

**Společnost DS SolidWorks Corp. představuje SolidWorks Education Edition 2011–2012**

***Studenti používající ve škole software SolidWorks mají dispozice uspět dříve v rámci své kariéry***

**Haar u Mnichova, 28. července 2011** – Společnost [DS SolidWorks](http://www.solidworks.cz/) představuje své nejnovější řešení pro oblast školství – SolidWorks® Education Edition 2011–2012. Tento produkt v sobě spojuje nástroje pro simulaci, udržitelné navrhování a pohyb, čímž umožňuje studentům i pedagogům dosahovat vynikajících studijních a vzdělávacích výsledků. Největší výhodou jsou – kromě kvalitního vzdělání podporujícího nalezení zaměstnání – také předpoklady pro výdělečnou a uspokojující kariéru.

David Bazinet, konstruktér společnosti [Lista International](http://www.listaintl.com/), vděčí za nastartování své kariéry softwaru SolidWorks, se kterým pracoval ve škole. Nyní je členem konstrukčního týmu společnosti Lista, který vyvíjí nábytek a vybavení pro průmysl, včetně kusů využívaných společností [Orange County Choppers](http://www.orangecountychoppers.com/).

„Díky SolidWorksu jsem jako student mohl získat rozhodující zázemí a dovednosti potřebné pro kariéru konstruktéra,“ řekl Bazinet. „Role konstruktérů se v posledních letech významně rozšířila a nyní zahrnuje z části odhad potřeb zákazníka, dobré komunikační schopnosti i dovednosti návrháře. Díky pevným základům a znalostem navrhování i nástrojů potřebných k tvorbě kvalitních výrobků mohu úspěšně plnit konstrukční požadavky zákazníků – to vše díky školním zkušenostem se softwarem SolidWorks.“

Společnost DS SolidWorks spojuje školní výuku s praktickými konstrukčními cvičeními, testováním a certifikací, což pro studenty představuje záruku, že budou moci využívat příležitostí, které se jim v budoucnu naskytnou. Tuto ucelenou řadu studijních projektů a [kurzů](http://www.solidworks.com/sw/resources/solidworks-tutorials.htm) společnosti SolidWorks, dostupných ve 14 jazycích, využili studenti více než 24 000 středních a vysokých škol po celém světě. Instituce s předplatným softwaru mohou svým studentům navíc kdykoli umožnit přístup k jejich projektům i mimo učebnu, a to prostřednictvím služby SolidWorks [Student Access Initiative](http://www.solidworks.com/sw/education/6894_ENU_HTML.htm).

Studijní edice řešení SolidWorks zaručuje studentům bezplatný přístup ke zkouškám [Certified SolidWorks Associate (CSWA)](http://www.solidworks.com/sw/support/796_ENU_HTML.htm), které ověřují jejich odbornost při práci se SolidWorksem, což představuje okamžitou výhodu při hledání zaměstnání. Po získání certifikátu si studenti ponechají svůj status CSWA a připojí se ke komunitě 25 000 certifikovaných a zanícených uživatelů softwaru SolidWorks. Studenti všech úrovní mohou zvýšit své profesionální dovednosti prostřednictvím pokročilých certifikačních zkoušek pro celoživotní vzdělávání. Možnost pedagogů, kteří již mají status CSWA, stát se držiteli certifikátu SolidWorks Associate Provider, jim umožňuje spravovat první úroveň certifikací SolidWorks.

„Výchova nové generace konstruktérů a návrhářů je pro tento obor velmi důležitá, jelikož závisí na inovaci a evoluci,“ řekla Marie Planchardová, ředitelka [světových vzdělávacích trhů](http://blogs.solidworks.com/teacher/) společnosti DS SolidWorks. „Studenti rádi zkoušejí věci v praxi, a pokud jim poskytneme přístup ke konstrukčním nástrojům kdykoli a kdekoli budou chtít, umožníme jim ničím nerušenou tvořivost. Těší nás, že jsme partnery pedagogů z celého světa, kteří studentům všech úrovní umožňují stát se konstruktéry s nadějnými vyhlídkami.“

„Kouzlo SolidWorksu je v tom, že obsahuje skvělé kurzy a jedná se o velmi elegantní a intuitivní software,“ řekl Riley Lewis, student na Discovery Charter School v San José v Kalifornii. „SolidWorks je nesmírně užitečný ve škole i mimo ni. Během léta budu usilovat o získání certifikátu CSWA a se svým kamarádem budu navrhovat hydrodynamickou peletu. Mnou zvolená kariéra je jednoznačně stát se návrhářem – pravděpodobně strojírenským konstruktérem. Software SolidWorks mě připravuje pro mnoho z důležitých dovedností, které jsou nezbytné pro vstup do světa navrhování.“

Nová vzdělávací edice založená na softwaru [SolidWorks Premium 2011](http://www.solidworks.com/sw/products/mechanical-engineering-cad-software.htm) obsahuje následující vylepšení:

* [PhotoView 360](http://www.solidworks.com/sw/docs/SW_Whatsnew_2011.pdf) slouží k fotorealistickému renderování.
* [SolidWorks Sustainability](http://www.solidworks.com/sw/products/10190_ENU_HTML.htm) pomáhá s výpočty uhlíkové stopy a spotřebovávané energie, vzduchu a vody při výrobě.
* [Finite Element Analysis (FEA) s 2D simulací](http://www.solidworks.com/sw/fea-cfd-simulation-sofware.htm) detailně pokrývá základy analýzy metodou konečných prvků (MKP).

Prostřednictvím kanálů společnosti SolidWorks jsou k dispozici další produkty podporující SolidWorks Education Edition:

* [DraftSight™](http://www.3ds.com/products/draftsight/free-cad-software/) – bezplatný\* nástroj pro automatizaci vzniku dvourozměrných konceptů, který školám umožňuje poskytování cenově dostupného 2D i 3D vzdělávání.
* [3DVIA Composer™](http://www.solidworks.com/sw/products/documentation-software-3dvia-composer.htm) – nástroj umožňující tvorbu dynamické, 3D technické komunikace využívající stávajících konstrukčních dat.
* [Enterprise Product Data Management](http://www.solidworks.com/sw/products/pdm-product-data-management.htm) – řešení poskytující kompletní kontrolu nad veškerými návrhovými informacemi a eliminující starosti se správou verzí či ztrátou dat.

Software je v současné době dostupný prostřednictvím [místních prodejců](http://www.solidworks.com/sw/purchase/varlocator.htm). Studenti si také mohou SolidWorks Education Edition zakoupit on-line v obchodě [SolidWorks Student Store](http://store.solidworks.com/studentstore/default.php). Další informace naleznete na adrese: [www.solidworks.com/sw/solidworks-education-edition-2011-2012.htm](http://www.solidworks.com/sw/solidworks-education-edition-2011-2012.htm)

**\*** Samostatná licence vyžaduje aktivaci.

**O společnosti DS SolidWorks**

DS SolidWorks, dceřiná společnost koncernu Dassault Systemes S.A., představuje světovou špičku v oblasti 3D řešení, která pomáhají miliónům inženýrů a konstruktérů dosáhnout úspěchu prostřednictvím inovací. Naše produkty umožňují intuitivní práci v oblastech navrhování výrobků, simulací, publikování, správy dat a hodnocení dopadu na životní prostředí. Máte-li zájem o poslední novinky, informace nebo online ukázky, navštivte naše webové stránky [www.solidworks.cz](http://www.solidworks.cz), případně nám zavolejte na tel. číslo +420 543 216 642.

**O společnosti Dassault Systemes**

Jako přední světový dodavatel 3D řešení a řešení pro správu životního cyklu výrobku (PLM) přináší společnost Dassault Systemes pracovní nástroje více než 100 000 zákazníků v 80 zemích. Dassault Systemes je průkopníkem na trhu 3D softwaru od roku 1981, vyvíjí a prodává softwarové aplikace a služby PLM, které podporují průmyslové procesy a poskytují 3D zobrazení celého životního cyklu výrobku – od návrhu přes údržbu až po recyklaci. Produktová řada společnosti Dassault Systemes zahrnuje řešení CATIA pro navrhování virtuálních výrobků, SolidWorks pro 3D navrhování ve strojírenství, DELMIA pro virtuální výrobu, SIMULIA pro virtuální testování, ENOVIA pro globální správu životního cyklu, včetně spolupráce mezi více subjekty, a 3DVIA pro realistické 3D zobrazování online. Akcie společnosti Dassault Systemes jsou kótovány na burze Euronext Paris (#13065, DSY.PA). Další informace naleznete na stránce www.3ds.com.

SolidWorks je registrovaná ochranná známka společnosti DS SolidWorks a DraftSight a 3DVIA Composer jsou ochranné známky společnosti Dassault Systemes v USA a dalších zemích. Ostatní značky a názvy produktů jsou ochranné známky příslušných vlastníků. © 2011 DS SolidWorks Corp.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Pro další informace se obracejte na adresy:**

|  |  |
| --- | --- |
| [SolidWorks Europe](http://www.solidworks.com/) | [Virklis, a.s.](http://www.virklis.cz) |
| Valérie Lécolle | Radek Bábíček |
| 53, Avenue de l’Europe | Sedlákova 33 |
| F-13090 Aix-En-Provence | 602 00 Brno |
| Tel.: +33.4.131080-24 | Tel.: +420 725 745 325 |
| [valerie.lecolle@3ds.com](mailto:valerie.lecolle@3ds.com) | [radek.babicek@virklis.cz](mailto:radek.babicek@virklis.cz) |