

SPRÁVA DOKUMENTŮ V INTERNETU

iPROJECT iProjekt je WWW služba určená

projektantům, investorům a konstruktérům. Umožňuje jednoduchou internetovou správu dokumentů, které nově vznikají a jsou průběžně aktualizovány v rámci daného projektu. Přístup z libovolného místa internetu usnadňuje spolupráci projekčních týmů nebo subdodavatelů nejen uvnitř firmy, ale i mezi vzdálenými lokalitami v republice či ve světě.

iProjekt přehledně zobrazuje všechny výkresy, zprávy, smlouvy a další dokumenty projektu ve stromové struktuře podobné Průzkumníku Windows. Eviduje jejich aktuální verze, protokoluje veškeré provedené změny dokumentu (kdo, kdy, důvod), e-mailem upozorňuje uživatele na změnu provedenou na kterémkoliv dokumentu, vydává a zamyká dokumenty pro editaci. Administrátor projektu může definovat uživatelské přístupy pro další účastníky daného projektu a určovat jejich práva pro práci s dokumenty projektu.

Účastníci projektu mohou vést diskusi k libovolnému dokumentu formou diskusního fóra přístupného všem členům projektu. Kromě běžných textových příspěvků je u CAD výkresů podporována funkce RedLine (grafické komentáře). Pro funkci RedLine ani pro prohlížení výkresů DWG nepotřebujete mít nainstalován AutoCAD.

Pro zařazování nových dokumentů nebo nových revizí lze pohodlně využít funkci drag-and-drop - soubor prostě přetáhnete z Průzkumníku do patřičného místa v iProjectu. iProject nijak neomezuje formát (typ) spravovaných dokumentů - můžete jej tedy využít na dokumenty či výkresy z jakéhokoliv programu. Náhled dokumentů pracuje s lokálně nainstalovanou aplikací, čili zobrazení odpovídající ikony u dokumentu i jeho náhled je závislý na vašem lokálním počítači, ne na serveru.

Důraz je kladen na bezpečnost dat - soubory jsou přístupné pouze prostřednictvím rozhraní systému a pouze po úspěšné autentizaci uživatele jménem a heslem. Uživatelé a jejich práva lze nastavovat individuálně na jednotlivé projekty a složky.

Intranetové využití

Intranet verze iProjectu umožňuje využít všech uvedených funkcí i uvnitř firmy - na firemním intranetu nebo extranetu. Data tak zůstávají na vaší síti. Použitá technologie je stejná jako u WWW verze. iProject komunikuje důsledně prostřednictvím protokolu TCP/IP a http, takže jej lze nasadit bez kolizí s firemním firewallem.

Licence iProjectu pro intranet použití je tzv. "site license" - tedy jedna licence pro libovolný počet uživatelů intranetu.

Pro menší firmy postačí verze "Light" nevyžadující žádné dodatečné aplikace ani investice. Tato verze pracuje na vašem stávajícím serveru či stanici s Windows NT či Windows 2000 a instaluje se jako doplněk komponenty MS IIS (ta je standardní součástí Windows). Light verzi lze použít maximálně do 10 uživatelů.

Pro vyšší počet uživatelů je nutná plná verze iProjectu, která navíc vyžaduje MS SQL server instalovaný na Windows NT nebo Windows 2000 serveru. Pro e-mailové funkce iProject je rovněž nutné mít dostupný mail server (jakýkoliv podporující SMTP).

CAD Studio nabízí rovněž další možnosti přizpůsobení tohoto systému pro konkrétní nasazení a integraci iProjectu do existujících zákaznických systémů.

Systémové požadavky

Na straně klienta je nutný pouze MS Internet Explorer verze 4.01 nebo novější a internetové (intranetové) připojení. Při úplném prvním přístupu na iProject si systém automaticky nainstaluje komponentu velikosti cca 100KB.

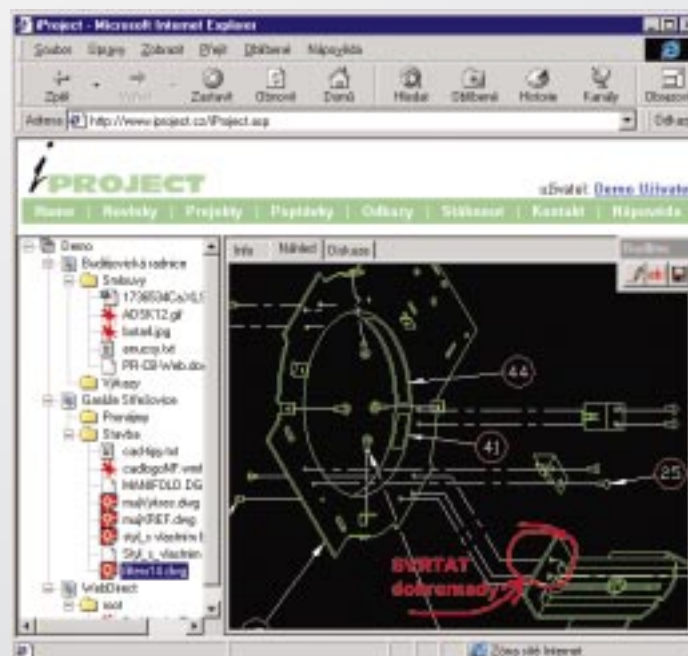
Na straně serveru s Windows NT nebo Windows 2000 je (kromě verze Light) potřeba mít nainstalován MS SQL server (6.5 nebo 7.0), který spravuje data systému. Dále musí být zprovozněn MS IIS (Internet server) 4.0 nebo 5.0 s Option Packem. Server musí být vybaven dostatečnou diskovou kapacitou pro soubory dokumentů (a jejich revize) uložené v systému. Pamatujte, že N uložených revizí souboru zabere diskovou kapacitu N-násobku jeho velikosti.



Další informace

<http://www.cadstudio.cz>
info@cadstudio.cz

iProject online:
<http://www.iproject.cz>



<http://www.iproject.cz>



autodesk
authorized systems center

CADStudio

spol. s r.o.

CAD Studio spol.s r.o.
České Budějovice 370 01, Tylova 17
tel. (038) 6352966-9 fax (038) 6352979
Praha 9 190 00, Freyova 12/1
tel. (02) 83891154 fax (02) 83893154
<http://www.cadstudio.cz> info@cadstudio.cz