

		Investor	Statutární město Karlovy Vary, Odbor majetku města, Moskevská 2035/21, 360 01 Karlovy Vary		
		Společnost: INSTAV-ATELIÉR s.r.o.			Místo stavby Karlovy Vary, st.č. 1011/6
		Ved. projektant: Ing. Jan Džugan			Kat. území Drahovice [663701]
Zodp. projektant: Miroslav Pech		Datum 10/2025	Formát #Komentář		
Stavba		ADAPTACE UBYTOVNY NA BYTOVÝ DŮM Č.P. 603/36		Měřítko	
Stupeň DPPS	Obsah	D.1.2.5 TPS silnoprůd D.1.2.5.2 Výkresová část, výpočet osvětlení		Číslo výk D.1.2.5.2.7	

BD Drahovice

Popis : suterén

Číslo projektu :

Zákazník : ing. M. Pech

Vypracoval : Jan Chmelík

Datum : 27.10.2025

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 : BD Drahovice
 Popis : suterén
 Číslo projektu :
 Datum : 27.10.2025

2 01 chodba

2.1 Popis, 01 chodba

2.1.1 Půdorys

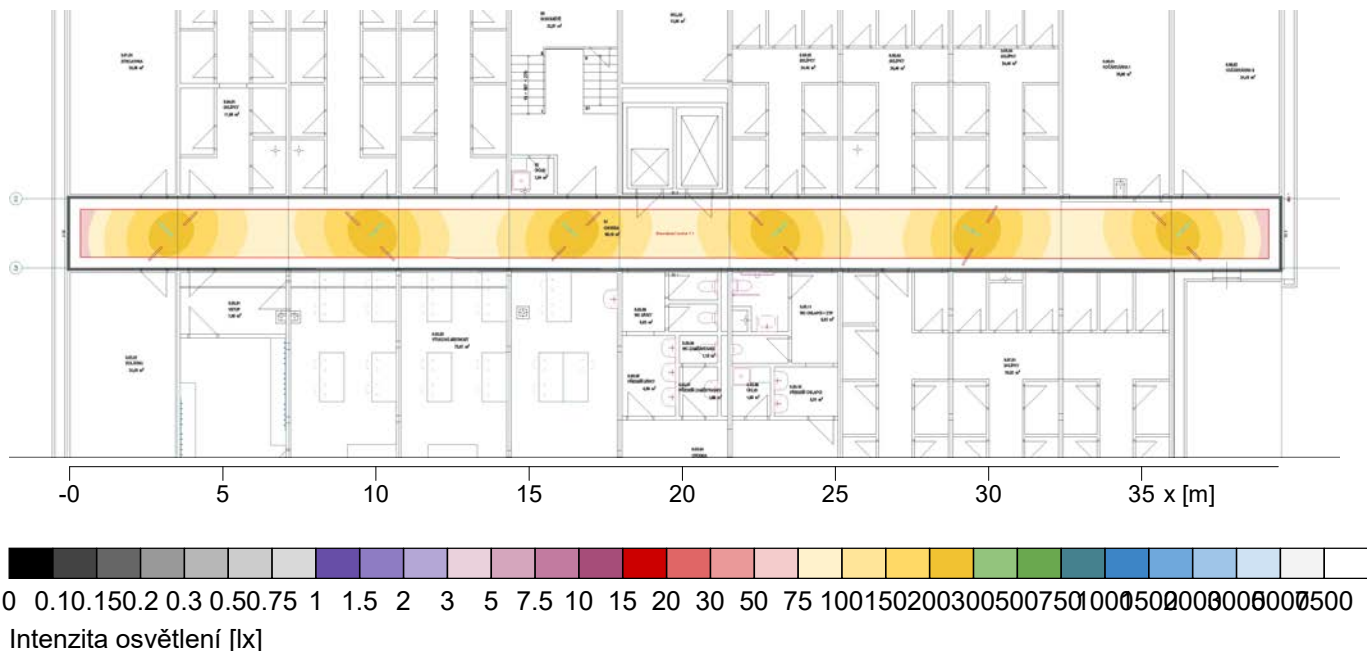


Stěna	x	y	Délka	Area[m ²]	Činitel odrazu
1	41.41 m	11.37 m	39.45 m	102.57	50.0 %
2	41.41 m	13.66 m	2.30 m	5.97	50.0 %
3	1.96 m	13.66 m	39.45 m	102.57	50.0 %
4	1.96 m	11.41 m	2.25 m	5.85	50.0 %
Podlaha:				89.7	20.0 %
Strop:				89.7	70.0 %
Výška místnosti [m]:		2.60 m			
Výška srovnávací roviny [m]:		0.00 m			
Volume		233.1 m ³			

2 01 chodba

2.2 Přehled výsledků, 01 chodba

2.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.60 m
 0.75

Total lamp luminous flux
 Luminaire luminous flux
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (89.65 m²)

38520.00 lm
 29791.04 lm
 232.2 W
 2.59 W/m² (1.80 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

chodby a komunikačníprostory

9.1 (EN 12464-1, 11.2021) ($R_a > 40.00$)

Vodorovná

válcová

\bar{E}_m	144 lx	(≥ 100 lx)	98 lx	(≥ 50 lx)
E_{min}	63 lx		35 lx	
$E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$	0.43	(≥ 0.40)	0.36	(≥ 0.10)
$E_{min}/E_{max} (U_d)$	0.28			
E_z/E_h			0.41	
Pozice	0.00 m		1.60 m	

Svítidlo:

(SLIDER T MODUL, 350-2590-D01-H40)

Hints:

- At least one of the room dimensions has been limited to 12H.

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

Objekt : BD Drahotice
Popis : suterén
Číslo projektu :
Datum : 27.10.2025


2 01 chodba


2.2 Přehled výsledků, 01 chodba

2.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

Hlavní plochy	\bar{E}_m		U_o	
m 1.5 (Strop)	43 lx	(>= 30 lx)	0.51	(>= 0.10)
m 1.1 (Stěna)	110 lx	(>= 50 lx)	0.27	(>= 0.10)
m 1.2 (Stěna)	57 lx	(>= 50 lx)	0.65	(>= 0.10)
m 1.3 (Stěna)	113 lx	(>= 50 lx)	0.28	(>= 0.10)
m 1.4 (Stěna)	57 lx	(>= 50 lx)	0.65	(>= 0.10)

Typ Č. výrobce

5 12 x Objednací č. : 350-2440-D01-H40
 Název svítidla : SLIDER STRAIGHT MODULE
Osazení : 1 x LED 12.9 W / 2140 lm

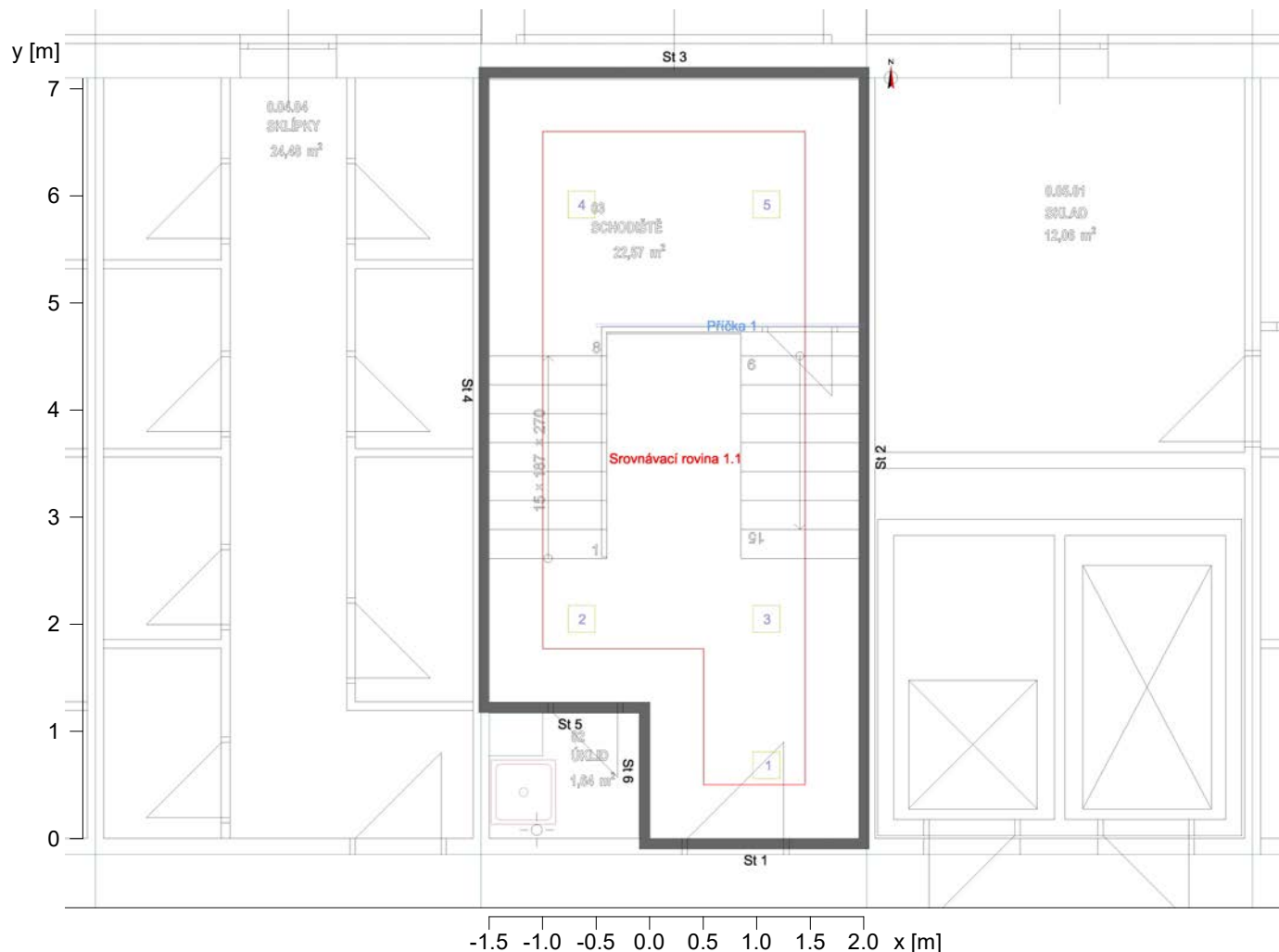
6 6 x Objednací č. : 350-2590-D01-H40
 Název svítidla : SLIDER T MODUL
Osazení : 3 x LED / 713.333 lm

Objekt : BD Drahovice
 Popis : suterén
 Číslo projektu :
 Datum : 27.10.2025

3 02 schodiště

3.1 Popis, 02 schodiště

3.1.1 Půdorys

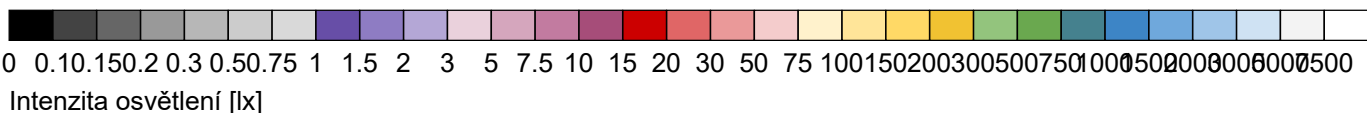
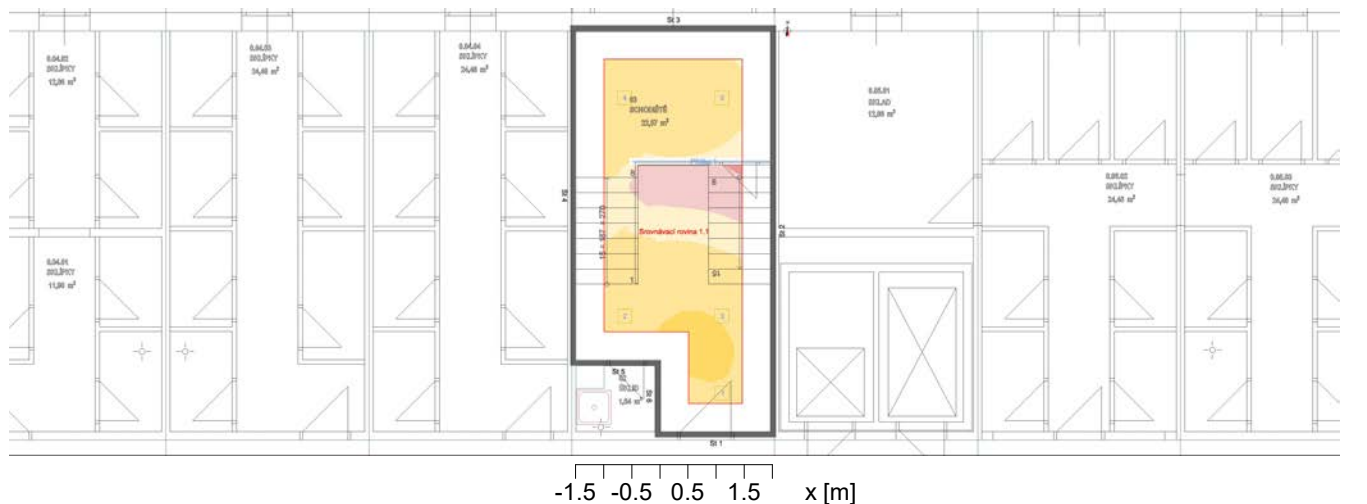


Stěna	x	y	Délka	Area[m²]	Činitel odrazu
1	19.81 m	13.81 m	1.95 m	5.07	50.0 %
2	19.81 m	20.91 m	7.10 m	18.45	50.0 %
3	16.36 m	20.91 m	3.45 m	8.97	50.0 %
4	16.36 m	15.08 m	5.83 m	15.14	50.0 %
5	17.86 m	15.08 m	1.50 m	3.90	50.0 %
6	17.86 m	13.81 m	1.27 m	3.30	50.0 %
Podlaha:				22.6	20.0 %
Strop:				22.6	70.0 %
Výška místnosti [m]:		2.60 m			
Výška srovnávací roviny [m]:		0.00 m			
Volume				58.7 m³	

3 02 schodiště

3.2 Přehled výsledků, 02 schodiště

3.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.60 m
 0.75

Total lamp luminous flux
 Luminaire luminous flux
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (22.57 m²)

8280.00 lm
 8279.82 lm
 100.0 W
 4.43 W/m² (3.93 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky
 9.2 (EN 12464-1, 11.2021) ($R_a > 40.00$)

Vodorovná

válcová

\bar{E}_m	113 lx	(≥ 100 lx)	85 lx	(≥ 50 lx)
E_{min}	53 lx		33 lx	
$E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$	0.47	(≥ 0.40)	0.39	(≥ 0.10)
$E_{min}/E_{max} (U_d)$	0.33			
E_z/E_h			0.40	
Pozice	0.00 m		1.60 m	

Svítidlo:
 (Art. 250 Tutta Luce 54 Led 20W, LL116100)

Hlavní plochy

m 1.6 (Strop)

\bar{E}_m	86.3 lx	(≥ 30 lx)	U_o	0.25	(≥ 0.10)
-------------	---------	-----------------	-------	------	-----------------

Objekt : BD Dražovice
Popis : suterén
Číslo projektu :
Datum : 27.10.2025


3 02 schodiště

3.2 Přehled výsledků, 02 schodiště

3.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

m 1.1 (Stěna)	146 lx	(>= 50 lx)	0.47	(>= 0.10)
m 1.2 (Stěna)	108 lx	(>= 50 lx)	0.30	(>= 0.10)
m 1.3 (Stěna)	106 lx	(>= 50 lx)	0.65	(>= 0.10)
m 1.4 (Stěna)	102 lx	(>= 50 lx)	0.52	(>= 0.10)
m 1.5 (Stěna)	128 lx	(>= 50 lx)	0.43	(>= 0.10)

Typ Č. výrobce

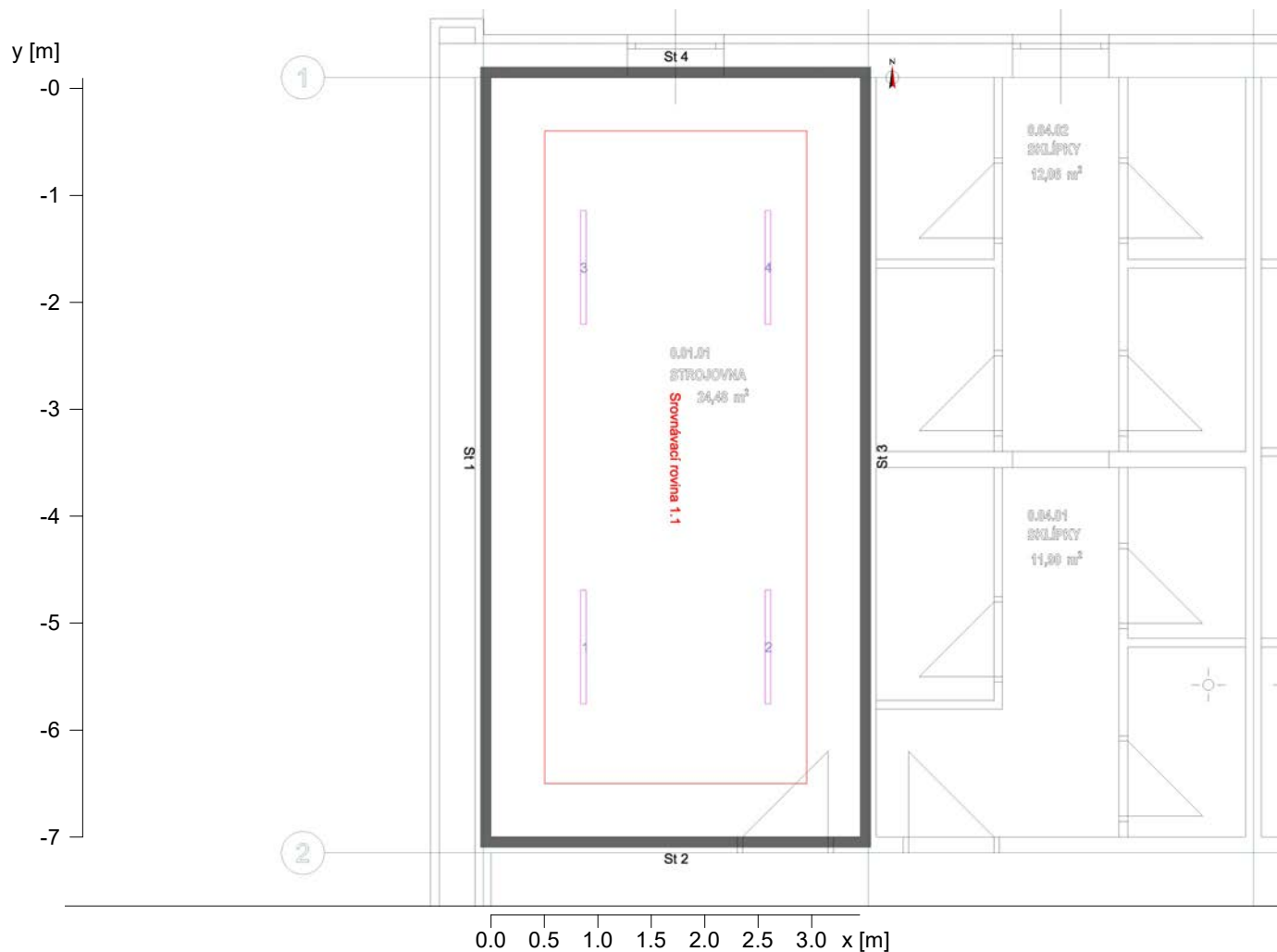
1	5 x	Objednací č.	: LL116100
		Název svítidla	: Art. 250 Tutta Luce 54 Led 20W
		Osazení	: 1 x LL116100 20 W / 1656 lm

Objekt : BD Drahotice
 Popis : suterén
 Číslo projektu :
 Datum : 27.10.2025

4 0.01.01 strojovna

4.1 Popis, 0.01.01 strojovna

4.1.1 Půdorys

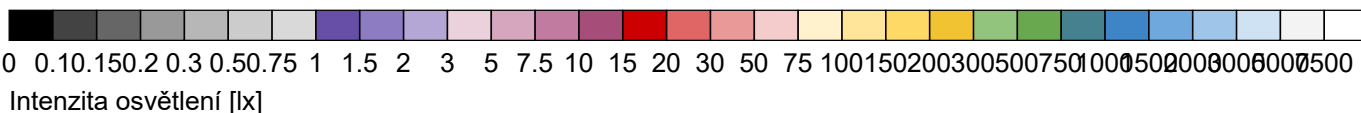
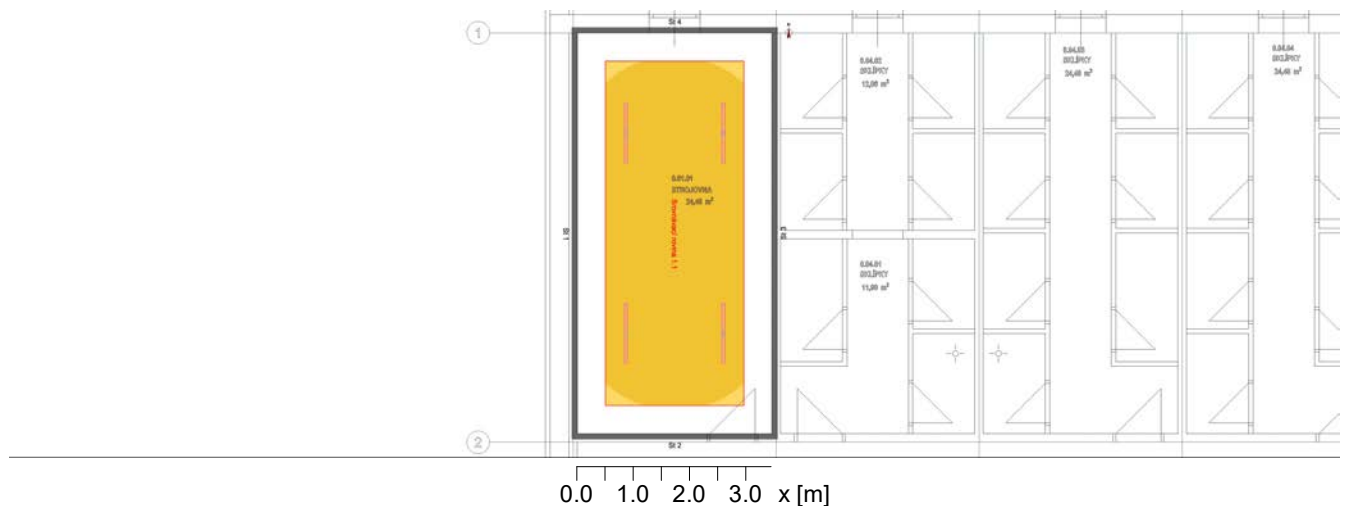


Stěna	x	y	Délka	Area[m²]	Činitel odrazu
1	1.96 m	13.81 m	7.10 m	18.45	50.0 %
2	5.41 m	13.81 m	3.45 m	8.97	50.0 %
3	5.41 m	20.91 m	7.10 m	18.45	50.0 %
4	1.96 m	20.91 m	3.45 m	8.97	50.0 %
Podlaha:				24.5	20.0 %
Strop:				24.5	70.0 %
Výška místnosti [m]:		2.60 m			
Výška srovnávací roviny [m]:		0.00 m			
Volume		63.6 m³			

4 0.01.01 strojovna

4.2 Přehled výsledků, 0.01.01 strojovna

4.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.60 m
 0.75

Total lamp luminous flux
 Luminaire luminous flux
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (24.48 m²)

18000.00 lm
 14426.98 lm
 144.0 W
 5.88 W/m² (2.40 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

provozní místnosti, rozvodny
 11.1 (EN 12464-1, 11.2021) ($R_a > 80.00$)

Vodorovná

válcová

\bar{E}_m	246 lx	(≥ 200 lx)	174 lx	(≥ 50 lx)
E_{min}	197 lx		151 lx	
$E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$	0.80	(≥ 0.40)	0.87	(≥ 0.10)
$E_{min}/E_{max} (U_d)$	0.72			
E_z/E_h			0.42	
Pozice	0.00 m		1.60 m	

Svítidlo:
 (HERMETIC AVANT DV36 4000 K, DV36)

Hlavní plochy

m 1.5 (Strop)

\bar{E}_m	90 lx	(≥ 30 lx)	U_o	0.77	(≥ 0.10)
-------------	-------	-----------------	-------	------	-----------------

Objekt : BD Drahovice
Popis : suterén
Číslo projektu :
Datum : 27.10.2025

4 0.01.01 strojovna

4.2 Přehled výsledků, 0.01.01 strojovna

4.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

m 1.1 (Stěna)	189 lx	(>= 50 lx)	0.64	(>= 0.10)
m 1.2 (Stěna)	187 lx	(>= 50 lx)	0.79	(>= 0.10)
m 1.3 (Stěna)	189 lx	(>= 50 lx)	0.64	(>= 0.10)
m 1.4 (Stěna)	187 lx	(>= 50 lx)	0.80	(>= 0.10)

Typ Č. výrobce

2	4 x	Objednací č.	: DV36
		Název svítidla	: HERMETIC AVANT DV36 4000 K
		Osazení	: 1 x LED 36 W / 4500 lm

5 0.03.02 šatna

5.1 Popis, 0.03.02 šatna

5.1.1 Půdorys

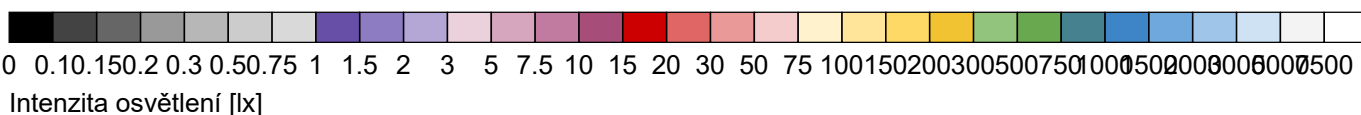
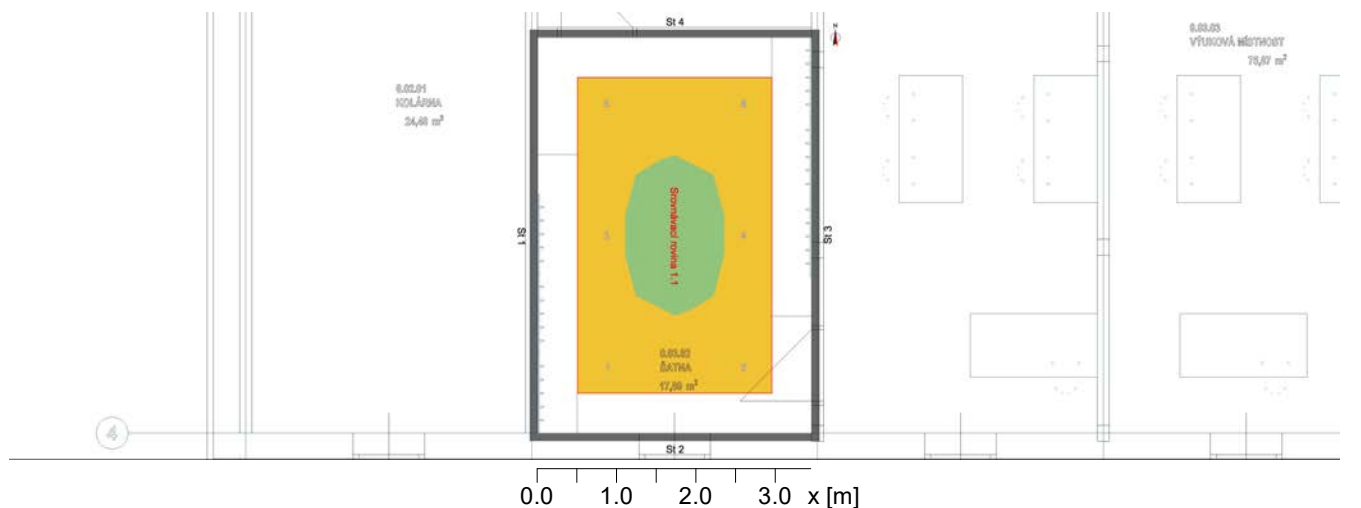


Stěna	x	y	Délka	Area[m²]	Činitel odrazu
1	5.56 m	4.17 m	4.97 m	12.92	50.0 %
2	9.01 m	4.17 m	3.45 m	8.97	50.0 %
3	9.01 m	9.14 m	4.97 m	12.92	50.0 %
4	5.56 m	9.14 m	3.45 m	8.97	50.0 %
Podlaha:				17.1	20.0 %
Strop:				17.1	70.0 %
Výška místnosti [m]:	2.60 m				
Výška srovnávací roviny [m]:	0.75 m				
Volume	44.6 m³				

5 0.03.02 šatna

5.2 Přehled výsledků, 0.03.02 šatna

5.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.60 m
 0.75

Total lamp luminous flux
 Luminaire luminous flux
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (17.15 m²)

9936.00 lm
 9935.78 lm
 120.0 W
 7.00 W/m² (2.43 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

šatny, umývárny, koupelny, převlékárny, skříňky, sprchy, umyvadla a záchody/toalety

10.4 (EN 12464-1, 11.2021) ($R_a > 80.00$)

Vodorovná

válcová

\bar{E}_m	288 lx	(≥ 200 lx)	133 lx	(≥ 75 lx)
E_{min}	260 lx		109 lx	
$E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$	0.90	(≥ 0.40)	0.82	(≥ 0.10)
$E_{min}/E_{max} (U_d)$	0.84			
E_z/E_h			0.40	
Pozice	0.75 m		1.20 m	

Svítilno:
 (Art. 250 Tutta Luce 54 Led 20W, LL116100)

Hlavní plochy

\bar{E}_m

U_o

Objekt : BD Drahovice
Popis : suterén
Číslo projektu :
Datum : 27.10.2025


5 0.03.02 šatna

5.2 Přehled výsledků, 0.03.02 šatna

5.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

m 1.5 (Strop)	118 lx	(>= 50 lx)	0.58	(>= 0.10)
m 1.1 (Stěna)	191 lx	(>= 75 lx)	0.64	(>= 0.10)
m 1.2 (Stěna)	192 lx	(>= 75 lx)	0.67	(>= 0.10)
m 1.3 (Stěna)	191 lx	(>= 75 lx)	0.64	(>= 0.10)
m 1.4 (Stěna)	192 lx	(>= 75 lx)	0.67	(>= 0.10)

Typ Č. výrobce

1	6 x	Objednací č.	: LL116100
		Název svítidla	: Art. 250 Tutta Luce 54 Led 20W
		Osazení	: 1 x LL116100 20 W / 1656 lm

Objekt : BD Drahovice
 Popis : suterén
 Číslo projektu :
 Datum : 27.10.2025

6 0.03.03 výuková místnost

6.1 Popis, 0.03.03 výuková místnost

6.1.1 Půdorys

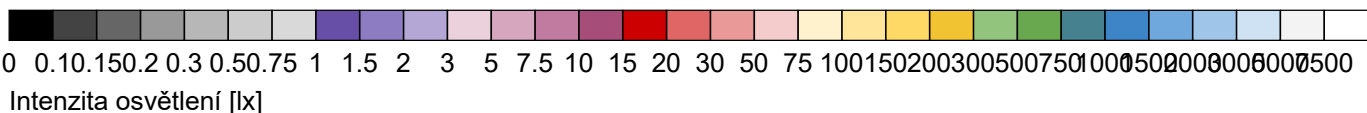
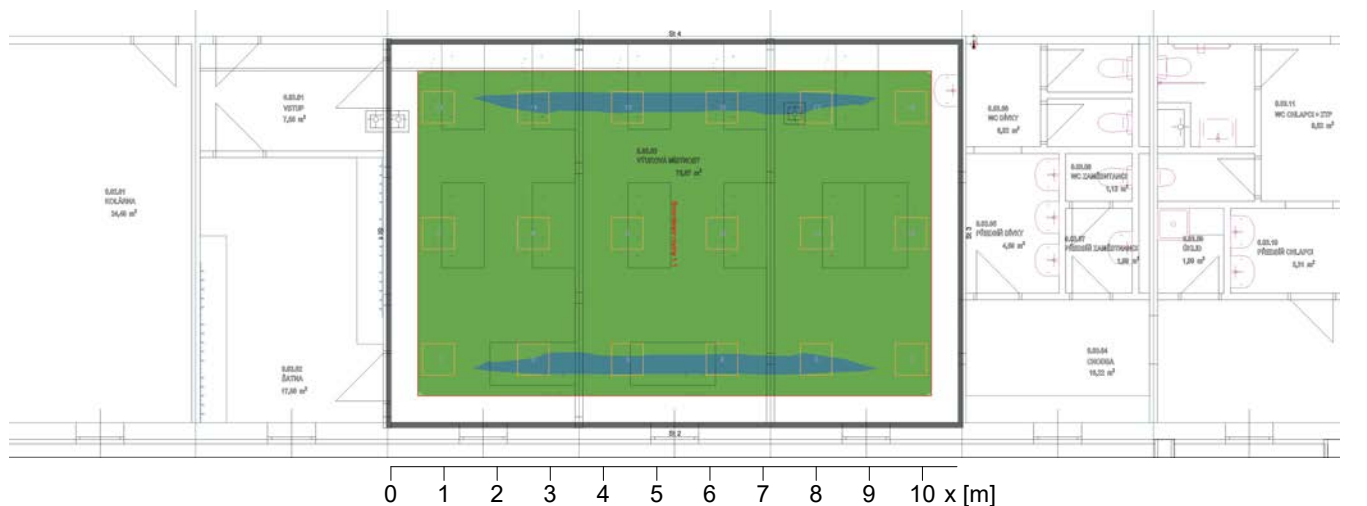


Stěna	x	y	Délka	Area[m²]	Činitel odrazu
1	9.16 m	4.17 m	7.10 m	18.45	50.0 %
2	19.81 m	4.17 m	10.65 m	27.69	50.0 %
3	19.81 m	11.26 m	7.10 m	18.45	50.0 %
4	9.16 m	11.26 m	10.65 m	27.69	50.0 %
Podlaha:				75.6	20.0 %
Strop:				75.6	70.0 %
Výška místnosti [m]:		2.60 m			
Výška srovnávací roviny [m]:		0.75 m			
Volume		196.5 m³			

6 0.03.03 výuková místnost

6.2 Přehled výsledků, 0.03.03 výuková místnost

6.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.60 m
 0.75

Total lamp luminous flux
 Luminaire luminous flux
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (75.56 m²)

90000.00 lm
 65624.69 lm
 534.6 W
 7.08 W/m² (1.00 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

učebny – obecné činnosti
 44.1 (EN 12464-1, 11.2021) (R_a >80.00)

Vodorovná

válcová

\bar{E}_m	704 lx	(≥ 500 lx)	234 lx	(≥ 150 lx)
E_{min}	580 lx		179 lx	
$E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$	0.82	(≥ 0.60)	0.76	(≥ 0.10)
$E_{min}/E_{max} (U_d)$	0.73			
E_z/E_h			0.31	
Pozice	0.75 m		1.20 m	

Svítidlo:
 (PANTALLA NASSEL AVANT 600x600 4000K, NX34)

Hlavní plochy

m 1.5 (Strop)

\bar{E}_m	115 lx	(≥ 100 lx)	U_o	0.88	(≥ 0.10)
-------------	--------	------------------	-------	------	-----------------

Objekt : BD Drahovice
Popis : suterén
Číslo projektu :
Datum : 27.10.2025

6 0.03.03 výuková místnost

6.2 Přehled výsledků, 0.03.03 výuková místnost

6.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

m 1.1 (Stěna)	250 lx	(>= 150 lx)	0.52	(>= 0.10)
m 1.2 (Stěna)	229 lx	(>= 150 lx)	0.58	(>= 0.10)
m 1.3 (Stěna)	249 lx	(>= 150 lx)	0.52	(>= 0.10)
m 1.4 (Stěna)	229 lx	(>= 150 lx)	0.58	(>= 0.10)

Typ Č. výrobce

3 18 x  Objednací č. : NX34
Název svítidla : PANTALLA NASSEL AVANT 600x600 4000K
Osazení : 1 x LED 29.7 W / 5000 lm

Objekt : BD Drahovice
Popis : suterén
Číslo projektu :
Datum : 27.10.2025

7 01 chodba - nouz.osv.

7.1 Popis, 01 chodba - nouz.osv.

7.1.1 Půdorys



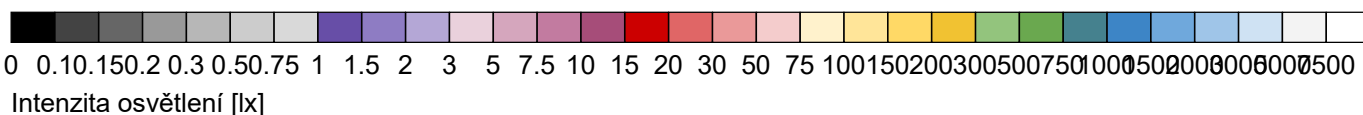
Stěna	x	y	Délka	Area[m ²]	Činitel odrazu
1	41.41 m	11.37 m	39.45 m	102.57	50.0 %
2	41.41 m	13.66 m	2.30 m	5.97	50.0 %
3	1.96 m	13.66 m	39.45 m	102.57	50.0 %
4	1.96 m	11.41 m	2.25 m	5.85	50.0 %
Podlaha:				89.7	20.0 %
Strop:				89.7	70.0 %
Výška místnosti [m]:		2.60 m			
Výška srovnávací roviny [m]:		0.00 m			
Volume		233.1 m ³			

Objekt : BD Drahovice
 Popis : suterén
 Číslo projektu :
 Datum : 27.10.2025

7 01 chodba - nouz.osv.

7.2 Přehled výsledků, 01 chodba - nouz.osv.

7.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.60 m
 0.75

Luminaire luminous flux
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (89.65 m²)

680.00 lm
 8.0 W
 0.09 W/m² (2.34 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

Vodorovná
 3.81 lx
 2.64 lx
 0.69
 0.53
 0.50
 0.00 m

válcová
 3.66 lx
 0.43 lx
 0.12
 0.50
 1.60 m

Svítilno:
 (VMV, VMV)
 Hints:
 - The luminous area is less than 0.005m².

Hlavní plochy

m 1.5 (Strop)

\bar{E}_m
 0.81 lx

U_o
 0.55

Objekt : BD Drahovice
Popis : suterén
Číslo projektu :
Datum : 27.10.2025


7 01 chodba - nouz.osv.

7.2 Přehled výsledků, 01 chodba - nouz.osv.

7.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

m 1.1 (Stěna)	1.94 lx	0.22
m 1.2 (Stěna)	5.27 lx	0.15
m 1.3 (Stěna)	2.18 lx	0.19
m 1.4 (Stěna)	2.24 lx	0.25

Typ Č. výrobce

4 4 x  Objednací č. : VMV
Název svítidla : VMV
Osazení : 1 x VMV 2 W / 170 lm

BD Drahovice

Popis : přízemí

Číslo projektu :

Zákazník : ing. M. Pech

Vypracoval : Jan Chmelík

Datum : 27.10.2025

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 : BD Drahovice
Popis : přízemí
Číslo projektu :
Datum : 27.10.2025

2 06 chodba

2.1 Popis, 06 chodba

2.1.1 Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Area[m ²]	Činitel odrazu
1	3.06 m	11.41 m	2.25 m	6.08	50.0 %
2	23.56 m	11.41 m	20.50 m	55.34	50.0 %
3	23.56 m	7.81 m	3.60 m	9.72	50.0 %
4	27.01 m	7.81 m	3.45 m	9.32	50.0 %
5	27.01 m	11.41 m	3.60 m	9.72	50.0 %
6	41.41 m	11.41 m	14.40 m	38.88	50.0 %
7	41.41 m	13.66 m	2.25 m	6.08	50.0 %
8	3.06 m	13.66 m	38.35 m	103.53	50.0 %

Podlaha:

98.7

20.0 %

Strop:

98.7

70.0 %

Výška místnosti [m]: 2.70 m

Výška srovnávací roviny [m]: 0.00 m

Volume 266.5 m³

BOOBA s.r.o.

booba@booba.cz

tel.: +420 720 022 801

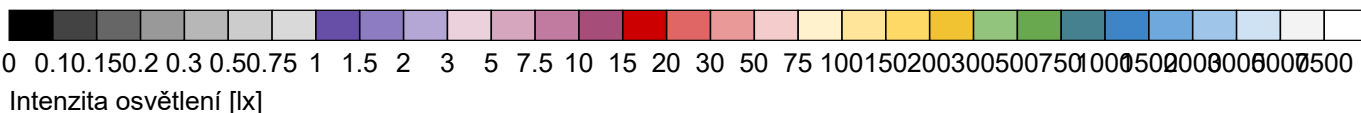
www.booba.cz

Objekt : BD Drahovice
 Popis : přízemí
 Číslo projektu :
 Datum : 27.10.2025

2 06 chodba

2.2 Přehled výsledků, 06 chodba

2.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.60 m
 0.75

Total lamp luminous flux
 Luminaire luminous flux
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (98.69 m²)

44940.00 lm
 34756.22 lm
 270.9 W
 2.74 W/m² (1.73 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

chodby a komunikačníprostory

9.1 (EN 12464-1, 11.2021) (R_a >40.00)

Vodorovná

válcová

\bar{E}_m	159 lx	(≥ 100 lx)	106 lx	(≥ 50 lx)
E_{min}	78 lx		40 lx	
$E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$	0.49	(≥ 0.40)	0.38	(≥ 0.10)
$E_{min}/E_{max} (U_d)$	0.30			
E_z/E_h			0.41	
Pozice	0.00 m		1.60 m	

Hints:

- Room dimensions deviate too much from a rectangular room.

Hlavní plochy

\bar{E}_m

U_o

Objekt : BD Drahovice
Popis : přízemí
Číslo projektu :
Datum : 27.10.2025



2 06 chodba

2.2 Přehled výsledků, 06 chodba

2.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

m 1.9 (Strop)	45 lx	(>= 30 lx)	0.57	(>= 0.10)
m 1.1 (Stěna)	84 lx	(>= 50 lx)	0.63	(>= 0.10)
m 1.2 (Stěna)	113 lx	(>= 50 lx)	0.29	(>= 0.10)
m 1.3 (Stěna)	171 lx	(>= 50 lx)	0.52	(>= 0.10)
m 1.4 (Stěna)	140 lx	(>= 50 lx)	0.48	(>= 0.10)
m 1.5 (Stěna)	133 lx	(>= 50 lx)	0.52	(>= 0.10)
m 1.6 (Stěna)	110 lx	(>= 50 lx)	0.30	(>= 0.10)
m 1.7 (Stěna)	77 lx	(>= 50 lx)	0.62	(>= 0.10)
m 1.8 (Stěna)	118 lx	(>= 50 lx)	0.27	(>= 0.10)

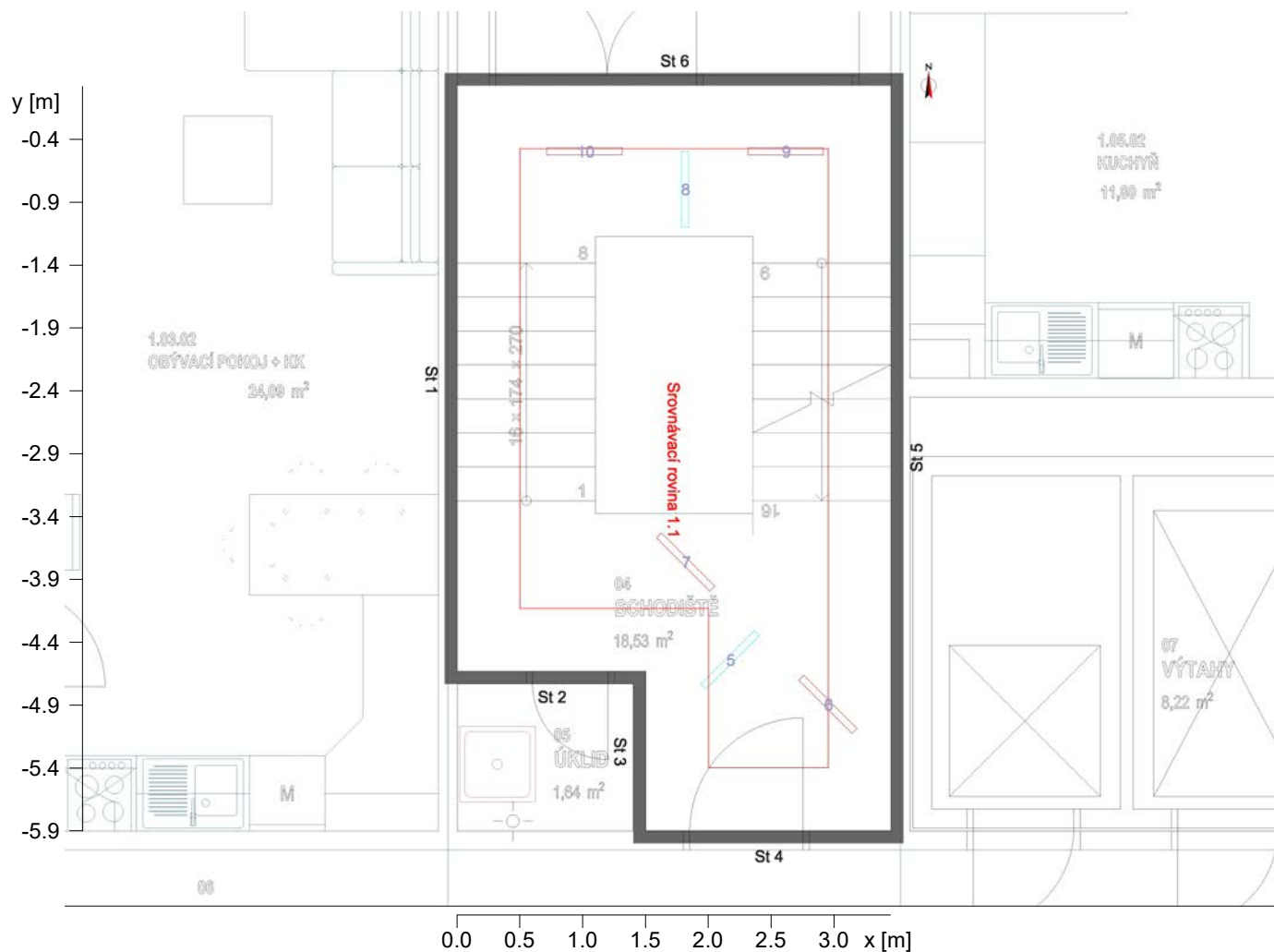
Typ Č. výrobce

4	7 x	Objednací č.	: 350-2590-D01-H40
		Název svítidla	: SLIDER T MODUL
		Osazení	: 3 x LED / 713.333 lm
5	14 x	Objednací č.	: 350-2440-D01-H40
		Název svítidla	: SLIDER STRAIGHT MODULE
		Osazení	: 1 x LED 12.9 W / 2140 lm

3 04 schodiště

3.1 Popis, 04 schodiště

3.1.1 Půdorys

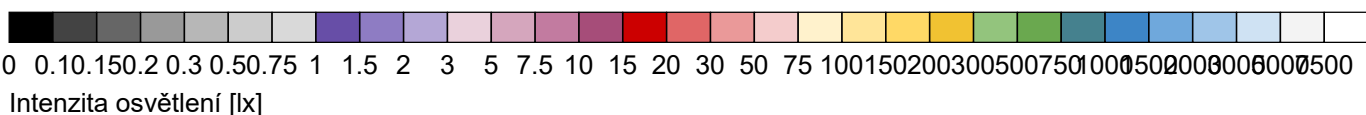
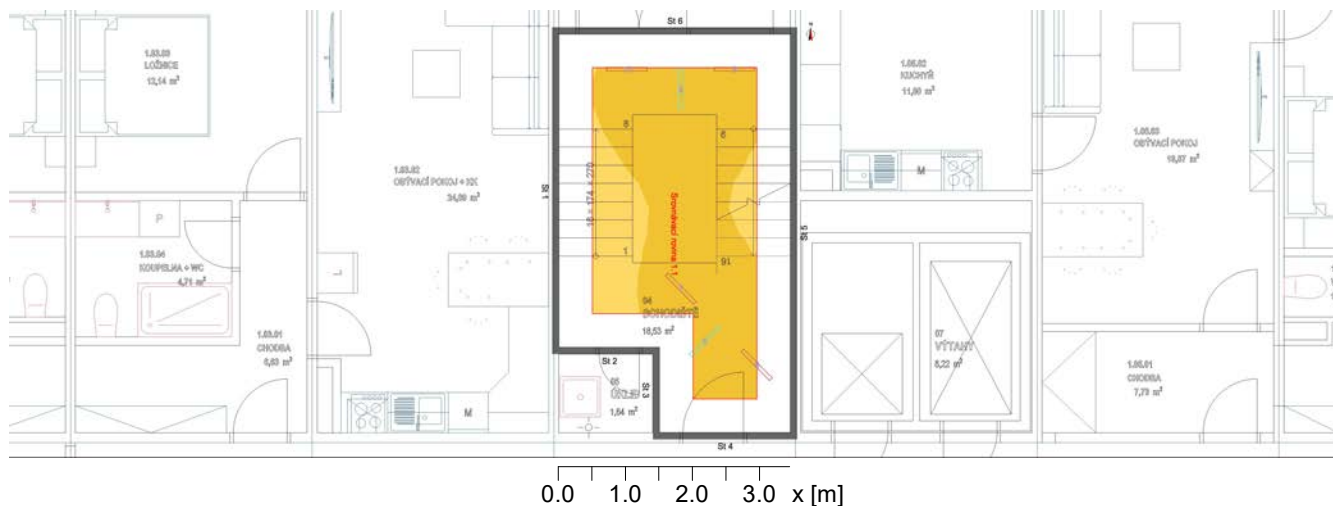


Stěna	x	y	Délka	Area[m²]	Činitel odrazu
1	16.36 m	15.08 m	4.66 m	12.57	50.0 %
2	17.86 m	15.08 m	1.50 m	4.05	50.0 %
3	17.86 m	13.82 m	1.27 m	3.42	50.0 %
4	19.81 m	13.82 m	1.95 m	5.27	50.0 %
5	19.81 m	19.74 m	5.92 m	15.99	50.0 %
6	16.36 m	19.74 m	3.45 m	9.32	50.0 %
Podlaha:				18.5	20.0 %
Strop:				18.5	70.0 %
Výška místnosti [m]:		2.70 m			
Výška srovnávací roviny [m]:		0.00 m			
Volume				50.0 m³	

3 04 schodiště

3.2 Přehled výsledků, 04 schodiště

3.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.60 m
 0.75

Total lamp luminous flux
 Luminaire luminous flux
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (18.53 m²)

12840.00 lm
 9930.35 lm
 77.4 W
 4.18 W/m² (1.94 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Uživatelský profil

Srovnávací rovina 1.1

schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky
 9.2 (EN 12464-1, 11.2021) (R_a >40.00)

Vodorovná

válcová

\bar{E}_m	216 lx	(≥ 100 lx)	148 lx	(≥ 50 lx)
E_{min}	164 lx		99 lx	
$E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$	0.76	(≥ 0.40)	0.67	(≥ 0.10)
$E_{min}/E_{max} (U_d)$	0.65			
E_z/E_h			0.40	
Pozice	0.00 m		1.60 m	

Svítidlo:
 (SLIDER T MODUL, 350-2590-D01-H40)

Hlavní plochy

m 1.7 (Strop)

\bar{E}_m	64 lx	(≥ 30 lx)	U_o	0.71	(≥ 0.10)
-------------	-------	-----------	-------	------	----------

Objekt : BD Drahovice
Popis : přízemí
Číslo projektu :
Datum : 27.10.2025

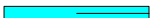

3 04 schodiště

3.2 Přehled výsledků, 04 schodiště

3.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

m 1.1 (Stěna)	139 lx	(>= 50 lx)	0.58	(>= 0.10)
m 1.2 (Stěna)	94 lx	(>= 50 lx)	0.51	(>= 0.10)
m 1.4 (Stěna)	194 lx	(>= 50 lx)	0.71	(>= 0.10)
m 1.5 (Stěna)	178 lx	(>= 50 lx)	0.45	(>= 0.10)
m 1.6 (Stěna)	249 lx	(>= 50 lx)	0.47	(>= 0.10)

Typ Č. výrobce

4	2 x	Objednací č.	: 350-2590-D01-H40
		Název svítidla	: SLIDER T MODUL
		Osazení	: 3 x LED / 713.333 lm
5	4 x	Objednací č.	: 350-2440-D01-H40
		Název svítidla	: SLIDER STRAIGHT MODULE
		Osazení	: 1 x LED 12.9 W / 2140 lm

Objekt : BD Drahovice
 Popis : přízemí
 Číslo projektu :
 Datum : 27.10.2025

4 06 chodba - nouz.osv.

4.1 Popis, 06 chodba - nouz.osv.

4.1.1 Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Area[m ²]	Činitel odrazu
1	3.06 m	11.41 m	2.25 m	6.08	50.0 %
2	23.56 m	11.41 m	20.50 m	55.34	50.0 %
3	23.56 m	7.81 m	3.60 m	9.72	50.0 %
4	27.01 m	7.81 m	3.45 m	9.32	50.0 %
5	27.01 m	11.41 m	3.60 m	9.72	50.0 %
6	41.41 m	11.41 m	14.40 m	38.88	50.0 %
7	41.41 m	13.66 m	2.25 m	6.08	50.0 %
8	3.06 m	13.66 m	38.35 m	103.53	50.0 %
Podlaha:				98.7	20.0 %
Strop:				98.7	70.0 %

Výška místnosti [m]: 2.70 m

Výška srovnávací roviny [m]: 0.00 m

Volume 266.5 m³

Objekt : BD Drahovice
Popis : přízemí
Číslo projektu :
Datum : 27.10.2025


4 06 chodba - nouz.osv.


4.2 Přehled výsledků, 06 chodba - nouz.osv.

4.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

m 1.2 (Stěna)	2.16 lx	0.23
m 1.3 (Stěna)	3.92 lx	0.45
m 1.4 (Stěna)	3.43 lx	0.44
m 1.5 (Stěna)	3.64 lx	0.47
m 1.6 (Stěna)	2.14 lx	0.23
m 1.7 (Stěna)	2.59 lx	0.20
m 1.8 (Stěna)	2.14 lx	0.22

Typ Č. výrobce

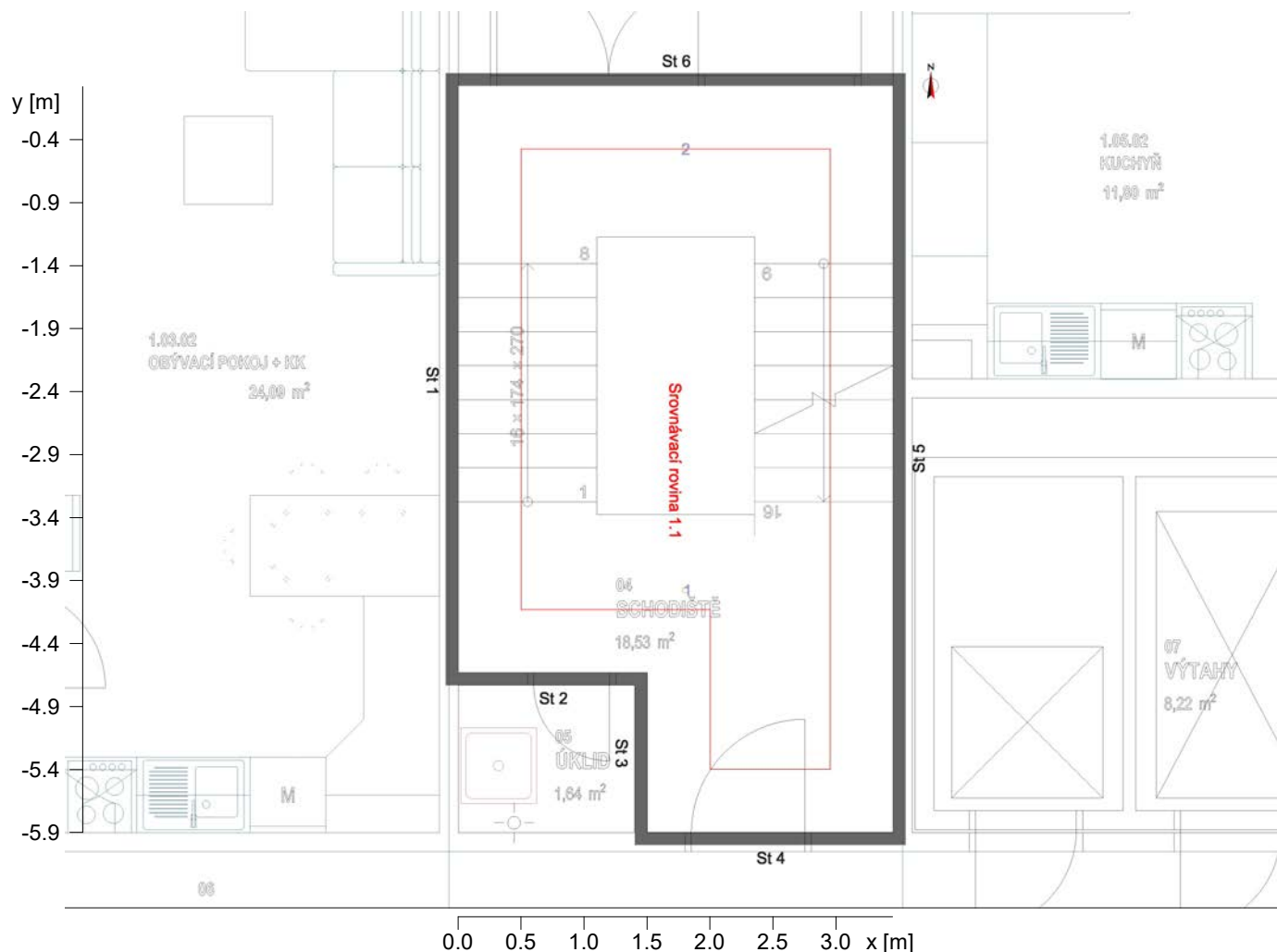
1 4 x  Objednací č. : VMV
Název svítidla : VMV
Osazení : 1 x VMV 2 W / 170 lm

3 1 x  Objednací č. : VMS
Název svítidla : VMS
Osazení : 2 x VMS / 75 lm

5 04 schodiště - nouz.osv.

5.1 Popis, 04 schodiště - nouz.osv.

5.1.1 Půdorys

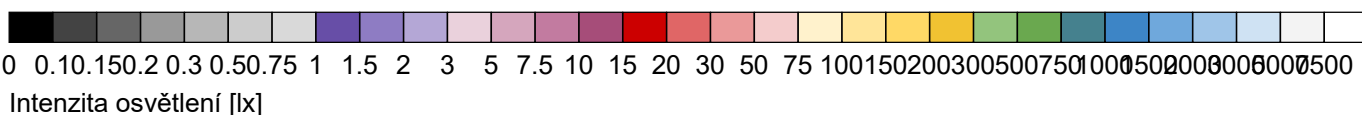
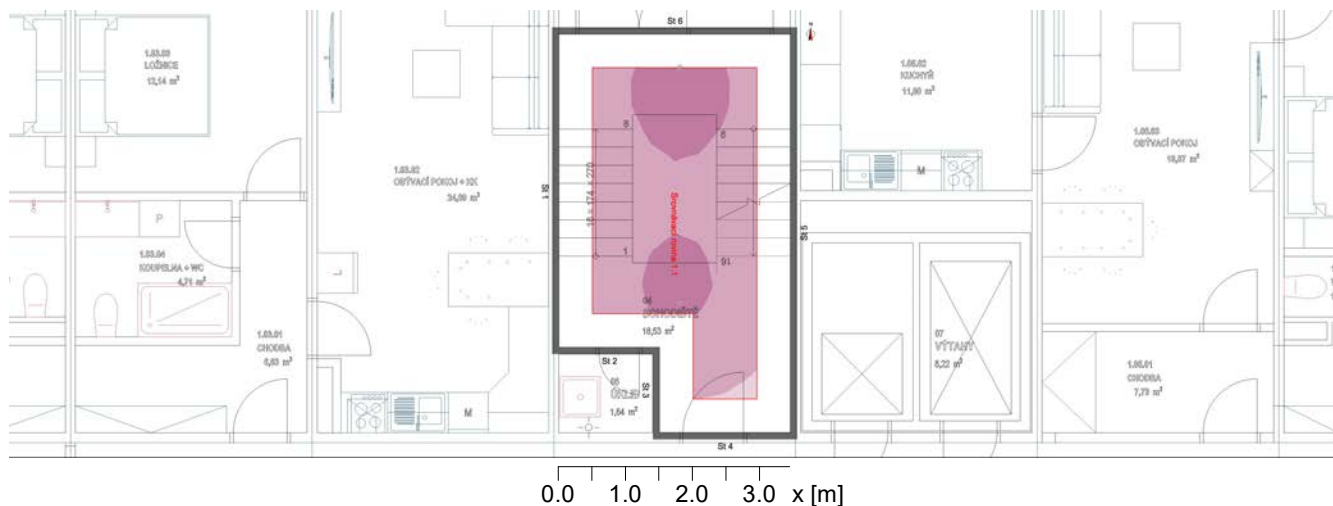


Stěna	x	y	Délka	Area[m²]	Činitel odrazu
1	16.36 m	15.08 m	4.66 m	12.57	50.0 %
2	17.86 m	15.08 m	1.50 m	4.05	50.0 %
3	17.86 m	13.82 m	1.27 m	3.42	50.0 %
4	19.81 m	13.82 m	1.95 m	5.27	50.0 %
5	19.81 m	19.74 m	5.92 m	15.99	50.0 %
6	16.36 m	19.74 m	3.45 m	9.32	50.0 %
Podlaha:				18.5	20.0 %
Strop:				18.5	70.0 %
Výška místnosti [m]:		2.70 m			
Výška srovnávací roviny [m]:		0.00 m			
Volume				50.0 m³	

5 04 schodiště - nouz.osv.

5.2 Přehled výsledků, 04 schodiště - nouz.osv.

5.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.70 m
 0.75

Total lamp luminous flux
 Luminaire luminous flux
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (18.53 m²)

300.00 lm
 297.00 lm
 8.0 W
 0.43 W/m² (6.13 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1

Srovnávací rovina 1.1

\bar{E}_m	Vodorovná	válcová
E_{min}	7.04 lx	4.71 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_o)$	4.83 lx	3.05 lx
$E_{min}/E_{max} (U_d)$	0.69	0.65
E_z/E_h	0.59	
Pozice	0.00 m	0.38
		1.60 m

Hints:

- The scene contains luminaires that are unsuitable for the RUG tabular method.

Hlavní plochy

\bar{E}_m	U_o
m 1.7 (Strop)	0.67
m 1.1 (Stěna)	0.50

Objekt : BD Drahovice
Popis : přízemí
Číslo projektu :
Datum : 27.10.2025


5 04 schodiště - nouz.osv.

5.2 Přehled výsledků, 04 schodiště - nouz.osv.

5.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1

m 1.2 (Stěna)	5.03 lx	0.36
m 1.4 (Stěna)	3.51 lx	0.41
m 1.5 (Stěna)	4.58 lx	0.39
m 1.6 (Stěna)	8.02 lx	0.43

Typ Č. výrobce

3 2 x  Objednací č. : VMS
Název svítidla : VMS
Osazení : 2 x VMS / 75 lm

SPECIFIKACE SVÍTIDEL DO P BD Dražovice

Autor BOOBA s.r.o.

office: AVALON BUSINESS CENTER, Poděbradova 2842/1, Plzeň

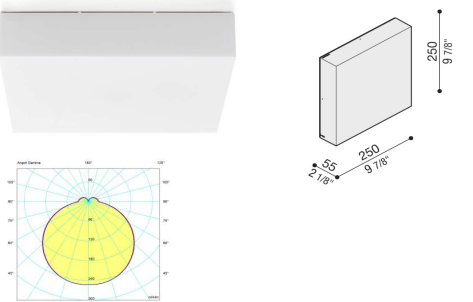
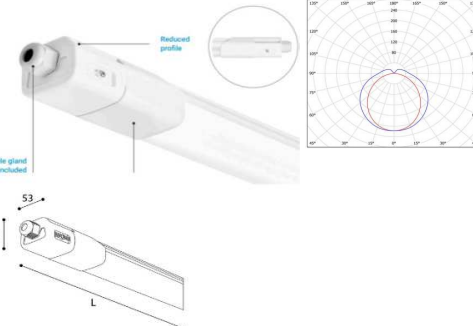
booba@booba.cz

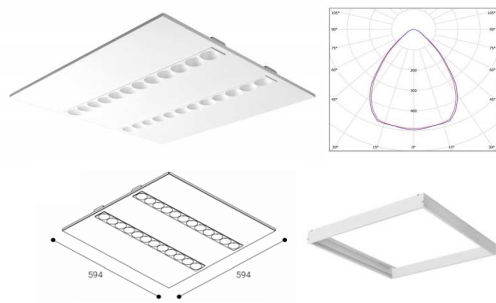
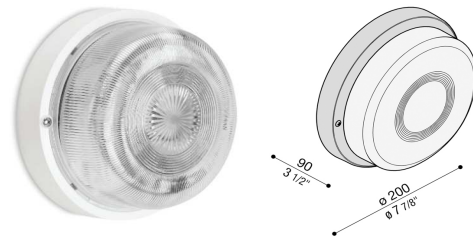
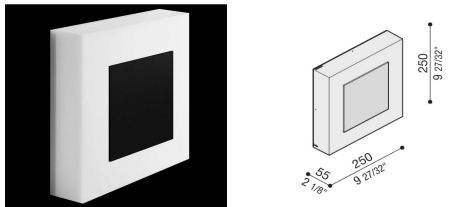
tel.: +420 720 022 801

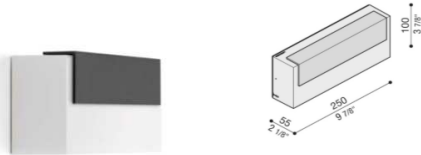
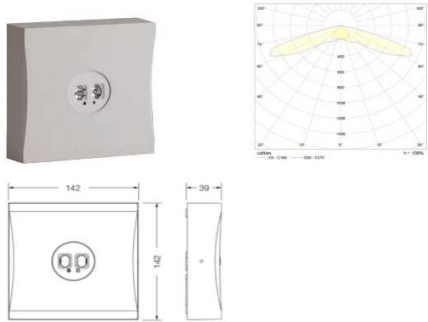
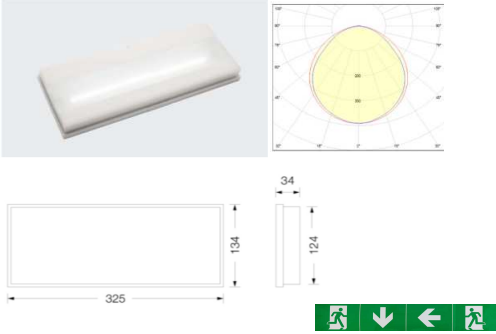


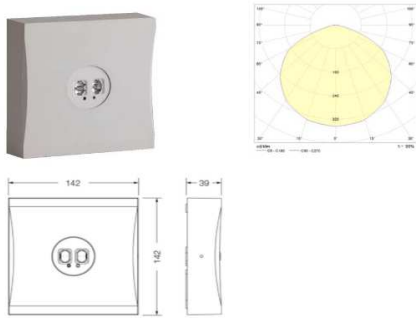
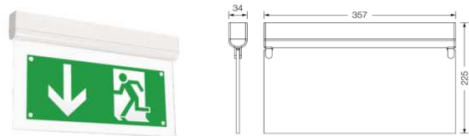
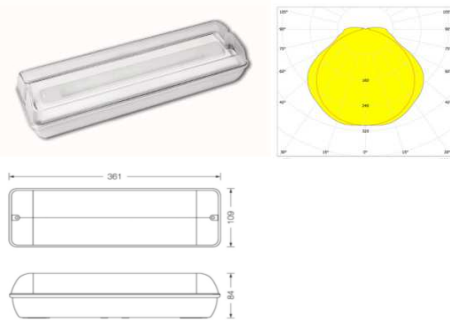
webové stránky výrobce, katalogový list nabízeného výrobku vč. fotometrie svítidel a odkaz na volné stažení fotometrie svítidel ve formátu ldt. nebo ies.

parametry ve výpočtu musí být shodné s parametry ve výpočtu v projektové dokumentaci.

ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S1	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný ocel.plech		70
	Příkon svítidla:	20W	Barva korpusu:	bílý lak		
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	opálové PC		
	Světelný tok zdroje:	2200lm	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	1656lm	Úhel vyzařování:			
	Účinnost svítidla lm/w:	83lm/W	Krytí svítidla:	IP66, třída izol. II		
	Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL		
		L80B20	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	250x250x55mm		
	Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ne		
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S2	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		18
	Příkon svítidla:	36W	Světelný kryt:	opálový polykarbonát		
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Hodnota UGR:	22		
	Světelný tok zdroje:	4500lm	Úhel vyzařování:	140°		
	Světelný tok svítidla:	3600lm	Krytí svítidla:	IP66		
	Účinnost svítidla lm/w:	100lm/W	Mech.pevnost:	IK08		
	Životnost LED:	54000hod	Předřadník	Elektronický		
		L70B10	Stmívání:	ne		
	Index podání barev Ra:	80	Průběžná mont.	ano		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	1110x53x41mm		
	Certifikace:	CE	Váha:	0,475kg		

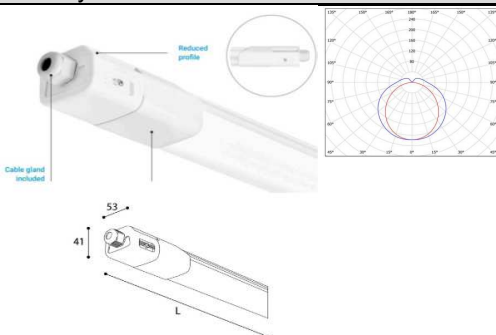
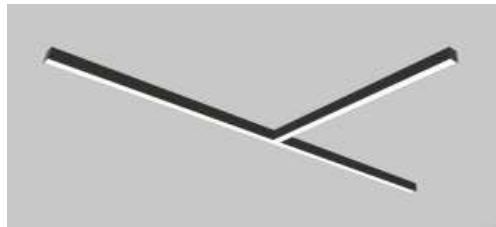
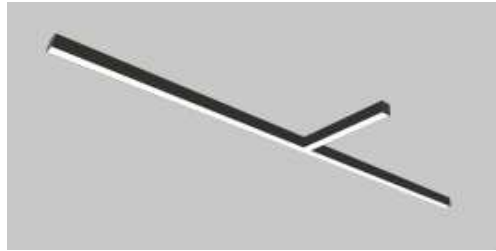
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S3	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	hliník + ocel.plech		18
	Příkon svítidla:	29,7W	Barva korpusu:	bílý lak		
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	PMMA optiky		
	Světelný tok zdroje:	5000lm	Hodnota UGR:	16		
	Světelný tok svítidla:	3650lm	Úhel vyzařování:	77°		
	Účinnost svítidla lm/w:	122lm/W	Krytí svítidla:	IP44		
	Životnost LED:	72000hod	Mech.pevnost:	IK07		
		L70B10	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	600x600x65mm		
	Certifikace:	CE, ENEC	přisazená mont.	ano		
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S4	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý plast		72
	Příkon svítidla:	6W	Barva korpusu:			
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	tvrzené sklo		
	Světelný tok zdroje:	490lm	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:		Úhel vyzařování:			
	Účinnost svítidla lm/w:		Krytí svítidla:	IP44		
	Životnost LED:		Mech.pevnost:	IK06		
	Patice:	E27	Předřadník			
	Index podání barev Ra:		Stmívání:			
	Barevná tolerance:		Rozměry:	200 (prům) x 90mm		
	Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ne		
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
V1	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný ocel.plech		4
	Příkon svítidla:	17W	Barva korpusu:	černý lak		
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	opálové PC		
	Světelný tok zdroje:	2040lm	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	1296lm	Úhel vyzařování:			
	Účinnost svítidla lm/w:	76lm/W	Krytí svítidla:	IP66, třída izol. II		
	Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL		
		L80B20	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	250x250x55mm		
	Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ano		
					pohybové čidlo uvnitř svítidla	

ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
V2	<div>Napájení: 230V / 50Hz</div> <div>Příkon svítidla: 10W</div> <div>Teplota chromatičnosti: 3000K</div> <div>Světelný tok zdroje: 1100lm</div> <div>Světelný tok svítidla: 484lm</div> <div>Účinnost svítidla lm/w: 48,4lm/W</div> <div>Životnost LED: 50000hod.</div> <div>L80B20</div> <div>Index podání barev Ra: 80</div> <div>Barevná tolerance: MacAdam3</div> <div>Certifikace: CE</div>	<div>230V / 50Hz</div> <div>10W</div> <div>3000K</div> <div>1100lm</div> <div>484lm</div> <div>48,4lm/W</div> <div>50000hod.</div> <div>L80B20</div> <div>80</div> <div>MacAdam3</div> <div>CE</div>	<div>Korpus svítidla: lakovaný ocel.plech</div> <div>Barva korpusu: bílý lak + RAL7021</div> <div>Světelný kryt: opálové PC</div> <div>Hodnota UGR:</div> <div>Úhel vyzařování:</div> <div>Krytí svítidla: IP66, tř. izol. II</div> <div>Mech.pevnost: IK10 ANTIVANDAL</div> <div>Předřadník Elektronický</div> <div>Stmívání: ne</div> <div>Rozměry: 250x55x100mm</div> <div>Pohybové čidlo: ne</div>		70
ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
N1	<div>Napájení: 230V / 50Hz</div> <div>Výkon: 2W</div> <div>Teplota chromatičnosti: 5700K</div> <div>Samostatnost: 1hod</div> <div>Světelný tok svítidla: 220lm</div> <div>Autotest: ano</div> <div>Životnost LED:</div> <div>Typ baterie: Ni-Cd 3,6V/750</div> <div>Index podání barev Ra: 80</div> <div>Barevná tolerance: MacAdam3</div> <div>Certifikace: CE</div>	<div>230V / 50Hz</div> <div>2W</div> <div>5700K</div> <div>1hod</div> <div>220lm</div> <div>ano</div> <div></div> <div>Ni-Cd 3,6V/750</div> <div>80</div> <div>MacAdam3</div> <div>CE</div>	<div>Korpus svítidla: bílé ABS</div> <div>Barva korpusu:</div> <div>Světelný kryt: PC optika</div> <div>Hodnota UGR:</div> <div>Úhel vyzařování:</div> <div>Krytí svítidla: IP40</div> <div>Mech.pevnost: IK04</div> <div>Předřadník Elektronický</div> <div>Funkce: M/NM</div> <div>Rozměry: 142x142x39mm</div> <div>Váha:</div>		36
ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
N2	<div>Napájení: 230V / 50Hz</div> <div>Výkon: 0,8W</div> <div>Teplota chromatičnosti: 5700K</div> <div>Samostatnost: 1hod</div> <div>Světelný tok svítidla: 90lm</div> <div>Selftest: ano</div> <div>Životnost LED:</div> <div>Typ baterie: Ni-Cd 4,8V/750</div> <div>Index podání barev Ra: 80</div> <div>Barevná tolerance: MacAdam3</div> <div>Certifikace: CE</div>	<div>230V / 50Hz</div> <div>0,8W</div> <div>5700K</div> <div>1hod</div> <div>90lm</div> <div>ano</div> <div></div> <div>Ni-Cd 4,8V/750</div> <div>80</div> <div>MacAdam3</div> <div>CE</div>	<div>Korpus svítidla: bílý polykarbonát</div> <div>Barva korpusu:</div> <div>Světelný kryt: satinovaný polykarbonát</div> <div>Hodnota UGR:</div> <div>Úhel vyzařování:</div> <div>Krytí svítidla: IP44, tř.izol.II</div> <div>Mech.pevnost: IK04</div> <div>Předřadník Elektronický</div> <div>Funkce: NM</div> <div>Rozměry: 325x134x34mm</div> <div>Váha:</div>		41

ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N3	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílé ABS		21
	Výkon:	2W	Barva korpusu:			
	Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:	PC optika		
	Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	210lm	Úhel vyzařování:			
	Autotest:	ano	Krytí svítidla:	IP40		
	Životnost LED:		Mech.pevnost:	IK04		
	Typ baterie:	Ni-Cd 3,6V/750	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Funkce:	M/NM		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	142x142x39mm		
	Certifikace:	CE	Váha:			
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N4	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		10
	Výkon:	2,5W	Barva korpusu:			
	Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:			
	Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	100lm	Úhel vyzařování:			
	Autotest:	ano	Krytí svítidla:	IP20		
	Životnost LED:		Mech.pevnost:	IK04		
	Typ baterie:	Ni-Cd 3,6V/750	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Funkce:	M		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	357x34x225mm		
	Certifikace:	CE	dohledová vzdál.	24m		
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N5	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		2
	Výkon:	7W	Barva korpusu:			
	Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:	transparentní polykar.		
	Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	240lm	Úhel vyzařování:			
	Autotest:		Krytí svítidla:	IP65		
	provoz svítidla do teploty:	mínus 25°C	Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL		
	Typ baterie:	Ni-Cd 4,8V/750	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Funkce:	NM		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	361x109x84mm		
	Certifikace:	CE	centrální monito.	ne		

ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
SB1	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný hliník	
	Příkon svítidla:	6W	Barva korpusu:	černý lak	
	Teplota chromatičnosti:	2700K	Světelný kryt:	PMMA optika	
	Světelný tok zdroje:		Hodnota UGR:		
	Světelný tok svítidla:	752lm	Úhel vyzařování:	60°	
	Účinnost svítidla lm/w:	125lm/W	Krytí svítidla:	IP20	
	Životnost LED:	100000hod.	Mech.pevnost:	IK07	
		L80B50	Předřadník	Elektronický	
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	NE	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	60 (prům) x 110mm	
	Certifikace:	CE	Váha:	0,3kg	
ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
SB2	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný kov	
	Příkon svítidla:	5W	Barva korpusu:	černý / zlatý lak	
	Teplota chromatičnosti:	2700K	Světelný kryt:		
	Světelný tok zdroje:	320lm	Hodnota UGR:		
	Patice sv.zdroje:	E14	Úhel vyzařování:		
	Účinnost svítidla lm/w:		Krytí svítidla:	IP20	
	Životnost LED:	40000hod	Mech.pevnost:		
			Předřadník		
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	NE	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry profilu:	100 (prům) x 110mm	
	Certifikace:	CE	Natáčení stínítka	ANO	
ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
SB3	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný hliník	
	Příkon svítidla:	20W	Barva korpusu:	černý / zlatý lak	
	Teplota chromatičnosti:	2700K	Světelný kryt:	opálový difusor	
	Světelný tok zdroje:		Hodnota UGR:		
	Světelný tok svítidla:	1200lm	Úhel vyzařování:		
	Účinnost svítidla lm/w:	60lm/W	Krytí svítidla:	IP20	
	Životnost LED:	40000hod	Mech.pevnost:		
			Předřadník		
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ANO, fázové stmívání	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry profilu:	500 (prům) x 255mm	
	Certifikace:	CE	Natáčení korpu.	ANO	

ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
SB4	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	polykarbonát	
	Příkon svítidla:	20W	Barva korpusu:	antracit RAL7021	
	Teplota chromatičnosti:	2700K	Světelný kryt:	opálový polykarbonát	
	Světelný tok zdroje:	2500lm	Hodnota UGR:		
	Světelný tok svítidla:	1200lm	Úhel vyzařování:		
	Účinnost svítidla lm/w:	60lm/W	Krytí svítidla:	IP66	
	Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK08	
		L80B20	Předřadník	Elektronický	
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ano, triac	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	330 (prům) x 55mm	
	Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ne	
ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
SB5	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	polykarbonát	
	Příkon svítidla:	20W	Barva korpusu:	bílý lak	
	Teplota chromatičnosti:	2700K	Světelný kryt:	opálový polykarbonát	
	Světelný tok zdroje:	2500lm	Hodnota UGR:		
	Světelný tok svítidla:	1200lm	Úhel vyzařování:		
	Účinnost svítidla lm/w:	60lm/W	Krytí svítidla:	IP66	
	Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK08	
		L80B20	Předřadník	Elektronický	
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ano, triac	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	330 (prům) x 55mm	
	Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ne	
ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
SB6	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	polykarbonát	
	Příkon svítidla:	12W	Barva korpusu:	chrom	
	Teplota chromatičnosti:	3000K	Světelný kryt:	opálový polykarbonát	
	Světelný tok zdroje:		Hodnota UGR:		
	Světelný tok svítidla:	1000lm	Úhel vyzařování:	110°	
	Účinnost svítidla lm/w:	83lm/W	Krytí svítidla:	IP44 tř.isol. II	
	Životnost LED:	40000hod	Mech.pevnost:		
			Předřadník	Elektronický	
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	NE	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry profilu:	600x72x53mm	
	Certifikace:	CE	Váha:		

ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S5	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		
	Příkon svítidla:	19W	Světelný kryt:	opálový polykarbonát		
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Hodnota UGR:	22		
	Světelný tok zdroje:	2250lm	Úhel vyzařování:	140°		
	Světelný tok svítidla:	1800lm	Krytí svítidla:			
	Účinnost svítidla lm/w:	95lm/W	Mech.pevnost:	IK08		
	Životnost LED:	54000hod	Předřadník	Elektronický		
		L70B10	Stmívání:	ne		
	Index podání barev Ra:	80	Průběžná mont.	ano		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	600x53x41mm		
Certifikace:	CE	Váha:	0,315kg			
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
ST1	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný hliník		20
	Příkon svítidla:	90,3W	Barva korpusu:	dle vzorníku, 29 zákl.od.		
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	opálové PC		
	Světelný tok zdroje:	14970lm	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	11572lm	Úhel vyzařování:			
	Účinnost svítidla lm/w:	128lm/W	Krytí svítidla:	IP66, třída izol. II		
	Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL		
		L80B20	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	90	Stmívání:	ne		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	2872x1403mm		
Certifikace:	CE	Rozměry profilu:	60x76mm			
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
ST2	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný hliník		14
	Příkon svítidla:	73,1W	Barva korpusu:	dle vzorníku, 29 zákl.od.		
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	opálové PC		
	Světelný tok zdroje:	12120lm	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	9369lm	Úhel vyzařování:			
	Účinnost svítidla lm/w:	128lm/W	Krytí svítidla:	IP66, třída izol. II		
	Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL		
		L80B20	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	90	Stmívání:	ne		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	2872x600mm		
Certifikace:	CE	Rozměry profilu:	60x76mm			