

Popis

Tento katalogový list definuje požadavky na výpočetní techniku pro aplikace VIS ve verzi pro Windows. Základní uživatelské rozhraní nutné pro provoz programů firmy VIS, program ProVIS, je určen pro počítače typu PC (kompatibilní s IBM PC) s operačním systémem Windows.

Potřebné vybavení

- Microsoft Windows od verze XP
- technické parametry počítače dle doporučení pro danou verzi Windows
- procesor pracující na frekvenci minimálně 1 GHz
- 512 MB systémové paměti (RAM) pro Windows XP, 1 GB pro Windows Vista, 2 GB pro Windows 7
- pevný disk (pro program ProVIS se potřebuje cca 30 MB volného prostoru, další místo je třeba na jednotlivé aplikace a pro data)
- monitor libovolného typu (doporučená velikost 19" nebo lepší)
- grafické rozlišení 800x600 nebo více, 16-ti bitové barvy
- disketová mechanika nebo jiná mechanika pro výměnné disky (pro zálohování a přenosy dat)
- mechanika DVD nebo připojení na internet pro instalaci
- myš
- tiskárna (typ podle potřeb a možností uživatele)
- příslušný typ a počet komunikačních portů podle počtu komunikačních linek a typu rozhraní externích zařízení (terminály, tiskárny, zákaznické displeje, apod.)
- doporučeno je připojení na Internet, které umožní rozšiřující funkce

Technická specifikace

- Na počítači s uvedeným potřebným vybavením půjde program spustit a provozovat s obvyklým rozsahem dat. Při větším objemu dat ale může být běh programu pomalejší. Pak je doporučeno použít počítač s lepšími parametry (doporučen je výkonný, rychlý disk, rychlejší procesor a zvětšení paměti).
- Pro práci programu není nutná tiskárna, v případě potřeby tisku sestav na papír (tato potřeba je dost obvyklá) je však nezbytná. Typ tiskárny je celkem libovolný, tiskárna musí umožňovat tisk v systému Windows v textovém nebo grafickém režimu.
- Program ProVIS pro Windows vyžaduje pro svoji práci Windows XP nebo novější (Windows 2003, Windows Vista, Windows 2008, Windows 7). Nelze použít MS-DOS ani starší Windows (Windows 3.1, Windows 95, Windows NT, Windows 98, Windows Me, Windows 2000). Doporučeno je použití Windows v české verzi, jiné jazykové verze mohou způsobit problémy. Dále je doporučeno použít všechny opravy pro danou verzi Windows (případně použít nejnovější Service Pack).
- Uživatel musí mít dostatečná práva ve Windows pro instalaci a spuštění programu.
- Uvedené podmínky jsou nutné, nikoliv postačující. Plnou záruku na funkčnost je firma VIS schopna dát pouze v případě, že zajišťuje nejen dodávky SW, ale i techniky, a v rámci této dodávky stanovuje i podmínky použití.
- sériové porty RS232 určené pro komunikaci s identifikačním systémem či jiným externím zařízením musí splňovat následující podmínky: pouze porty v rozsahu COM1-16, porty musí být detekované operačním systémem Windows, číslování portů musí být stálé (nesmí se měnit po restartu počítače apod.). Pro sériové porty na přídavných kartách pro starší typ sběrnice ISA je nutné zabezpečit, aby každý port používal vlastní IRQ.
- Pro použití na počítačové síti musí server síť umožňovat sdílení souborů podle pravidel Windows.
- Další detaily naleznete v dokumentaci dodávané se SW VIS (ProVIS – příručka pro ovládání) nebo kontaktujte firmu VIS.

Typické užití

- dodávka SW VIS nebo stravovacího systému VIS