

Americká firma **Caligari Corporation** byla až do jara roku 1994 známa pouze mezi uživateli počítačů Amiga. Po výstavách CEBIT 94 v Hannoveru a COMDEX Spring 94 v Atlantě, kde byl poprvé předveden program **trueSpace** pracující v prostředí Windows 3.1, nešetřily odborné časopisy zabývající se počítačovou grafikou chválou. Díky demonstrační verzi se mohli s programem brzy seznámit i zájemci u nás. Distribuce a podpory programu **trueSpace** se okamžitě ujala firma **HiComp Systems s.r.o.**, které se program výborně hodil k levnému profesionálnímu CAD systému DesignCAD. Na výstavě INVEX 94 se program **trueSpace** dostal v průběhu soutěže o Křišťálový disk ze všech grafických programů nejdále. Také o rok později se dostal na výstavě INVEX 95 v soutěži o Křišťálový disk mezi nejúspěšnější nominované programy. To již ale byla nová verze **trueSpace2**, která byla výrazně proti první verzi inovována. Vzhledem k výrazně lepšímu modelování nebyl již program závislý na jiných 3D CAD programech. Proto program začali využívat firmy zabývající se výrobou nábytkových prvků a návrhy interiérů. Později začali program **trueSpace2** využívat i architekti pro tvorbu rozsáhlých architektonických návrhů. Zde je třeba upozornit na Ing. Arch. Vlastimila Mulače a jeho syna Michala, kteří jako první našli odvahu používat program **trueSpace2** k architektonickým návrhům v rámci velkých zakázek.

Pracovníci firmy HiComp Systems s.r.o. provedli lokalizaci programu a v rámci technické podpory a konzultací s uživateli vyvinuly řadu praktických postupů pro efektivní tvorbu grafických modelů. V poslední době se jako novinka předvádí spojení programů **DesignCAD 2D** a **trueSpace2** při návrhu architektonických modelů. V programu DesignCAD 2D se nakreslí základní půdorysná dispozice, která se přes formát DXF převede jako plochy do programu **trueSpace2**, kde slouží jako základ třírozměrného modelu. Využitím knihovny standardních architektonických prvků (dveře, okna, schodiště) se tvorba modelu výrazně urychlí a zjednoduší. Po dokončení modelu se vytvoří požadované vodorovné a svislé řezy, které se pomocí speciálního převodního programu převedou přímo do formátu programu DesignCAD 2D, ve kterém stačí doplnit obrysy řezů na požadovanou technickou dokumentaci.

V adresáři **CALIGARI** na CD-ROM Modré stránky - podzim 96 je několik adresářů s následujícím obsahem:

OBRAZKY - Obrázky scén vytvořených programem **trueSpace2**, které zapůjčili Ing. Arch. Vlastimil Mulač a Ing. Arch. Viktor Fehrer.

TS2TEXTY - Informační materiál o programu **trueSpace2** ve formátu Word 6.0.

TS2TRIAL - Třicetidenní demonstrační verze programu **trueSpace2**. Jedná se o verzi 2.01a, kterou je možno instalovat i z disket. Instalace se provádí běžným způsobem programem SETUP.EXE, který je v adresáři DISK1. V adresáři DISK5\TSD jsou komprimovány demonstrační ukázky, český manuál a česká nápověda. Pro instalaci a spuštění v prostředí Windows 3.1 je třeba instalovat program Win 32s, který není v adresáři CALIGARI.

TSOFFICE - Demonstrační verze programu tS Office firmy HiComp Systems s.r.o., který je jednou z prvních profesních nadstaveb k programu **trueSpace2**. Slouží k usnadnění práce při doplňování nábytkových prvků do modelů interiérů a pro výpočet cenové kalkulace.

PIONEER - Novinka firmy Caligari Corporation pro rok 1996. Jedná se o program pro tvorbu trojrozměrných scén a pro jejich publikaci a prohlížení na WWW. Program je odvozen z programu **trueSpace2** a má s ním shodné pracovní prostředí. Navíc se podporuje grafický formát VRML 1.0. V adresáři je demonstrační čtrnáctidenní verze, kterou je nutno instalovat ve Windows 95. Program funguje i ve Windows 3.1, ale je třeba mít nainstalován program Win 32s verze 1.25 a vyšší. Vzhledem k tomu, že se jedná o novinku, nejsou zatím k

dispozici žádné informační materiály v češtině. Firma HiComp Systems s.r.o. uvažuje o distribuci programu Pioneer jako doplňku programu *trueSpace2*.

TS2ARCH - Scény vytvořené v programu *trueSpace2* panem Michalem Mulačem. Jsou určeny pouze pro demonstrační účely s uvedením autora. Nelze ji měnit kromě změn konfigurace displeje.

Obsah adresáře CALIGARI na CD-ROM Modré stránky - podzim 96 připravil se souhlasem firem Caligari Corporation a HiComp Systems s.r.o. a s použitím souborů těchto firem Ing. Libor Štolc z pražské pobočky firmy HiComp Systems s.r.o. (tel. 02 683 82 34, e-mail stolc@iqnet.cz)