SD - Na Bořích, Plzeň

Popis :

Číslo projektu :
Zákazník : Pavel Veselka
Vypracoval : Jan Chmelík
Datum : 11.09.2017

Popis projektu:

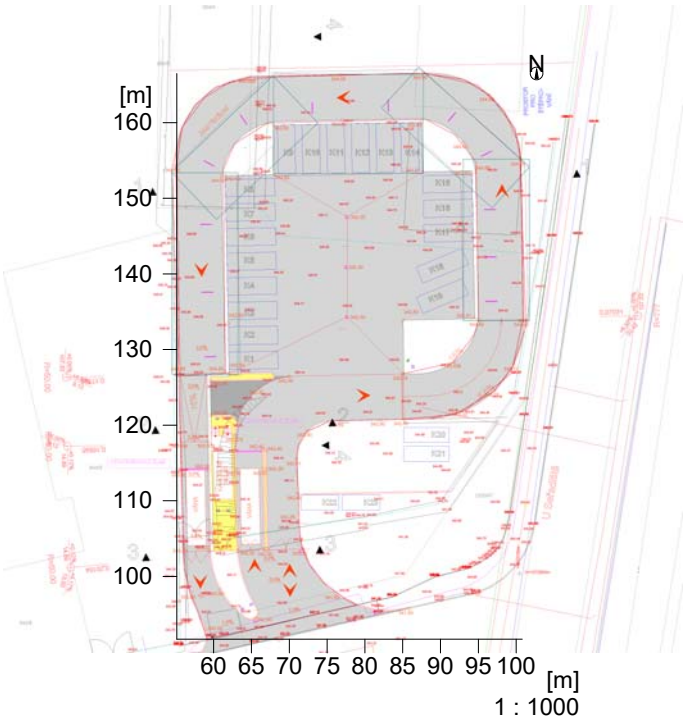
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky.Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

2 Venkovní osvětlení 1

2.1 Popis, Venkovní osvětlení 1

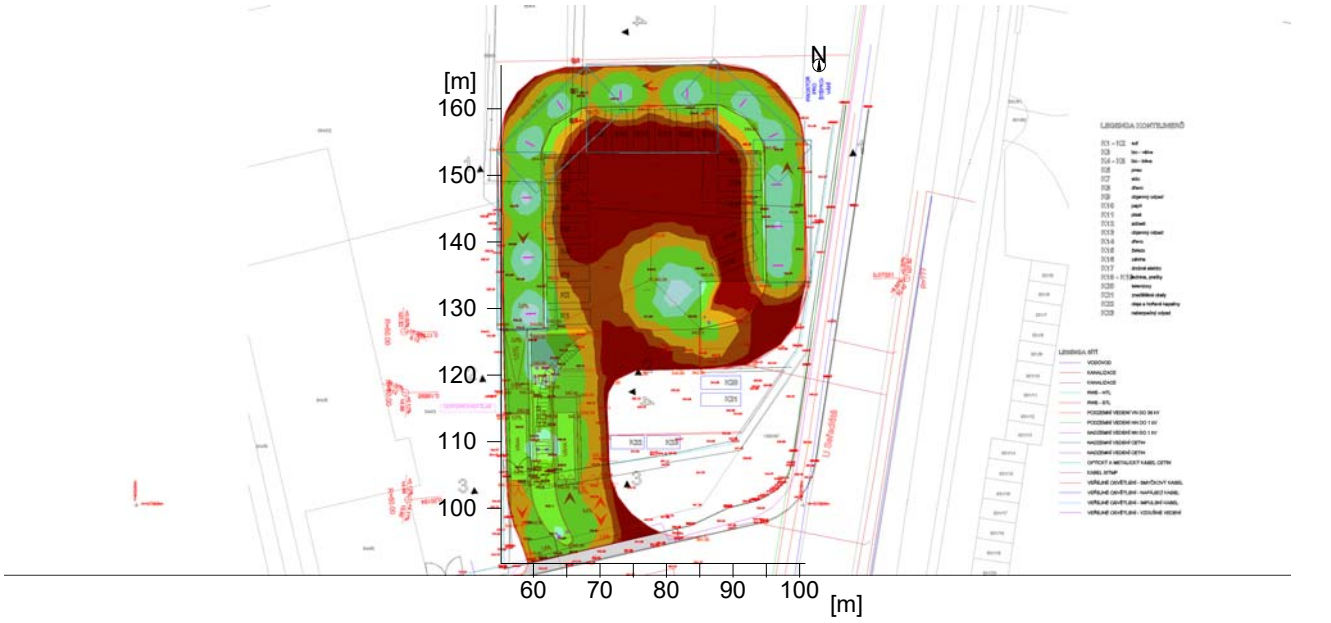
2.1.1 Půdorys



2 Venkovní osvětlení 1

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.2 Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Intenzita osvětlení [lx]

Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Udržovací činitel	0.75
Celkový světelný tok všech zdrojů	148964 lm
Celkový výkon	1233.6 W
Celkový výkon na ploše (2418.43 m2)	0.51 W/m2 (1.85 W/m2/100lx)

Oblast hodnocení 1	**Srovnávací rovina 1.1**
	Vodorovná
Em	27.6 lx
Emin	5 lx
Emin/Eav (Uo)	0.18
Emin/Emax (Ud)	0.05
Pozice	0.00 m

Typ	**Č.**	**výrobce**	
		NORMALIT	
2	12	Objednací č.	: DL5H
		Název svítidla	: HERMETIC LINE 5H
		Osazení	: 1 x LED 52.8 W / 6800 lm
		Eral S.r.l.	
9	7	Objednací č.	: 92372N72
		Název svítidla	: MiniParker 2.0 9 led
		Osazení	: 9 x LED XHP50 / 733.333 lm

2 Venkovní osvětlení 1

2.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení 1

2.2.2 Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1

Eral S.r.l.

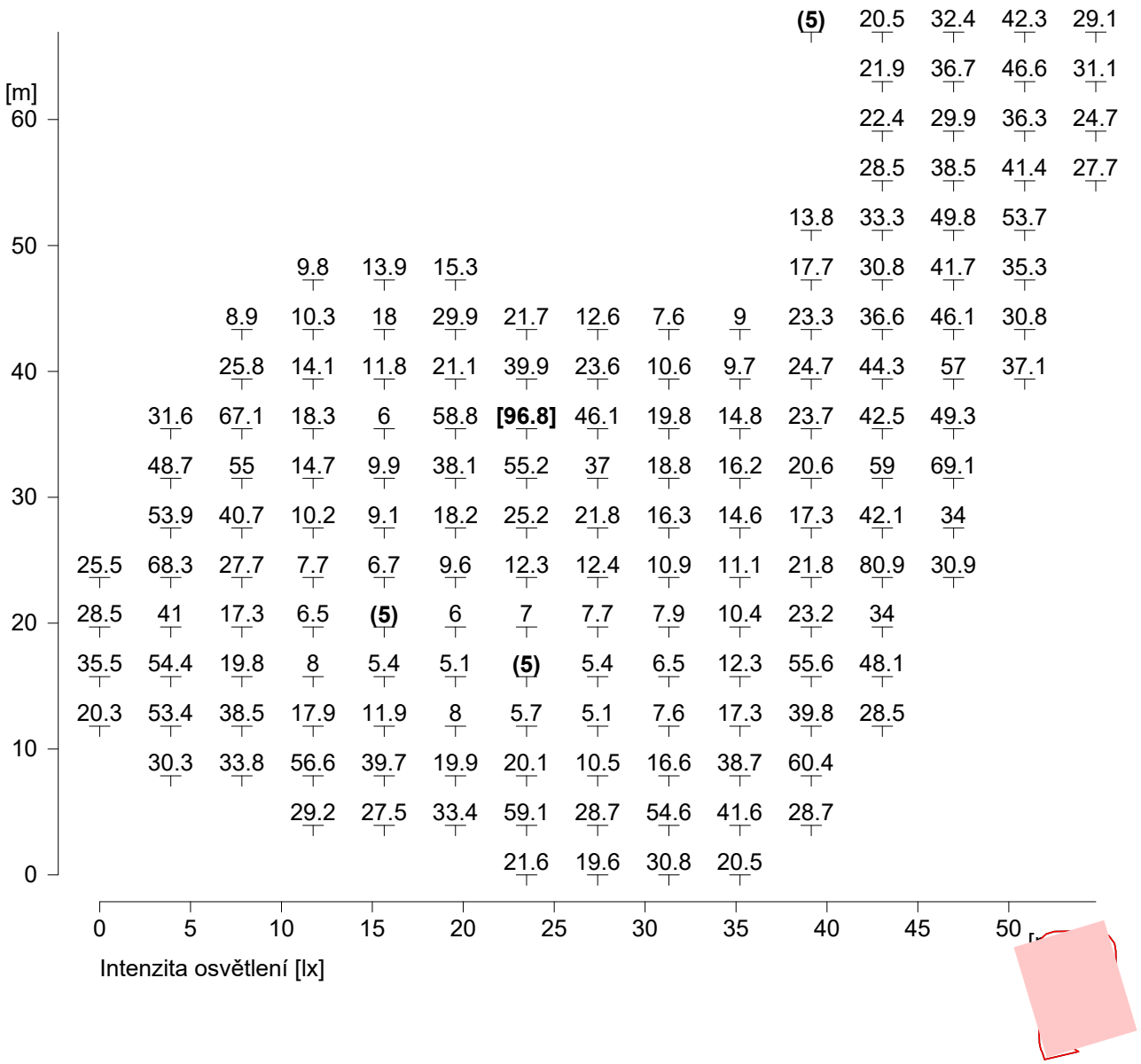
8 1

Objednací č. : 97795N60
Název svítidla : Prolamp2.0 180W Cri70
Osazení : 6 x Led Cree CXA 2540 Cri70 / 3527.33 lm

2 Venkovní osvětlení 1

2.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení 1

2.3.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Výška srovnávací roviny : 0.00 m

Udržovaná osvětlenost	Em	: 27.6 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 5 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 96.8 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 5.56 (0.18)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 19.53 (0.05)