

Multifunkční hřiště

Hodnoty uvedené v tomto výpisu jsou výsledkem přesných výpočtů, založených na přesném rozmístění svítidel a pevných vztazích mezi nimi navzájem a řešeným prostorem. V praxi se mohou hodnoty odlišovat z důvodů tolerance svítidel, rozmístění svítidel a prvků místnosti, odrazných vlastností a napájecí sítě.

V případě jakékoli změny v řešeném prostoru mající vliv na rozložení intenzity osvětlení a další světelně-technické parametry, je třeba provést nový výpočet osvětlení respektující tyto změny.

Projekt osvětlení zpracován na základě podkladů ze dne 16.11.2018.

Kontaktní osoba:

Datum: 13.01.2019
Zpracovatel: Ing. Jiří Novák



Zpracovatel Ing. Jiří Novák
Telefon +420 605 926 999
Fax +420 326 375 510
e-mail novak@vyrtych.cz

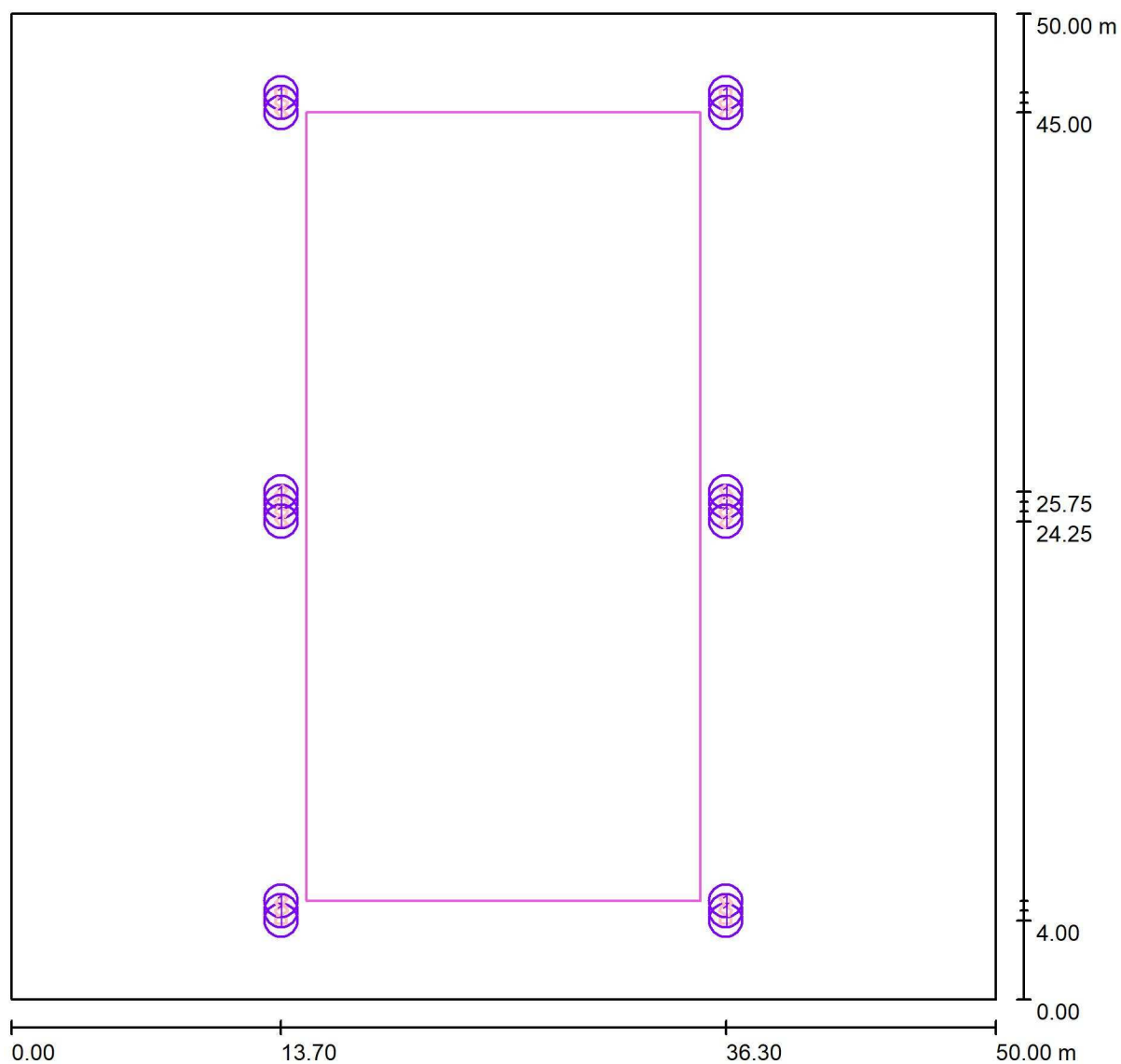
Obsah

Multifunkční hřiště

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Multifunkční hřiště - varianta LED	
Svítidla (situační plán)	3
Svítidla (seznam souřadnic)	4
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	5



Zpracovatel Ing. Jiří Novák
Telefon +420 605 926 999
Fax +420 326 375 510
e-mail novak@vyrtych.cz

Multifunkční hřiště - varianta LED / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 358

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	20	Vyrtych a.s. K2-A-LED-1898-196W

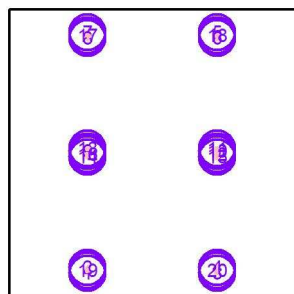


Zpracovatel Ing. Jiří Novák
 Telefon +420 605 926 999
 Fax +420 326 375 510
 e-mail novak@vyrtych.cz

Multifunkční hřiště - varianta LED / Svítidla (seznam souřadnic)

Vyrtych a.s. K2-A-LED-1898-196W

21050 lm, 194.7 W, 1 x 1 x led__rcas1196 (Opravný faktor 1.000).

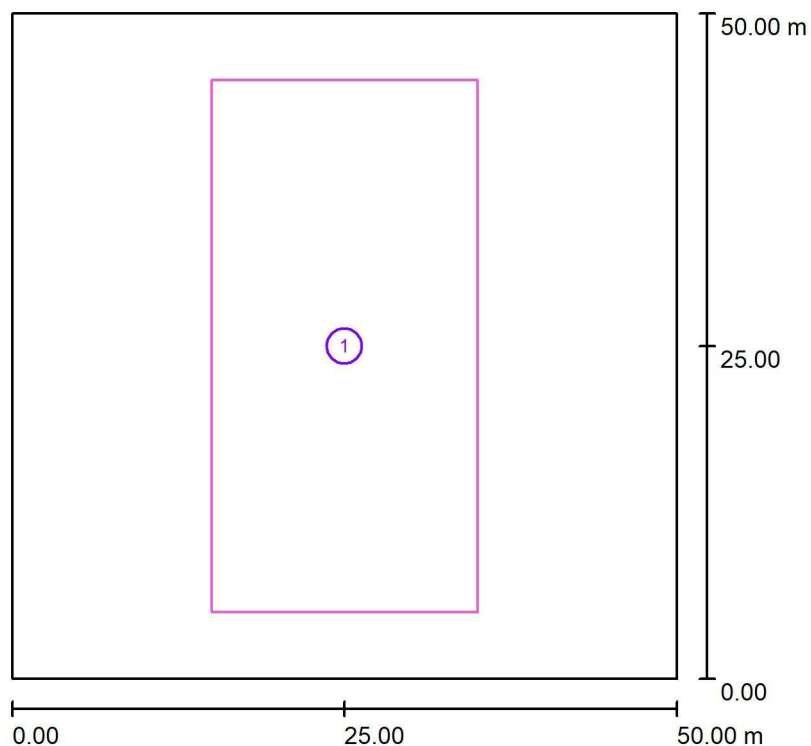


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	13.700	4.000	8.000	0.0	-15.0	0.0
2	13.700	5.000	8.000	0.0	-15.0	50.0
3	36.300	4.000	8.000	0.0	-15.0	180.0
4	36.300	5.000	8.000	0.0	-15.0	130.0
5	36.300	46.000	8.000	0.0	-15.0	180.0
6	36.300	45.000	8.000	0.0	-15.0	-130.0
7	13.700	46.000	8.000	0.0	-15.0	0.0
8	13.700	45.000	8.000	2.8	-15.0	-50.0
9	13.700	25.250	8.000	0.0	-15.0	25.0
10	36.300	25.250	8.000	0.0	-15.0	150.0
11	36.300	25.750	8.000	0.0	-15.0	130.0
12	36.300	24.750	8.000	0.0	-15.0	-150.0
13	13.700	25.750	8.000	0.0	-15.0	50.0
14	13.700	24.250	8.000	0.0	-15.0	-50.0
15	36.300	24.250	8.000	0.0	-15.0	-130.0
16	13.700	24.750	8.000	0.0	-15.0	-25.0
17	13.700	45.500	8.000	0.0	-15.0	-25.0
18	36.300	45.500	8.000	0.0	-15.0	-155.0
19	13.700	4.500	8.000	0.0	-15.0	25.0
20	36.300	4.500	8.000	0.0	-15.0	155.0



Zpracovatel Ing. Jiří Novák
 Telefon +420 605 926 999
 Fax +420 326 375 510
 e-mail novak@vyrtych.cz

Multifunkční hřiště - varianta LED / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 569

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Multifunkční hřiště	svisle	128 x 128	230	152	321	0.661	0.475