

## Svítidlo SP03



## Základní informace

Vidět a být viděn je zásada bezpečného provozu na pozemních komunikacích. Jednou z možností, jak zvýšit bezpečnost chodců na přechodech ve večerních a nočních hodinách, je jejich doplňkové osvětlení. Jedná se o zvýraznění exponovaných přechodů barvou světla, intenzitou a směrovým charakterem osvětlení tak, že chodec je osvětlen ze směru jízdy vozidla a je ve velkém pozitivním kontrastu na tmavším pozadí. Použitím odlišné barvy a intenzity osvětlení je dosaženo toho, že přechod je zdůrazněn a nesplývá s běžným uličním osvětlením.

## Technický popis

Pro doplňkové osvětlení přechodů pro chodce využíváme svítidel SP 03 ZEBRA, které jsou z hlediska údržby a užitných vlastností ověřeny dlouholetým používáním ve variantě MC 2 v uličním osvětlení. Svítidla pro přisvětlení přechodů však mají jinou, asymetrickou vyzařovací charakteristiku a jsou osazeny halogenidovou výbojkou, čímž je zaručena bílá barva světla. Jsou s levou či pravou charakteristikou podle umístění vzhledem k přechodu. Tato svítidla jsou s výhodou instalována na hraně stožáry jehlanovité s vyložení do 3m.

Elektrické napájení přisvětleného přechodu je řešeno buď z rozvodu veřejného osvětlení, pak jsou spínací časy shodné s časy sepnutí a vypnutí veřejného osvětlení, nebo se časy řeší individuálně připojením na rozvod nn nebo na trvale napájenou větev veřejného osvětlení s individuálním ovládáním.

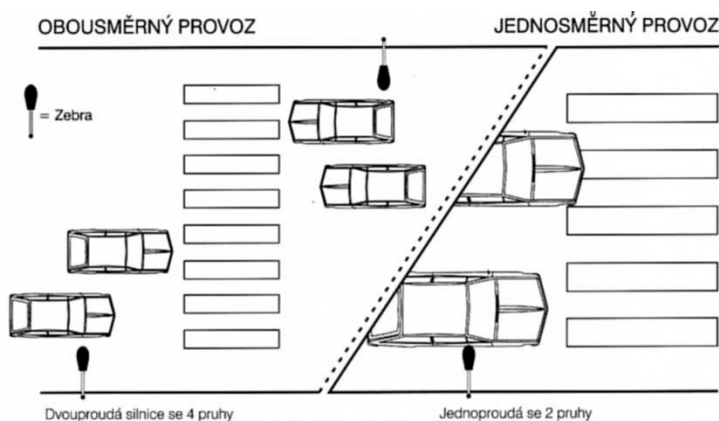
Každý osvětlený přechod je nutno řešit individuálně projektem na základě výpočtu, jemuž je třeba věnovat zvláštní pozornost s ohledem na umístění svítidla nad přechodem (výška, vyložení, rovnoměrnost a zabránění oslnění řidičů).

## Příklady řešení



Příkladem řešení přisvětleného přechodu je přechod v Praze 5 - Zbraslavi, ulice Elišky Přemyslovny. Z vyobrazení je jasně patrné zdůraznění přechodu odlišnou barvou světla a jeho zvýšenou intenzitou. Vstupující chodec je osvětlen ve směru pohledu přijíždějícího řidiče.

## Situační příklady řešení přechodů



## Technické parametry

Název:	Svítilno pro osvětlení přechodu pro chodce
Typ:	SP 03
Světelný zdroj:	Halogenidová výbojka 100W- 250W
Napájecí napětí:	230V/50Hz
Krytí opt./el.části:	IP65 / IP23
Hmotnost:	4,7 až 7,6 kg
Rozměry (d x š):	705 x 220 mm

## Kontakt

**ELTODO EG, a.s.**  
 Novodvorská 1010/14  
 142 01 Praha 4  
 Tel.: 261 346 828  
 Fax: 261 346 803  
 e-mail: [eltodo@eltodo.cz](mailto:eltodo@eltodo.cz)  
<http://www.eltodo.cz>