

## Příloha č. 1 - Technické podmínky

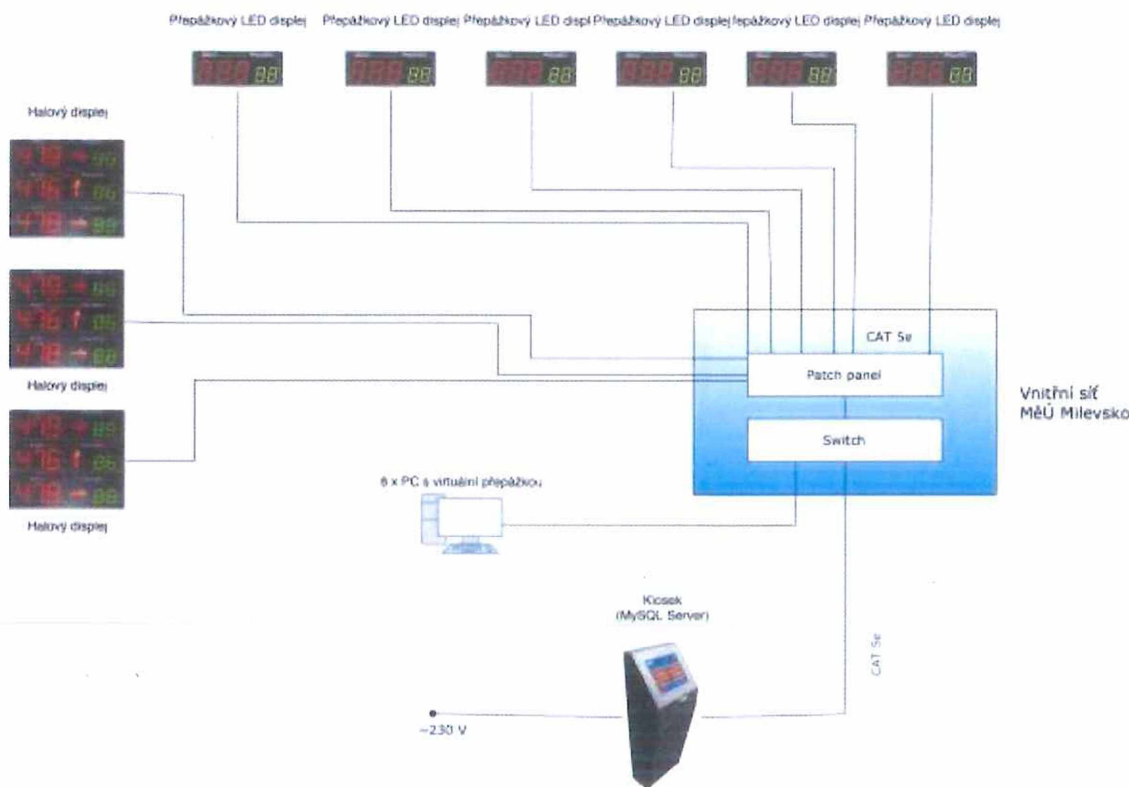
### Technická specifikace vyvolávacího systému:

#### 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 řídičských dokladů, díky čemuž dojde k výrazné úspoře času, který lidé dosud trávili nežádoucím čekáním na úřadě.

#### Popis současného stavu:

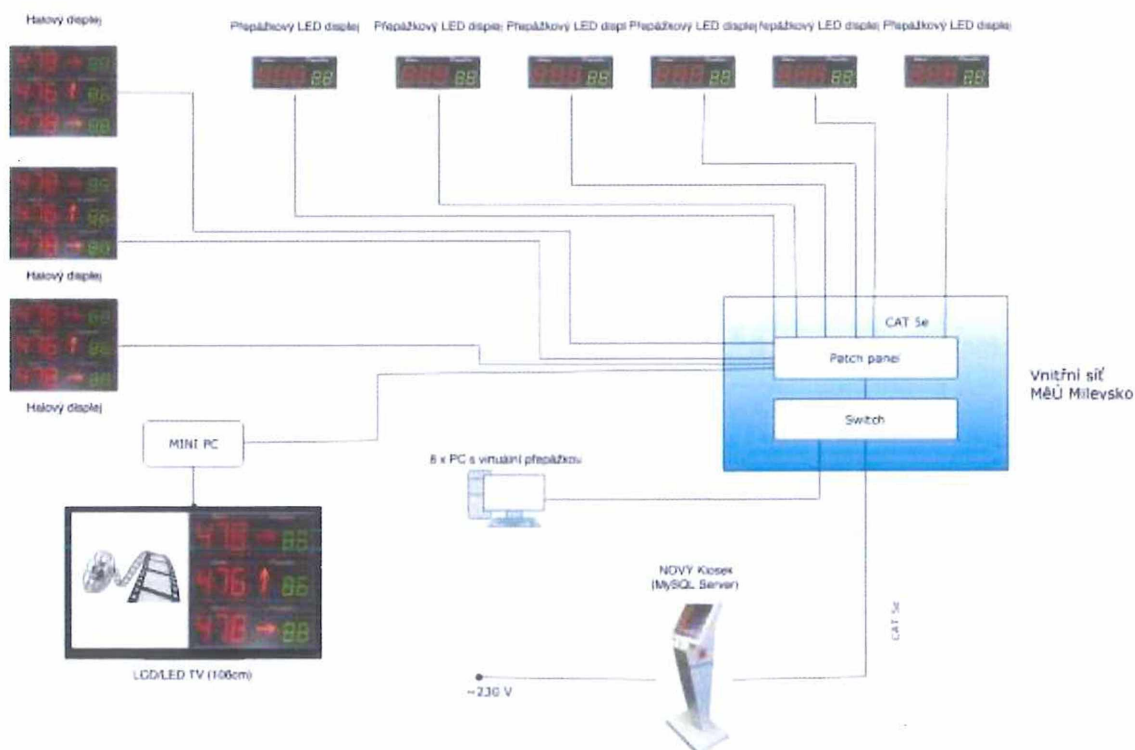
v současné době je na MěÚ Milevsko, budově nám. E. Beneše 420, přízemí umístěn 1ks funkčního kiosku s dotykovou obrazovkou a výdejnou lístků, jedná se o fyzicky a morálně zastaralý model na OS Win. XP. Vyvolávací systém je doplněn 3 halovými QDH, 6 přepážkovými displeji QDP a 8 virtuálními přepážkami 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 se stávajícími halovými a přepážkovými displeji a přepážkovým software.

**Inovovaný vyvolávací systém bude umožňovat online objednání na přepážku.**



**Podrobná specifikace komponentů vyvolávacího systému:**

**Kiosek – QVL192**

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	Splněno
Tělo kiosku – podstavec	Celokovové – odolné	Ano, parametr splňujeme
Barva kiosku	Stříbrná (kovová)	Ano, parametr splňujeme Dle RAL
Typ dotykové obrazovky LCD	SAW (Povrchová akustická vlna)	Ano, parametr splňujeme Provoz 12/7
Velikost dotykové obrazovky	19"	Ano, parametr splňujeme
Typ tiskárny lístků	Termotiskárna s ořezem	Ano, parametr splňujeme Nastavitelný ořez lístků
Rychlost tiskárny	Min 160mm/s	Ano, parametr splňujeme
Signalizace tiskárny dochází papír	Minimálně 15 lístků před koncem	Ano, parametr splňujeme
Signalizace tiskárny došel papír	Zaslání zprávy na zvolené PC	Ano, parametr splňujeme
Vzhled motivu na touch screenu	Plně grafické	Ano, parametr splňujeme
Možnost změny motivu	Zákaznický i vzdálenou správou	Ano, parametr splňujeme
Menu tlačítek	Víceúrovňové, plně konfigurovatelné	Ano, parametr splňujeme
Vzhled lístku	Pořadové číslo, čas příchodu, datum, doplňující informace obecné, doplňující informace ke konkrétní službě	Ano, parametr splňujeme
Signalizace kiosku	Graficky i akusticky	Ano, parametr splňujeme
OS PC kiosku	Windows* 7 Professional	Ano, parametr splňujeme
Typ PC kiosku	Průmyslové ITX, pasivní chlazení	Ano, parametr splňujeme
Napájecí napětí	~230V	Ano, parametr splňujeme
Příkon	max 800 W	Ano, parametr splňujeme
Rozhraní	TCP IP	Ano, parametr splňujeme
Krytí	IP30	Ano, parametr splňujeme Vnitřní, nechráněné proti dešti
Pracovní rozsah teplot	0°C až +40°C	Ano, parametr splňujeme
Záruka	24 měsíců	Ano, parametr splňujeme

Rozlišení 19" TS:

1280x1024

Celkový rozměr:

1295 x 540 x 400, podstava 540x400x40 mm

### LED TV (QDH) + držák (VESA)

Parametr	Požadované hodnoty	Splněno
Typ	LED	Ano, parametr splňujeme
Operační systém	Bez OS/vlastní	Ano, parametr splňujeme
Barva	černá	Ano, parametr splňujeme
Rozlišení	Full HD	Ano, parametr splňujeme (1920x1080)
Uhlopříčka	43" (109 cm)	Ano, parametr splňujeme
Energetická třída	Min. A+	Ano, parametr splňujeme
Vstupy/Výstupy	Min. 1xHDMI, 1xUSB	Ano, parametr splňujeme
Uchycení	VESA	Ano, parametr splňujeme
Držák TV	nástěnný, naklápěcí, VESA	Ano, parametr splňujeme
Záruka	24 měsíců	Ano, parametr splňujeme

Napájení:	~ 220 V
Energetická třída:	Min. A+
TV tuner:	<b>NE</b> (není, nutnost LIC poplatků za TV)
Provoz:	<b>16 / 7</b>
Funkce:	automatické <b>Zapnutí / Vypnutí</b>
Barva:	Černá
Frekvence:	min. 50 Hz
Krytí IP:	30 (vnitřní, nechráněné proti dešti)
Možné rozdělení:	Uživatelské na 3 části / např. 1 a 2 rovnoměrně, 3 – proužek pro text
Výška čísel:	volitelná... Doporučená od <b>50 - 100 mm</b> – klient, <b>50 - 100 mm</b> – přepážka / šipky do všech 10 stran (8 základních + dopředu a dozadu)
Pracovní rozsah teplot:	+5 °C až +50°C
Zvuk:	Akustický <b>GONG</b> nebo <b>hlasové vyvolávání</b> v ČJ

### Mini PC

Parametr	Požadované hodnoty	Splněno
Procesor	CPU min 2jádra o frekvenci 2,1 GHz	Ano, parametr splňujeme
Operační systém	Windows* 7 Professional	Ano, parametr splňujeme
Grafická karta	Integrovaná	Ano, parametr splňujeme
RAM	Min. 4 GB	Ano, parametr splňujeme 16GB
HDD	SSD min.64 GB	Ano, parametr splňujeme
Zvuk	HD audio	Ano, parametr splňujeme
Výstupy	Min.2x USB, 1xHDMI, LAN, WiFi, bez optické mechaniky	Ano, parametr splňujeme
Barva	černá, nebo stříbrná	Ano, parametr splňujeme Barva černá
Ostatní	Možnost uchycení pomocí držáku VESA na monitor.	Ano, parametr splňujeme
Záruka	24 měsíců	Ano, parametr splňujeme

\* Jiný OS není možné provozovat v současné infrastruktuře

### **Záruční servis**

Dodavatel zajistí:

- záruční servis na HW a kabeláž min. na 60 měsíců
- záruční servis na SW-OS min. na 60 měsíců

## Příloha č. 2D - Rozpočet pro 4. část veřejné zakázky

Číslo položky	Položka	Ks	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH	Částka DPH	Celková cena s DPH
1	Pořízení kiosku pro vyvolávací systém vč. všeho souvisejícího	1	199 660,00 Kč	199 660,00 Kč	41 928,60 Kč	241 588,60 Kč
	Celková cena			199 660,00 Kč	41 928,60 Kč	241 588,60 Kč

# Akceptační protokol 04

## Kiosek pro vyvolávací systém

smlouvy o dílo ze dne xxxxxxx , schválené Radou Města Milevska dne 08.08.2018 usnesením č. 285/18

Projektu: „Modernizace, konektivita a transparentnost informačních systémů v Milevsku“, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_044/0006166, který je spolufinancován Evropskou unií prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu.

**Zhotovitel:** TETRONIK – výrobní družstvo Terezín, družstvo  
**Adresa:** Prokopa Holého 183, 411 55 Terezín  
**IČ/DIČ** 00483389/CZ00483389  
**DS:** qff63br  
**Zastoupen:** Jiřím Rousem, předsedou družstva

**Objednatel:** Město Milevsko  
**Adresa:** nám. E. Beneše 420  
**IČ/DIČ** 00249831/CZ00249831  
**Zastoupen:** Ing. Ivanem Radostou, starostou města

**Předmět dodávky:** „Kiosek pro vyvolávací systém“ dle smlouvy o dílo

**Datum dodávky:**

**Popis dodávky:**

**Potvrzení a schválení zástupce objednatele o kompletnosti a akceptaci dodávky.**

Akceptováno bez výhrad dne :

.....  
podpis zástupce Zhotovitele

.....  
podpis zástupce Objednatele

## Akceptační položky

### 1/ HW montáž

- |   |   |        |
|---|---|--------|
| - Provedení montáže Kiosku s výdejnou lístků  | - | hotovo |
| - Provedení montáže LED TV                    | - | hotovo |
| - Provedení montáže Mini PC                   | - | hotovo |
| - Zapojení kabeláže, ukotvení, popsání kabelů | - | hotovo |

### 2/ Instalace SW Kiosku a Mini PC

- |  |   |        |
|--|---|--------|
| - Instalace OS   | - | hotovo |
| - Nastavení integrace do stávající síťové struktury vyvolávacího systému | - | hotovo |

### 3/ Dokumentace

- |  |   |        |
|--|---|--------|
| - Popis konfigurace, schéma zapojení                         | - | hotovo |
| - Systémová hesla  | - | hotovo |
| - Popis jak instalované řešení zálohovat a obnovit ze zálohy | - | hotovo |
| - Zaškolení obsluhy  | - | hotovo |



# Harmonogram

## ČÁST 1. Elektronická úřední deska

Položka	Termín
Podpis smlouvy a zahájení prací	T
Dodávka HW komponent	T + 70
Instalace a implementace HW komponent	T + 10
Instalace SW	T + 15
Implementace a zprovoznění	T + 95 nejpozději do 15. 11. 2018
Testovací provoz (ukončení testovacího provozu včetně předání zakázky)	nejpozději do 31. 12. 2018

## ČÁST 2. Elektronická pokladna

Položka	Termín
Podpis smlouvy a zahájení prací	T
Dodávka HW komponent	T + 80
Instalace a implementace HW komponent	T + 10
Instalace SW	T + 15
Implementace a zprovoznění	T + 105 nejpozději do 15. 11. 2018
Testovací provoz (ukončení testovacího provozu včetně předání zakázky)	nejpozději do 31. 12. 2018

## ČÁST 3. Kiosek pro vyvolávací systém

Položka	Termín
Podpis smlouvy a zahájení prací	T
Dodávka HW komponent	T + 60
Instalace a implementace HW komponent	T + 10
Instalace SW	T + 20
Implementace a zprovoznění	T + 90 nejpozději do 31. 10. 2018
Testovací provoz (ukončení testovacího provozu včetně předání zakázky)	nejpozději do 31. 12. 2018