



Vylepšete výuku  
a získávání znalostí!



# PŘIDANÁ HODNOTA 3DEXPERIENCE PRO SOLIDWORKS EDUCATION EDITION

# SOLIDWORKS – VÁŠ DŮVĚRYHODNÝ PARTNER VE VZDĚLÁVÁNÍ

## Program SOLIDWORKS Education nabízí:

- plně integrovanou sadu pro tvorbu konstrukčních návrhů a jejich analýzy,
- program certifikace uznávaný v odvětví,
- rozsáhlou síť mentorů a potenciálních zaměstnavatelů po celém světě,
- to vše podporováno místními prodejci.

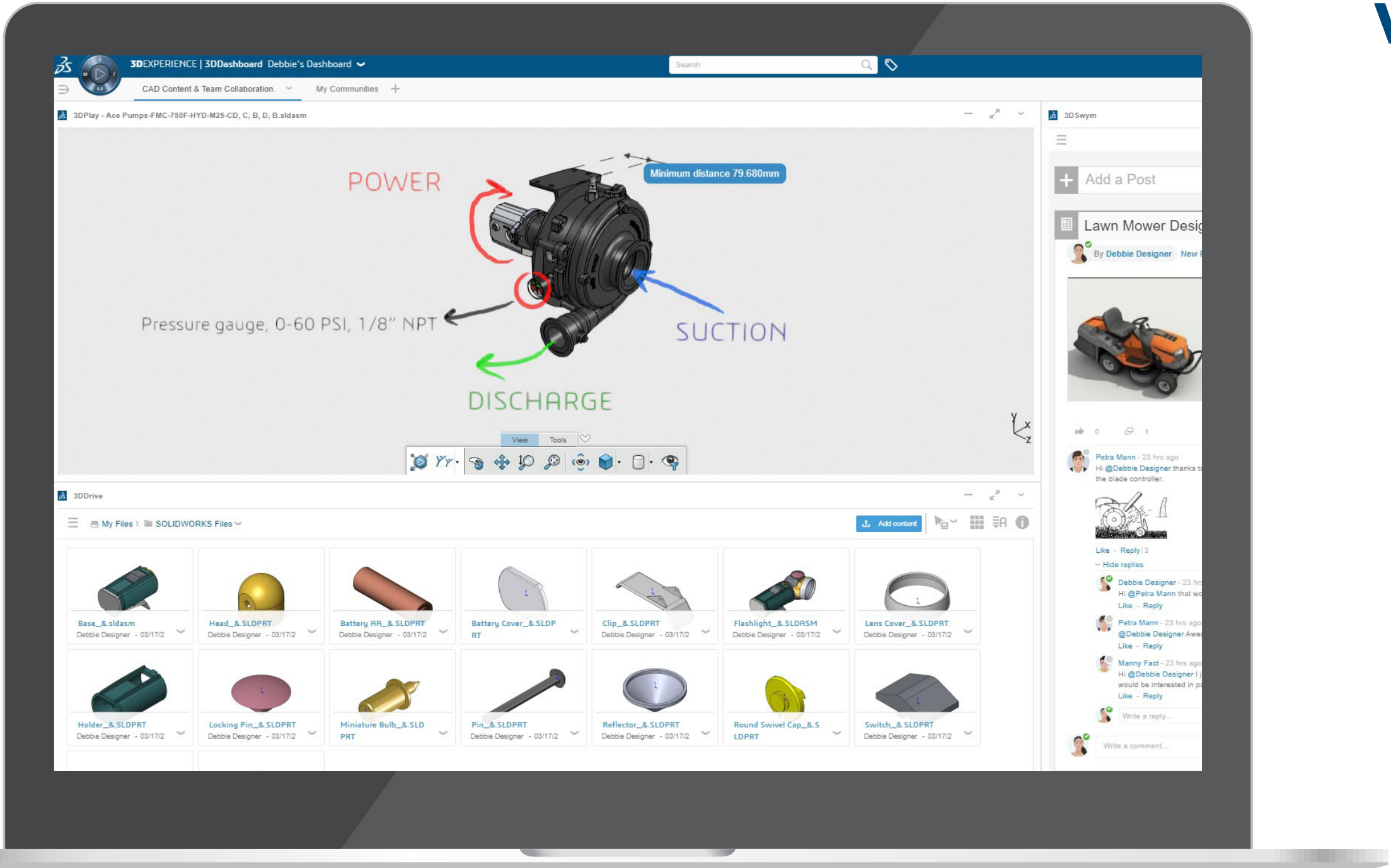
Vyučujte se sebevědomím pomocí nejpoužívanějšího 3D konstrukčního softwaru na světě a zvyšte kariérní úspěch svých studentů!





# PŘIDANÁ HODNOTA 3D EXPERIENCE: KOMPLEXNÍ A ZÁŽITKOVÉ UČENÍ

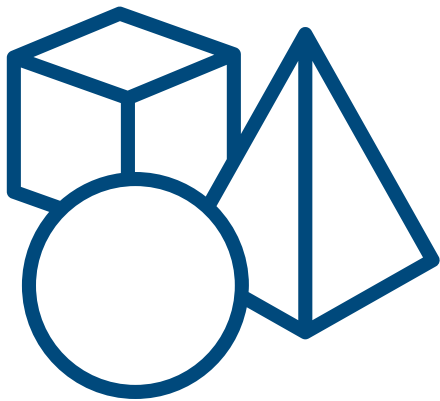
Propojte všechny své nejdůležitější zdroje – vyučující, studenty, vzdělávací materiály a data SOLIDWORKS – na jednom uceleném a bezpečném místě. Snadnější spolupráce ve 3D, snazší plnění termínů a zapojení studentů tím, že do své učebny vnesete ty nejlepší oborové postupy.



**APLIKACE**  
APLIKACE PRO  
PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ



**VZDĚLÁVACÍ OBSAH**  
OBSAH PRO VYUČJÍCÍ  
A STUDENTY



**KOMUNITA**  
SPECIÁLNÍ SKUPINA  
PRO VYUČJÍCÍ

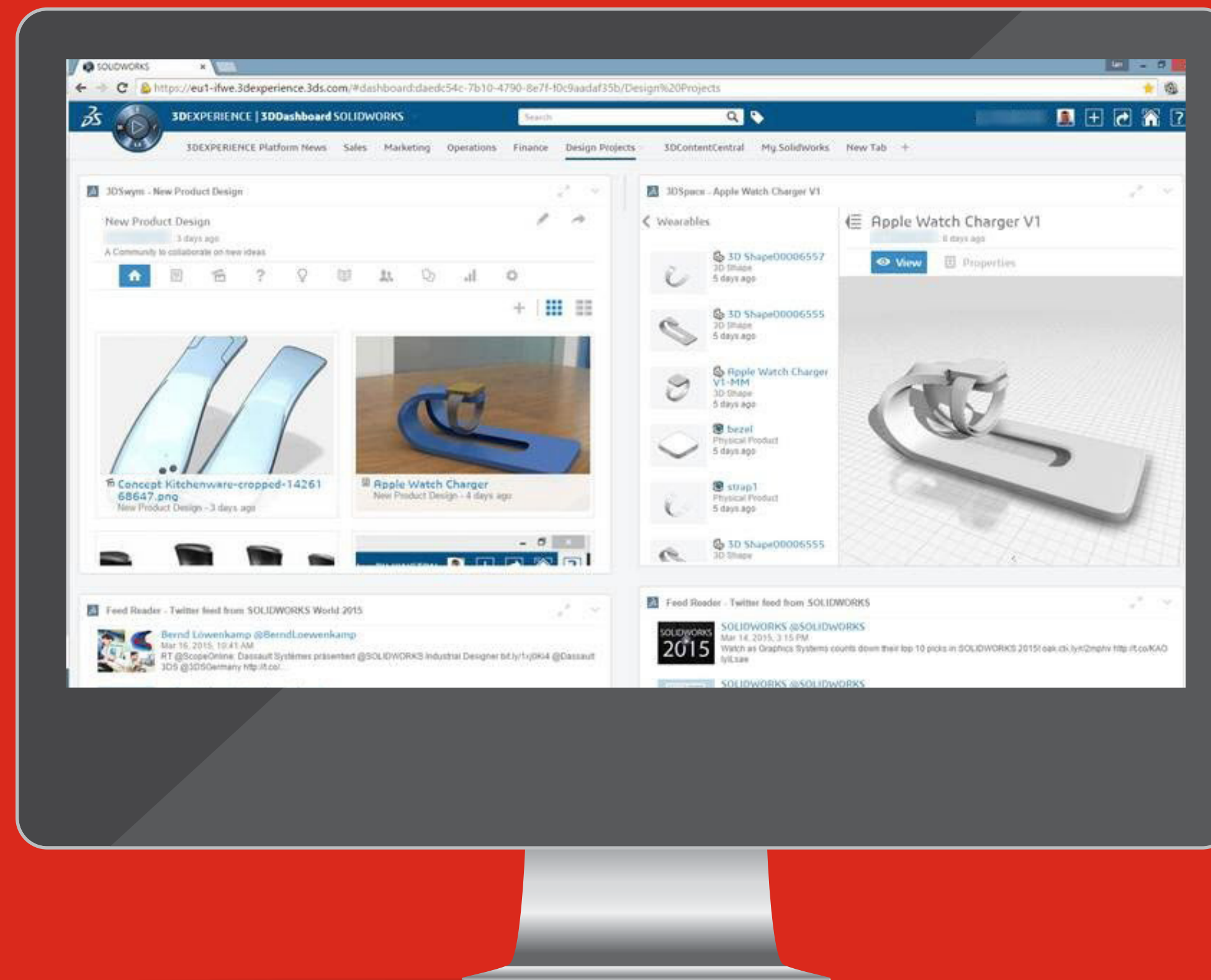


# VYTVÁŘEJTE OVLÁDACÍ PANELE PRO SVÉ TŘÍDY, PROJEKTY A ODDĚLENÍ VAŠE NEJDŮLEŽITĚJŠÍ INFORMACE BUDOU VŠECHNY NA JEDNOM MÍSTĚ

Ovládací panely poskytují vyučujícím a studentům základní přehled o průběhu kurzu.

Vytvářejte si snadno své vlastní ovládací panely a přizpůsobte si je na míru. Sdílejte rychle a bezpečně základní informace o kurzu, domácí úkoly, poznámky k materiálům a zdroje na jednom online místě.

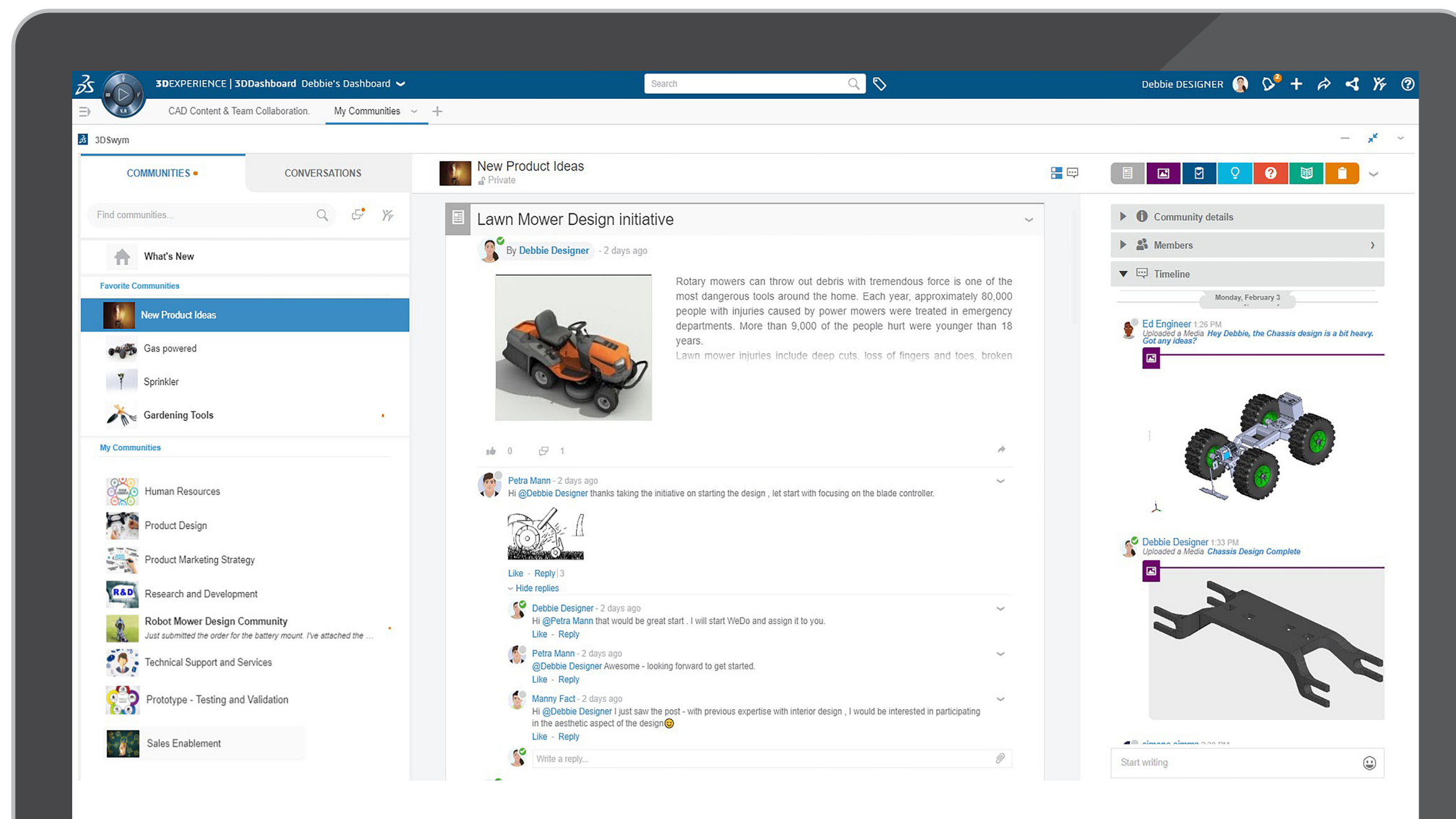
Zajistěte informovanost a zaujetí studentů sdílením jakéhokoli typu médií, včetně webových stránek, dokumentů, videí a CAD souborů SOLIDWORKS.





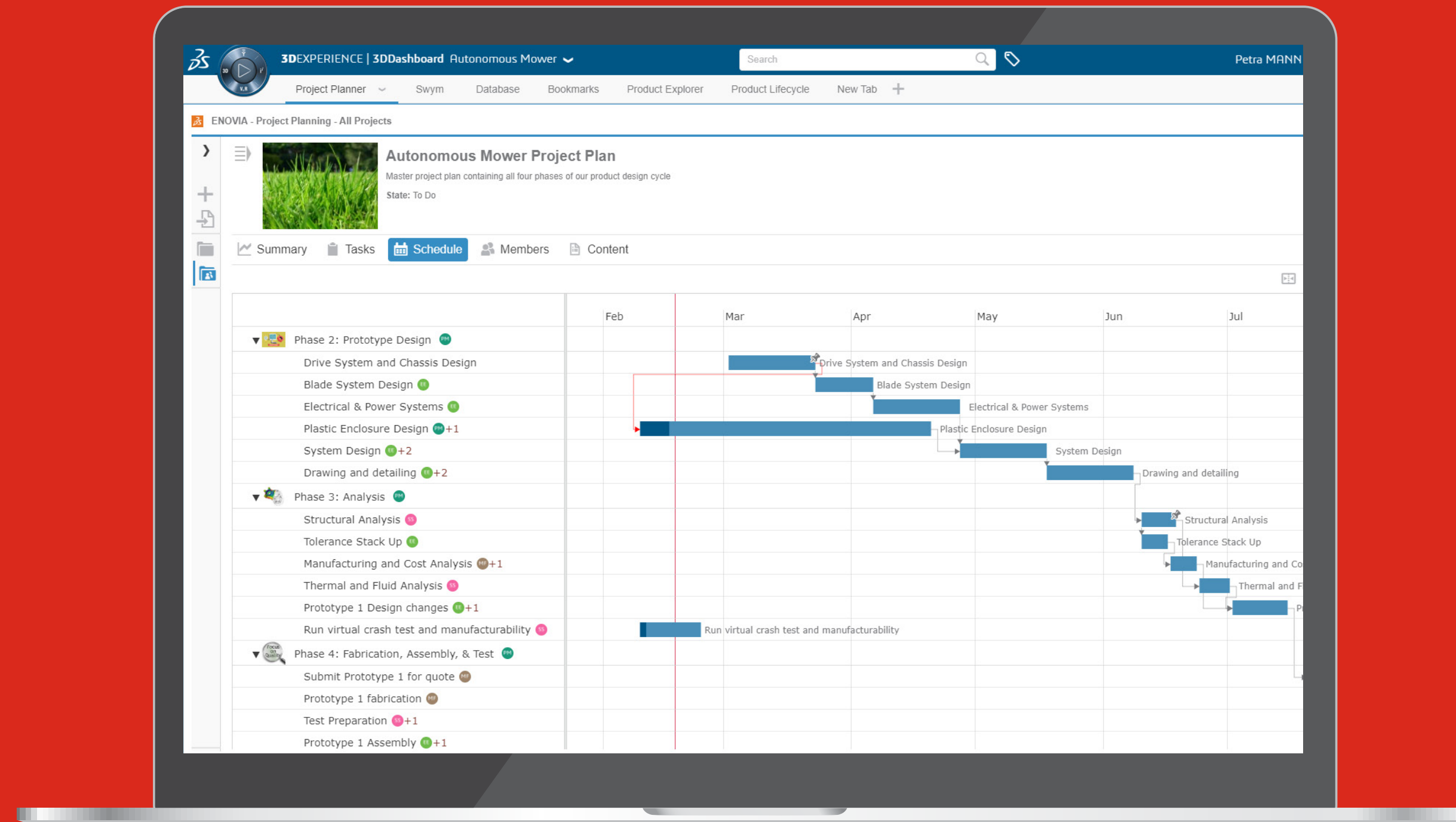
# VYUŽÍVEJTE KOMUNITY K INTERAKCI SE SVÝMI STUDENTY A KOLEGY SPOLUPRACUJTE A DISKUTUJTE V REÁLNÉM ČASE

- Vytvářejte snadno komunity tříd či oddělení a sdílejte a spolupracujte na nápadech, zájmových tématech a projektech na jakémkoli zařízení.
- Zveřejňujte novinky, dotazy a průzkumy.
- Sdílejte, prohlížejte si a komentujte návrhy SOLIDWORKS bez ohledu na umístění.
- Vytvářejte, přiděľujte a spravujte úkoly.
- Navrhujte nápady a pomocí funkce Ideas Pipeline vyhodnocujte podporu a zaznamenávejte si jejich realizaci.
- Vytvořte si stránky Wiki pro shromažďování a sdílení znalostí.



# VYLEPŠETE ZPŮSOB, JAKÝM SE VY A VAŠI STUDENTI VYPOŘÁDÁVÁTE S PROJEKTY A ÚKOLY

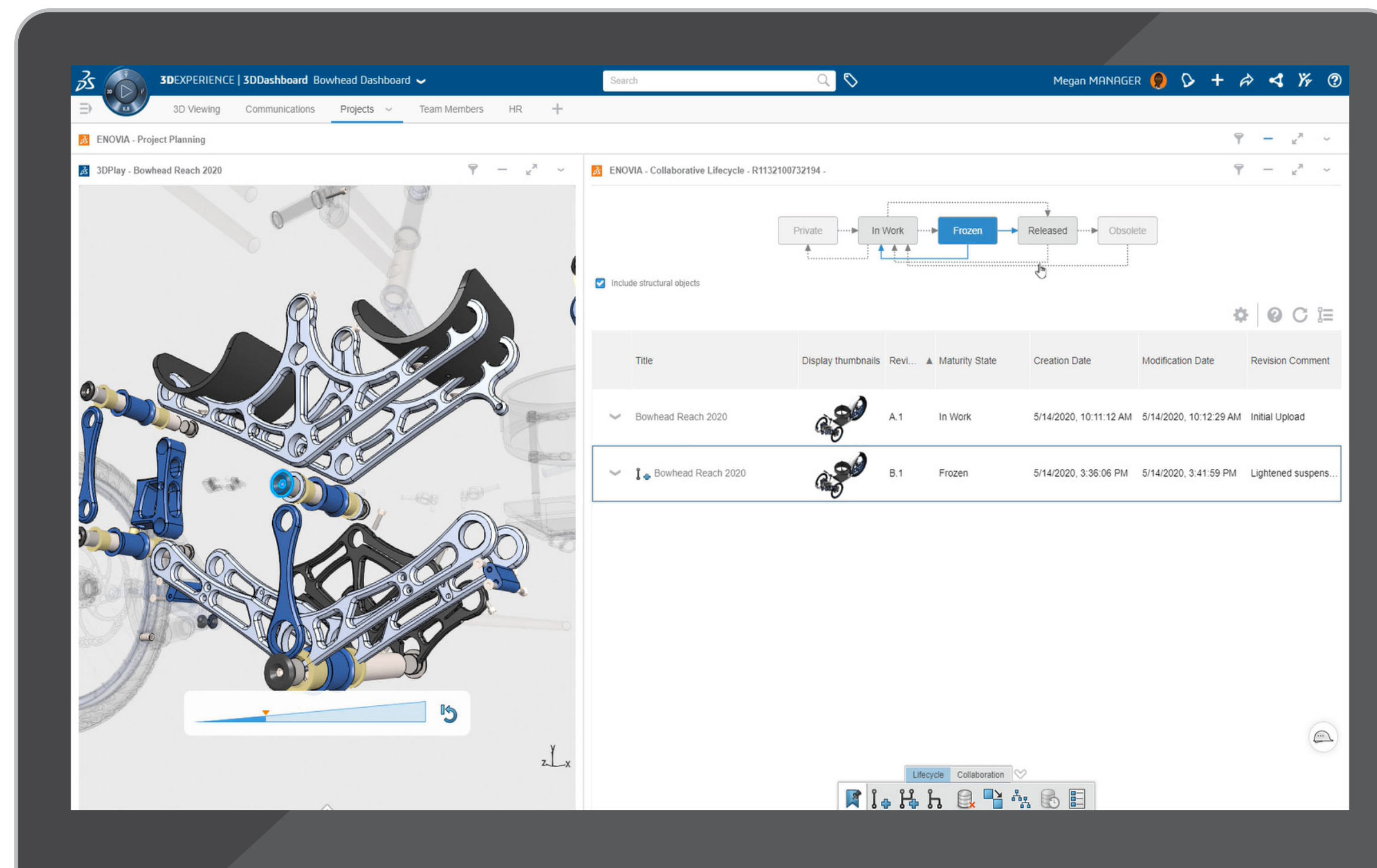
- Umožněte týmům plánovat, provádět a sledovat stav projektu v reálném čase.
- Snadno sdílejte úkoly a definujte výstupy, závislosti a klíčové milníky.
- Umožněte svým studentům efektivně spolupracovat odkudkoli, kdykoli a na jakémkoli zařízení.





# OSVOJTE SI SPRÁVU DAT A ŽIVOTNÍHO CYKLU VÝROBKU

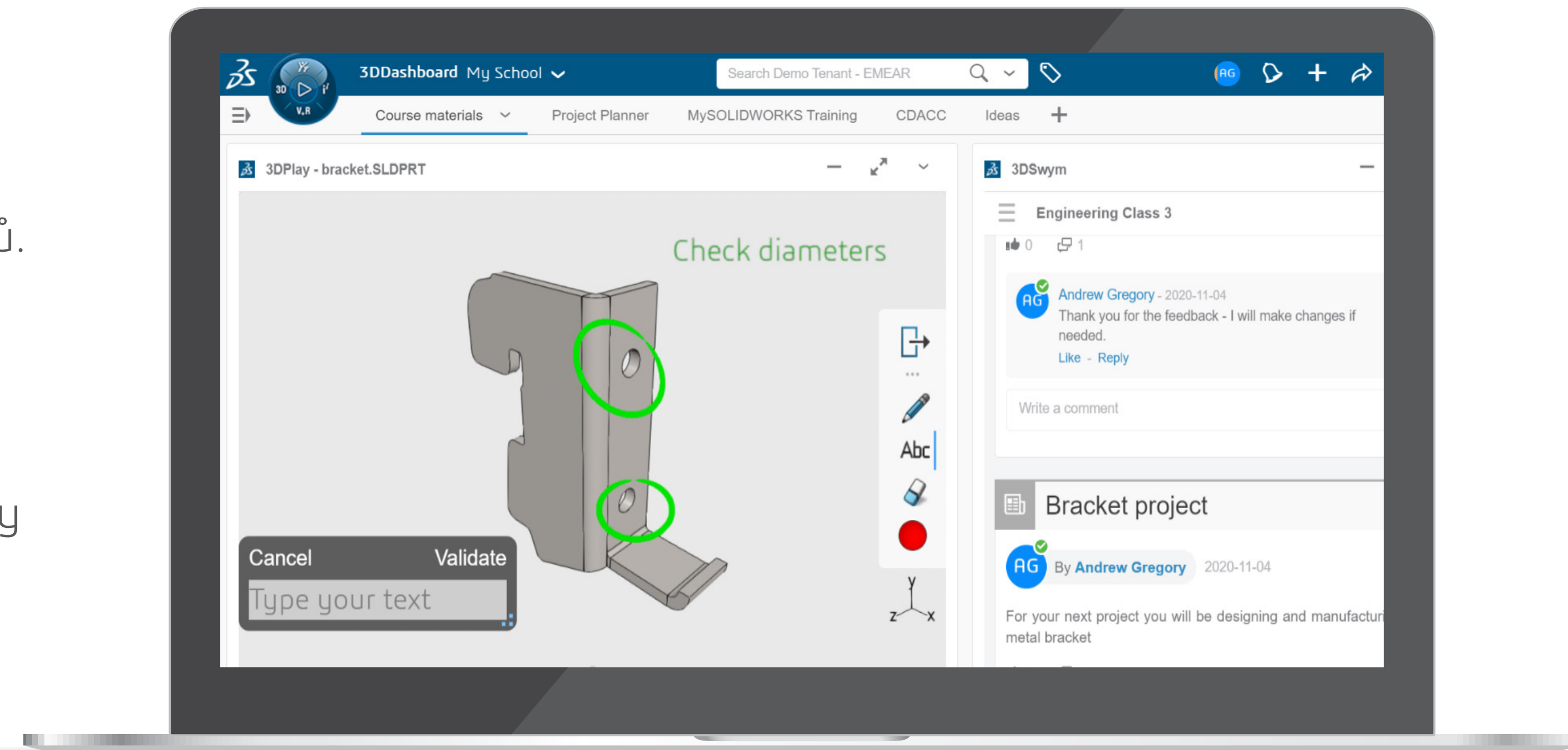
- Kontrolujte úkoly a otevírejte data návrhů na platformě **3DEXPERIENCE** bez nutnosti opustit prostředí SOLIDWORKS.
- Umožněte zúčastněným stranám používat vaše konstrukční data spolu se všemi dostupnými obchodními daty v cloudu, zatímco vy budete pokračovat v práci v SOLIDWORKS.
- Studenti mohou kdykoli sdílet své návrhy ze SOLIDWORKS v rámci ekosystému vaší instituce, a to z jakéhokoli zařízení.
- Vyhledávejte, prozkoumávejte a vybírejte přes webový prohlížeč potřebné informace pro tvorbu návrhů a provádějte operace životního cyklu včetně revizí, uvolňování a zamykání/odemykání.



# JEDNODUCHÁ KONTROLA PRÁCE VAŠICH STUDENTŮ A POSKYTNUTÍ ZPĚTNÉ VAZBY

Využívejte funkci 3DPlay ke snadné revizi CAD modelů svých studentů.

- Vizualizujte a prohlížejte si 3D objekty.
- Zobrazte, měřte a vytvářejte řezy modelů.
- Přidávejte poznámky přímo do modelu, což vám umožní snadno poskytnout zpětnou vazbu.
- Sdílejte zpětnou vazbu se svými studenty prostřednictvím komunity nebo v přímé konverzaci s konkrétním studentem.





## DALŠÍ ZDROJE

Hodnota platformy **3DEXPERIENCE** for Education závisí na rozmanitosti její komunity – studentech a učitelích, kteří mají všichni stejný cíl: inovovat způsob studia, výuky, tvorby i sdílení ve snaze vynalézat a navrhovat trvale udržitelné, pokrokové výrobky. Srdcem našich řešení je spolupráce, a proto jsou následující komunity 3DSwym zařazeny mezi zdroje dostupné studentům a učitelům.

Je vyžadován identifikátor **3DEXPERIENCE**.



[go.3ds.com/studentcommunity](https://go.3ds.com/studentcommunity)

### **3DEXPERIENCE Edu | Studenti**

Tato komunita vítá všechny studenty využívající platformu **3DEXPERIENCE** Academic k výměně nápadů, sdílení práce a případně získání pomoci od našich expertů.

### **3DEXPERIENCE Edu | Akademici**

Tato komunita vítá všechny akademické členy fakult, učitele a členy pedagogického sboru, kteří využívají platformu Dassault Systèmes **3DEXPERIENCE** Academic ve svých školách. Komunita průběžně informuje své členy o novinkách na platformě, o nových iniciativách, soutěžích pro studenty a dostupnosti nového obsahu pro studium. Poskytovatelům vzdělávání se doporučuje pokládat otázky a sdílet myšlenky, případové studie, úspěchy a netradiční pedagogická řešení.

Zjistěte více o cloudové platformě **3DEXPERIENCE** for Education, která učitelům a poskytovatelům vzdělávání nabízí přístup k rostoucímu portfoliu řešení, která spolu bezchybně spolupracují.

[go.3ds.com/luU](https://go.3ds.com/luU)

[go.3ds.com/3DXSW](https://go.3ds.com/3DXSW)



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 zákazníky z více než 270 000 firem všech velikostí ze všech průmyslových odvětví ve více než 140 zemích. Více informací najdete na webových stránkách [www.3ds.com/cz-cz](https://www.3ds.com/cz-cz).

