

InfoBus je informační systém zobrazující údaje o pravidelných odjezdech autobusů na základě aktuálního času. Tento systém je doplněn informačním(i) panelem(y) technologie LCD-TFT.

#### Charakteristika:

Informační systém zobrazuje na připojeném panelu pro vnitřní nebo venkovní aplikace jednotlivé linky. Díky kvalitní grafice je schopen zobrazit nejen odjezdy a příjezdy spojů v různobarevném provedení, ale i např. běžící texty (reklamy nebo mimořádná sdělení ve stanici) nebo reklamy formou videa.



#### Popis:

Řídící počítač systému posílá data, která se zobrazují na panelu na základě aktuálního času tak, že jednotlivé linky se zobrazují postupně, přičemž na prvním řádku je vždy zobrazena nejbližší linka v čase. Systém umožňuje obsluhu operativně reagovat na momentální změny v dopravní situaci vstupem do systému a vypisáním aktuálních informací formou běžícího textu v dolní části panelu.

Obnova dat, změny v jízdních řádech, případně zadávání jiných informací může provádět zaškolený pracovník investora nebo provozovatele.

Systém je možné v budoucnu doplnit o vazbu na globální poziční systém GPS. Čas odjezdu by se pak zobrazoval v závislosti na aktuální pozici daného vozidla na lince.

#### Programové vybavení řídicího počítače:

- automatický nebo přímý výpis údajů o autobusovém spoji obsluhou na panelu(ech)
- zobrazení běžícího textu v řádku
- verifikace přenášených dat
- zobrazování údajů o čase
- aktualizace dat jízdních řádů

#### Provozní podmínky zobrazovacího panelu:

Pozorovací úhel.....178°/178°  
 Poměr stran.....16.9<sub>2</sub>  
 Jas.....700cd/m  
 Kontrast.....3000:1  
 Vstupy .....D-SUB,DVI-D, HDMI, komponentní a kompozitní video (BNC), S-video, audio (3,5 mmJACK), RS 232C, LAN (RJ45)  
 Provozní teplota.....0°C až 40°C  
 Ventilace je na bočních stranách, tudíž monitor nevyžaduje vzduchovou mezeru mezi zadní stranou a stěnou.