

## Domov se zvláštním režimem Kroměříž

Popis : SO 03

Číslo projektu : 230829

Zákazník :

Vypracoval :

Datum : 28.08.2023

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.

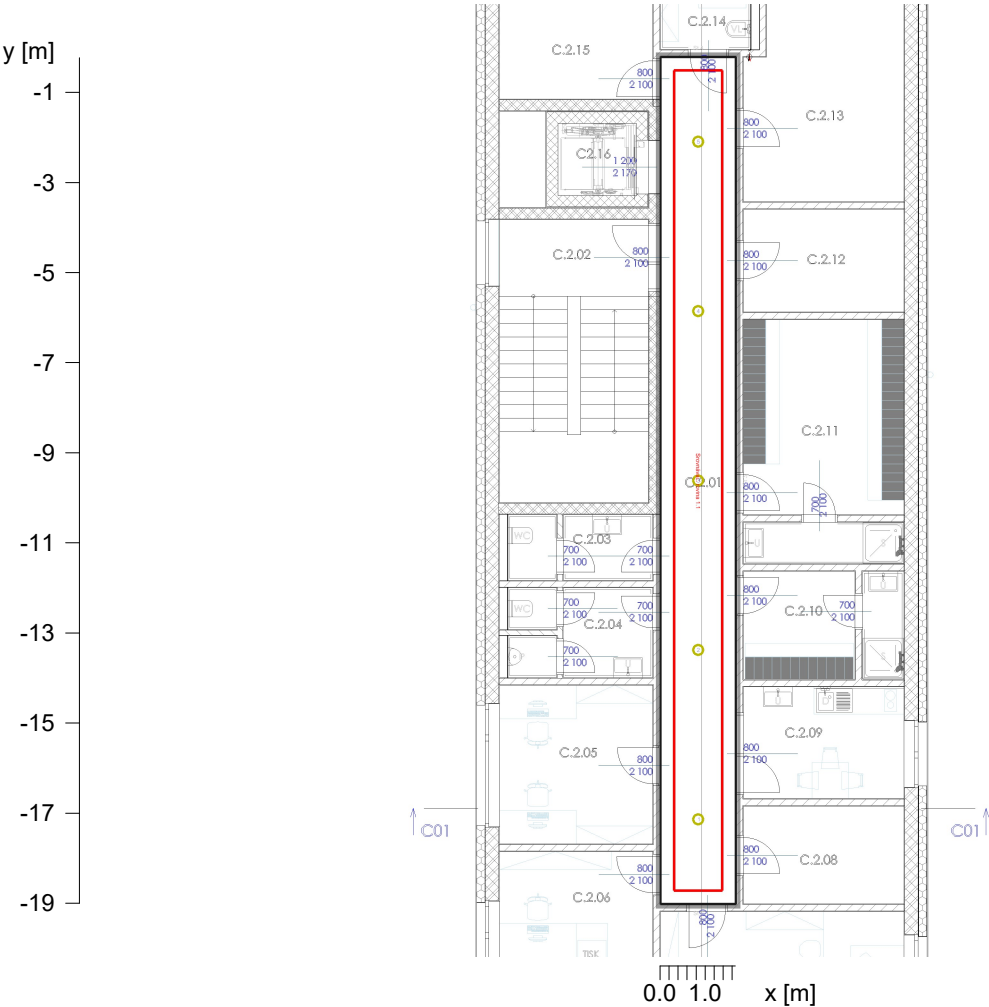
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023



C.2.01 - Chodba

Popis, C.2.01 - Chodba

Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	5.54 m	5.58 m	18.77 m	50.0 %
2	7.21 m	5.58 m	1.67 m	50.0 %
3	7.21 m	24.35 m	18.77 m	50.0 %
4	5.54 m	24.35 m	1.67 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.50 m		
Výška srovnávací roviny		0.00 m		

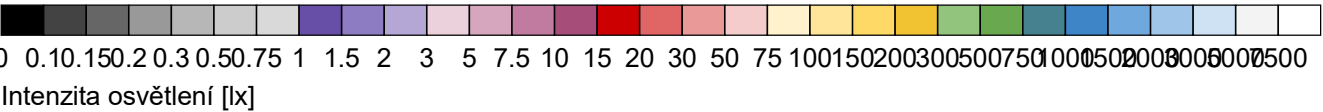
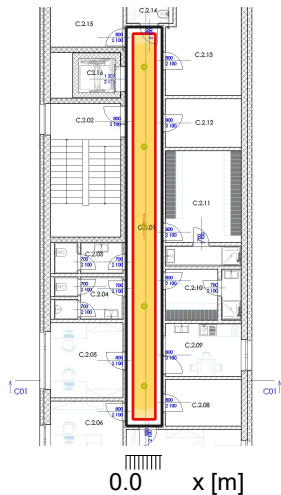
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023



C.2.01 - Chodba

Přehled výsledků, C.2.01 - Chodba

Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	2.50 m
Udržovací činitel	0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů	13250.00 lm
Celkový výkon	95.5 W
Celkový výkon na ploše (31.35 m²)	3.05 W/m² (1.70 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
Pozice  
 $R_{UG} (1.3H \ 12.0H)$   
Svítidlo:  
(DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K, EL33)  
Hints:  
- At least one of the room dimensions has been limited to 12H.

Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná	válcová
179 lx	103 lx
127 lx	25 lx
0.71	0.24
0.63	
	0.26
0.00 m	1.60 m
$\leq 20.8$	

Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023


**RELUX®**

## C.2.01 - Chodba

### Přehled výsledků, C.2.01 - Chodba

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

Typ Č. výrobce

1	5 x	<b>NORMALIT</b>	
		Objednací č.	: EL33
		Název svítidla	: DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K
		Osazení	: 1 x LED 19.1 W / 2650 lm



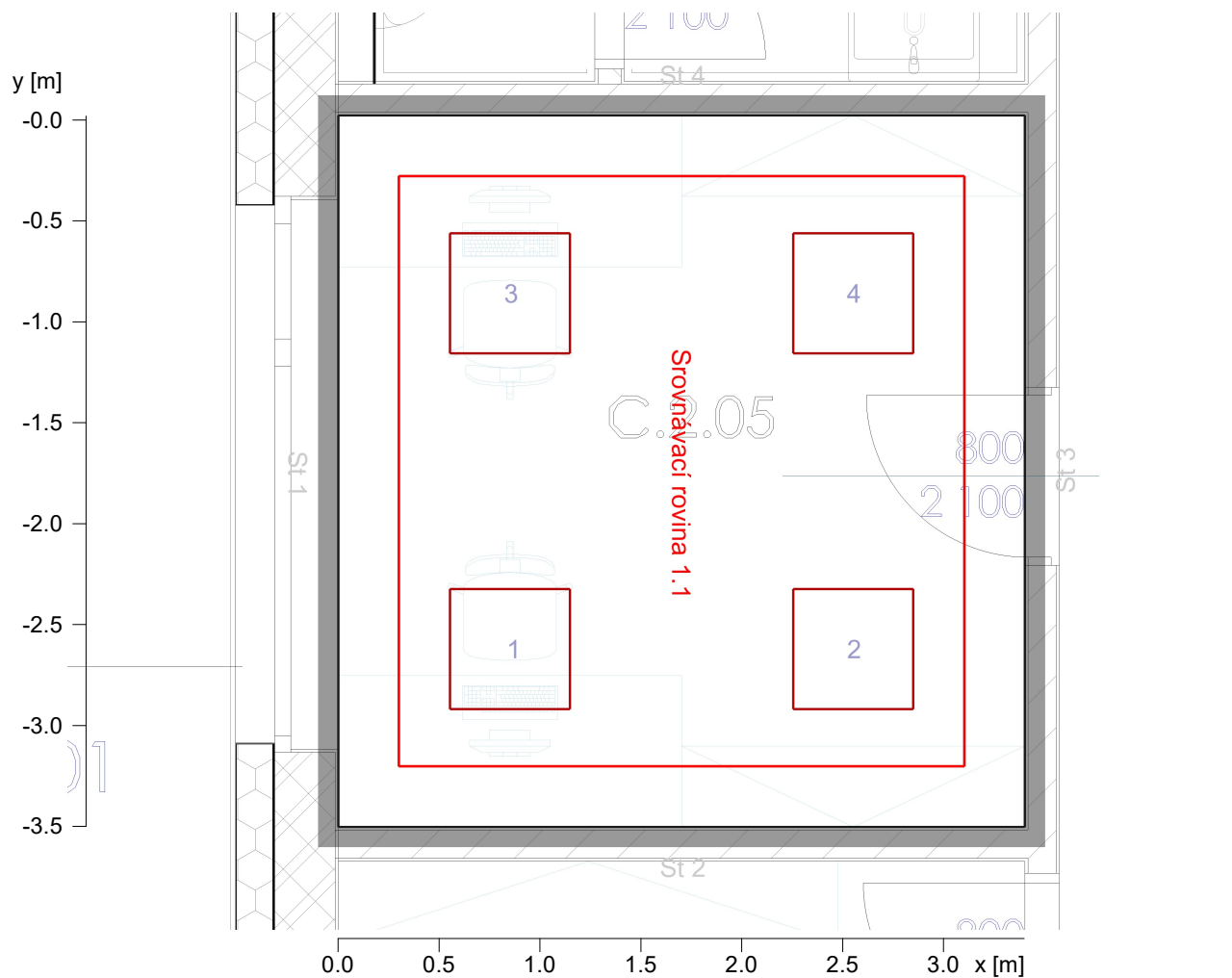
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
 Popis : SO 03  
 Číslo projektu : 230829  
 Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.05 - Kancelář

### Popis, C.2.05 - Kancelář

#### Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	1.97 m	6.91 m	3.52 m	50.0 %
2	5.37 m	6.91 m	3.40 m	50.0 %
3	5.37 m	10.43 m	3.52 m	50.0 %
4	1.97 m	10.43 m	3.40 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.70 m		
Výška srovnávací roviny		0.75 m		

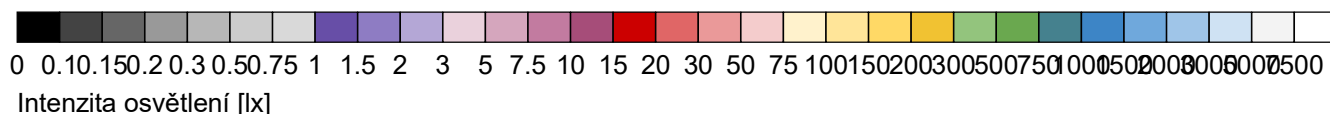
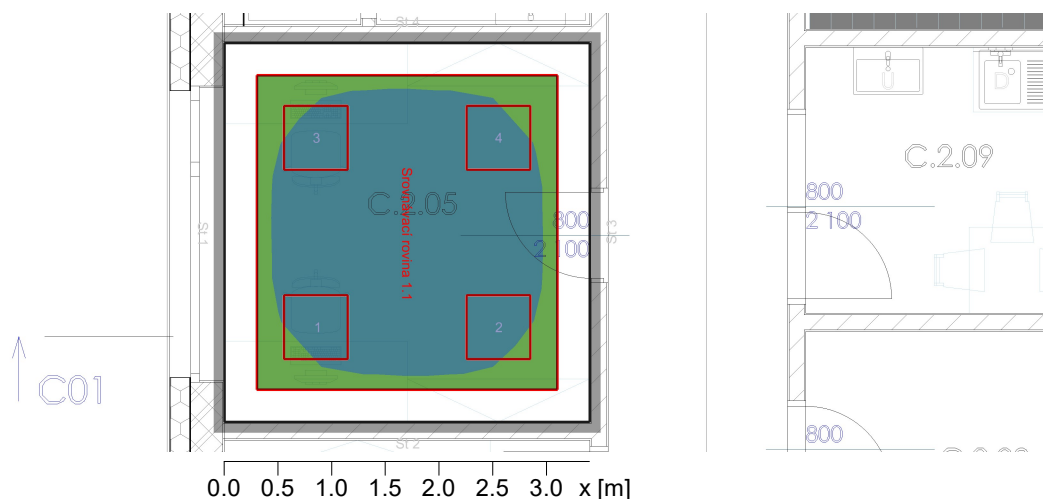
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
 Popis : SO 03  
 Číslo projektu : 230829  
 Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.05 - Kancelář

### Přehled výsledků, C.2.05 - Kancelář

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
 Výška roviny svítidel  
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
 2.70 m  
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
 Celkový výkon  
 Celkový výkon na ploše (11.97 m²)

20000.00 lm  
 118.8 W  
 9.93 W/m² (1.20 W/m²/100lx)

#### Hodnotící plocha 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozice  
 $R_{UG} (2.3H \ 2.4H)$   
 Svítidlo:  
 (PANTALLA NASSEL AVANT 600x600 4000K, NX34)

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
 825 lx  
 655 lx  
 0.79  
 0.70

válcová  
 263 lx  
 209 lx  
 0.79  
 0.28  
 1.20 m

Typ Č. výrobce

Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.05 - Kancelář

### Přehled výsledků, C.2.05 - Kancelář

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

5	4 x	<b>NORMALIT</b>	
		Objednací č.	: NX34
		Název svítidla	: PANTALLA NASSEL AVANT 600x600 4000K
		Osazení	: 1 x LED 29.7 W / 5000 lm



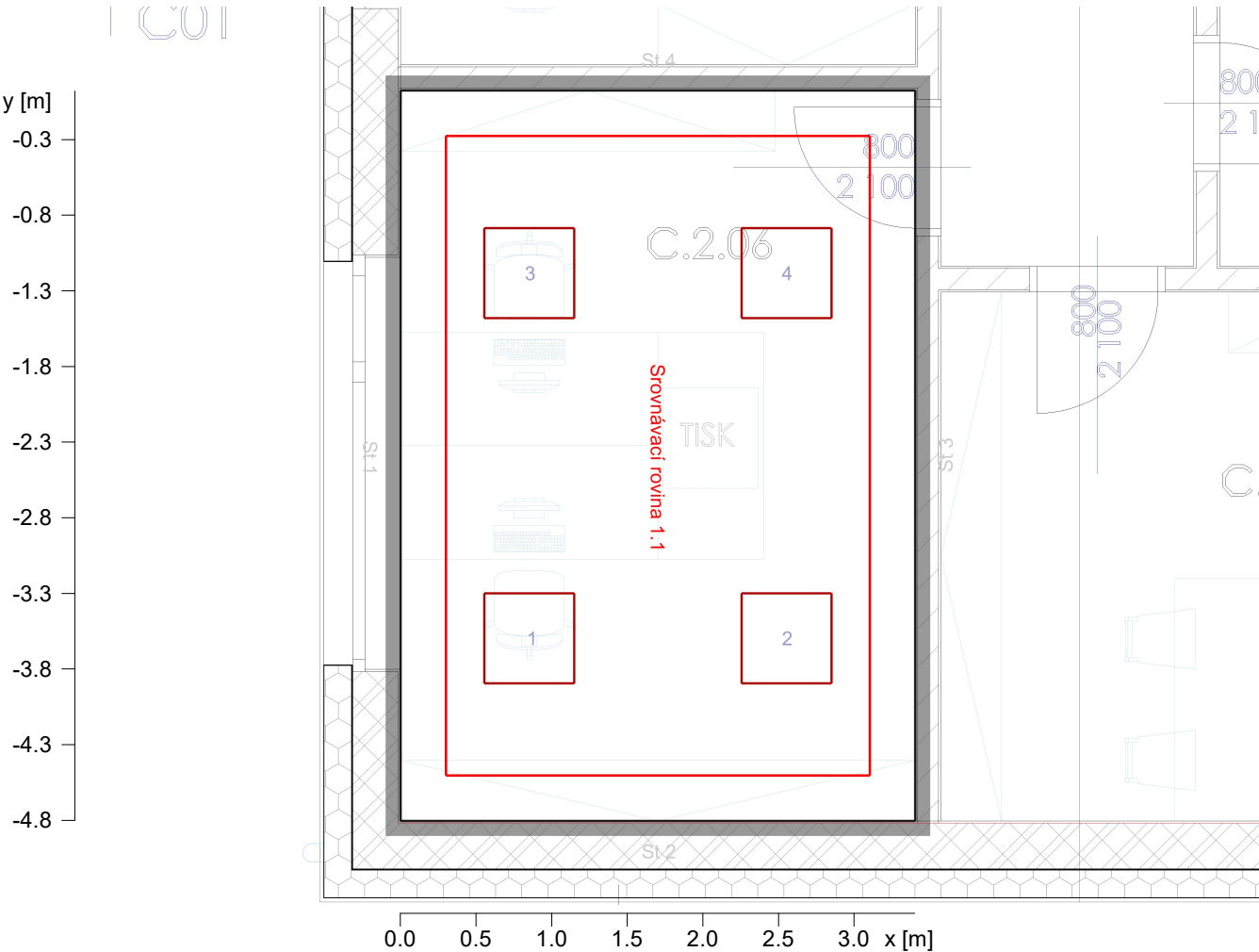
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023



C.2.06 - Kancelář

Popis, C.2.06 - Kancelář

Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	1.97 m	1.92 m	4.82 m	50.0 %
2	5.37 m	1.92 m	3.40 m	50.0 %
3	5.37 m	6.74 m	4.82 m	50.0 %
4	1.97 m	6.74 m	3.40 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.70 m		
Výška srovnávací roviny		0.75 m		

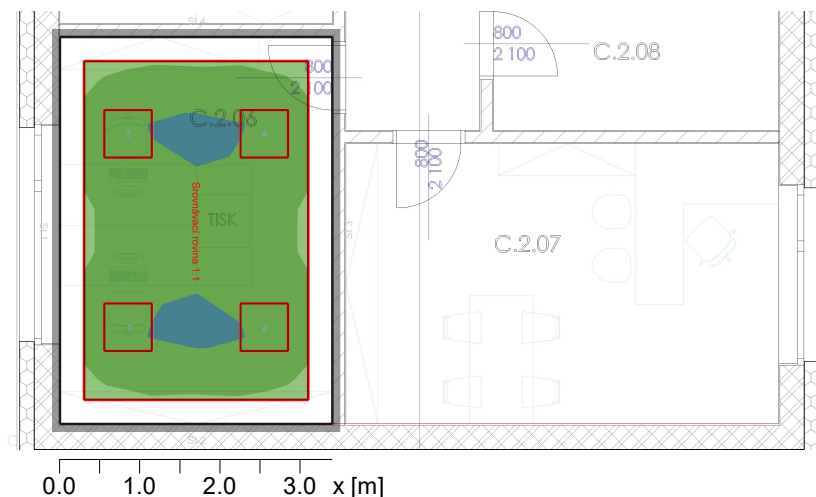
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
 Popis : SO 03  
 Číslo projektu : 230829  
 Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.06 - Kancelář

### Přehled výsledků, C.2.06 - Kancelář

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
 Výška roviny svítidel  
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
 2.70 m  
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
 Celkový výkon  
 Celkový výkon na ploše (16.39 m²)

20000.00 lm  
 118.8 W  
 7.25 W/m² (1.12 W/m²/100lx)

#### Hodnotící plocha 1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozice  
 $R_{UG} (2.3H \ 3.3H)$   
 Svítidlo:  
 (PANTALLA NASSEL AVANT 600x600 4000K, NX34)

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
 647 lx  
 533 lx  
 0.82  
 0.66

válcová  
 205 lx  
 178 lx  
 0.87  
 0.28  
 1.20 m

Typ Č. výrobce

Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.06 - Kancelář

### Přehled výsledků, C.2.06 - Kancelář

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

5	4 x	<b>NORMALIT</b>	
		Objednací č.	: NX34
		Název svítidla	: PANTALLA NASSEL AVANT 600x600 4000K
		Osazení	: 1 x LED 29.7 W / 5000 lm



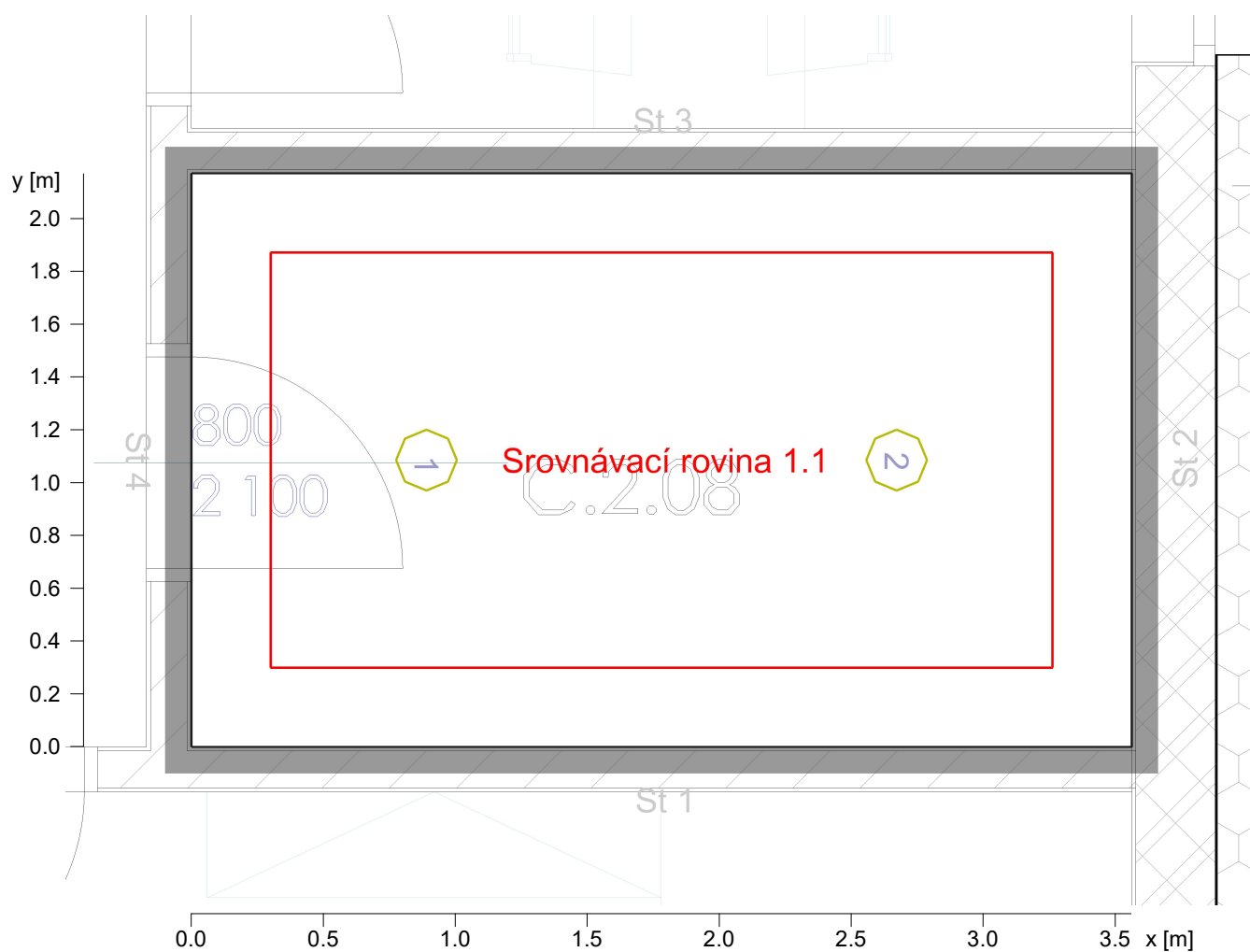
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.08 - Technická místnost

### Popis, C.2.08 - Technická místnost

#### Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	10.94 m	5.58 m	3.56 m	50.0 %
2	10.94 m	7.75 m	2.17 m	50.0 %
3	7.38 m	7.75 m	3.56 m	50.0 %
4	7.38 m	5.58 m	2.17 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.70 m		
Výška srovnávací roviny		0.75 m		

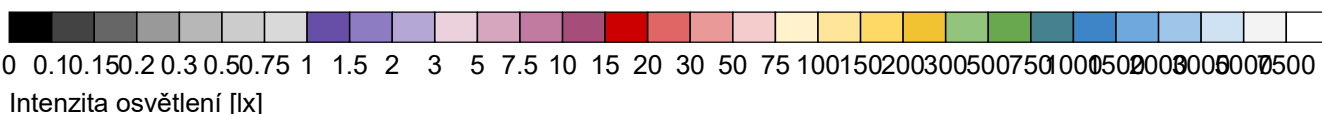
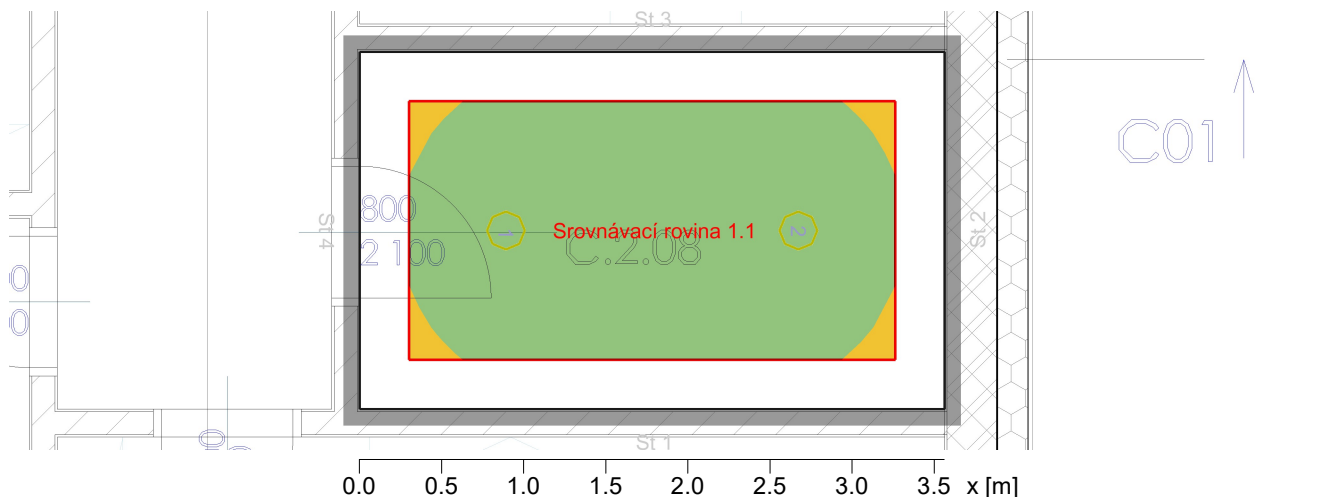
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
 Popis : SO 03  
 Číslo projektu : 230829  
 Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.08 - Technická místnost

### Přehled výsledků, C.2.08 - Technická místnost

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
 Výška roviny svítidel  
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
 2.70 m  
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
 Celkový výkon  
 Celkový výkon na ploše (7.73 m²)

5300.00 lm  
 38.2 W  
 4.94 W/m² (1.31 W/m²/100lx)

#### Hodnotící plocha 1

#### Srovnávací rovina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
 Pozice  
 $R_{UG} (2.5H \ 1.5H)$

Vodorovná  
 379 lx  
 311 lx  
 0.82  
 0.73  
 0.30  
 0.75 m  
 10.0

válcová  
 142 lx  
 116 lx  
 0.82  
 0.30  
 1.20 m

Svítidlo:  
 (DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K, EL33)

Hints:

- Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.



Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023


**RELUX®**

## C.2.08 - Technická místnost

### Přehled výsledků, C.2.08 - Technická místnost

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

Typ Č. výrobce

1	2 x	<b>NORMALIT</b>	
		Objednací č.	: EL33
		Název svítidla	: DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K
		Osazení	: 1 x LED 19.1 W / 2650 lm

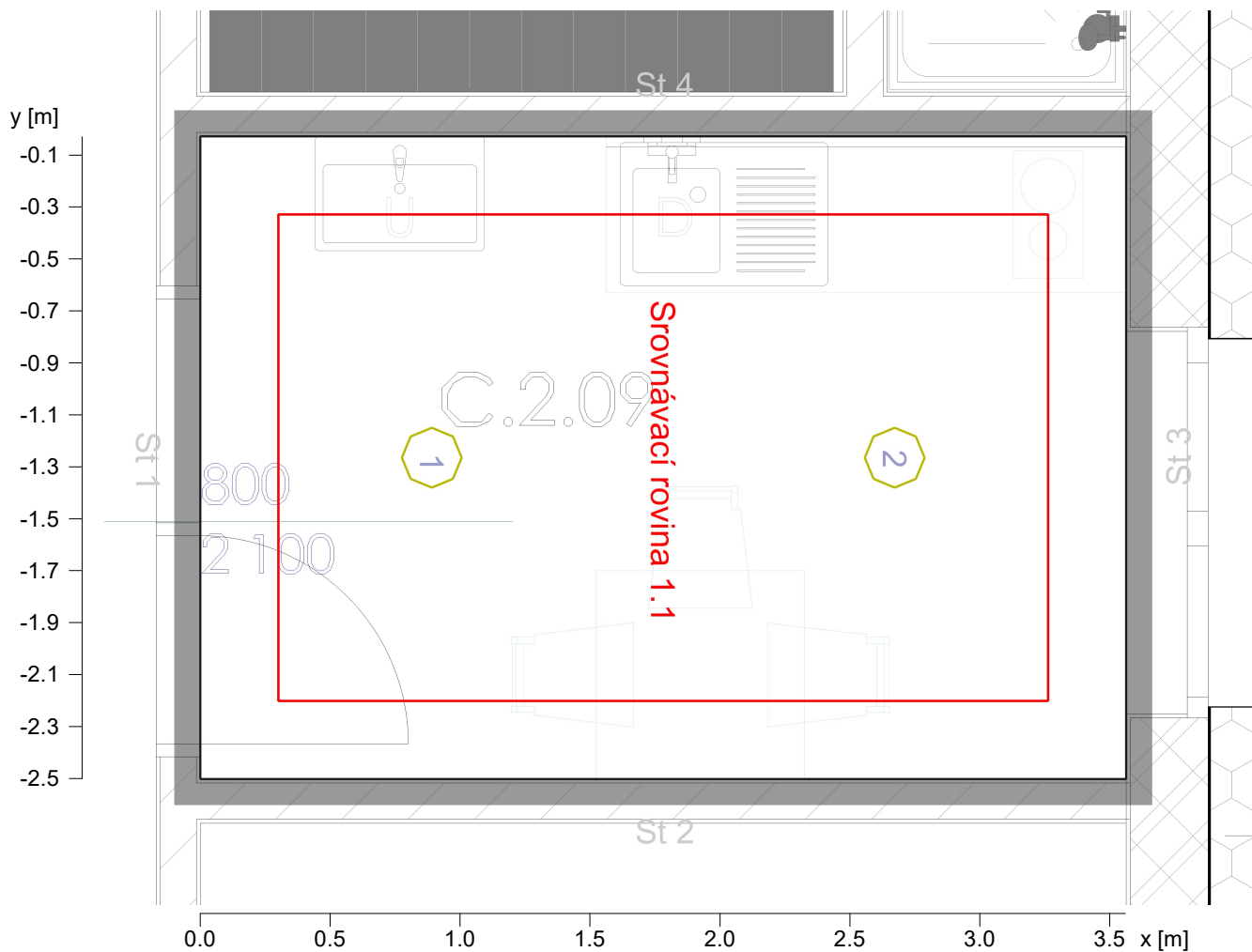
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
 Popis : SO 03  
 Číslo projektu : 230829  
 Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.09 - Denní místnost

### Popis, C.2.09 - Denní místnost

#### Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	7.38 m	7.92 m	2.47 m	50.0 %
2	10.94 m	7.92 m	3.56 m	50.0 %
3	10.94 m	10.39 m	2.47 m	50.0 %
4	7.38 m	10.39 m	3.56 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.70 m		
Výška srovnávací roviny		0.75 m		

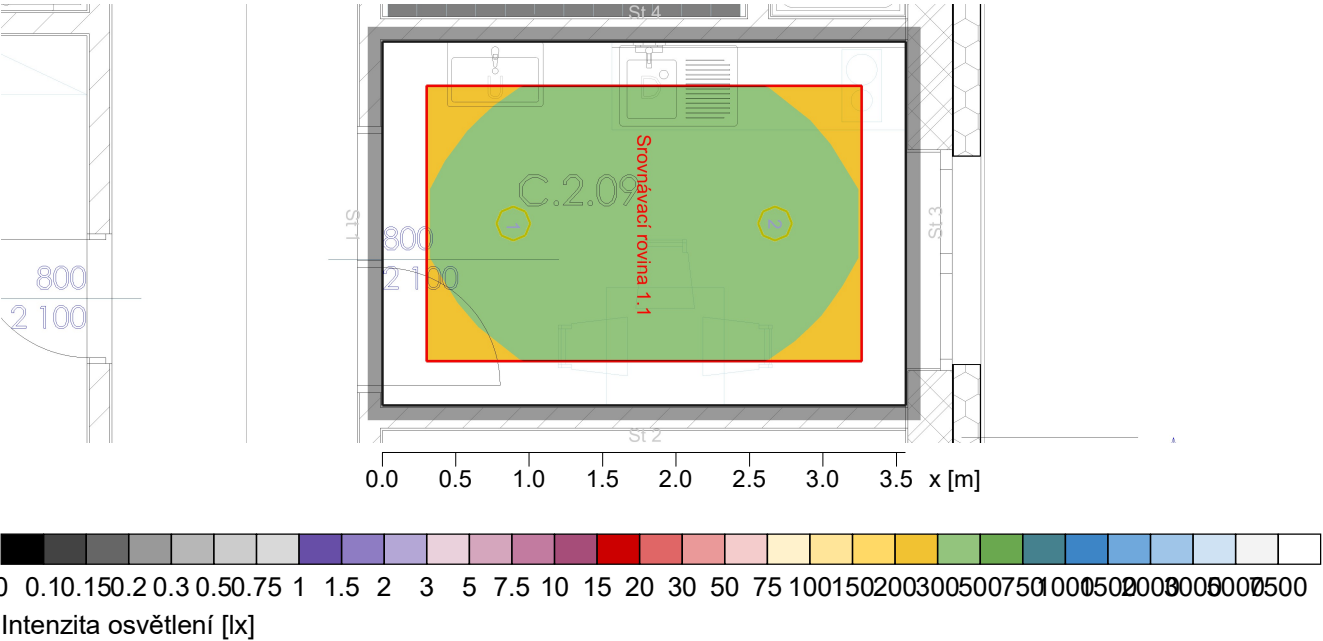
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023



C.2.09 - Denní místnost

Přehled výsledků, C.2.09 - Denní místnost

Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	2.70 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	5300.00 lm
Celkový výkon	38.2 W
Celkový výkon na ploše (8.79 m²)	4.34 W/m² (1.22 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

	Srovnávací rovina 1.1	válcová
$\bar{E}_m$	Vodorovná	131 lx
$E_{min}$	355 lx	107 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$	284 lx	0.81
$E_{min}/E_{max} (U_d)$	0.80	
$E_z/E_h$	0.69	0.30
Pozice	0.75 m	1.20 m
$R_{UG} (2.5H \ 1.7H)$	10.0	
Svítidlo: (DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K, EL33)		
Hints: - Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.		

Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023


**RELUX®**

## C.2.09 - Denní místnost

### Přehled výsledků, C.2.09 - Denní místnost

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

Typ Č. výrobce

1	2 x	<b>NORMALIT</b>	
		Objednací č.	: EL33
		Název svítidla	: DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K
		Osazení	: 1 x LED 19.1 W / 2650 lm

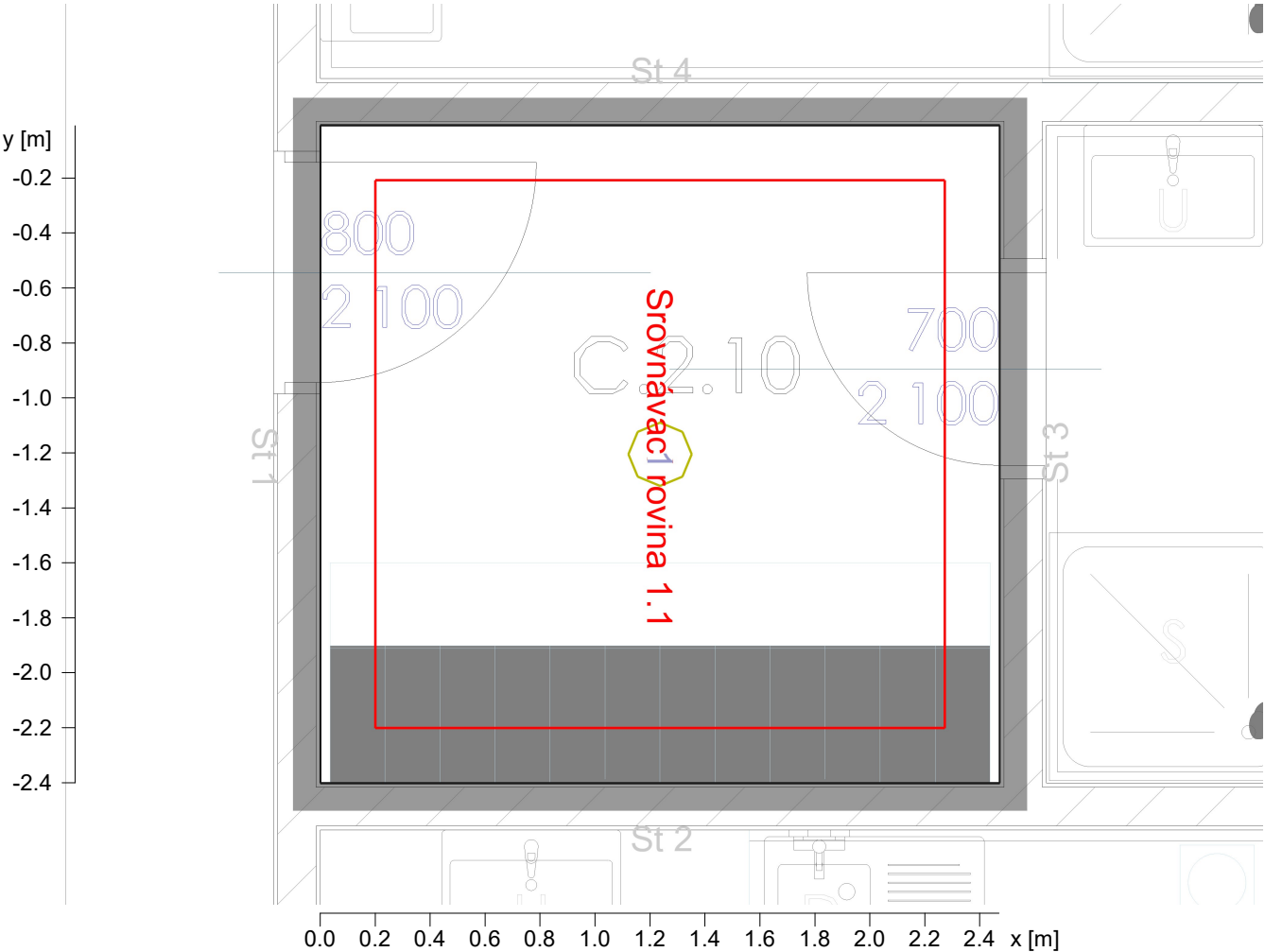
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023



C.2.10 - Šatna muži

Popis, C.2.10 - Šatna muži

Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	7.38 m	10.56 m	2.39 m	50.0 %
2	9.85 m	10.56 m	2.47 m	50.0 %
3	9.85 m	12.95 m	2.39 m	50.0 %
4	7.38 m	12.95 m	2.47 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.50 m		
Výška srovnávací roviny		0.75 m		

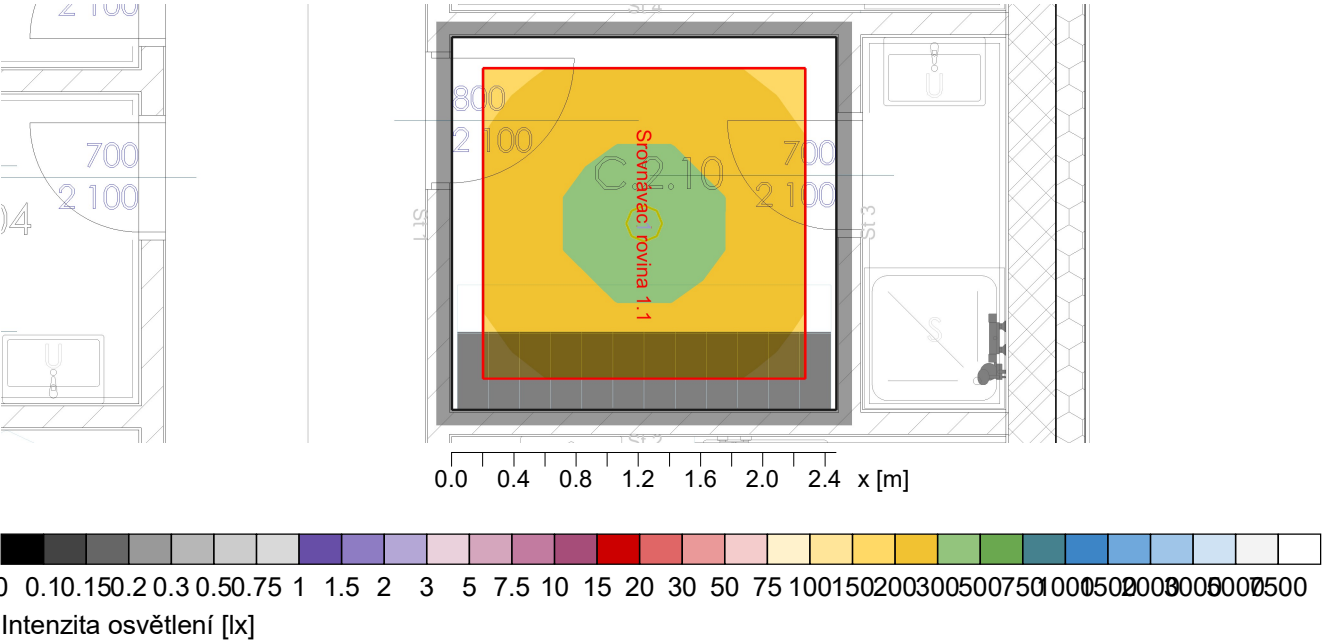
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023



C.2.10 - Šatna muži

Přehled výsledků, C.2.10 - Šatna muži

Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	2.50 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	2650.00 lm
Celkový výkon	19.1 W
Celkový výkon na ploše (5.90 m²)	3.24 W/m² (1.22 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

$\bar{E}_m$	Vodorovná	válcová
$E_{min}$	265 lx	104 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$	198 lx	77 lx
$E_{min}/E_{max} (U_d)$	0.75	0.74
$E_z/E_h$	0.59	0.28
Pozice	0.75 m	1.20 m
$R_{UG} (2.0H \ 1.9H)$	10.0	
Svítidlo: (DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K, EL33)		
Hints: - Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.		

Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023


**RELUX®**

## C.2.10 - Šatna muži

### Přehled výsledků, C.2.10 - Šatna muži

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

Typ Č. výrobce

1	1 x	<b>NORMALIT</b>	
		Objednací č.	: EL33
		Název svítidla	: DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K
		Osazení	: 1 x LED 19.1 W / 2650 lm

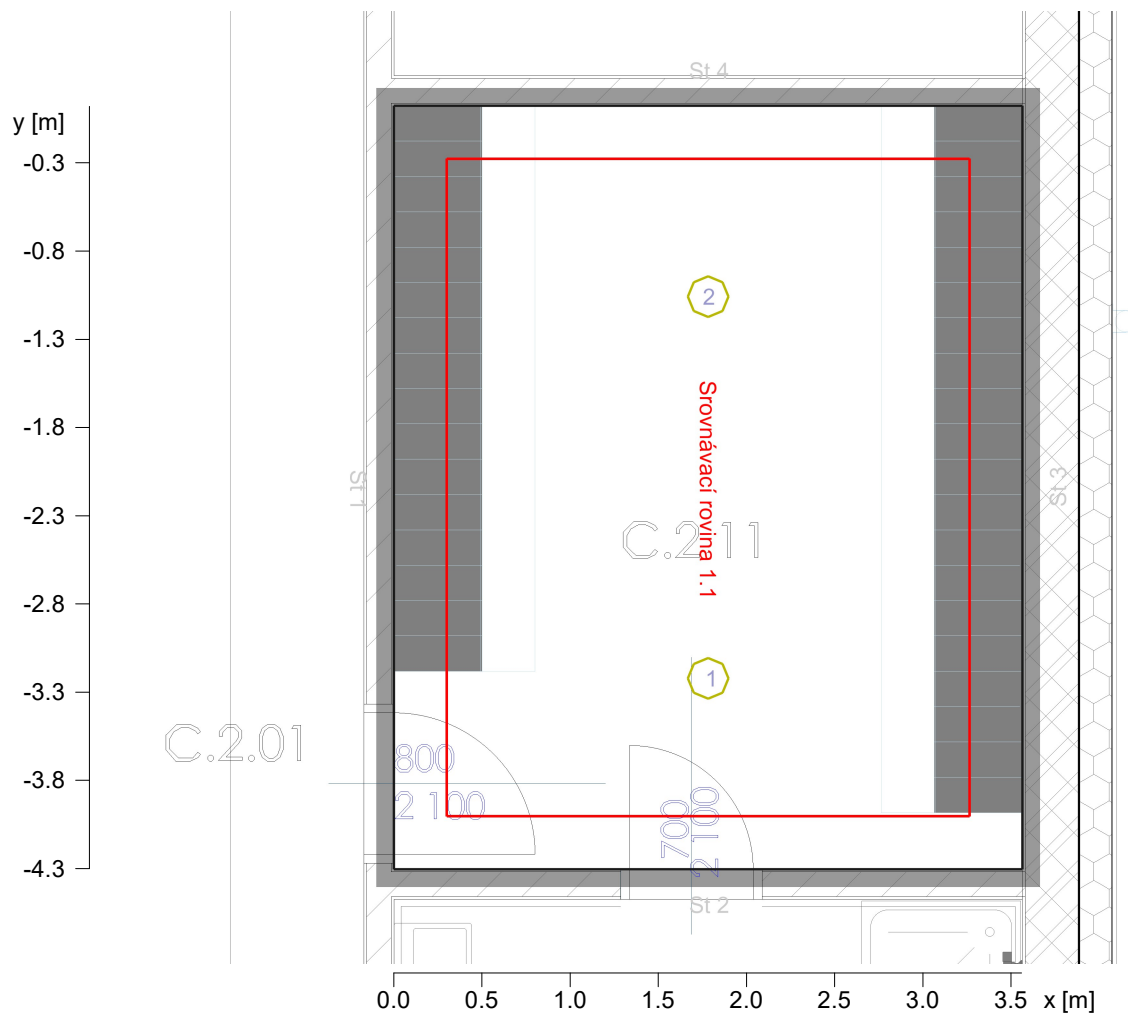
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
 Popis : SO 03  
 Číslo projektu : 230829  
 Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.11 - Šatna ženy

### Popis, C.2.11 - Šatna ženy

#### Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	7.38 m	14.21 m	4.32 m	50.0 %
2	10.94 m	14.21 m	3.56 m	50.0 %
3	10.94 m	18.53 m	4.32 m	50.0 %
4	7.38 m	18.53 m	3.56 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.50 m		
Výška srovnávací roviny		0.75 m		



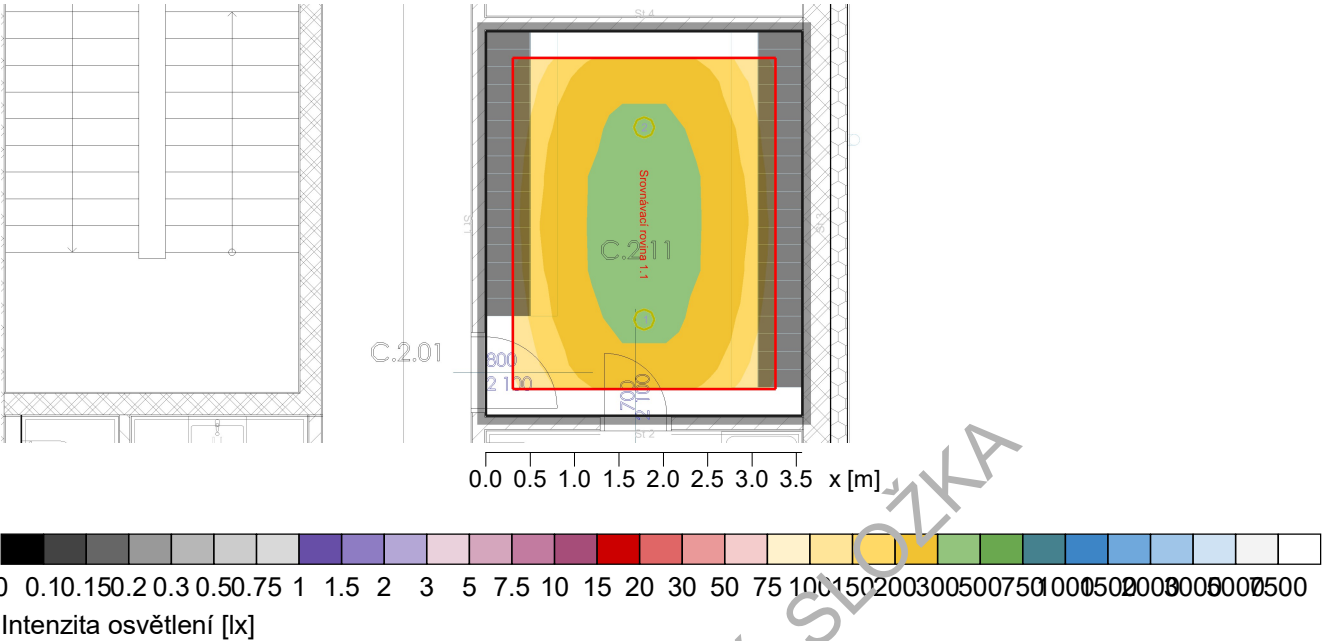
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023

RELUX®

C.2.11 - Šatna ženy

Přehled výsledků, C.2.11 - Šatna ženy

Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

Složka přímá  
2.50 m  
0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (15.38 m²)

5300.00 lm  
38.2 W  
2.48 W/m² (1.00 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Srovnávací rovina 1.1

$\bar{E}_m$   
 $E_{min}$   
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$   
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$   
 $E_z/E_h$   
Pozice  
 $R_{UG} (2.9H \ 3.5H)$   
Svítidlo:  
(DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K, EL33)

Vodorovná  
249 lx  
141 lx  
0.57  
0.39  
0.20  
0.75 m  
 $\leq 20.9$   
válnová  
62 lx  
29 lx  
0.47  
1.20 m

Typ Č. výrobce


Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.11 - Šatna ženy

### Přehled výsledků, C.2.11 - Šatna ženy

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

1	2 x	<b>NORMALIT</b>	
		Objednací č.	: EL33
		Název svítidla	: DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K
		Osazení	: 1 x LED 19.1 W / 2650 lm

POUZE PŘÍMÁ SLOŽKA

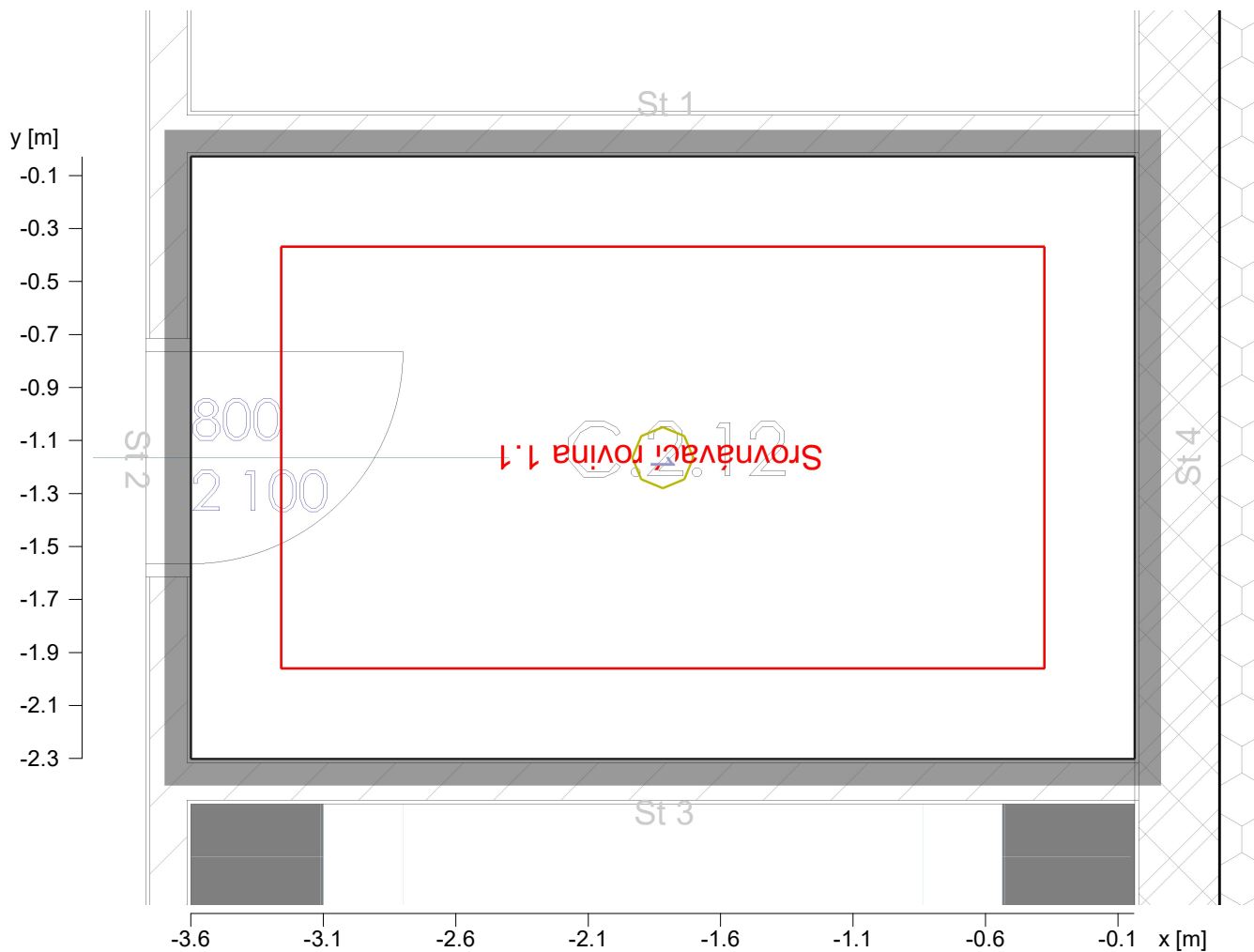
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
 Popis : SO 03  
 Číslo projektu : 230829  
 Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.12 - Sklad

### Popis, C.2.12 - Sklad

#### Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	7.38 m	20.97 m	3.56 m	50.0 %
2	7.38 m	18.70 m	2.27 m	50.0 %
3	10.94 m	18.70 m	3.56 m	50.0 %
4	10.94 m	20.97 m	2.27 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.70 m		
Výška srovnávací roviny		0.75 m		

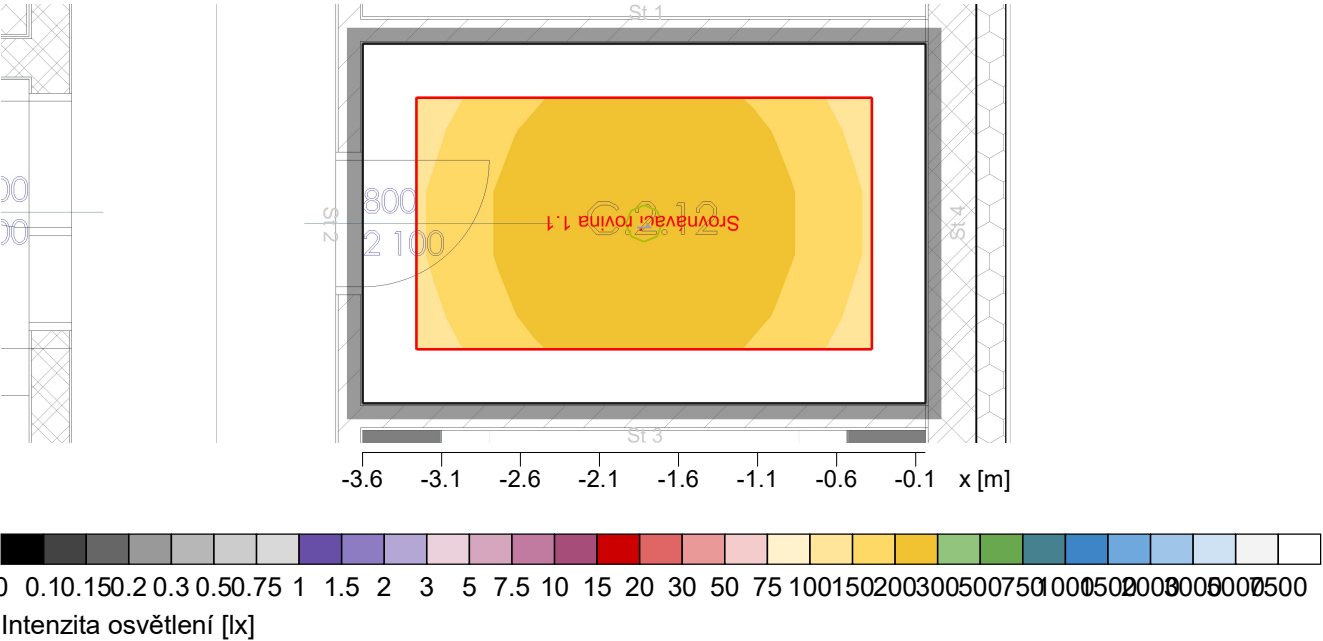
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023



C.2.12 - Sklad

Přehled výsledků, C.2.12 - Sklad

Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	2.70 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	2650.00 lm
Celkový výkon	19.1 W
Celkový výkon na ploše (8.08 m²)	2.36 W/m² (1.11 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

$\bar{E}_m$	Vodorovná	válcová
$E_{min}$	212 lx	78 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$	152 lx	54 lx
$E_{min}/E_{max} (U_d)$	0.71	0.70
$E_z/E_h$	0.54	0.28
Pozice	0.75 m	1.20 m
$R_{UG} (2.5H \ 1.6H)$	10.0	
Svítilno: (DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K, EL33)		
Hints: - Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.		

Hlavní plochy

m 1.5 (Strop)	$\bar{E}_m$ 29 lx	$U_o$ 0.81
---------------	----------------------	---------------

Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023

**RELUX®**


## C.2.12 - Sklad

### Přehled výsledků, C.2.12 - Sklad

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

m 1.1 (Stěna)	95 lx	0.28
m 1.2 (Stěna)	63 lx	0.40
m 1.3 (Stěna)	95 lx	0.28
m 1.4 (Stěna)	63 lx	0.40

#### Typ Č. výrobce

1	1 x	<b>NORMALIT</b>	
		Objednací č.	: EL33
		Název svítidla	: DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K
		Osazení	: 1 x LED 19.1 W / 2650 lm

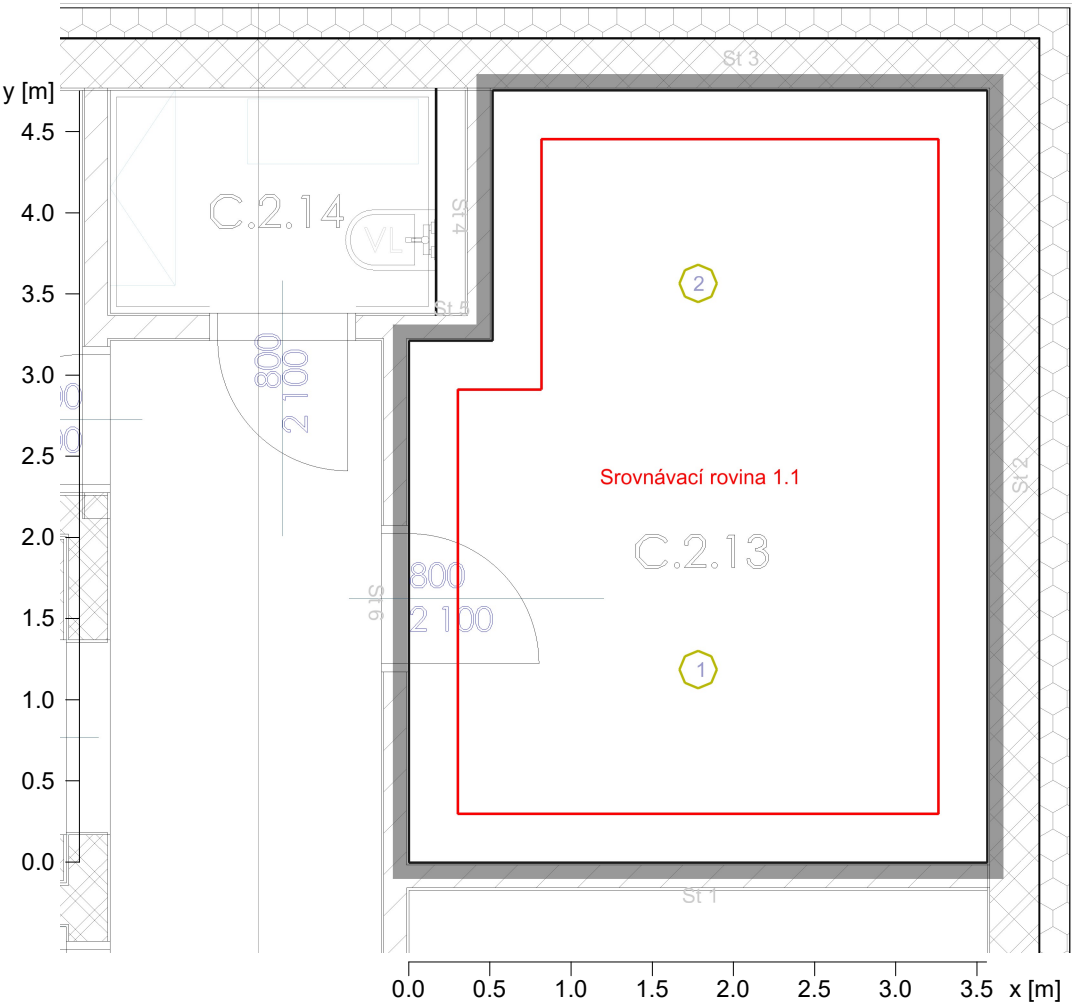
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023



C.2.13 - Sklad

Popis, C.2.13 - Sklad

Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	10.94 m	21.14 m	3.56 m	50.0 %
2	10.94 m	25.89 m	4.75 m	50.0 %
3	7.90 m	25.89 m	3.04 m	50.0 %
4	7.90 m	24.35 m	1.54 m	50.0 %
5	7.38 m	24.35 m	0.52 m	50.0 %
6	7.38 m	21.14 m	3.21 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.70 m		
Výška srovnávací roviny		0.75 m		

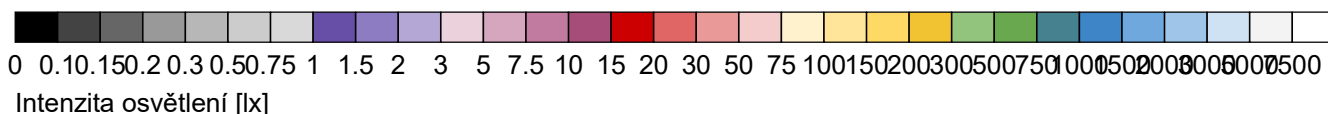
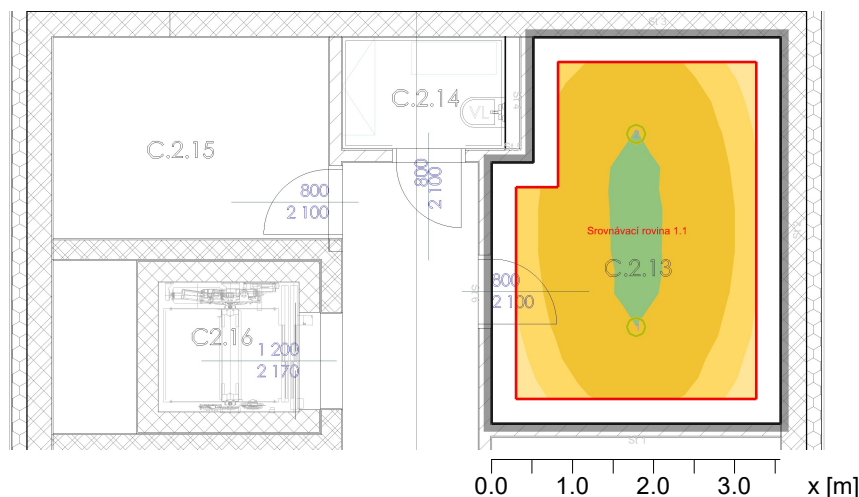
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
 Popis : SO 03  
 Číslo projektu : 230829  
 Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.13 - Sklad

### Přehled výsledků, C.2.13 - Sklad

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
 Výška roviny svítidel  
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
 2.70 m  
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
 Celkový výkon  
 Celkový výkon na ploše (16.12 m<sup>2</sup>)

5300.00 lm  
 38.2 W  
 2.37 W/m<sup>2</sup> (0.98 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Hodnotící plocha 1

#### Srovnávací rovina 1.1

$\bar{E}_m$  241 lx  
 $E_{min}$  157 lx  
 $E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$  0.65  
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$  0.49  
 $E_z/E_h$   
 Pozice 0.75 m  
 $R_{UG} (2.5H \ 3.3H)$   $\leq 20.9$   
 Svítidlo:  
 (DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K, EL33)

válcová  
 86 lx  
 46 lx  
 0.54  
 0.30  
 1.20 m

Typ Č. výrobce


Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.13 - Sklad

### Přehled výsledků, C.2.13 - Sklad

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

1	2 x	<b>NORMALIT</b>	
		Objednací č.	: EL33
		Název svítidla	: DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K
		Osazení	: 1 x LED 19.1 W / 2650 lm



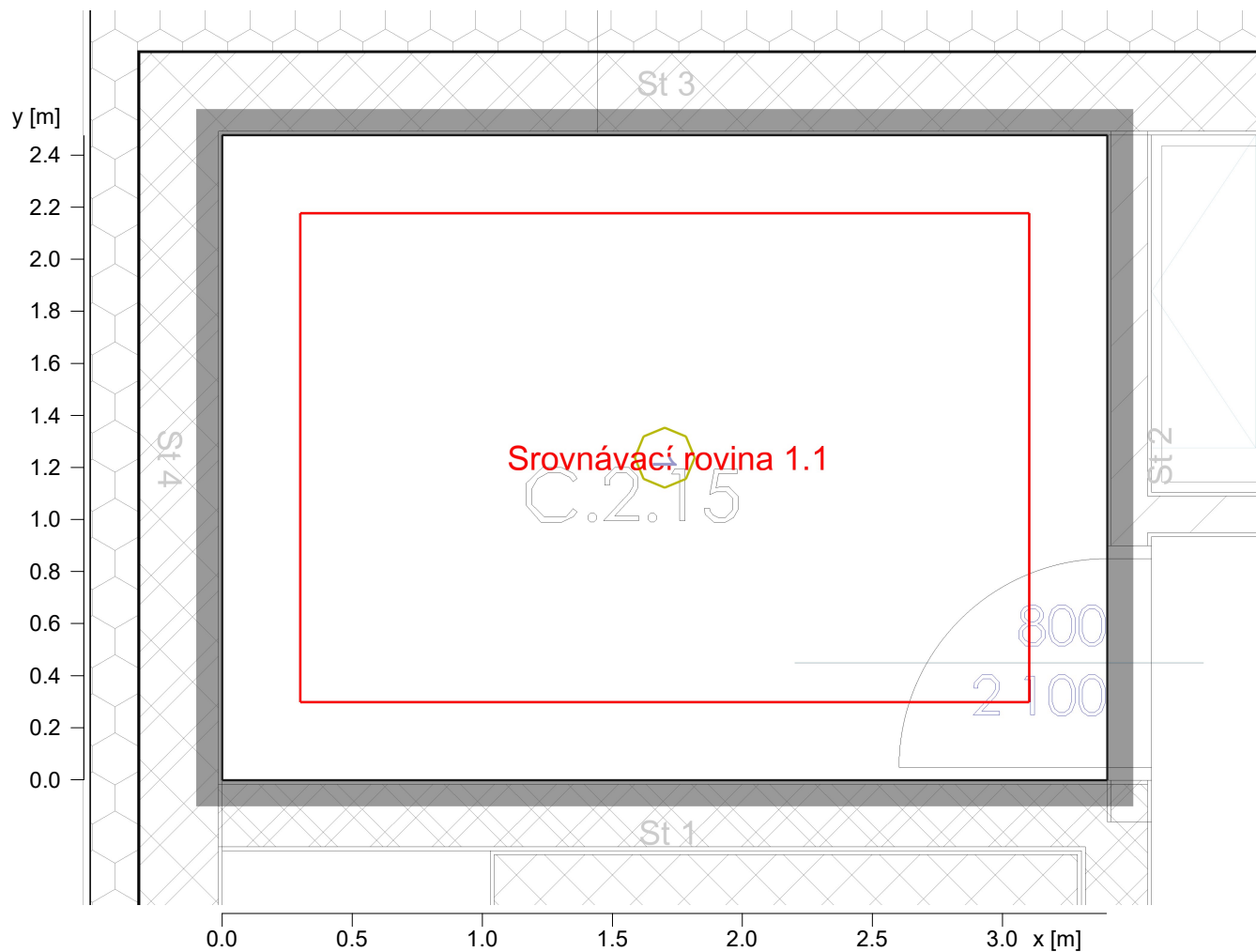
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
 Popis : SO 03  
 Číslo projektu : 230829  
 Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

## C.2.15 - Sklad

### Popis, C.2.15 - Sklad

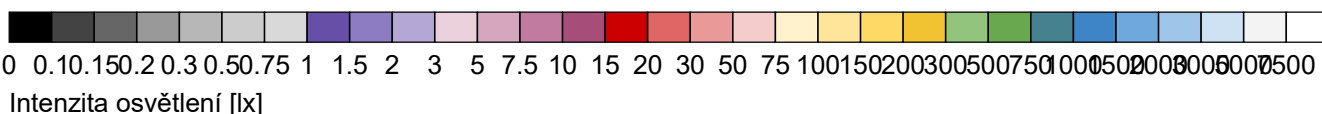
#### Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	5.37 m	23.41 m	3.40 m	50.0 %
2	5.37 m	25.89 m	2.47 m	50.0 %
3	1.97 m	25.89 m	3.40 m	50.0 %
4	1.97 m	23.41 m	2.47 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.70 m		
Výška srovnávací roviny		0.75 m		

**RELUX®**

## Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



centrální podíl nepřímé složky  
2.70 m  
0.80

2650.00 lm  
19.1 W  
2.27 W/m<sup>2</sup> (1.10 W/m<sup>2</sup>/100lx)

válcová

Hints:

- Encountered room dimensions less than 2H. RUG value has been set to 10 as lower limit.

Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023


**RELUX®**

## C.2.15 - Sklad

### Přehled výsledků, C.2.15 - Sklad

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

Typ Č. výrobce

1	1 x	<b>NORMALIT</b>	
		Objednací č.	: EL33
		Název svítidla	: DOWNLIGHT ELIT LED TIPO3 3000K
		Osazení	: 1 x LED 19.1 W / 2650 lm

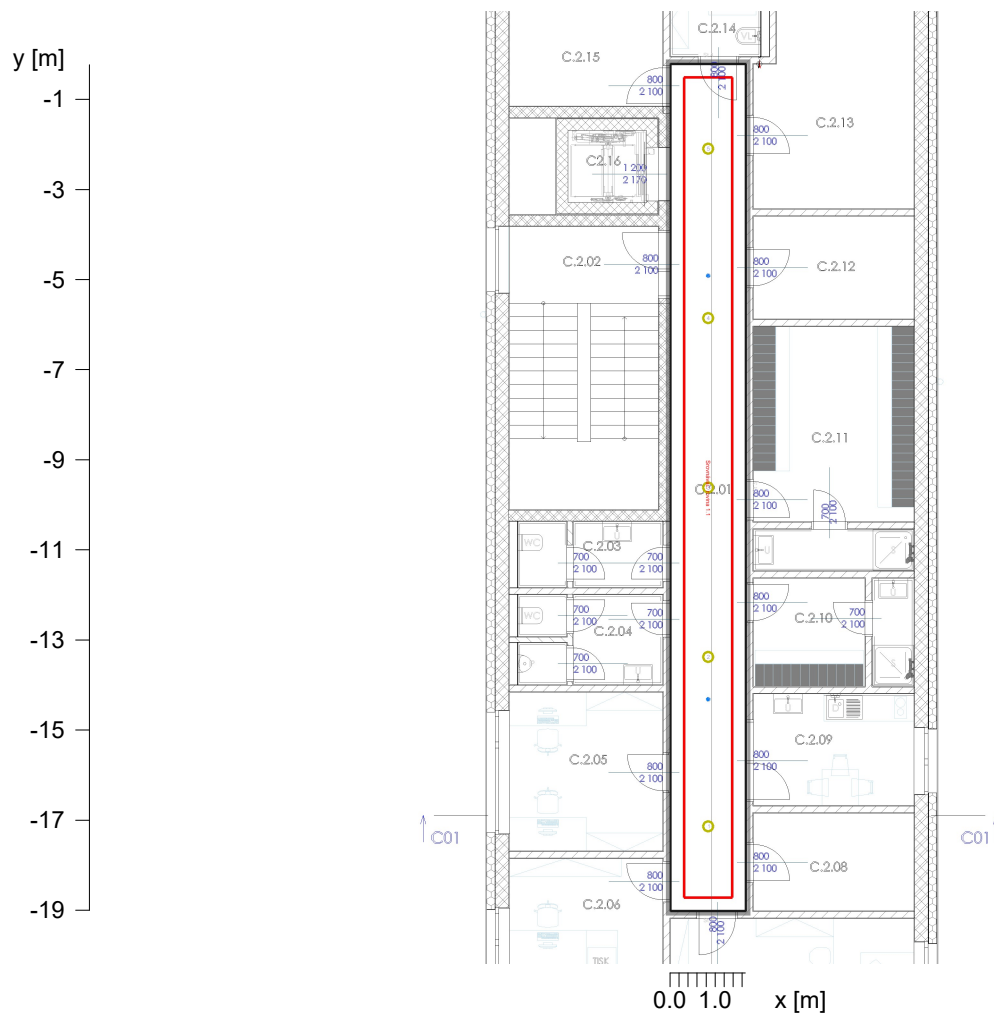
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023

**RELUX®**

### C.2.01 - Chodba - NO

## Popis, C.2.01 - Chodba - NO

# Pådorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	5.54 m	5.58 m	18.77 m	50.0 %
2	7.21 m	5.58 m	1.67 m	50.0 %
3	7.21 m	24.35 m	18.77 m	50.0 %
4	5.54 m	24.35 m	1.67 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		2.50 m		
Výška srovnávací roviny		0.00 m		

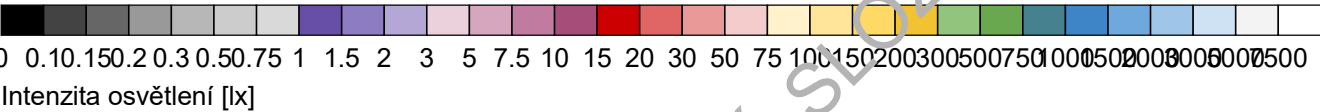
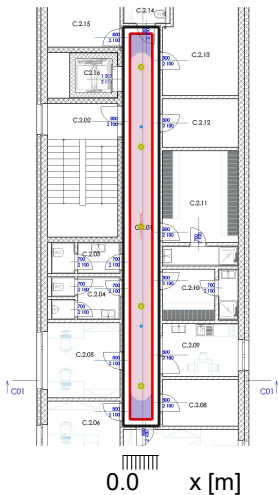
Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023



C.2.01 - Chodba - NO

Přehled výsledků, C.2.01 - Chodba - NO

Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
Výška roviny svítidel  
Udržovací činitel

Složka přímá  
2.50 m  
0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů  
Celkový výkon  
Celkový výkon na ploše (31.35 m²)

400.00 lm  
4.0 W  
0.13 W/m² (3.14 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
4.06 lx  
2.43 lx  
0.60  
0.49  
0.00 m  
---  
Svítidlo:  
(VVA, VVA)  
Hints:  
- The luminous area is less than 0.005m².

válcová  
4.68 lx  
0.22 lx  
0.05  
0.41  
1.60 m

Objekt : Domov se zvláštním režimem Kroměříž  
Popis : SO 03  
Číslo projektu : 230829  
Datum : 28.08.2023


**RELUX®**

## C.2.01 - Chodba - NO

### Přehled výsledků, C.2.01 - Chodba - NO

#### Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

Typ Č. výrobce

10 2 x  **Relux Demo**  
Objednací č. : VVA  
Název svítidla : VVA  
Osazení : 1 x VVA 2 W / 200 lm

POUZE PŘÍMÁ SLOŽKA