



VNĚJŠÍ ZAŘÍZENÍ KŘIŽOVATEK

- Unifikovaná řada signálních návěstidel
- Polykarbonátové provedení bez nároků na údržbu
- Indukční smyčky a mikrovlnné detektory pohybu
- Chodecká tlačítka
- Stožáry

Návěstidla

Návěstní reflektory jsou nabízeny ve dvou provedeních na bázi žárovkové nebo LED technologie, ve dvou rozměrových variantách – o průměru 210 nebo 300 mm, v případě zájmu lze dodat i návěstidla o průměru 100 mm např. s cyklistickými symboly. V základním provedení se návěstní komory osazují barevnými filtry se vzorem „pavučinová síť“. Pro speciální účely je možné použít další dva typy barevných filtrů se specifickým tvarováním světelného paprsku.

Hrozí-li možnost vzniku tzv. fantomového efektu, doplňují se barevné filtry speciálním antifantomovým filtrem, který je vyráběn v provedení bílém nebo černém (eloxovaný hliník).



Kontrastní rámy jsou navrhovány v místech se zvýšenou pravděpodobností snížené viditelnosti signálů návěstidla. Rámy se vyrábějí z černého PVC o tloušťce 4 mm s bílým obvodovým pásem z reflexní fólie 3M.

Běžné řešení světelného zdroje se signální žárovkou je možné nahradit moderní a energeticky úspornější variantou využívající LED technologii. Světla vybavená polovodičovým světelným zdrojem se vyznačují také výrazně vyšší životností, minimálními nároky na údržbu a vysokou rovnoměrnou svítivostí elektroluminiscenčních diod.

Návěstidla jsou vyráběna a používána v souladu s pravidly o provozu na pozemních komunikacích a se souhlasem Ministerstva dopravy ČR.

Dopravní detektory

Pro dynamické řízení dopravy, strategické řízení dopravy a získávání dalších dopravních informací se využívají různé typy detektorů.

Nejčastěji nabízené jsou indukční smyčky, videodetekce a mikrovlnné detektory.

Chodecká tlačítka

Stisknutím tlačítka dává chodec výzvu řadiči k zapnutí zeleného signa-



lizačního světla pro chodce a červeného pro vozidla. S činností chodeckého tlačítka je zpravidla spojena akustická signalizace pro nevidomé chodce.

Tlačítko se nachází v místě přechodu pro chodce většinou na stožáru signalizace v malé skřínce společně se žárovkou světelného signálu informace „Čekej“.

Stožáry

Stožáry jsou nosné konstrukce používané k upevnění jednoho nebo více návěstidel pro vozidla, návěstidel pro vymezený okruh účastníků (pro chodce, tramvaje a cyklisty) a k upevňování stožárových svorkovnic. Na stožáry lze upevňovat i některá vnější příslušenství řadičů, některé druhy dopravních značek, případně i jiné prvky.

