

VO Vrchlabí - ul. Vančurova

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

Použitá svítidla:
PHILIPS LumiStreetPro G2

Datum: 01.12.2022
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 Vrchlabí - ul. Vančurova

Titulní strana projektu

Obsah

Venkovní scéna - Realna Situace

Plánovací údaje

Svítlidla (seznam souřadnic)

Ztvárnění 3D

Renderování nepravými barvami

1

2

3

4

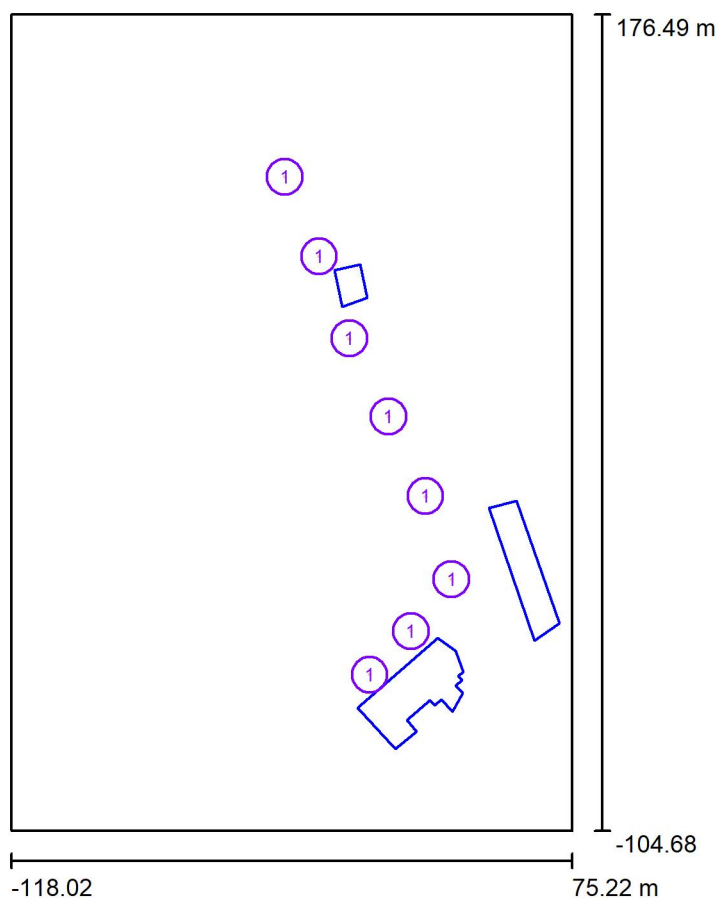
5

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 771258553Fax
e-mail egor.pushkin@signify.com**Venkovní scéna - Realna Situace / Plánovací údaje**

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

Měřítko 1:2607

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)
1	8	PHILIPS BGP391 T25 DM10 /727 (Typ 1)* (1.000)

*Pozměněné technické údaje

Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
4183	4700	36.0
Celkem: 33462	Celkem: 37600	288.0



Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

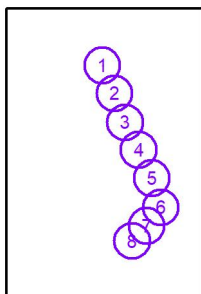
Coral Office Park D
Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech Republic

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

Venkovní scéna - Realna Situace / Svítidla (seznam souřadnic)

PHILIPS BGP391 T25 DM10 /727 (Typ 1)

4183 lm, 36.0 W, 1 x 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-23.714	120.624	6.095	5.0	0.0	117.0
2	-11.965	93.225	6.095	5.0	0.0	107.0
3	-1.518	64.895	6.095	5.0	0.0	116.0
4	11.938	38.060	6.095	5.0	0.0	118.0
5	24.716	10.575	6.095	5.0	0.0	110.0
6	33.659	-18.066	6.095	5.0	0.0	108.0
7	19.679	-35.881	6.095	0.0	0.0	35.0
8	5.456	-50.929	6.095	0.0	0.0	69.0

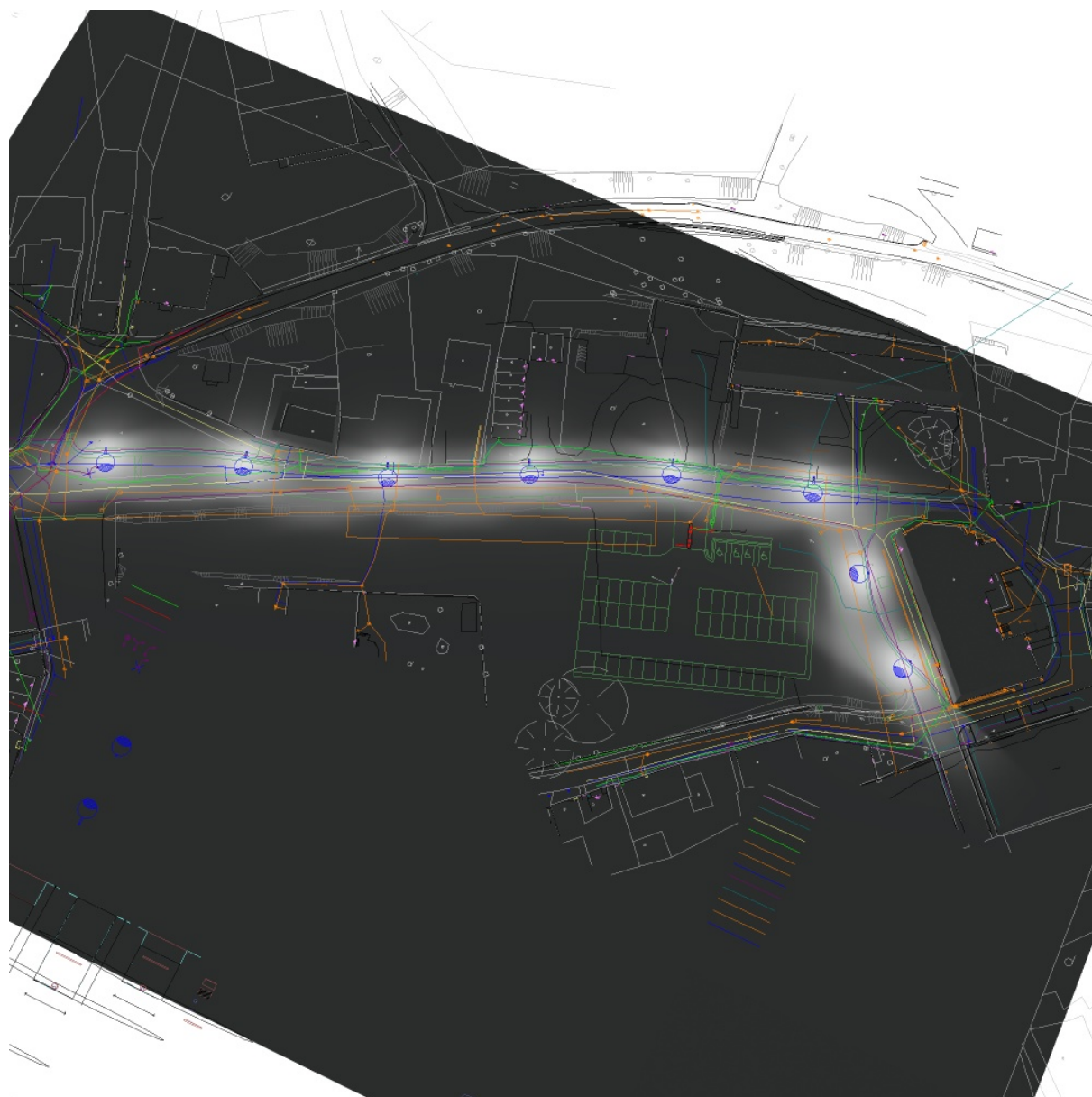


Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

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



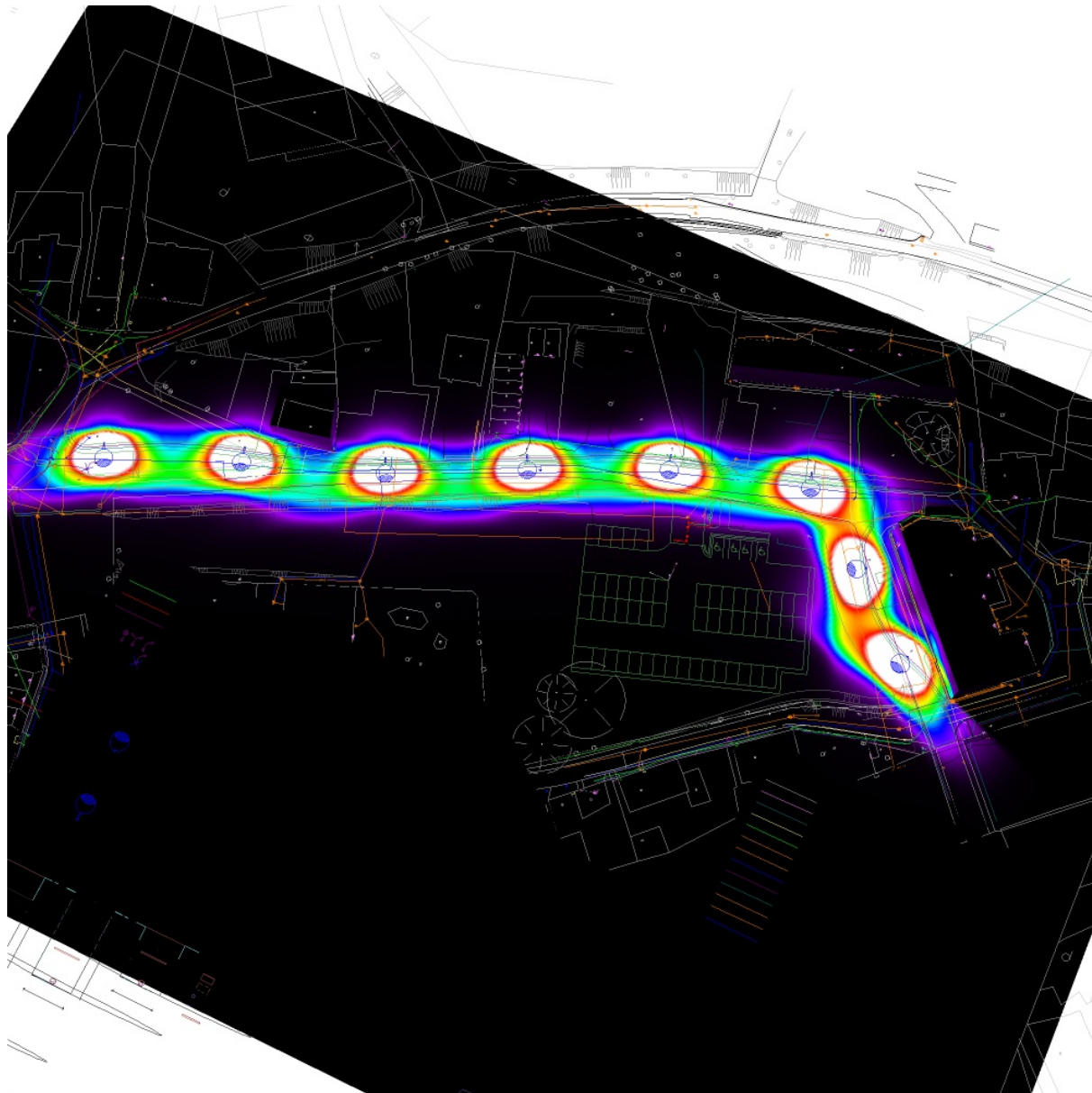


Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

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