

Výměna svítidel veřejného osvětlení v Jihlavě

SO402 Veřejné osvětlení - S. K. Neumanna

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 P4	1,8 m
Zelený pás	2,5m
Vozovka M4	12 m
Počet jízdních pruhů	3
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně dole
Vzdálenost sloupů	20 m
Výška světelného bodu	10 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-0,5 m
Sklon ramene	8°

Varianta 2

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	10,0 m
Parkovací pruh 1 C5	3,0 m
Chodník 1 – P5	3,0 m
Počet jízdních pruhů	3
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně dole
Vzdálenost sloupů	30 m
Výška světelného bodu	10 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	0,0 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	1,5 m
Vozovka M4	7,45 m
Zelený pás	4,0 m
Počet jízdních pruhů	2
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně dole
Vzdálenost sloupů	24 m
Výška světelného bodu	10 m
Přesah	1,0 m
Sklon ramene	0°

Varianta 4

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Zelený pás	2,0 m
Vozovka M4	7,26 m
Zelený pás	2,0 m
Počet jízdních pruhů	2
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně dole
Vzdálenost sloupů	24 m
Výška světelného bodu	10 m
Přesah	1,0 m
Sklon ramene	0°

Varianta 5

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Chodník 2 – P4	1,6 m
Parkovací pruh 1 C5	2,2 m
Vozovka M4	7,5 m
Zelený pás	1,5 m
Chodník 1 – P5	2,0 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	0°

Varianta 6

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Chodník 2 – P4	5,6 m
Vozovka M4	8,17 m
Zelený pás	2,65 m
Chodník 1 – P2	2,0 m
Parkovací pruh	12,0 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	0,5 m
Sklon ramene	0°

Varianta 7

Parametr	Hodnota
Činitel údržby dle výrobce	max 0.90 - dle výrobce - nutno doložit výpočtem
Třída osvětlení - VOZOVKY	M4
Chodník 2 – P4	3,2 m
Parkovací pruh 3 (C5)	3,5 m
Vozovka M4	7,2 m
Parkovací pruh 2 (C5)	3,5 m
Chodník 1 – P5	3,0 m
Počet jízdních pruhů	2
Povrch vozovky	R3
q0	0,07
Umístění	Jednostranně dole
Vzdálenost sloupů	25 m
Výška světelného bodu	10 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	0,0 m
Sklon ramene	0°