

## Prehľad nových balíkov Pro/ENGINEER®

JEDNA PLATFORMA, MAXIMÁLNY VÝKON, PRE AKÚKOL'VEK SPOLOČNOSŤ



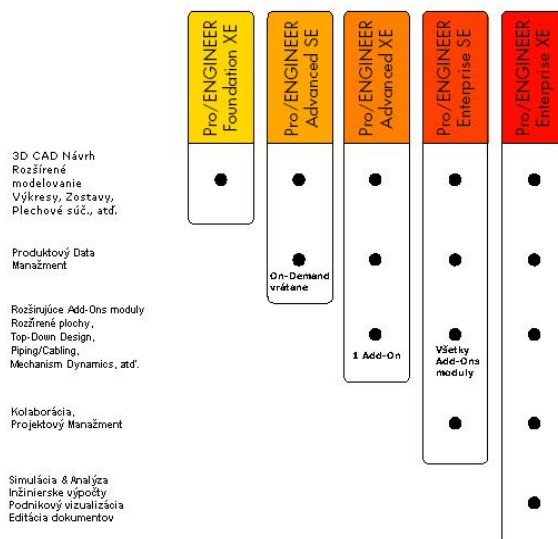
Spoločnosť **PTC uviedla** na trh najrozsiahljšiu ponuku silných balíkov systému Pro/ENGINEER na vývoj výrobkov. Bez ohľadu na to, ktorý balík si vyberiete, výberom jedného z nich získate všetky výhody produktívneho riešenia: je ľahký na použitie, má bezkonkurenčnú cenu a zakaždým máte prístup k upgrade-om s možnosťou upgrade-ovať kedykoľvek na vyšší balík v závislosti na Vašich firemných potrebách.

### Kompletná sada CAD riešení - na jednej, integrovanej platforme

Množstvo vývojových a výrobných spoločností je pod neustálym tlakom, pretože sa čoraz viac skracuje čas potrebný na vývoj produktov a ich uvedenie na trh. Pro/ENGINEER integrované CAD/CAM/CAE riešenia sú považované za svetový štandard - umožňujú Vám zachytiť ideu návrhu a zachovať najvyššiu kvalitu produktu v čo najkratšom čase. Neobmedzená rozširiteľnosť Pro/ENGINEER-a Vám umožňuje kedykoľvek pridať nového užívateľa, rozšíriť možnosti systému o nové moduly v závislosti na firemných požiadavkách a potrebách zvýšenia produktivity. Navyše Pro/ENGINEER je integrovaný do PTC Product Development System (PDS) - Systém Vývoja Výrobku. Vaše 3D CAD riešenie sa môžu jednoducho napojiť na PTC riešenia, zahrňujúce Windchill® pre obsahový a procesný menežment, ProductView™ pre rozšírené možnosti pripomienkovania a interaktívnu vizualizáciu; Mathcad® pre inžinierske výpočty; Arbortext® pre dynamické publikovanie.

### Pravé podnikové riešenie - bez kompromisov

Pro/ENGINEER je jednoduchý na používanie, naučenie a prístupný v mnohých balíkoch pokrývajúcich Vaše firemné požiadavky - od finančne efektívneho riešenia Pro/ENGINEER Foundation XE, cez stredný balík Pro/ENGINEER Advanced XE až po celopodnikové riešenie Pro/ENGINEER Enterprise XE.



Každý Pro/ENGINEER balík poskytuje výkonnú, jednoducho škálovateľnú sadu riešení.

### Výhoda systému Pro/ENGINEER

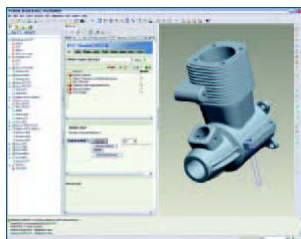
Rodina Pro/ENGINEER 3D CAD/CAM/CAE integrovaných riešení poskytuje jednoznačnú výhodu pre inžinierov, návrhárov, pretože hlavnou prednosťou Pro/ENGINEER-a je jeho plná asociativita. Táto funkčnosť prináša to, že akákoľvek zmena uskutočnená na Vašom návrhu sa automaticky premieta do všetkých závislostí tohto návrhu - bez akejkoľvek potreby transformácie dát. Týmto sa šetrí nielen čas potrebný napr. na jednotlivé ukladania, ale predídete aj možným výskytom problémov pri transformácii dát. Takto môžete rozširovať Vaše riešenie v závislosti od Vašich potrieb pridaním ďalších produktov Mathcad, Windchill, ProductView alebo Arbortext a získať tak jednoduchý prístup ku všetkým firemným informáciám a pracovníkom cez webové užívateľské rozhranie. Žiaden iný produkt nedisponuje takouto silou, výkonom, rozširiteľnosťou v jednom integrovanom riešení postavenom na jednej platforme.

**Pro/ENGINEER Foundation XE***Možnosti*

- Komplexné objemové modelovanie
- Kompletná tvorba 2D a 3D výkresovej dokumentácie
- Technické plochy
- Tvorba zostáv
- Zvárané zostavy a ich dokumentácia
- Kinematika mechanizmov a animácia mechanizmov
- ModelCHECK - nástroj na kontrolu dát a geometrie
- Výmena dát a Import data doktor (oprava geometrie)
- Integrované web funkcie (využívanie web aplikácií)
- Prístup ku knižniciam súčiastok, prvkov a množstvu ďalších nástrojov

*Využitie*

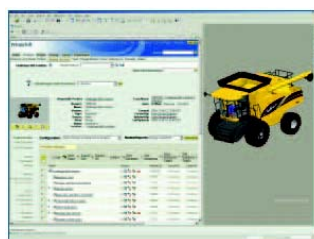
- Jeden užívateľ/Malá spoločnosť
- Nízka/Stredne zložitá geometria návrhov (produktov)
- Žiadna/Velmi nízka potreba kolaborácie

**Pro/ENGINEER Advanced SE***Možnosti*

- Pro/ENGINEER Foundation XE (plnohodnotný komplexný 3D modelár)
- On Demand Windchill PDMLink (robustný a komplexný data manažement)
- PTC University - Školenia (prístup na online školiace materiály) (1-ročné predplatné služieb)

*Využitie*

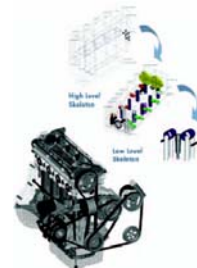
- Malé/Rozptýlené tímy
- Potreba kolaborácie
- Nízka/Stredná komplexnosť návrhu (produktov)

**Pro/ENGINEER Advanced XE***Možnosti*

- Pro/ENGINEER Foundation XE (plnohodnotný komplexný 3D modelár)
- Možnosť výberu z Data manažment volieb Pro/INTRALINK alebo Windchill PDMLink On-Demand
- Možnosť výberu jedného z modulov Pro/E Advanced Assembly Pro/E Behavioral Modeling Pro/E Interactive Surface Design Pro/E Mechanism Dynamics Pro/E Piping and Cabling

*Využitie*

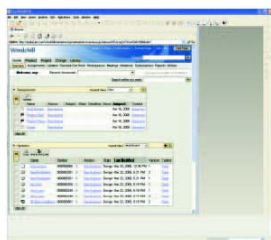
- Zvýšená potreba kolaborácie
- Rozšírené potreby návrhu produktov
- Optimalizácia procesu návrhu produktov
- Stredná/Vysoká komplexnosť návrhu (produktov)

**Pro/ENGINEER Enterprise SE***Možnosti*

- Pro/ENGINEER Advanced XE
- Možnosť výberu jedného z modulov Pro/E Advanced Assembly Pro/E Behavioral Modeling Pro/E Interactive Surface Design Pro/E Mechanism Dynamics Pro/E Piping and Cabling
- Windchill ProjectLink

*Využitie*

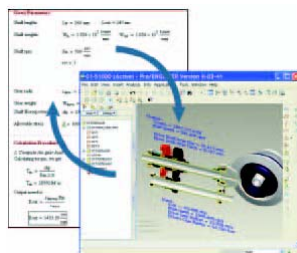
- Zvýšená potreba kolaborácie
- Široké potreby návrhu produktov
- Optimalizácia procesu návrhu produktov
- Stredná/Vysoká komplexnosť návrhu (produktov)

**Pro/ENGINEER Enterprise XE***Možnosti*

- Pro/ENGINEER Enterprise SE
- Mathcad - Inžinierske výpočty
- Pro/ENGINEER Mechanica - Simulácie a Analýzy
- ProductView Standard edícia - Rozšírená vizualizácia
- Arbortext Editor - XML editor dokumentov
- PTC University - Webové školenia (viac ako 75 hodín školení pre vyššie spomenuté produkty)

*Využitie*

- Potreba skupinového vývoja produktov, ...
- Vysoká potreba kolaborácie, optimalizácia procesu a kontrola spolupráce a komunikácie (dodávatelia, zákazníci)
- Stredná/Vysoká komplexnosť návrhu (produktov)



Pre získanie podrobných informácií o nových Pro/ENGINEER® balíkoch kontaktujte pobočky IPM SOLUTIONS.

**Prešov**

Kúpeľná 1/A

Tel. 051 / 7722133

Fax: 051 / 7732141

**Žilina**

A. Kmeťa 9

Tel. 041 / 5074711

Fax: 041 / 5074722

**Bratislava**

Kutuzovova 3

Tel. 02 / 44458361

Fax: 02 / 44458367