



## Subscription

# Solid Edge, 3DSync, Femap

Novinkou je možnost pořízení licence software Solid Edge, 3DSync nebo Femap formou pronájmu na dobu potřebnou pro realizaci Vašich zakázek. V praxi se často stává, že pro realizaci zakázky krátkodobě nestačí počet pořízených licencí. Nyní pro Vás máme řešení: SUBSCRIPTION

Vaši konstruktéři, designéři, výpočtáři nebo technologové již nebudou muset čekat, až bude dostupná volná licence pro jejich práci a mít obavy, že práci nestihnout v termínu.

Stačí si vybrat správnou verzi software, které jsou dispozici. Nákup probíhá **on-line** přes internet a licenci software můžete ihned začít používat.

# Solid Edge - přehled verzí

Funkce	Design and drafting	Foundation	Classic	Premium
2D translátory	•	•	•	•
3D translátory	•	•	•	•
Automatizace tvorby výkresů	•	•	•	•
Synchronní technologie	•	•	•	•
Rozstřely sestav	•	•	•	•
Animace sestav	•	•	•	•
Sestavy	Základní	•	•	•
Díly	Základní	•	•	•
Simulace pohybu	Základní	•	•	•
Návrhy ploch		•	•	•
Plechové díly		•	•	•
Svařence		•	•	•
Rámy		•	•	•
Simulation express			•	•
Engineering reference			•	•
Fotorealistický rendering			•	•
Knihovna normaliz. dílů			•	•
Insight			•	•
Simulace				•
Návrhy kabelových svazků				•
XpresRoute (potrubí/trubky)				•

*Základní: obsahuje omezenou sadu nástrojů k využití pro díly a malé sestavy.*

## 3DSync

Výkonný nástroj pro import a úpravu 3D CAD modelů bez historie.

3DSync je dostupný nástroj určený k úpravám 3D CAD dat, který díky synchronní technologii usnadňuje konstruktérům a technologům práci s importovanými 3D modely, které vznikly v jiném CAD systému. 3DSync je robustní nástroj, který se snadno ovládá a umožňuje upravovat modely nezávisle na zdrojovém nástroji nebo verzi.

Je určen k používání ve spojení s existujícím systémem CAD (např. SolidWorks, Inventor) a je pro společnosti skvělým doplňkem umožňujícím snížení nákladů a doby návrhu díky opětovnému použití importovaných dat. 3DSync snadno a rychle zvládá běžné úpravy, například tvorbu nové varianty návrhu podle importované součásti, přidání materiálu k modelu od zákazníka nebo přidání zaoblených hran a zkosených stěn pro výrobní účely.

# Femap - přehled verzí

<b>Femap</b>	<p>Femap je nezávislý na CAD systémech a může načítat geometrické data ze všech hlavních CAD systémů včetně CATIA, Pro/Engineer, NX, Solid Edge, SolidWorks a AutoCAD.</p> <p>Po importu lze připravit model pro analýzu pomocí geometrického lokátoru k vyhledání a zobrazení případných potenciálně problémových jevů (např. trhliny) a buď je zcela odstranit pomocí geometrických nástrojů, nebo je potlačit.</p> <p>Femap také nabízí velké množství geometrických funkcí pro tvorbu a úpravu, takže lze provádět potřebné úpravy modelů s ohledem na budoucí řešení metodou konečných prvků.</p> <p>Od modelování prutů, tvorby střednicových ploch a prostorových sítí z naimportované CAD geometrie a také z idealizované geometrie, Femap nám dává jedinečnou kontrolu a flexibilitu nad vytvořeným modelem s rozsáhlým spektrem typů materiálů, zatížení, typů analýz, vizualizací a postprocesingem.</p>
<b>Femap s NX Nastran</b>	<p>Femap s NX Nastran je balík produktů, ve kterém naleznete pokročilou funkčnost pre- a postprocesoru Femapu spojené s výkonným řešičem NX Nastran.</p> <p>Femap s NX Nastran umožní konstruktérům hlubší úroveň analýzy funkcionality potřebnou k snadnému a efektivnímu nalezení řešení.</p> <p>Femap s NX Nastran je vhodný pro řešení lineární statiky, vlastních tvarů, vzpěru, ustálených a časových teplotních úloh, základních nelinearit, citlivostní návrh a optimalizace na neomezeně velkých modelech.</p>
<b>Femap s NX Nastran + dynamic response analysis</b>	<p>Femap s NX Nastranem s dynamickou odezvou umožňuje řešit soustavy na vynucených vstupech (zatížení nebo posun), který se mění s časem nebo na frekvenci, jakož i na spočtených vlastních hodnotách.</p> <p>Dynamická odezva je přídatný modul k Femapu s NX Nastranem, který Vám kompletuje řešení nalezené v lineární statice a ve vlastních tvarech.</p>

více informací naleznete na:

**[www.cad-system.cz](http://www.cad-system.cz)**

