

Vážení zákazníci,

dovolu, abychom vás informovali o zajímavých novinkách a mimořádných nabídkách, které jsme pro vás připravili.

NOVÝ AUTOCAD PŘICHÁZÍ

Dne 10.7.2000 byla na trh uvedena nová verze AutoCADu, **AutoCAD 2000i**. Co přináší tato nová verze světově nejrozšířenější (již přes 2.400.000 oficiálních instalací) CAD aplikace? Je to především **výšší výkon, jednoduchost, snadná implementace a internetová komunikace**.



Výkresy DWG i nastavbové aplikace jsou kompatibilní s předchozí verzí 2000. AutoCAD 2000i oficiálně podporuje platformu Windows 2000 (a na této platformě poskytuje nejvyšší výkon). AutoCAD 2000i poprvé podporuje víceprocesorové systémy. Poprvé v Evropě také nevyžaduje HW klíč. Rychlost některých důležitých operací byla podstatně zvýšena.

AutoCAD 2000i nabízí řadu nástrojů pro publikování výkresů na WWW, pro internetovou komunikaci mezi členy týmu (e-Transmit, NetMeeting...) - je systémem pro "internetové navrhování".

AutoCAD 2000i je ale i kvalitním základem pro další nová řešení řady **iDesign** ve vertikálních oblastech jako jsou AEC, MCAD, GIS, Land Development. Současně s AutoCADem 2000i jsou uvedeny i další nové verze programů firmy Autodesk - **Mechanical Desktop R5, AutoCAD Map 2000i, AutoCAD Mechanical 2000i, AutoCAD LT2000i, Architectural Desktop R2i, Land Development Desktop R2i, CAD Overlay 2000i**.

Jaké jsou nové vlastnosti AutoCADu 2000i detailněji:

Výkon a jednoduchost

Zrychlení důležitých operací a nezvýšené nároky na hardware (AUGI benchmark ukazuje 6%-38% zrychlení na témže hardware, typicky 24%)
Podpora více CPU (na 2-procesorovém PC podává AutoCAD o 30% vyšší výkon)
Nový příkaz OPEN (ve stylu Outlook, Historie, Oblíbené, ...)
Podstatné zrychlení funkce QuickSelect
Zrychlení výběru 2D entit
Zrychlení práce s TrueType fonty ve výkresech (cache)
Nový Heidi driver pro 3D zobrazování
Podpora světel a a textur v SHADEMODE (vystínovaném) režimu práce
Display-list pro každé rozvržení zvlášť (zrychlení přepínání mezi rozvrženími)
ActiveAssistance - "CAD pan Sponka" - průběžná nápověda k aktivnímu příkazu
Vylepšený příkaz ARRAY/POLE a PURGE/ČISTI s dialogovým ovládním
Rozšířený TRIM/EXTEND - sjednocení obou příkazů a rozšířený FILLET
Drag-and-Drop šrafování
Editace objektů poklepáním (double-click)
Truecolor plotting - přesné nastavení vykreslovaného barevného odstínu
Možnost omezit seznam tiskáren a formátů papírů
Funkce Uložení/obnovení stavu hladin
Příkaz ZAVŘÍVŠE/CLOSEALL
Řízení pozadí pro funkci WMFOUR
Nová ikona UCS, plus nové možnosti nastavení
Plná cesta k výkresu v titulku okna
Knihovna 15.000 symbolů
Nápověda ve formátu HTML
Řada Express nástrojů přesunuta přímo do jádra AutoCADu (i LT)

MINISOFT POD CAD STUDIO (CITACE ZPRÁVY FIRMY EPE)

Na základě změny strategie působení na českém trhu v oblasti IT technologií bylo v rámci společnosti **Expert&Partner engineering**, spol.s r.o. rozhodnuto o ukončení přímých dodávek CAD/CAM systémů a soustředit se v této oblasti na problematiku předvýrobních etap, zejména na implementace informačního systému pro technickou přípravu výroby TPV2000 propojujícího informační systém zákazníka s CAD řešením v elektronické podobě.

Pro oblast CAD/CAM byl po pečlivém zvážení vybrán strategický partner s dlouholetými zkušenostmi a kvalitním technickým zázemím, na kterého budou k datu 1.8.2000 převedeny veškeré aktivity společnosti Expert&Partner engineering, spol.s r.o. v rámci dodávek CAD/CAM (dříve "Minisoft Engineering").

Tímto strategickým partnerem je společnost **CAD Studio**. Všechny projekty ve stadiu realizace budou dokončeny firmou EPE, další aktivity směrem k zákazníkům již bude rozvíjet společnost CAD Studio.

Snadná implementace a integrace

Podpora Windows 2000 (logo-certified)
100% kompatibilita DWG s verzí 2000
Kompatibilita nastavbových aplikací (i ARX aplikací)
Nový instalační program - Microsoft system installer (MSI, jako např. v Office 2000)
Podpora aktualizace AutoCADu přes Web - LiveUpdate
"Koutek CAD manažera"
- centrální nástěnka s informacemi pro projektanty v podnikové síti LAN/WAN
Elektronická registrace
Softwarový správce licencí místo HW
klíče (plovoucí NLS licence nezměněny)
Aktualizovaná verze VBA 6
Podpora pro dual-monitor

Internetové navrhování

AutoCAD Today - internetové rozhraní
"AutoCAD dnes"
Funkce e-Publish
(snadné publikování výkresů na Web)
Funkce e-Transmit
(internetová verze funkce Pack-n-Go, přenos kompletních výkresů včetně Xrefů)
Funkce MeetNow (NetMeeting a sdílení)
I-drop - vkládání objektů z Webu přímo do výkresu (např. z katalogů výrobců)
Vylepšení hyperlinků

...plus další novinky

Upgrade je možný z A2000 (nyní zvýhodněný, 175 Euro), z R14 a z R13 (jen do 30.11.2000). Uživatelé, kteří zakoupili a zakoupí plnou komerční verzi "staršího" AutoCAD 2000 po 1.6.2000 (ne upgrade) do uvedení lokalizované verze (+2 týdny), mohou získat AutoCAD 2000i (CZ) zdarma.

Veškeré ceny upgrade ze starších verzí i zajímavé ceny "cross-upgrade" ze starších verzí AutoCADu přímo na vertikální řešení založená na AutoCADu 2000i najdete na www.cadstudio.cz/shop nebo vám rádi vypracujeme konkrétní nabídku.

Možnost upgrade z AutoCADu R13 a AutoCADu LT97 (a CADKONU 13) končí 30.11.2000 !

AUTOCAD LT2000i

Prakticky všechny nové funkce AutoCADu 2000i nabízí i nový AutoCAD LT2000i. Omezena jsou některá výkonnostní vylepšení (podpora více CPU, separátní display-listy). Cena AutoCADu LT se zvyšuje o cca 6.000,-Kč.

CAD Studio opět připravuje lokalizaci tohoto produktu.

STRUČNĚ:

- Promo modely **HP Kayak XM** a **HP Brio** za mimořádné ceny
- Letní akce na **CorelDRAW 9** - sleva a 600 CZ písem zdarma
- Multilicence **Microsoft OPEN** již od 5 licencí (i různých SW)
- **Aktuální ceny** - viz ikonka **KOUPIT** na našem WWW

PROGRAMOVALI PRO NASA

Sobotní vydání deníku MF Dnes z 26.5. informuje na první stránce o o zajímavé zakázce firmy CAD Studio pro americkou agenturu NASA. Ta používá aplikaci CAD Studia - VRMLout - pro publikování 3D modelů na intranetu. Celý článek si můžete přečíst z archivu na www.idnes.cz.

NOVÉ "MECHANICAL" PRODUKTY

Rozsáhlá řada novinek je připravena ve strojařských aplikacích **AutoCAD Mechanical 2000i** a **Mechanical Desktop 5**. Kromě všech vylepšení daných použitím nového jádra AutoCADu 2000i, jsou v MDT5 podstatně vylepšeny funkce pro práci s plochami a možnosti kombinování objemových a plošných modelů. MDT 5 využívá novou verzi modelovacího jádra - ACIS 6. Podporuje ohyby, gravírování textu, řízení barev součástí, přidává analytické funkce pro plochy. Verze PowerPack obsahuje 1.200.000 prvků a součástí, spolu s novými strojařskými výpočty. Program MDT5 bude lokalizován.

AutoCAD Mechanical 2000i přidává 110 nových strojařských funkcí, verze PowerPack pak 17 nových norem (celkem 600.000 součástí) a další strojírenské výpočty.

NOVÝ AUTOCAD MAP 2000i

Kromě plné sady nových funkcí AutoCADu 2000i (výkon, jednoduchost, internet) obsahuje nový Map i vylepšené funkce pro export/import dat v cizích formátech, snazší vazby na databáze, lepší integraci s Autodesk MapGuide, nástroje pro měření geodetické vzdálenosti, nové prezentační a vykreslovací nástroje (mapové knihy), drag-n-drop vazbu na MS Access 2000, vylepšenou nápovědu, atd.

Filtre pro import a export jsou řešeny nyní pomocí nové technologie umožňující snadné rozšíření o podporu dalších formátů.

AEC 2000

Ve dnech 26.-27.6. se v prostorech stavební fakulty ČVUT konal první ročník mezinárodní konference AEC 2000 zaměřené na IT technologie v oblasti stavebnictví a geodézie. V sekci Informační prostředky zazněla také přednáška zástupce firmy CAD Studio - Správa majetku v prostředí internetu a intranetu. Více na www.aec2000.cz

MAPGUIDE STARTER PACK

V rámci akce MapGuide Starter Pack můžete dočasně (do 30.7.) získat flexibilní intranetový server pro GIS a správu majetku prakticky za cenu AutoCADu Map. MapGuide umožňuje snadno publikovat živá mapová a výkresová data propojená s databázovými informacemi. Lze jej uplatnit ve správě inženýrských sítí, správě budov, statistických aplikacích, pro technické mapy závodu, městské informační systémy, apod. Na trh přichází nová verze **MapGuide R5** s novou licenční politikou, podporou více klientů a přímou prací s GIS formáty.

Příklady využití a odkazy na MapGuide on-line servery na Internetu najdete na www.cadstudio.cz/gis.



ARCHITECTURAL DESKTOP POD CENU AUTOCADU!

Do 31.8.2000 můžete výhodně získat stavařskou objektovou aplikaci **Architectural Desktop R2** za cenu menší než "holý" AutoCAD (což představuje slevu cca 30.000,-Kč). K Architectural Desktopu nabízíme rovněž rozšiřující nadstavbu **CADKON Desktop**.

NOVINKY CAD

Autodesk Volo View je nově uvedený produkt určený pro prohlížení, poznámkování a vykreslování AutoCADovských souborů DWG, DXF a DWF (plus řady rastrových formátů). Možnosti vykreslování (vč.měřítka) jsou shodné s možnostmi plného AutoCADu 2000.

Simply Motion a **Motion Designer** jsou nové aplikace firmy Mechanical Dynamics určené pro kinematickou a dynamickou analýzu 3D modelů AutoCADu nebo Mechanical Desktopu. Můžete optimalizovat vaše sestavy, analyzovat síly, dotykové vazby, tření. V současné době běží promo akce, kdy můžete tyto aplikace dostat k některým produktům Autodesku dokonce zdarma - viz "Dynamic Desktop".

Mental Ray je nový fotorealistický programovatelný renderer určený pro 3D Studio MAX R3.1. Mental Ray je první komerčně dostupná, programovatelná rendering aplikace provádějící fyzikálně korektní simulaci chování světla. Je určen především pro videoefektové aplikace, design a architekturu.

Autodesk Inventor R2 se dočkal již třetího ServicePacku - SP3 si můžete stáhnout na www.cadstudio.cz/download

CAD Studio uvádí lokalizaci pro **Land Development Desktop R2** - toto řešení je nyní integrováno s českou verzí AutoCADu Map.

CADKON bonus - do 31.8.2000 od nás dostanete ke každému CADKONu-K 2D v6 další modul CADKON-m 2D v6 zdarma. Od 1.10. dojde ke zvýšení ceny CADKONu 2D. Upgrade z CADKONu 2D v4 končí 30.9.2000.

Pod názvem **StudioDESK**, aneb kódovým jménem Autodesk Nora se skrývá nově vyvíjená stavařská aplikace firmy Autodesk, s revolučním způsobem ovládání. Viz www.studiodesk.com

30.7. končí smlouvy s některými profesními komorami opravňující člena komory k získání 25% slevy na produkty Autodesku. Využijte této příležitosti k získání nových verzí Autodesk produktů.

GIS SEMINÁŘ

Dne 27.6. se konal seminář firmy CAD Studio se zaměřením na GIS a zpracování rastrů. Kromě informací a praktických ukávek mapových aplikací firmy Autodesk mohli návštěvníci vyslechnout zajímavou přednášku ing.Šinknera ze společnosti Gefos o možnostech tvorby ortofotomap a jejich využití v GIS a CAD systémech.

BUDĚJOVICE JAKO NA DLANI

Na WWW serveru města Českých Budějovic byla zpřístupněna (jako část řešení Město@Web od CAD Studia) funkce zobrazení a vyhledávání v mapě uliční sítě, parcel, významných míst a leteckých snímků. Server využívá technologii Autodesk MapGuide. Zajímavostí dokumentující flexibilitu tohoto řešení je to, že zpracování předaných podkladů z nejrůznějších zdrojů (ArcInfo, MicroStation, MS Access, rastrové podklady) do současné funkční podoby trvalo jen cca 10 dní. Funkce mapového serveru si můžete vyzkoušet sami na adrese <http://www.c-budejovice.cz/mapa>.

NOVÁ MOTIVA ECHANGE 3

Společnost CAD Studio uvádí na český trh novou verzi systému pro správu dokumentů **Motiva Design-Group**. Nová verze nese název Motiva eChange Solutions a představuje výrazný pokrok v internetovských/intranetovských podnikových systémech.

Systém Motiva eChange Solutions představuje skupinu webovsky orientovaných aplikací pro správu změnového řízení a týmovou spolupráci. Systém je, stejně jako jeho předchůdce, určen pro těsnou a přímou spolupráci s CAD produkty společnosti Autodesk a s CAD systémy obecně.



Systém Motiva eChange Solutions je určen pro nasazení převážně ve větších podnicích a konstrukčních kancelářích, kde jeho nasazení přináší výrazné zkrácení změnového řízení, zlepšení spolupráce, jednoznačnosti procesů a kontrolovaného toku dokumentů. To vše vede k celkovému zrychlení reakční doby na požadavky stále náročnějšího trhu a přináší s sebou významnou konkurenční výhodu.

Další informace na www.cadstudio.cz/motiva

ZÁLOHUJTE, TISKNĚTE ZDARMA!

Připomínáme, že každý, kdo si do 31. srpna 2000 koupí počítač HP Kayak XM600 nebo Kayak XU800 PC (neplatí na promo modely Kayak), nebo plotr HP DesignJet řady 4xx nebo 1xxx, získá zdarma CD-vypalovačku HP v ceně cca 11.000,-Kč (HP CDrw 8250i k XM600, CDrw 9310i k XU800), resp. k plotrům spotřební materiál HP v ceně až 30.000,-Kč.

Navic k plotru HP DesignJet 1050C od nás dostanete nový nástroj pro publikování CAD dat na WWW a prohlížení tiskových souborů.

CAD STUDIO SHOP

WWW-Shop CAD Studia nabízí dodatečné slevy nakupovaných produktů a možnost přímého nákupu 24 hodin denně. Najdete zde rovněž kompletní nabídku originálního spotřebního materiálu HP a tabulky kompatibility spotřebního materiálu s jednotlivými produkty HP. Vyzkoušejte www.cadstudio.cz/shop

HEWLETT-PACKARD - NOVINKY

HP uvádí 3 nové typy scannerů - HP ScanJet 3400C, 4300C pro domácí použití a 5370C pro profesionálnější aplikace. Všechny lze připojit přes USB nebo LPT rozhraní. Nejen tisk a skenování, ale i kopírování v kvalitě PhotoRET III zvládne nová barevná kopírka HP OfficeJet G55.



V nabídce PC stanic pro CAD a grafiku jsou modely HP Kayak s jedním až dvěma (nyní podporováno AutoCADem) procesory P-III/667MHz až 866MHz a s pamětmi RDRAM. Většina modelů má předinstalované Windows 2000 (nebo NT4). Nová řada notebooků HP OmniBook 6000 je určena pro výkonné aplikace v kanceláři i na cestách. Povšimněte si zajímavých výprodejních cen OB XE2 a 4150. NetRAID 4M je nový Ultra3 SCSI RAID řadič HP s 64-128MB RAM cache. Pokud plánujete do vašeho serveru HP přidat procesor, učinite tak co nejdříve po nákupu serveru - po skončení životnosti modelové řady serverů lze upgrade CPU objednat již jen jako servisní díl, což je dražší.

HP PostWarranty Service Pack je nový servisní produkt HP - 1 až 3-letý pozáruční kontrakt na údržbu tiskáren, plotrů a dalších zařízení firmy HP.

Co je OBDR? One-button disaster recovery je technologie HP umožňující dětsky snadnou obnovu serveru po havárii. I když máte zálohu na páse, bývá zrestaurování serveru záležitost na několik hodin, což ohrožuje vaše podnikání. Zálohovací mechaniky HP SureStore DAT umožňují uložit kompletní obraz serveru. Po havárii se páska přepne do emulace CD-ROM, "nabootuje pásku" a obnoví kompletní stav serveru. Např. u pásky DDS4 obnoví celky 20GB server za necelou hodinu.

HP AutoBackup je nové síťové zařízení pro snadné zálohování. Stačí jej připojit do LAN a zařízení již samo zálohuje nové a změněné soubory jednotlivých uživatelů.

ArcServe 2000 je nová verze systému pro zálohování a ochranu dat s podporou Windows 2000, Active Directory, MS clusterů, správou dat v SQL databázi., serverless backupem (SAN).



HP ÚVĚR/LEASING

Výhodné financování firmy HP je nyní dostupné i pro menší objemy dodávek výpočetní techniky – dolní hranicí např. pro tisková řešení je objem 400.000,-Kč.

Připomínáme rovněž pokračující možnost splátkového prodeje CAD aplikací Autodesku.

DISKUSNÍ FÓRUM – CAD FÓRUM

Na nové adrese www.cadforum.cz se můžete přihlásit do diskusní skupiny CAD Fórum, kde najdete odpovědi na často kladené dotazy uživatelů, informace o CAD novinkách a zkušenostech ostatních uživatelů s využíváním CAD programů firmy Autodesk. Na této adrese a na našem VIP serveru vip.cadstudio.cz najdete archiv příspěvků tohoto diskusního fóra (nyní je jich již přes 2.700).



CAD TIPY A TRIKY

Na adrese www.cadstudio.cz/tipy jsme pro vás zprovoznili novou přehlednější, rozsáhlejší podobu databáze tipů a triků k CAD produktům (software i hardware) a k produktům HP. V databáze lze vyhledávat požadované informace. Dnes vyjímáme:

Jak je to s podporou Windows 2000 pro skenery HP a CD-rewritery? Odpověď a tabulky kompatibility najdete na naší stránce Tipy a triky -

www.cadstudio.cz/tipy.

Proč je tabulka Excelu vložená do AutoCADu oříznutá? Při vkládání (copy/paste) tabulky Excelu do AutoCADu je použit pouze formát "obrázek" (metafile), který může způsobit oříznutí (jde o omezení Clipboardu Windows). Typicky toto nastane v případě standardní velikosti buňky v Excelu (8.43 x 12.75) pokud velikost tabulky přesáhne 18 sloupců a 70 řádků. Buď zmenšíte šířku a výšku buňky - to umožní vložit větší tabulku, anebo vložte tabulku naněkolikrát *Komplet 1-9 ExpressTools dočasně zdarma*. Na WWW portálu PointA-autodesk.com si mohou registrovaní uživatelé dočasně zdarma stáhnout sadu 1-9 Express (bonus) nástrojů pro AutoCAD 2000/2000i.



KALENDÁRIUM CAD Studia

Zveme vás na tyto semináře a akce:

Buzzsaw – internetová správa dokumen.
2.8. 10:00 Č.BUDĚJOVICE, Tylova 17

