SD v172

BEZPEĽNÉ PRIECHODY PRE CHODCOV

Technológia bezpeľného priechodu pre chodcov zabezpeľuje zvýraznenie priechodu pre chodcov, ako aj samotného chodca na priechode a v jeho blízkosti.

Vypracoval: **Ing. Štefan Drexler**

Technológia bezpeľných priechodov pre chodcov zabezpeľuje :

- nasvietenie priechodu pre chodcov v noľných hodinách
- zvýraznenie priechodu pre chodcov LED svetlami reagujúcich na pohyb chodca pred priechodom a v jeho blízkosti poľas 24 hodín denne

Cieľom technológie bezpeľného priechodu pre chodcov je vľas upozorniť vodiľa na aktuálne nebezpeľenstvo stretu s chodcom a zároveň psychologicky pôsobiť na vodiľa ovu pozornosť. Výstražné signalizaľné zariadenia na báze LED technológii sa na priechode aktivujú (blikajú) ak sa chodec nachádza v tesnej blízkosti priechodu. Ak sa chodec na priechode a v jeho blízkosti nenachádza sú výstražné signalizaľné zariadenia pasívne (vo vypnutom stave) a vodiľa neupozorňujú blikaním.

V blízkosti priechodu **nie je chodec.**

Výstražné LED prvky sú pasívne. (neblikajú)

V blízkosti priechodu **je chodec.**

Výstražné LED prvky sú aktívne. (blikajú)

Bezpeľný priechod je modulárny, navrhuje sa na základe konkrétnych dopravno inžinierskych poznatkov o danom priechode. Skladá sa z týchto hlavných ľastí:

- riadiaca jednotka RIP04 s detekciou prítomnosti chodca
- dopravná znaľka zo sady CROSSING
- dopravné gombíky zo sady CROSSING
- asymetrické nasvietenie priechodu pre chodcov zo sady LED CROSSING II/xx

Ilustraľné foto technológie bezpeľných priechodov

Všetky práva sú vyhradené. Podľa zákona o autorských právach je bez písomného súhlasu autora zakázané akékoľvek šírenie alebo kopírovanie tohto projektu.