



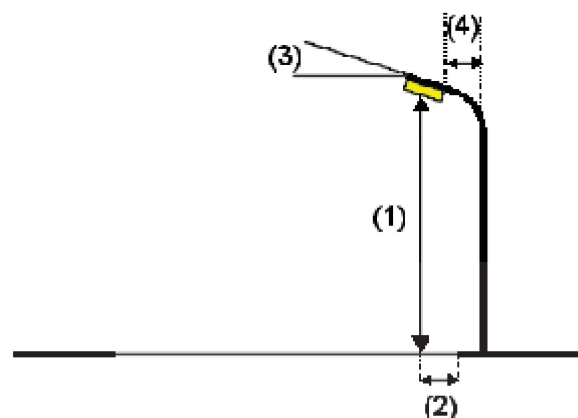
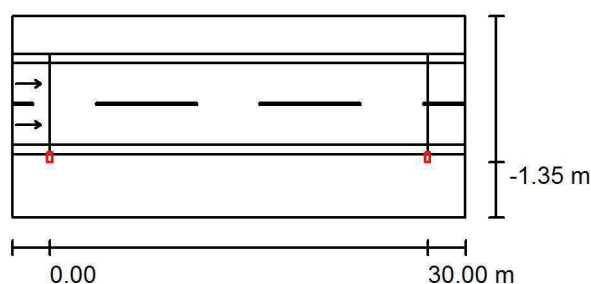
Silnice 1 / Plánovací údaje

Profil ulice

| | |
|-----------------|--|
| Zelený pás 2 | (Šířka: 3.000 m) |
| Nouzová stopa 1 | (Šířka: 0.750 m) |
| Vozovka 1 | (Šířka: 6.500 m, Počet jízdních pruhů: 2, Povrch: R3, q0: 0.070) |
| Nouzová stopa 2 | (Šířka: 0.750 m) |
| Zelený pás 1 | (Šířka: 5.000 m) |

Činitel údržby: 0.70

Rozmístění svítidel



| | |
|--------------------------|---|
| Svítilno: | PHILIPS AEG SGS253 1xSON-T100/150W IC I CR PC GR SS SW ANS P1 |
| Světelný tok (Svítilno): | 14322 lm |
| Světelný tok (Zdroje): | 17500 lm |
| Výkon svítidla: | 169.0 W |
| Umístění: | jednostranně dole |
| Vzdálenost sloupů: | 30.000 m |
| Montážní výška (1): | 8.067 m |
| Výška světelného bodu: | 8.100 m |
| Přesah (2): | -0.975 m |
| Sklon ramene (3): | 5.0 ° |
| Délka ramene (4): | 1.500 m |

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 480 cd/klm

u 80°: 31 cd/klm

u 90°: 14 cd/klm

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

Žádná svítivost nad 95°.

Uspořádání splňuje třídu intenzity osvětlení G3.

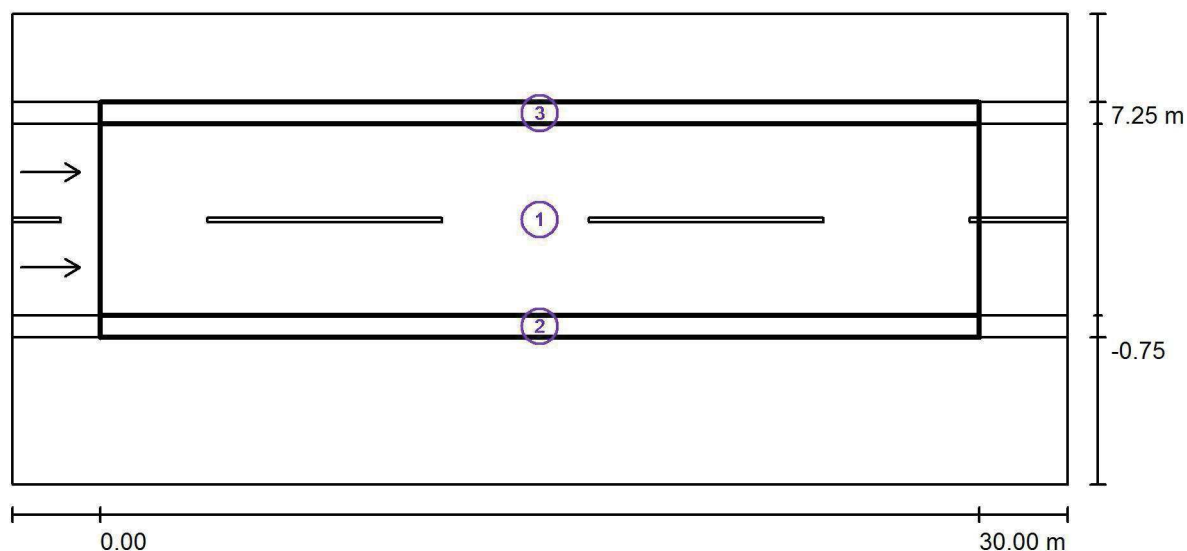
Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.



Pavol Koval
Projektovanie zariadení silnoprádovej elektrotechniky
M.R.Štefánika 2587/7
960 01 Zvolen

Zpracovatel Pavol Koval
Telefon +421 902 283 024
Fax
e-mail pavolkoval@upcmail.sk

Silnice 1 / Světelně technické výsledky



Činitel údržby: 0.70

Měřítko 1:258

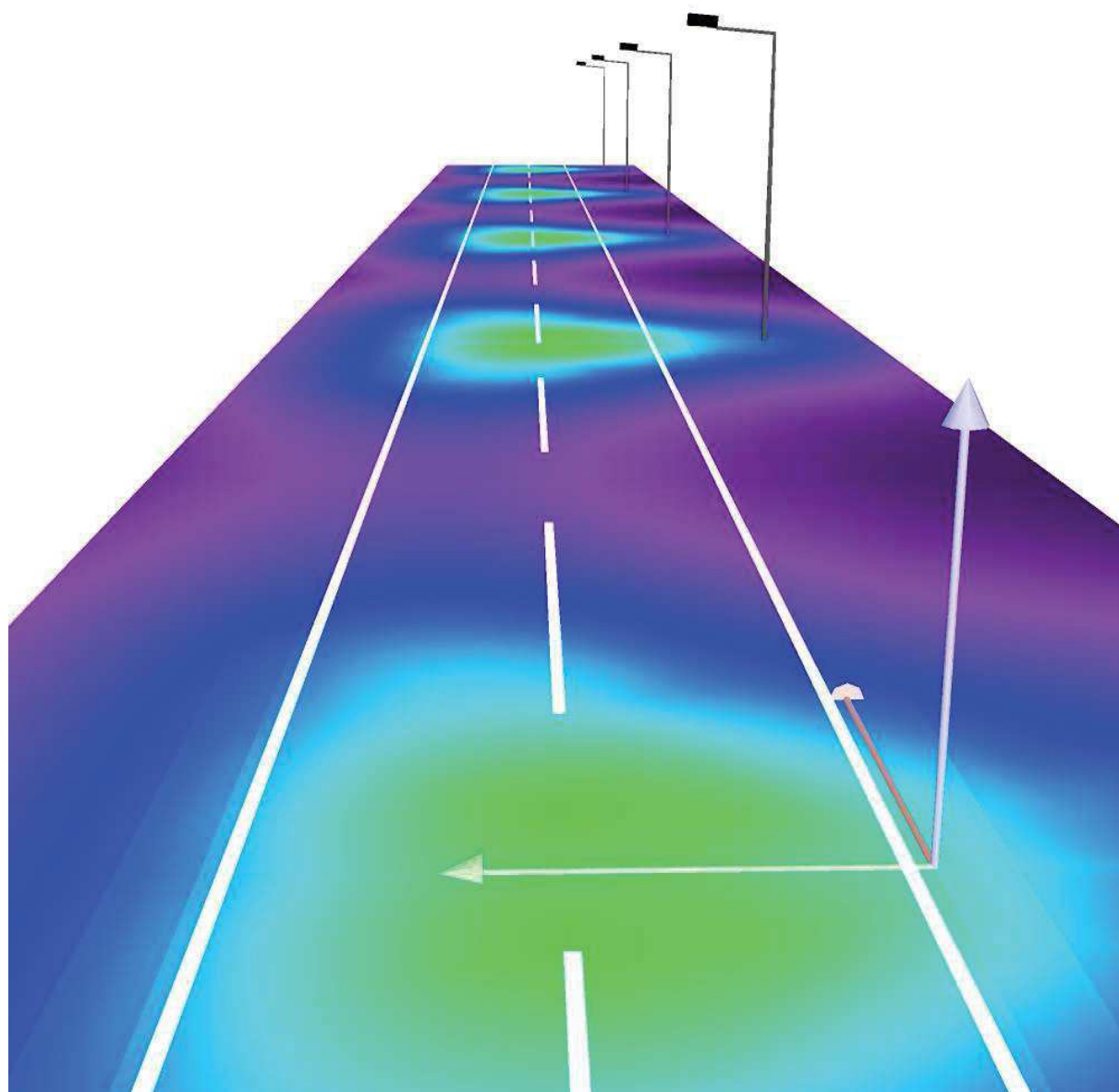
Soupis vyhodnocovacího pole

- Vyhodnocovací pole Vozovka 1
Délka: 30.000 m, Šířka: 6.500 m
Rastr: 10 x 6 Body
Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.
Povrch: R3, q0: 0.070, Povrch (mokry): W3, q0 (mokry): 0.200
Zvolená třída osvětlení: MEW3
(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

| | L_m [cd/m ²] | U0 | UI | TI [%] | SR | U0 (mokry) |
|---------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|
| Skutečné hodnoty podle výpočtu: | 1.03 | 0.72 | 0.71 | 10 | 0.69 | 0.22 |
| Požadované hodnoty podle třídy: | ≥ 1.00 | ≥ 0.40 | ≥ 0.60 | ≤ 15 | ≥ 0.50 | ≥ 0.15 |
| Splněno/nespĺněno: | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



Silnice 1 / Renderování nepravými barvami



0 10 20 30 40 50 60 70 80 lx