

Popis : Zaječov

Číslo projektu : 086

Zákazník : SLV

Vypracoval : Petr Brzek

Datum : 16.04.2021

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1 SLV, HORN (113110)

#### 1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce: SLV



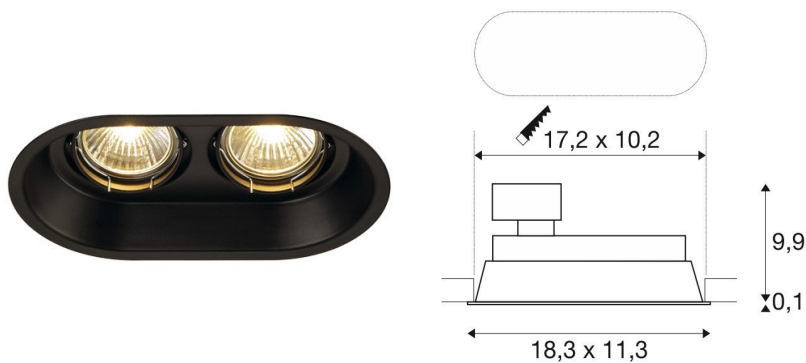
#### 113110 ZÁPUSTNÁ STROPNÍ HORN

HORN 2 TURNO GU10 recessed ceiling light, oval, matt black, max. 2x50W

Rozmístění svítidel pro:

113110

	Pozice			Otáčení		
	x[m]	y[m]	z[m]	Z[°]	C0[°]	C90[°]
(QPAR51 max.50W 1x50W) :	0.000	-0.038	0.000	0	0	0
(QPAR51 max.50W 1x50W) :	-0.000	0.037	0.000	0	0	0



#### QPAR51 max.50W LightEmitter

##### Údaje o svítidle

Účinnost svítidla	: 100%
Účinnost svítidel	: 10.8 lm/W
Klasifikace	: A70 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes	: 80 96 99 100 100
UGR 4H 8H	: 23.0 / 23.0
Výkon	: 50 W
Světelný tok	: 540 lm

Rozměry : Ø51 mm x 53 mm

##### Osazeno

Počet	: 1
Označení	: QPAR16/20 40°
Výkon	: 50 W
Barva	: 930/3000K
Světelný tok	: 540 lm
Patice	: GU10
Podání barev	: 1A

Objekt :  
Popis : Zaječov  
Číslo projektu : 086  
Datum : 16.04.2021

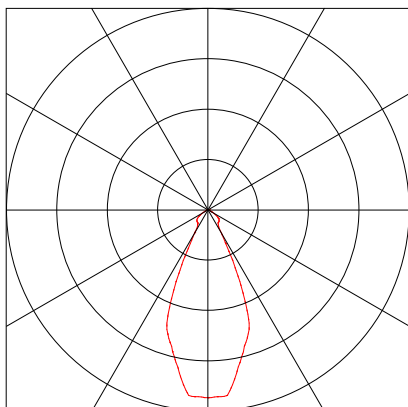
**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1 SLV, HORN (113110)

#### 1.1.1 Specifikace svítidla

---



no image  
available

Objekt :  
Popis : Zaječov  
Číslo projektu : 086  
Datum : 16.04.2021

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.2 SLV, PHELIA (1002949)

#### 1.2.1 Specifikace svítidla

Výrobce: SLV



#### 1002949 ZÁVĚSNÁ PHELIA

PHELIA 275 E27 Indoor pendant black/gold

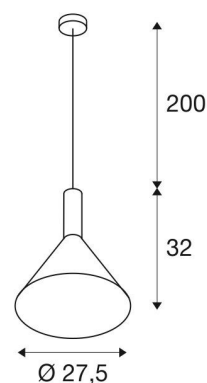
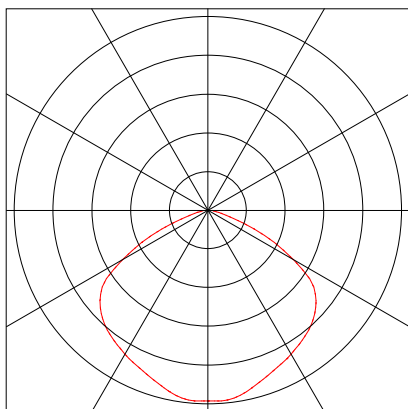
##### Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 73.213%  
Účinnost svítidel : 43.11 lm/W  
Klasifikace : A40 □ 100.0% ↑0.0%  
CIE Flux Codes : 47 84 98 100 73  
UGR 4H 8H : 20.1 / 20.1  
Výkon : 18 W  
Světelný tok : 776.1 lm

##### Osazeno

Počet : 1  
Označení : TCA-SE  
Výkon : 18 W  
Barva : 827/2700K  
Světelný tok : 1060 lm  
Patice : E27  
Podání barev : 1B/80...89

Rozměry : Ø275 mm x 300 mm



Objekt :  
Popis : Zaječov  
Číslo projektu : 086  
Datum : 16.04.2021

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.3 EXXLED SOL, ELS-45W-1220-4K-IP66... (ELS-45W-1220-4K-I...)

#### 1.3.1 Specifikace svítidla

Výrobce: EXXLED SOL

ELS-45W-1220-4K-IP66.ltd

ELS-45W-1220-4K-IP66

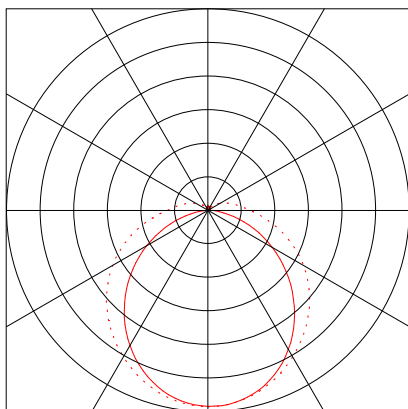
#### Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%  
Účinnost svítidel : 126.62 lm/W  
Klasifikace : A31 □ 91.4% ↑ 8.6%  
CIE Flux Codes : 43 72 91 91 100  
UGR 4H 8H : 16.1 / 20.4  
Výkon : 44.86 W  
Světelný tok : 5680.3 lm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení : LED  
Barva : 4000  
Světelný tok : 5680.3 lm  
Podání barev : 82

Rozměry : 1220 mm x 100 mm x 83 mm



Objekt :  
Popis : Zaječov  
Číslo projektu : 086  
Datum : 16.04.2021

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.4 SLV, NUMINOS DL L (1003919)

#### 1.4.1 Specifikace svítidla

Výrobce: SLV



**1003919 ZÁPUSTNÁ STROPNÍ LED NUMINOS DL L**  
NUMINOS DL L, Indoor LED recessed ceiling light black/black 2700K 55°

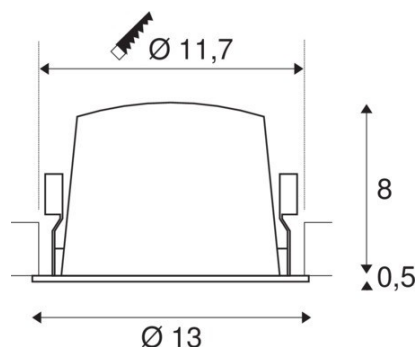
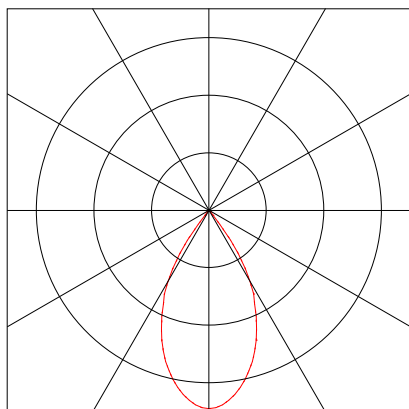
#### Údaje o svítidle

Absolutní fotometrie  
Účinnost svítidel : 73.96 lm/W  
Klasifikace : A70 □ 100.0% ↑0.0%  
CIE Flux Codes : 98 100 100 100 99  
UGR 4H 8H : 16.4 / 16.4  
Výkon : 28.4 W  
Světelný tok : 2100.4 lm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení : LED  
Barva :

Rozměry : Ø130 mm x 0.0 mm



## 1 Údaje o svítidle

### 1.5 SLV, NEW TRIA 155 (113890)

#### 1.5.1 Specifikace svítidla

Výrobce: SLV



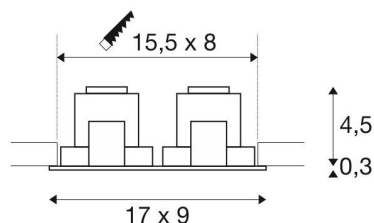
#### 113890 ZÁPUSTNÁ STROPNÍ LED NEW TRIA 155

NEW TRIA 2 DL SQUARE SET, matt black, 2x 6W, 38°, 2700K, incl. driver, clip springs

Rozmístění svítidel pro:

113890

	Pozice			Otáčení		
	x[m]	y[m]	z[m]	Z[°]	C0[°]	C90[°]
NEW TRIA 2 SQUARE SET (1138xx_LE... :	-0.000	0.040	0.000	0	0	0
NEW TRIA 2 SQUARE SET (1138xx_LE... :	0.000	-0.040	0.000	0	0	0



**1138xx\_LED LightEmitter NEW TRIA 2 SQUARE SET**  
LightEmitter

#### Údaje o svítidle

Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 68.54 lm/W  
Klasifikace : A70 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 93 98 99 100 100  
UGR 4H 8H : 20.3 / 20.2  
Výkon : 8.2 W  
Světelný tok : 562 lm

Rozměry : 95 mm x 95 mm x 1 mm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení : LED  
Barva : 0  
Podání barev : 0

Objekt :  
Popis : Zaječov  
Číslo projektu : 086  
Datum : 16.04.2021

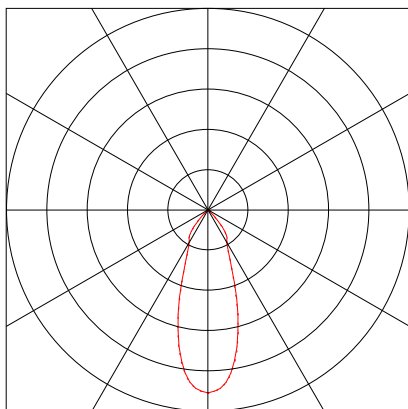
**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.5 SLV, NEW TRIA 155 (113890)

#### 1.5.1 Specifikace svítidla

---



no image  
available



Objekt :  
Popis : Zaječov  
Číslo projektu : 086  
Datum : 16.04.2021

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.6 SDT+SDGMVOB/2250 LED 10... (SDGx\_18515014150)

#### 1.6.1 Specifikace svítidla

---

**SDGx\_18515014150**

**SDT+SDGMVOB/2250 LED 10000 840 ET vw**

#### Údaje o svítidle

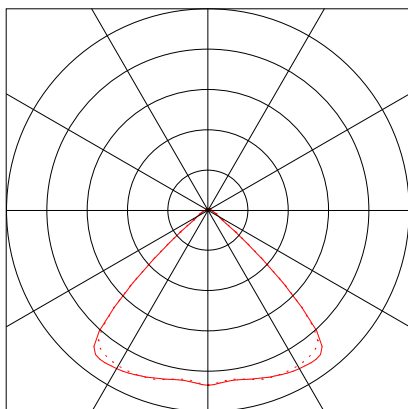
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 178.49 lm/W  
Klasifikace : A50 □ 98.2% ↑ 1.8%  
CIE Flux Codes : 72 96 99 98 100  
UGR 4H 8H : 20.5 / 20.8  
Výkon : 53.8 W  
Světelný tok : 9603 lm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení : LED GIII  
Barva : nw/4000K  
Podání barev : 80

Rozměry : 2302 mm x 67 mm x 67 mm



Objekt :  
Popis : Zaječov  
Číslo projektu : 086  
Datum : 16.04.2021

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.7 SDT+SDGMVOB/2250 LED 13... (SDGx\_18515114150)

#### 1.7.1 Specifikace svítidla

---

**SDGx\_18515114150**

**SDT+SDGMVOB/2250 LED 13000 840 ET vw**

#### Údaje o svítidle

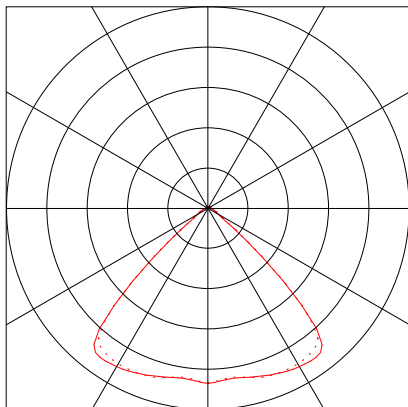
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 173.06 lm/W  
Klasifikace : A50 □ 98.2% ↑ 1.8%  
CIE Flux Codes : 72 96 99 98 100  
UGR 4H 8H : 21.4 / 21.8  
Výkon : 72.5 W  
Světelný tok : 12547 lm

#### Osazeno

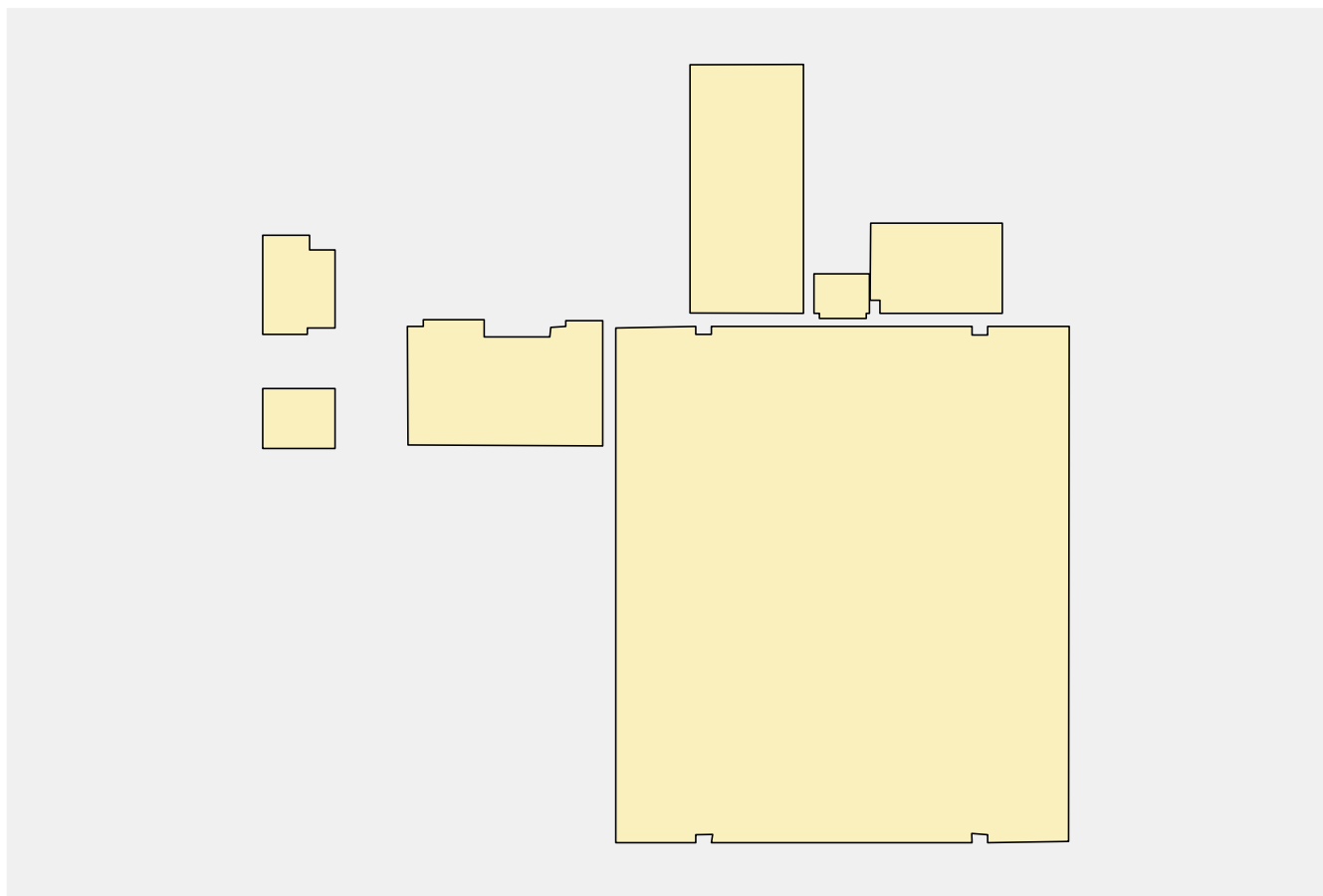
Počet : 1  
Označení : LED GIII  
Barva : nw/4000K  
Podání barev : 80

Rozměry : 2302 mm x 67 mm x 67 mm



## Přehled výsledků, Podlaží 1

### .1 Přehled podlaží






Počet místností	7
Celková plocha	448 m <sup>2</sup>
Počet svítidel	68
Celkový světelný tok všech zdrojů	297143.801 lm
Celkový výkon	4138.56 W
Celkový výkon na ploše	9.24 W/m <sup>2</sup>

Vypočítané

### Kusovník

#### Typ Č. výrobce

		<b>SLV</b>	
1	23	Objednací č.	: 113110
		Název svítidla	: HORN
		s	: 2 x QPAR51 max.50W
		Osazení	: 1 x QPAR16/20 40° 50 W / 540 lm
			
2	6	Objednací č.	: 1002949
		Název svítidla	: PHELIA
		Osazení	: 1 x TCA-SE 18 W / 1060 lm
			
4	5	Objednací č.	: 1003919
		Název svítidla	: NUMINOS DL L
		Osazení	: 1 x LED 28.4 W / 2111 lm
			

## Přehled výsledků, Podlaží 1

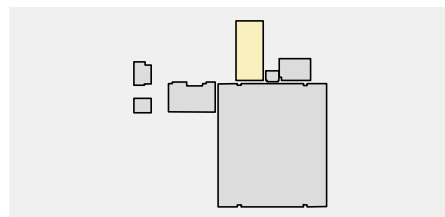
### .1 Přehled podlaží

5	7	Objednací č.	: 113890
		Název svítidla	: NEW TRIA 155
		s	: 2 x 1138xx_LED
		Osazení	: 1 x LED 8.2 W / 562 lm
		<b>EXXLEDSOL</b>	
3	6	Objednací č.	: ELS-45W-1220-4K-IP66.Idt
		Název svítidla	: ELS-45W-1220-4K-IP66
		Osazení	: 1 x LED 44.86 W / 5680.3 lm
		<b>Regiolux GmbH</b>	
6	17	Objednací č.	: SDGx_18515014150
		Název svítidla	: SDT+SDGMVOB/2250 LED 10000 840 ET vw
		Osazení	: 1 x LED GIII 53.8 W / 9603 lm
7	4	Objednací č.	: SDGx_18515114150
		Název svítidla	: SDT+SDGMVOB/2250 LED 13000 840 ET vw
		Osazení	: 1 x LED GIII 72.5 W / 12547 lm

## Prostory

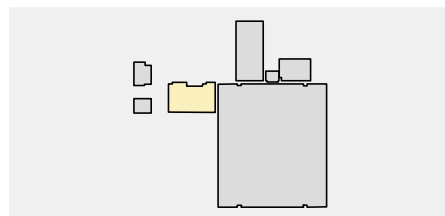
### 1.02 SALÓNEK 13 x Svítidla

Celkový světelný tok všech zdrojů	13920 lm
Celkový výkon	808 W
Celkový výkon na plochu (41 m²)	19.79 W/m²
Em	163 lx
Emin	61 lx
Emin/Em (Uo)	0.38



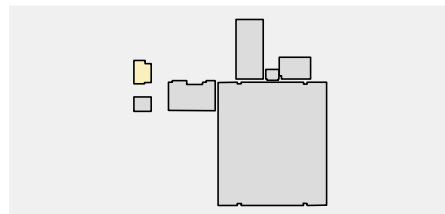
### 1.06 KUCHYNĚ 6 x Svítidla

Celkový světelný tok všech zdrojů	34081.8008 lm
Celkový výkon	269.16 W
Celkový výkon na plochu (33 m²)	8.06 W/m²
Em	543 lx
Emin	328 lx
Emin/Em (Uo)	0.60



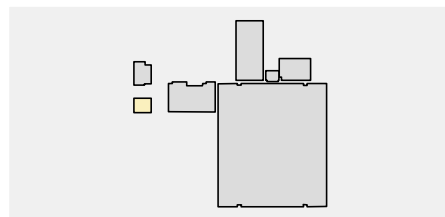
### 1.05 WC ŽENY 7 x Svítidla

Celkový světelný tok všech zdrojů	7868 lm
Celkový výkon	114.8 W
Celkový výkon na plochu (10 m²)	12.02 W/m²
Em	377 lx
Emin	170 lx
Emin/Em (Uo)	0.45



### 1.08 SKLAD/ KANCELÁŘ 4 x Svítidla

Celkový světelný tok všech zdrojů	8444 lm
Celkový výkon	113.6 W
Celkový výkon na plochu (6 m²)	18.12 W/m²
Em	705 lx
Emin	661 lx
Emin/Em (Uo)	0.94



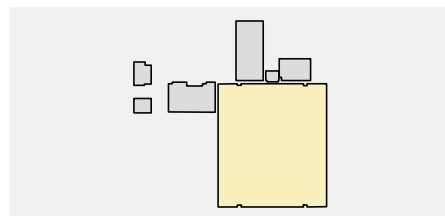
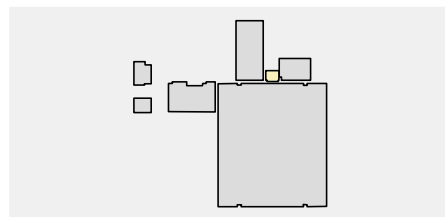
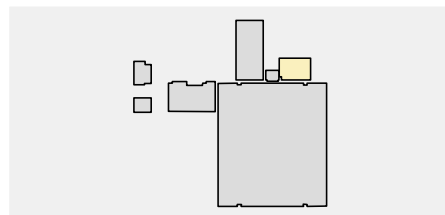
## Přehled výsledků, Podlaží 1

### .1 Přehled podlaží

<b>1.18 ŠATNA ŽENY</b>	6 x Svítidla
Celkový světelný tok všech zdrojů	6480 lm
Celkový výkon	600 W
Celkový výkon na plochu (17 m <sup>2</sup> )	35.34 W/m <sup>2</sup>
Em	275 lx
Emin	189 lx
Emin/Em (Uo)	0.69

<b>1.17 WC IMOBILNÍ</b>	1 x Svítidla
Celkový světelný tok všech zdrojů	2111 lm
Celkový výkon	28.4 W
Celkový výkon na plochu (4 m <sup>2</sup> )	8.10 W/m <sup>2</sup>
Em	689 lx
Emin	587 lx
Emin/Em (Uo)	0.85

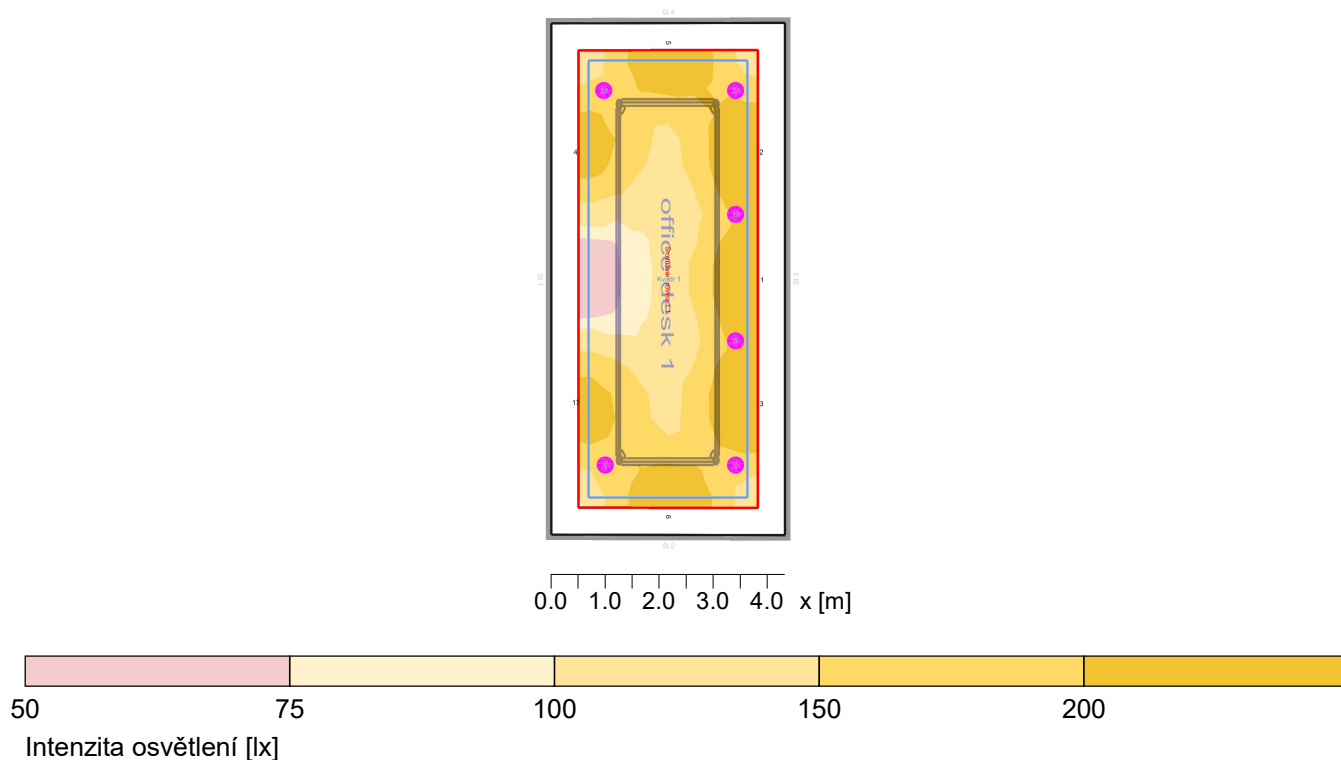
<b>1.23 SPOLEČENSKÝ SÁL 2250m<sup>2</sup></b>	31 x Svítidla
Celkový světelný tok všech zdrojů	224239 lm
Celkový výkon	2204.6 W
Celkový výkon na plochu (337 m <sup>2</sup> )	6.54 W/m <sup>2</sup>
Em	467 lx
Emin	63 lx
Emin/Em (Uo)	0.13



## 1 1.02 SALÓNEK

### 1.1 Přehled výsledků, 1.02 SALÓNEK

#### 1.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
 0.75

Celkový světelný tok všech zdrojů  
 Celkový výkon  
 Celkový výkon na ploše (40.82 m²)



13920.00 lm  
 808.0 W  
 19.79 W/m² (12.17 W/m²/100lx)

#### Hodnotící plocha 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
 Em 163 lx  
 Emin 61 lx  
 Emin/Em (Uo) 0.38  
 Emin/Emax (Ud) 0.24  
 Pozice 0.75 m

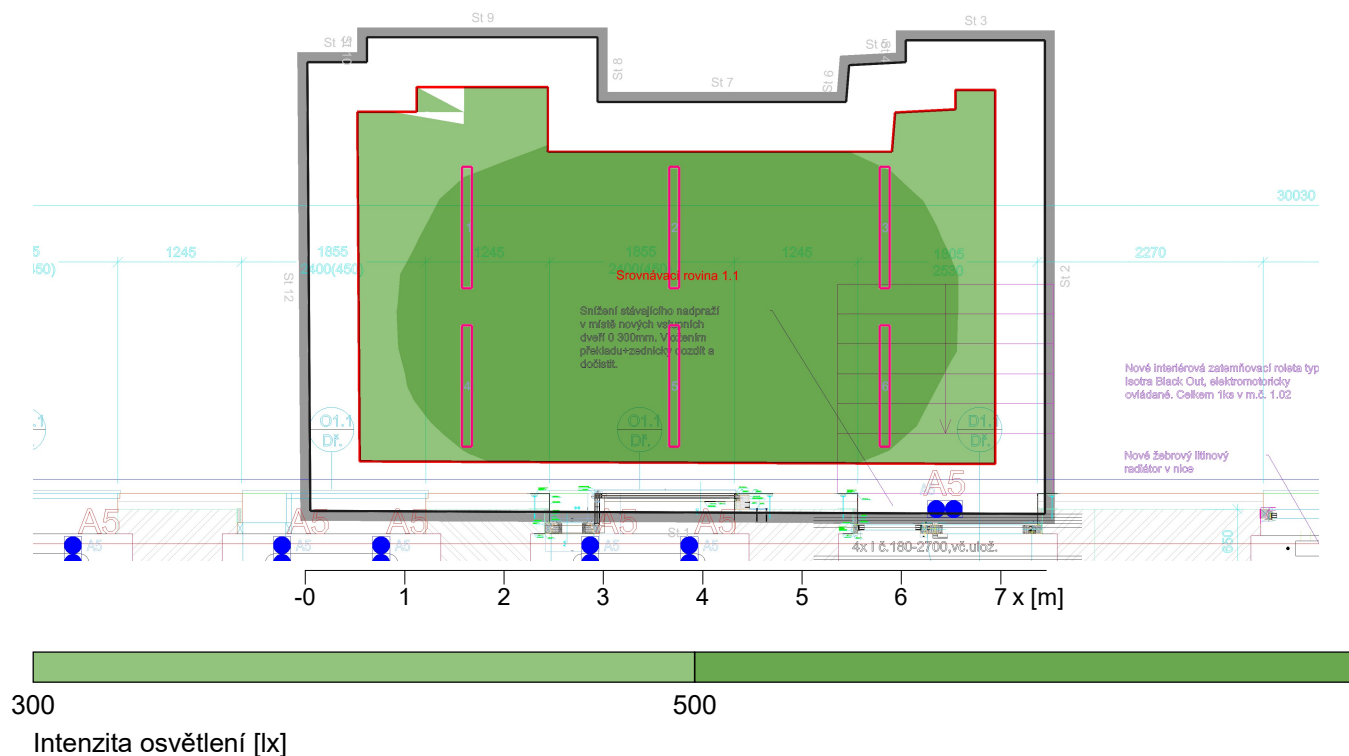
#### Typ Č. výrobce

1	7	<b>SLV</b>	
		Objednávací č.	: 113110
		Název svítidla	: HORN
		s	: 2 x QPAR51 max.50W
		Osazení	: 1 x QPAR16/20 40° 50 W / 540 lm
2	6	<b>PHILIPS</b>	
		Objednávací č.	: 1002949
		Název svítidla	: PHELIA
		Osazení	: 1 x TCA-SE 18 W / 1060 lm

## 2 1.06 KUCHYNĚ

### 2.1 Přehled výsledků, 1.06 KUCHYNĚ

#### 2.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
3.30 m  
0.75

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (33.38 m²)

34081.80 lm  
269.2 W  
8.06 W/m² (1.48 W/m²/100lx)

#### Hodnotící plocha 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
Em 543 lx  
Emin 328 lx  
Emin/Em (Uo) 0.60  
Emin/Emax (Ud) 0.48  
Pozice 0.75 m

#### Typ Č. výrobce

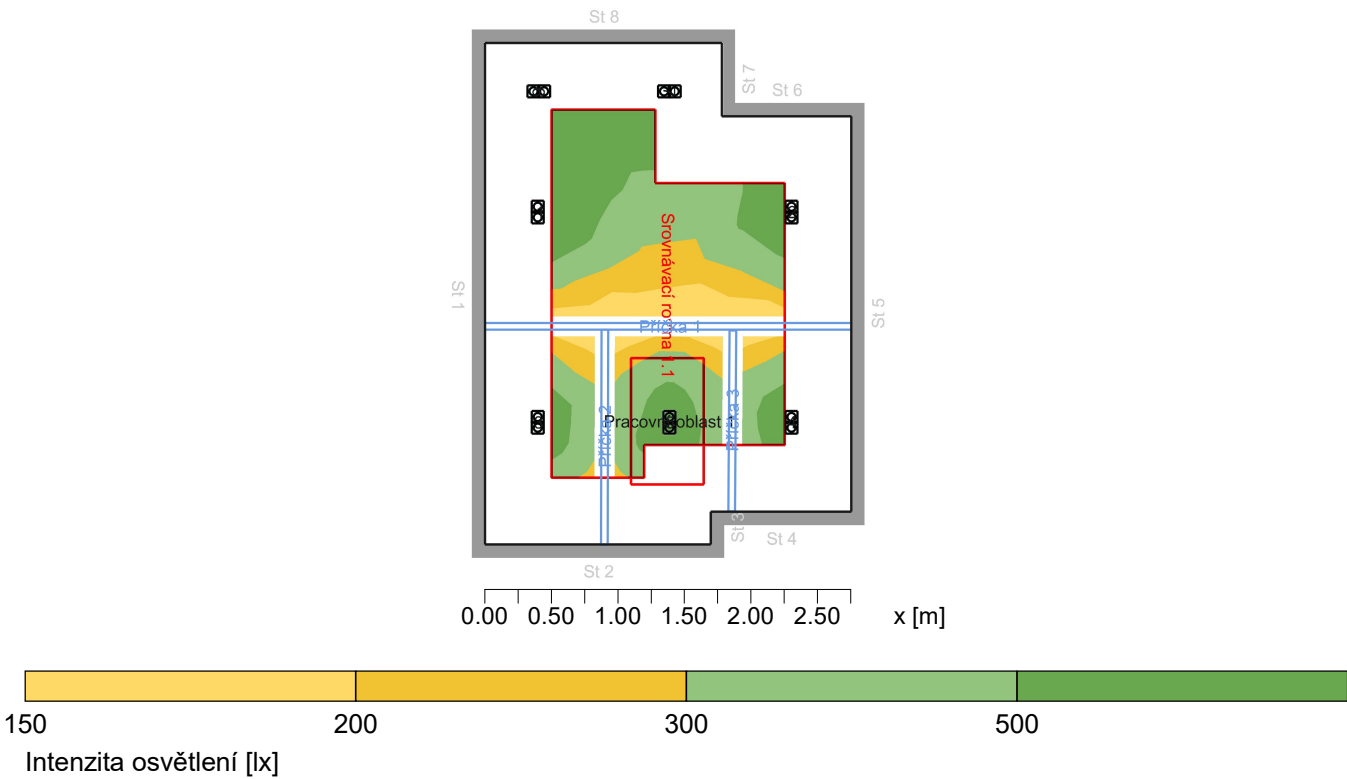
#### EXXLEDSOL

3 6  
Objednací č. : ELS-45W-1220-4K-IP66.ltd  
Název svítidla : ELS-45W-1220-4K-IP66  
Osazení : 1 x LED 44.86 W / 5680.3 lm

3 1.05 WC ŽENY

3.1 Přehled výsledků, 1.05 WC ŽENY

3.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
2.40 m  
0.75

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (9.55 m²)

7868.00 lm  
114.8 W  
12.02 W/m² (3.19 W/m²/100lx)

Pracovní místo  
Pracovní oblast 1

Em  
Emin  
Emin/Em (Uo)  
Pozice

Pracovní oblast

485 lx  
370 lx  
0.76  
0.75 m

Okolí

366 lx  
170 lx  
0.46  
0.75 m

Hodnotící plocha 1

Em  
Emin  
Emin/Em (Uo)  
Emin/Emax (Ud)  
Pozice

Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
377 lx  
170 lx  
0.45  
0.25  
0.75 m



Objekt :  
Popis : Zaječov  
Číslo projektu : 086  
Datum : 16.04.2021

**RELUX®**

### 3 1.05 WC ŽENY

#### 3.1 Přehled výsledků, 1.05 WC ŽENY

##### 3.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

Typ Č. výrobce

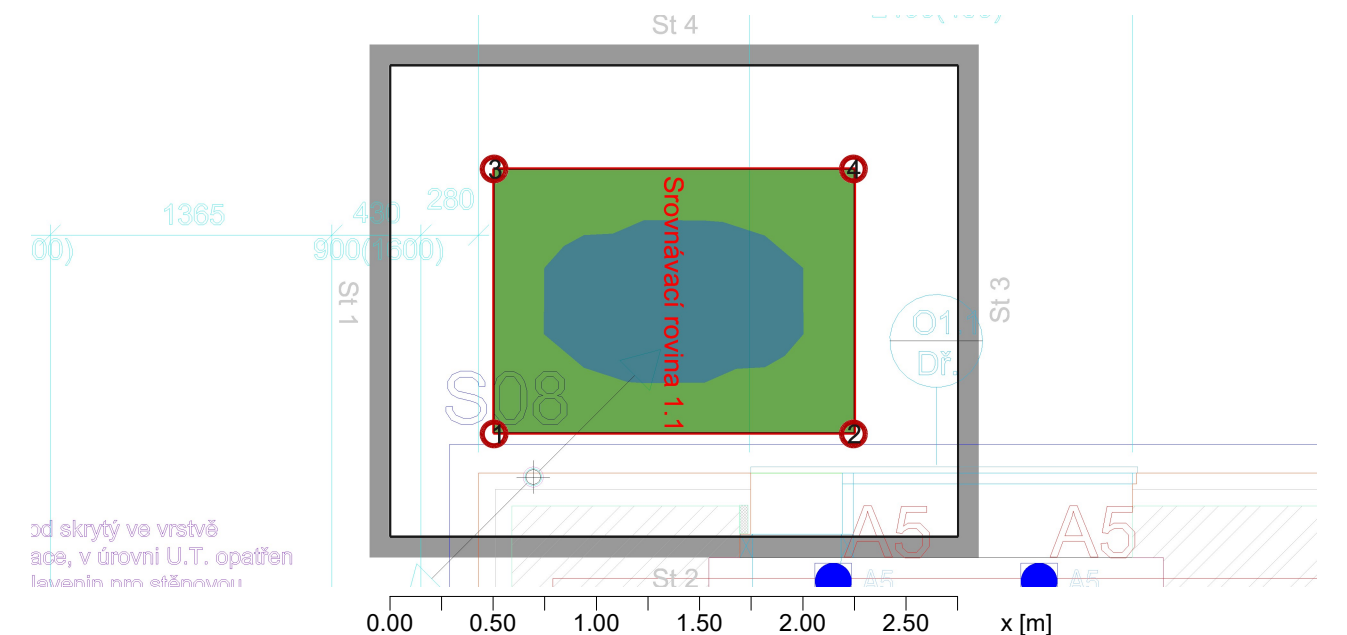
5	7	<b>SLV</b>	
		Objednací č.	: 113890
		Název svítidla	: NEW TRIA 155
		s	: 2 x 1138xx_LED
		Osazení	: 1 x LED 8.2 W / 562 lm



## 4 1.08 SKLAD/ KANCELÁŘ

### 4.1 Přehled výsledků, 1.08 SKLAD/ KANCELÁŘ

#### 4.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Intenzita osvětlení [lx]

#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
 Výška roviny svítidel  
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
 3.31 m  
 0.75

Celkový světelný tok všech zdrojů  
 Celkový výkon  
 Celkový výkon na ploše (6.27 m²)


8444.00 lm  
 113.6 W  
 18.12 W/m² (2.57 W/m²/100lx)

#### Hodnotící plocha 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
 Em 705 lx  
 Emin 661 lx  
 Emin/Em (Uo) 0.94  
 Emin/Emax (Ud) 0.90  
 Pozice 0.75 m

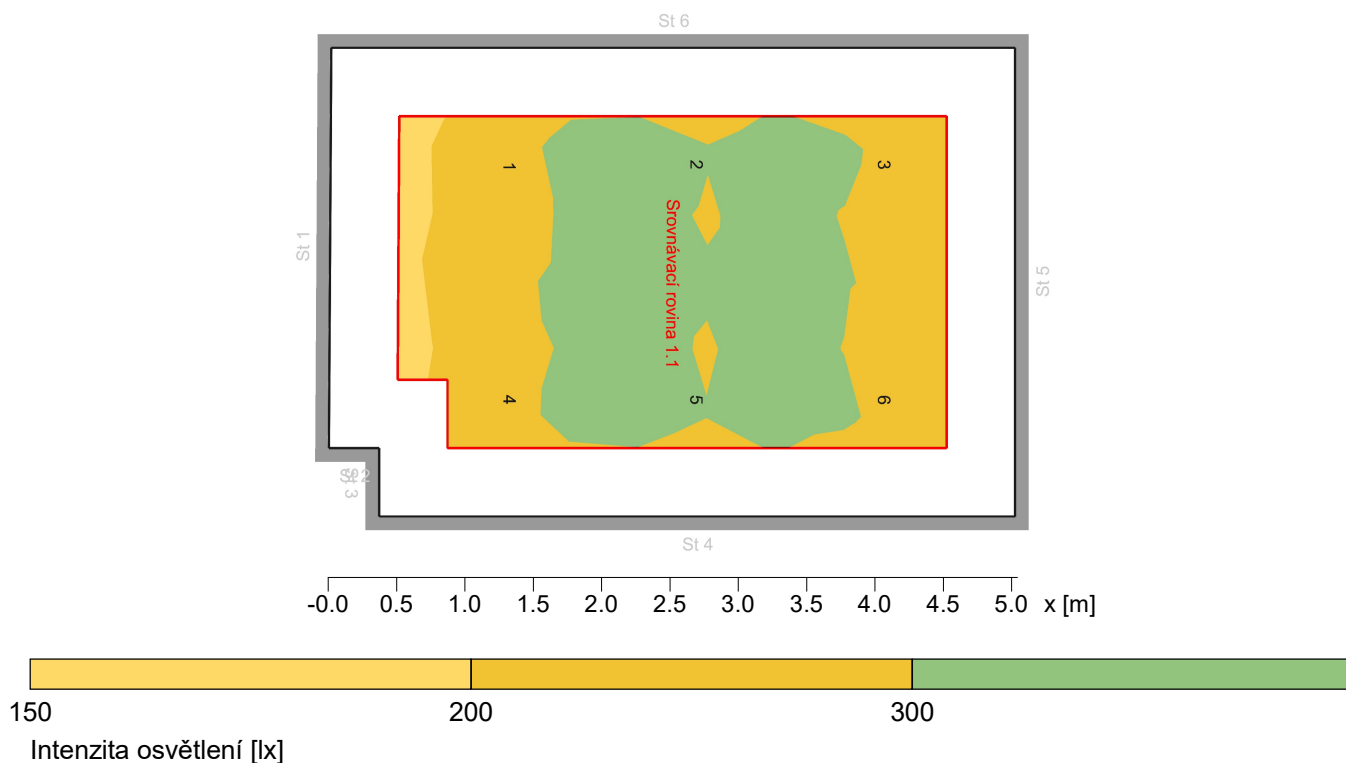
#### Typ Č. výrobce

4 4  
 **SLV**  
 Objednávací č. : 1003919  
 Název svítidla : NUMINOS DL L  
 Osazení : 1 x LED 28.4 W / 2111 lm

## 5 1.18 ŠATNA ŽENY

### 5.1 Přehled výsledků, 1.18 ŠATNA ŽENY

#### 5.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
3.30 m  
0.75

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (16.98 m²)

6480.00 lm  
600.0 W  
35.34 W/m² (12.85 W/m²/100lx)

#### Hodnotící plocha 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
Em 275 lx  
Emin 189 lx  
Emin/Em (Uo) 0.69  
Emin/Emax (Ud) 0.61  
Pozice 0.75 m

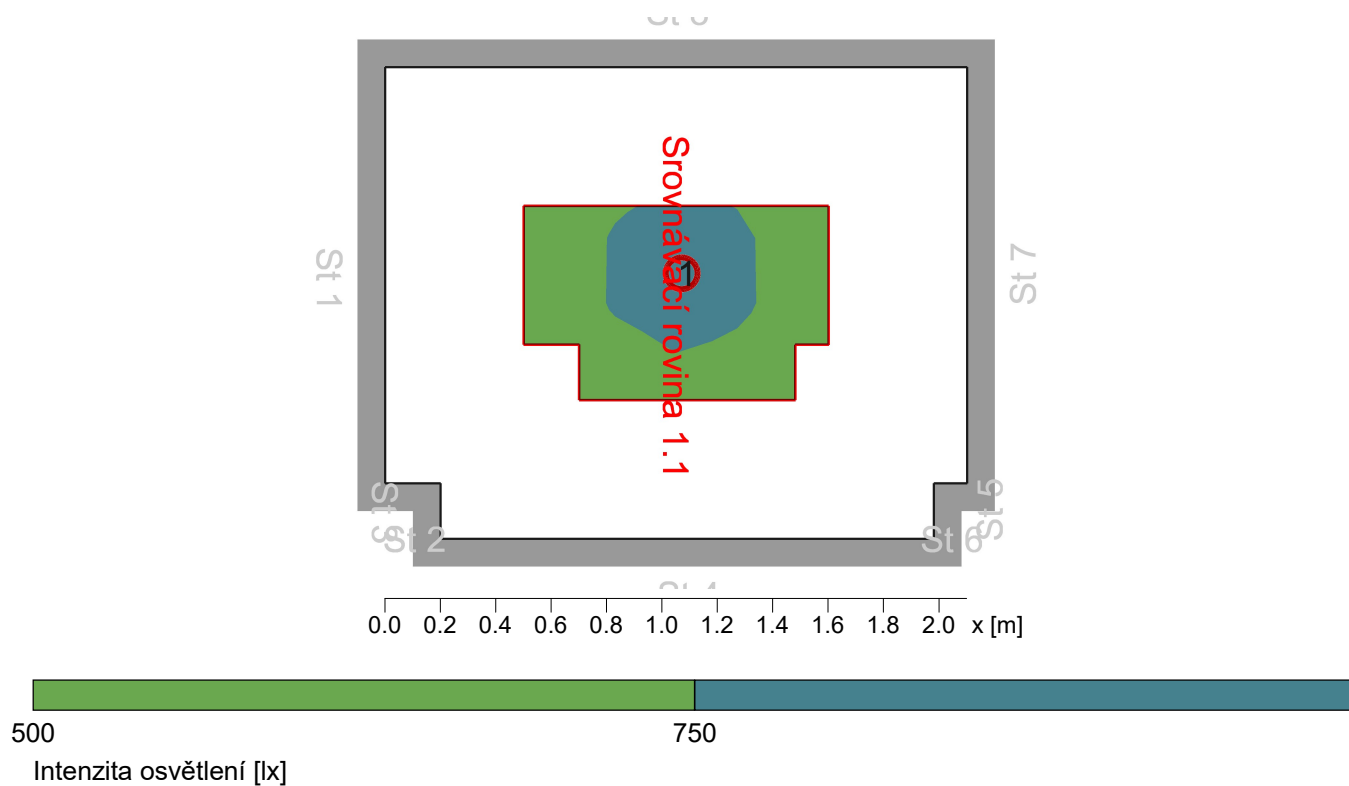
#### Typ Č. výrobce

1 6 **SLV**  
Objednávací č. : 113110  
Název svítidla : HORN  
s : 2 x QPAR51 max.50W  
Osazení : 1 x QPAR16/20 40° 50 W / 540 lm

## 6 1.17 WC IMOBILNÍ

### 6.1 Přehled výsledků, 1.17 WC IMOBILNÍ

#### 6.1.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
2.41 m  
0.75

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (3.51 m<sup>2</sup>)

2111.00 lm  
28.4 W  
8.10 W/m<sup>2</sup> (1.18 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Hodnotící plocha 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
Em  
689 lx  
Emin  
587 lx  
Emin/Em (Uo)  
0.85  
Emin/Emax (Ud)  
0.73  
Pozice  
0.75 m

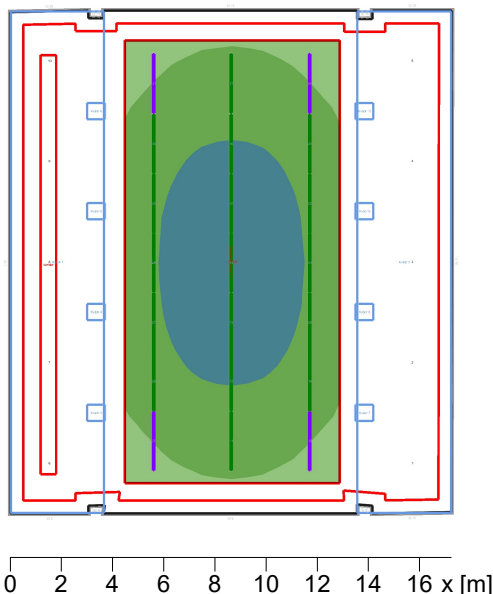
#### Typ Č. výrobce

4 1  
 **SLV**  
Objednací č. : 1003919  
Název svítidla : NUMINOS DL L  
Osazení : 1 x LED 28.4 W / 2111 lm

## 7 1.23 SPOLEČENSKÝ SÁL 2250mm

### 7.1 Přehled výsledků, 1.23 SPOLEČENSKÝ SÁL 2250mm

#### 7.1.1 Přehled výsledků, Hřiště



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška hodnotící plochy  
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
0.00 m  
0.75

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (337.17 m<sup>2</sup>)

224239 lm  
2204.6 W  
6.54 W/m<sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost  
Minimální osvětlenost  
Maximální osvětlenost  
Rovnoměrnost U<sub>o</sub>  
Rovnoměrnost U<sub>d</sub>

Em	636 lx
E <sub>min</sub>	395 lx
E <sub>max</sub>	835 lx
E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.61 (0.62)
E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:2.11 (0.47)

#### Typ Č. výrobce

1 10

#### SLV

Objednací č. : 113110  
Název svítidla : HORN  
s : 2 x QPAR51 max.50W  
Osazení : 1 x QPAR16/20 40° 50 W / 540 lm



6 17

Objednací č. : SDGx\_18515014150  
Název svítidla : SDT+SDGMVOB/2250 LED 10000 840 ET vw  
Osazení : 1 x LED GIII 53.8 W / 9603 lm

Objekt :  
Popis : Zaječov  
Číslo projektu : 086  
Datum : 16.04.2021

**RELUX®**

## **7 1.23 SPOLEČENSKÝ SÁL 2250mm**

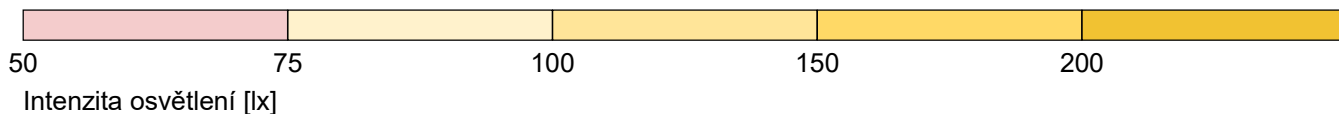
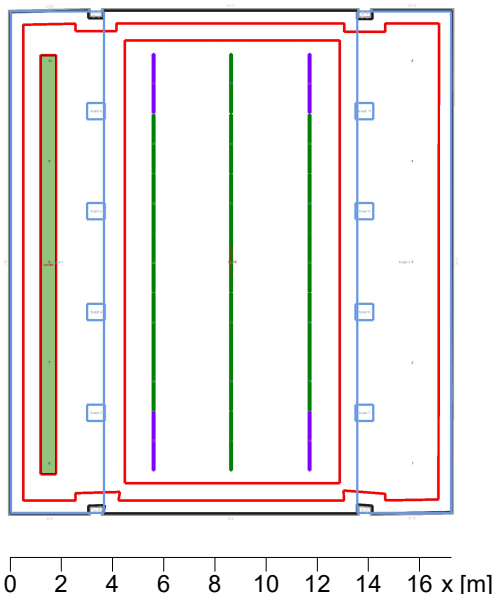
### **7.1 Přehled výsledků, 1.23 SPOLEČENSKÝ SÁL 2250mm**

#### **7.1.1 Přehled výsledků, Hřiště**

7	4	Objednací č.	: SDGx_18515114150
		Název svítidla	: SDT+SDGMVOB/2250 LED 13000 840 ET vw
		Osazení	: 1 x LED GIII 72.5 W / 12547 lm

## 7.1 Přehled výsledků, 1.23 SPOLEČENSKÝ SÁL 2250mm

### 7.1.2 Přehled výsledků, koridor



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky  
 Výška hodnotící plochy : 0.00 m  
 Udržovací činitel : 0.75

Celkový světelný tok všech zdrojů : 224239 lm  
 Celkový výkon : 2204.6 W  
 Celkový výkon na ploše (337.17 m²) : 6.54 W/m²

#### Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	142 lx
Minimální osvětlenost	Emin	52 lx
Maximální osvětlenost	Emax	244 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.71 (0.37)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:4.68 (0.21)

#### Typ Č. výrobce

1 10 **SLV**  
 Objednávací č. : 113110  
 Název svítidla : HORN  
 s : 2 x QPAR51 max.50W  
 Osazení : 1 x QPAR16/20 40° 50 W / 540 lm

6 17  
 Objednávací č. : SDGx\_18515014150  
 Název svítidla : SDT+SDGMVOB/2250 LED 10000 840 ET vw  
 Osazení : 1 x LED GIII 53.8 W / 9603 lm

Objekt :  
Popis : Zaječov  
Číslo projektu : 086  
Datum : 16.04.2021



## 7.1 Přehled výsledků, 1.23 SPOLEČENSKÝ SÁL 2250mm

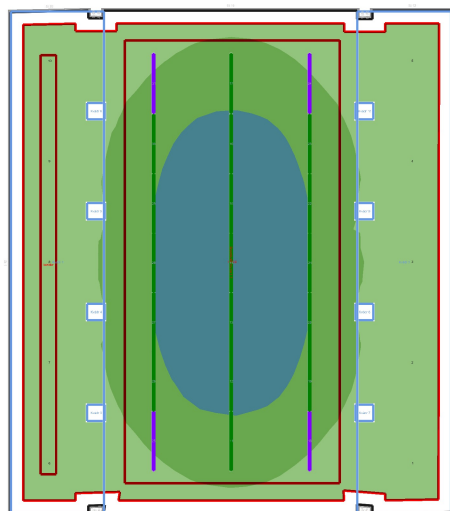
### 7.1.2 Přehled výsledků, koridor

7	4	Objednací č.	: SDGx_18515114150
		Název svítidla	: SDT+SDGMVOB/2250 LED 13000 840 ET vw
		Osazení	: 1 x LED GIII 72.5 W / 12547 lm

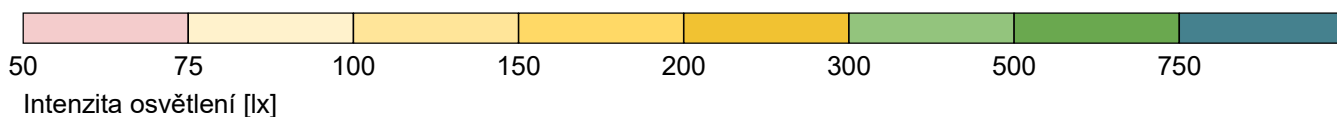


## 7.1 Přehled výsledků, 1.23 SPOLEČENSKÝ SÁL 2250mm

### 7.1.3 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



0 2 4 6 8 10 12 14 16 x [m]



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
 0.75

Celkový světelný tok všech zdrojů  
 Celkový výkon  
 Celkový výkon na ploše (337.17 m²)

224239.00 lm  
 2204.6 W  
 6.54 W/m² (1.40 W/m²/100lx)

#### Hodnotící plocha 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
 Em 467 lx  
 Emin 63 lx  
 Emin/Em (Uo) 0.13  
 Emin/Emax (Ud) 0.07  
 Pozice 0.75 m

#### Typ Č. výrobce

1 10

#### SLV

Objednávací č. : 113110  
 Název svítidla : HORN  
 s : 2 x QPAR51 max.50W  
 Osazení : 1 x QPAR16/20 40° 50 W / 540 lm



Objekt :  
Popis : Zaječov  
Číslo projektu : 086  
Datum : 16.04.2021



## 7.1 Přehled výsledků, 1.23 SPOLEČENSKÝ SÁL 2250mm

### 7.1.3 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

6	17	Objednací č.	: SDGx_18515014150
		Název svítidla	: SDT+SDGMVOB/2250 LED 10000 840 ET vw
		Osazení	: 1 x LED GIII 53.8 W / 9603 lm
7	4	Objednací č.	: SDGx_18515114150
		Název svítidla	: SDT+SDGMVOB/2250 LED 13000 840 ET vw
		Osazení	: 1 x LED GIII 72.5 W / 12547 lm