

Výměna svítidel veřejného osvětlení v Jihlavě

SO406 Veřejné osvětlení - Fritzova

Na ulici se vyskytují tyto varianty lineárních situací.

Parametry zadání pro světelně technický výpočet:

Varianta 1a

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Chodník 2 – P4	2,2 m
Zelený pás 1	2,1 m
Vozovka M4	13 m
Chodník 1 – P4	2,0 m
Počet jízdních pruhů	3
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně dole
Vzdálenost sloupů	41 m
Výška světelného bodu	10 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	0,5 m
Sklon ramene	0°

Varianta 1b

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Chodník 2 – P4	2,2 m
Zelený pás 1	2,1 m
Vozovka M4	13 m
Chodník 1 – P4	2,0 m
Počet jízdních pruhů	3
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně nahoře
Vzdálenost sloupů	41 m
Výška světelného bodu	10 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-2,0 m

Sklon ramene	0°

Varianta 2

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Chodník 2 – P3	3,0 m
Vozovka M4	9,0 m
Zelený pás 1	3,7 m
Chodník 1 – P6	2,3 m
Počet jízdních pruhů	2
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně dole
Vzdálenost sloupů	30 m
Výška světelného bodu	10 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	1,5 m
Sklon ramene	0°

Varianta 3

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Chodník 2 - P4	3,0 m
Vozovka M4	12,7 m
Chodník 1 – P4	2,0 m
Počet jízdních pruhů	3
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně nahoře
Vzdálenost sloupů	32 m
Výška světelného bodu	10 m
Přesah	1,5 m
Sklon ramene	3°