

## Další elektronický zastávkový označnick PID zprovozněn.

Začátkem srpna byl v Mukařově na zastávce směr Praha uveden do provozu elektronický zastávkový označnick. Označnick vyvinula a dodala společnost APEX ve spolupráci s Regionálním organizátorem Pražské integrované dopravy - společností ROPID.

Dopravní obslužnost v Mukařově zajišťují především dopravci ČSAD Polkost Kostelec nad Černými Lesy a Veolia Transport Praha. Jejich vozový park je vybaven systémem sledování vozidel od firmy APEX a proto je možno na displeji označnicku zobrazit i aktuální údaj o případném zpoždění spoje - viz. detail displeje.



Jako zobrazovací prvek označnicku je použit vysoce svítivý LCD displej o velikosti úhlopříčky 19" s 11 řádky informací o odjezdech. Barvou písma a nebo podkladu lze odlišit různé typy spojů. Počet zobrazovaných řádků souvisí s velikostí zobrazovaného písma a lze jej dále měnit. V případě potřeby zobrazit větší počet odjezdů je možno zmenšit fonty a zvětšit počet řádků. Na horním řádku je zobrazován přesný čas. Na dolním okraji displeje lze formou rolujícího nebo běžícího textu zobrazit aktuální zprávy. Displej je kryt speciálním třívrstevným bezpečnostním sklem.

Označnick je vybaven i hlasovým modulem - výstupem, a to pro potřeby nevidomých.

Připojení označnicku k Internetu je bezdrátové (WiFi). Nastavování textu pohyblivého řádku provádí uživatel (dopravce, orgány místní samosprávy,...) pomocí HTTP protokolu. Rovněž lze nastavovat zobrazené údaje (např. zpoždění, noční útlum hlasitosti,...). Ze sítě Internet je také pravidelně synchronizován reálný čas zobrazený na displeji. Jízdní řády se automaticky aktualizují s využitím informačního serveru CHAPS (CIS-JŘ).