

Novinky v aplikaci



# PolyWorks® 2026

Infrastruktura  
digitálního vlákna



innovmetric

# SPRÁVA SLUŽBOU SAAS NEBO SAMOSPRAVA: VAŠE DIGITÁLNÍ VLÁKNO, VAŠE VOLBA

Moderní výroba se neobejde bez flexibility. Každá organizace má své vlastní priority – ať už chcete využít stávající IT infrastrukturu nebo jít cestou cloudu a postupně ho rozšiřovat. S řešením PolyWorks | DataLoop™ 2026 získáte možnost zvolit si model nasazení, který nejvíce vyhovuje vaší strategii.

Představujeme DataLoop Cloud™, naši cloudovou platformu typu SaaS (software jako služba) eliminující provozní zátěž související s nastavením, nasazením a údržbou.

## ► INFRASTRUKTURA

### OPTIMALIZOVANÁ PRO CLOUD

Budete mít přístup k plně nakonfigurovanému prostředí pro správu dat, bez nutnosti jakýchkoli dalších investic do hardwaru či zdlouhavého nastavování.

## ► POSTUPNÉ ROZŠIŘOVÁNÍ

Možnost začít s levnými variantami a plynule škálovat podle vývoje vašeho využití a potřeb. Díky odolnému cloudovému úložišti, které se replikuje na více fyzických místech, takže zaručuje bezkonkurenční spolehlivost, je možné spravovat velké objemy dat.

## ► POKROČILÁ OCHRANA DAT

Replikace dat, průběžné monitorování a zálohování v konkrétním časovém bodě zaručují vysokou dostupnost a možnost rychlého obnovení v případě kritické poruchy.

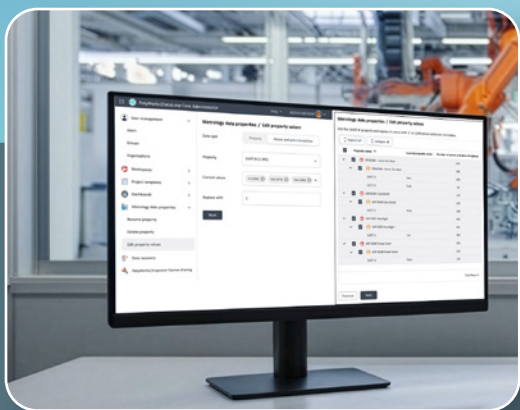
## ► BEZPEČNOST NA PODNIKOVÉ ÚROVNI

Ochrana citlivých dat s využitím těch nejmodernějších cloudových bezpečnostních opatření.

**DataLoop Cloud se může pochlubit nejnižšími náklady na vlastnictví, navíc bude díky němu vaše prostředí pro správu dat neustále k dispozici, takže se můžete plně zaměřit na kvalitu.**

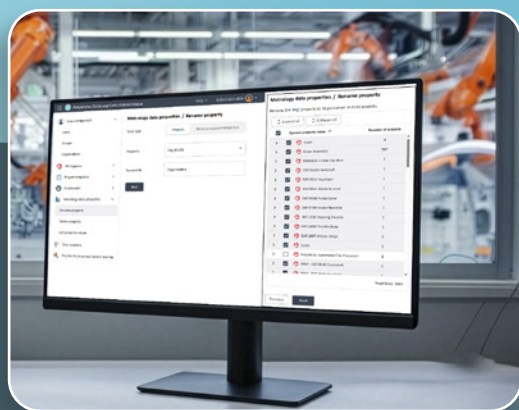
# VYLEPŠENÁ METADATA: RYCHLEJŠÍ ANALÝZA PŘÍČIN

Zpoždění při řešení problémů jsou často způsobeny nekonzistentními nebo nesprávnými metadaty, vlastnostmi dílu nebo projektu, jež poskytují kontext pro procesy návrhu, výroby a měření. PolyWorks | DataLoop 2026 nabízí nástroje pro čištění a standardizaci vlastností napříč celou databází, což přispívá k lepší sledovatelnosti a zrychluje analýzu příčin.



## ► ÚPRAVA VLASTNOSTÍ V CELÉ DATABÁZI

Je možné odstraňovat nebo přejmenovávat vlastnosti, aby se zajistila konzistence napříč projekty.



## ► OPRAVY CHYB

Přesnosti metadat se dosahuje detekováním a opravováním nesprávných hodnot vlastností, za které mohou nesprávné záznamy.

**Týmy kontroly kvality mohou eliminovat dohady a pomocí metadat dosáhnout přesných korelací, což se projeví rychlejším řešením problémů a minimalizací nákladných prostojů ve výrobě.**

# JEDNOTNÝ STANDARD PRO VŠECHNY LABORATOŘE A PRACOVNÍŠTĚ PRO KONTROLU KVALITY

Konzistence představuje základní kámen spolehlivé výroby. Jestliže se ovšem operace provádějí na více pracovištích, mohou se procesy měření lišit, což následně vede k nesrovnalostem. PolyWorks | DataLoop 2026 tento problém řeší tím, že plynule replikuje pracovní postupy měření a zajišťuje jednotné standardy kvality napříč celým dodavatelským řetězcem.

## ► SDÍLENÍ LICENCE

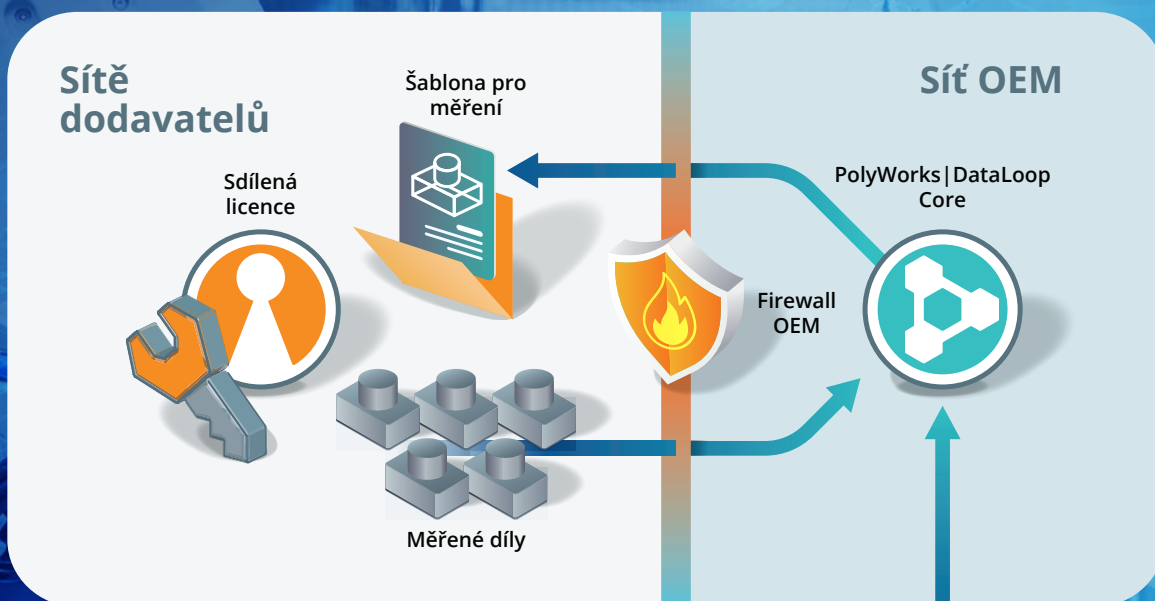
Dodavatelé mají možnost používat řešení PolyWorks | Inspector™ pro stejné pracovní postupy.

## ► DIGITÁLNÍ DODÁVKA ŠABLON

Distribuce šablon dílů pro zajištění konzistence procesů.

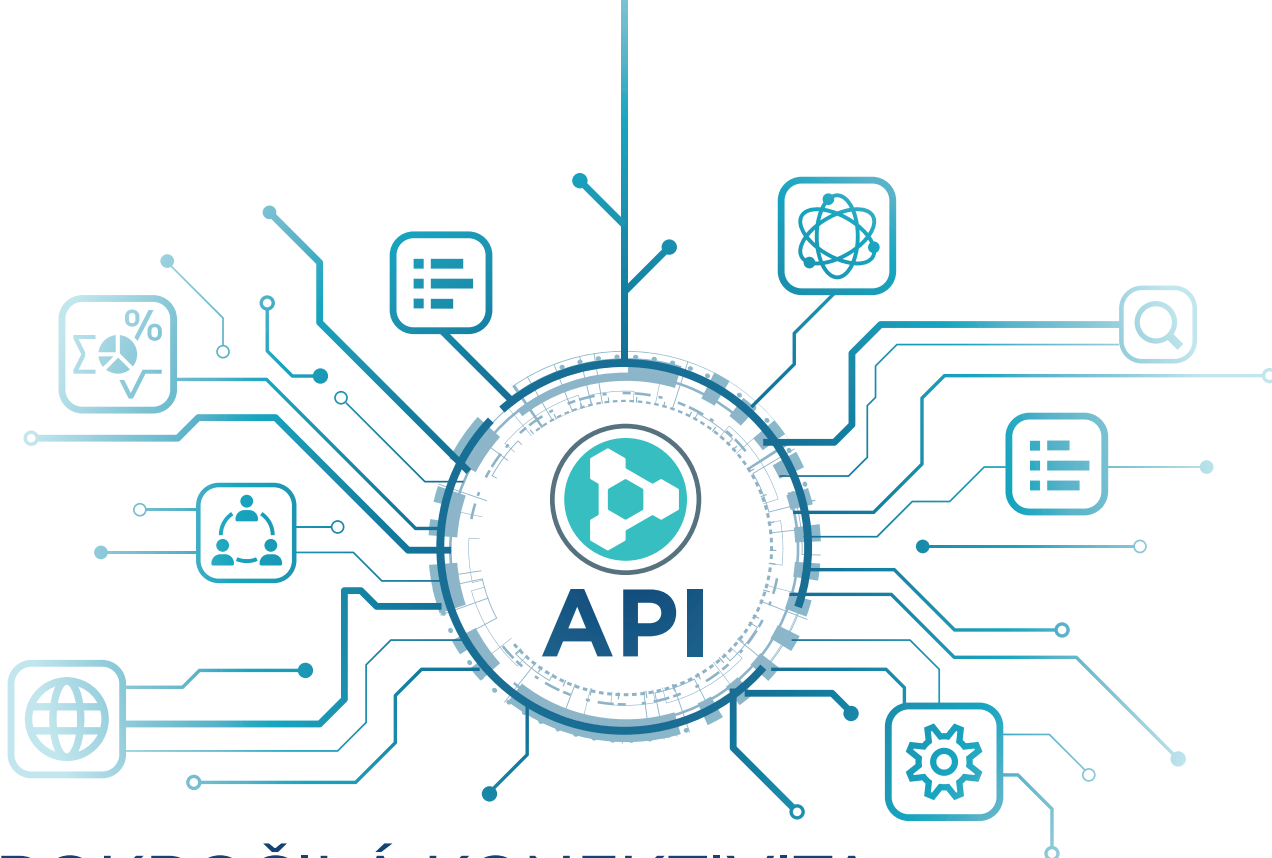
## ► AUTOMATIZOVANÁ SLUŽBA WINDOWS

Okamžité nahrávání a konsolidace výsledků měření pro dosažení rychlejších výrobních cyklů.



**Týmy kontroly kvality získávají důvěru v naměřená data, snižují variabilitu a urychlují kontrolní cykly – čím se posiluje důvěra v měření ve všech provozech.**





# POKROČILÁ KONEKTIVITA PROSTŘEDNICTVÍM ROZHRAŇÍ API POLYWORKS|DATALOOP

Výrobci potřebují skutečnou digitální konektivitu – daleko přesahující základní přístup k datům. Pokročilé rozhraní API PolyWorks | DataLoop 2026 poskytuje strukturované, prakticky využitelné informace, které plynule proudí mezi systémy.

## ▶ PŘÍSTUP K BOHATÝM ZDROJŮM DAT

Formátované protokoly v PDF, referenční modely pro zobrazení a snímky kontrolních náhledů pro dokonalou přehlednost.

## ▶ SPRÁVA PRACOVNÍCH POSTUPŮ

Zamykání a odemykání dílů a zjišťování, kdo daný díl zamkl, pro zajištění bezpečných a sledovatelných operací.

## ▶ PŘÍMÉ ODESÍLÁNÍ MĚŘENÍ

Možnost nahrávat výsledky měření odkudkoli přímo do řešení PolyWorks | DataLoop a vytvářet nové naměřené díly bez nutnosti jakýchkoli ručních zásahů.

**Rozšiřte možnosti pro svoje týmy zásluhou hladké interoperability mezi platformami, odstranění izolovaných systémů a zlepšení sledovatelnosti během celého životního cyklu.**



© 2026 InnovMetric Software Inc. Všetky práva vyhradené. PolyWorks® je registrovaná ochranná známka spoločnosti InnovMetric Software Inc. PolyWorks|Inspector™, PolyWorks|DataLoop™ a DataLoop Cloud™ sú ochranné známky spoločnosti InnovMetric Software Inc.

**polyworks**  
europa

**PolyWorks Europa Česká republika**  
třída Tomáše Bati 269, Zlín 760 01 Czech Republic  
Kontaktujte nás: +420 228 885 459 | [infocz@polyworkseuropa.com](mailto:infocz@polyworkseuropa.com)  
[polyworks.com](http://polyworks.com)