

**OBECNÉ UPŘESŇUJÍCÍ INFORMACE SO 901 – Mobiliář a informační systém – informační panely**

- Oboustranný LED panel s plně grafickou maticí, s možností konfiguračního nastavení zobrazení.
- Možnost nastavení minimálně 16 řádků při velikosti písma minimálně 5 cm (bez diakritiky).
- Minimální počet znaků na řádek 36 (32 aktivních + 4 mezery)
- Rastr 7,6 x 7,6mm.
- Barva led osvětlení „amber“.
- Automatická regulace jasu svitu LED diod ve vazbě na okolní světelné podmínky.
- Minimální pozorovací úhel 120° (vertikálně i horizontálně).
- Provedení včetně konstrukce pro uchycení. Zobrazované informace: číslo linky (3 znaky + 1 mezera), směr (20 znaků + 1 mezera), čas odjezdu (8 znaků + 1 mezera), číslo nástupiště (jeden znak + 1 mezera).
- Akustický informační systém pro nevidomé integrovaný v panelu, příjem povelů z vysílačů nevidomých s dostatečným ozvučením.
- Antireflexní provedení čelních zobrazovacích ploch, odolné proti poškození (vandalismu).
- Autonomní provozní režim, který umožní zobrazení v panelu uložených dat (číslo linky, cílová zastávka, čas odjezdu dle JŘ, číslo nástupiště) v případě výpadku systému na online sledování příjezdů vozidel MHD.
- Zobrazení přesného času.
- Skutečný čas zbývající do odjezdu bude zobrazován na základě importovaných dat porovnaných s daty o času odjezdu dle JŘ příslušného spoje uložených v panelu.
- Reálný zobrazovaný čas zbývající do odjezdu bude vycházet z hodnoty odchylky (zpoždění) od JŘ v době odjezdu spoje z předcházející zastávky, kterou bude zadavatel specifikovat na základě jeho vlastního uvážení.
- Panel bude schopen zobrazovat i vyšší počet spojů než je definovaný počet řádků a nabídka bude obsahovat způsob tohoto zobrazení.
- Panel musí obsahovat schopnost měnit velikost písma v případě menšího počtu zobrazovaných řádků, než daných 22.
- Minimální svítivost 1000 mcd/LED.
- Panel bude přizpůsoben pro datové připojení pomocí optického vlákna, případně pro metalický Ethernet 1Gbit, nebo pomocí GPRS modemu
- Panel bude umožňovat zobrazovat speciální textová i zvuková hlášení zadávaná dispečerem provozu v případě mimořádných událostí v provozu (havárie, evakuace, vyhlášení smogové situace apod.).
- Napájení 230V AC, 50-60Hz .
- Vhodnost provedení pro venkovní použití v klimatických podmínkách zadavatele: Rozsah pracovních teplot -40 °C až +70 °C, Max. vlhkost vzduchu 16 g/m<sup>2</sup> (95% při 18°C), Krytí dle EN 60529 IP 44 ve svislé pracovní poloze