



**Infosystém Pečovateľská služba**  
**Užívateľská dokumentace**

## **Pečovateľská služba, verze 3 – technické informácie**

## Obsah

Pečovatelská služba, verze 3 – technické informace.....	1
Hardware.....	3
Požadavky na server.....	3
Požadavky na klienta.....	3
Požadavky na síť.....	3
Software.....	4
Adobe Acrobat Reader.....	4
OpenOffice.org.....	4
Knihovny pro práci s daty.....	4
Lidské zdroje.....	4

## Hardware

Informační systém „Pečovatelská služba“ je výkonným softwarovým počinem, založeným na architektuře klient – server. To znamená, že tento systém můžete provozovat jak na jednotlivém počítači, tak i v počítačové síti. Proto budeme nadále uvažovat nejprve o požadavcích na server, následně pak o požadavcích na klienta.

Pozn.: Pokud běhá vše na jednom PC, měl by tento PC odpovídat požadavkům na server.

### Požadavky na server

Jako server by měl sloužit PC s operačním systémem Windows 2000 nebo vyšším. V současné době tedy půjde o systémy Windows 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional či Windows Vista.

Ačkoli není většinou rychlost serveru kritická, bude dobré, když bude osazen procesorem o frekvenci 1 GHz nebo vyšší (např. AMD Athlon 2400+ a vyšší).

Bývá výhodné mít k dispozici stroj s 512 MB operační paměti, i když 256 MB postačí.

Instalace serveru zabere cca 100 MB místa na disku, instalace dat pak do budoucna dalších 100MB a systém provádí denní zálohy. Celkově tedy bude při 20 denních zálohách potřeba cca 2,5 GB místa na disku. To je maximální požadavek.

Na serveru musí být CD mechanika; DVD mechanika není nutná.

Doporučujeme: Záložní zdroj kvůli výpadkům el. energie.

### Požadavky na klienta

Jako klient může sloužit PC s systémem Windows 98 nebo vyšším. V současné době jde tedy o systémy Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional a Windows Vista.

Bude dobré, když bude osazen procesorem s frekvencí 1 Ghz nebo vyšším.

Pokud jde o paměť, doporučujeme min. 64 MB u systémů Windows 98 a Me, min. 128 MB u systému Windows 2000 a min. 256 MB u systémů Windows XP.

Instalace klienta zabere cca 20 MB na pevném disku.

Na PC musí být CD mechanika, DVD mechanika není nutná.

### Požadavky na síť

Pokud je provozován informační systém v PC síti, pak je třeba mít síť s podporou protokolu TCP/IP a je třeba mít otevřený port 1433 na serveru. Na tomto portu totiž naslouchá server.

V praxi může jako TCP/IP síť sloužit i internet, tzn. za určitých okolností lze provozovat systém přes internet. Server musí být v takovém případě adresovatelný pomocí IP (musí tedy mít pevnou IP adresu).

## **Software**

Informační systém „Pečovatelská služba“ nevyžaduje přítomnost žádného zvláštního software ke své činnosti. Následující výčet však pojednává o software, který je možné nějak smysluplně využít v součinnosti s informačním systémem „Pečovatelská služba“.

Pozn.: Tento software by měl být na klientovi a při instalaci jej standardně dodáváme na CD.

## **Adobe Acrobat Reader**

... či jiný software na prohlížení PDF souborů. PDF soubory mohou vzniknout jako export tiskových sestav.

## **OpenOffice.org**

OpenOffice.org 2.0 nebo vyšší je vyžadován při práci s tiskovými sestavami Smluv. Program může fungovat bez něj, ale Smlouvy nebude možné tisknout, ukládat, exportovat ani odesílat e-mailem.

## **Knihovny pro práci s daty**

Na systému Windows 98 je třeba navíc nainstalovat komponenty pro práci s daty (mdac28.exe), toto děláme při instalaci. Pro jakýkoli vyšší systém platí, že tyto knihovny jsou již v systému obsaženy.

## **Lidské zdroje**

Výchozí instalace nevyžaduje žádnou kvalifikovanou správu nebo údržbu. Při požadavku na vzdálenou pomoc je třeba mít k dispozici člověka, který zvládne nastavit (případně zabezpečit) systém tak, aby mohl odpovídat na vzdálené požadavky.