# **Technické požadavky na HW terminály**

# Popis stávajícího stavu

Terminálová emulace je nasazena na technologiích Microsoft Remote Desktop Services a Citrix Xen Desktop verze 6.5 edice Enterprise, přes kterou jsou doručovány dále uvedené aplikace. Koncové stanice se spravují manuálně, není nasazena technologie virtuálních desktopů či HW terminálových klientů (dále také jen „TC“).



**V prostředí terminálové farmy jsou instalovány a používány tyto aplikace:**

| **Aplikace** | **popis aplikace** | **způsob přístupu** | **technologie** | **instalace** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| IS SVS | odborný informační systém | tlustý klient | DOT NET | Aplikace instalována na XenApp serveru |
| Okbase | personální a platový systém | tlustý klient | JAVA | Aplikace instalována na XenApp serveru |
| EIS | ekonomický systém | tlustý klient | Visual C++, JAVA | Aplikace instalována na XenApp serveru |
| EIS pokladna | ekonomický systém | tenký klient | Visual C++, JAVA | Přístup přes IE |
| Datový sklad | DWH | tenký klient | DOT NET | Přístup přes IE |
| Spisová služba | e-spis a spisovna | tenký klient | JAVA 1.6 | Přístup přes IE |
| Exchange OWA | email  | tenký klient |   |  Přístup přes IE |
| ASPI | právní SW | tenký klient |   | Přístup přes IE  |
| Evidence dokumentů |   | tenký klient |   | Přístup přes IE  |
| MS OFFICE 2013 | kancelářský balík | tlustý klient |   | Aplikace instalována na XenApp serveru  |
| Lync | Komunikační SW | tlustý klient |  | Aplikace instalována na XenApp serveru  |

## Technické požadavky na HW terminál:

* TC musí podporovat prostředí Citrix XenApp 6.5 a vyšší, Citrix klient musí podporovat automatické spuštění publikovaného desktopu po zapnutí zařízení
* TC musí mít možnost centrální správy v rozsáhlých datových sítích
* SW pro centrální správu TC musí umožňovat převzetí uživatelské obrazovky a klávesnice
* SW pro centrální správu TC musí umožňovat využít pro distribuci software lokálního úložiště v jednotlivých lokalitách, případně disponovat jinou technologií, která dokáže snížit zátěž datových linek při distribuci nových verzí firmware, záplat a aplikací
* TC musí podporovat tisk na tiskárnách včetně multifunkčních zařízení připojených na USB port
* TC musí podporovat stránkové skenery lokálně připojené na USB port
* TC musí podporovat připojení čteček čárových kódů připojených na sériový nebo paralelní port
* TC musí podporovat připojení tokenů s certifikátem uživatele od firmy SafeNet
* TC musí podporovat přenos multimédií v prostředí Citrix
* TC musí podporovat připojení USB flash disků a DVD mechanik v prostředí Citrix
* TC musí podporovat browser Microsoft Internet Explorer verze 9 včetně českého národního prostředí
* TC musí mít možnost dodávky ve variantě s interní čtečkou SmartCard
* TC musí být dodáváno s tříletou zárukou s možností rozšíření na 5let
* Výrobce TC musí garantovat dostupnost upgrade firmwaru minimálně 2 roky po ukončení výroby daného modelu TC
* 1x PS/2 port pro připojení klávesnice
* Minimálně 1GB RAM
* 2x DVI port s maximálním rozlišením 1920x1200
* 1X LAN 1Gb
* 2x USB 2.0 + 2x USB 3.0
* Audio AC97 kompatibilní, samostatné vstupy pro připojení sluchátek a mikrofonu.
* Možnost rozšíření o modul WLAN 802.11a/b/g/n
* Možnost rozšíření o modul 1x serial port
* Možnost rozšíření o modul 1x paralel port