

Revitalizace multifunkčního hřiště Velké Losiny

Kontaktní osoba:
Čís. zakázky:
Firma:
Číslo zákazníka:

Datum: 31.05.2024
Zpracovatel: B-LIKE s.r.o., Návrhy a dodávky osvětlení, info@blike.cz, T: 774505693



Obsah

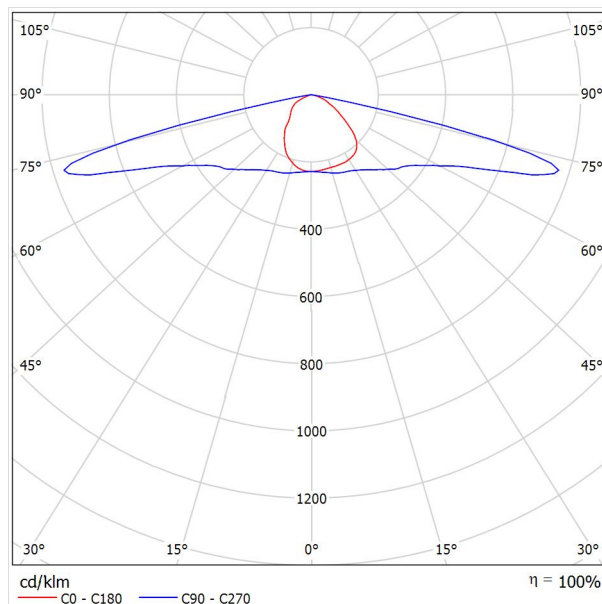
Revitalizace multifunkčního hřiště Velké Losiny	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
ECO Pro 8 L35W 10W T1 ECO Pro 8 L35W 10W T1	
Datový list svítidla	3
LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H-P45	
Datový list svítidla	4
SPR-1K2-5770-F04001Z	
Datový list svítidla	5
Velké hřiště	
Plánovací údaje	6
Kusovník svítidel	7
Púdorys	8
Svítidla (situační plán)	9
Svítidla (seznam souřadnic)	10
Sportoviště (situační plán)	11
Sportoviště (seznam souřadnic)	12
Sportovní svítidla (seznam souřadnic)	13
Výpočtový rastr (seznam souřadnic)	15
Pozorovatel GR (přehled výsledků)	16
Ztvárnění 3D	22
Renderování nepravými barvami	23
Venkovní plochy	
Fotbalové hřiště 1 Výpočtový rastr (PA)	
Shrnutí	24
Isolinie (E, kolmo)	25
Hodnotový graf (E, svisle)	26
Malé hřiště	
Plánovací údaje	27
Kusovník svítidel	28
Púdorys	29
Svítidla (situační plán)	30
Svítidla (seznam souřadnic)	31
Sportoviště (situační plán)	32
Sportoviště (seznam souřadnic)	33
Sportovní svítidla (seznam souřadnic)	34
Výpočtový rastr (seznam souřadnic)	36
Pozorovatel GR (přehled výsledků)	37
Ztvárnění 3D	41
Renderování nepravými barvami	42
Venkovní plochy	
Basketbal 1 Výpočtový rastr (PA)	
Shrnutí	43
Isolinie (E, kolmo)	44
Hodnotový graf (E, svisle)	45
Komunikace	
Plánovací údaje	46
Kusovník svítidel	47
Vyhodnocovací pole	
Vyhodnocovací pole Chodník 1	
Přehled výsledků	48



ECO Pro 8 L35W 10W T1 ECO Pro 8 L35W 10W T1 / Datový list svítidla



Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 36 69 95 100 100

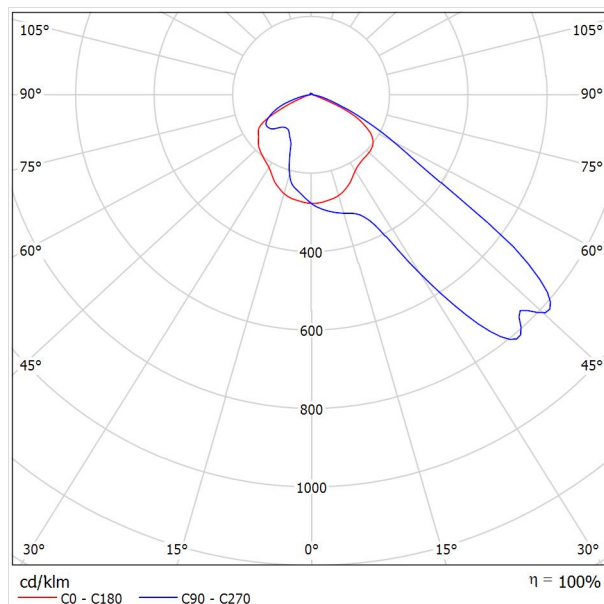
Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H-P45 / Datový list svítidla



Klasifikace svítidel dle CIE: 98
Kód CIE Flux Code: 42 84 98 98 100

Výstup světla 1:

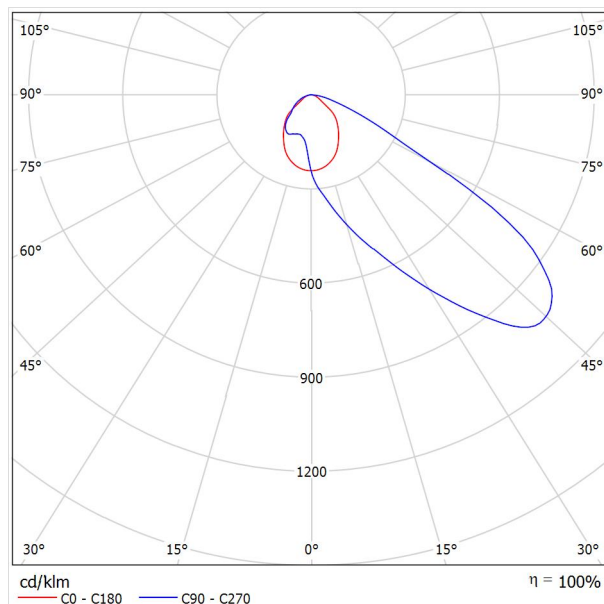


Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.



SPR-1K2-5770-F04001Z / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

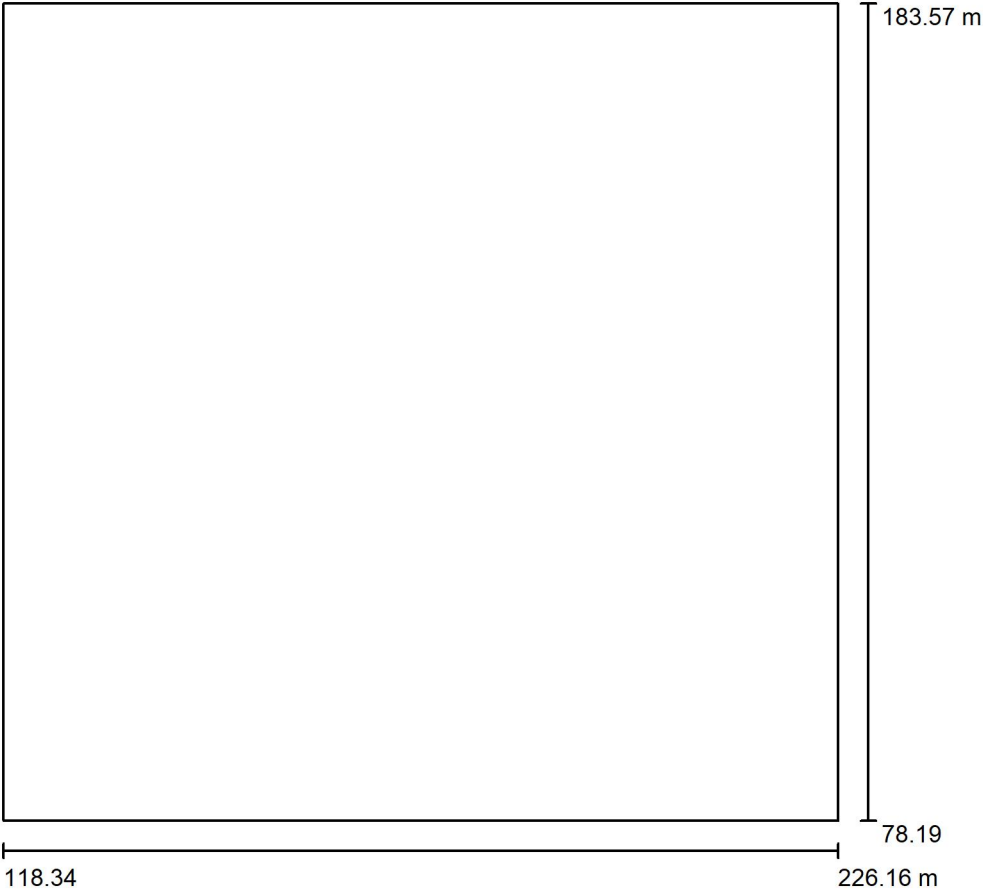


Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 47 90 99 100 100

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.



Velké hřiště / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 2.0%

Měřítko 1:977

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	SPR-1K2-5770-F04001Z (1.000)	178745	178713	1199.3
Celkem:			1429964	Celkem: 1429704	9594.4

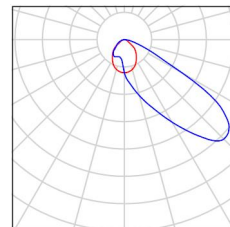


Velké hřiště / Kusovník svítidel

8 ks

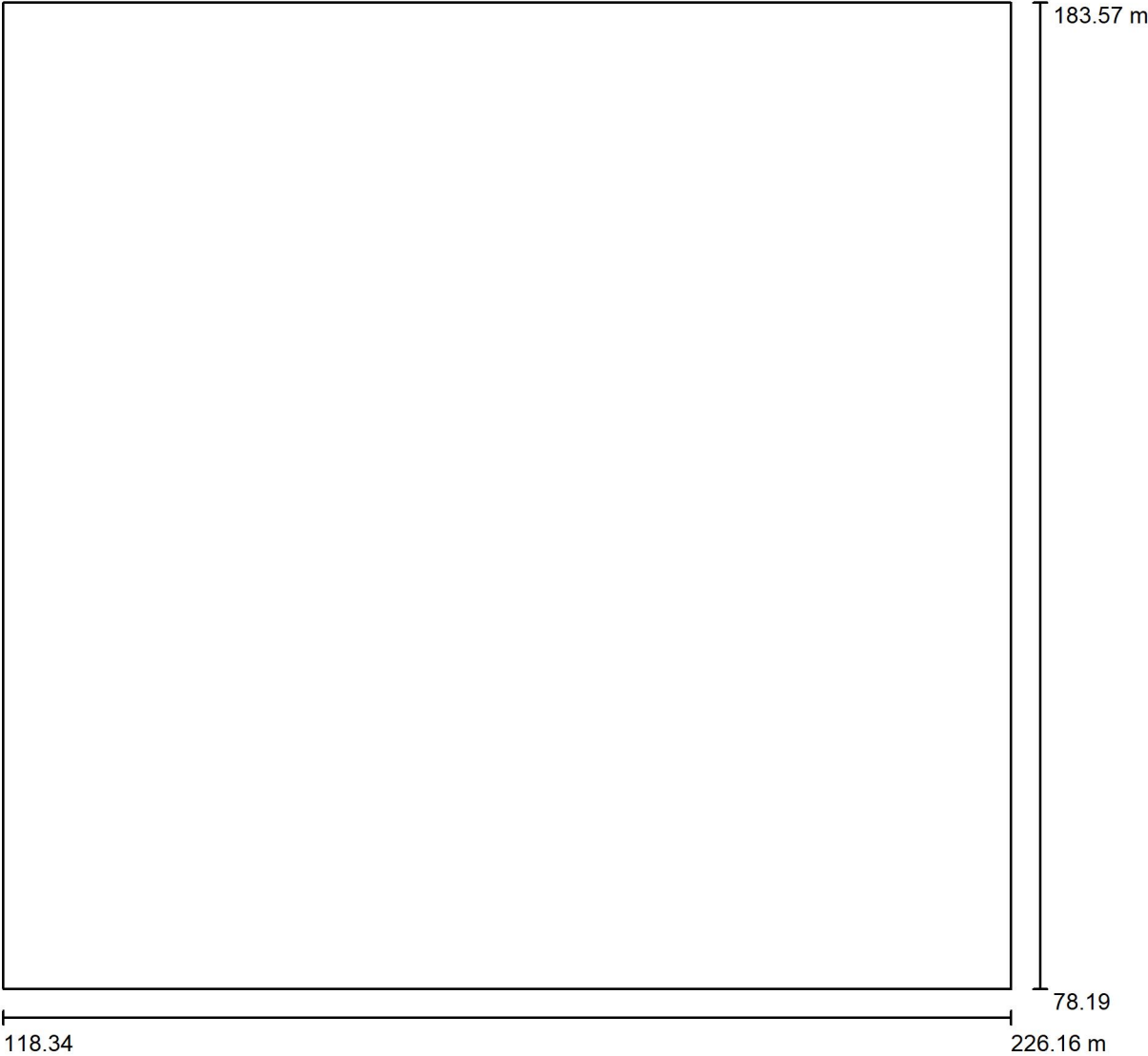
SPR-1K2-5770-F04001Z
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 178745 lm
Světelný tok (Zdroje:): 178713 lm
Výkon svítidla: 1199.3 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 47 90 99 100 100
Osazení: 1 x / (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





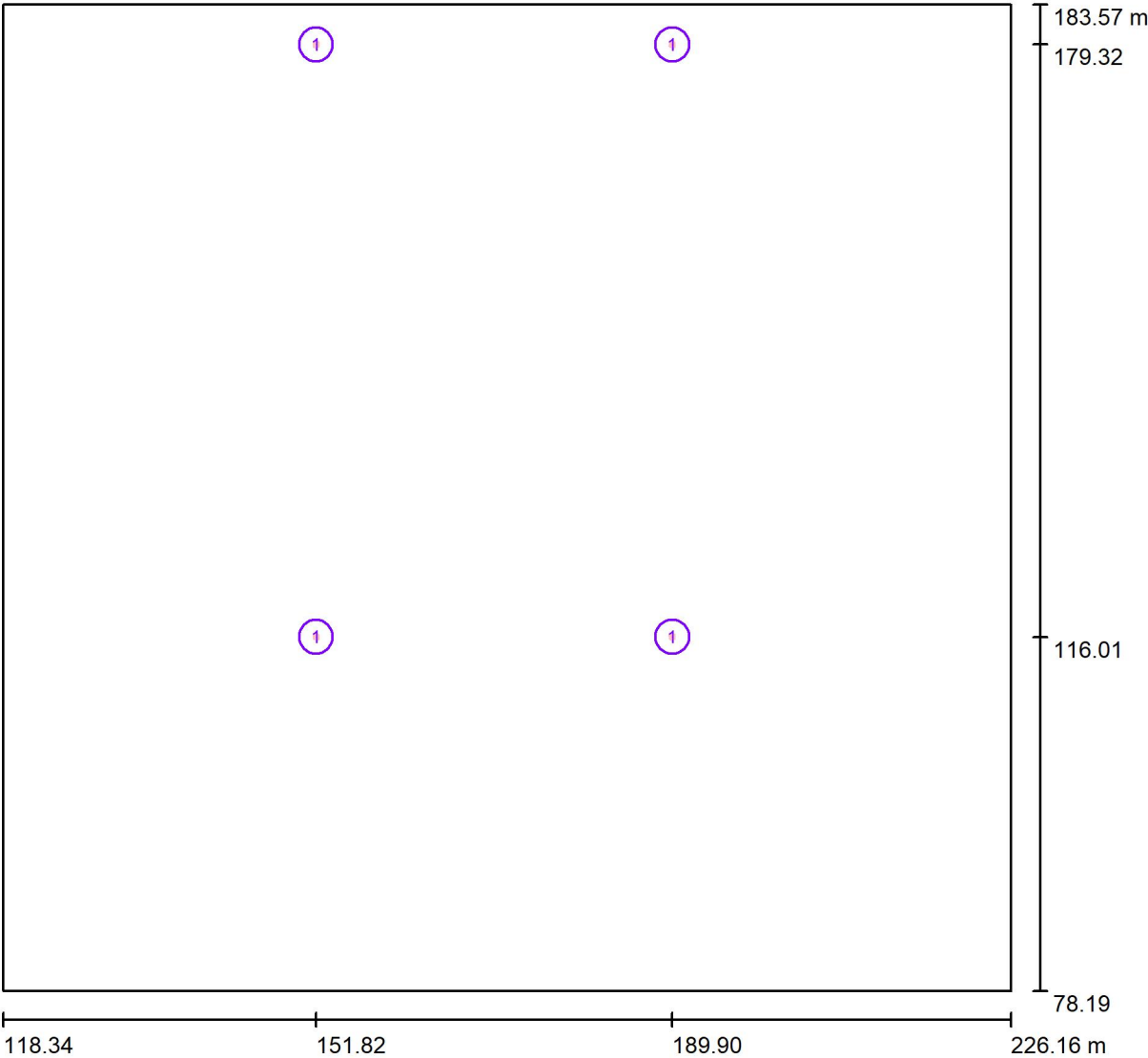
Velké hřiště / Půdorys



Měřítko 1 : 771



Velké hřiště / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 771

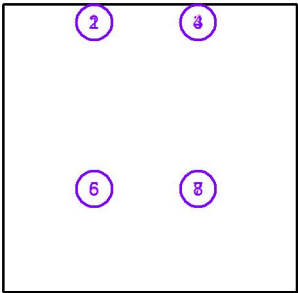
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	8	SPR-1K2-5770-F04001Z



Velké hřiště / Svítidla (seznam souřadnic)

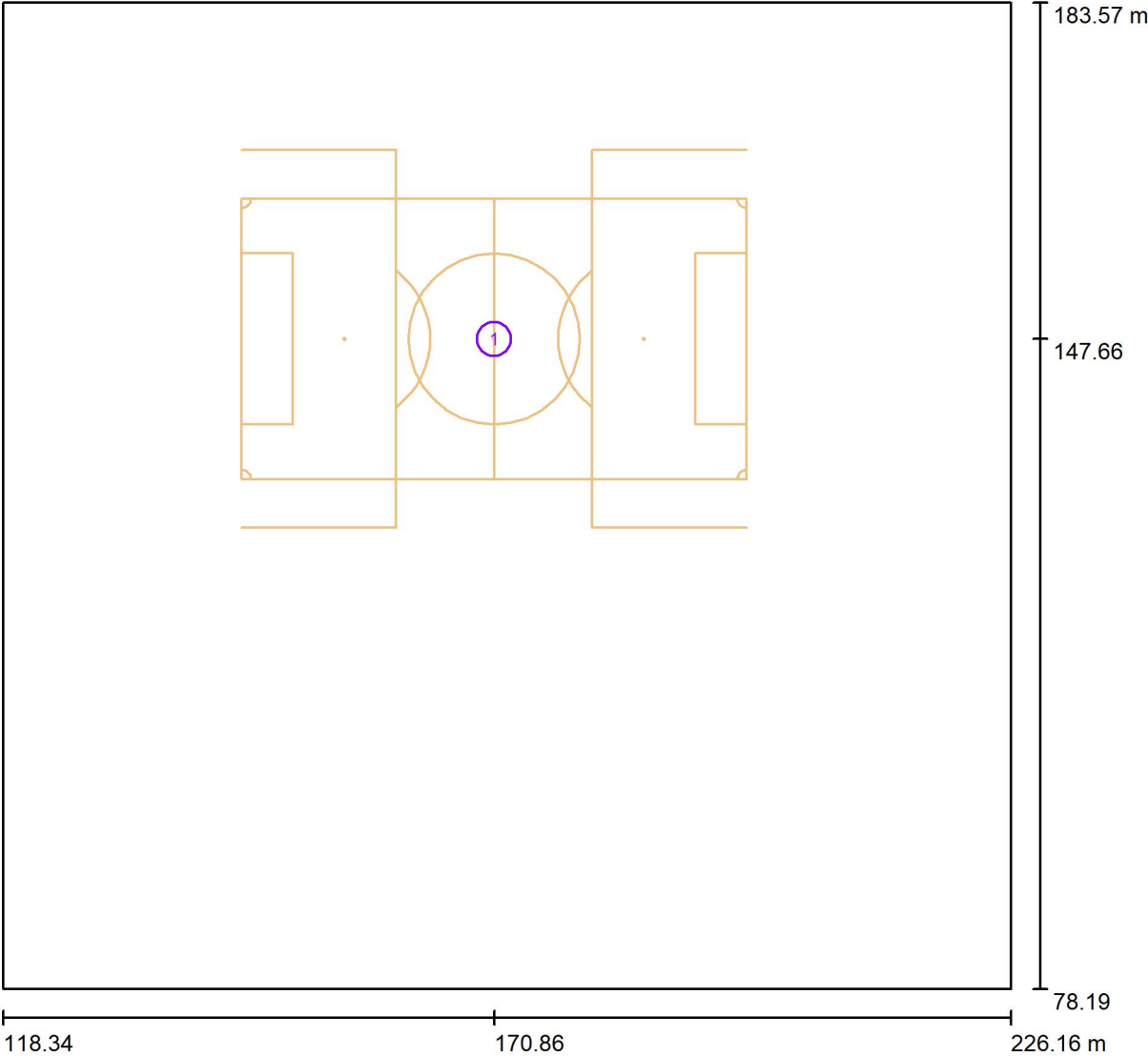
SPR-1K2-5770-F04001Z
178745 lm, 1199.3 W, 1 x 1 x / (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	151.818	179.319	14.000	26.0	0.0	-160.5
2	151.818	179.319	14.000	21.0	0.0	175.7
3	189.903	179.319	14.000	26.0	0.0	160.5
4	189.903	179.319	14.000	21.0	0.0	-175.7
5	151.818	116.007	14.000	26.0	0.0	-19.5
6	151.818	116.007	14.000	21.0	0.0	4.3
7	189.903	116.007	14.000	26.0	0.0	19.5
8	189.903	116.007	14.000	21.0	0.0	-4.3



Velké hřiště / Sportoviště (situační plán)



Měřítko 1 : 771

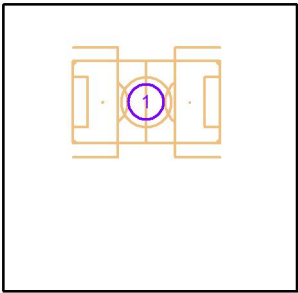
Kusovník sportovišť

Č.	ks	Označení
1	1	Fotbalové hřiště



Velké hřiště / Sportoviště (seznam souřadnic)

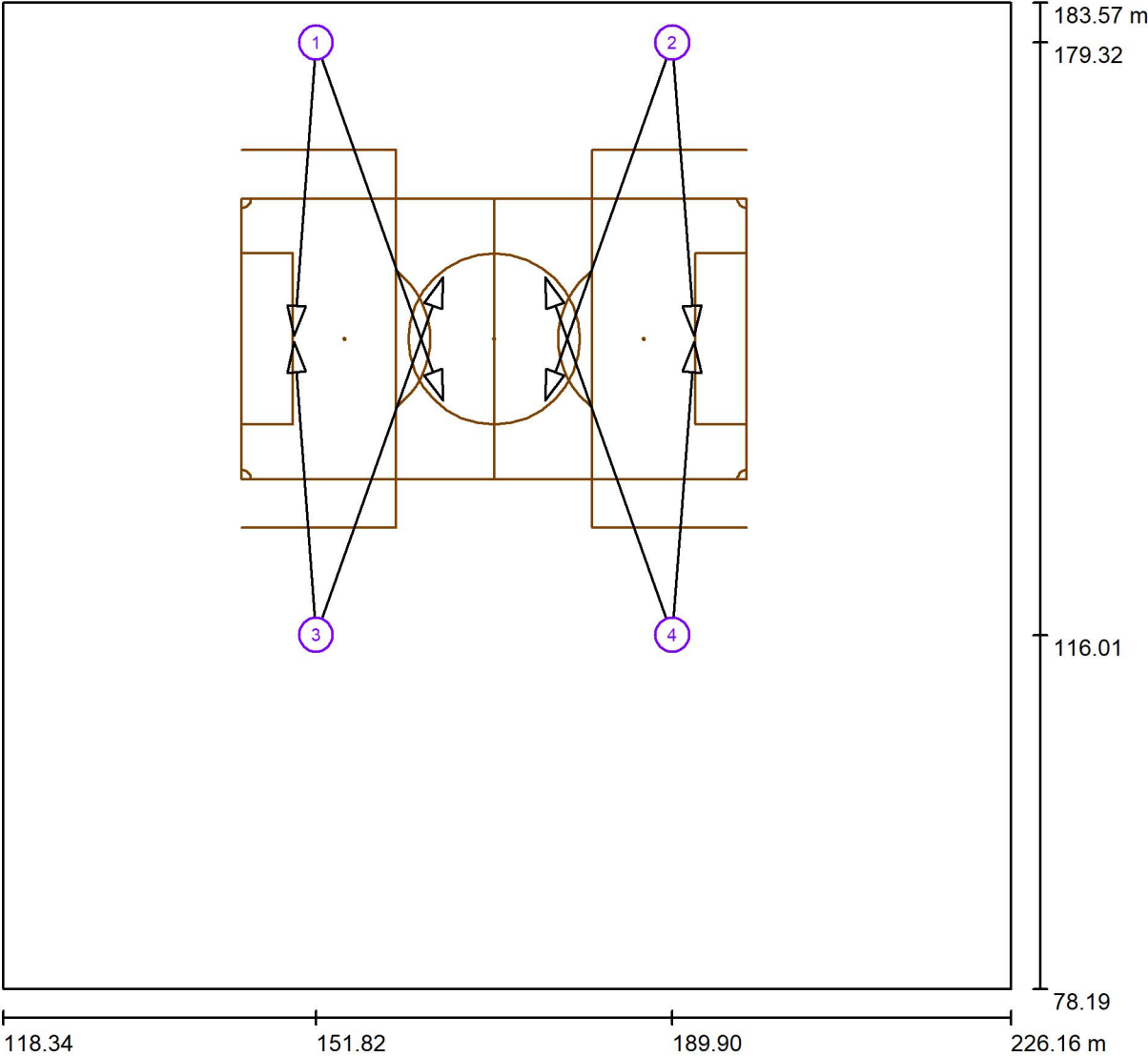
Fotbalové hřiště



Č.	Pozice [m]			Velikost Hlavní plocha		Velikost Celková plocha		Rotace [°]		
	X	Y	Z	D [m]	Š	D [m]	Š	X	Y	Z
1	170.861	147.663	0.000	54.000	30.000	54.000	30.000	0.0	0.0	0.0



Velké hřiště / Sportovní svítidla (seznam souřadnic)



Měřítko 1 : 771

Seznam sportovních svítidel

Svítidlo	Index	Pozice [m]			Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání	Sloup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
SPR-1K2-5770-F04001Z	1	151.818	179.319	14.000	165.388	141.066	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
SPR-1K2-5770-F04001Z	1	151.818	179.319	14.000	149.467	147.987	0.000	24.0	(C 90, G IMax)	/
SPR-1K2-5770-F04001Z	2	189.903	179.319	14.000	176.333	141.066	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
SPR-1K2-5770-F04001Z	2	189.903	179.319	14.000	192.254	147.987	0.000	24.0	(C 90, G IMax)	/



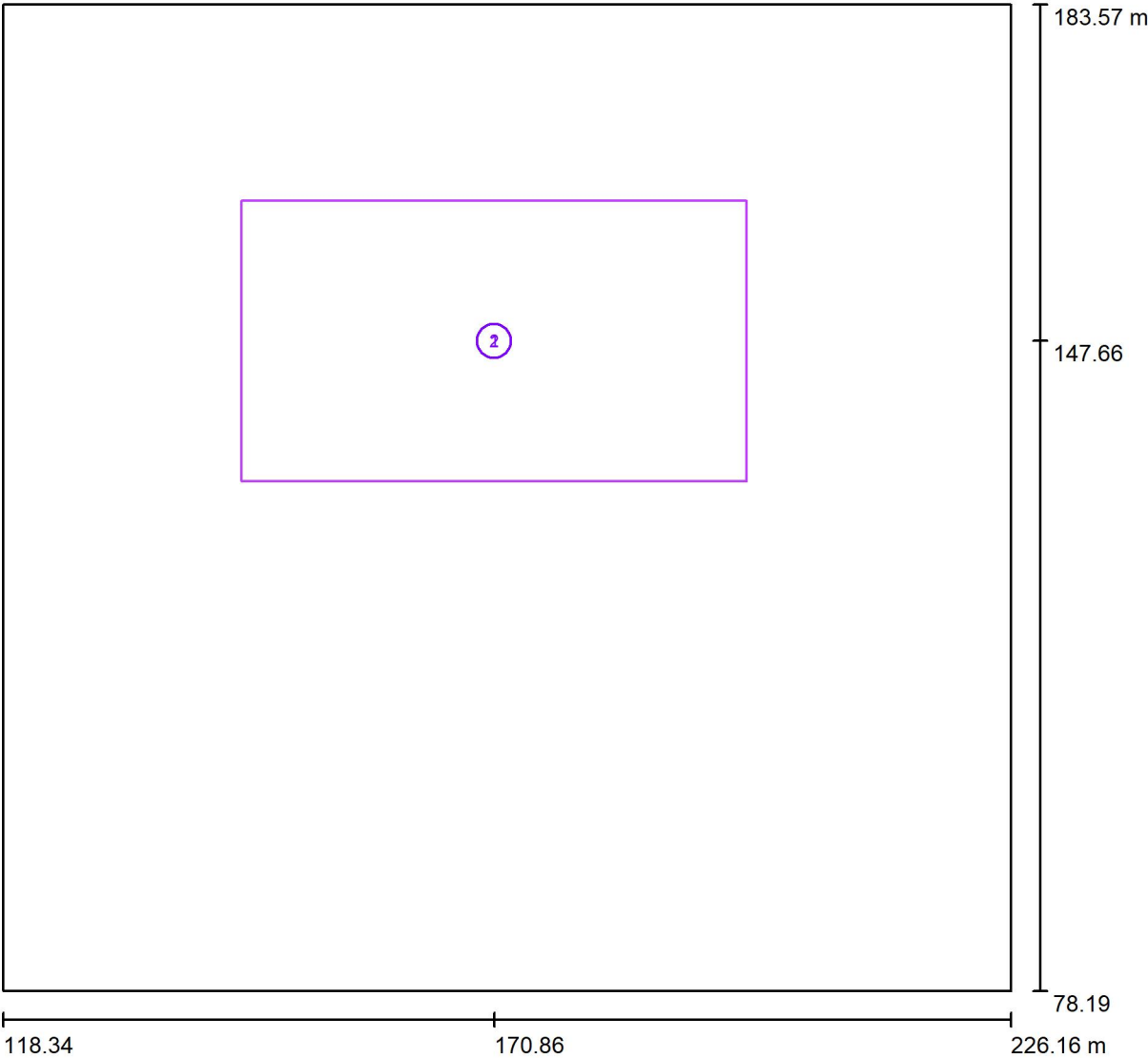
Velké hřiště / Sportovní svítidla (seznam souřadnic)

Seznam sportovních svítidel

Svítidlo	Index	Pozice [m]			Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání	Sloup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
SPR-1K2-5770-F04001Z	3	151.818	116.007	14.000	165.388	154.260	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
SPR-1K2-5770-F04001Z	3	151.818	116.007	14.000	149.467	147.339	0.000	24.0	(C 90, G IMax)	/
SPR-1K2-5770-F04001Z	4	189.903	116.007	14.000	176.333	154.260	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
SPR-1K2-5770-F04001Z	4	189.903	116.007	14.000	192.254	147.339	0.000	24.0	(C 90, G IMax)	/



Velké hřiště / Výpočtový rastr (seznam souřadnic)



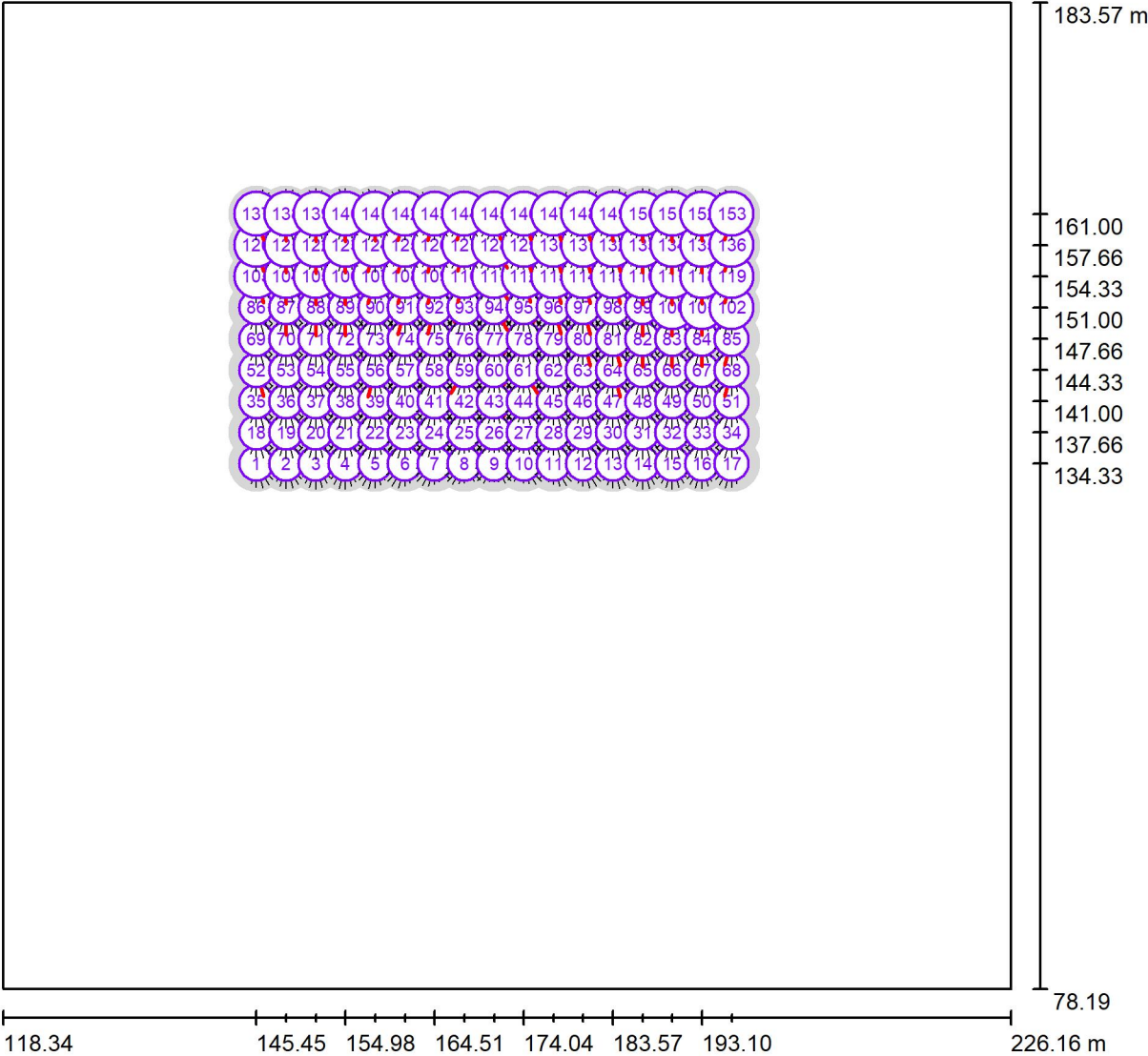
Měřítko 1 : 771

Seznam výpočtových rastrů

Č.	Označení	Pozice [m]			Velikost [m]		Rotace [°]		
		X	Y	Z	D	Š	X	Y	Z
1	Fotbalové hřiště 1 Výpočtový rastr (PA)	170.861	147.663	0.000	54.000	30.000	0.0	0.0	0.0
2	Fotbalové hřiště 1 Výpočtový rastr (TA)	170.861	147.663	0.000	54.000	30.000	0.0	0.0	0.0



Velké hřiště / Pozorovatel GR (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 771

Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
1	Pozorovatel GR 1	145.449	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
2	Pozorovatel GR 2	148.625	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
3	Pozorovatel GR 3	151.802	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
4	Pozorovatel GR 4	154.978	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾

Velké hřiště / Pozorovatel GR (přehled výsledků)

Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
5	Pozorovatel GR 5	158.155	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
6	Pozorovatel GR 6	161.331	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
7	Pozorovatel GR 7	164.508	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
8	Pozorovatel GR 8	167.684	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
9	Pozorovatel GR 9	170.861	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
10	Pozorovatel GR 10	174.037	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
11	Pozorovatel GR 11	177.214	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
12	Pozorovatel GR 12	180.390	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
13	Pozorovatel GR 13	183.567	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
14	Pozorovatel GR 14	186.743	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
15	Pozorovatel GR 15	189.919	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
16	Pozorovatel GR 16	193.096	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
17	Pozorovatel GR 17	196.272	134.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
18	Pozorovatel GR 18	145.449	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
19	Pozorovatel GR 19	148.625	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
20	Pozorovatel GR 20	151.802	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
21	Pozorovatel GR 21	154.978	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
22	Pozorovatel GR 22	158.155	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
23	Pozorovatel GR 23	161.331	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
24	Pozorovatel GR 24	164.508	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
25	Pozorovatel GR 25	167.684	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
26	Pozorovatel GR 26	170.861	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
27	Pozorovatel GR 27	174.037	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
28	Pozorovatel GR 28	177.214	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
29	Pozorovatel GR 29	180.390	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
30	Pozorovatel GR 30	183.567	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
31	Pozorovatel GR 31	186.743	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
32	Pozorovatel GR 32	189.919	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
33	Pozorovatel GR 33	193.096	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
34	Pozorovatel GR 34	196.272	137.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
35	Pozorovatel GR 35	145.449	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
36	Pozorovatel GR 36	148.625	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
37	Pozorovatel GR 37	151.802	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
38	Pozorovatel GR 38	154.978	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
39	Pozorovatel GR 39	158.155	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
40	Pozorovatel GR 40	161.331	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾

Velké hřiště / Pozorovatel GR (přehled výsledků)

Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
41	Pozorovatel GR 41	164.508	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
42	Pozorovatel GR 42	167.684	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
43	Pozorovatel GR 43	170.861	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
44	Pozorovatel GR 44	174.037	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
45	Pozorovatel GR 45	177.214	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
46	Pozorovatel GR 46	180.390	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
47	Pozorovatel GR 47	183.567	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
48	Pozorovatel GR 48	186.743	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
49	Pozorovatel GR 49	189.919	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
50	Pozorovatel GR 50	193.096	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
51	Pozorovatel GR 51	196.272	140.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
52	Pozorovatel GR 52	145.449	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
53	Pozorovatel GR 53	148.625	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
54	Pozorovatel GR 54	151.802	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
55	Pozorovatel GR 55	154.978	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
56	Pozorovatel GR 56	158.155	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
57	Pozorovatel GR 57	161.331	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
58	Pozorovatel GR 58	164.508	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
59	Pozorovatel GR 59	167.684	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
60	Pozorovatel GR 60	170.861	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
61	Pozorovatel GR 61	174.037	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
62	Pozorovatel GR 62	177.214	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
63	Pozorovatel GR 63	180.390	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
64	Pozorovatel GR 64	183.567	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
65	Pozorovatel GR 65	186.743	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
66	Pozorovatel GR 66	189.919	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
67	Pozorovatel GR 67	193.096	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
68	Pozorovatel GR 68	196.272	144.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
69	Pozorovatel GR 69	145.449	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
70	Pozorovatel GR 70	148.625	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
71	Pozorovatel GR 71	151.802	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
72	Pozorovatel GR 72	154.978	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
73	Pozorovatel GR 73	158.155	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
74	Pozorovatel GR 74	161.331	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
75	Pozorovatel GR 75	164.508	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
76	Pozorovatel GR 76	167.684	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾

Velké hřiště / Pozorovatel GR (přehled výsledků)

Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
77	Pozorovatel GR 77	170.861	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
78	Pozorovatel GR 78	174.037	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
79	Pozorovatel GR 79	177.214	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
80	Pozorovatel GR 80	180.390	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
81	Pozorovatel GR 81	183.567	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
82	Pozorovatel GR 82	186.743	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
83	Pozorovatel GR 83	189.919	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
84	Pozorovatel GR 84	193.096	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
85	Pozorovatel GR 85	196.272	147.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
86	Pozorovatel GR 86	145.449	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
87	Pozorovatel GR 87	148.625	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
88	Pozorovatel GR 88	151.802	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
89	Pozorovatel GR 89	154.978	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
90	Pozorovatel GR 90	158.155	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
91	Pozorovatel GR 91	161.331	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
92	Pozorovatel GR 92	164.508	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
93	Pozorovatel GR 93	167.684	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
94	Pozorovatel GR 94	170.861	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
95	Pozorovatel GR 95	174.037	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
96	Pozorovatel GR 96	177.214	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
97	Pozorovatel GR 97	180.390	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
98	Pozorovatel GR 98	183.567	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
99	Pozorovatel GR 99	186.743	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
100	Pozorovatel GR 100	189.919	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
101	Pozorovatel GR 101	193.096	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
102	Pozorovatel GR 102	196.272	150.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
103	Pozorovatel GR 103	145.449	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
104	Pozorovatel GR 104	148.625	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
105	Pozorovatel GR 105	151.802	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
106	Pozorovatel GR 106	154.978	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
107	Pozorovatel GR 107	158.155	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
108	Pozorovatel GR 108	161.331	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
109	Pozorovatel GR 109	164.508	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
110	Pozorovatel GR 110	167.684	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
111	Pozorovatel GR 111	170.861	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
112	Pozorovatel GR 112	174.037	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾

Velké hřiště / Pozorovatel GR (přehled výsledků)

Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
113	Pozorovatel GR 113	177.214	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
114	Pozorovatel GR 114	180.390	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
115	Pozorovatel GR 115	183.567	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
116	Pozorovatel GR 116	186.743	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
117	Pozorovatel GR 117	189.919	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
118	Pozorovatel GR 118	193.096	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
119	Pozorovatel GR 119	196.272	154.330	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
120	Pozorovatel GR 120	145.449	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
121	Pozorovatel GR 121	148.625	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
122	Pozorovatel GR 122	151.802	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
123	Pozorovatel GR 123	154.978	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
124	Pozorovatel GR 124	158.155	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
125	Pozorovatel GR 125	161.331	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
126	Pozorovatel GR 126	164.508	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
127	Pozorovatel GR 127	167.684	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
128	Pozorovatel GR 128	170.861	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
129	Pozorovatel GR 129	174.037	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
130	Pozorovatel GR 130	177.214	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
131	Pozorovatel GR 131	180.390	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
132	Pozorovatel GR 132	183.567	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
133	Pozorovatel GR 133	186.743	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
134	Pozorovatel GR 134	189.919	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
135	Pozorovatel GR 135	193.096	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
136	Pozorovatel GR 136	196.272	157.663	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
137	Pozorovatel GR 137	145.449	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
138	Pozorovatel GR 138	148.625	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
139	Pozorovatel GR 139	151.802	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
140	Pozorovatel GR 140	154.978	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
141	Pozorovatel GR 141	158.155	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
142	Pozorovatel GR 142	161.331	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
143	Pozorovatel GR 143	164.508	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
144	Pozorovatel GR 144	167.684	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
145	Pozorovatel GR 145	170.861	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
146	Pozorovatel GR 146	174.037	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
147	Pozorovatel GR 147	177.214	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
148	Pozorovatel GR 148	180.390	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾



Velké hřiště / Pozorovatel GR (přehled výsledků)

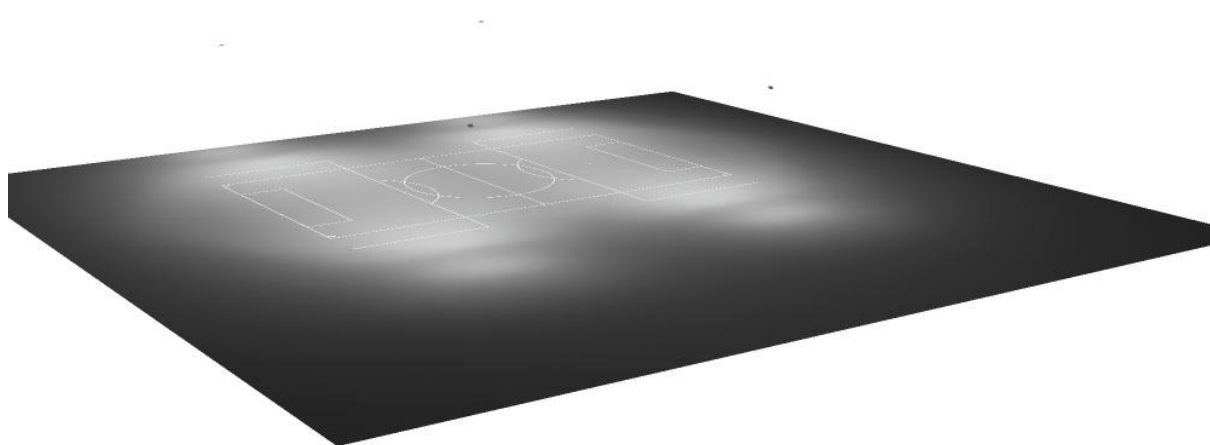
Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
149	Pozorovatel GR 149	183.567	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
150	Pozorovatel GR 150	186.743	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
151	Pozorovatel GR 151	189.919	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
152	Pozorovatel GR 152	193.096	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
153	Pozorovatel GR 153	196.272	160.996	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾

2) Vypočítaný ekvivalentní závojevý jas okolního prostředí vychází z předpokladu dokonale rozptýleného odrazu v prostředí (podle EN 12464-2).

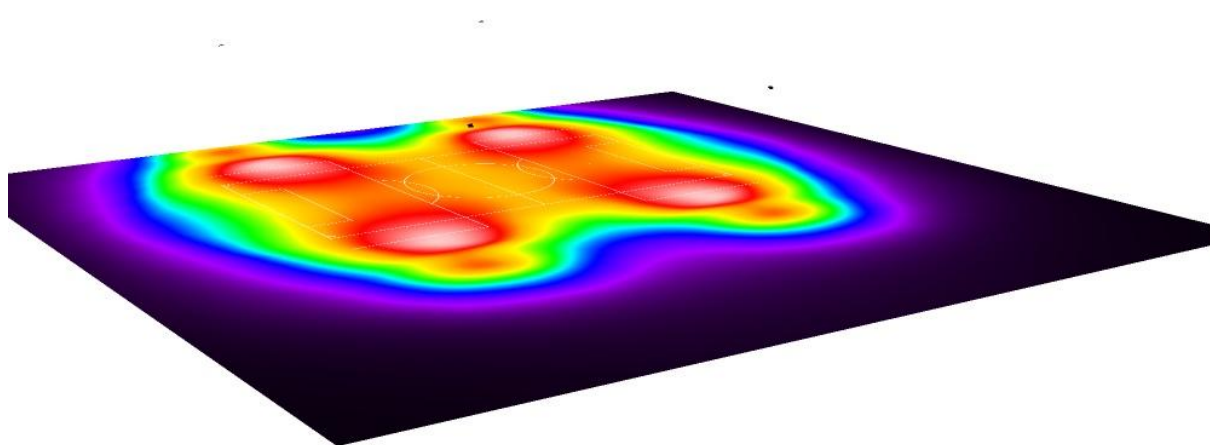


Velké hřiště / Ztvárnění 3D



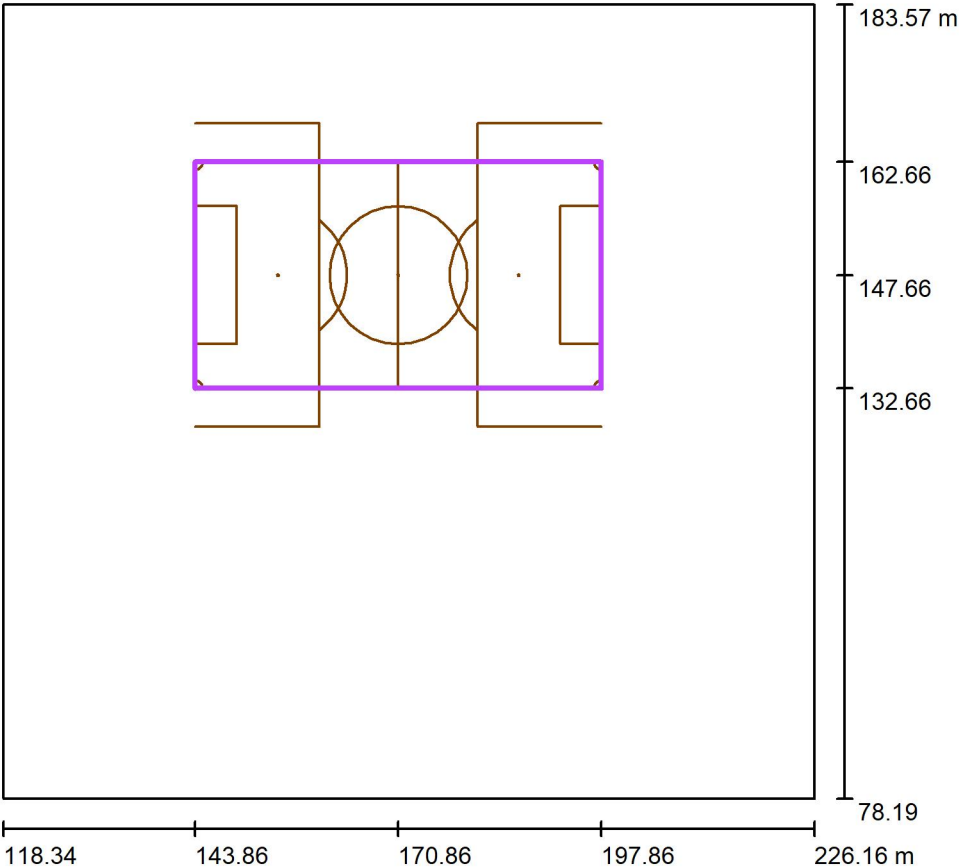


Velké hřiště / Renderování nepravými barvami





Velké hřiště / Fotbalové hřiště 1 Výpočtový rastr (PA) / Shrnutí



Měřítko 1 : 1005

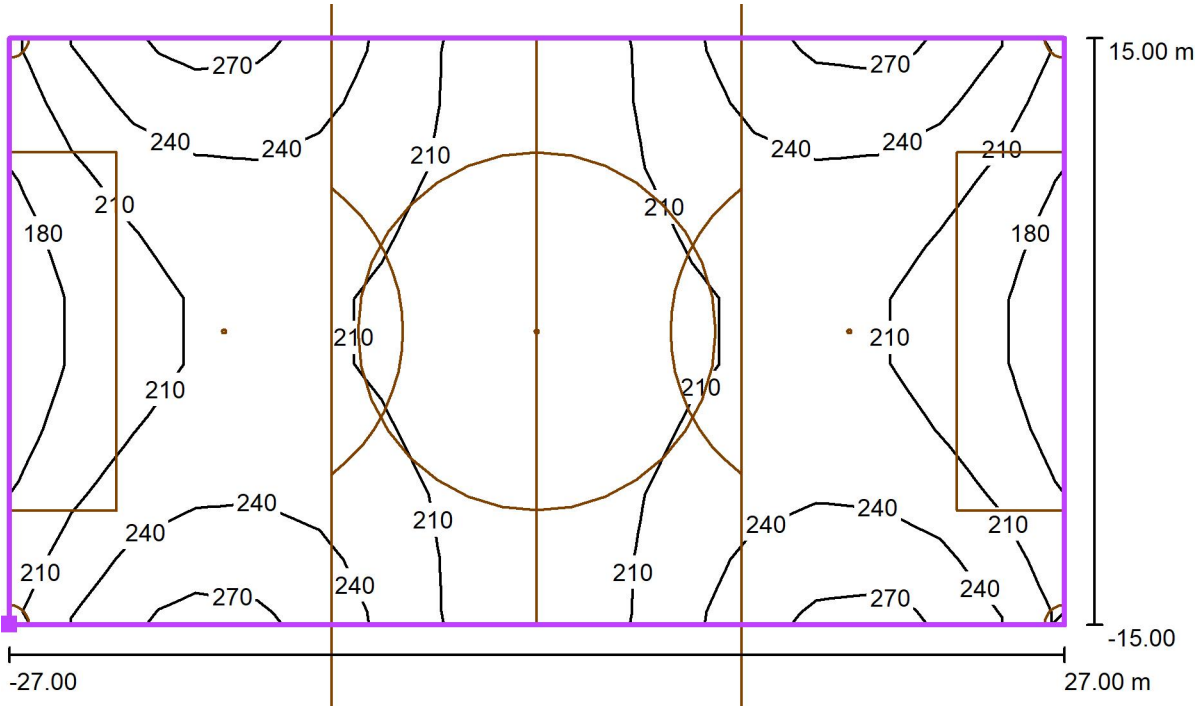
Pozice: (170.861 m, 147.663 m, 0.000 m)
Velikost: (54.000 m, 30.000 m)
Rotace: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Běžný, Rastr: 17 x 9 Body
Patří k následujícímu sportovišti: Fotbalové hřiště 1

Přehled výsledků

Č.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	V [m]	Kamera
1	svisle	217	170	272	0.78	0.63	/	0.000	/

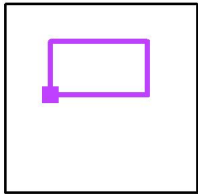
$E_{h\ m} / E_m$ = Poměr mezi střední horizontální a vertikální intenzitou osvětlení, V = Výška měření

Velké hřiště / Fotbalové hřiště 1 Výpočtový rastr (PA) / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (143.861 m,
132.663 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 387

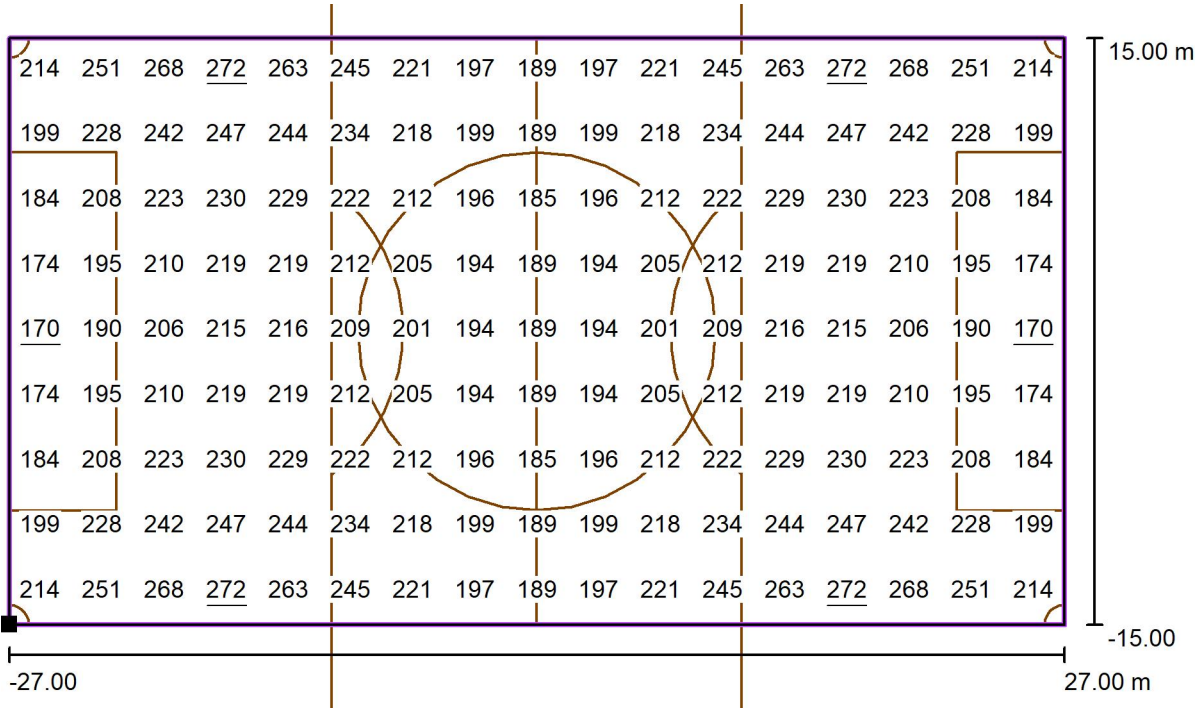


Rastr: 17 x 9 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
217	170	272	0.78	0.63

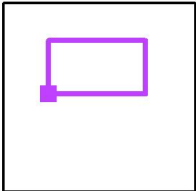


Velké hřiště / Fotbalové hřiště 1 Výpočtový rastr (PA) / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 387

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (143.861 m,
132.663 m, 0.000 m)

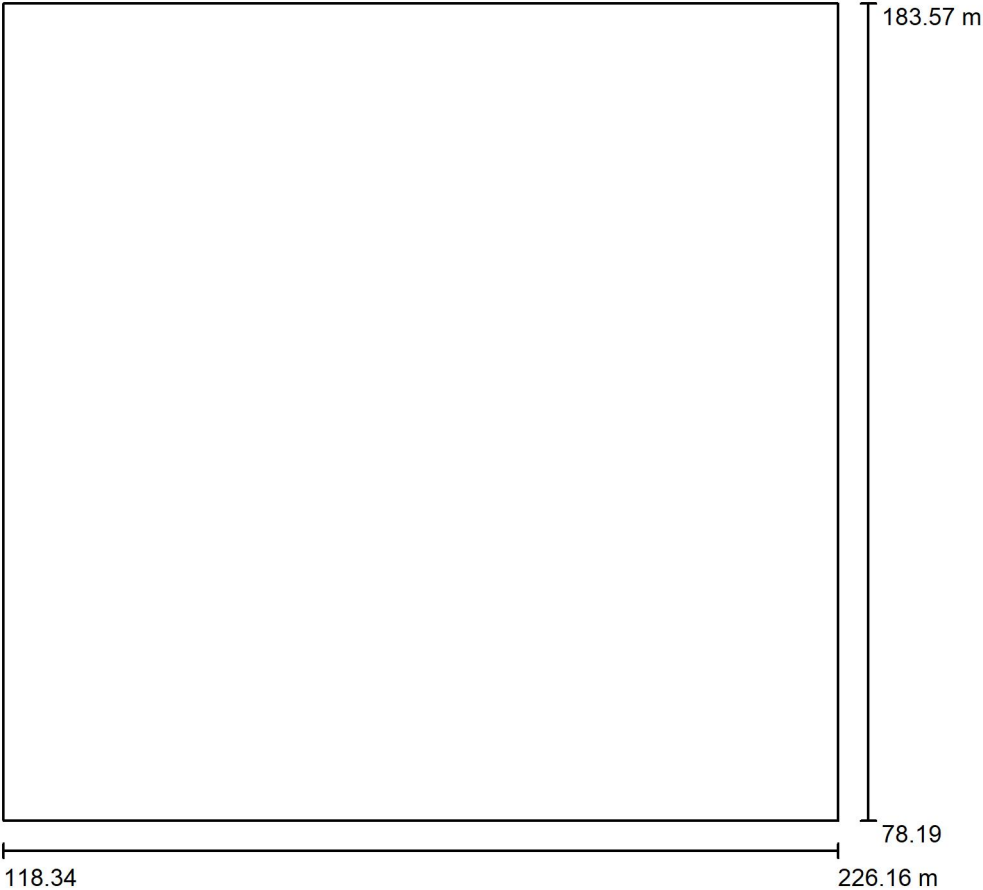


Rastr: 17 x 9 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
217	170	272	0.78	0.63



Malé hřiště / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 2.0%

Měřítko 1:977

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H-P45 (1.000)	33174	33200	197.8
Celkem:			265392	Celkem: 265600	1582.4



Malé hřiště / Kusovník svítidel

8 ks

LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H-P45

C. výrobku: LED FLOOD LIGHT

Světelný tok (Svítidlo): 33174 lm

Světelný tok (Zdroje:): 33200 lm

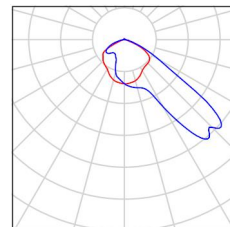
Výkon svítidla: 197.8 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 98

Kód CIE Flux Code: 42 84 98 98 100

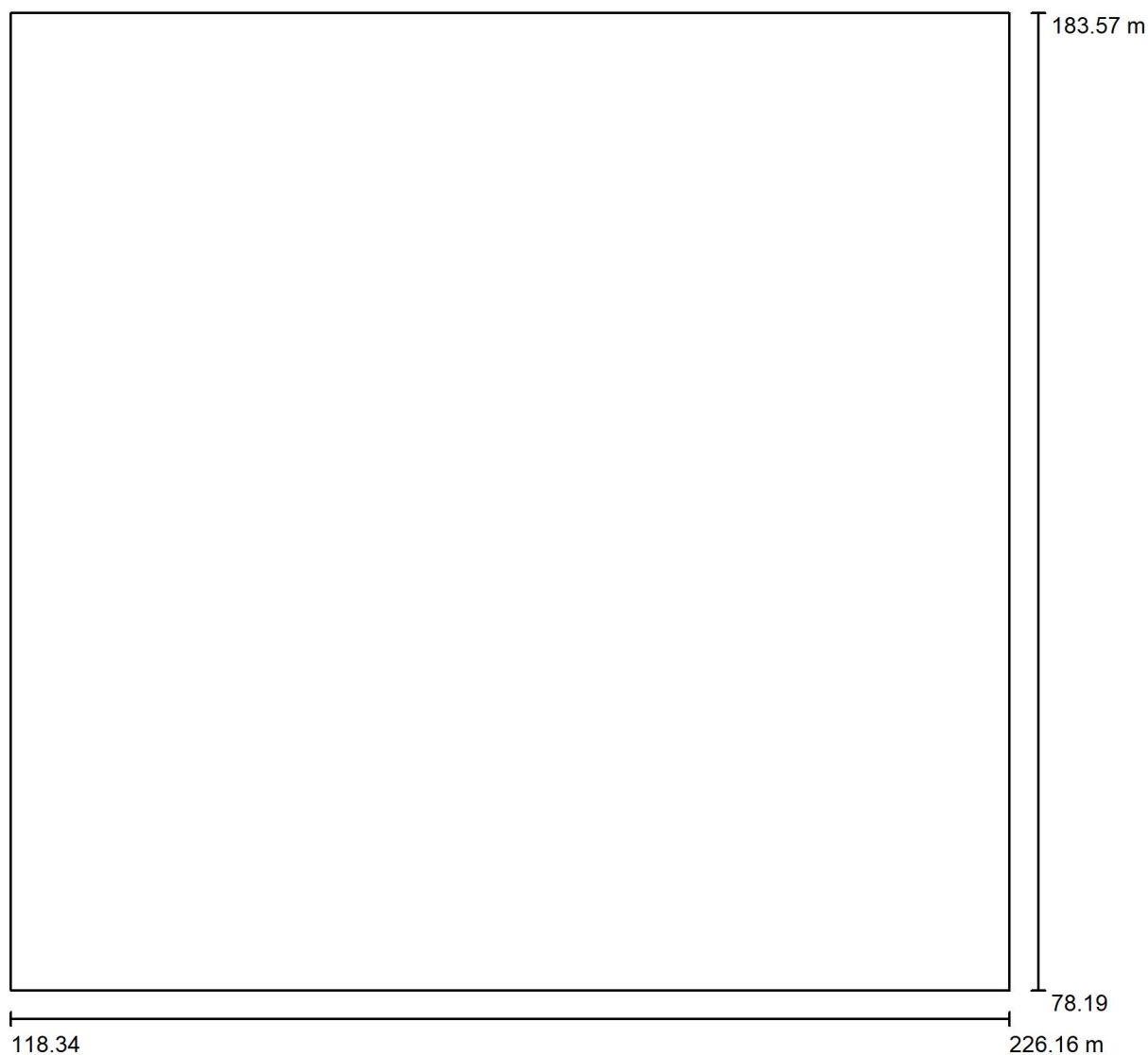
Osazení: 1 x 000 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





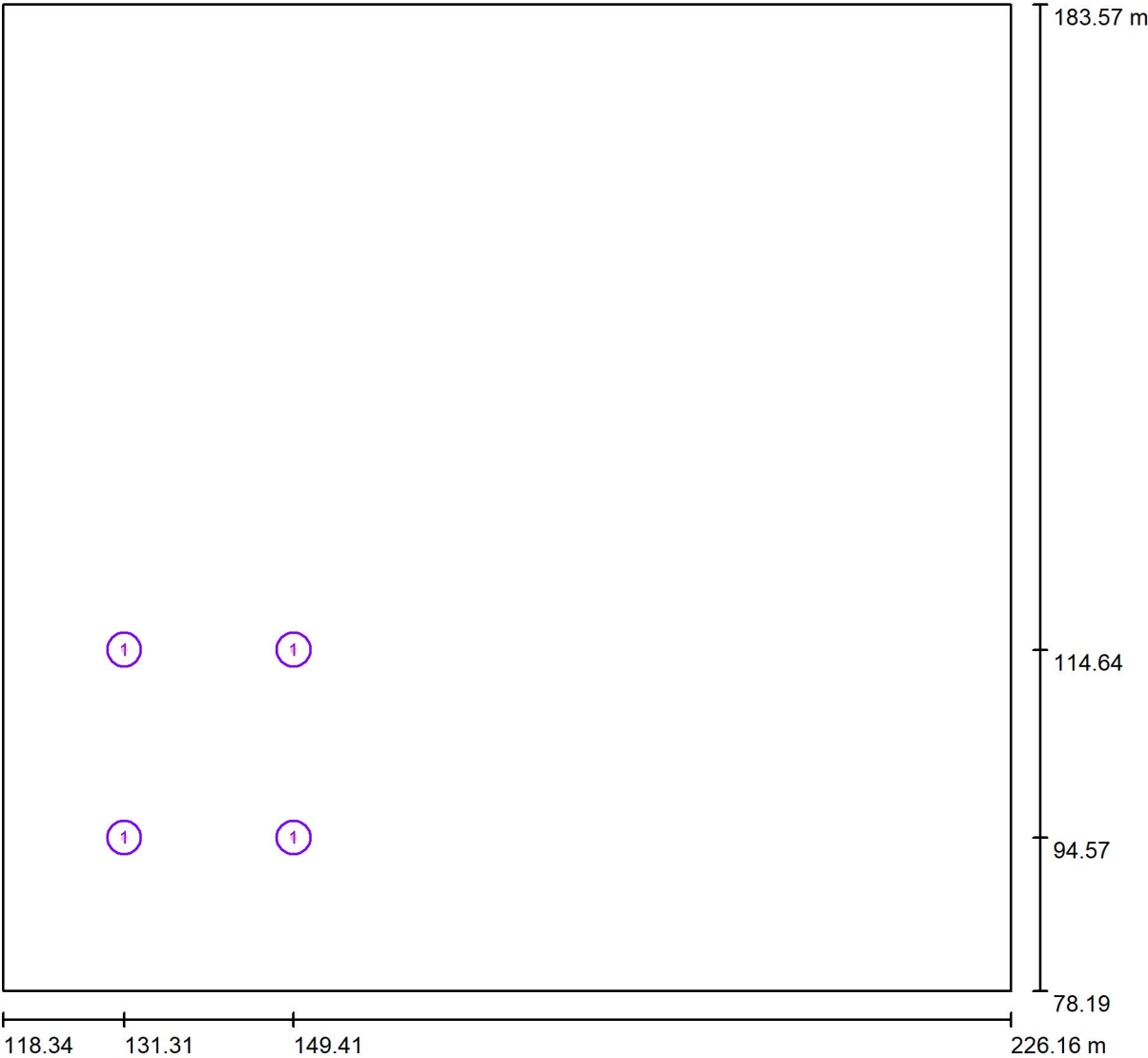
Malé hřiště / Půdorys



Měřítko 1 : 771



Malé hřiště / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 771

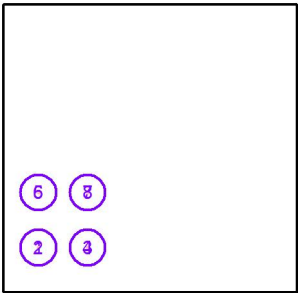
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	8	LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H-P45



Malé hřiště / Svítidla (seznam souřadnic)

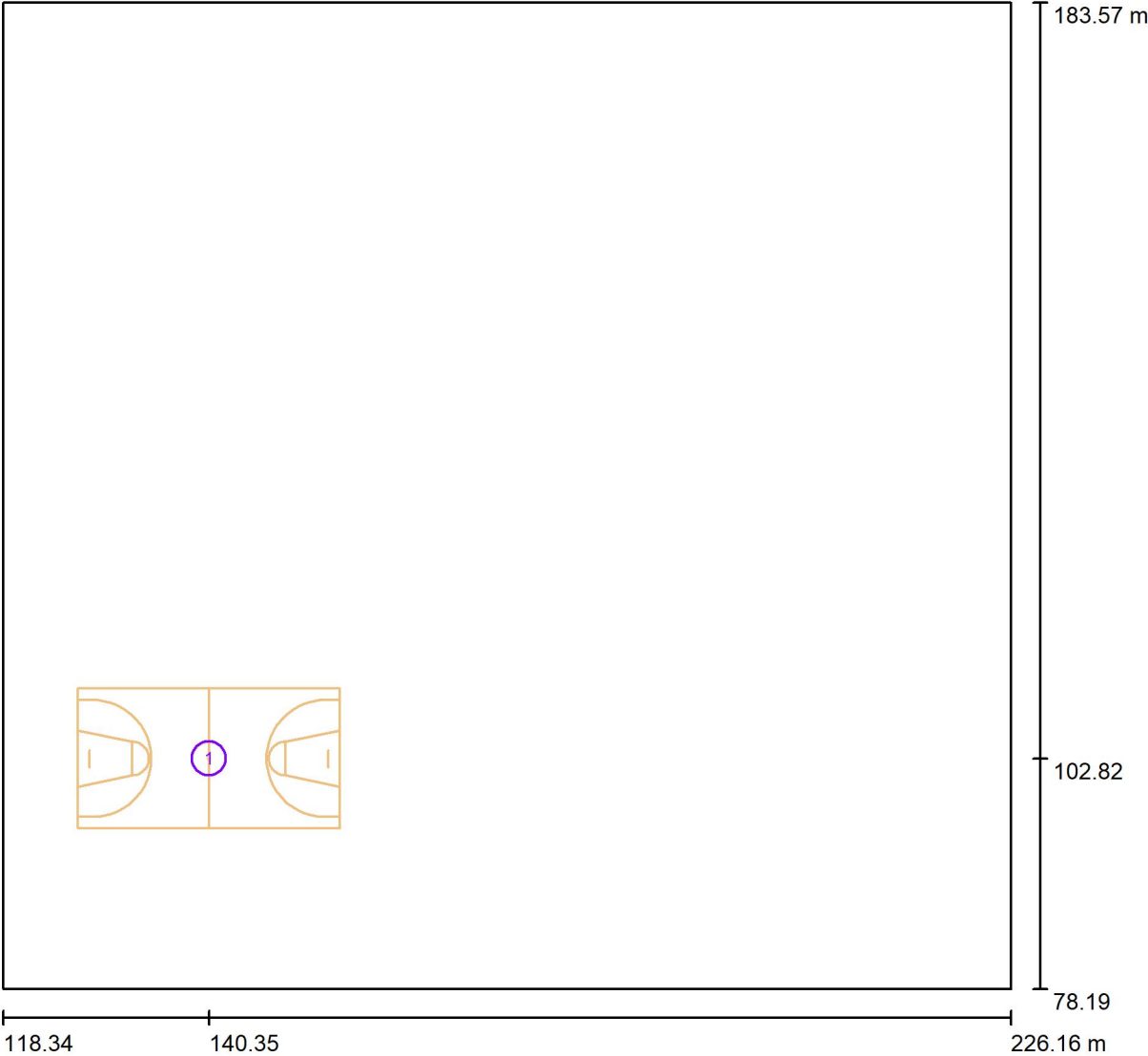
LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H-P45
33174 lm, 197.8 W, 1 x 1 x 000 (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	131.307	94.574	8.000	0.0	0.0	4.8
2	131.307	94.574	8.000	4.7	0.0	-45.6
3	149.413	94.574	8.000	0.0	0.0	-4.8
4	149.413	94.574	8.000	4.7	0.0	45.6
5	131.307	114.643	8.000	0.0	0.0	175.2
6	131.307	114.643	8.000	4.7	0.0	-134.4
7	149.413	114.643	8.000	0.0	0.0	-175.2
8	149.413	114.643	8.000	4.7	0.0	134.4



Malé hřiště / Sportoviště (situační plán)



Měřítko 1 : 771

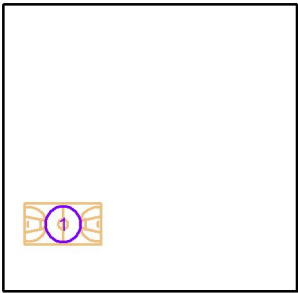
Kusovník sportovišť

Č.	ks	Označení
1	1	Basketbal



Malé hřiště / Sportoviště (seznam souřadnic)

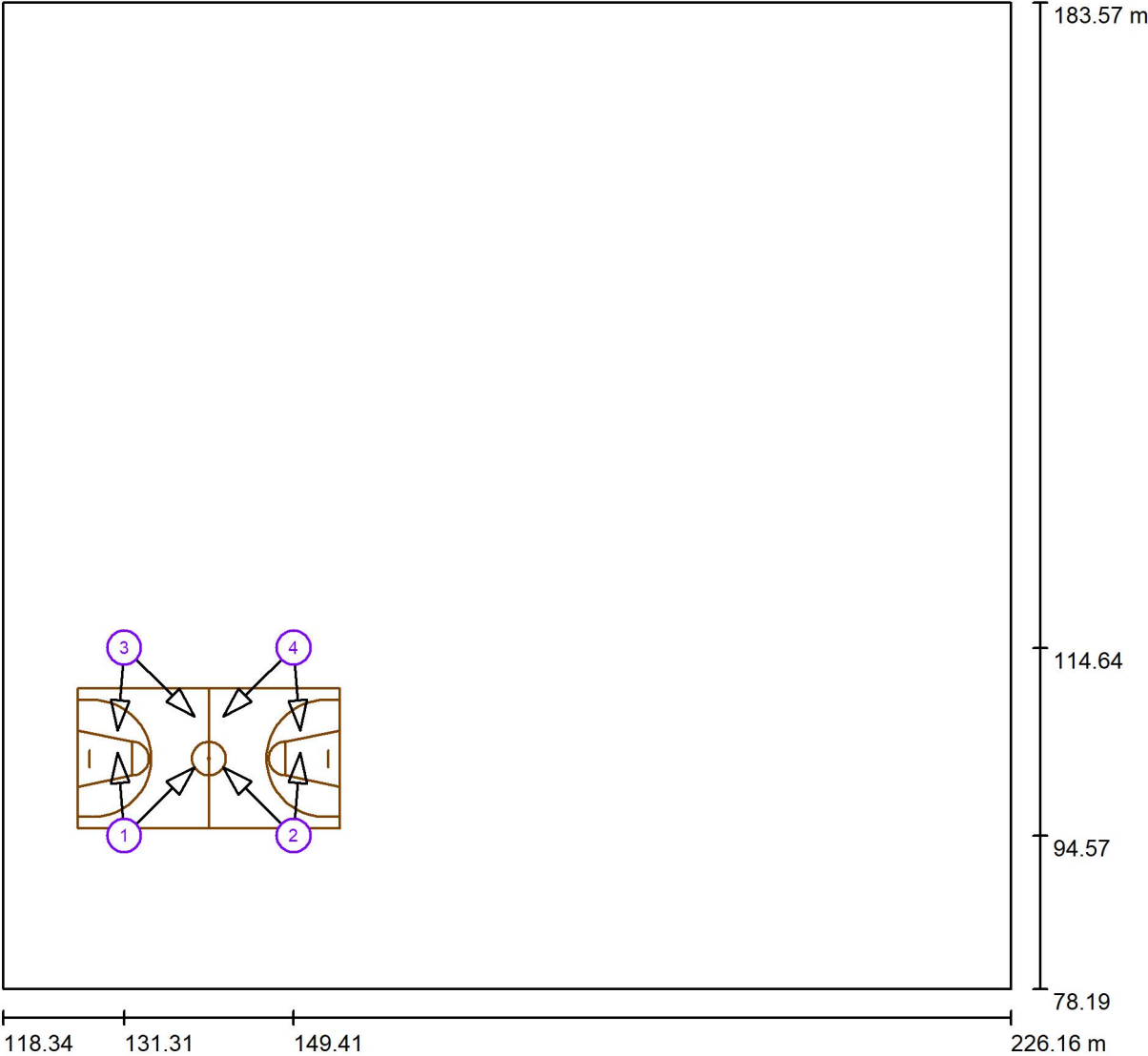
Basketbal



Č.	Pozice [m]			Velikost Hlavní plocha [m]		Velikost Celková plocha [m]		Rotace [°]		
	X	Y	Z	D	Š	D	Š	X	Y	Z
1	140.354	102.820	0.000	28.000	15.000	28.000	15.000	0.0	0.0	0.0



Malé hřiště / Sportovní svítidla (seznam souřadnic)



Měřítko 1 : 771

Seznam sportovních svítidel

Svítidlo	Index	Pozice [m]			Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání	Sloup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H-P45	1	131.307	94.574	8.000	130.570	103.419	0.000	42.0	(C 90, G IMax)	/
LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H-P45	1	131.307	94.574	8.000	138.802	101.908	0.000	37.3	(C 90, G IMax)	/
LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H-P45	2	149.413	94.574	8.000	150.151	103.419	0.000	42.0	(C 90, G IMax)	/
LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H-P45	2	149.413	94.574	8.000	141.919	101.908	0.000	37.3	(C 90, G IMax)	/



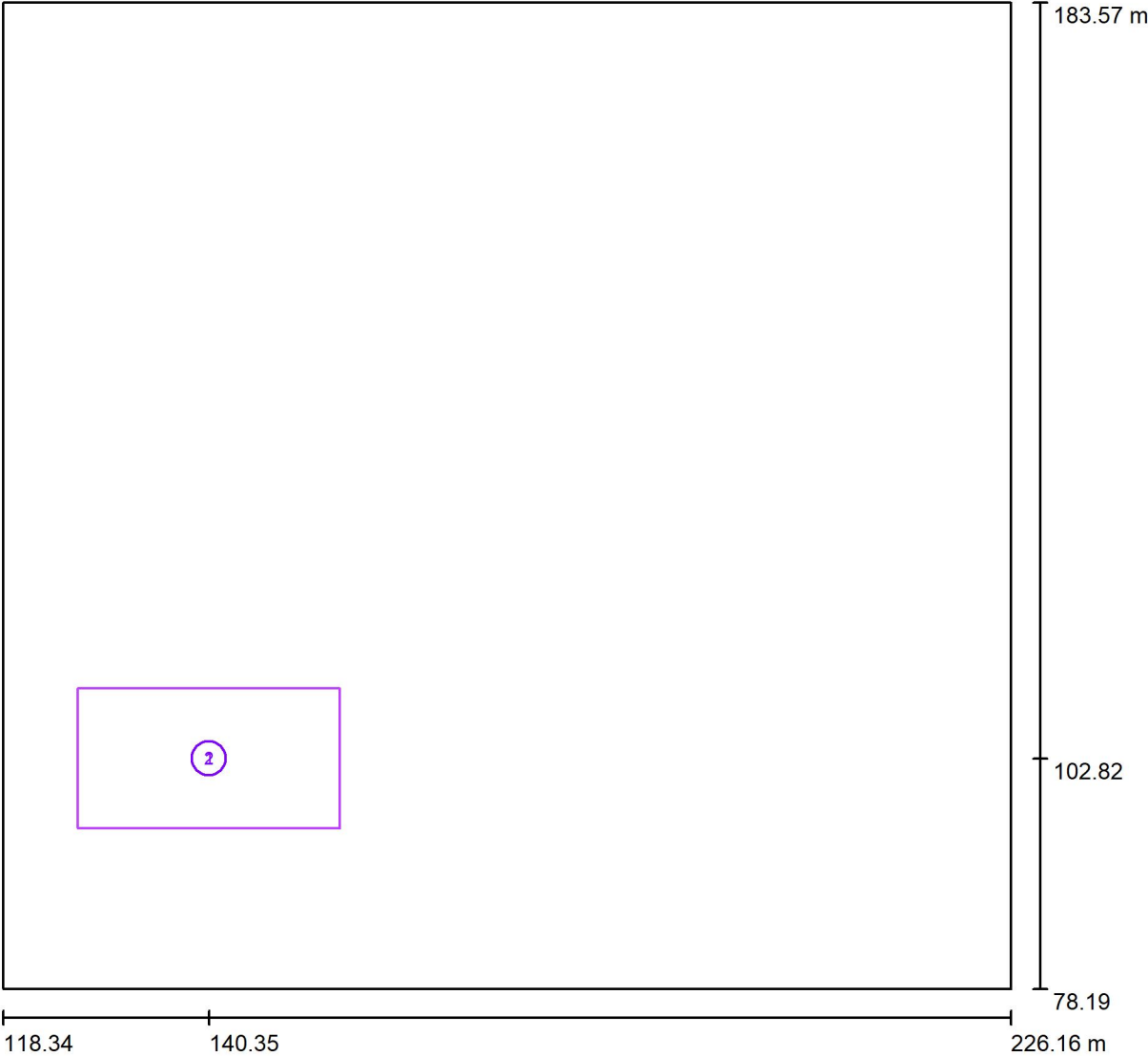
Malé hřiště / Sportovní svítidla (seznam souřadnic)

Seznam sportovních svítidel

Svítidlo	Index	Pozice [m]			Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání	Sloup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H- P45	3	131.307	114.643	8.000	130.570	105.798	0.000	42.0	(C 90, G IMax)	/
LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H- P45	3	131.307	114.643	8.000	138.802	107.309	0.000	37.3	(C 90, G IMax)	/
LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H- P45	4	149.413	114.643	8.000	150.151	105.798	0.000	42.0	(C 90, G IMax)	/
LED FLOOD LIGHT FLG3-200W-SE1H- P45	4	149.413	114.643	8.000	141.919	107.309	0.000	37.3	(C 90, G IMax)	/



Malé hřiště / Výpočtový rastr (seznam souřadnic)



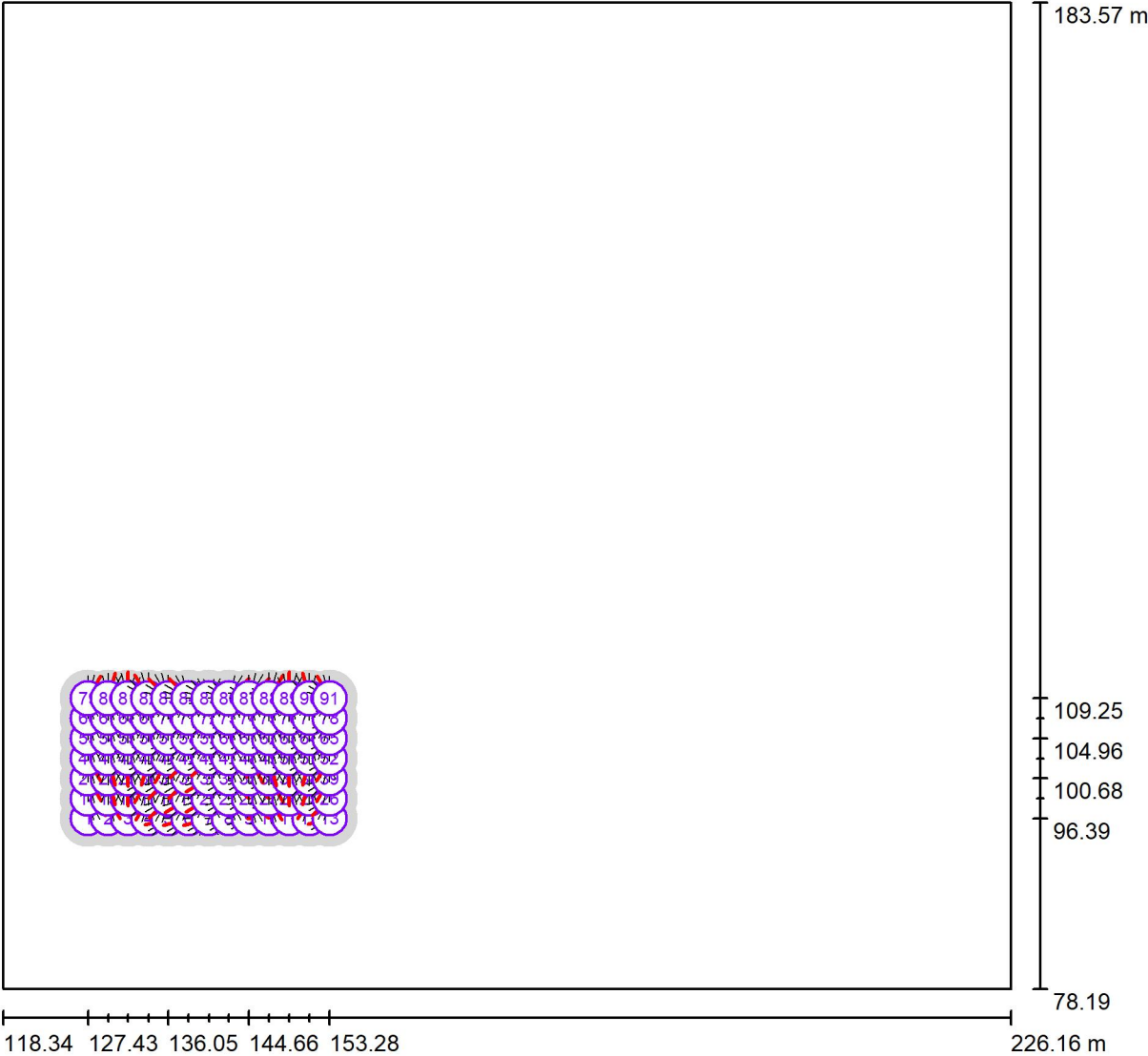
Měřítko 1 : 771

Seznam výpočtových rastrů

Č.	Označení	Pozice [m]			Velikost [m]		Rotace [°]		
		X	Y	Z	D	Š	X	Y	Z
1	Basketbal 1 Výpočtový rastr (PA)	140.354	102.820	0.000	28.000	15.000	0.0	0.0	0.0
2	Basketbal 1 Výpočtový rastr (TA)	140.354	102.820	0.000	28.000	15.000	0.0	0.0	0.0



Malé hřiště / Pozorovatel GR (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 771

Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Start	Rozsah zorného úhlu [°]		Sklon	Max
		X	Y	Z		Konec	Délka kroku		
1	Pozorovatel GR 1	127.431	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 ²⁾
2	Pozorovatel GR 2	129.585	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	40 ²⁾
3	Pozorovatel GR 3	131.739	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 ²⁾
4	Pozorovatel GR 4	133.893	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 ²⁾

Malé hřiště / Pozorovatel GR (přehled výsledků)

Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
5	Pozorovatel GR 5	136.047	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
6	Pozorovatel GR 6	138.200	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
7	Pozorovatel GR 7	140.354	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
8	Pozorovatel GR 8	142.508	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
9	Pozorovatel GR 9	144.662	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
10	Pozorovatel GR 10	146.816	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	43 ²⁾
11	Pozorovatel GR 11	148.970	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	41 ²⁾
12	Pozorovatel GR 12	151.124	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	39 ²⁾
13	Pozorovatel GR 13	153.277	96.391	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 ²⁾
14	Pozorovatel GR 14	127.431	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
15	Pozorovatel GR 15	129.585	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 ²⁾
16	Pozorovatel GR 16	131.739	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 ²⁾
17	Pozorovatel GR 17	133.893	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
18	Pozorovatel GR 18	136.047	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	55 ²⁾
19	Pozorovatel GR 19	138.200	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	55 ²⁾
20	Pozorovatel GR 20	140.354	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
21	Pozorovatel GR 21	142.508	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	55 ²⁾
22	Pozorovatel GR 22	144.662	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	55 ²⁾
23	Pozorovatel GR 23	146.816	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
24	Pozorovatel GR 24	148.970	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 ²⁾
25	Pozorovatel GR 25	151.124	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 ²⁾
26	Pozorovatel GR 26	153.277	98.534	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
27	Pozorovatel GR 27	127.431	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
28	Pozorovatel GR 28	129.585	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	54 ²⁾
29	Pozorovatel GR 29	131.739	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	55 ²⁾
30	Pozorovatel GR 30	133.893	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
31	Pozorovatel GR 31	136.047	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
32	Pozorovatel GR 32	138.200	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	57 ²⁾
33	Pozorovatel GR 33	140.354	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
34	Pozorovatel GR 34	142.508	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
35	Pozorovatel GR 35	144.662	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
36	Pozorovatel GR 36	146.816	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
37	Pozorovatel GR 37	148.970	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	55 ²⁾
38	Pozorovatel GR 38	151.124	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	54 ²⁾
39	Pozorovatel GR 39	153.277	100.677	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
40	Pozorovatel GR 40	127.431	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾

Malé hřiště / Pozorovatel GR (přehled výsledků)

Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
41	Pozorovatel GR 41	129.585	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	55 ²⁾
42	Pozorovatel GR 42	131.739	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
43	Pozorovatel GR 43	133.893	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
44	Pozorovatel GR 44	136.047	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
45	Pozorovatel GR 45	138.200	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	54 ²⁾
46	Pozorovatel GR 46	140.354	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
47	Pozorovatel GR 47	142.508	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	54 ²⁾
48	Pozorovatel GR 48	144.662	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
49	Pozorovatel GR 49	146.816	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
50	Pozorovatel GR 50	148.970	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
51	Pozorovatel GR 51	151.124	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	55 ²⁾
52	Pozorovatel GR 52	153.277	102.820	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
53	Pozorovatel GR 53	127.431	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 ²⁾
54	Pozorovatel GR 54	129.585	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
55	Pozorovatel GR 55	131.739	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
56	Pozorovatel GR 56	133.893	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	54 ²⁾
57	Pozorovatel GR 57	136.047	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
58	Pozorovatel GR 58	138.200	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
59	Pozorovatel GR 59	140.354	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
60	Pozorovatel GR 60	142.508	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
61	Pozorovatel GR 61	144.662	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
62	Pozorovatel GR 62	146.816	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	54 ²⁾
63	Pozorovatel GR 63	148.970	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
64	Pozorovatel GR 64	151.124	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
65	Pozorovatel GR 65	153.277	104.963	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 ²⁾
66	Pozorovatel GR 66	127.431	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
67	Pozorovatel GR 67	129.585	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
68	Pozorovatel GR 68	131.739	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	57 ²⁾
69	Pozorovatel GR 69	133.893	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	57 ²⁾
70	Pozorovatel GR 70	136.047	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
71	Pozorovatel GR 71	138.200	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	55 ²⁾
72	Pozorovatel GR 72	140.354	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾
73	Pozorovatel GR 73	142.508	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
74	Pozorovatel GR 74	144.662	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	57 ²⁾
75	Pozorovatel GR 75	146.816	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	57 ²⁾
76	Pozorovatel GR 76	148.970	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	57 ²⁾



Malé hřiště / Pozorovatel GR (přehled výsledků)

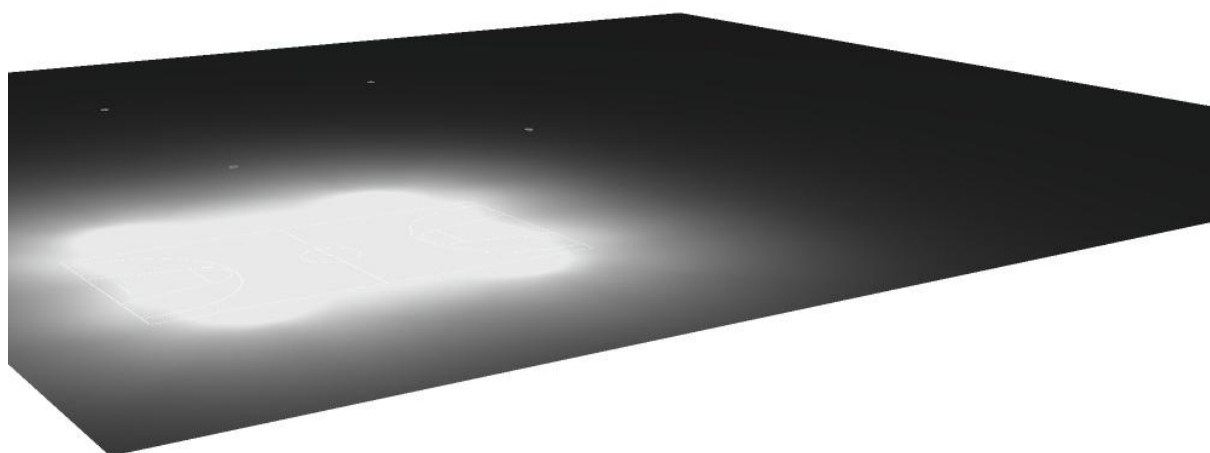
Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
77	Pozorovatel GR 77	151.124	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
78	Pozorovatel GR 78	153.277	107.106	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
79	Pozorovatel GR 79	127.431	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	52 ²⁾
80	Pozorovatel GR 80	129.585	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
81	Pozorovatel GR 81	131.739	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
82	Pozorovatel GR 82	133.893	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	55 ²⁾
83	Pozorovatel GR 83	136.047	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
84	Pozorovatel GR 84	138.200	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
85	Pozorovatel GR 85	140.354	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
86	Pozorovatel GR 86	142.508	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
87	Pozorovatel GR 87	144.662	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	56 ²⁾
88	Pozorovatel GR 88	146.816	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	55 ²⁾
89	Pozorovatel GR 89	148.970	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
90	Pozorovatel GR 90	151.124	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	53 ²⁾
91	Pozorovatel GR 91	153.277	109.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	51 ²⁾

2) Vypočítaný ekvivalentní závojevý jas okolního prostředí vychází z předpokladu dokonale rozptýleného odrazu v prostředí (podle EN 12464-2).

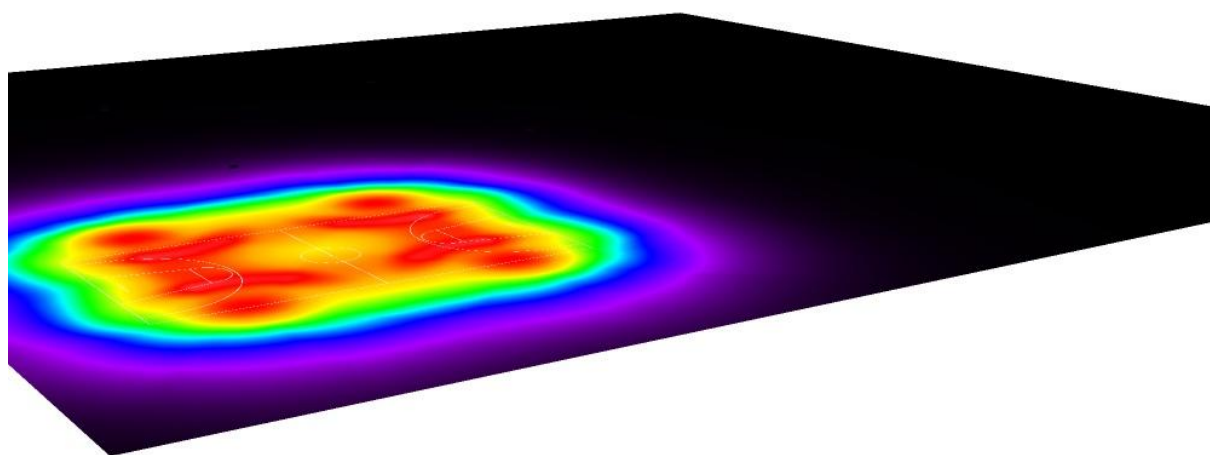


Malé hřiště / Ztvárnění 3D



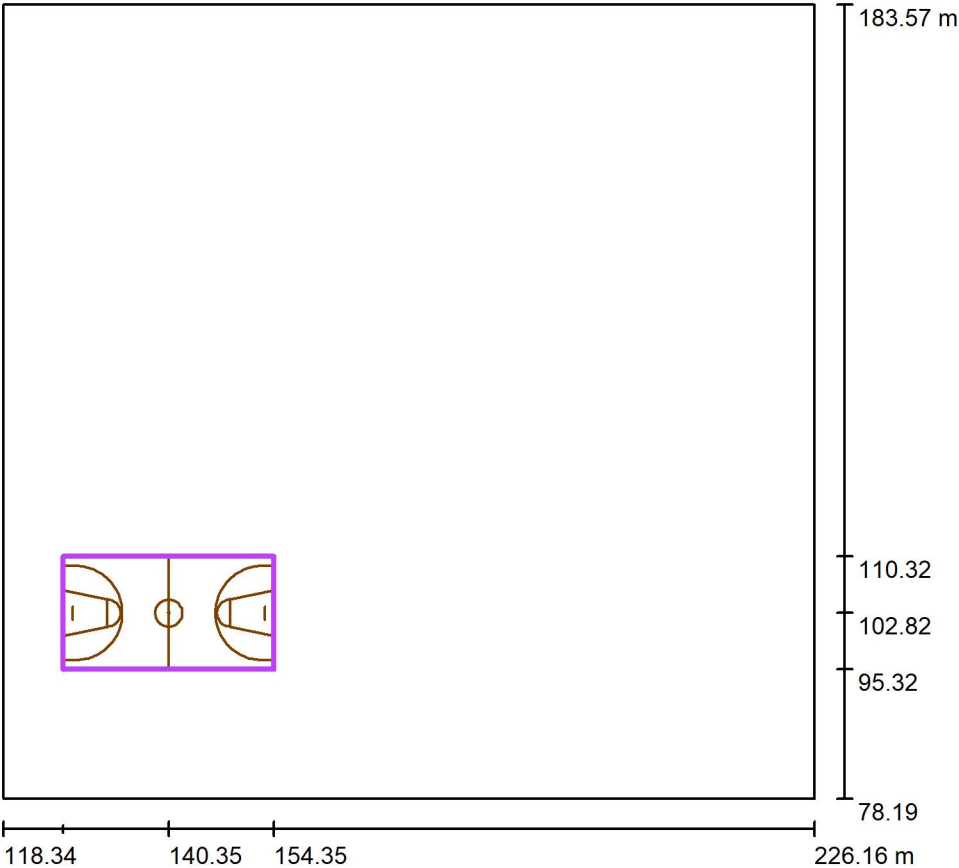


Malé hřiště / Renderování nepravými barvami





Malé hřiště / Basketbal 1 Výpočtový rastr (PA) / Shrnutí



Měřítko 1 : 1005

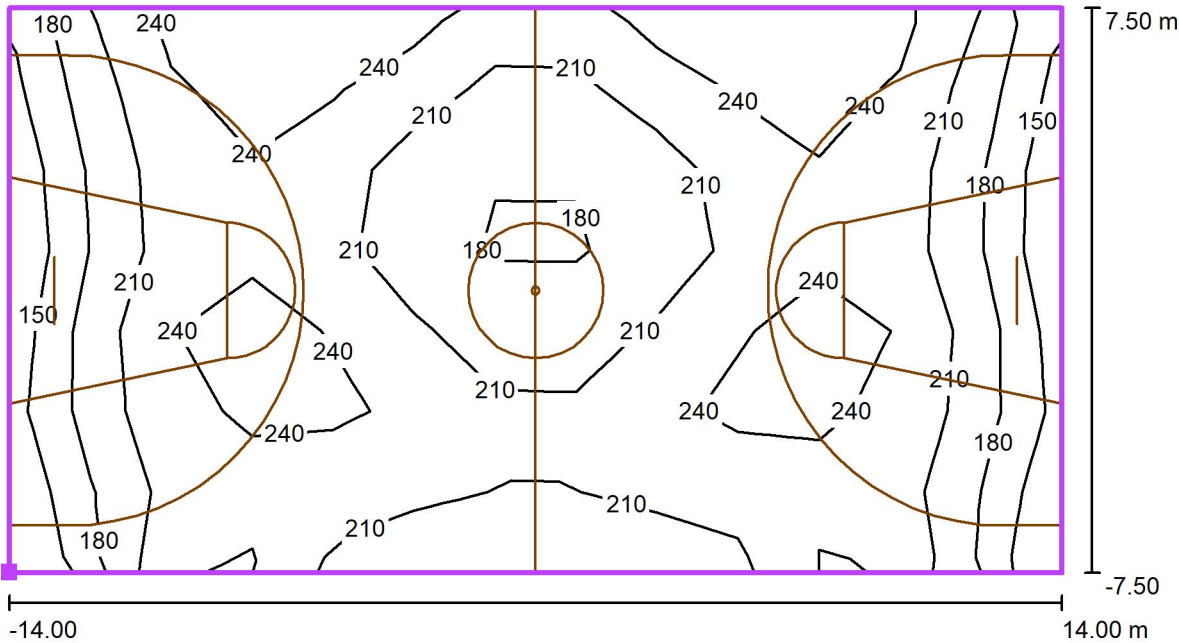
Pozice: (140.354 m, 102.820 m, 0.000 m)
Velikost: (28.000 m, 15.000 m)
Rotace: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Běžný, Rastr: 13 x 7 Body
Patří k následujícímu sportovišti: Basketbal

Přehled výsledků

Č.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	V [m]	Kamera
1	svisle	213	138	267	0.65	0.52	/	0.000	/

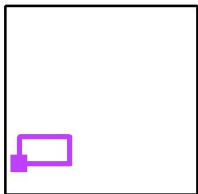
$E_{h\ m} / E_m$ = Poměr mezi střední horizontální a vertikální intenzitou osvětlení, V = Výška měření

Malé hřiště / Basketbal 1 Výpočtový rastr (PA) / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (126.354 m,
95.320 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 201

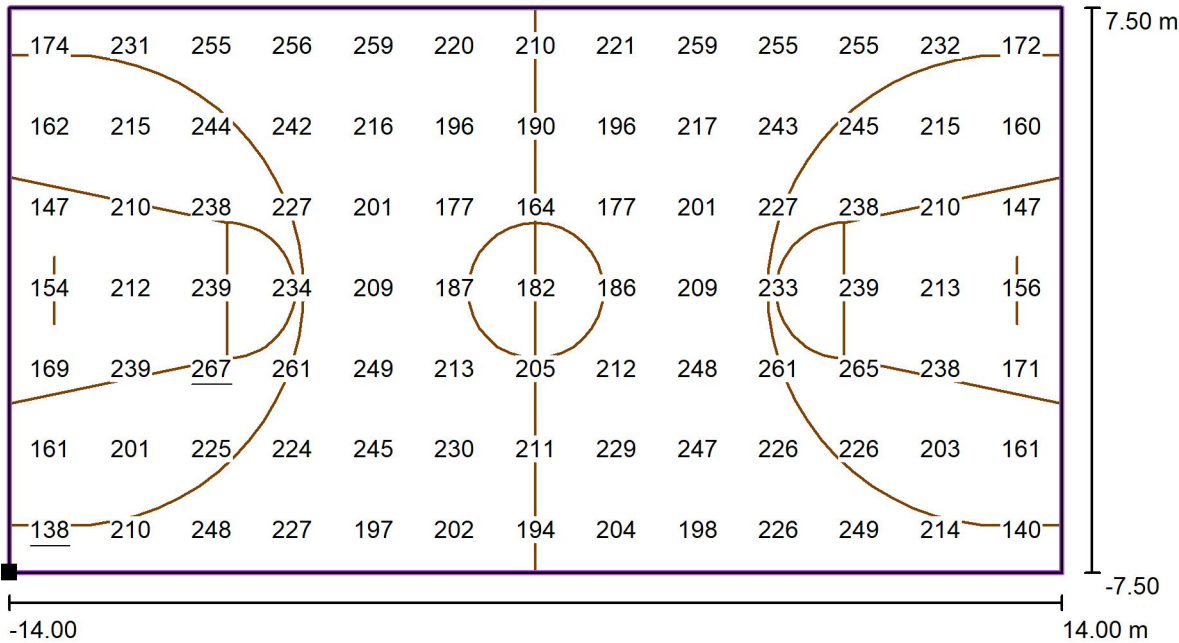


Rastr: 13 x 7 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
213	138	267	0.65	0.52

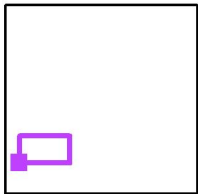


Malé hřiště / Basketbal 1 Výpočtový rastr (PA) / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 201

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (126.354 m,
95.320 m, 0.000 m)



Rastr: 13 x 7 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
213	138	267	0.65	0.52

Komunikace / Plánovací údaje

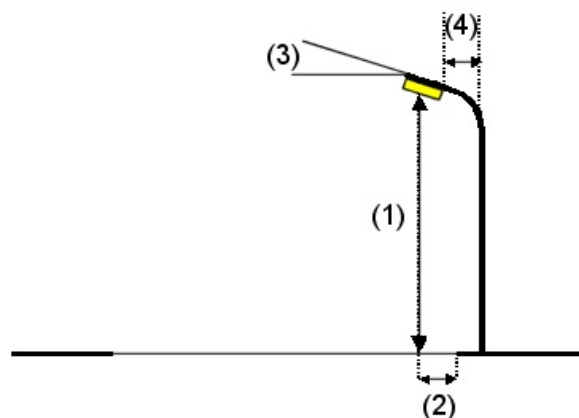
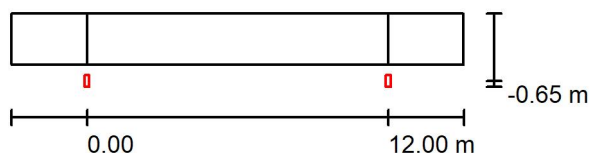
Profil ulice

Chodník 1

(Šířka: 2.000 m)

Činitel údržby: 0.67

Rozmístění svítidel



Svítidlo:	ECO Pro 8 L35W 10W T1	ECO Pro 8 L35W 10W T1
Světelný tok (Svítidlo):	400 lm	Nejvyšší hodnoty intenzity světla
Světelný tok (Zdroje):	400 lm	u 70°: 925 cd/klm
Výkon svítidla:	5.0 W	u 80°: 180 cd/klm
Umístění:	jednostranně dole	u 90°: 0.00 cd/klm
Vzdálenost sloupů:	12.000 m	Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený
Montážní výška (1):	4.000 m	úhel se spodní vertikálou.
Výška světelného bodu:	3.990 m	Žádná svítivost nad 90°.
Přesah (2):	-0.650 m	Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G1.
Sklon ramene (3):	0.0 °	Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.
Délka ramene (4):	0.000 m	



Komunikace / Kusovník svítidel

ECO Pro 8 L35W 10W T1 ECO Pro 8 L35W 10W

T1 (Typ 1)

C. výrobku: ECO Pro 8 L35W 10W T1

Světelný tok (Svítidlo): 400 lm

Světelný tok (Zdroje:): 400 lm

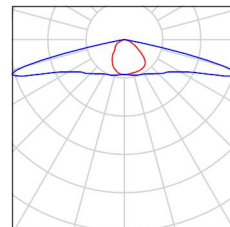
Výkon svítidla: 5.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 36 69 95 100 100

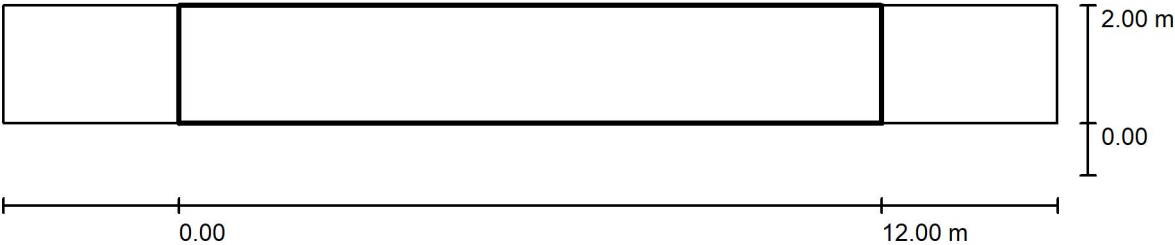
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





Komunikace / Vyhodnocovací pole Chodník 1 / Přehled výsledků



Činitel údržby: 0.67

Měřítko 1:129

Rastr: 10 x 3 Body
Příslušející silniční prvky: Chodník 1.
Zvolená třída osvětlení: S5
Dodatečná třída osvětlení ES: ES8

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)
(Ne všechny fotometrické požadavky jsou splněny.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{min} (poloválc.) [lx]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	3.26	2.51	1.16
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 3.00	≥ 0.60	≥ 0.75
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓