

## Dassault Systèmes představuje produktové portfolio SOLIDWORKS 2014

### ***Kompletní nabídka 3D softwaru umožní vyšší produktivitu ve všech odvětvích***

Praha, 19. září 2013 – Společnost [Dassault Systèmes](#) představila dnes v Praze SOLIDWORKS® 2014 – portfolio 3D softwaru s širokou nabídkou produktů obsahující [3D CAD](#), [simulace](#), [správu dokumentace](#), [technickou komunikaci](#) a [řešení pro elektrotechnické návrhy](#). Nové portfolio SOLIDWORKS 2014 přispěje k výrazně vyšší produktivitě a efektivitě a společně s tím dá možnost soustředit se na aktivity podporující inovace. Posílení produktivity, zdokonalení pracovních postupů a mobility uživatelům umožní dynamičtěji využívat návrhářská data a uspiší jejich sdílení. To zefektivní spolupráci v průběhu vývoje. Doplněné mobilní prvky s podporou zařízení Android a iOS umožní více než 2,1 milionu uživatelů SOLIDWORKS prohlížet 3D návrhy kdykoliv a kdekoliv.

Současné studie trhu zdůrazňují, že na dojem zákazníka a jeho prvotní rozhodnutí ke koupi má významný vliv estetická stránka. Ať je výsledným produktem průmyslové vybavení, chytrý telefon nebo lékařský přístroj, zákazníci očekávají jak funkčnost, tak i přitažlivý design. SOLIDWORKS 2014 pomáhá při navrhování produktů zhmotňovat tvůrčí myšlenky z projektových náčrtů a plánů do 3D modelů rychleji než kdy dřív a současně rozšiřuje škálu nástrojů, které proměňují nápady v reálné produkty pro nové trhy.

*„SOLIDWORKS 2014 je důkazem, že vývojáři naslouchali přáním a potřebám uživatelů a uskutečnili je. Nové vlastnosti jako funkce „složka historie“, která umožňuje různým uživatelům zobrazit a sledovat nedávno provedené změny pouhým kliknutím myši, jsou zásadní pro týmovou práci. Zdokonalené vlastnosti vazeb v kontextovém menu nabízejí inteligentní volbu na základě dřívějších uživatelských vzorců a generují nové možnosti, které lze využít při kompletaci,“* uvedl Michael Lewis, vedoucí strojní inženýr společnosti Rethink Robotics.

*„Naším cílem je nabízet takové portfolio produktů, které bere v potaz zpětnou vazbu uživatelů a chrání jejich investice,“* prohlásil Bertrand Sicot, generální ředitel divize SOLIDWORKS společnosti Dassault Systèmes. *„Naši zákazníci chtějí odvádět skvělou práci a my se je v tom snažíme podporovat tím, že jim poskytujeme dokonalejší řešení, díky nimž mohou návrhy sdílet a společně realizovat – ať už vyrábějí produkty, které pomáhají životnímu prostředí nebo zachraňují lidské životy,“* dodal Bertrand.

### **SOLIDWORKS 2014**

Sdílení a podporu v raném stadiu 3D modelů umožňují také fyzické prototypy, které vznikají ve spolupráci s partnery SOLIDWORKS v oblasti 3D tisku. S pomocí aplikace eDrawings mohou společností zobrazit 3D návrhy a ukázat, jak se produkty budou chovat v reálném světě.

To je možné prostřednictvím [rozšířené reality](#) 3DExperience na jakémkoliv zařízení s iOS, jako jsou iPad či iPhone.

Integrované produktové portfolio SOLIDWORKS 2014 obsahuje nové nástroje a vylepšení, které zkrátí proces návrhu, podpoří spolupráci a zvýší produktivitu ve čtyřech klíčových oblastech: navrhování, integrované pracovní postupy, zvýšení produktivity a zdokonalená vizualizace. Na základě nejčastějších přání uživatelů obsahuje SOLIDWORKS 2014 následující vylepšené funkce:

### **NÁSTROJE K NAVRHOVÁNÍ**

- *Pokročilé ovládání tvaru (Advanced Shape Control)* – Nové funkce pro styl křivek, automatické měřítko skici a kónické zaoblení umožňuje vytvářet komplikované povrchy a organické tvary rychleji, snadněji a přesněji.
- *Rychlejší detailování výkresů* umožňuje rychlejší a automatizovanější zpracování výkresů.
- *Lepší návrhy plechových dílů (Sheet Metal Improvements)* – Nové funkce pro návrhy plechových dílů urychlí proces navrhování a z kvalitní výstupní data určená pro výrobu. Uživatelé mohou lépe pracovat s rohovými odlehčeními nebo vytvářet nový prvek vyztužení.

### **INTEGROVANÝ PRACOVNÍ POSTUP**

- *SOLIDWORKS Enterprise PDM Streamlined Workflow* – Umožňuje spravovat více dat nově i s integrací Microsoft Office a zdokonaleným webovým klientem s moderním grafickým rozhraním.
- *SOLIDWORKS Electrical Improved Integration and Performance* – Vylepšená integrace se SOLIDWORKS Enterprise PDM a eDrawings umožňuje snadněji optimalizovat, sdílet a sledovat návrhy elektrických produktů, a tak zásadně vylepšit spolupráci na projektu.

### **VYŠŠÍ PRODUKTIVITA**

- *Komunikace a spolupráce při navrhování* – Kromě možnosti zobrazení na mobilních zařízeních iOS nově nabízí také podporu pro platformu Android.
- *Efektivnější výpočet nákladů a reportování* – Uživatelé mohou jednodušeji a rychleji vypočítat cenu a následně data o cenách efektivněji sdílet v rámci hodnotového řetězce podniku. Například zásadní data o vývoji produktu určeného ke kompletaci lze nyní odeslat do souborů v programu Microsoft Excel, a tak je snadněji sdílet s dalšími odděleními, jako je výroba nebo nákup.

### **DOKONALEJŠÍ VIZUALIZACE**

- *Efektivnější nastavení simulace* – SOLIDWORKS SIMULATION automaticky využívá konstrukční data k opětovnému využití v simulacích, čímž odpadá zbytečné opakování již provedených činností. Díky tomu se opět zlepšuje spolupráce na návrhu.
- *Efektivnější tvorba sestav a vizualizace* – Tvorba sestav je rychlejší a snazší s novou kontextovou lištou „rychlé vazby“ a funkcí „vazba drážky“. Při zobrazování řezu mohou uživatelé zahrnout nebo naopak vyloučit vybrané komponenty, a tak lze rychleji získat velmi působivé zobrazení řezů.

Software SOLIDWORKS postavený na platformě 3DEXPERIENCE společnosti Dassault Systèmes je jednoduchý a zároveň výkonný. Umožňuje firmám uskutečňovat jejich vize, přivádět je k životu a prosazovat se na celosvětovém trhu. SOLIDWORKS přináší vysoce intuitivní ovládání při projektování a navrhování produktů, simulaci, publikování, správě

dokumentace i vyhodnocování dopadu na životní prostředí – pomáhá tak milionům odborníků navrhovat bez jakýchkoli omezení.

### **Dostupnost a ceny**

Další podrobnosti o SOLIDWORKS 2014 včetně video ukázek najdete na stránce [http://www.solidworks.com/PR\\_launch2014](http://www.solidworks.com/PR_launch2014). SOLIDWORKS 2014 je k dispozici po celém světě prostřednictvím autorizovaných prodejců.

Pokud máte zájem o další podrobnosti nebo informace o cenách autorizovaných prodejců ve vašem regionu, navštivte prosím stránku <http://www.solidworks.com/locateVAR/>.

Pokud máte zájem zúčastnit se semináře o SOLIDWORKS 2014, navštivte prosím tuto stránku: <http://www.solidworks.com/launch/find-a-seminar.htm>.

###

Dassault Systèmes – 3DEXPERIENCE Company – poskytuje firmám i jednotlivcům virtuální vizi projektů pro udržitelnou inovaci. Její špičková řešení mění způsob, jímž jsou navrhovány, vyráběny a podporovány nové výrobky. Portfolio nástrojů pro spolupráci, jež společnost nabízí, podporuje sociální inovaci a rozšiřuje možnosti, kterými může virtuální svět zlepšovat svět reálný. Společnost má přes 170 000 klientů ve více než 140 zemích světa a všech průmyslových odvětvích. Více informací najdete na [www.3ds.com](http://www.3ds.com).

*CATIA, SOLIDWORKS, SIMULIA, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, EXALEAD, NETVIBES, 3DSWYM a 3DVIA jsou registrované obchodní značky Dassault Systèmes nebo jejich dceřiných společností v USA a/nebo dalších zemích.*

### **Kontakt**

Carola von Wendland (Dassault Systèmes)	<a href="mailto:carola.vonwendland@3ds.com">carola.vonwendland@3ds.com</a>	+49 (0) 89-960 948-376
Štěpán Kačena (Grayling)	<a href="mailto:stepan.kacena@grayling.com">stepan.kacena@grayling.com</a>	+420 774 226 127