

STAVEBNÍ OBJEKT 02 - HALA 2 ±0,000 = 221,800 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		Číslo výkresu. :	A 04

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

Popis : SO 02 - 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 02 - 1NP
Číslo projektu :
Datum : 19.02.2017

.2 Specifikace svítidla

Výrobce: -

42927847 (STD - Standard) - M LED17000-840 PM NB LDO WH

Údaje o svítidle

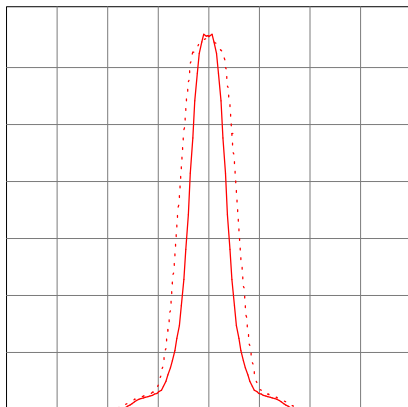
Účinnost svítidla : 100% (A70)
↓ 99.8% ↑ 0.2%

Předřadník :
Celkový příkon systému : 139 W
Délka : 390 mm
Šířka : 330 mm
Výška : 114 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

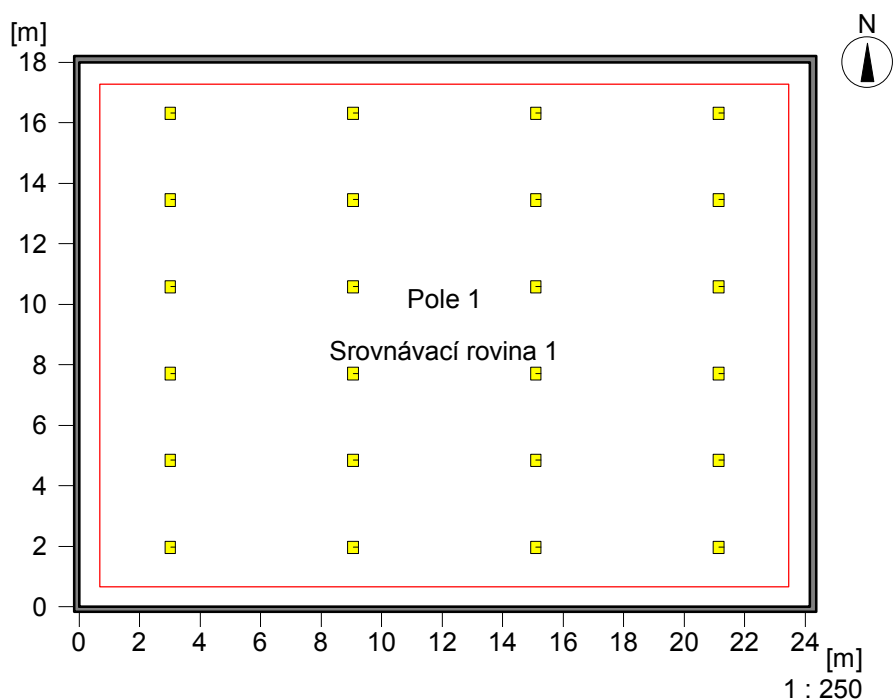
Výkon : 0 W
Barva :
Světelný tok : 16000 lm



Objekt : Brno Židenice, ulice Kulkova, parc. č.7510/3/6/10
 Popis : SO 02 - 1NP
 Číslo projektu :
 Datum : 19.02.2017

Popis, 01

.3 Půdorys

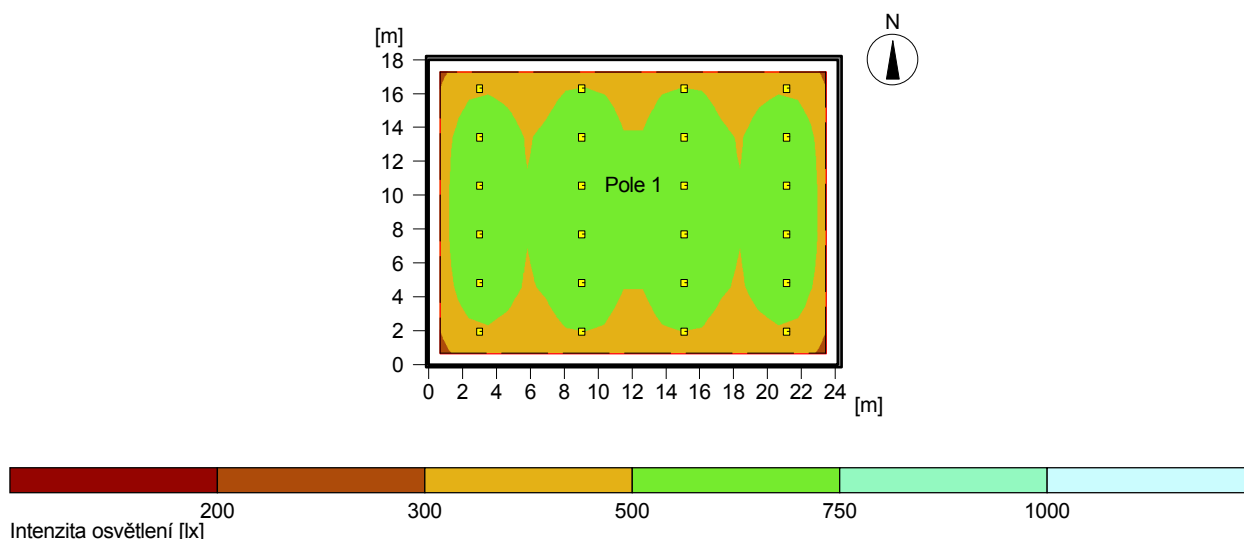


Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu	Konstrukční prvky
1	24.16 m	0.00 m	24.16 m	50.0 %	Pi : Pilř
2	24.16 m	18.00 m	18.00 m	50.0 %	Př : Přřčka
3	0.00 m	18.00 m	24.16 m	50.0 %	Pp : Reálná pracovní plocha
4	0.00 m	0.00 m	18.00 m	50.0 %	Mp : Virtuální měřicí plocha
Podlaha				20.0 %	Sv : Svřtlřk
Střop				70.0 %	Ob : Obráz
Vřška místnosti		10.00 m			Ok : Okno
Vřška srovnávací roviny		0.01 m			D : Dveře
					Ná : Nábytek

Objekt : Brno Židenice, ulice Kulkova, parc. č.7510/3/6/10
Popis : SO 02 - 1NP
Číslo projektu :
Datum : 19.02.2017

Přehled výsledků, 01

.4 Přehled výsledků, Srovnávací rovina 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	střední podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.01 m
Výška roviny svítidel	8.40 m
Udržovací činitel	0.65
Celkový světelný tok všech zdrojů	384000 lm
Celkový výkon	3336 W
Celkový výkon na ploše (434.88 m2)	7.67 W/m2 (1.43 W/m2/100lx)

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	538 lx
Minimální osvětlenost	Emin	323 lx
Maximální osvětlenost	Emax	694 lx
Rovnoměrnost g1	Emin/Em	1:1.67 (0.6)
Rovnoměrnost g2	Emin/Emax	1:2.15 (0.46)

Typ Č. výrobce

3	24	Objednací č.	: 42927847 (STD - Standard)
		Název svítidla	: CRAFT M LED17000-840 PM NB LDO WH
		Osazení	: 1 x LED-Z42183601 139W 0 W / 16000 lm