

VO Domažlice - ul. Sukova

Výpočet umělého osvětlení pozemní komunikace dle ČSN CEN/TR 13201-1, ČSN EN 13201-2, ČSN EN 13201-3, ČSN EN 13201-4 a umělého osvětlení venkovního prostoru dle ČSN EN 12464-2.

Použitá svítidla:
PHILIPS LumiStreetPro G2

Datum: 17.02.2023
Zpracovatel: Egor Pushkin



Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

Coral Office Park D

Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech Republic

Zpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771258553

Fax

e-mail egor.pushkin@signify.com

Obsah

VO Domažlice - ul. Sukova

Titulní strana projektu

Obsah

Venkovní scéna - Realna Situace

Plánovací údaje

Svítlidla (seznam souřadnic)

Ztvárnění 3D

Renderování nepravými barvami

1

2

3

4

5

6

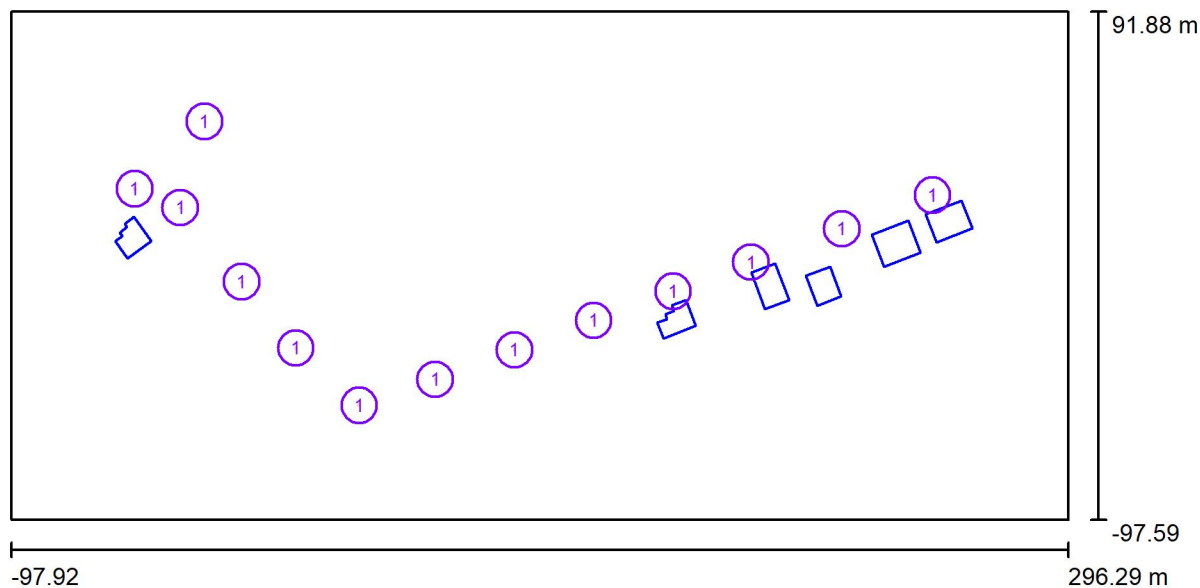


Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

Coral Office Park D
Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech Republic

Zpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771258553
Fax
e-mail egor.pushkin@signify.com

Venkovní scéna - Realna Situace / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.87, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:2819

Kusovník svítidel

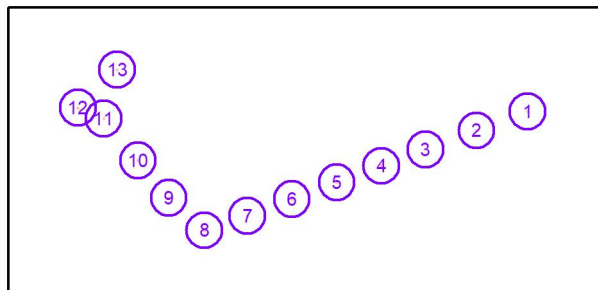
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	13	BGP391 T25 DM52 /727 (Typ 1)* (1.000)	3325	3700	27.5
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 43228	Celkem: 48100	357.5



Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

Coral Office Park D
Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech RepublicZpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771258553
Fax
e-mail egor.pushkin@signify.com**Venkovní scéna - Realna Situace / Svítidla (seznam souřadnic)****BGP391 T25 DM52 /727 (Typ 1)**

3325 lm, 27.5 W, 1 x 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	245.715	23.378	6.095	0.0	0.0	21.0
2	211.918	10.863	6.095	0.0	0.0	21.0
3	178.117	-1.643	6.095	0.0	0.0	21.0
4	148.942	-12.442	6.095	10.0	0.0	21.0
5	119.395	-23.375	6.095	10.0	0.0	21.0
6	89.848	-34.310	6.095	10.0	0.0	21.0
7	60.313	-45.280	6.095	10.0	0.0	19.2
8	31.874	-54.927	6.095	10.0	0.0	5.0
9	8.314	-33.555	6.095	10.0	0.0	130.0
10	-11.977	-8.951	6.095	10.0	0.0	130.0
11	-34.789	18.728	6.095	0.0	0.0	130.0
12	-51.808	25.761	6.095	0.0	0.0	38.0
13	-25.767	50.766	6.095	0.0	0.0	36.0



Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

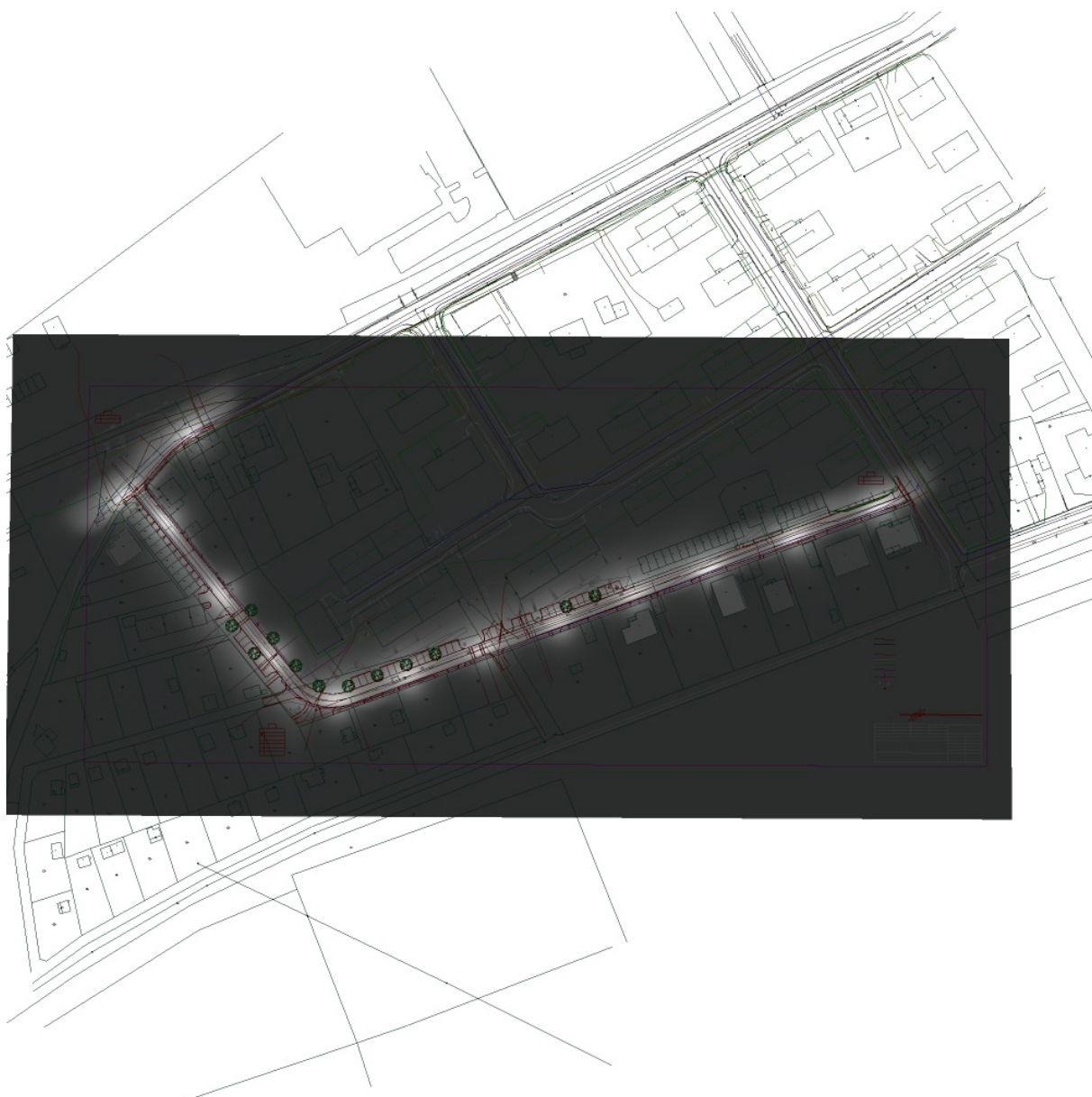
Coral Office Park D

Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech Republic

Zpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771258553

Fax
e-mail egor.pushkin@signify.com

Venkovní scéna - Realna Situace / Ztvárnění 3D





Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

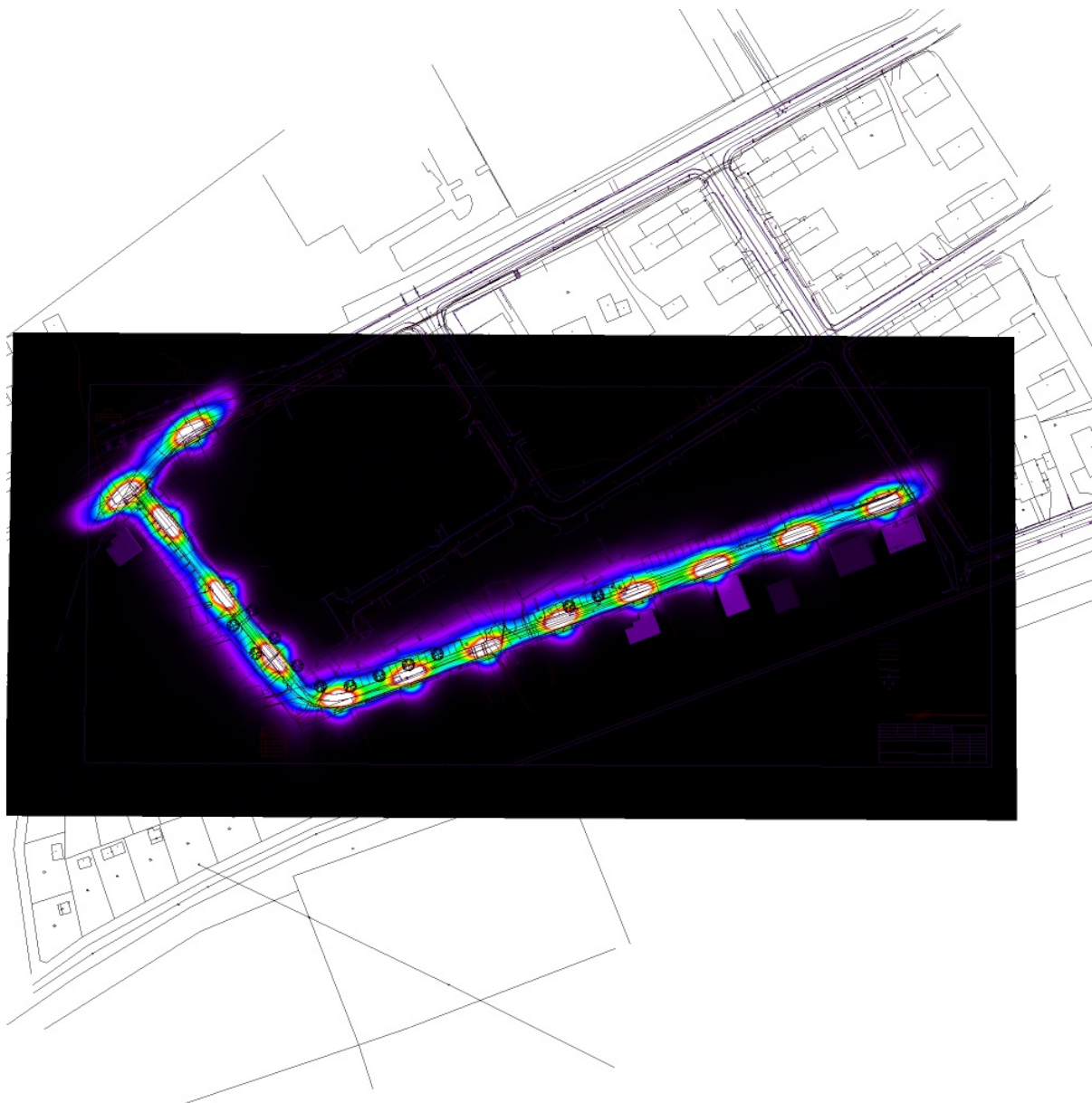
Coral Office Park D

Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech Republic

Zpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771258553

Fax
e-mail egor.pushkin@signify.com

Venkovní scéna - Realna Situace / Renderování nepravými barvami



0 1.25 2.50 3.75 5 6.25 7.50 8.75 10 lx