

Fotbalové Hřiště Vranovice

Návrh osvětlení hřiště 100x64m pro tréninkové účely.

Kontaktní osoba:
Eís. zakázky:
Firma:
Eíslo zákazníka:

Datum: 22.11.2021
Zpracovatel: Jindřich Freiwald

ARGOS ELEKTRO, a. s.

Dražkovice 187
533 33 DražkoviceZpracovatel Jindřich Freiwald
Telefon 777141341
Fax
e-mail jindrich.freiwald@argos.cz

Obsah**Fotbalové Hřiště Vranovice**

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext...	
Datový list svítidla	4
Venkovní scéna 1	
Svítidla (situační plán)	5
Sportoviště (situační plán)	6
Sportovní svítidla (seznam souřadnic)	7
Ztvárnění 3D	9
Renderování nepravými barvami	10
Venkovní plochy	
Fotbalové hřiště 1 Výpočtový rastr (PA)	
Shrnutí	11

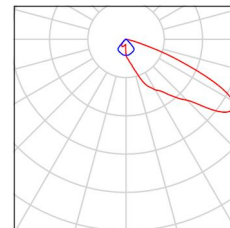
ARGOS ELEKTRO, a. s.

Dražkovice 187
533 33 DražkoviceZpracovatel Jindřich Freiwald
Telefon 777141341
Fax
e-mail jindrich.freiwald@argos.cz**Fotbalové Hřiště Vranovice / Kusovník svítidel**

12 ks

Performance iN Lighting 04022794_14090494
HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic
grey
C. výrobku: 04022794_14090494
Světelný tok (Svítidlo): 83566 lm
Světelný tok (Zdroje): 100000 lm
Výkon svítidla: 1040.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 31 74 98 100 84
Osazení: 1 x MHN-LA1000W 230V/842 (Opravný
faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

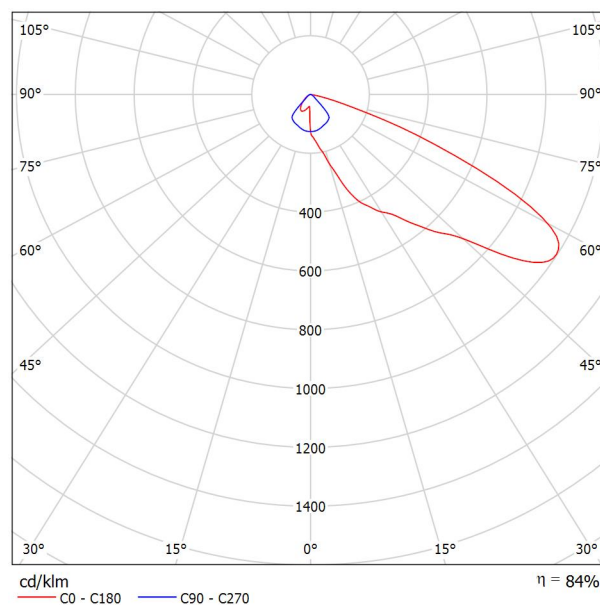


ARGOS ELEKTRO, a. s.

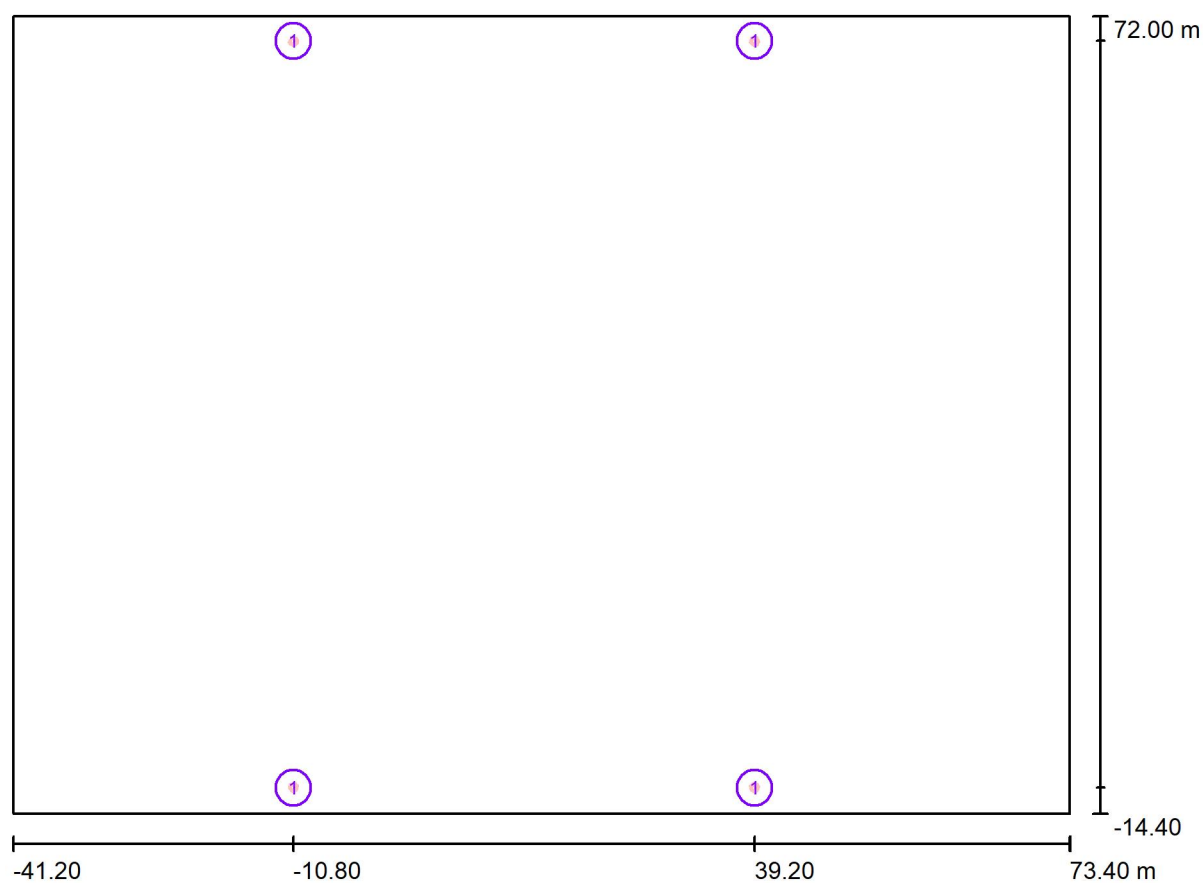
Dražkovice 187
533 33 DražkoviceZpracovatel Jindřich Freiwald
Telefon 777141341
Fax
e-mail jindrich.freiwald@argos.cz**Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl -
Metallic grey / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 31 74 98 100 84Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

ARGOS ELEKTRO, a. s.

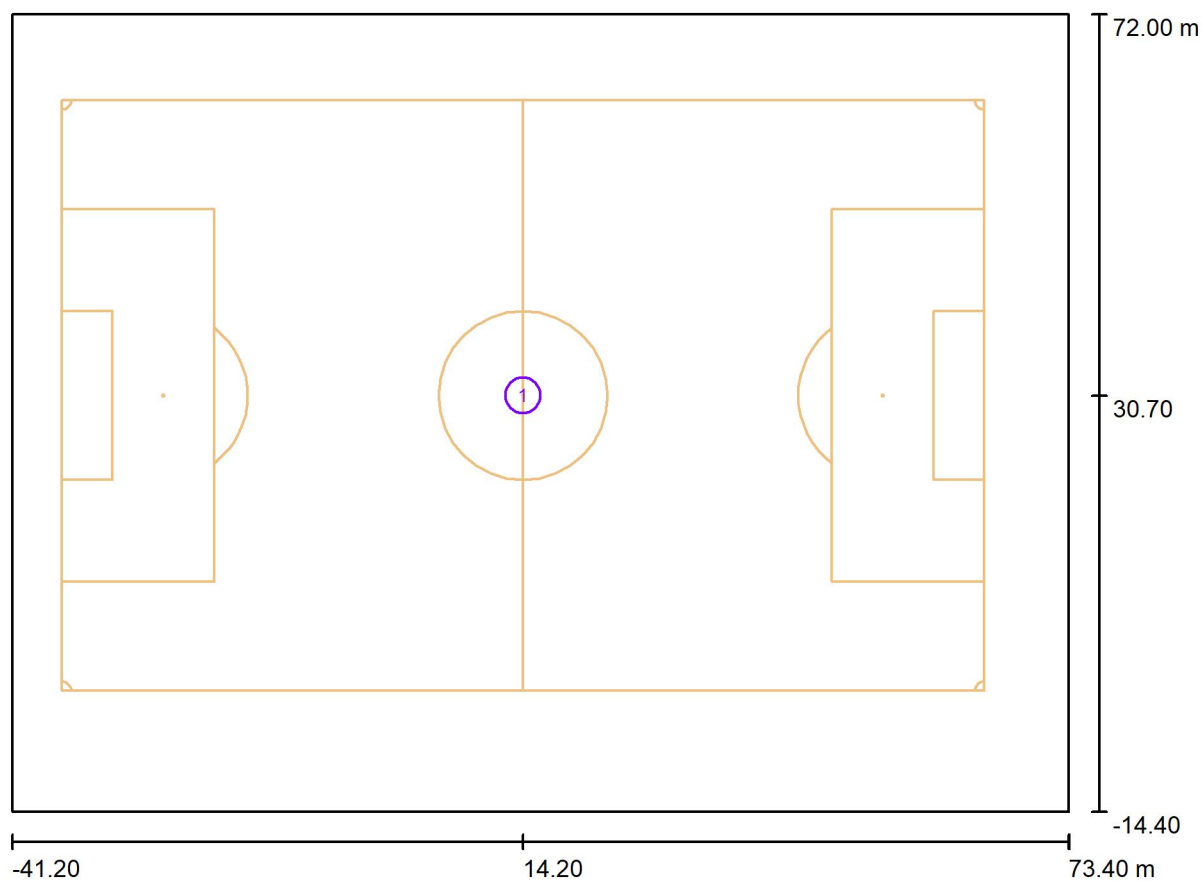
Dražkovice 187
533 33 DražkoviceZpracovatel Jindřich Freiwald
Telefon 777141341
Fax
e-mail jindrich.freiwald@argos.cz**Venkovní scéna 1 / Svítidla (situační plán)**

Měřítko 1 : 820

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	12	Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey

ARGOS ELEKTRO, a. s.

Dražkovice 187
533 33 DražkoviceZpracovatel Jindřich Freiwald
Telefon 777141341
Fax
e-mail jindrich.freiwald@argos.cz**Venkovní scéna 1 / Sportoviště (situační plán)**

Měřítko 1 : 820

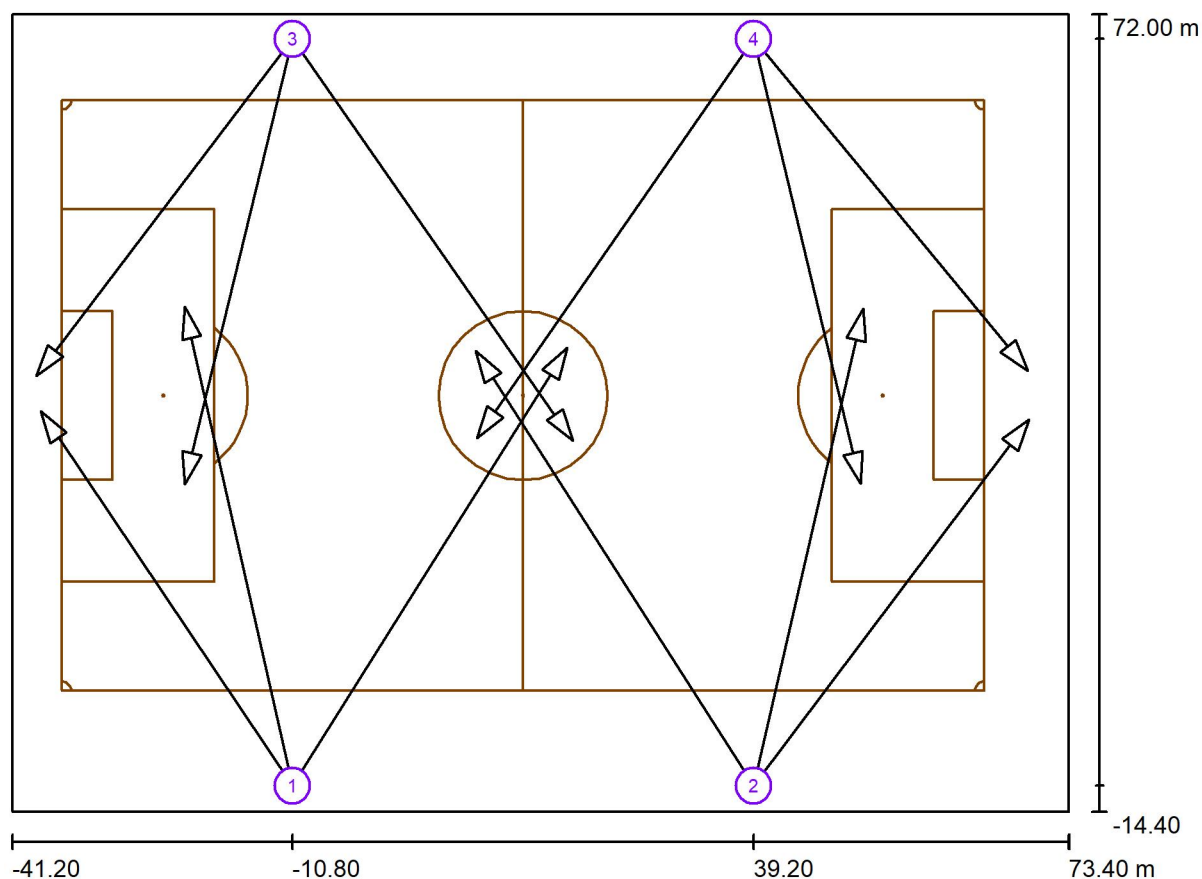
Kusovník sportovišť

Č.	ks	Označení
1	1	Fotbalové hřiště

ARGOS ELEKTRO, a. s.

Dražkovice 187
533 33 DražkoviceZpracovatel Jindřich Freiwald
Telefon 777141341
Fax
e-mail jindrich.freiwald@argos.cz

Venkovní scéna 1 / Sportovní svítidla (seznam souřadnic)



Měřítko 1 : 820

Seznam sportovních svítidel

Svítidlo	Index	Pozice [m]			Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání	Sloup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey	1	-10.800	-11.585	16.000	-38.100	29.000	0.000	18.1	(C 0, G IMax)	/
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey	1	-10.800	-11.585	16.000	-22.500	40.300	0.000	16.7	(C 0, G IMax)	/
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey	1	-10.800	-11.585	16.000	19.000	35.900	0.000	15.9	(C 0, G IMax)	/
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey	2	39.200	-11.585	16.000	69.100	28.100	0.000	17.8	(C 0, G IMax)	/

ARGOS ELEKTRO, a. s.

Dražkovice 187
533 33 Dražkovice

Zpracovatel Jindřich Freiwald

Telefon 777141341

Fax

e-mail jindrich.freiwald@argos.cz

Venkovní scéna 1 / Sportovní svítidla (seznam souřadnic)

Seznam sportovních svítidel

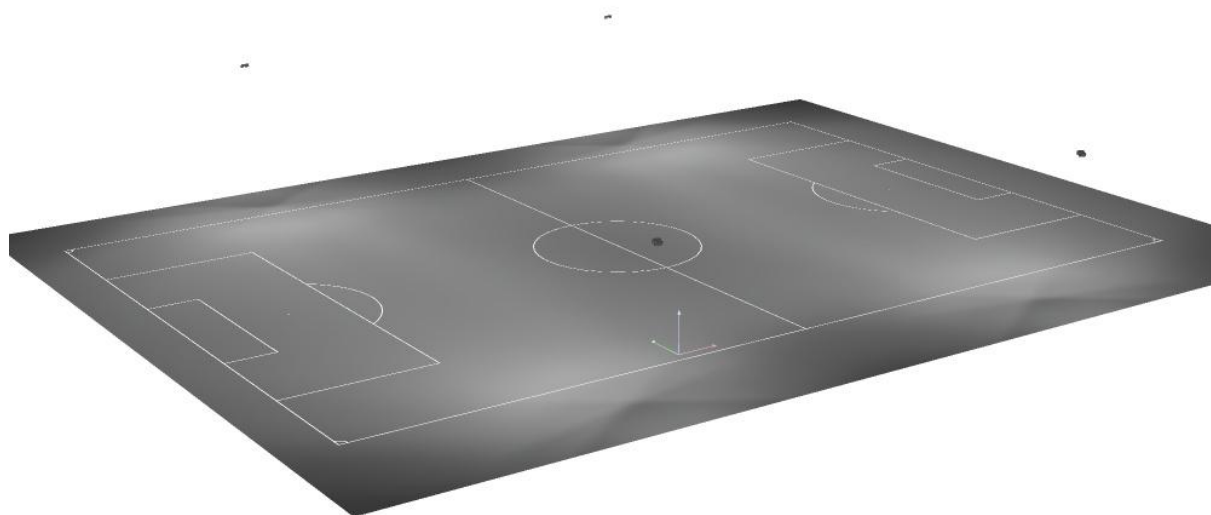
Svítidlo	Index	Pozice [m]			Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání	Sloup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey	2	39.200	-11.585	16.000	51.100	40.100	0.000	16.8	(C 0, G IMax)	/
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey	2	39.200	-11.585	16.000	9.100	35.500	0.000	16.0	(C 0, G IMax)	/
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey	3	-10.800	69.338	16.000	-38.600	32.800	0.000	19.2	(C 0, G IMax)	/
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey	3	-10.800	69.338	16.000	-22.500	21.100	0.000	17.9	(C 0, G IMax)	/
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey	3	-10.800	69.338	16.000	19.600	25.800	0.000	16.8	(C 0, G IMax)	/
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey	4	39.200	69.338	16.000	68.984	33.400	0.000	18.9	(C 0, G IMax)	/
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey	4	39.200	69.338	16.000	50.800	21.128	0.000	17.9	(C 0, G IMax)	/
Performance iN Lighting 04022794_14090494 HORO 1X1000W MN A60/M Ext Cowl - Metallic grey	4	39.200	69.338	16.000	9.200	26.100	0.000	16.9	(C 0, G IMax)	/

ARGOS ELEKTRO, a. s.

Dražkovice 187
533 33 Dražkovice

Zpracovatel Jindřich Freiwald
Telefon 777141341
Fax
e-mail jindrich.freiwald@argos.cz

Venkovní scéna 1 / Ztvárnění 3D

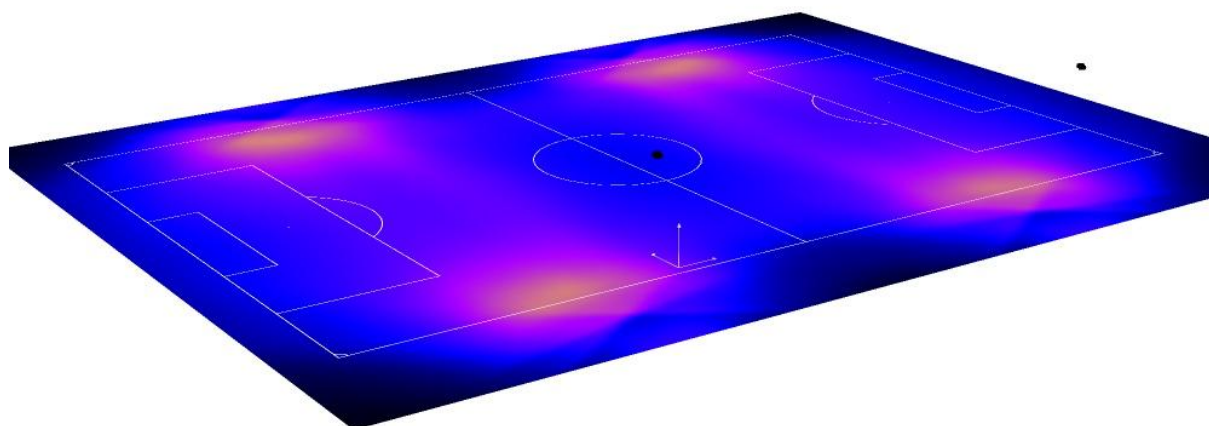


ARGOS ELEKTRO, a. s.

Dražkovice 187
533 33 Dražkovice

Zpracovatel Jindřich Freiwald
Telefon 777141341
Fax
e-mail jindrich.freiwald@argos.cz

Venkovní scéna 1 / Renderování nepravými barvami

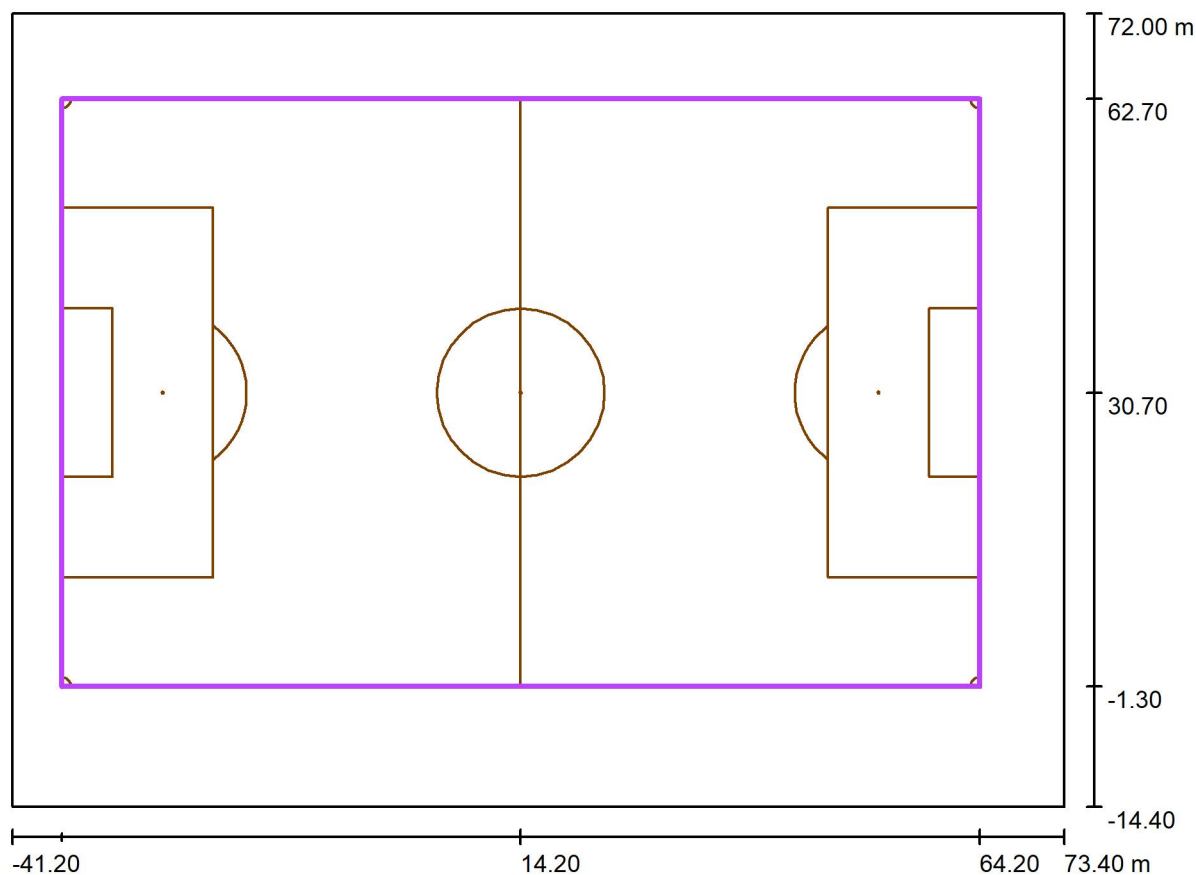


lx

ARGOS ELEKTRO, a. s.

Dražkovice 187
533 33 DražkoviceZpracovatel Jindřich Freiwald
Telefon 777141341
Fax
e-mail jindrich.freiwald@argos.cz

Venkovní scéna 1 / Fotbalové hřiště 1 Výpočtový rastr (PA) / Shrnutí



Měřítko 1 : 824

Pozice: (14.200 m, 30.700 m, 0.000 m)

Velikost: (100.000 m, 64.000 m)

Rotace: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Typ: Běžný, Rastr: 19 x 13 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	75	41	148	0.54	0.28	/	0.000	/

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