

Požadavky pro osvětlení úseků

ÚSEK č.1

Parametr	Požadavek
Třída osvětlení	M5
L_m (cd/m ²) \geq	$\geq 0,5$
L_m (cd/m ²) \leq	$\leq 0,75$
TI max \leq	15
RS (REI) min \geq	$\geq 0,3$
U0 \geq	0,35
UI \geq	0,4
Ulor max	0,01
Pmax (W)	40
CCT (°K)	2700
Činitel údržby	0,80
Šířka vozovky (m)	5
Rozteč mezi svítidly (m)	30
Vzdálenost stožáru od okraje vozovky (m)	3
Výška světelného bodu (m)	8
Povrch vozovky Q0	0,07 (R3)

Počet světelných bodů v úseku: 29

Doplnění nových světelných bodů v úseku: 2

Uspořádání stožárů: jednostranné

Provozní doba: 4100h

Výměna výložíků: ANO

Poznámka: osazení 2 ks stožáru o nové světelné body a zbudování rozvodu sítě k těmto stožárům

ÚSEK č.2

Parametr	Požadavek
Třída osvětlení	P5
E_m min (lx) \geq	$\geq 3,00$
E_m max (lx) \leq	$\leq 4,50$
E_{min} (lx) \geq	$\geq 0,6$
Ulor max	0,01
Pmax (W)	30
CCT (°K)	2700
Činitel údržby	0,80
Šířka vozovky (m)	3
Rozteč mezi svítidly (m)	35
Vzdálenost stožáru od okraje vozovky (m)	4
Výška světelného bodu (m)	6,5
Povrch vozovky Q0	0,07 (R3)

Počet světelných bodů v úseku: 4

Doplnění nových světelných bodů v úseku: 0

Uspořádání stožárů: jednostranné

Provozní doba: 4100h

Výměna výložíků: ANO

Poznámka:

ÚSEK č.4

Parametr	Požadavek
Třída osvětlení	P5
Em min (lx) \geq	$\geq 3,00$
Em max (lx) \leq	$\leq 4,50$
Emin (lx) \geq	$\geq 0,6$
Ulor max	0,01
Pmax (W)	20
CCT (°K)	2700
Činitel údržby	0,80
Šířka vozovky (m)	4
Rozteč mezi svítidly (m)	34
Vzdálenost stožáru od okraje vozovky (m)	2
Výška světelného bodu (m)	6
Povrch vozovky Q0	0,07 (R3)

Počet světelných bodů v úseku: 6

Doplnění nových světelných bodů v úseku: 3

Uspořádání stožárů: jednostranné

Provozní doba: 4100h

Výměna výložníků: ANO

Poznámka: osazení 3 ks stožáru o nové světelné body a zbudování rozvodu sítě k těmto stožárům

ÚSEK č.5

Parametr	Požadavek
Třída osvětlení	P5
Em min (lx) \geq	$\geq 3,00$
Em max (lx) \leq	$\leq 4,50$
Emin (lx) \geq	$\geq 0,6$
Ulor max	0,01
Pmax (W)	20
CCT (°K)	2700
Činitel údržby	0,80
Šířka vozovky (m)	5
Rozteč mezi svítidly (m)	35
Vzdálenost stožáru od okraje vozovky (m)	2
Výška světelného bodu (m)	6,5
Povrch vozovky Q0	0,07 (R3)

Počet světelných bodů v úseku: 17

Doplnění nových světelných bodů v úseku: 2

Uspořádání stožárů: jednostranné

Provozní doba: 4100h

Výměna výložníků: ANO

Poznámka: osazení 2 ks stožáru o nové světelné body a zbudování rozvodu sítě k těmto stožárům

ÚSEK č.6

Počet světelných bodů v úseku: 7

Doplnění nových světelných bodů v úseku: 0

Uspořádání stožárů: jednostranné

Provozní doba: 4100h

Výměna výložníků: ANO

Poznámka:

Parametr	Požadavek
Třída osvětlení	P5
Em min (lx) \geq	$\geq 3,00$
Em max (lx) \leq	$\leq 4,50$
Emin (lx) \geq	$\geq 0,6$
Ulor max	0,01
Pmax (W)	20
CCT (°K)	2700
Činitel údržby	0,80
Šířka vozovky (m)	3
Rozteč mezi svítidly (m)	30
Vzdálenost stožáru od okraje vozovky (m)	2
Výška světelného bodu (m)	4
Povrch vozovky Q0	0,07 (R3)

ÚSEK č.7

Parametr	Požadavek
Třída osvětlení	P5
Em min (lx) \geq	$\geq 3,00$
Em max (lx) \leq	$\leq 4,50$
Emin (lx) \geq	$\geq 0,6$
Ulor max	0,01
Pmax (W)	30
CCT (°K)	2700
Činitel údržby	0,80
Šířka vozovky (m)	5
Rozteč mezi svítidly (m)	30
Vzdálenost stožáru od okraje vozovky (m)	4
Výška světelného bodu (m)	6,5
Povrch vozovky Q0	0,07 (R3)

Počet světelných bodů v úseku: 4

Doplnění nových světelných bodů v úseku: 0

Uspořádání stožárů: jednostranné

Provozní doba: 4100h

Výměna výložníků: ANO

Poznámka:

ÚSEK č.8

Parametr	Požadavek
Třída osvětlení	P5
Em min (lx) \geq	$\geq 3,00$
Em max (lx) \leq	$\leq 4,50$
Emin (lx) \geq	$\geq 0,6$
Ulor max	0,01
Pmax (W)	20
CCT (°K)	2700
Činitel údržby	0,80
Šířka vozovky (m)	6
Rozteč mezi svítidly (m)	21
Vzdálenost stožáru od okraje vozovky (m)	3
Výška světelného bodu (m)	6,5
Povrch vozovky Q0	0,07 (R3)

Počet světelných bodů v úseku: 14

Doplnění nových světelných bodů v úseku: 0

Uspořádání stožárů: jednostranné

Provozní doba: 4100h

Výměna výložníků: ANO

Poznámka:

ÚSEK č.9

Parametr	Požadavek
Třída osvětlení	P5
Em min (lx) \geq	$\geq 3,00$
Em max (lx) \leq	$\leq 4,50$
Emin (lx) \geq	$\geq 0,6$
Ulor max	0,01
Pmax (W)	30
CCT (°K)	2700
Činitel údržby	0,80
Šířka vozovky (m)	3,5
Rozteč mezi svítidly (m)	42
Vzdálenost stožáru od okraje vozovky (m)	2,5
Výška světelného bodu (m)	6,5
Povrch vozovky Q0	0,07 (R3)

Počet světelných bodů v úseku: 6

Doplnění nových světelných bodů v úseku: 0

Uspořádání stožárů: jednostranné

Provozní doba: 4100h

Výměna výložníků: ANO

Poznámka:

ÚSEK č.10

Parametr	Požadavek
Třída osvětlení	P5
Em min (lx) \geq	$\geq 3,00$
Em max (lx) \leq	$\leq 4,50$
Emin (lx) \geq	$\geq 0,6$
Ulor max	0,01
Pmax (W)	20
CCT (°K)	2700
Činitel údržby	0,80
Šířka vozovky (m)	4,5
Rozteč mezi svítidly (m)	35
Vzdálenost stožáru od okraje vozovky (m)	2,5
Výška světelného bodu (m)	7
Povrch vozovky Q0	0,07 (R3)

Počet světelných bodů v úseku: 8

Doplnění nových světelných bodů v úseku: 4

Uspořádání stožárů: jednostranné

Provozní doba: 4100h

Výměna výložníků: ANO

Poznámka: osazení 4 ks stožáru o nové světelné body a zbudování rozvodu sítě k těmto stožárům

Typové úseky

Jezeřany –

Maršovice



Informace o bodech GPS:

1	Úsek 1	Longitude: 16.432325542 Latitude: 49.0329232067 Altitude: 226.187549157	9	Úsek 6	Longitude: 16.4364346862 Latitude: 49.0312702954 Altitude: 217.761646517	17	Úsek 10	Longitude: 16.4255623519 Latitude: 49.0381521732 Altitude: 240.515694774
2	Úsek 1	Longitude: 16.4321243763 Latitude: 49.0331632644 Altitude: 226.0	10	Úsek 6	Longitude: 16.4361007512 Latitude: 49.0311013162 Altitude: 218.0	18	Úsek 10	Longitude: 16.4258694649 Latitude: 49.0379040688 Altitude: 239.129403083
3	Úsek 2	Longitude: 16.4245538414 Latitude: 49.0353224427 Altitude: 228.31143415	11	Úsek 7	Longitude: 16.4309737086 Latitude: 49.0330982208 Altitude: 230.0			
4	Úsek 2	Longitude: 16.4248113334 Latitude: 49.0350555629 Altitude: 227.989573404	12	Úsek 7	Longitude: 16.430721581 Latitude: 49.0328997374 Altitude: 232.0			
5	Úsek 4	Longitude: 16.4359183609 Latitude: 49.0280637145 Altitude: 227.556303755	13	Úsek 8	Longitude: 16.4314873517 Latitude: 49.0320850164 Altitude: 232.493491941			
6	Úsek 4	Longitude: 16.4363099635 Latitude: 49.028224647 Altitude: 224.442881426	14	Úsek 8	Longitude: 16.4312687516 Latitude: 49.0322305262 Altitude: 232.948582034			
7	Úsek 5	Longitude: 16.4391048253 Latitude: 49.0304730088 Altitude: 220.880613611	15	Úsek 9	Longitude: 16.4304305613 Latitude: 49.0353727341 Altitude: 222.0			
8	Úsek 5	Longitude: 16.439344883 Latitude: 49.0302088112 Altitude: 220.315246729	16	Úsek 9	Longitude: 16.4309562743 Latitude: 49.0352848917 Altitude: 221.916248219			