

Městský úřad Milevsko



Technická specifikace

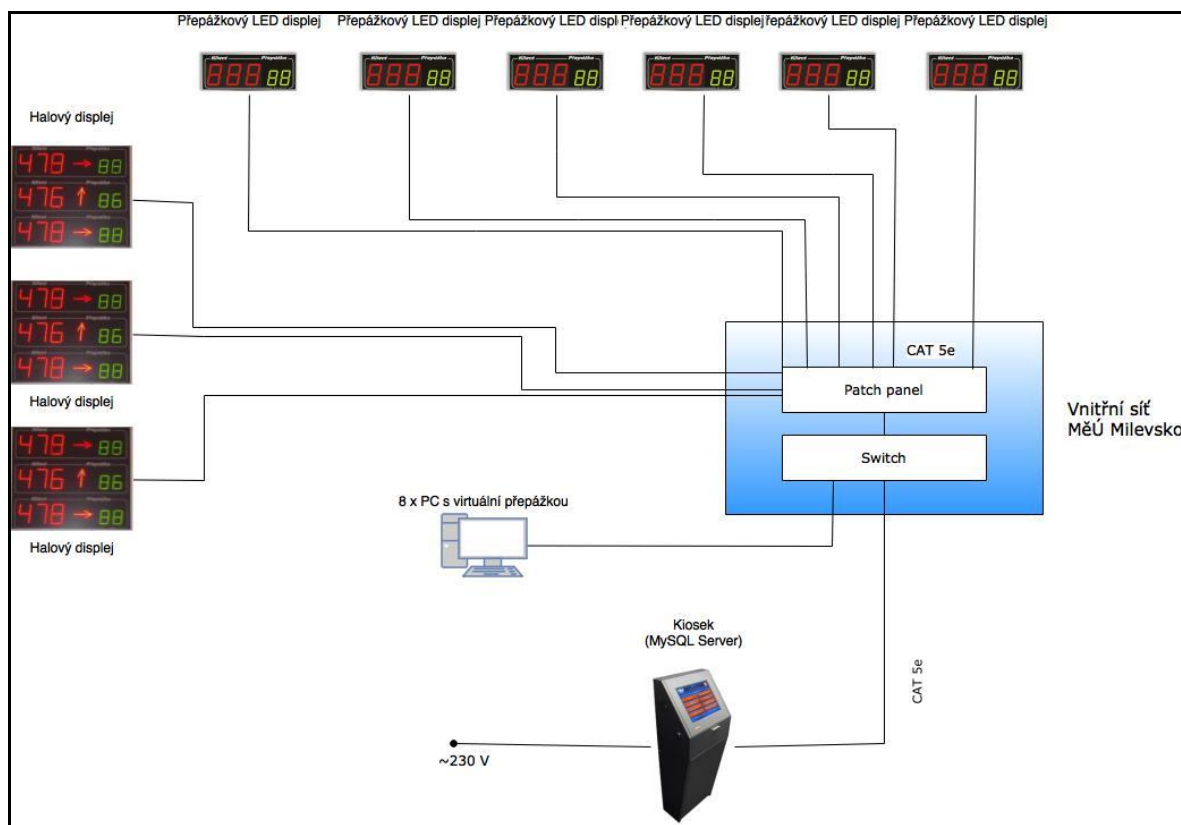
Projekt:	Modernizace, konektivita a transparentnost informačních systémů v Milevsku II.		
Předmět:	<i>Kiosek pro vyvolávací systém</i>		
Zhotovitel: <i>IT MěÚ Milevsko</i>	Zpracoval: Ing. Zdeněk Jánský Lukáš Klouda		Datum: 12.06.2018

Kiosek pro vyvolávací systém

Jedná se o modernizaci a rozšíření stávajícího vyvolávacího systému v budově městského úřadu Milevsko, nám. E. Beneše 420. Půjde o pořízení kiosku s dotykovou LCD obrazovkou a výdejnou lístků a LED TV s mini PC. Modernizace stávajícího vyvolávacího systému umožní zlepšení funkcionalit, jež budou mít pro občany města Milevsko jednoznačný přínos. Tato inovace mimo jiné umožní občanům online objednání na přepážku při řešení jejich cestovních, občanských či řidičských dokladů, díky čemuž dojde k výrazné úspoře času, který lidé dosud trávili nežádoucím čekáním na úřadě.

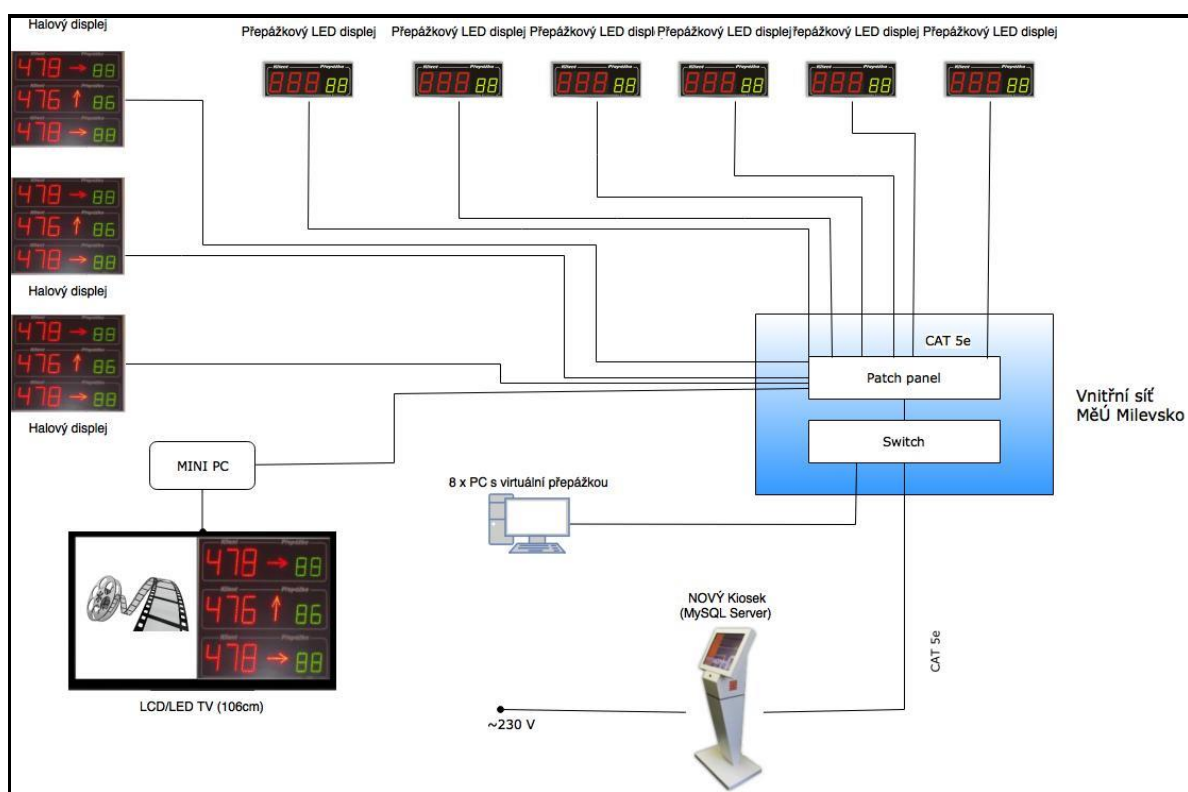
Popis současného stavu:

v současné době je na MěÚ Milevsko, budově nám. E. Beneše 420, přízemí umístěn 1ks funkčního kiosku s dotykovou obrazovkou a výdejnou lístků, jedná se o fyzicky a morálně zastaralý model na OS Win. XP. Vyvolávací systém je doplněn 3 halovými QDH, 6 přepážkovými displeji QDP a 8 virtuálními přepážkami QPTV. V minulém roce proběhl upgrade řídicího software QWIN, modulu statistik QSTAT a modulu přep. terminálu QPTV na aktuální verzi.



Popis budoucího stavu:

Po realizaci bude na MěÚ Milevsko, budově nám. E. Beneše 420, přízemí umístěn 1ks moderního a funkčního kiosku s dotykovou obrazovkou a výdejnou lístků (viz. níže uvedená specifikace komponentů vyvolávacího systému), doplněný o LED TV s níže uvedenými parametry a mini PC, které bude občanům zprostředkovávat vysoký komfort při orientaci od kiosku k přepážce. Pořizovaný kiosk s výdejnou lístků, LED TV a mini PC musí být kompatibilní ze stávajícími halovými a přepážkovými displeji a přepážkovým software. **Inovovaný vyvolávací systém bude umožňovat online objednání na přepážku.**



Podrobná specifikace komponentů vyvolávacího systému:

Kiosek:

Registrace klienta proběhne na 19" LCD monitoru s dotykovou vrstvou. Kiosek je celokovový a do značné míry odolný proti hrubšímu zacházení. Barva kiosku je stříbrná (kovová).

Parametr	Požadované hodnoty
Tělo kiosku – podstavec	Celokovové – odolné
Barva kiosku	Stříbrná (kovová)
Typ dotkové obrazovky LCD	SAW (Povrchová akustická vlna)
Velikost dotkové obrazovky	19"
Typ tiskárny lístků	Termotiskárna s ořezem
Rychlost tiskárny	Min 160mm/s
Signalizace tiskárny dochází papír	Minimálně 15 lístků před koncem
Signalizace tiskárny došel papír	Zaslání zprávy na zvolené PC
Vzhled motivu na touch screenu	Plně grafické
Možnost změny motivu	Zákaznický i vzdálenou správou
Menu tlačítek	Víceúrovňové, plně konfigurovatelné
Vzhled lístku	Pořadové číslo, čas příchodu, datum, doplňující informace obecné, doplňující informace ke konkrétní službě
Signalizace kiosku	Graficky i akusticky
OS PC kiosku	Min. Windows* 7 Profesionál
Typ PC kiosku	Průmyslové ITX, pasivní chlazení
Napájecí napětí	~230V
Příkon	max 800 W
Rozhraní	TCP IP
Krytí	IP30
Pracovní rozsah teplot	0°C až +40°C
Záruka	min. 24 měsíců

* Jiný OS není možné provozovat v současné infrastruktuře

LED TV + držák:

Parametr	Požadované hodnoty
Typ	LED
Operační systém	Bez OS/vlastní
Barva	černá
Rozlišení	Full HD
Uhlopříčka	43" (109 cm)
Energetická třída	Min. A+
Vstupy/Výstupy	Min.1xHDMI, 1xUSB
Uchytení	VESA
Držák TV	nástěnný, naklápěcí, VESA
Záruka	min. 24 měsíců

Mini PC:

Parametr	Požadované hodnoty
Procesor	CPU min 2jádra o frekvenci 2,1 GHz
Operační systém	Min. Windows* 7 Professional
Grafická karta	integrovaná
RAM	Min.4 GB
HDD	SSD min.64 GB
Zvuk	HD audio
Výstupy	Min.2x USB, 1xHDMI, LAN, WiFi, bez optické mechaniky
Barva	černá, nebo stříbrná
Ostatní	Možnost uchycení pomocí držáku VESA na monitor.
Záruka	min. 24 měsíců

* Jiný OS není možné provozovat v současné infrastruktuře