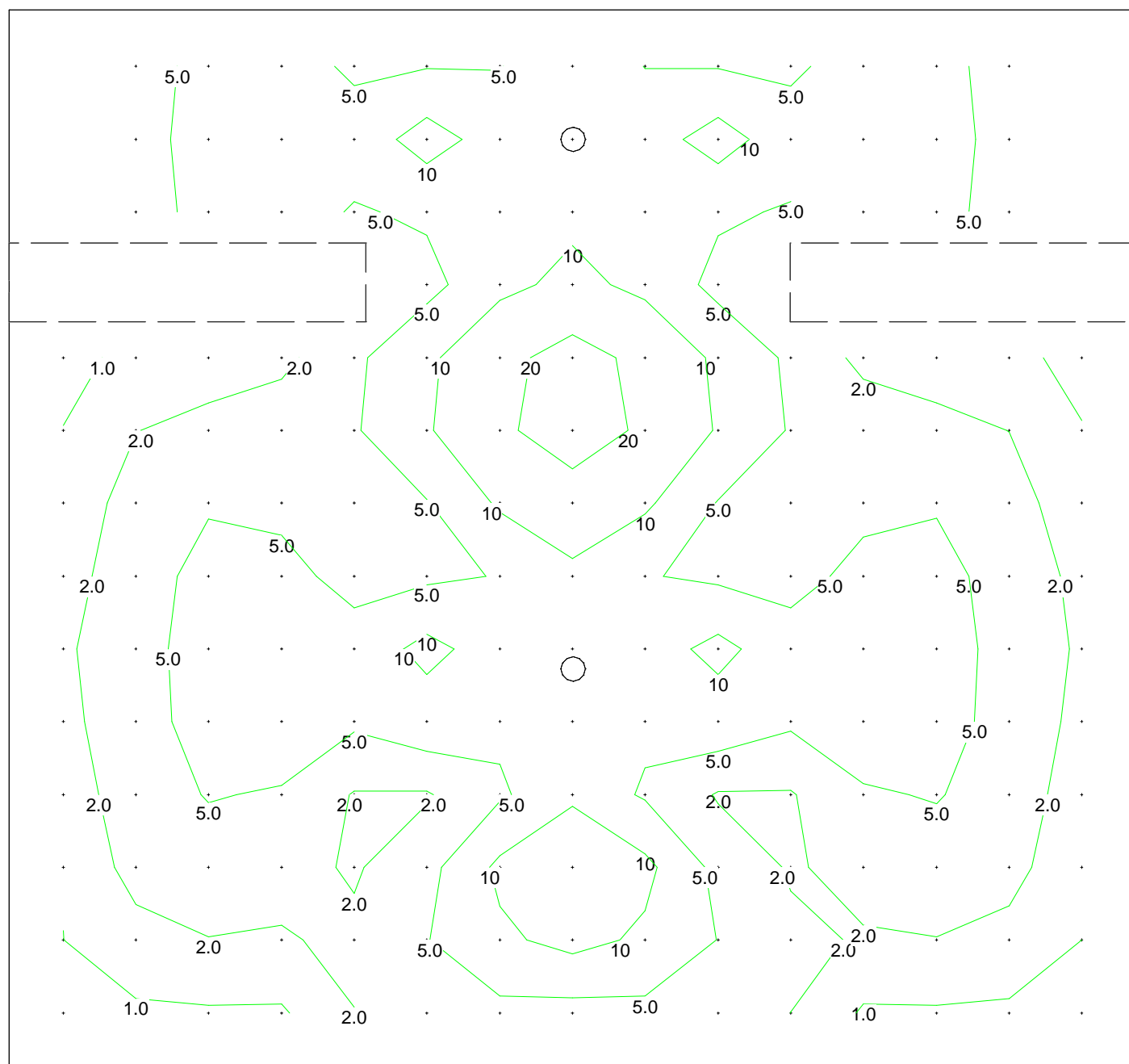
*Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zřakového úkolu 1*

<b>Udržovací činitel</b>	<b>0.75</b>
<b>Minimální hodnota</b>	<b>0.7 lx</b>
<b>Střední hodnota</b>	<b>5.2 lx</b>
<b>Maximální hodnota</b>	<b>24.5 lx</b>
<b>Rovnoměrnost</b>	<b>0.13</b>

## 027 NO Zámečnická dílna

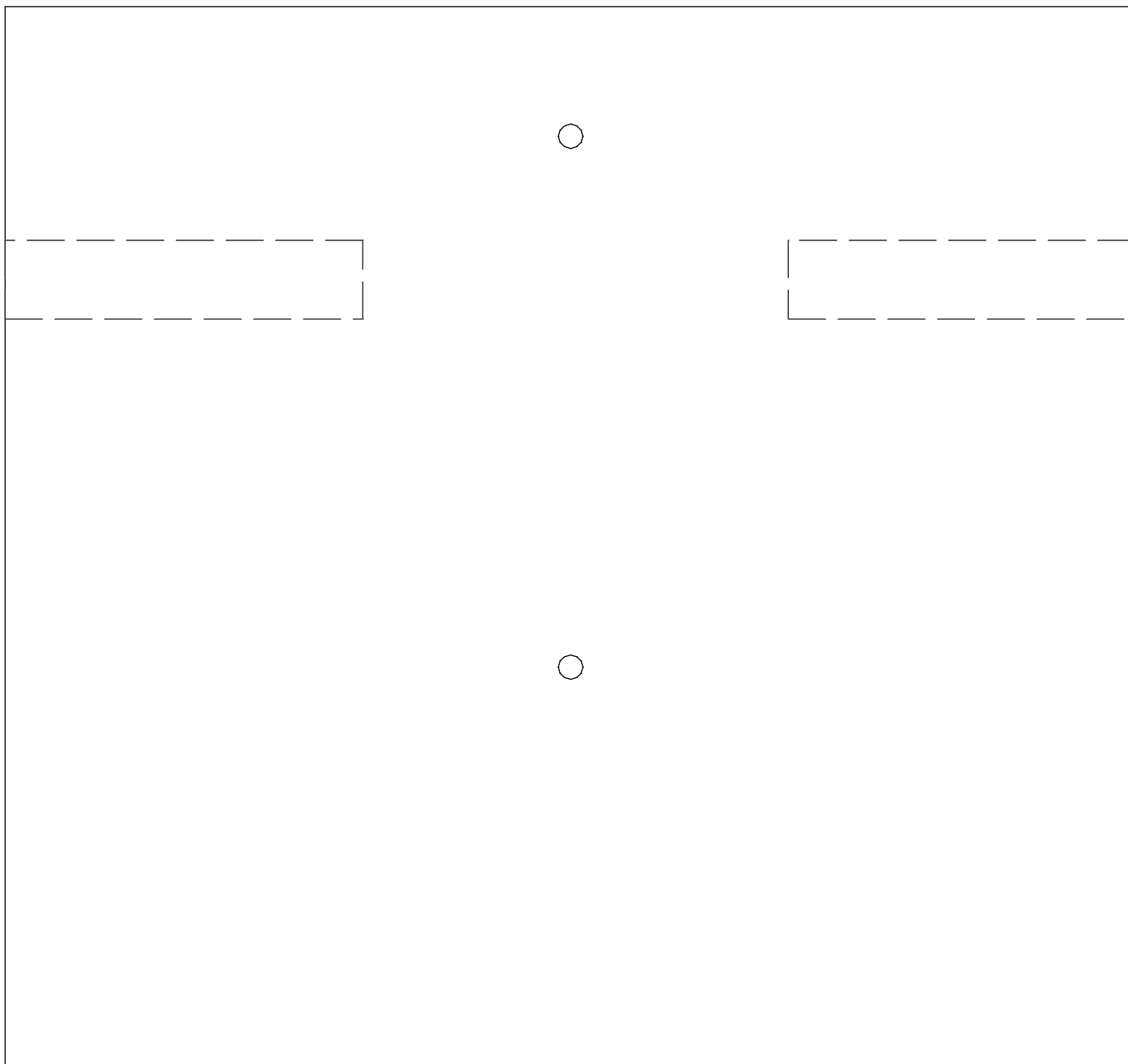
### Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E<sub>min</sub>: 0.7 E<sub>m</sub>: 5.2 E<sub>max</sub>: 24.5 U<sub>o</sub>=E<sub>min</sub>/E<sub>med</sub>: 0.13 Z: 0.75



*027 NO Zámečnická dílna*

-



## 027 NO Zámečnická dílna - chodba

Prostor	027 NO Zámečnická dílna - chodba	-
Délka	2920	mm
Šířka	1610	mm
Výška	3050	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	460 305 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 3	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	AXNU_3W / OZN/AXNU/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1450 1200 2950	mm
Rozteč svítidel 1	2300 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 2200 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

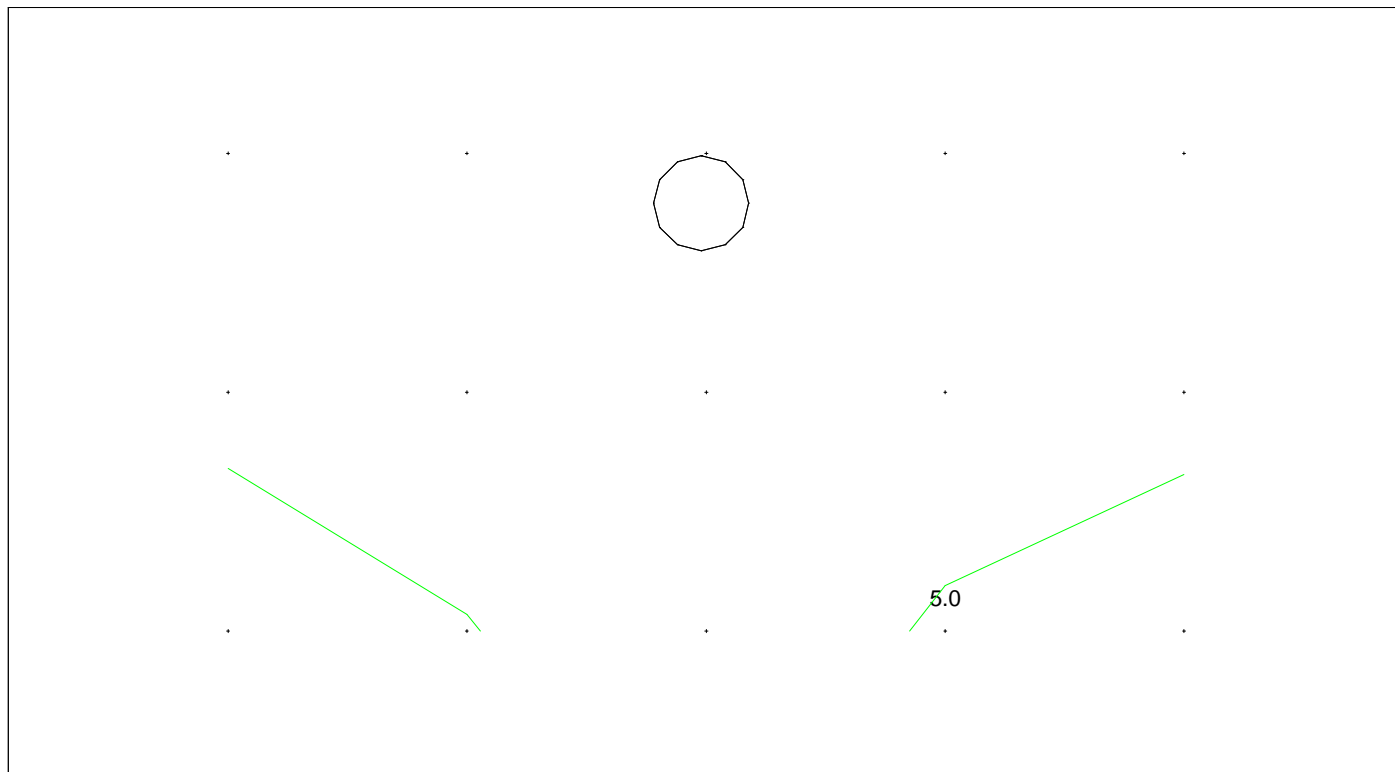
### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	2.0 lx
Střední hodnota	6.2 lx
Maximální hodnota	9.9 lx
Rovnoměrnost	0.32

**027 NO Zámečnická dílna - chodba**

**Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech**

Emin: 2.0 Em: 6.2 Emax: 9.9 Uo=Emin/Emed: 0.32 Z: 0.75





*027 NO Zámečnická dílna - chodba*

-



## 102 NO Chodba

Prostor	102 NO Chodba	-
Délka	5970	mm
Šířka	17260	mm
Výška	3400	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	585 380 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	11 34	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LVNR_3W / OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	4850 10950 3300	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 4400 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 4	-
Počet svítidel	4	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	4850 3700 3300	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	4850 10950 3300	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
3. svítidlo soustavy	4250 16450 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
4. svítidlo soustavy	850 7950 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 3	-
Souřadnice první překážky	5970 13060 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	-1000 0	mm
Šířka překážky	0 1	mm
Výška překážky	0 0	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	4970	13060	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	4200	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 6			-
Souřadnice první překážky	1220	17260	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-1600	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 7			-
Souřadnice první překážky	1220	15660	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	2470	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 8			-
Souřadnice první překážky	3690	15660	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-6710	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	3690	8950	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-3690	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 11			-
Souřadnice první překážky	0	6970	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	3690	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odrážnost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 12			-
Souřadnice první překážky	3690	6970	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1	0	-
Délka překážky	0	-6970	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odrážnost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

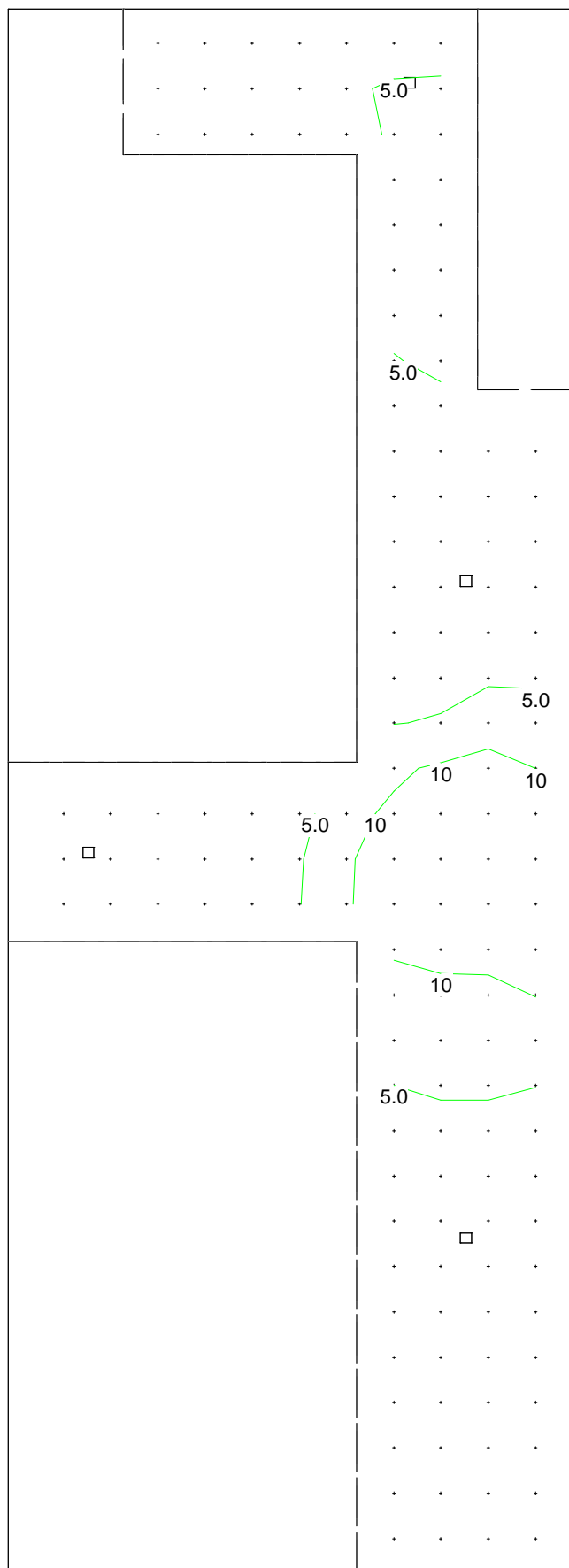
*Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1*

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	2.1 lx
Střední hodnota	5.0 lx
Maximální hodnota	13.6 lx
Rovnoměrnost	0.42

## 102 NO Chodba

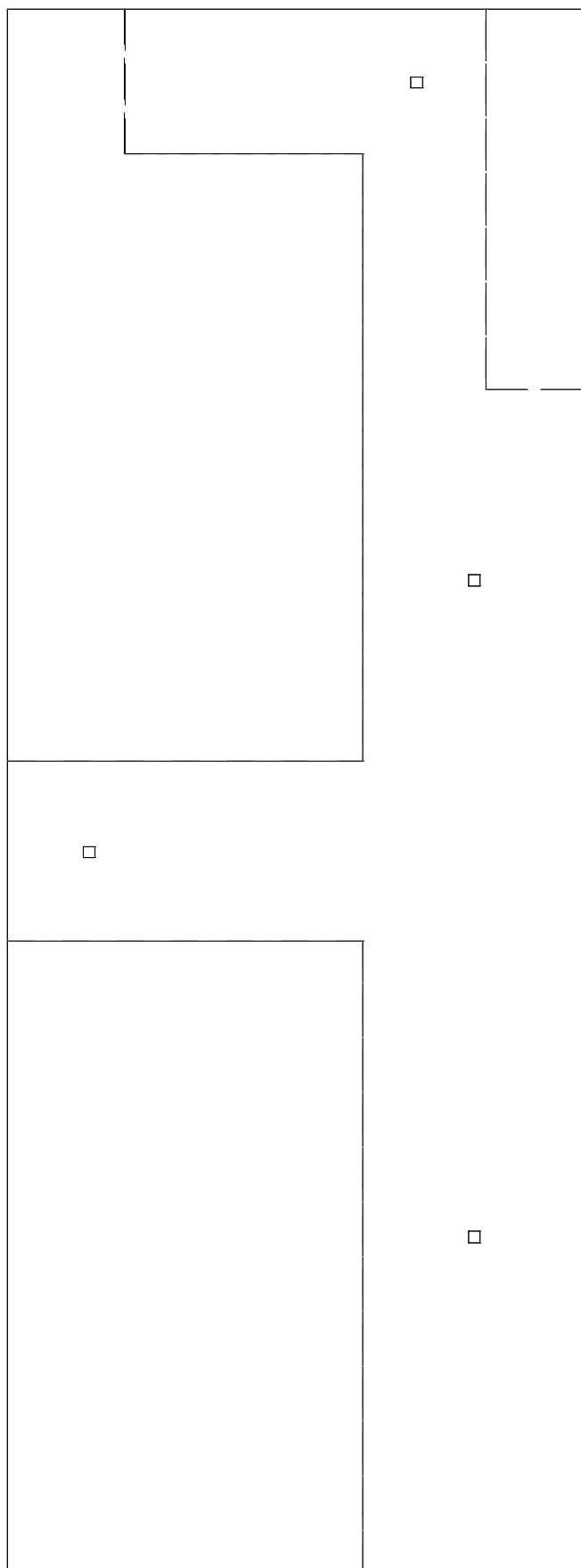
### Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 2.1 Em: 5.0 Emax: 13.6 Uo=Emin/Emed: 0.42 Z: 0.75



## 102 NO Chodba

-



## 115 NO Schodiště

Prostor	115 NO Schodiště	-
Délka	2930	mm
Šířka	6600	mm
Výška	3400	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	465 300 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 13	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LVNR_3W / OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	700 5050 3200	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

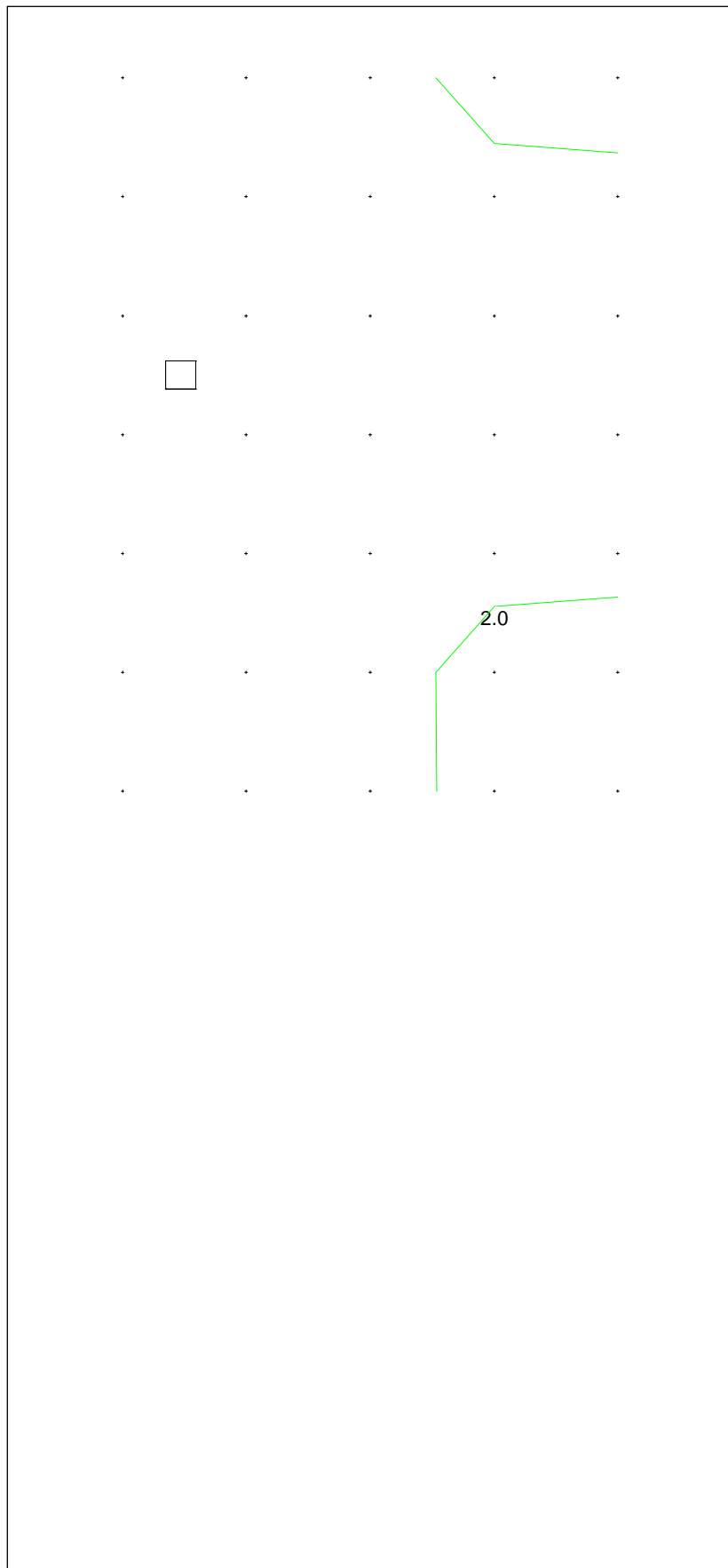
### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	1.2 lx
Střední hodnota	2.2 lx
Maximální hodnota	2.9 lx
Rovnoměrnost	0.56

## 115 NO Schodiště

### Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E<sub>min</sub>: 1.2 E<sub>m</sub>: 2.2 E<sub>max</sub>: 2.9 U<sub>o</sub>=E<sub>min</sub>/E<sub>med</sub>: 0.56 Z: 0.75





## 115 NO Schodiště

-



## 116 NO Chodba

Prostor	116 NO Chodba	-
Délka	12170	mm
Šířka	4520	mm
Výška	3400	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	315 510 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	20 7	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LVNR_3W / OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	11150 600 3300	mm
Rozteč svítidel 1	4000 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	4000 3500 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
2. svítidlo soustavy	11150 600 3300	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	0 0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	10160 0	mm
Šířka překážky	0 2477	mm
Výška překážky	0 0	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

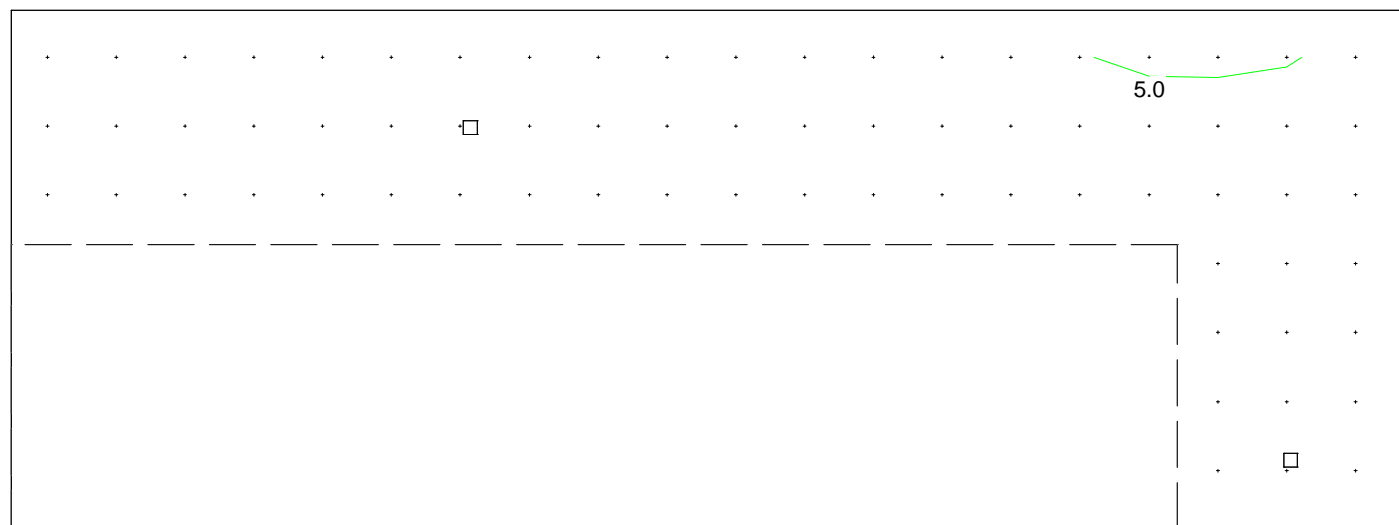
### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	2.1 lx
Střední hodnota	3.2 lx
Maximální hodnota	5.2 lx
Rovnoměrnost	0.66

## 116 NO Chodba

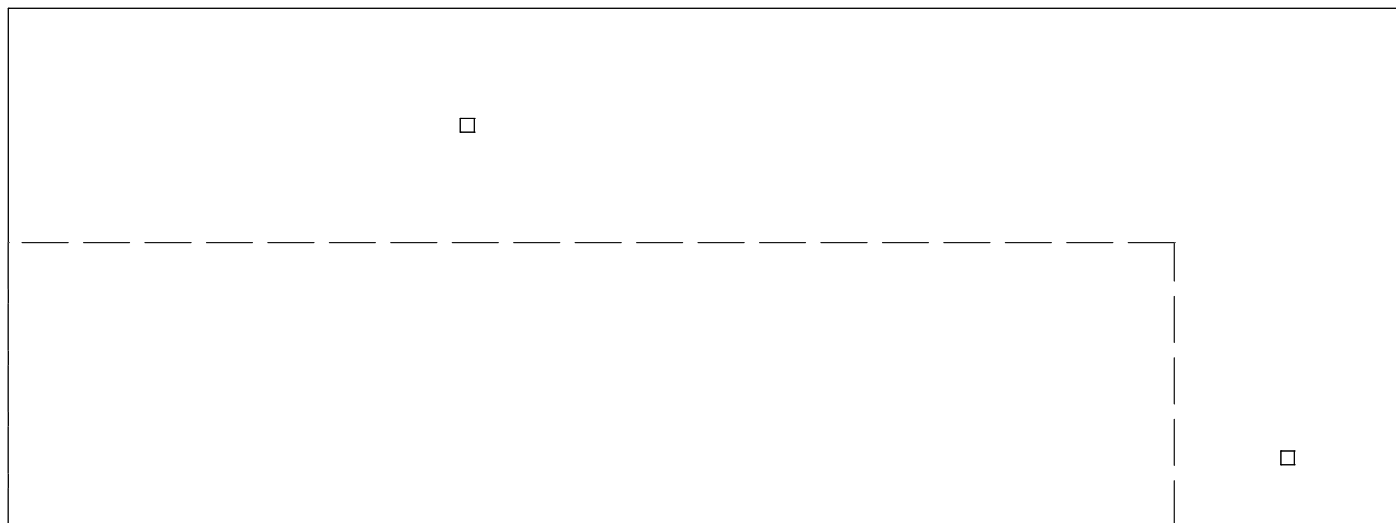
### Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 2.1 Em: 3.2 Emax: 5.2 Uo=Emin/Emed: 0.66 Z: 0.75



**116 NO Chodba**

-



## 117 NO Chodba

Prostor	117 NO Chodba	-
Délka	36940	mm
Šířka	8980	mm
Výška	3400	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	270 290 0	mm
Rozteč bodů 1	350 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 420 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	105 21	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 1a	-
Svítidlo	LVNR_3W / OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	30250 7850 3300	mm
Rozteč svítidel 1	21200 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 3500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 2	-
Počet svítidel	5	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	7100 3150 3300	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	4500 8000 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
3. svítidlo soustavy	17000 7950 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
4. svítidlo soustavy	30250 7850 3300	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
5. svítidlo soustavy	28300 2800 3300	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 1	-
Souřadnice první překážky	-0 6960 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	6540 0	mm
Šířka překážky	0 -1 0	mm
Výška překážky	0 0 3400	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 2			-
Souřadnice první překážky	6540	6960	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-6960	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	7640	0	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	6960	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 5			-
Souřadnice první překážky	7640	6960	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	19880	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 6			-
Souřadnice první překážky	27520	6960	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-3600	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 7			-
Souřadnice první překážky	27520	3360	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	-1860	0	0	mm
Šířka překážky	0	1	-0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 8			-
Souřadnice první překážky	25660	3360	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-1100	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	25660	2260	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	1860	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 10			-
Souřadnice první překážky	27520	2260	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-2260	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 12			-
Souřadnice první překážky	29020	0	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	6960	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 13			-
Souřadnice první překážky	29020	6960	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	7920	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3400	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

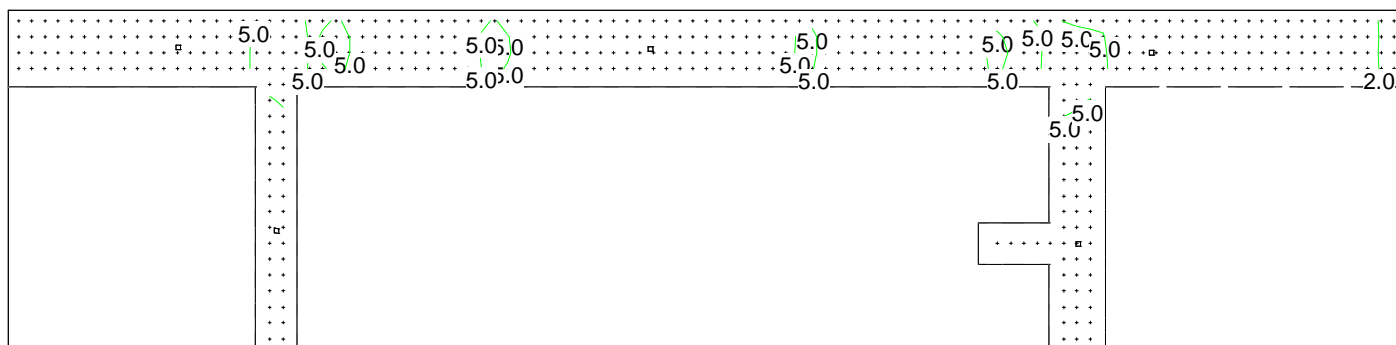
### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	1.3 lx
Střední hodnota	3.5 lx
Maximální hodnota	8.4 lx
Rovnoměrnost	0.37

## 117 NO Chodba

### Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

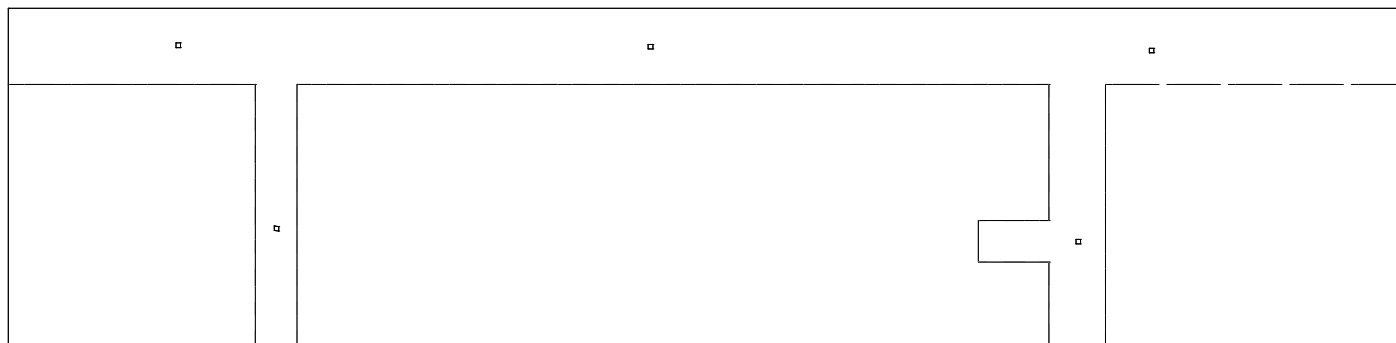
Emin: 1.3 Em: 3.5 Emax: 8.4 Uo=Emin/Emed: 0.37 Z: 0.75





## 117 NO Chodba

-



## 137 NO Schodiště

Prostor	137 NO Schodiště	-
Délka	2930	mm
Šířka	6600	mm
Výška	3400	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	465 250 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 8	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LVNR_3W / OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	2250 1500 3200	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

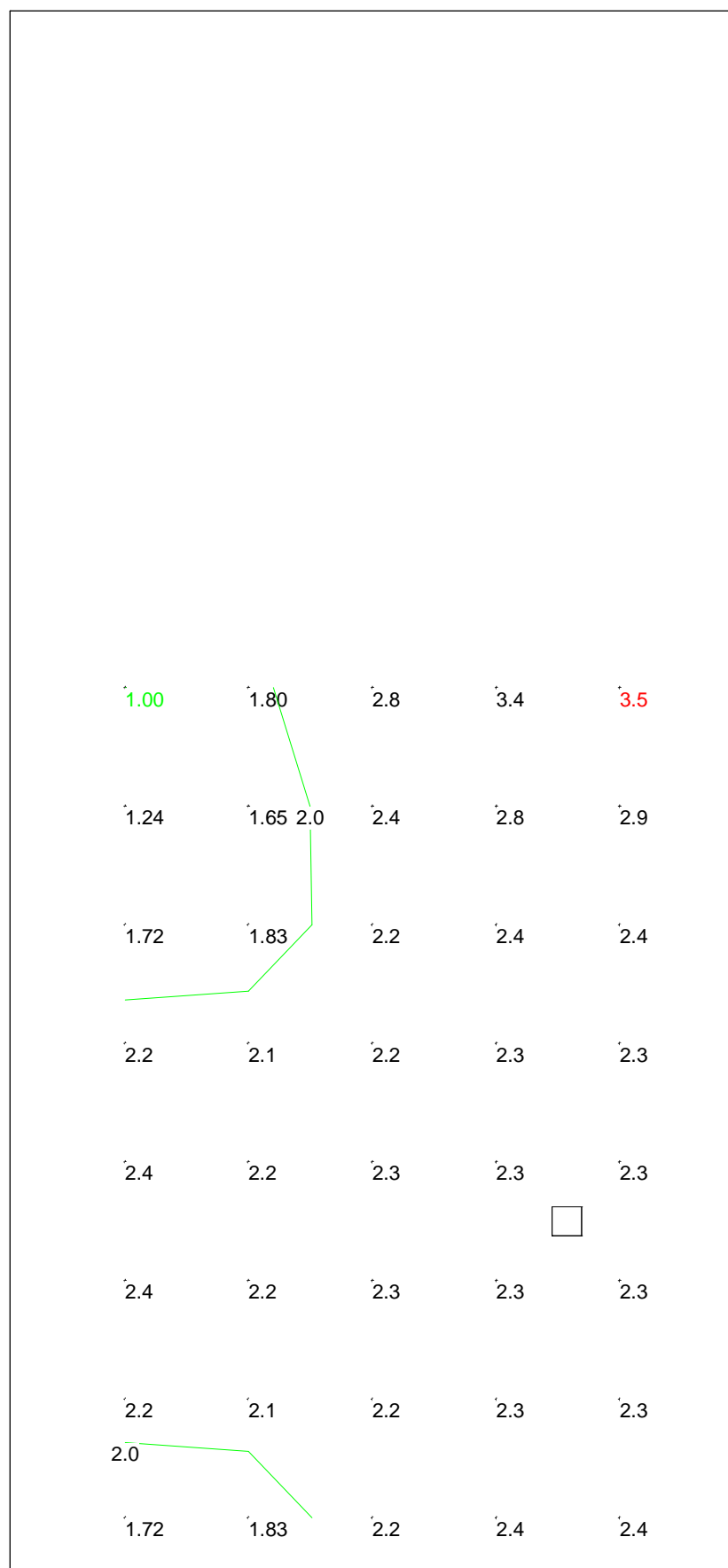
### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	1.0 lx
Střední hodnota	2.2 lx
Maximální hodnota	3.5 lx
Rovnoměrnost	0.45

## 137 NO Schodiště

*Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech*

Emin: 1.0 Em: 2.2 Emax: 3.5 Uo=Emin/Emed: 0.45 Z: 0.75



*137 NO Schodiště*

-



## 201 NO Chodba

Prostor	201 NO Chodba	-
Délka	2250	mm
Šířka	16940	mm
Výška	3370	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	325 470 0	mm
Rozteč bodů 1	400 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 33	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LVNR_3W / OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	1400 3150 3350	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 4200 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 4	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	1150 12800 3350	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	1400 3150 3350	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	0 -0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	1210 0 0	mm
Šířka překážky	0 1900 0	mm
Výška překážky	0 0 3370	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

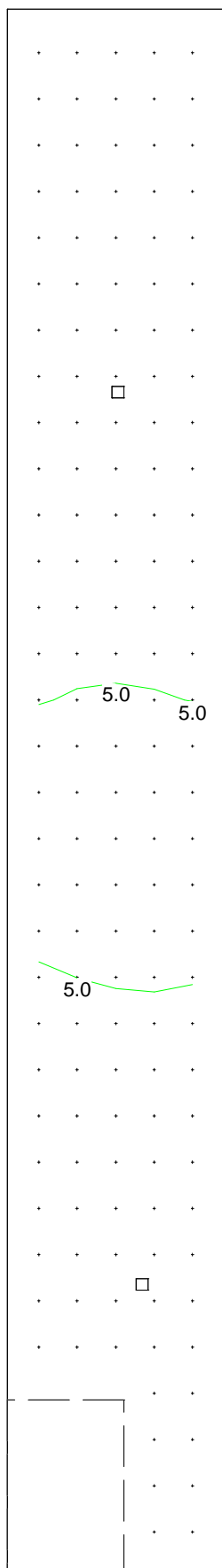
### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	2.2 lx
Střední hodnota	3.8 lx
Maximální hodnota	8.1 lx
Rovnoměrnost	0.57

## 201 NO Chodba

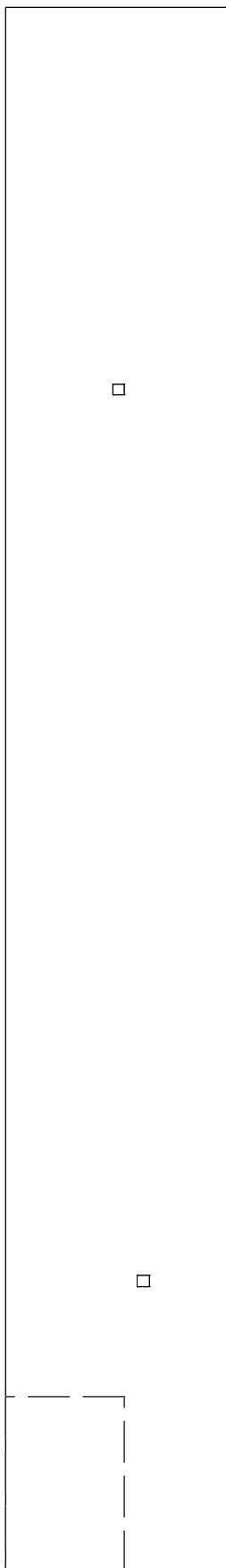
### Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 2.2 Em: 3.8 Emax: 8.1 Uo=Emin/Emed: 0.57 Z: 0.75



## 201 NO Chodba

-



## 206 NO Kancelář

Prostor	206 NO Kancelář	-
Délka	5410	mm
Šířka	3000	mm
Výška	3370	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	705 500 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	9 5	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LVNU_3W / OZN/LV2U/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	3550 1500 3250	mm
Rozteč svítidel 1	1700 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	1.0 lx
Střední hodnota	1.5 lx
Maximální hodnota	1.7 lx
Rovnoměrnost	0.71



## 206 NO Kancelář

### Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

E<sub>min</sub>: 1.0 E<sub>m</sub>: 1.5 E<sub>max</sub>: 1.7 U<sub>o</sub>=E<sub>min</sub>/E<sub>med</sub>: 0.71 Z: 0.75

1.04	1.22	1.39	1.50	1.54	1.56	1.55	1.55	1.52
1.09	1.27	1.45	1.52	1.55	1.62	1.64	1.57	1.55
1.11	1.30	1.47	1.54	1.57	1.70		1.72	1.61
1.09	1.27	1.45	1.52	1.55	1.62	1.64	1.57	1.55
1.04	1.22	1.39	1.50	1.54	1.56	1.55	1.55	1.52

*206 NO Kancelář*

-



## 213 NO Schodiště

Prostor	213 NO Schodiště	-
Délka	2930	mm
Šířka	6600	mm
Výška	3400	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	465 480 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 470 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 13	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LVNR_3W / OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	2100 5250 3200	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 4500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	600 1350 3200	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	2100 5250 3200	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

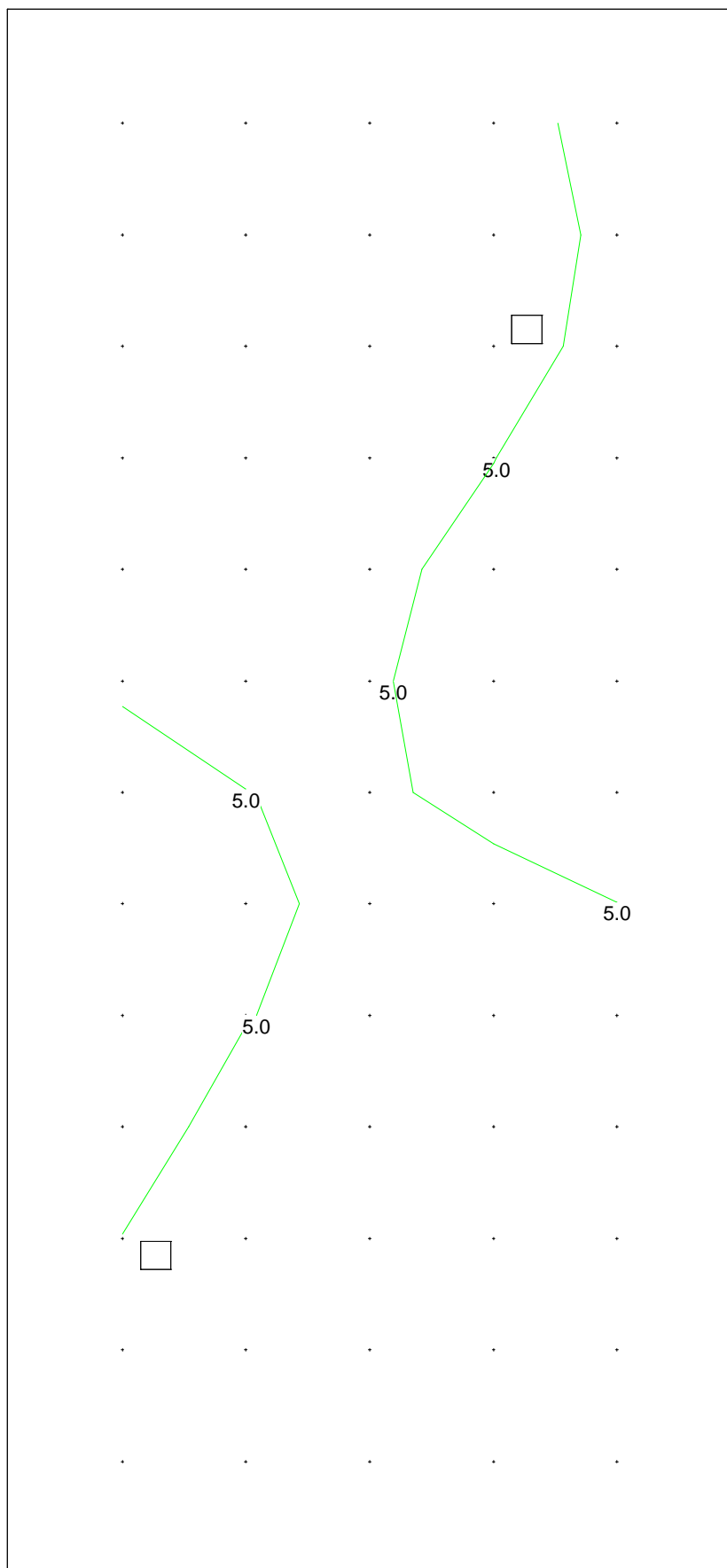
### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	3.4 lx
Střední hodnota	5.7 lx
Maximální hodnota	7.6 lx
Rovnoměrnost	0.60

## 213 NO Schodiště

### Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 3.4 Em: 5.7 Emax: 7.6 Uo=Emin/Emed: 0.60 Z: 0.75



## 213 NO Schodiště

-



## 214 NO Chodba

Prostor	214 NO Chodba	-
Délka	12030	mm
Šířka	2020	mm
Výška	3370	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	705 410 0	mm
Rozteč bodů 1	590 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	19 3	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LVNR_3W / OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	4750 1010 3270	mm
Rozteč svítidel 1	4200 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Počet svítidel	1	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	1.1 lx
Střední hodnota	3.0 lx
Maximální hodnota	5.0 lx
Rovnoměrnost	0.36

## 214 NO Chodba

### Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 1.1 Em: 3.0 Emax: 5.0 Uo=Emin/Emed: 0.36 Z: 0.75

4.7	4.1	3.3	3.0	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.5	3.1	3.4	4.3	4.7	4.0	3.1	1.97	1.09
5.0	4.4	3.7	3.4	2.7	2.3	2.2	□ 2.2	2.2	2.2	2.3	2.8	3.5	3.7	4.6	4.9	4.1	3.1	1.91	1.08
4.7	4.1	3.3	3.0	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.5	3.1	3.4	4.3	4.7	4.0	3.1	1.97	1.09

**214 NO Chodba**

-





## 215 NO Chodba

Prostor	215 NO Chodba	-
Délka	26080	mm
Šířka	7170	mm
Výška	3370	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	265 335 0	mm
Rozteč bodů 1	350 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	74 14	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 2	-
Svítidlo	LVNR_3W / OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	7150 2350 3250	mm
Rozteč svítidel 1	4400 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 1	-
Počet svítidel	4	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	21750 6050 3250	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
2. svítidlo soustavy	12850 6050 3250	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
3. svítidlo soustavy	2950 6100 3250	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000
4. svítidlo soustavy	7150 2350 3250	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Stěna 1	-
Souřadnice první překážky	0 5150 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	0 2140 0	mm
Šířka překážky	0 -1 0	mm
Výška překážky	0 0 3370	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Stěna 2			-
Souřadnice první překážky	2140	5150	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-2200	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 3			-
Souřadnice první překážky	2140	2950	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	1100	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 4			-
Souřadnice první překážky	3240	2950	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	2200	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 5			-
Souřadnice první překážky	3240	5150	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	3300	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 6			-
Souřadnice první překážky	6540	5150	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	-5150	0	mm
Šířka překážky	-1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 8			-
Souřadnice první překážky	7640	0	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	0	5150	0	mm
Šířka překážky	1	0	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

Soustava překážek	Stěna 9			-
Souřadnice první překážky	7640	5150	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	18440	0	0	mm
Šířka překážky	0	-1	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

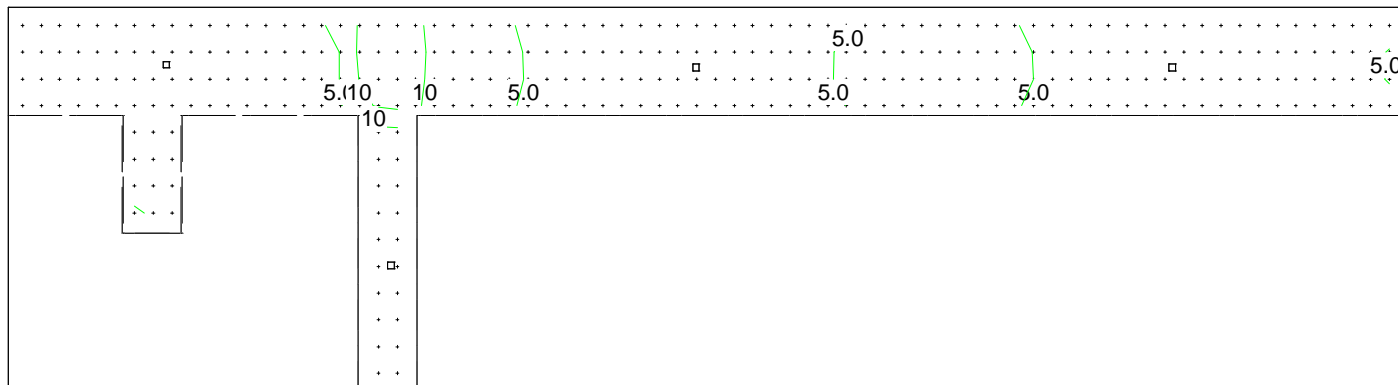
*Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1*

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	1.9 lx
Střední hodnota	4.3 lx
Maximální hodnota	12.6 lx
Rovnoměrnost	0.45

## 215 NO Chodba

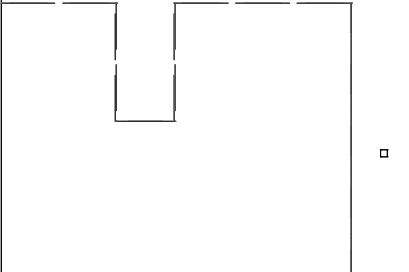
### Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 1.9 Em: 4.3 Emax: 12.6 Uo=Emin/Emed: 0.45 Z: 0.75



## 215 NO Chodba

-

□	□	□
	□	

## 216 NO Chodba

Prostor	216 NO Chodba	-
Délka	10780	mm
Šířka	8980	mm
Výška	3370	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	590 690 0	mm
Rozteč bodů 1	600 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 600 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	17 14	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LVNR_3W / OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	7050 7850 3250	mm
Rozteč svítidel 1	4100 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3 1	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	1.00 0.00 0.00	-
Úhel otočení	0	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	2100 3100 3250	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	7050 7850 3250	0.000 0.000 -1.000	1.000 0.000 0.000

### Rozmístění překážek

Soustava překážek	Soustava překážek 1	-
Souřadnice první překážky	0 -0 0	mm
Rozteč překážek 1	0 0 0	mm
Rozteč překážek 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-
Délka překážky	1360 0	mm
Šířka překážky	0 6960	mm
Výška překážky	0 0	mm
Odraznost překážky	0.500	-
Propustnost překážky	0.000	-

Soustava překážek	Soustava překážek 1a			-
Souřadnice první překážky	2860	-0	0	mm
Rozteč překážek 1	0	0	0	mm
Rozteč překážek 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	1		-
Délka překážky	7920	0	0	mm
Šířka překážky	0	6960	0	mm
Výška překážky	0	0	3370	mm
Odraznost překážky	0.500			-
Propustnost překážky	0.000			-

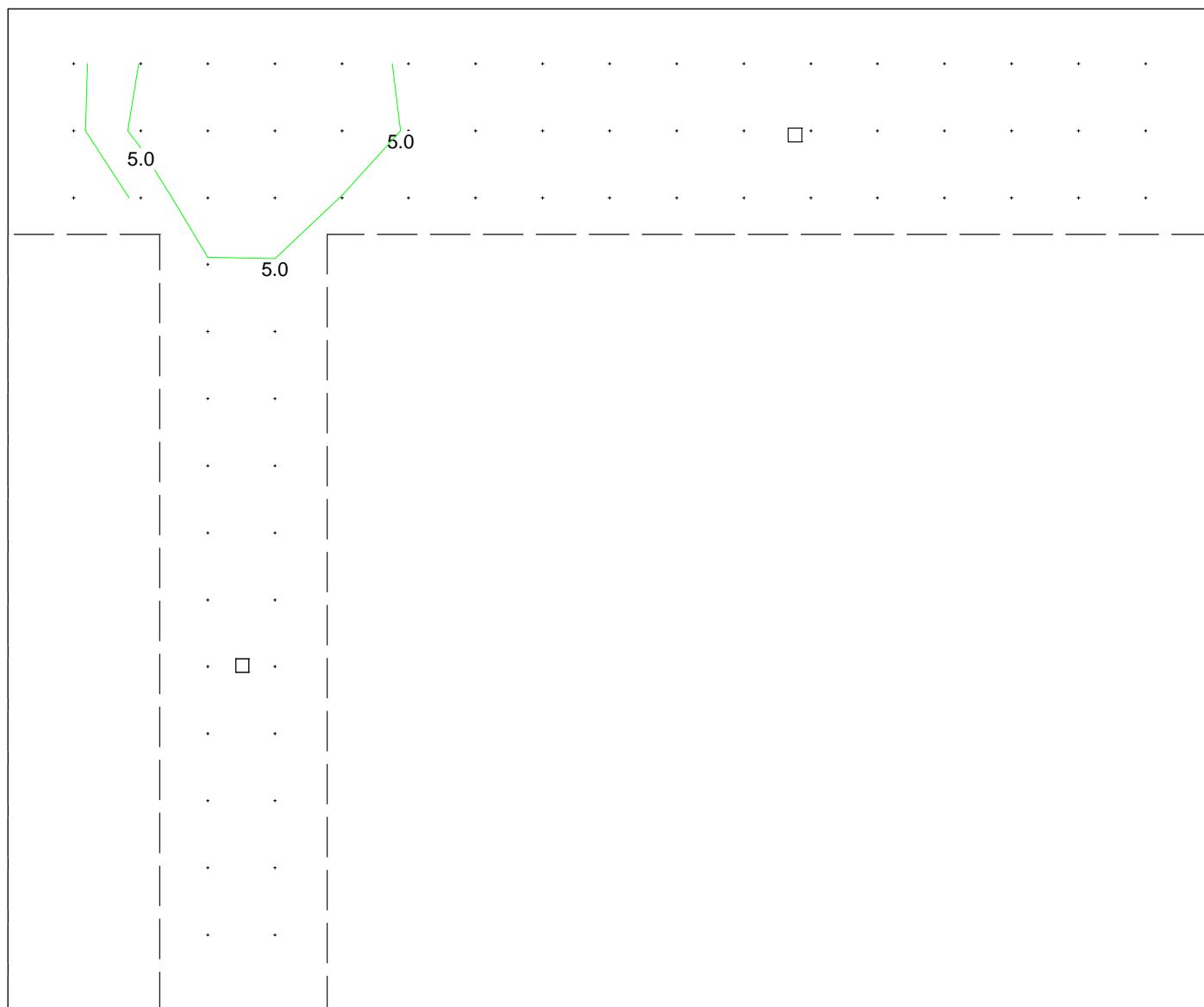
*Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1*

<b>Udržovací činitel</b>	<b>0.75</b>
<b>Minimální hodnota</b>	<b>1.2 lx</b>
<b>Střední hodnota</b>	<b>3.5 lx</b>
<b>Maximální hodnota</b>	<b>9.2 lx</b>
<b>Rovnoměrnost</b>	<b>0.34</b>

## 216 NO Chodba

*Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech*

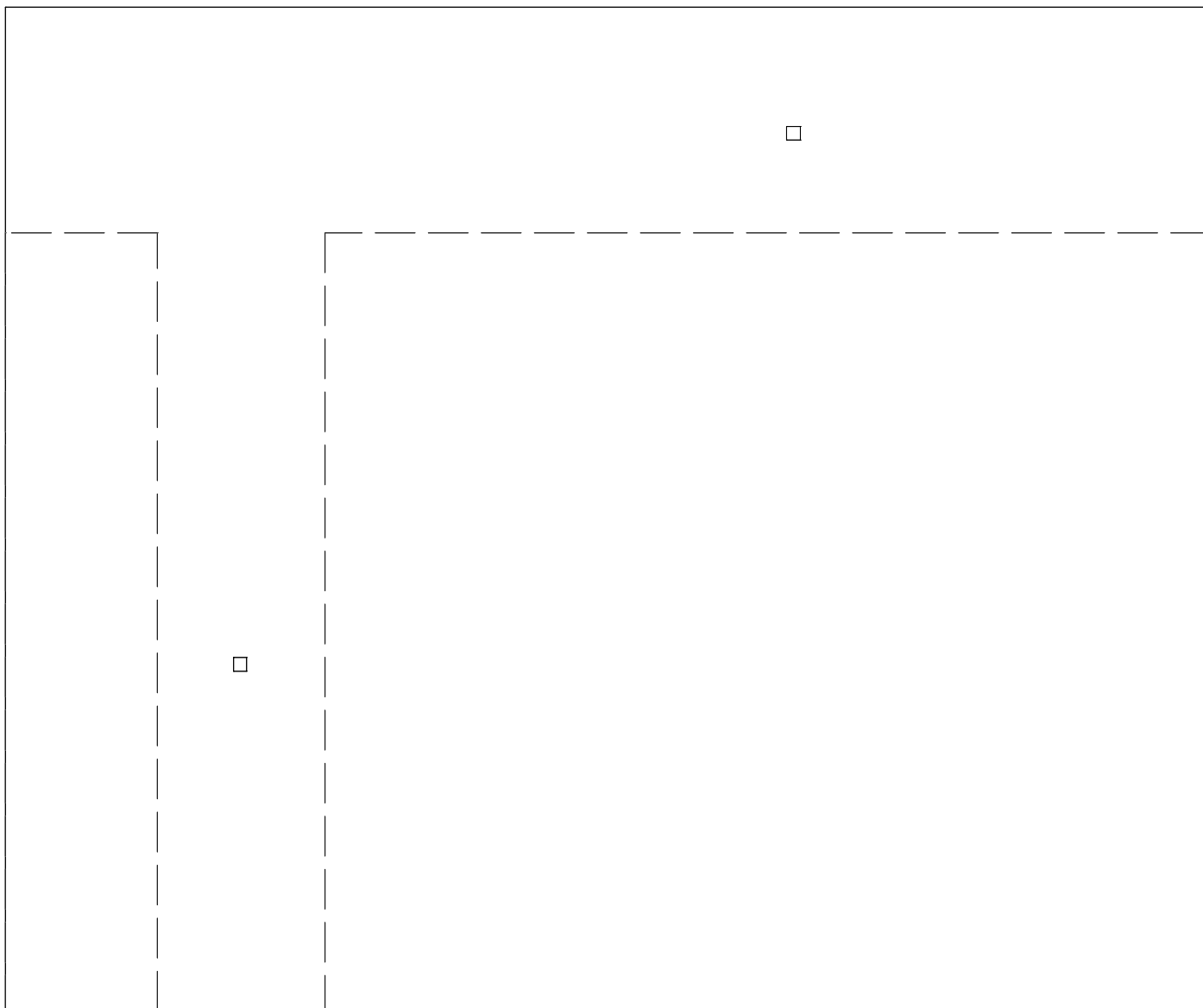
Emin: 1.2 Em: 3.5 Emax: 9.2 Uo=Emin/Emed: 0.34 Z: 0.75





## 216 NO Chodba

-



## 233 Schodiště

Prostor	233 Schodiště	-
Délka	2930	mm
Šířka	6600	mm
Výška	3400	mm

Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-

### Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	465 480 0	mm
Rozteč bodů 1	500 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 470 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	5 13	-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
Svítidlo	LVNR_3W / OZN/LV2R/3W/C/1/SA/X/WH	-
Světelný zdroj	LED	-
Souřadnice prvního svítidla	2150 5350 3200	mm
Rozteč svítidel 1	0 0 0	mm
Rozteč svítidel 2	0 4500 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 2	-
Počet svítidel	2	-
Vektor optické osy	0.00 0.00 -1.00	-
Vektor osy C0	0.00 1.00 0.00	-
Úhel otočení	90	°
Úhel naklonění	0	°
Úhel natočení	0	°

Svítidlo	Souradnice	Optická osa	Osa C0
1. svítidlo soustavy	600 1500 3200	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000
2. svítidlo soustavy	2150 5350 3200	0.000 0.000 -1.000	0.000 1.000 0.000

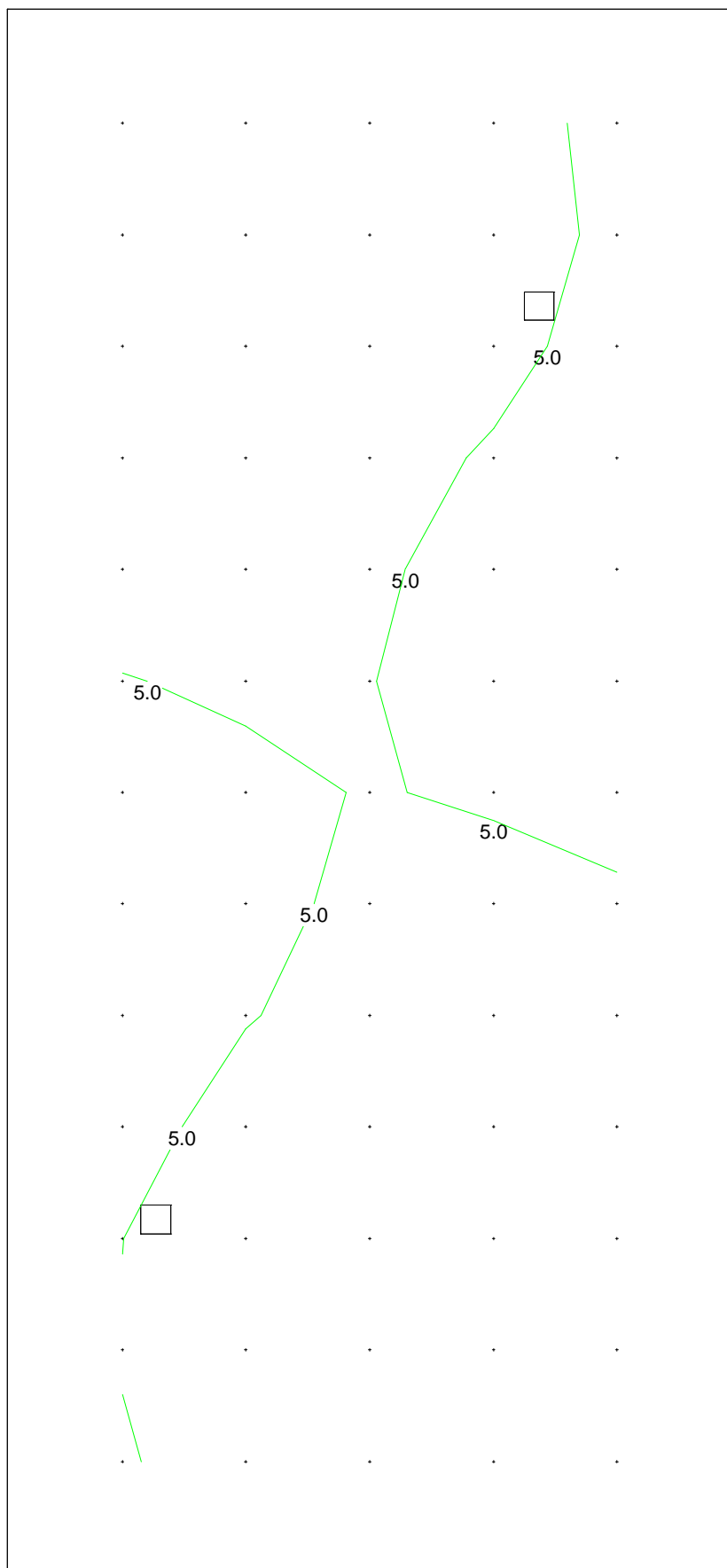
### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel	0.75
Minimální hodnota	3.3 lx
Střední hodnota	5.6 lx
Maximální hodnota	7.6 lx
Rovnoměrnost	0.59

## 233 Schodiště

### Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 3.3 Em: 5.6 Emax: 7.6 Uo=Emin/Emed: 0.59 Z: 0.75



## 233 Schodiště

-



