

## Vizuální elektronický informační systém – Třinec AS

Přestupní uzel **Třinec, AS** je vybaven jedním novým centrálním elektronickým informačním panelem na fasádě budovy čekárny, jedním LCD monitorem v čekárně, který bude obnoven začátkem roku 2026, a dále je plánováno osazení jednotlivých nástupišť menšími infopanely – 11 ks.

### Technická specifikace LED panelů na nástupiště

Ke každému panelu bude dovedena jednofázová přípojka 230 V jištěná jističem minimálně C6A nebo B10A a UTP/STP datový kabel.

Oboustranné LED panely (11 ks) na nástupišťích umístěné dle přiložené situace (vyznačeno černou značkou).

- Provozní teplota zařízení jako celku min. od -20 °C do 40 °C teploty okolního vzduchu, vlhkost okolního vzduchu 10 % až 90 % při 40 °C, nekondenzující.
- Zařízení jako celek musí za provozu odolat přímému slunečnímu záření o výkonu 1100 W/m<sup>2</sup>.
- Zařízení jako celek musí za provozu odolat atmosférickým srážkám, musí splňovat stupeň krytí minimálně IP54.
- Zobrazovací plocha v provedení bez krycího skla.
- Zobrazovací prvek: SMD RGB nebo RGBW LED.
- Rozměry zobrazovací plochy š x v min. 960 x 320 mm.
- Počet bodů zobrazovací plochy min. 384 x 128.
- Rozteč LED hor./ver. max. 2,5 mm.
- Pozorovací úhel hor./ver. min. 120°/120°.
- Svítivost zobrazovací plochy min. 4500 cd/m<sup>2</sup>.
- Hloubka panelu nejvýše 180 mm.
- Technologický okraj okolo zobrazovací plochy musí být symetrický a široký nejvýše 10 mm na každou stranu.
- Informační panel bude disponovat světelným senzorem, příp. senzory a dle osvětlenosti prostoru před panelem bude regulován jas zobrazovací plochy.
- Panely budou osazeny akustickým informačním systémem pro nevidomé.
- Hudební výkon akustického infosystému bude min. 10 W, voděodolné repro instalované v těle panelu.
- Uchycení panelu – boční.
- Barevné provedení oplášení panelu – dle dohody s objednatelem, sladěno s konstrukcí, na níž bude zavěšeno.
- Připojení panelu po ethernetu pro získávání dat, vzdálenou správu a monitoring zařízení.
- Součástí dodávky panelů bude přístup do webového rozhraní pro správu a monitoring zařízení.
- Zdrojem dat je Centrální dispečink ODIS (formát XML na veřejné web adrese).
- Formát zobrazování dat bude plně konfigurovatelný v rámci celé zobrazovací plochy panelů, zobrazení nakonfiguruje KODIS.

Technická specifikace slouží k získání představy zhotovitele jak musí ve výrobní dokumentaci navrhnout konstrukci zastřešení i pro budoucí instalaci info-panelů /ne dodatečnými otvory řezáním kotoučem či plamenem/, do konstrukce již bude zatažena kabeláž (je v rozpočtu stavby). Detail bude odsouhlasen autorským dozorem, konstrukce /sloup/ musí být přiměřeně uzavřená před i po instalaci info-panelů.

Ing. Libor Jacko, gen.projektant





