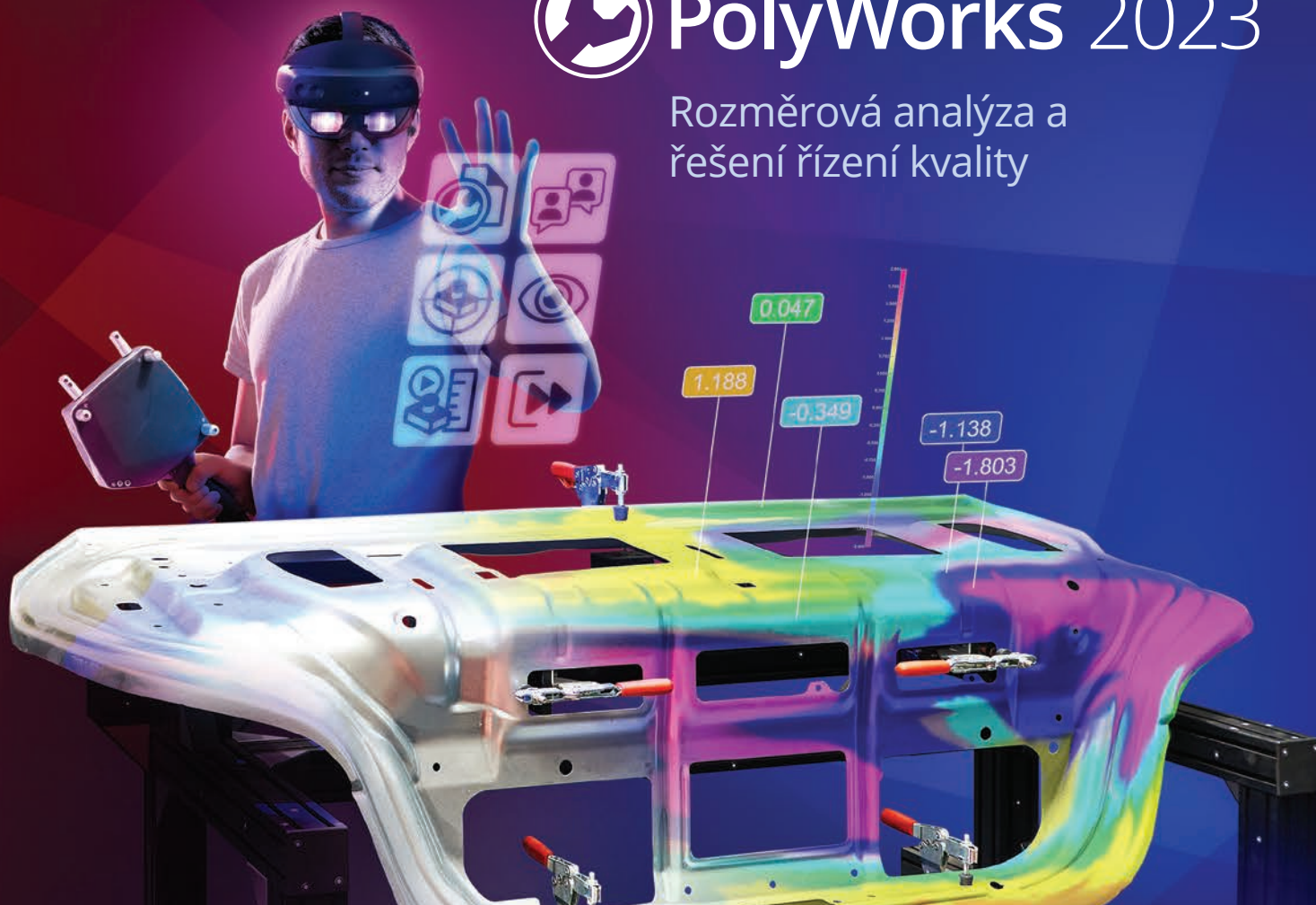


# Novinky v aplikaci



# PolyWorks® 2023

## Rozměrová analýza a řešení řízení kvality



## Zvyšte výkon 3D měření rozměrných projektů pomocí technologie zobrazení smíšené reality

Technologie zobrazení smíšené reality mění rozsáhlé metrologické úlohy tím, že poskytují lokalizované vizuální navádění, zpětnou vazbu při měření a přístup ke kontrolním funkcím, aniž by zatěžovaly ruce obsluhy. Aplikace PolyWorks® 2023 pro smíšenou realitu nabízí nové výkonné nástroje pro navádění laserového skenování, kontrolu výsledků inspekce a spolupráci s kolegy:

- **Umístěte hologram okna 3D scény PolyWorks|Inspector™ do zorného pole tak, abyste:**
  - Viděli progres skenování jako polygonální model
  - Provedli dodatečné skenování v oblastech s nízkou kvalitou dat
  - Přesně věděli, kde skenovat prvky a kdy máte dostatek dat pro spolehlivou extrakci prvků
- **Zkontrolovali odchylky prvků a barevných map přímo nad měřeným kusem po každé měřicí úloze**

- **Spolupracujte s kolegy odkudkoli:**

- Zavolejte jim prostřednictvím služby Microsoft Teams
- Spolupracujte na ověření výsledků kontroly promítáním hologramů na měřený kus
- Efektivně řešte výrobní problémy pomocí prezentace nevyhovujících oblastí

**innovmetric**





## Zjednodušte proces přípravy projektu a 3D měření

Nastavte šablony měření a efektivněji provádějte úlohy 3D měření:

Rychleji analyzujte a upravujte rozsáhlé sekvence měření vyhledáváním kroků pomocí hledání klíčových slov nebo nabídkou podobných typů kroků, jako jsou chyby a varování.

## Přidejte flexibilitu do své sady nástrojů GD&T

Zvyšte mobilitu základen individuální aktivací uvažovaných stupňů volnosti (ASME) nebo situačních prvků (ISO).

	Nom	Meas	Dev	Test
∅ 0.200 A [x, y, u, v] B [z]		4.061	4.061	✗

Měřte importované nebo uživatelem definované PMI pomocí digitálních měřidel.

Char No.	Nom	Meas	Dev	Test
∇ 0.100		0.042	0.042	○

Nahrazujte zdrojové objekty závislého prvku a zachovejte všechny související objekty, zarovnání dat a protokoly vytvořené z těchto prvků

## Získejte maximum z měření dotekovým skenováním na CNC souřadnicových strojích

Snižte šum vznikající při výrobě nebo při měření pomocí filtrování křivek prvků snímaných dotekovým skenováním.



	Nom	Meas	Dev	Test
circle 1	14.773			
Dia	14.773			
X	159.472			
Y	864.126			
Z	272.451			

Vytvářejte prvky založené na křivkách jediným kliknutím nad polygonovým modelem měřeného dílu pro rychlejší kontrolu kusu bez CAD dat.



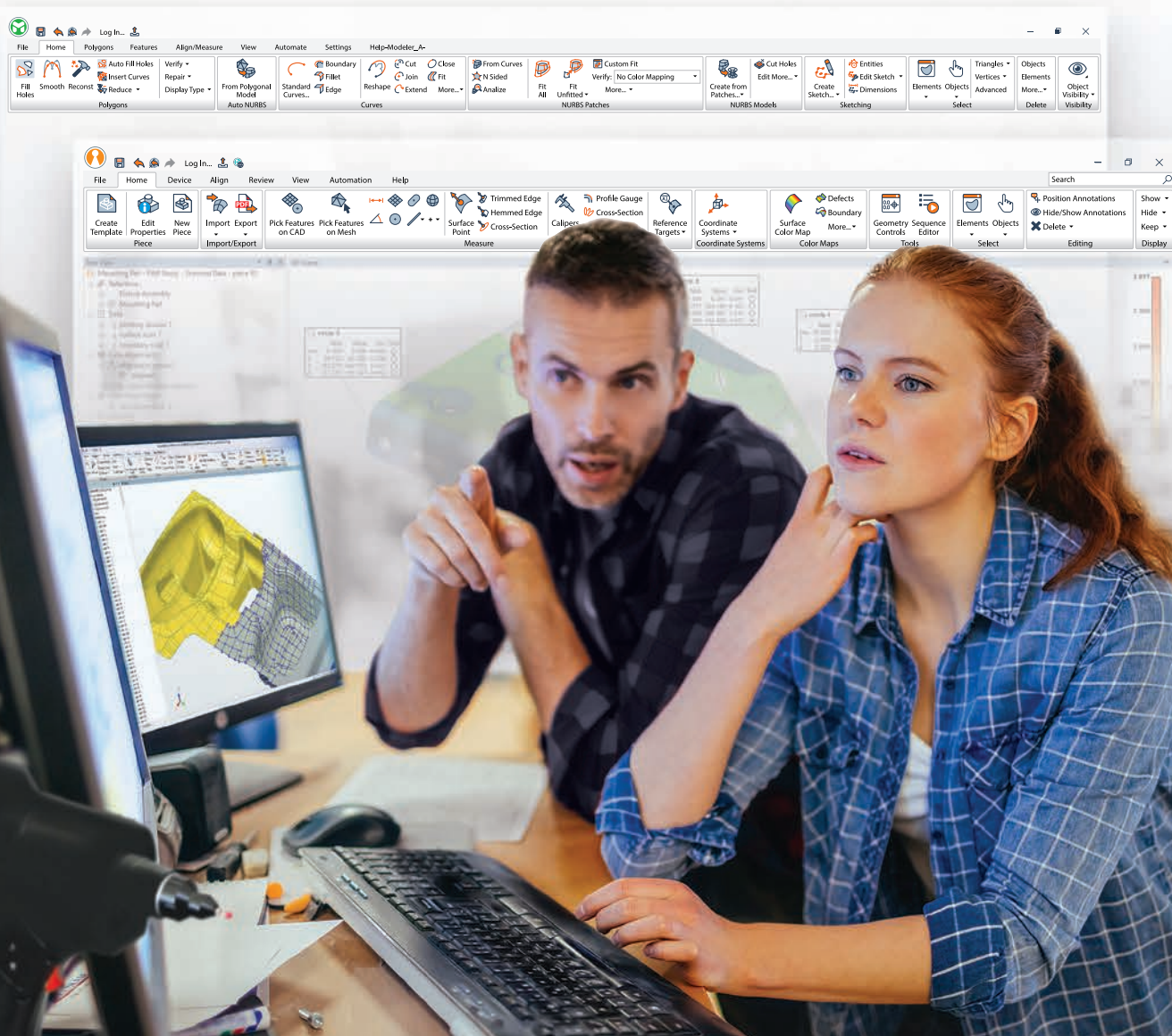
# staňte se beta testerem našeho nového intuitivního pásu karet!

Pomozte nám zvýšit efektivitu  
vašich pracovních postupů

Kromě oslav 30. výročí InnovMetric bude rok 2024 také prvním rokem nového grafického rozhraní Polyworks s pásem karet. Měníme uživatelské prostředí, abychom vám umožnili:

- Rychlejší obeznámení se s fungováním systému PolyWorks
- Zapamatování pracovního postupu a snadné vyhledání oblíbených nástrojů
- Intuitivní objevování našich výkonných funkcí

S vaší pomocí můžeme systém PolyWorks vylepšit.  
Nepromeškejte zahájení beta testování našeho programu!



Sídlo společnosti:

**innovmetric**

InnovMetric Software Inc.

1-418-688-2061

info@innovmetric.com

© 2023 InnovMetric Software Inc. Všechna práva vyhrazena. PolyWorks® je registrovaná ochranná známka společnosti InnovMetric Software Inc. InnovMetric, PolyWorks | Inspector, PolyWorks | Modeler, PolyWorks | Talisman, PolyWorks | Reviewer, PolyWorks | DataLoop, PolyWorks | PMI+Loop, PolyWorks | AR, PolyWorks | ReportLoop a „The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem“ jsou ochranné známky společnosti InnovMetric Software Inc. SmartGD&T je ochranná známka společnosti Multi Metrics Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

**PTB** SmartGD&T™

Pobočka v České republice:

**polyworks**  
**europa**

PolyWorks Europa Česká republika

info@polyworkseuropa.com

Sledujte nás na [LinkedIn](#) - PolyWorks Europa Česká republika