

Specifikace elektronického informačního panelu

Dodávka zboží ve formě 1 ks elektronického infokiosku (elektronické úřední desky) musí splňovat minimálně tuto technickou specifikaci: umístění venkovní, volně stojící na přímém slunci, antivandal provedení, záruka 5 let.

Požadavky na hardware EÚD (minimální technické požadavky, které musí zařízení splňovat):

- úhlopříčka celodotkové obrazovky minimálně 46 palců
- orientace na výšku, jednostranný LCD panel, LED podsvícení, LED průmyslový displej (kvůli snížení spotřeby elektrické energie)
- „antivandal“ provedení, se zvýšenou odolností proti poškození
- tepelně tvrzené, lepené antivandal sklo se zkouškou tvrdosti min. IK Rating 8
- krytí splňující alespoň normu IP65 (odolnost proti prachu a dešti)
- minimální svítivost 2 500 Nitů - na přímém slunci čitelný text
- světelné čidlo upravující jas obrazovky na základě okolních světelných podmínek
- zobrazení bude přizpůsobené také pro vozíčkáře (zmenšení aktivní plochy)
- termostatický tichý ventilační systém, termostatický topný systém v případě nízkých teplot, monitorování pomocí integrovaných teploměrů přístupných přes webový dohled vč. zaznamenávání a zobrazování historie teplot; v případě překročení nastavených hraničních mezí (min/max) přijde upozornění na e-mail
- integrovaný ventilátor zabraňující mlžení a rosení čelního skla
- rozhraní LAN (pro budoucí připojení kiosku na metaliku či optiku), možnost rozšíření o připojení přes Wi-Fi
- rozlišení full HD displej 1920 x 1080 s antireflexním sklem s maximálně 0,9% odrazem
- mezera 8-10 mm mezi ochranným čelním sklem a displejem z důvodu ochrany obrazovky před poškozením (doporučeno)
- kovová antivandal konstrukce s nerezovou úpravou, práškové lakování
- řídicí PC – procesor Intel i3 12. generace, operační paměť 8 GB, SSD disk 240 GB
- při výpadku napájení automatický opětovný start zařízení
- integrované reproduktory (zvuk)
- svorkovnice k připojení elektrického napájení
- záruka 5 let v místě instalace na všechny díly (vč. záložního zdroje)
- kontrola a profylaxe na místě 2x ročně – s následným informováním zadavatele o provedení profylaxe
- barevné tmavé provedení shodné se stávající hlavní EÚD před radnicí
- nízká hlučnost provozu v létě i v zimě nerušící přilehlé okolí (náměstí, hosty přilehlé restaurace, obyvatelé domů).

Požadavky na software EÚD:

- software pro konfiguraci a správu zařízení vč. monitoringu funkčnosti
- podpora zobrazování souboru ve formátech DOC/DOCX, XLS/XLSX, PDF, JPG, PNG, HTML
- kontrolní a dohledový software nad stavem zařízení (vzdálená správa)
- software umožňující zobrazení přes webové rozhraní - software bude pomocí webové služby stahovat v předem určenou dobu obsah úřední desky z webové stránky a ten uchovávat na disku. Data budeme publikovat (import/export) přes otevřená data radnice - www.mesto-bohumin.cz/cz/radnice/otevrena-data/.
- software bude automaticky generovat QR kódy u úředních dokumentů (úřední deska)
- interaktivní full screen prezentační software s dotykovou obrazovkou pro prezentaci dokumentů. Uživatelské prostředí musí být přizpůsobené pro dotyk prstem.
- funkčnost zobrazování již zveřejněných dokumentů musí být zajištěna i po výpadku datové sítě (off-line uložení)
- software bude obsahovat moduly - aktuality, kalendář akcí, klasickou a turistickou mapu, jízdní řády atd. – viz stávající EÚD před radnicí

- hlavní výchozí stránkou EÚD bude rozcestník, který bude umožňovat navštívit web města, weby holdingu města, úřední desku města, naučné stezky, spřátelené weby atd. - dle požadavků a doladění se zadavatelem
- rozcestník bude možno kdykoliv upravit či změnit
- v případě nečinnosti obsluhy návrat po stanovené době (60 s) na úvodní stranu, případně šetřič obrazovky (po 180 s) ve formě reklamních letáků (např. JPG, PNG)
- bude možno nadefinovat, které weby bude umožněno občanům z EÚD navštívit (tzv. white list a black list)
- možnost zobrazení nebo zjištění aktuálního stavu infokiosku (on-line, off-line), případně i zobrazení aktuálního screenshotu posledního obsahu obrazovky
- možnost časové nastavení smyčky šetřiče obrazovky infokiosku (promítání kulturní, sportovních či reklamních bannerů – formát JPG full HD)
- možnost uploadu prezentovaných bannerů najednou (multi upload)
- statistiky návštěvnosti stránek/odkazů z výchozího rozcestníku
- možnost hlasové předčítání dokumentu
- v případě poruchy či nedostupnosti kiosku bude klient informován e-mailem.

Obslužný software zařízení bude přizpůsoben dle požadavků zadavatele, stejně tak jako grafický vzhled, a bude zobrazovat minimálně:

- v záhlaví: název a znak města, datum a čas, (případně i předpověď počasí)
- v prezenční ploše: seznam jednotlivých dokumentů, které se na elektronické úřední desce nacházejí, název, popis, datum vyvěšení a svěšení a soubory z kterých se název dokumentu skládá.
- v zápatí: kontaktní údaje města.
- Elektronická úřední deska bude také disponovat archivem zobrazovaných dokumentů
- Elektronická úřední deska bude podporovat zoom a pohyb mezi jednotlivými stránkami souboru.

Provozní podmínky:

- od -30 °C do +50 °C
- umístění na přímém slunci
- přístupná občanům nepřetržitě 24/7/365.

Připojení celého zařízení:

- pro ochranu uživatelů a hardware bude EÚD jištěna vlastním interním záložním zdrojem UPS pro vykrytí drobných výpadků elektrické energie minimálně na 10 minut při zajištění plnohodnotného provozu desky vč. ventilačního systému
- na internet bude EÚD připojena pomocí GSM 5G (nikoliv 4G) datového modemu pro mobilní přenosy
- datovou SIM kartu s neomezeným přenosem dat dodá zadavatel
- napojení na elektrickou energii 230 V zajišťuje zadavatel dle dodané dokumentace před instalací desky.

Požadavky na instalaci:

- v nabídce uveďte označení, model a výrobce nabízeného produktu a informaci o tom, zda uchazečem nabízené zařízení splňuje zadavatelem požadované minimální hodnoty
- splnění výše uvedených technických parametrů na požadovaný předmět plnění je dodavatel povinen doložit zadavateli v rámci své nabídky předložením dokumentů, prokazujících technickou specifikaci nabízeného zboží a to v rozsahu umožňujícím zadavateli ověřit minimální úroveň technických parametrů
- přípravu betonového základu pro uchycení infokiosku zajistí zadavatel. Dodavatel poskytne součinnost a dodá šablonu (výkres) pro to, aby byl základ (betonová deska) adekvátně připraven pro uchycení infokiosku.