

SPONZOROVÁNÍ STUDENTSKÉHO KONSTRUKČNÍHO TÝMU

SPONZORSTVÍ PRO SOUTĚŽNÍ TÝMY STUDENTŮ



PŘEDVEĎTE SVÉ ODBORNÉ ZNALOSTI NAVRHOVÁNÍ

Firmy hledají konstruktéry, kteří umí myslet kreativně, bezproblémově spolupracují, rychle se přizpůsobí změnám a umí hbitě řešit problémy. Účastí v soutěži v konstruování si studenti nejen zlepší dovednosti, ale také se připraví na konkurenční pracovní prostředí.

Dassault Systèmes SolidWorks Corporation může pomoci studentským týmům sponzoringem a celou škálou prostředků, včetně softwaru, studijního programu, návrhy vzorových dílů, nástrojů pro tvorbu konstrukčních návrhů atd.

PŘIDEJTE SE K VÍCE NEŽ 3 000 STUDENTSKÝCH TÝMŮ PO CELÉM SVĚTĚ, KTERÉ VYUŽÍVAJÍ SPONZORING PRO TVORBU SVÝCH PROJEKTŮ

Více než 3 000 studentských týmů používá software SOLIDWORKS® pro navrhování a simulace ve svých projektech pro studentské soutěže. V prostředí softwaru SOLIDWORKS jsou plně integrovány veškeré funkce pro analýzy a správu dat. Díky tomu je zkoušení nových nápadů při konstruování snazší a rychlejší než kdy dřív!

CO ZAHRNUJE SPONZORSTVÍ KONSTRUKČNÍHO TÝMU?

Studentské týmy mají nyní možnost používat náš desktopový produkt SOLIDWORKS, který obsahuje více než dvanáct výkonných aplikací pro tvorbu a ověřování konstrukčních návrhů. NEBO platformu **3DEXPERIENCE**, což je portfolio integrovaných cloudových nástrojů a aplikací. Pokud se tak týmy rozhodnou, mohou o obě sponzorství požádat samostatně.

SOLIDWORKS pro osobní počítače

Každý člen konstrukčního týmu obdrží osobní licenci softwaru SOLIDWORKS Student Edition. Ta obsahuje:

- **SOLIDWORKS Premium** (3D CAD software)
- **SOLIDWORKS Simulation Premium** (nástroje pro analýzy MKP)
- **SOLIDWORKS Flow Simulation**, modul Electronics Cooling a modul HVAC (nástroje pro analýzy proudění CFD)
- **SOLIDWORKS Motion** (analýzy kinematiky)
- **SOLIDWORKS Plastics Premium** (analýzy plastových dílů a plnění forem)
- **SOLIDWORKS Sustainability** (nástroje pro analýzu dopadu na životní prostředí)
- **SOLIDWORKS Electrical Professional** (nástroje pro návrh elektrických systémů)
- **SOLIDWORKS Model-Based Definition** (definování, organizace a publikování 3D dat PMI)
- **SOLIDWORKS Visualize Professional** (vytváření fotorealistických vizualizací)
- **SOLIDWORKS Composer** (nástroje pro technickou dokumentaci)
- **SOLIDWORKS CAM Professional** (integrace konstrukčních a výrobních procesů)
- **MySolidWorks pro studenty*** (zdroj informací pro všechny produkty SOLIDWORKS)

** Nezahrnuje e-learningové kurzy.*

Platforma 3DEXPERIENCE

Každý člen konstrukčního týmu získá přístup k platformě **3DEXPERIENCE**, která jim umožní využívat výhod následujících funkcí platformy:

- Zobrazení konstrukčních návrhů, jejich sdílení, přidávání popisů, diskusí a správu návrhů odkudkoli, kdykoli a na libovolném zařízení vybaveném webovým prohlížečem.
- Zabraňte přepracování návrhů a chybám při převodu dat díky hladké interakci s 3D CAD řešením SOLIDWORKS a dalšími nástroji **3DEXPERIENCE** pro tvorbu konstrukčních návrhů, jako je například 3D Sculptor.

- Umožněte studentům průmyslového designu a konstruování užší spolupráci prostřednictvím hladkého propojení s 3D CAD softwarem SOLIDWORKS.
- Spolupracujte se všemi interními i externími členy týmů prostřednictvím dashboardů, zasílání zpráv, přehledů aktivit, komunit a jednoduché správy úkolů v cloudovém prostředí.
- Spravujte bezpečně svá data a všechny aspekty procesu vývoje produktů na platformě.
- Kontrolujte revize pomocí specializovaných nástrojů a zaveďte nejlepší oborové postupy, které budou moci absolventi využít v praxi.

Zdroje

- Přes 100 výukových materiálů zabudovaných přímo do softwaru SOLIDWORKS.
- Portál [MySolidWorks](https://www.mysolidworks.com) poskytuje přístup ke stovkám výukových videí o SOLIDWORKS, která slouží k rozšiřování znalostí vlastním tempem v době, kdy vám to vyhovuje.
- 25 videí YouTube™ ve výukovém playlistu SOLIDWORKS na adrese www.youtube.com/solidworks a tisíce videí na internetu.
- Knihovna dílů na adrese [www.3dContentCentral.com](https://www.3dcontentcentral.com).
- Přístup do komunity **3DEXPERIENCE Edu|Student** 3DSwym. Místo pro všechny studenty, kteří používají platformu **3DEXPERIENCE** ke komunikaci, sdílení práce a získání pomoci od našich odborníků v případě potřeby.



JAK POŽÁDAT

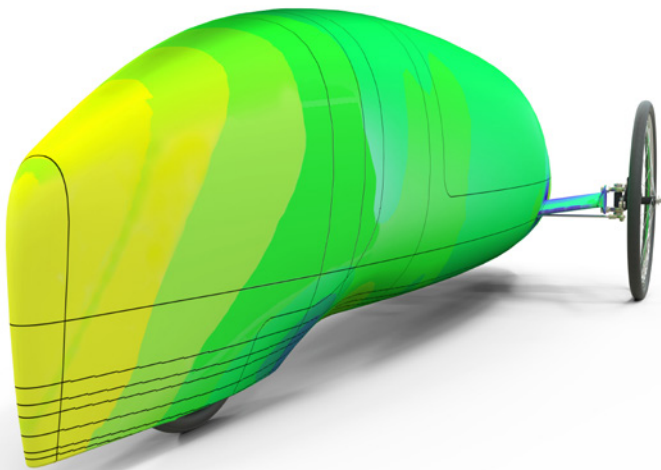
Týmy, které mají zájem, vyplní krátkou online žádost o sponzorství. Během pěti pracovních dní tým obdrží potvrzující e-mail s pokyny, jak software stáhnout.

Postup žádosti o aplikaci SOLIDWORKS pro osobní počítače:

- Vyplňte online žádost, kterou naleznete zde: solidworks.com/studentchallenges

Postup žádosti o platformu 3DEXPERIENCE:

- Vyplňte online žádost, kterou naleznete zde: academy.3ds.com/challenges



KOHO SPONZORUJEME

- [AIAA](#) Design/Build/Fly Competition
- [ASABE](#) American Society of Agricultural and Biological Engineers
- [ASME](#) American Society of Mechanical Engineering Student Mechanism Design Competition
- [BEST](#) Boosting Engineering, Science, and Technology Robotics Competition
- [BOTSIO](#) Battle Bots IQ Competition
- [FIRST](#) For Inspiration and Recognition of Science and Technology Robotics Competition
- [Formula SAE/Formula Student](#) Collegiate automotive competitions
- [NRL](#) National Robotics League Design Competition
- [MATE](#) Marine Advanced Technology Education ROV Competition
- [RoboCup](#) International joint project promoting AI, robotics, and related fields
- [RoboGames](#) The world's largest open robot competition
- [RoboNation](#) Hands-on educational experiences to find innovative solutions to global challenges
- [Shell Eco-marathon](#) Ultra-energy-efficient automotive competition
- [SkillsUSA](#) Championships Competition to showcase the best career and technical students nationwide
- [SolarSplash](#) The World Championship of Intercollegiate Solar Boating
- [VEX Robotics](#) Game-based engineering challenge robotics competition
- Události Maker/Hacker a další...

Naše platforma 3DEXPERIENCE® je základem pro jednotlivé produktové řady, pokrývá 11 odvětví a přináší širokou nabídku oborově zaměřených řešení.

Platforma 3DEXPERIENCE společnosti Dassault Systèmes je urychlovačem lidského pokroku. Poskytujeme firmám i jednotlivcům kolaborativní virtuální prostředí pro udržitelnou inovaci. Pomocí „virtuálních dvojčat“ reálného světa mohou zákazníci díky platformě a aplikacím 3DEXPERIENCE posouvat hranice inovace, vzdělávání a výroby.

20 000 zaměstnanců společnosti Dassault Systèmes se stará o zákazníky z více než 270 000 firem všech velikostí a ze všech průmyslových odvětví ve více než 140 zemích. Více informací najdete na webových stránkách www.3ds.com/cz-cz.

