

## PROHLÁŠENÍ SHODY

podle Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací část II/5 – Ostatní výrobky vydaného Ministerstvem dopravy a spojů dne 10.4.2001 pod č. j. 20840/01-120 ve znění pozdějších změn (úplné znění Věstník dopravy č.18/2008)

Žadatel / výrobce: **PDSystems s.r.o.**  
IČO: **27890546**  
Adresa: **U Sanatoria 495/11**  
**153 00 Praha 5**

Výrobek: **Návěstidlo PDS-400**

### Popis a určení výrobku:

#### Návěstidlo PDS-400 - vodící trvale svítící knoflík

je knoflík, který slouží k označení obrubníků v tunelech, obrubníků delších dopravních ostrůvků v prostoru křižovatek apod. Barva trvale svítících světelných prvků LED je žlutá a bílá.

#### Návěstidlo PDS-400 - zvýrazňující knoflík

je zařízení pro zvýraznění míst na pozemních komunikacích, které při průjezdu vyžadují od řidiče dbát zvýšené pozornosti a opatrnosti a dále zařízení pro řízení dopravy jako součást systémů aktivní bezpečnosti instalovaných na dopravní infrastrukturu. Jedná se zejména o přechody pro chodce, nástupní ostrůvky, řízené křižovatky - řízení dopravy ve spojení s dopravními řadiči, mostní konstrukce - indikace vzniku námrazy ve spojení s činností meteohlásek, tunely - emergency funkce silničních i vlakových tunelů, liniové řízení dopravy - varování před příjezdem do kolon (kongescí), liniové vedení - vodící čáry silnic (zatáčky, kolem bariér, rozdělovníků, stěn apod., železniční přejezdy - varování před blížící se vlakovou soupravou, vlaková nástupiště - varování cestujících před vjíždějící vlakovou soupravou, křížení s tramvajovým tělesem - varování chodců i řidičů před blížící se tramvají, výjezdy vozidel záchranných sborů - varování ostatních účastníků dopravy, řízení dopravy v prostorách se sníženým průjezdným profilem a další.

Funkce návěstidla - indikace spojitým nebo přerušovaným světlem až čtyř volitelných barev obousměrně, dynamická regulace jasu (PWM), monitoring funkčnosti jednotlivých LED zdrojů a míry jejich opotřebení (stáří), monitoring vnitřní teploty a vlhkosti, datová komunikace monitorovaných hodnot do řídicí jednotky systému a dále pomocí zvolené komunikační infrastruktury do servisního centra.

### Technická specifikace:

TP 217 Zvýrazňující optické prvky na pozemních komunikacích - Zvýrazňující sloupky, obrubníkové odrazky, vodící trvale svítící knoflíky a zvýrazňující knoflíky - Zásady pro používání.

### Identifikační údaje dokladů o zkouškách:

Protokol o zkoušce č. 23/1200120/2010 vydaný AZL Silniční vývoj-ZDZ spol. s r.o. dne 3.5.2010.

Žadatel / výrobce PDSystems s.r.o. na vlastní odpovědnost prohlašuje a potvrzuje, že výrobek „Návěstidlo PDS-400“ je ve shodě s typem (vzorkem) výrobku, u něhož bylo provedeno posouzení shody zkouškou typu, že vlastnosti výrobku odpovídají požadavkům technické specifikace, která se na něj vztahuje a že je za podmínek výrobcem určeného použití schopen plnit svou funkci na stavbě pozemní komunikace. Dále prohlašuje, že má zajištěn systém jakosti, který zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací.

V Praze, dne 17.5.2010

  
Jaroslav Látal  
jednatel společnosti  
PDSystems s.r.o.  
U Sanatoria 495/11, 153 00 PRAHA 5  
DIČ: CZ27890546