

STAVOPROJEKT s.r.o
JARKOVÁ č.31
080 01 PREŠOV

Vypracoval: I.Mikušová

Zodpovedný projektant: Ing.A.Komanický

Vedúci projektant: Ing.V.Kmec

Stavba: **PREDĹŽENIE CYKLOCHODNÍKA PRI
RIEKE LABOREC V HUMENNOM**

Arch.číslo: 19057

Časť: E – Dokumentácia stav. objektov

Stupeň: RP

Objekt: **SO 02–Verejné osvetlenie**

Diel: VSR

Obsah: Výpočet osvetlenia

Príl.č. **1a**

Výpočet osvetlenia :**Svietidlo :**

INDAL Luma MiniLuma R7 (Typ 1)

C. výroby: Luma

Světelný tok (Svítidlo): 2874 lm

Světelný tok (Zdroje:): 3200 lm

Výkon svítidla: 27.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 42 74 96 100 90

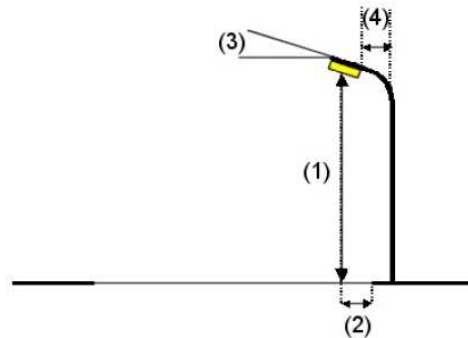
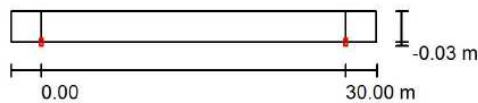
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

**Silnice 1 / Plánovací údaje****Profil ulice**

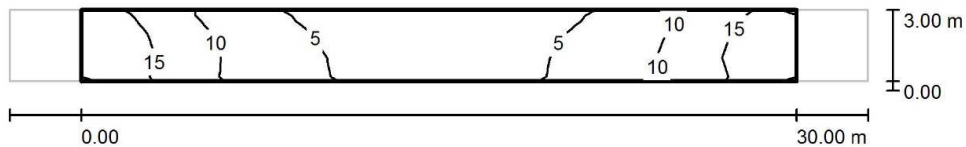
Cyklistická stezka 1

(Šířka: 3.000 m)

Činitel údržby: 0.67

Rozmístění svítidel

Svítidlo:	INDAL Luma MiniLuma R7	
Světelný tok (Svítidlo):	2874 lm	Nejvyšší hodnoty intenzity světla
Světelný tok (Zdroje:):	3200 lm	u 70°: 679 cd/klm
Výkon svítidla:	27.0 W	u 80°: 493 cd/klm
Umístění:	jednostranně dole	u 90°: 15 cd/klm
Vzdálenost sloupů:	30.000 m	Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.
Montážní výška (1):	5.116 m	Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.
Výška světelného bodu:	5.000 m	
Přesah (2):	0.000 m	
Sklon ramene (3):	15.0 °	
Délka ramene (4):	0.619 m	

Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Cyklistická stezka 1 / Isolinie (E)

Hodnoty v Lux, Měřítka 1 : 258

Rastr: 10 x 3 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
8.79	3.24	18	0.368	0.178