

Předmětem zakázky je dodávka soustavy zobrazovacích zařízení pro umístění na veřejných prostorech obcí v Jeseníckém kraji. LCD panely musí být vsazeny do stojanů pro venkovní použití a odolných proti poničení. Řešení se skládá z částí:

1. LCD panely včetně řízení a PC vybavení
2. Stojany pro venkovní použití s tlačítky pro přepínání obrazovek
3. Software pro interaktivní zobrazování informací

Řešení

Zobrazovací zařízení je tvořeno LCD monitorem o velikosti 32" odolným vestavěným PC a zařízením pro udržování stabilní pracovní teploty pro celoroční venkovní umístění (pomocí tohoto zařízení je možno postihnout pracovní teplotu infokiosku od -20 do +60°C). PC je vybaveno potřebnými sloty pro připojení zařízení, jako je externí klávesnice, monitoru a USB portem pro umístění flash disku. Na PC je nainstalován software určený pro zobrazování informací, řízení přepínání jednotlivých oken a celkovou správu systému. Systém je navržen v režimu ON Line a veškeré informace pro zobrazování budou do systému nahrávány pomocí Wi-Fi sítě.

Monitor včetně příslušných komponent je osazen do rámu, který je upraven pro venkovní použití tak, aby byla zajištěna cirkulace vzduchu, odolnost proti venkovním vlivům a proti poničení vandaly. Čelní zobrazovací plocha monitoru je chráněna sklem odrážející sluneční paprsky, což snižuje zahřívání, zaručuje dobrou čitelnost a je rovněž odolné vůči vandalům (útok lešenářskou trubkou, kladivem). Samozřejmostí je umístění ovládacích tlačítek, tak aby zobrazovač mohl ovládat člověk na invalidním vozíku, tedy v maximální výšce 120 cm od země.



Celý rám je vsazen do stojanu, který je pevně přišroubován k betonovému základu v zemi. Celek je vyroben z odolných materiálů, pozinkovaného plechu lakovaného pro venkovní použití.

Přínosy

Systém pomohl ve zpřístupnění informací pro návštěvníky města Jeseník, kde do jisté míry nahrazuje informační centra. Návštěvník si může v přehledném menu vybrat oblast, která ho zajímá a získat potřebné informace.

Použité produkty a technologie

- 1 ks ... Licence InfoPanels Server
- 3 ks ... Licence InfoPanels Client
- 3 ks ... 32" InfoPanels Outdoor provedení

