

Výměna svítidel veřejného osvětlení v Jihlavě

SO405 Veřejné osvětlení - Humpolecká

Na ulici se vyskytují tyto varianty lineárních situací.

Parametry zadání pro světelně technický výpočet:

Varianta 1

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Chodník P2	1,8 m
Vozovka M4	7,2 m
Zelený pás	2,0 m
Počet jízdních pruhů	2
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně dole
Vzdálenost sloupů	27 m
Výška světelného bodu	10 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	1,0 m
Sklon ramene	4°

Varianta 2

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Chodník 2 – P3	1,8 m
Vozovka M4	10,0 m
Zelený pás 1	1,0 m
Počet jízdních pruhů	2
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně dole
Vzdálenost sloupů	24 m
Výška světelného bodu	10 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	1,0 m
Sklon ramene	5°

Varianta 3

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Chodník 2 P3	2,0 m
Vozovka M4	12,56 m
Zelený pás	2,0 m
Počet jízdních pruhů	3
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně dole
Vzdálenost sloupů	30 m
Výška světelného bodu	10 m
Přesah	1,0 m
Sklon ramene	5°

Varianta 4

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Chodník 2 (P3)	2,0 m
Vozovka M4	9,85 m
Zelený pás 1	2,0 m
Počet jízdních pruhů	2
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně nahoře
Vzdálenost sloupů	30 m
Výška světelného bodu	10 m
Přesah	-0,5 m
Sklon ramene	5°

Varianta 5

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Chodník 2 – P4	2,0 m
Parkovací pruh 2	2,5 m
Vozovka M4	4,0 m
Střední pás 1 (C5)	0,8 m
Vozovka M4	4,0 m
Parkovací pruh 1	2,5 m

Chodník 1 – P4	2,4 m
Počet jízdních pruhů	2
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně nahore
Vzdálenost sloupů	31 m
Výška světelného bodu	10 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-0,8 m
Sklon ramene	5°