

Požadavky na světelně technické výpočty

Situace	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Jednostranná	Jednostranná	Jednostranná	Jednostranná	Jednostranná	Jednostranná	Jednostranná	Jednostranná	Jednostranná	Jednostranná
Rozmístování svítidel	pravá	pravá	pravá	pravá	pravá	pravá	pravá	pravá	pravá	pravá
Rozteč světelných míst	35.00 m	38.00 m	42.00 m	48.50 m	43.00 m	32.00 m	44.00 m	32.00 m	31.00 m	39.00 m
Přesah svítidel	-1.50 m	-0.50 m	0.50 m	0.00 m	0.00 m	-0.50 m	-2.00 m	-1.00 m	0.00 m	-0.50 m
Udržovací činitel	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
Výška (fot. střed)	8.00 m	8.00 m	8.00 m	8.00 m	8.00 m	5.00 m	5.00 m	5.00 m	8.00 m	5.00 m
Naklonění max	5.00 °	5.00 °	0.00 °	5.00 °	0.00 °	0.00 °	0.00 °	0.00 °	0.00 °	0.00 °
Ulice	M5	M5	M5	M6	M6	P4	P4	P4	P4	P4
Šířka	8.00 m	9.00 m	8.00 m	6.50 m	7.00 m	6.00 m	3.00 m	5.00 m	5.50 m	5.00 m
Jízdní pruhy	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Povrch	q0=0.07	q0=0.07	q0=0.07	q0=0.07	q0=0.07	q0=0.07	q0=0.07	q0=0.07	q0=0.07	q0=0.07
Okrajová zóna (levá)	P5	P5	P5	x	x	x	x	x	x	x
Šířka	1.80 m	1.50 m	1.80 m	x	x	x	x	x	x	x
Vzdálenost od obrubníku	1.00 m	1.50 m	x	x	x	x	x	x	x	x
Okrajová zóna (pravá)	P5	P5	x	x	x	x	x	x	x	x
Šířka	1.80 m	1.50 m	x	x	x	x	x	x	x	x
Vzdálenost od obrubníku	1.00 m	1.50 m	x	x	x	x	x	x	x	x
Rušivé světlo										
Vzdálenost před svítidly	4.00 m	5.00 m	x	1.00 m	x	4.00 m	x	9.00 m	2.00 m	5.00 m
Vzdálenost za svítidly	5.00 m	4.00 m	7.00 m	8.00 m	x	x	6.00 m	6.00 m	3.00 m	5.00 m
Rozteč výpočtových bodů	1x1	1x1	1x1	1x1	x	1x1	1x1	1x1	1x1	1x1
Výška výpočtové plochy	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	x	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m

Výpočty přechodů

	11	12	13
a	1.00 m	1.00 m	1.00 m
b	4.00 m	4.00 m	4.00 m
c	-4.50 m	16.50 m	-11.00 m
d	35.00 m	35.00 m	35.00 m
e	-0.50 m	-0.50 m	-0.50 m
f	1.00 m	1.00 m	1.00 m
g	6.00 m	6.00 m	6.00 m
h	6.00 m	6.00 m	6.00 m
i	8.00 m	8.00 m	8.00 m

Pozn.: Všechny silniční svítidla jsou identická se svítidly ze situace č. 1

