

## PORTFOLIO 3DEXPERIENCE® WORKS

ZMĚNA ZPŮSOBU TVORBY PRODUKTŮ  
A ZÁŽITKŮ PRO ZÁKAZNÍKY

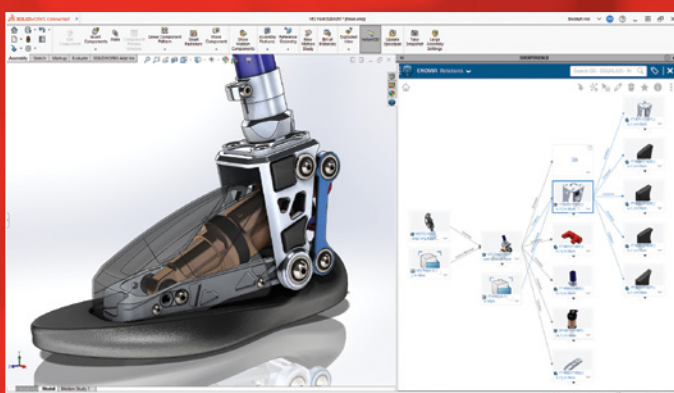


### PŘIPOJTE CELÝ VÁŠ FIREMNÍ EKOSYSTÉM

Sjednoťte celou svou organizaci – od konstrukčních návrhů a výroby až po servis a marketing – v jednom prostředí pro vývoj produktů v rámci spolupráce v cloudu. Připojte CAD software SOLIDWORKS® k platformě 3DEXPERIENCE a můžete svá data otevírat a spravovat odkudkoli.

# PŘIPOJTE SVÉ ZAMĚSTNANCE, INFORMACE I APLIKACE

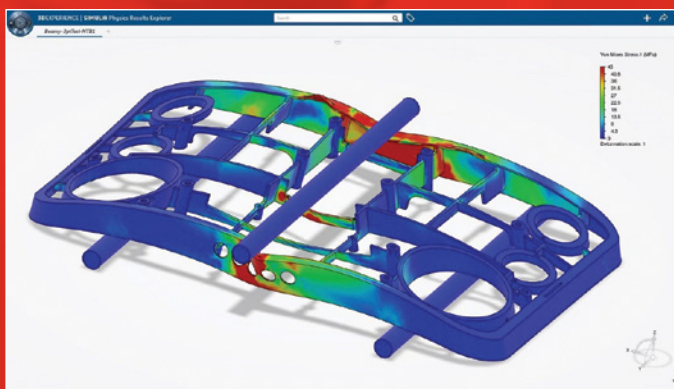
**3DEXPERIENCE WORKS** je portfolio nejlepších řešení svého druhu připojené k platformě **3DEXPERIENCE** – je to intuitivní prostředí soustředěné kolem vývoje produktů umístěné v cloudu. Díky kombinaci snadného použití softwaru **SOLIDWORKS** s výkonem a širí záběru platformy **3DEXPERIENCE** řešení v portfoliu hladce vzájemně spolupracují a pomáhají vám inovovat a urychlit každý aspekt zavádění produktů na trh. Můžete těžit z výhod rolí (aplikací) s různým zaměřením, poskytovaných pod zavedenými značkami Dassault Systèmes, jako je **SOLIDWORKS**, **SIMULIA**®, **DELMIA**® a **ENOVIA**®.



## KONSTRUOVÁNÍ / VÝVOJ VÝROBKŮ

### Navrhujte skvělé produkty rychleji

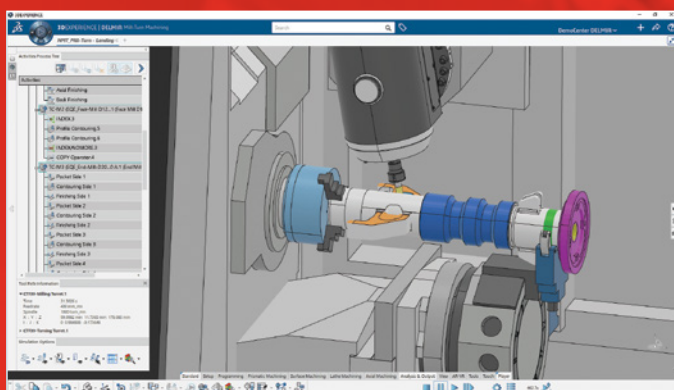
- Zjednodušte pracovní postupy a připravujte vysoce kvalitní produkty rychleji a při nižších nákladech.
- Práce na koncepci i na konečné sestavě mohou probíhat souběžně.
- Využívejte intuitivní nástroje ve webovém prohlížeči pro 3D parametrické a volné modelování.



## SIMULACE

### Vyhodnocujte vlastnosti vyvíjených produktů s jistotou

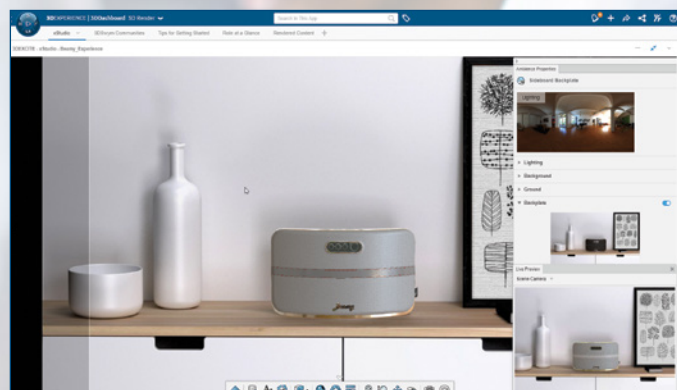
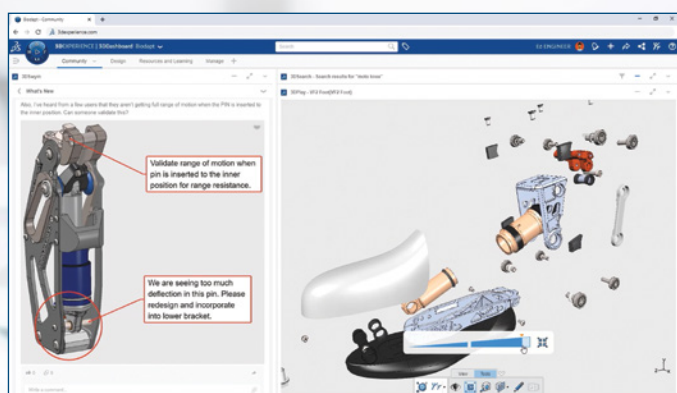
- Ověřujte simulacemi pevnost a pružnost, dynamiku kapalin nebo tečení plastů pomocí špičkové technologie řešiče Abaqus.
- Eliminujte překážky v komunikaci díky plnému propojení konstrukčních návrhů a simulací.
- Spolupracujte a vyhodnocujte výsledky simulací odkudkoli a na jakémkoli zařízení, abyste urychlili dokončení projektu.



## VÝROBA/PRODUKCE

### Propojení procesů návrhu a výroby

- Zajistěte souběžnou spolupráci a hladkou komunikaci konstrukčních a výrobních týmů.
- Identifikujte a řešte výrobní problémy dříve.
- Snižte výskyt chyb mezi etapami návrhu a uvolňujte produkty dříve do výroby.



## VEDENÍ/ŘÍZENÍ

### Řízení plánování, vývoje a uvolnění produktů

- Podpořte spolupráci prostřednictvím zabezpečeného ukládání a sdílení dat, na míru přizpůsobených ovládacích panelů, virtuálních komunit a dalšího.
- Optimalizujte plánování produktů pomocí nástrojů pro správu projektů se zaměřením na návrh.
- Spravujte životní cyklus produktů efektivně díky možnosti kontrolovat vydání, změny a trasování.

## MARKETING/PRODEJ

### Hladký přechod mezi vizí a vstupem na trh

- Využívejte nástroje pro podporu rozhodování a nestrukturovanou spolupráci pro definování převratných produktových plánů.
- Plánujte, vytvářejte a dodávejte působivý marketingový obsah v prostředí, kde se prolíná tvorba konstrukčních návrhů a marketing.
- Využívejte 3D technologii jako univerzální jazyk pro veškerou komunikaci o produktech a k informování partnerů.



„Pokud nenavrhnete své systémy a nenastavíte podnikání tak, abyste mohli přimět ke spolupráci ty nejlepší lidi, ať se nacházejí kdekoli, čekají vás problémy. Technologie, jako je cloudová platforma 3DEXPERIENCE, vám pomohou tohoto cíle dosáhnout. Umožnila nám výrazně rychleji sdílet změny návrhů a poskytla nám náhled, kdo na čem dělá. A to jsme teprve začali. Je tu mnoho dalších funkcí k prozkoumání, zejména co se týká propojení návrhu s ostatními kroky vývoje produktů.“

– Will O’Halloran, spoluzakladatel společnosti Square Robot

# PODPORA INOVACE A PRODUKTIVITY

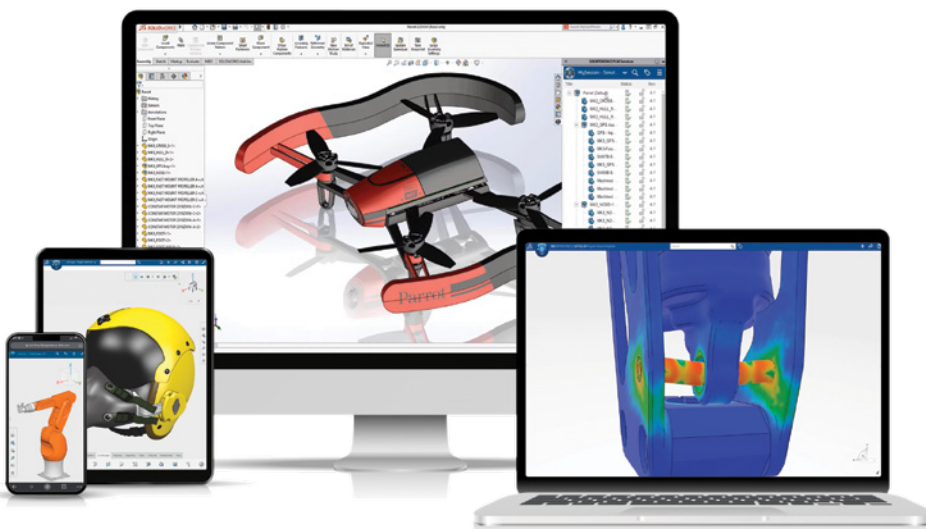
Specializované role ve stále širším portfoliu **3DEXPERIENCE WORKS** vám pomohou získat ucelený pohled na obchodní aktivity v reálném čase v celém vašem firemním ekosystému. Portfolio nabízí tyto výhody:

- **Rychlejší řešení větších problémů:** Rozšiřte své funkce SOLIDWORKS robustní sadou specializovaných řešení, která bezchybně vzájemně spolupracují a mají konzistentní rozhraní.
- **Vydejte se za hranice designu a konstrukčních návrhů:** Dopřejte svým týmům z obchodního i konstrukčního oddělení, výroby či prodeje a marketingu ty nástroje, které potřebují k vynikající práci.
- **Intuitivní správa životních cyklů produktů:** Mějte všechna data bezpečně uložená na platformě, spravujte změny, problémy a trasy dat v reálném čase a na jakémkoli zařízení.
- **Spolupráce bez konfliktů:** Umožněte strukturovanou i nestruturovanou spolupráci prostřednictvím na míru přizpůsobených ovládacích panelů, přehledů o aktivitách, zasílání zpráv, sociálních komunit a dalšího.
- **Urychlení inovací:** Odhalte nejnovější zasvěcené obchodní informace, zpravodajství o konkurenci a odborné znalosti, které vám umožní vytvářet převratné zážitky pro zákazníky.

## PŘIPOJTE SE JEŠTĚ DNES

Bezkonkurenční flexibilita portfolia **3DEXPERIENCE WORKS** vám umožňuje přijmout potřebnou roli právě když ji potřebujete a snadno přidávat další role pro hladkou vzájemnou spolupráci. Jaký problém dnes potřebujete řešit?

<https://www.solidworks.com/3dexperience-works>



### 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](http://www.3ds.com/cz-cz).



**3DEXPERIENCE®**