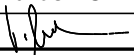
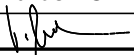
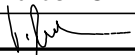


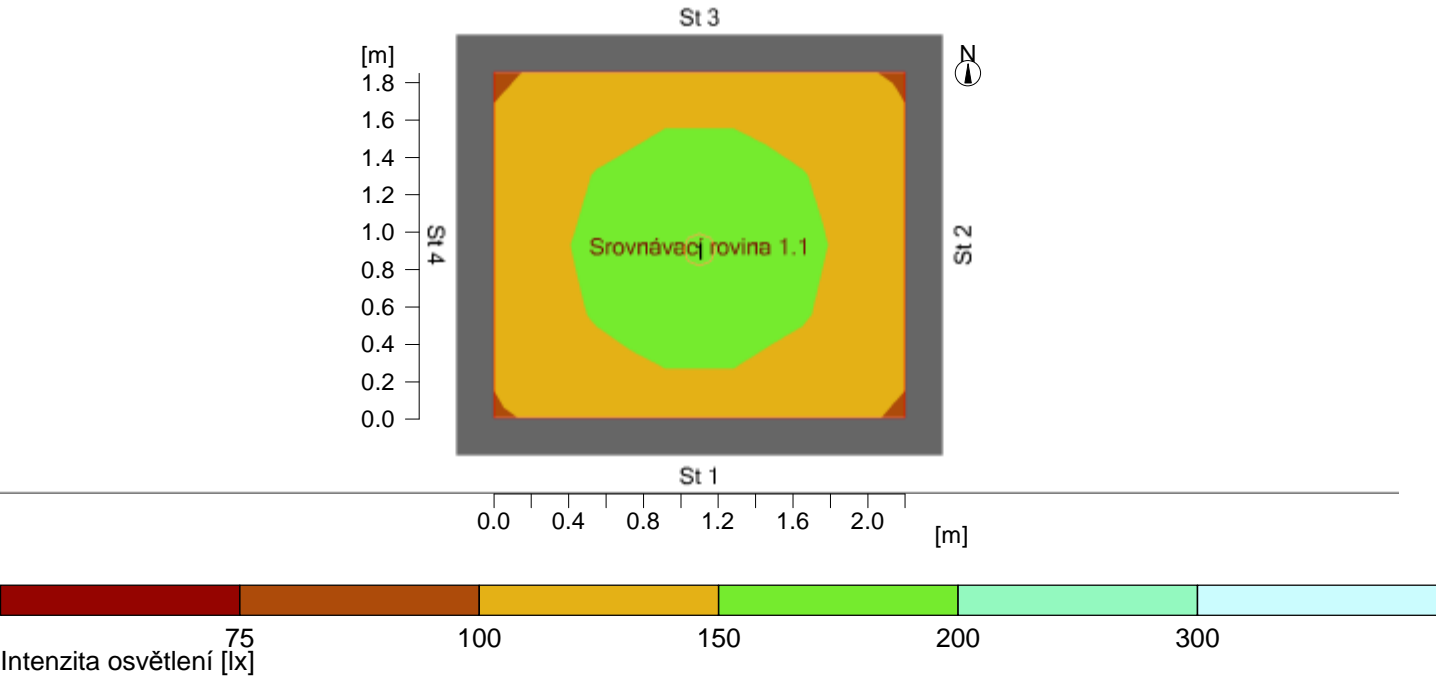
KRESLIL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Lukáš BOBEK Projekční a inženýrská činnost IČ: 87240718 Tel: +420 775148939 e-mail: lukasbobek@email.cz	
ing. Lukáš BOBEK	ing. Lukáš BOBEK	ing. Lukáš BOBEK		
				
NÁZEV AKCE: Rekonstrukce VB v užst. Bohumín Investor: SŽDC,s.o., SON, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Místo: k.ú. Nový Bohumín, par.č. 2581, obec: Bohumín			FORMÁT	5xA4
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 6 - stav. úpravy v dopravní kanceláři v části "A"			DATUM	LISTOPAD 2017
			Č.KOPIE	
			STUPEŇ PD	PROJEKT
NÁZEV VÝKRESU: VÝPOČET OSVĚTLENÍ			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 3

Objekt :
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

0P06_Zádveří

Přehled výsledků, 0P06_Zádveří

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.60 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	2030 lm
Celkový výkon	16.6 W
Celkový výkon na ploše (4.07 m2)	4.08 W/m2 (2.81 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

	Srovnávací rovina 1.1
Em	Vodorovná
Emin	145 lx
Emin/Eav (Uo)	122 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.84
Pozice	<=18.8
	0.00 m

Hlavní plochy

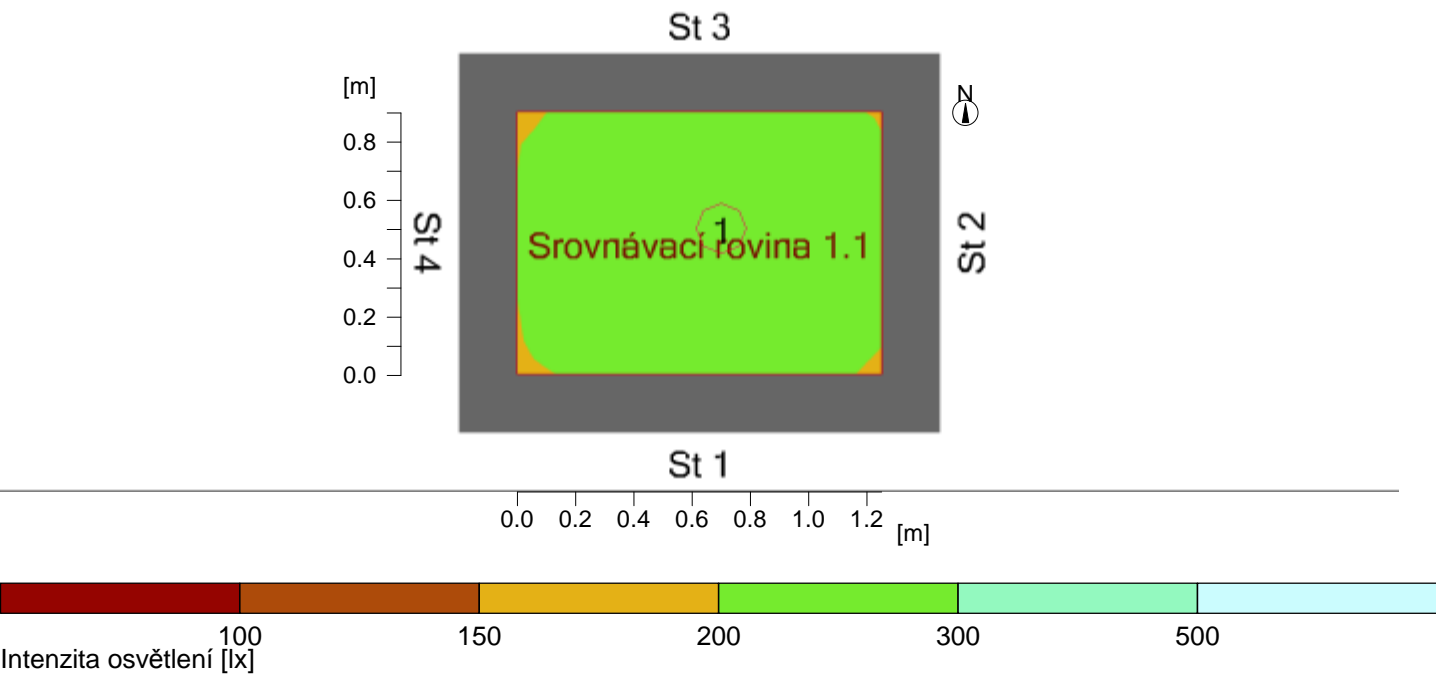
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	23.8 lx	0.75
m 1.1 (Stěna)	75.8 lx	0.24
m 1.2 (Stěna)	70.5 lx	0.26
m 1.3 (Stěna)	73.7 lx	0.25
m 1.4 (Stěna)	70.5 lx	0.26

Objekt :
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

0P15,0P16_WC

Přehled výsledků, 0P15,0P16_WC

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.60 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	3030 lm
Celkový výkon	25.7 W
Celkový výkon na ploše (1.13 m2)	22.84 W/m2 (9.58 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1	Srovnávací rovina 1.1
	Vodorovná
Em	238 lx
Emin	221 lx
Emin/Eav (Uo)	0.93
UGR (2.0H 2.0H)	<=20.2
Pozice	0.00 m

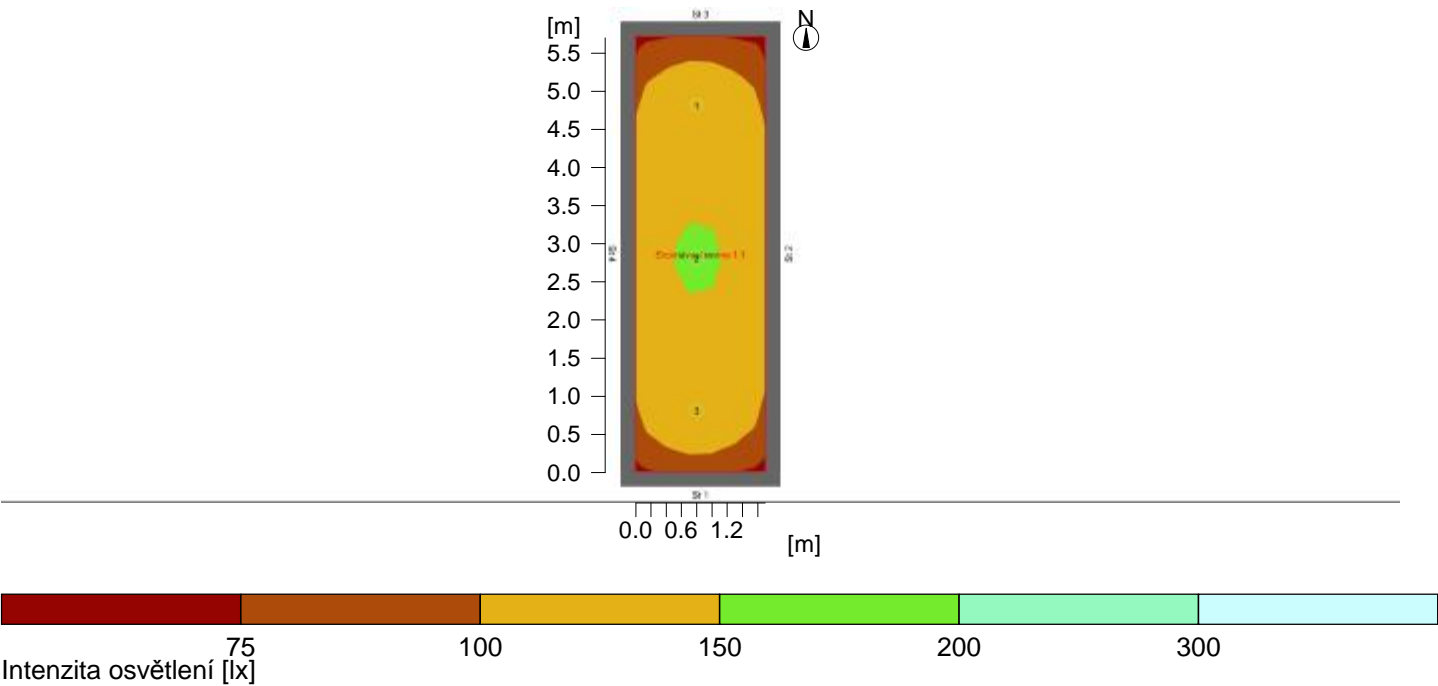
Hlavní plochy	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	121 lx	0.73
m 1.1 (Stěna)	263 lx	0.26
m 1.2 (Stěna)	269 lx	0.27
m 1.3 (Stěna)	279 lx	0.24
m 1.4 (Stěna)	236 lx	0.33

Objekt :
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

0P14_Chodba

Přehled výsledků, 0P14_Chodba

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obsah

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.60 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	3300 lm
Celkový výkon	27.0 W
Celkový výkon na ploše (9.69 m2)	2.79 W/m2 (2.23 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

	Srovnávací rovina 1.1
Em	Vodorovná
Emin	125 lx
Emin/Eav (Uo)	80 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.64
Pozice	<=16.7
	0.00 m

Hlavní plochy

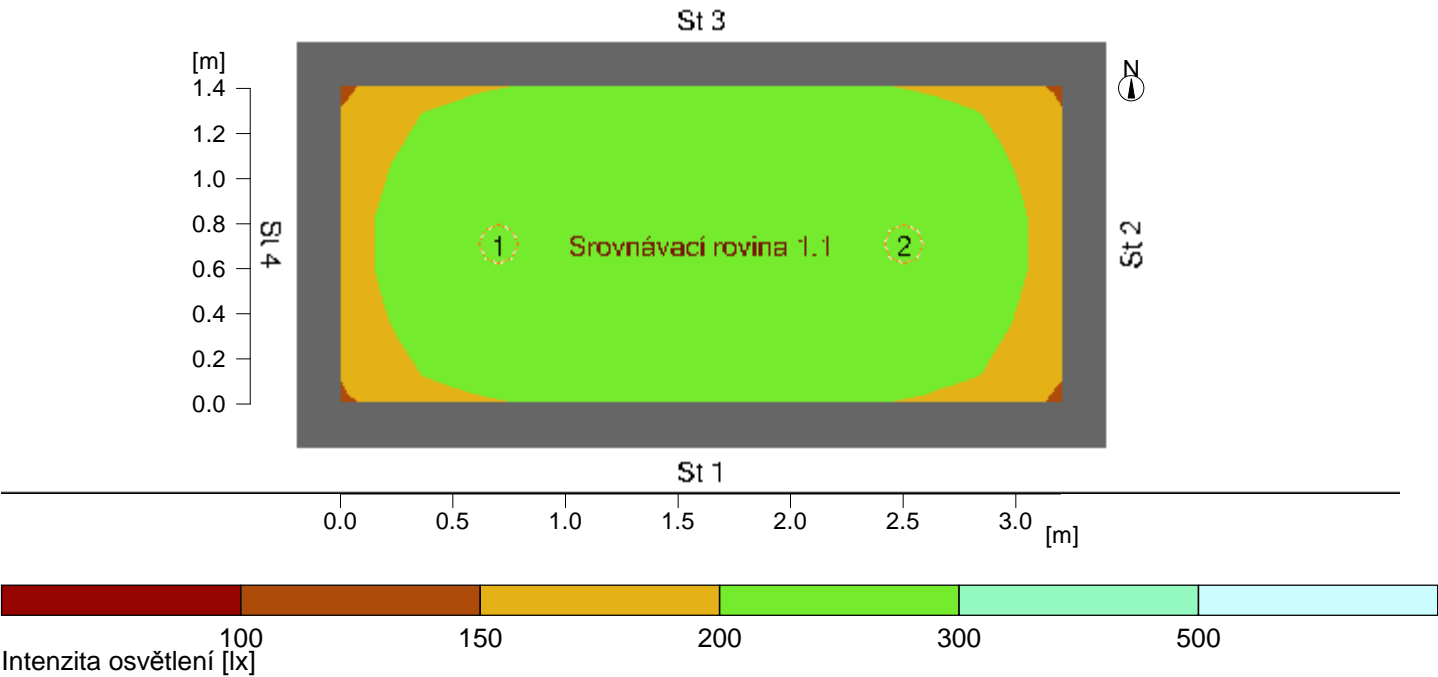
	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	21.1 lx	0.51
m 1.1 (Stěna)	55.9 lx	0.23
m 1.2 (Stěna)	56 lx	0.30
m 1.3 (Stěna)	51.6 lx	0.24
m 1.4 (Stěna)	58.7 lx	0.28

Objekt :
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

0P15a_Předsíň

Přehled výsledků, 0P15a_Předsíň

Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška roviny svítidel	3.60 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	4060 lm
Celkový výkon	33.2 W
Celkový výkon na ploše (4.48 m2)	7.41 W/m2 (3.15 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1

Srovnávací rovina 1.1

Em	Vodorovná
Emin	235 lx
Emin/Eav (Uo)	180 lx
UGR (2.0H 2.0H)	0.76
Pozice	<=18.8
	0.00 m

Hlavní plochy

	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	51 lx	0.66
m 1.1 (Stěna)	133 lx	0.31
m 1.2 (Stěna)	131 lx	0.26
m 1.3 (Stěna)	133 lx	0.31
m 1.4 (Stěna)	131 lx	0.26