

INVESTOR

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín



SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

NÁZEV AKCE

**OPRAVA CHODNÍKU V PARKU U UL.
U PLOVÁRNY - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, DĚČÍN I**



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf

středisko UL: Masarykova 633/318, 400 01 Ústí n. L.

web: www.sawconsulting.cz

e-mail: info@sawconsulting.cz

VYPRACOVAL

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

TECHNICKÁ KONTROLA

INVESTOR

město DĚČÍN

JAROSLAV ZAVADIL, DiS.

VÁCLAV HŘIB

VÁCLAV HŘIB

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

2018-004

DATUM

04/2018

STUPEŇ

DÚR

MĚŘÍTKO

-

PŘÍLOHA

VÝPOČET VO

Č. PŘÍLOHY

D.2

PARÉ

Delta Light Czech .s.r.o.

Zpracovatel Ing. Eugen Maletič
 Telefon +420 602 219 819
 Fax
 e-mail info@deltalight.cz

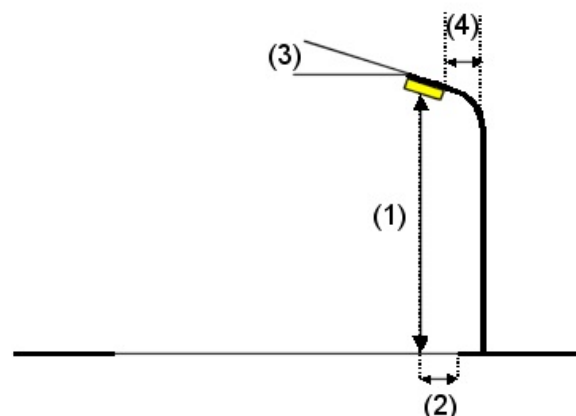
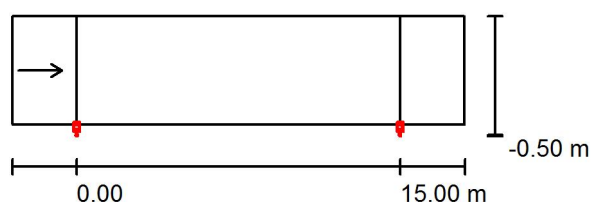
U Plovárny, var. BEGA 77928K4 / Plánovací údaje

Profil ulice

Vozovka 1 (Šířka: 5.000 m, Počet jízdních pruhů: 1, Povrch: C1, q0: 0.100)

Činitel údržby: 0.67

Rozmístění svítidel



Svítlidlo: BEGA 77928K4 LED 21,0W

Světelný tok (Svítlidlo): 2045 lm

Světelný tok (Zdroje): 2045 lm

Výkon svítidla: 26.0 W

Umístění: jednostranně dole

Vzdálenost sloupů: 15.000 m

Montážní výška (1): 5.000 m

Výška světelného bodu: 4.903 m

Přesah (2): -0.084 m

Sklon ramene (3): 0.0 °

Délka ramene (4): 0.000 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 470 cd/klm

u 80°: 108 cd/klm

u 90°: 0.55 cd/klm

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

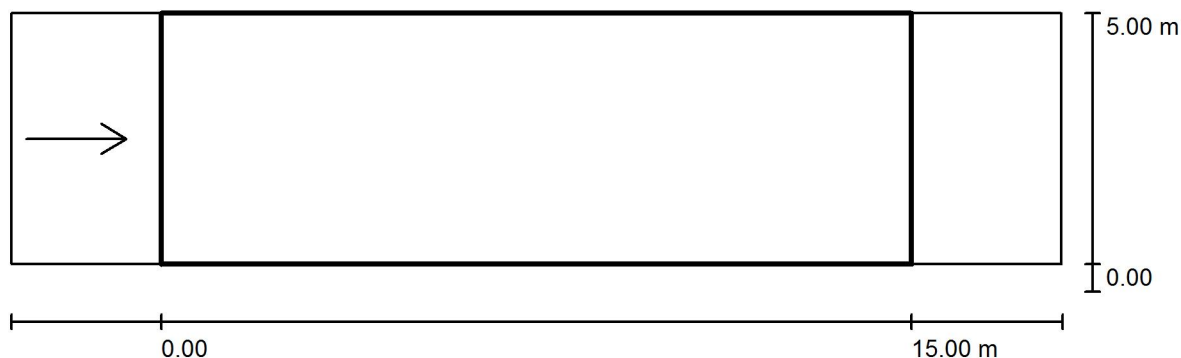
Žádná svítivost nad 90°.

Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G2.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.5.

Delta Light Czech .s.r.o.

Zpracovatel Ing. Eugen Maletič
 Telefon +420 602 219 819
 Fax
 e-mail info@deltalight.cz

U Plovárny, var. BEGA 77928K4 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Přehled výsledků

Činitel údržby: 0.67

Měřítko 1:151

Rastr: 10 x 3 Body

Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.

Povrch: C1, q0: 0.100

Zvolená třída osvětlení: ME4a

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.82	0.47	0.60	8	0.75
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓

Příslušející pozorovatelé (1 ks):

Č.	Pozorovatel	Pozice [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Pozorovatel 1	(-60.000, 2.500, 1.500)	0.82	0.47	0.60	8