

Akce

139 2014 Ohrobec, přechody

Požadavky

Přechod délky 6,5 m, pouze jeden sloup

Přechod délky 8,0 m, dva sloupy

Komentář

A) Přechody s jedním sloupem

Přechod na obousměrné silnici osvětlený pouze z jedné strany je nutné považovati za určité kompromisní řešení. Chodec je z jednoho směru viděn v kontrastu pozitivním, v druhém směru pak v kontrastu negativním.

Přikon svítidla je 150 W, je-li přechod na osvětlené komunikaci; v případě komunikace bez VO budiž přikon svítidla nejvýše 100 W.

Je-li sloup od obrubníku cca 0,75 m (jak je zadáno ve výkresu), pak délka výložníku stačí 2,0 m. Při jiné vzdálenosti budiž délka výložníku adekvátně upravena.

Náklon výložníku 5°.

Typ svítidla:	MC2 ZEBRA / 150 W / Pravostranná optika
Výbojka:	CDO-TT 150 W
Závěsná výška:	6 m
Výložník:	2,0 m / 5°
Sloup od krajnice:	0,75 m
Sloup od osy přechodu:	2,5 m ± 0,5 m

B) Přechod se dvěma sloupy

Podle zadání je tento přechod delší (8 m). Délky výložníků postačují 1,5 m; jinak o nich a o příkonech platí totéž, co jest uvedeno v bodě A).

Typ svítidla:	MC2 ZEBRA / 150 W / Pravostranná optika
Výbojka:	CDO-TT 150 W
Závěsná výška:	6 m
Výložník:	1,5 m / 5°
Sloup od krajnice:	0,75 m
Sloup od osy přechodu:	2,5 m ± 0,5 m

Vypracoval

Ing. Roman Sedláček, světelný technik
Artechnic-Schröder, a.s. , v Praze dne 7. 5. 2014