

Technické podrobnosti k instalaci programů VIS

Zde jsou souhrnně uvedeny technické podrobnosti pro odborníky k jednotlivým částem instalace programu VIS.

Postup spouštění a stahování instalace

Instalace začíná stažením programu **VISLOAD.EXE**. Jde malý program, který pouze zajišťuje stažení skutečného instalačního programu. Programu se zadává adresář, kam se má instalační soubor stáhnout (viz dále **Stažené soubory**). Tato část stahování je relativně malá (cca. 3 MB).

Následuje spuštění samotného instalačního programu. Ten si vyžádá zadání potřebných údajů. Podle zvolených aplikací se pak provede stažení potřebných instalačních souborů z Internetu. Zde je již stahovaný objem větší (desítky až stovky megabajtů). Před stahováním se zobrazí velikost stahovaných souborů a odhad doby stahování, který se pak upravuje podle skutečné rychlosti.

Po stažení instalačních souborů následuje jejich instalace, tj. kopírování na zadané místo.

Stažené soubory

Na začátku instalace při stahování instalačního programu se zadává adresář, kam se má instalace stáhnout. V tomto adresáři je pak instalační program a stažené instalační soubory programu. Soubory z tohoto adresáře je možné po instalaci zkopírovat jinam, případně vypálit na CD apod. Za předpokladu, že se instaluje stejná verze programu je možné soubory z adresáře použít pro instalaci již bez nutnosti připojení na Internet.

Přímo v instalačním programu na obrazovce, kde se spouští instalace, je k dispozici tlačítko Stažení bez instalace. Tímto tlačítkem je možné provést stažení potřebných instalačních souborů, ale bez provedení samotné instalace. Po stažení instalační program skončí a v adresáři s instalací je vše potřebné pro provedení instalace.

Bezpečnostní kopie programu

Pokud existuje v zadaném adresáři instalace původní program, pak se při instalaci nabídne vytvoření bezpečnostní kopie tohoto původního programu.

bezpečnostní kopie se dělá do adresáře, který může uživatel nastavit. Přednastaven je adresář **C:\VISARCHIV**.

Bezpečnostní kopie se dělá do archívu typu ZIP. Tento archiv obsahuje kompletní kopii všech souborů v adresáři programu a v jeho podadresářích (kromě návodů, záloh a pracovních souborů). Vykopírováním obsahu archívu je možné získat provozuschopnou verzi programu ve stavu před provedením instalace.

Pozor! Není zaručeno uchování uživatelských souborů, které nejsou součástí programu (ve jménech souborů se ztratí diakritika).

Přerušeni a pokračování instalace

Instalaci je možné kdykoliv přerušit (buď v dialogu zvolit **Storno**, nebo při stahování a kopírování souborů stisknout **Esc**). Instalace pochopitelně zůstane nedokončená.

Při přerušeni instalace před zahájením kopírování souborů se nic nestane - původní program není nijak změněn.

Při přerušeni instalace během stahování souborů z Internetu se již stažené soubory uchovají a příště se již nestahují.

Přerušeni instalace během kopírování souborů už není doporučeno. Program v takovém případě bude napůl nainstalovaný a jeho spuštění je nebezpečné. V případě potřeby přerušeni instalace během kopírování souborů je nutné instalaci později znovu spustit a celou kompletně dokončit.

RunTime FoxPro

RunTime FoxPro je speciální podpůrný program, který zajišťuje běh programů VIS. Potřebuje se také pro běh samotného instalačního programu. Proto před zahájením instalace musí být tento RunTime na daném počítači nainstalovaný. Pokud se provádí upgrade programu VIS, tak již RunTime na počítači je nainstalovaný. Pokud se program VIS instaluje nově, tak se musí RunTime nainstalovat samostatně ještě před samotnou instalací programu VIS.