

STAVEBNÍ OBJEKT 01 - HALA 1 ±0,000 = 226,600 m.n.m (BPV)
D1.4 - ELEKTROINSTALACE, OCHRANA PŘED BLESKEM

Zodpovědný projektant:	Vypracoval :	UNIPROJEKT s.r.o Wagnerova 1543 666 01 Tišnov tel/fax: 549 410 367 E-mail: mail@uniprojekt.cz http://www.uniprojekt.cz	
Ing. Jaroslav Zvonař	Ing. Vojtěch Florian		
Obec : Tišnov	Kraj : Jihomoravský	Číslo zakázky:	17002
Investor : ABC Šroub, spol. s r.o., Čebín 429, 664 23 Čebín		Stupeň projektu:	PROV. DOK.
Akce : VÝMĚNA OPLÁŠTĚNÍ STĚN A STŘECHY Brno Židenice, ulice Kulkova, parc. č. 7510/6, 7510/3, 7510/10		Datum :	04/2017
		Měřítko :	-
		Formát :	1x A4
Stavební část : VÝPOČET UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ 1NP		Číslo výkresu. :	A 04

Brno Židenice, ulice Kulkova, parc. č.7510/3/6/10

Popis : SO 01 1NP

Číslo projektu :

Zákazník :

Vypracoval : www.adggroup.cz; Jiří Dvořáček

Datum : 19.02.2017

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 : Brno Židenice, ulice Kulkova, parc. č.7510/3/6/10
Popis : SO 01 1NP
Číslo projektu :
Datum : 19.02.2017

1 Údaje o svítidlech

1.1 ADG9550/84.B (!B)

1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce:

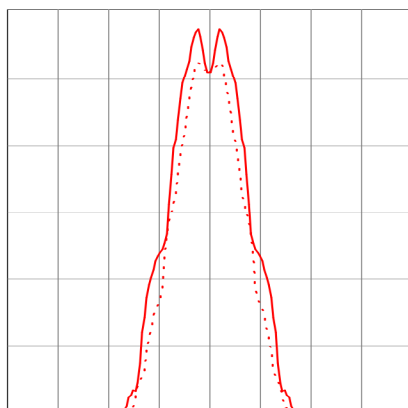
!B ADG9550/84.B

Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100% (A50)
↓ 99.4% ↑ 0.6%
Předřadník :
Celkový příkon systému : 84 W
Délka : 650 mm
Šířka : 300 mm
Výška : 90 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED Ra80+,
4000K
Výkon : 0 W
Barva :
Světelný tok : 9550 lm

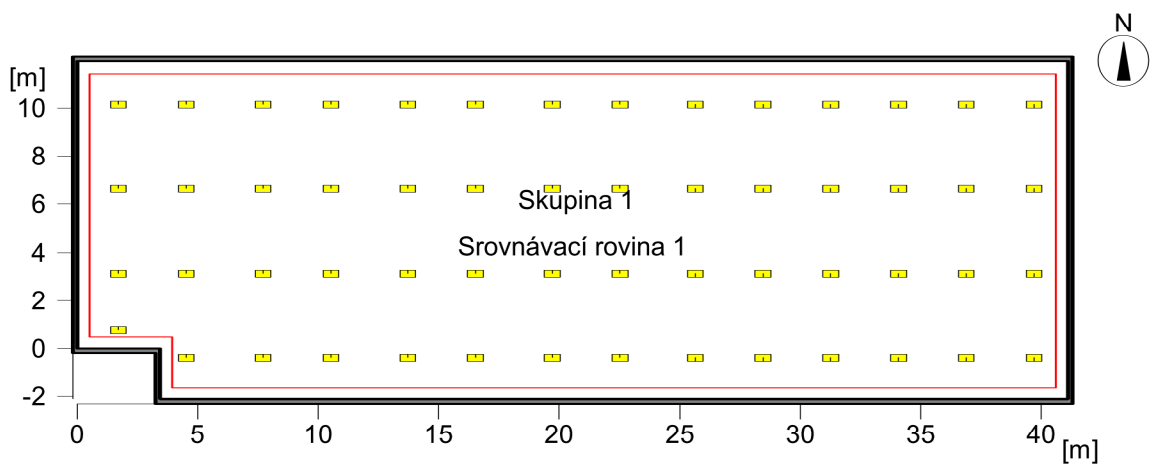


Objekt : Brno Židenice, ulice Kulkova, parc. č.7510/3/6/10
Popis : SO 01 1NP
Číslo projektu :
Datum : 19.02.2017

2 101 - AL

2.1 Popis, 101 - AL

2.1.1 Půdorys



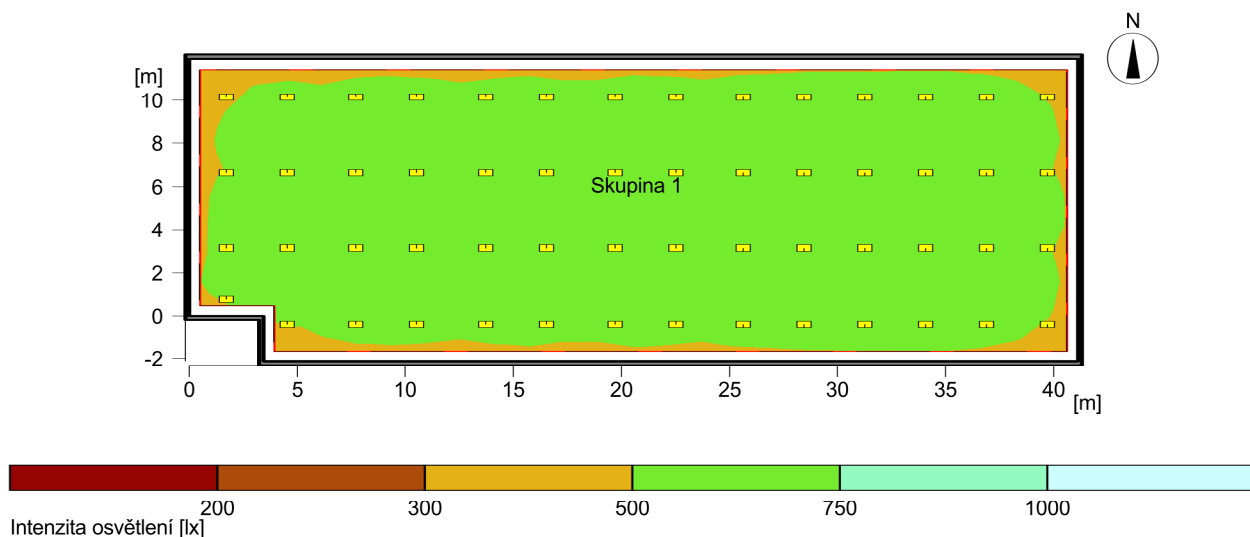
Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu	Konstrukční prvky
1	3.43 m	-0.00 m	3.43 m	50.0 %	Pi : Pilíř
2	3.43 m	-2.11 m	2.11 m	50.0 %	Př : Přička
3	41.12 m	-2.11 m	37.68 m	50.0 %	Pp : Reálná pracovní plocha
4	41.12 m	11.92 m	14.03 m	50.0 %	Mp : Virtuální měřicí plocha
5	0.00 m	11.92 m	41.12 m	50.0 %	Sv : Světlík
6	0.00 m	-0.00 m	11.92 m	50.0 %	Ob : Obráz
Podlaha				20.0 %	Ok : Okno
Strop				70.0 %	D : Dveře
Výška místnosti		4.10 m			Ná : Nábytek
Výška srovnávací roviny		0.01 m			

Objekt : Brno Židenice, ulice Kulkova, parc. č.7510/3/6/10
Popis : SO 01 1NP
Číslo projektu :
Datum : 19.02.2017

2 101 - AL

2.2 Přehled výsledků, 101 - AL

2.2.1 Přehled výsledků, Srovnávací rovina 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	střední podíl nepřímé složky
Výška hodnoticí plochy	0.01 m
Výška roviny svítidel	4.10 m
Udržovací činitel	0.65
Celkový světelný tok všech zdrojů	534800 lm
Celkový výkon	4704 W
Celkový výkon na ploše (569.61 m2)	8.26 W/m2 (1.34 W/m2/100lx)

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	618 lx
Minimální osvětlenost	Emin	415 lx
Maximální osvětlenost	Emax	730 lx
Rovnoměrnost g1	Emin/Em	1:1.49 (0.67)
Rovnoměrnost g2	Emin/Emax	1:1.76 (0.57)

Typ Č. výrobce

2	56	Objednací č.	: !B
		Název svítidla	: ADG9550/84.B
		Osazení	: 1 x LED Ra80+, 4000K 0 W / 9550 lm