

## Dopravní návěstidlo



## Základní údaje

Dopravní návěstidla v jednokomorovém, dvoukomorovém nebo tříkomorovém provedení jsou určena především pro řízení silniční a pěší dopravy včetně cyklistů. Zobrazují se na nich SVĚTELNÉ SIGNÁLY:

- Tříbarevná soustava s plnými signály S 1a,b,c
- Tříbarevná soustava se směrovými signály S 2a,b,c
- Tříbarevná soustava s kombinovanými směrovými signály S 3a,b,c
- Tříbarevná soustava se signály pro cyklisty S 10a,b,c
- Tříbarevná soustava se signály pro chodce a cyklisty S 11a,b,c
- Dvoubarevná soustava se signály pro chodce S 9a,b,c
- Signál dvou vedle sebe umístěných střídavě přerušovaných červených světél S13
- Signál žlutého světla ve tvaru chodce S4
- Doplnková zelená šipka S5
- Signál pro opuštění křižovatky S6
- Přerušované žluté světlo S7

## Technický popis

Vlastní těleso (komora) signalizačního zařízení je zhotovena z černého polykarbonátu odolnému vůči povětrnostním vlivům a UV záření. Do kruhového otvoru v předním krytu komory je vložena rastrovaná barevná čočka s protifantomovou mřížkou, zabraňující nežádoucím odrazům. V komorách jsou umístěny plastové, hliníkem pokovené reflektory, v jejichž ohnisku jsou umístěny otřesuvzdorné dlouhoživotnostní žárovky se závitem E 27 o příkonu 25, 60, 75 nebo 100W. Výměna žárovek se provádí odklopením přední stěny komory, která je opatřena na jedné straně závěsem a na druhá straně jednoduchým zaklapovacím uzávěrem.

Nad čočkami jsou umístěny protisluneční clony, které eliminují účinky jiných světelných zdrojů. Průměry čoček jsou 210mm nebo 300mm.

Provedení návěstidel je v souladu s EN 12368. Součástí dodávky jsou plastová upevňovací ramínka v délkách 105mm nebo hliníková v délkách 183mm a 240mm.

Standardní krytí dopravních návěstidel je IP 54, ve speciálních aplikacích např. při instalacích v tunelech lze upravit komory až na IP 65.

### Základní technické údaje

Název:	Dopravní návěstidlo
Typ:	ELT – DN/13
Světelný zdroj:	Spec. žárovka 25,60,75, 100W
Napájecí napětí:	230V/50Hz
Krytí:	IP 54 (na zakázku IP 65)
Jmenovitý proud:	0,5 A

### Kontakt

**ELTODO, a.s.**  
Novodvorská 1010/14  
142 01 Praha 4  
Tel.: 261 344 030  
Fax: 261 341 557  
e-mail: [eltodo@eltodo.cz](mailto:eltodo@eltodo.cz)  
<http://www.eltodo.cz>