



# TECHNICKÉ INFORMACE

## HELIOS Red



### SYSTÉMOVÉ PROSTŘEDÍ DOPORUČENÉ PRO PROVOZ SYSTÉMU

#### Minimální konfigurace počítače (pouze samostatná stanice)

- procesor Intel Celeron 900 MHz
- operační paměť RAM 512 MB
- volné místo na pevném disku cca 200 MB
- CD-ROM mechanika
- grafická karta podporující rozlišení 1024x768
- Windows XP

#### Doporučená konfigurace počítače (pro PC v síti, server)

- procesor INTEL Core 2 Duo E8400 3.0 GHz nebo vyšší
- operační paměť RAM 1 GB DDR2 (1 GB pro Windows XP, 2 GB pro Windows 7)
- pevný disk 160 GB SATA (dnes běžně 500 GB – 1,5 TB) s volným místem cca 1 GB
- mechanika CD-ROM nebo DVD-ROM
- grafická karta na slotu PCI Express s rozlišením 1024x768 a vyšší
- operační systém Windows 7 Professional / Windows XP Professional
- síť Gibabit

Na počítači, ze kterého se ekonomický a účetní systém HELIOS Red spouští, musí být nainstalován některý z následujících operačních systémů: Windows 2000/2003, Windows XP, Windows Vista (32-bit nebo 64-bit verze), Windows 7 (32-bit nebo 64-bit verze). Při provozu v síti musí být aplikace nainstalována ve sdí-

leném adresáři, ke kterému mají všechny přistupující stanice plná práva (vytváření, modifikace, čtení a mazání souborů a adresářů). Síťový operační systém musí zajišťovat plnou podporu sdílení souborů, zejména pak jejich zamykání. Na stanicích musí být namapovaný disk se serveru. Pro správný běh ekonomického a informačního softwaru HELIOS Red je nutné mít nainstalovaný internetový prohlížeč MS Internet Explorer 6.x a vyšší. Pro grafický tisk lze použít libovolnou tiskárnu kompatibilní s MS Windows, lze použít i tiskárnu podporující znakový režim.

#### Technický popis systému

Ekonomický a účetní program HELIOS Red je stavebnicovou file/server aplikací, vytvořenou pomocí vývojových prostředků Microsoft® Visual Studio™. Hlavní zdrojový kód aplikace je napsán v jazyce Microsoft® Visual FoxPro 9.0™, který využívá i některých obecně dostupných prvků ActiveX komponent. Aplikace pracuje s využitím RunTime modulu prostředí Microsoft® Visual FoxPro 9.0™ a nelze ji spouštět pod jinými verzemi. Knihovny DLL RunTime modulu se během instalace aplikace HELIOS Red kopírují do systémových adresářů operačního systému a registrují se do MS Windows. Neoddělitelnou součástí aplikace jsou i funkce z knihovny Qfoks 6.0. Veškerá data aplikace jsou uložena ve volných tabulkách (DBF souborech). Třídění dat je zajišťováno pomocí složených indexových klíčů CDX. Aplikace může pracovat na lokálním disku samostatného počítače nebo na sdíleném disku počítačové sítě s možným současným přístupem z více pracovních stanic.

