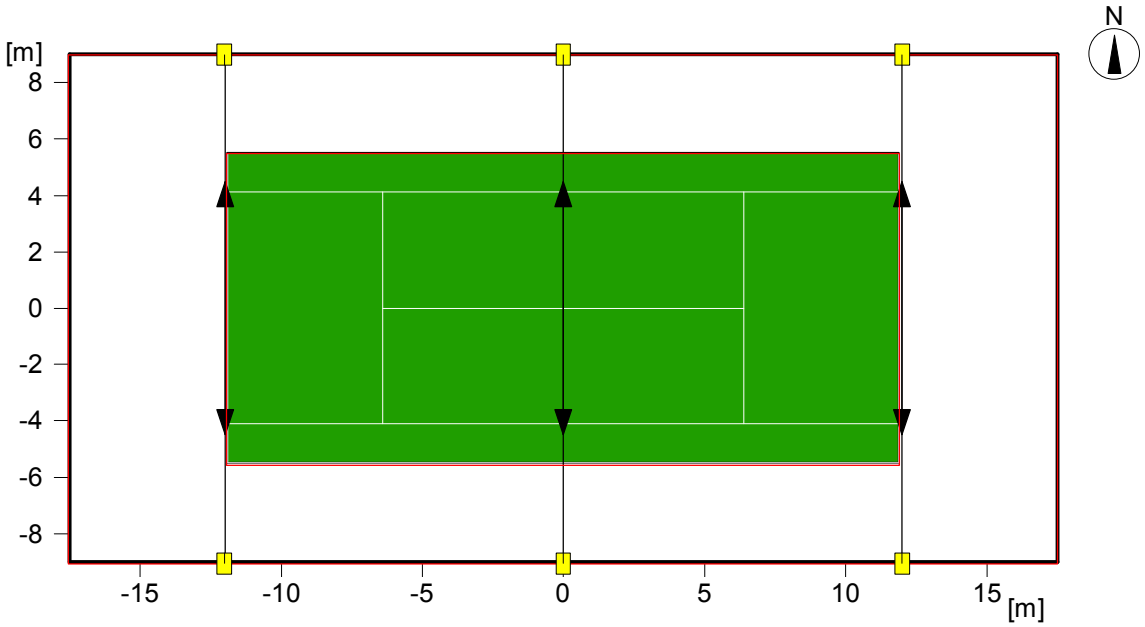
1 Venkovní osvětlení

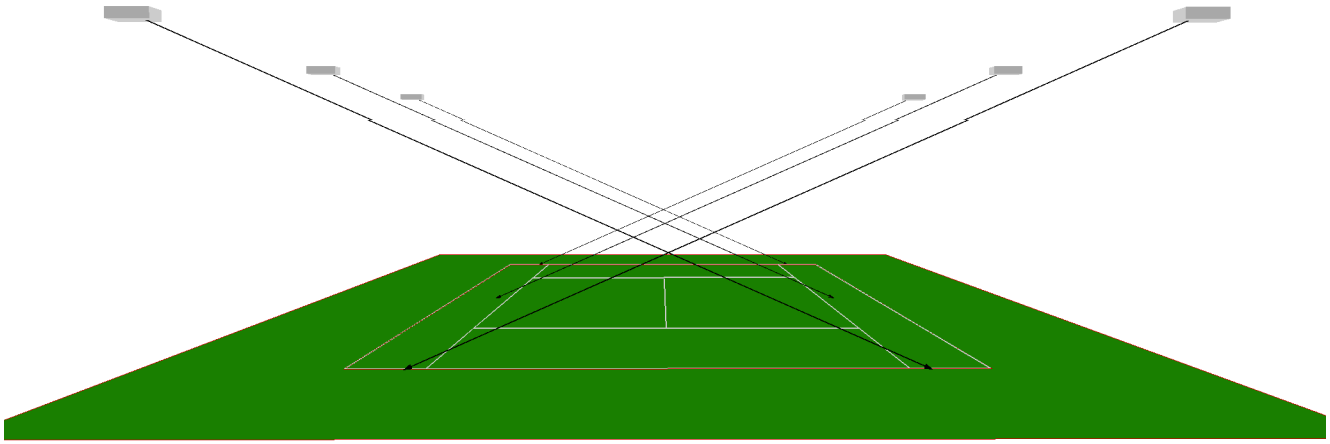
1.1 Popis, Venkovní osvětlení

1.1.1 Půdorys



1.1 Popis, Venkovní osvětlení

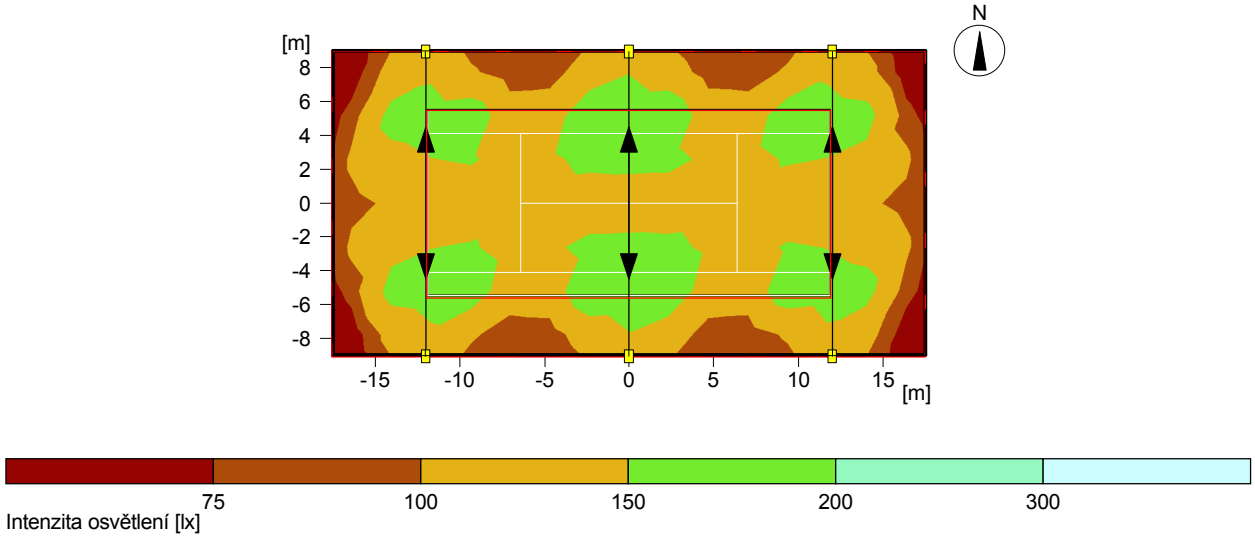
1.1.2 3D zobrazení, Pohled zleva



1 Venkovní osvětlení

1.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení

1.2.1 Přehled výsledků, Srovnávací rovina 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška světelného bodu. [m]:	6.00 m
Redukční činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	252000 lm
Celkový výkon	2580 W
Celkový výkon na ploše (630.00 m2)	4.10 W/m2 (3.13 W/m2/100lx)

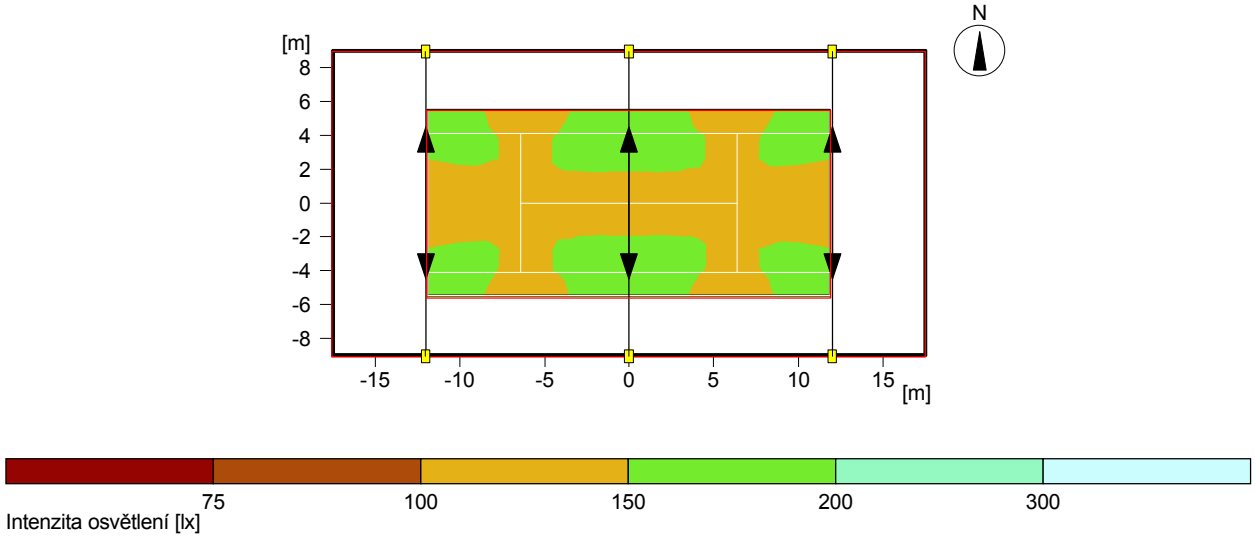
Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	131 lx
Minimální osvětlenost	Emin	59 lx
Maximální osvětlenost	Emax	190 lx
Rovnoměrnost g1	Emin/Em	1:2.21 (0.45)
Rovnoměrnost g2	Emin/Emax	1:3.21 (0.31)

Typ	Č.	výrobce	
		Thorn	
7	6	Objednací č.	: !96 005 508
		Název svítidla	: TROIKA 400W 230V HIT/E40 60/70D [V1]
		Osazení	: 1 x HIT 400 W / 42000 lm

1.2 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení

1.2.2 Přehled výsledků, Měřící plocha (virtuální) 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška světelného bodu. [m]:	6.00 m
Redukční činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	252000 lm
Celkový výkon	2580 W
Celkový výkon na ploše (630.00 m2)	4.10 W/m2

Intenzity osvětlení

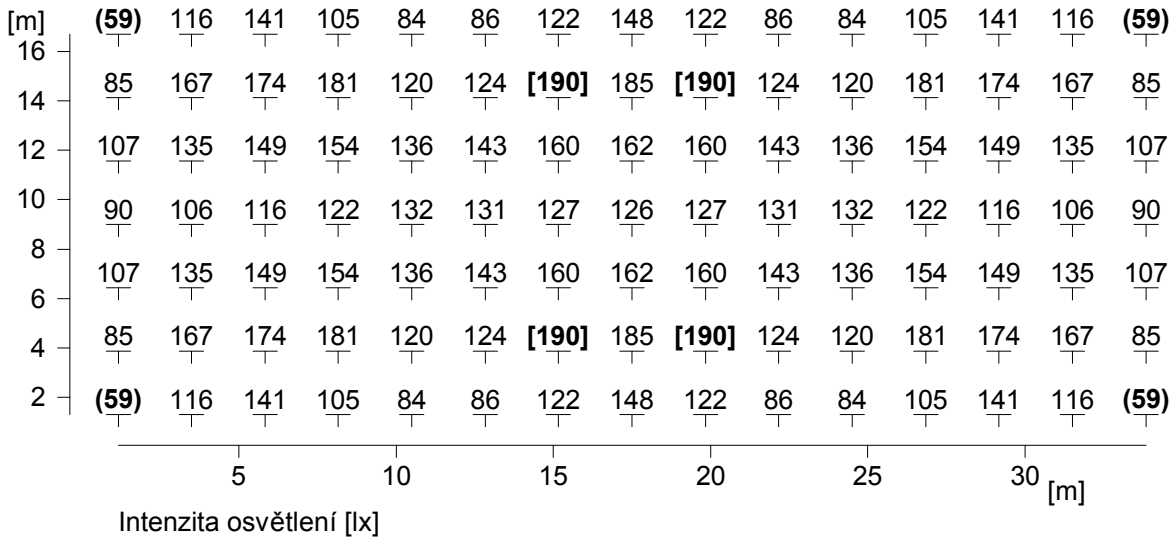
Udržovaná osvětlenost	Em	150 lx
Minimální osvětlenost	Emin	119 lx
Maximální osvětlenost	Emax	192 lx
Rovnoměrnost g1	Emin/Em	1:1.26 (0.79)
Rovnoměrnost g2	Emin/Emax	1:1.61 (0.62)

Typ	Č.	výrobce	
		Thorn	
7	6	Objednací č.	: !96 005 508
		Název svítidla	: TROIKA 400W 230V HIT/E40 60/70D [V1]
		Osazení	: 1 x HIT 400 W / 42000 lm

1 Venkovní osvětlení

1.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení

1.3.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1 (E)



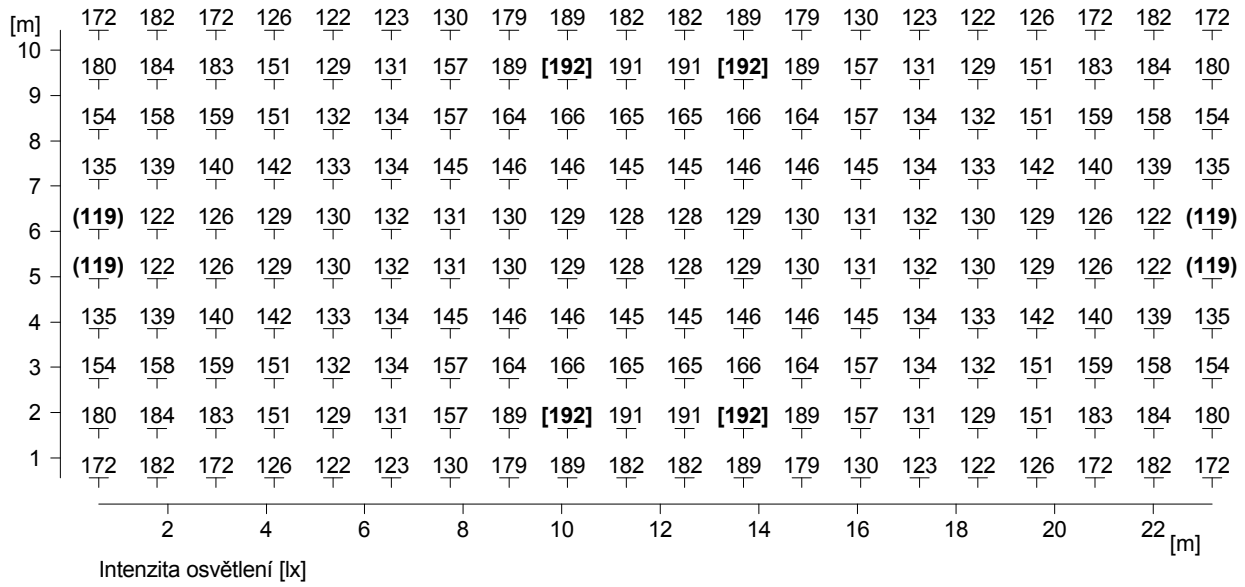
Intenzita osvětlení [lx]

Výška srovnávací roviny		: 0.00 m
Udržovaná osvětlenost	Em	: 131 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 59 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 190 lx
Rovnoměrnost g1	Emin/Em	: 1 : 2.21 (0.45)
Rovnoměrnost g2	Emin/Emax	: 1 : 3.21 (0.31)

THORN

1.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení

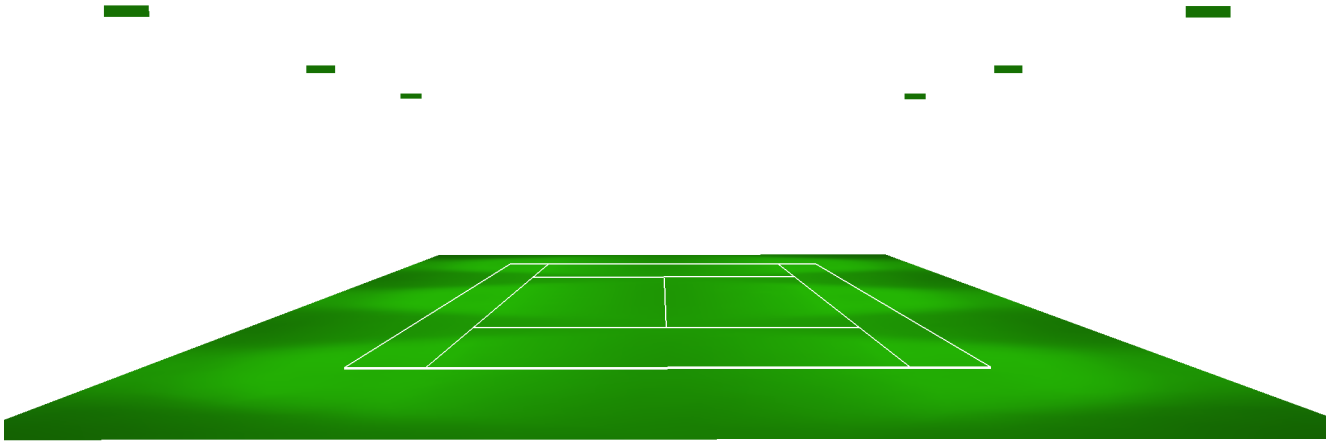
1.3.2 Tabulka, Měřící plocha (virtuální) 1 (E)



Výška srovnávací roviny		: 0.00 m
Udržovaná osvětlenost	Em	: 150 lx
Minimální osvětlenost	Emin	: 119 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 192 lx
Rovnoměrnost g1	Emin/Em	: 1 : 1.26 (0.79)
Rovnoměrnost g2	Emin/Emax	: 1 : 1.61 (0.62)

1.3 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení

1.3.3 3D jasy, Pohled zleva



Jas scény
Minimum : 3.58 cd/m2
Maximum: : 14.5 cd/m2