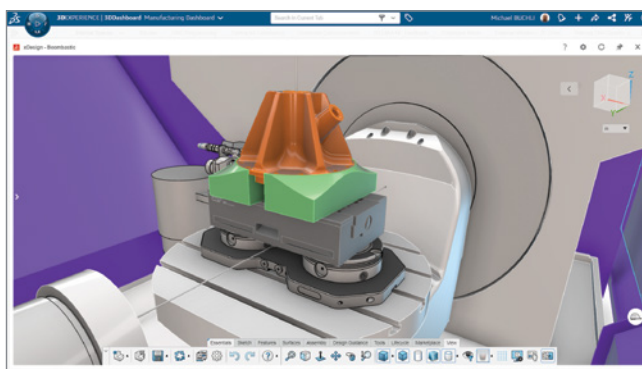




# STRUČNÁ FAKTA: NC SHOP FLOOR PROGRAMMER

**Překleňte propast mezi návrhem a výrobou a rychle ve 3D vytvářejte a ověřujte dráhy nástrojů při NC obrábění se zohledněním firemních norem.**

- 1 Zkrácení časové náročnosti programování.** S pomocí průvodce můžete rychle začít a snadno vytvářet a ověřovat pokyny pro CNC stroje v reálném čase, abyste zajistili, že bude možné díly vyrobit rychle a bez zpoždění nebo chyb.
- 2 Ověření dráhy nástroje v reálném čase.** Přesně vypočítá dráhu nástroje a zajistí, že vše bude fungovat v souladu s návrhem. Automatické rozpoznávání děr na dílu automaticky vytvoří vyvrtané díry.
- 3 Ověření NC programů.** Simulace stroje umožňuje programátorům detekovat chyby související s omezeními stroje, problémy s dosahem nástroje a vytvářet časové grafy simulace, které lze snadno sdílet na platformě 3DEXPERIENCE®.
- 4 Automatické generování NC kódu.** Zkraťte dobu NC programování díky automatizaci a opakovanému využití dříve navržených obráběcích drah. Uložte své firemní know-how a rychle tak vytvářejte nové programy založené na posloupnosti operací, které se již dříve osvědčily.
- 5 Zachování asociativity vůči konstrukčnímu návrhu.** Spolupracuje bez problémů s dalšími CAD systémy od společnosti Dassault Systèmes (SOLIDWORKS®, CATIA a role v portfoliu 3DEXPERIENCE Works, jako např. 3D Creator nebo 3D Mold Creator).



Více se dozvíte na stránkách: <https://www.solidworks.com/domain/manufacturing-production>