

1. HW

3 kusy serverů HP v následující konfiguraci

HP DL 380 G5

CPU 2x Intel® Xeon® 5130 @ 2.00GHz

RAM 32 GB

Disk 6x 146 GB

7x NIC (2x 1 Gb na základní desce, 4x 1 Gb přidaná karta, 1x 1Gb přidaná karta)

HP DL 380 G5

CPU 2x Intel® Xeon® 5130 @ 2.00GHz

RAM 32 GB

Disk 6x 146 GB

7x NIC (2x 1 Gb na základní desce, 4x 1 Gb přidaná karta, 1x 1Gb přidaná karta)

HP DL 380 G6

CPU 2x Intel® Xeon® E5520 @ 2.27GHz

RAM 36 GB

Disk 2x 146 GB, 4x 300 GB

8x NIC (4x 1 Gb na základní desce, 4x 1 Gb přidaná karta)

2. Seznam hlavních aplikací

Klíčové aplikace

Název programu	Výrobce	Funkce programu	Poznámka
GINIS	Gordic	spisová služba, ekonom. agendy, majetek	Technologie Micro-soft .Net, n-vrstvá architektura
VITA	VitaSW	stavební úřad	
FLUX	Flux	personalistika	Platforma Microsoft Windows 32 bitů. MS Visual C ++. Micro-soft .net technologie, k databázím se přistupuje pomocí rozhraní ODBC nebo nativních driverů.

Ostatní aplikace

Název programu	Výrobce	Funkce programu	Poznámka
Evidence dopravních agend	YAMACO	evidence	Klient databáze fire-bird
Evidence přestupků	YAMACO	evidence	Klient databáze fire-bird
Evidence myslivosti	YAMACO	evidence	Klient databáze fire-bird
Myslivecké a rybářské průkazy	YAMACO	evidence	Klient databáze fire-bird
Editor vodoprávní evi- dence	MGEDATA	evidence	Klient databáze fire-bird
Wintel	ATECO	vyhodnocovací program pro ústřednu	
H.E.R Systém	A.S. Partner	program pro hlasování	

		zastupitelstva	
Evidence invalidů	DATAPROTECT	evidence	
Aplikace GOR3WIN (Evidence obyvatel, matrika)	GORDIC	evidence	
CALL250	Kadlec Elektronika	obslužný software k vyvolávacímu zařízení	
Aplikace živnostenské-ho úřadu	Aplikace hostovaná na ministerstvu	vazba na spisovou službu	
SVI – systém včasné intervence	AutoCont CZ, a.s.	Sociálně právní ochrana dětí	
OM	DATA	Sociálně právní ochrana dětí	
Evidence obyvatel	Matrika	(možný přesun do základních registrů)	
Print2PDF	Software 602	Součást GINISu	
CzechPoint Office		Webová aplikace, scanování TWAIN a el. konverze dokumentů	

Všichni uživatelé využívají poštovní server Microsoft Exchange 2010 a poštovního klienta MS Outlook z balíku Microsoft Office.

3. Základní informace o síti

MěÚ Břeclav užívá dvě budovy - hlavní a vedlejší. Dále připojuje i budovu městské policie. Tyto budovy jsou propojeny optickým vláknem 1Gbit/s.

Dále je připojeno Turistické informační centrum, a to prostřednictvím VPN (Mikrotik) bezdrátového spoje o kapacitě řádově 3-5Mbit/s. (zde pracují cca 2 uživatelé a připojena jsou 3 PC).

Bezpečnostní ochrana sítě je zajišťována pomocí LNX firewallu v externí správě firmy AutoCont, dále se používá Cisco ASA 5510.

4. Periferie

4.1 Tisky

Uživatelé v současnosti většinou využívají tiskárny s rozhraním USB, případně LPT. Pro specializované tisky (např. lovecké a rybářské lístky, technické průkazy) jsou používány jehličkové tiskárny zn. OKI. Část tisku je řešena přes síťové multifunkční zařízení.

4.2 Scanování

Existuje však i několik malých, lokálních skenerů připojených přes USB rozhraní k PC.

4.3 Multimédia

Část pracovníků používá videonávody.

4.4. Smartkarty a ostatní

Na mnoha pracovištích se používá klávesnicová čtečka čárových kódů. Uživatelé využívají fotoaparáty, většinou jsou však připojitelné jako USB Mass storage. Běžně se využívají USB klíčenky na přenos dat.

Část pracovníků používá přístupový certifikát uložený na Ikey 4000.

Asi 10 pracovníků v IS RŽP používá USB čtečku OK OMNIKEY CardMan 3121. Další klíče jsou používány pro přístup do banky (např. Profibanka využívá čtečku GemPC Twin). Běžné přístupové certifikáty uživatelů jsou uloženy v profilu uživatele.

5. Předpokládané parametry HW terminálu pro testování v zápůjčce (dodávka terminálu není předmětem soutěže)

VIA Eden X2 U4200 (1 GHz, 2 cores) processor for great performance

VIA VX900 chipset

2 GB 1066 MHz DDR3 RAM (min 128 MB reserved for video)

16GB Flash memory (depending on operating system) provides ample storage for applications and drivers

6 USB 2.0 ports

Secure USB compartment is ideal for protecting USB wireless and USB Flash devices or for securing USB keyboard and mouse)

Legacy support includes parallel, serial, and PS/2 connections

Built in dual monitor support (DVI-I and DVI-D native, with DVI-I-to-VGA adapter)

BFR/PVC free

Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 SP1 with support for Remote FX and local applications, providing a richer user experience

Supports latest Internet Explorer 8 (IE8)

Excellent rich multimedia experience and enhanced USB device support in VDI environments

Latest protocol support from Citrix On-Line Plug in (ICA) 13, RDP 7.1 w/Remote FX, and VMware View 5.0

Microsoft Firewall for enhanced data security

Support 802.1x LAN-based authentication for greater security

Universal Print Driver

Porty:

6 USB 2.0 (two in front, two in rear, two in secure USB compartment)

1 Serial

1 Parallel

2 PS/2

1 RJ-45

1 DVI-I

1 DVI-D

1 VGA

záruka 3-3-3 (3 roky na místě u zákazníka)