

VO Domažlice - ul. Pivovarská

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 Digistreet



Zpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771 258 553
Fax
e-mail pushkin.engineering@gmail.com

Obsah

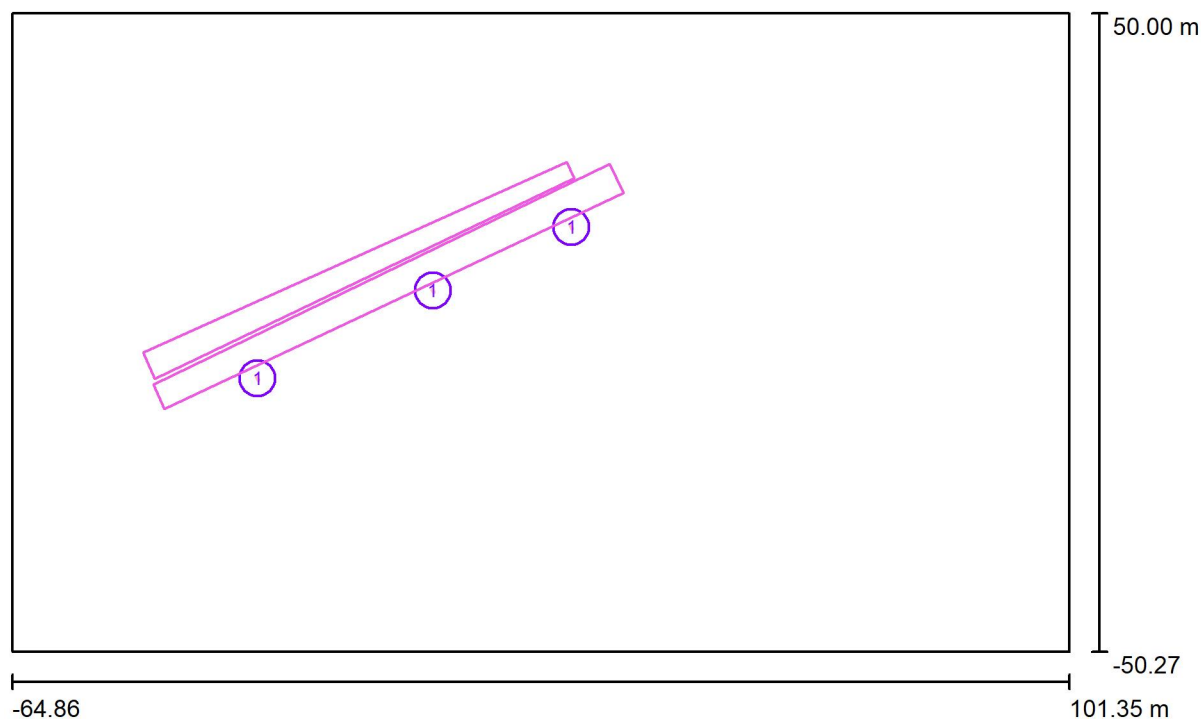
VO Domažlice - ul. Pivovarská

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Venkovní scéna - Realna Situace	
Plánovací údaje	3
Svítidla (seznam souřadnic)	4
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	5
Ztvárnění 3D	6
Renderování nepravými barvami	7



Zpracovatel Egor Pushkin
 Telefon +420 771 258 553
 Fax
 e-mail pushkin.engineering@gmail.com

Venkovní scéna - Realna Situace / Plánovací údaje



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

Měřítko 1:1189

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	PHILIPS DigiStreet Micro BGP760 T25 DX10 /727 (Typ 1)* (1.000)	3658	4200	31.5
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 10974	Celkem: 12600	94.5

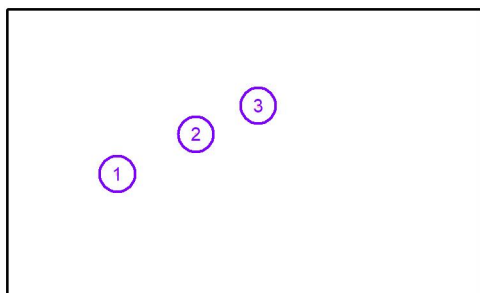


Zpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771 258 553
Fax
e-mail pushkin.engineering@gmail.com

Venkovní scéna - Realna Situace / Svítidla (seznam souřadnic)

PHILIPS DigiStreet Micro BGP760 T25 DX10 /727 (Typ 1)

3658 lm, 31.5 W, 1 x 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

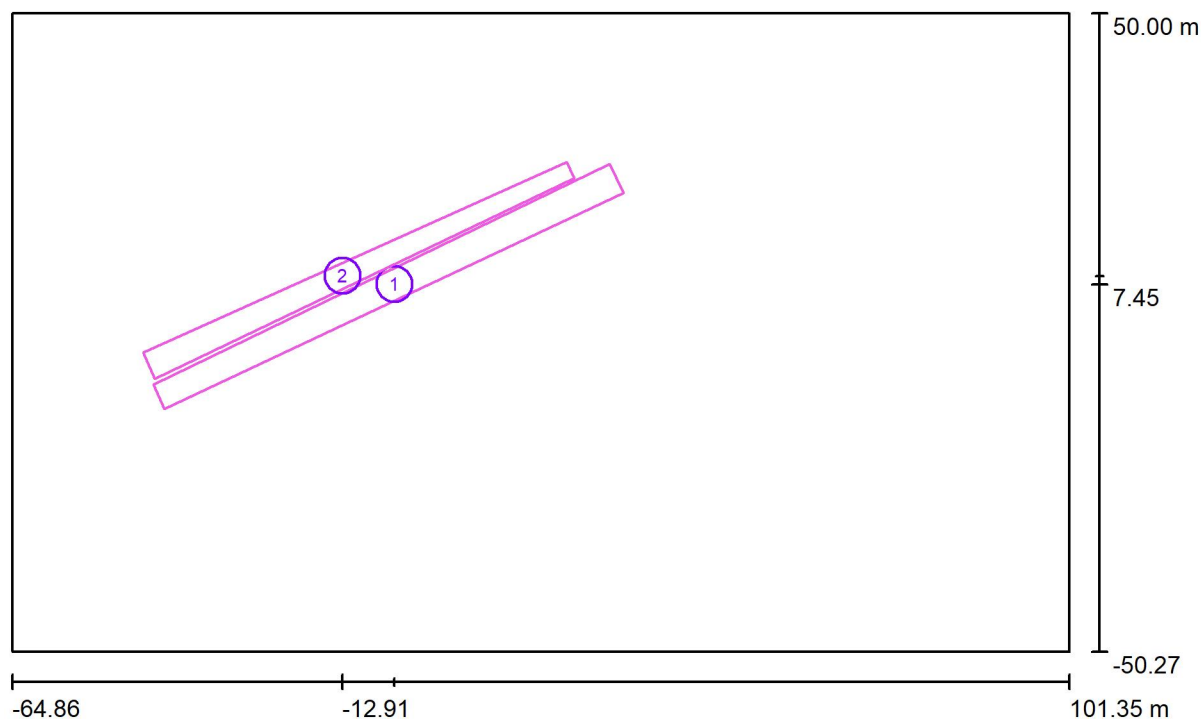


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-26.288	-7.325	6.103	0.0	0.0	27.0
2	1.281	6.439	6.103	0.0	0.0	27.0
3	23.063	16.449	6.103	0.0	0.0	27.0



Zpracovatel Egor Pushkin
 Telefon +420 771 258 553
 Fax
 e-mail pushkin.engineering@gmail.com

Venkovní scéna - Realna Situace / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1189

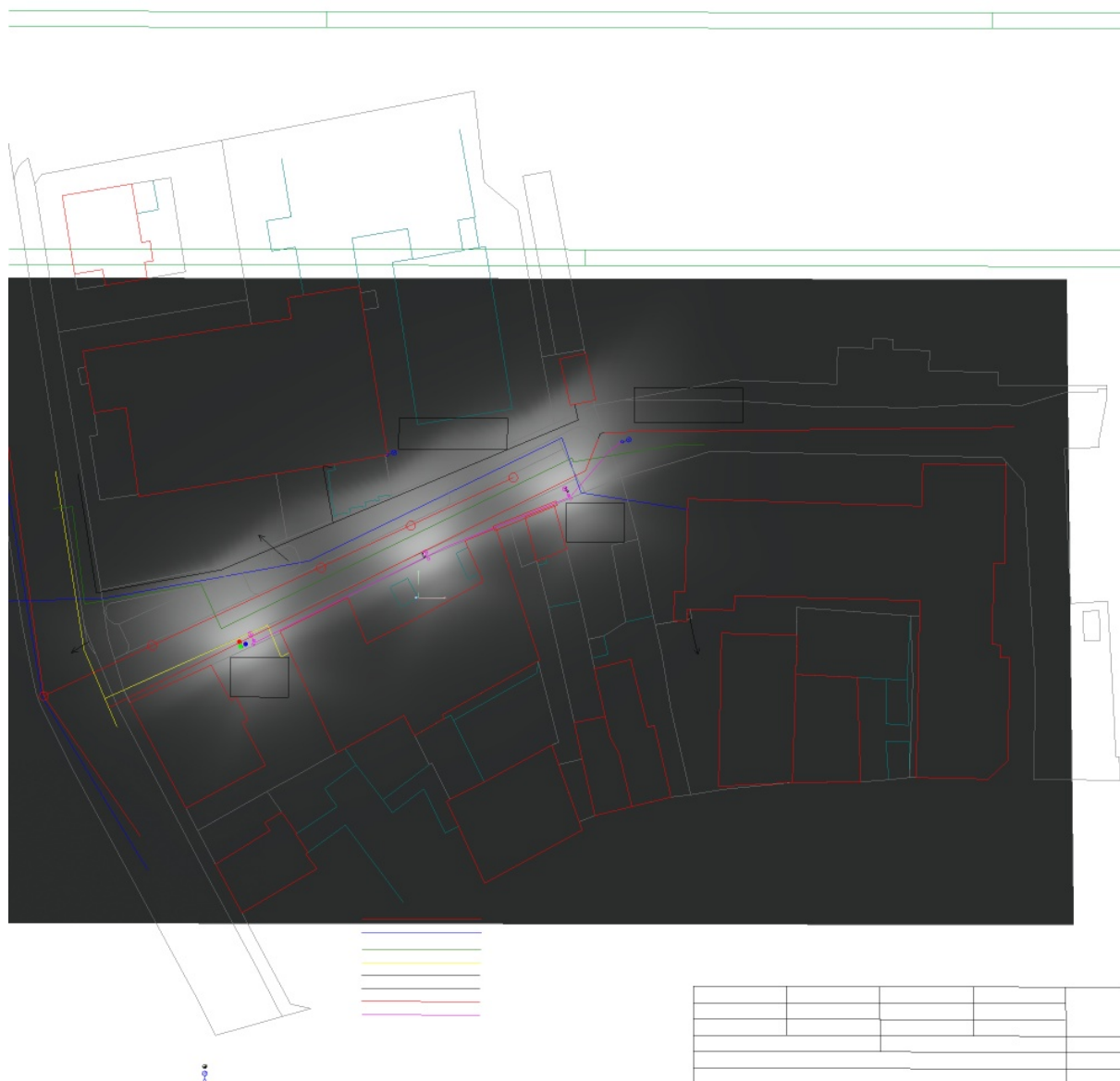
Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha - Komunikace	horizontální	128 x 32	7.07	1.08	15	0.152	0.071
2	Výpočtová plocha - Parkoviště	horizontální	128 x 32	5.07	1.32	9.28	0.260	0.142

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
horizontální	2	6.23	1.08	15	0.17	0.07

Venkovní scéna - Realna Situace / Ztvárnění 3D





Zpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771 258 553
Fax
e-mail pushkin.engineering@gmail.com

Venkovní scéna - Realna Situace / Renderování nepravými barvami

