

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.

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

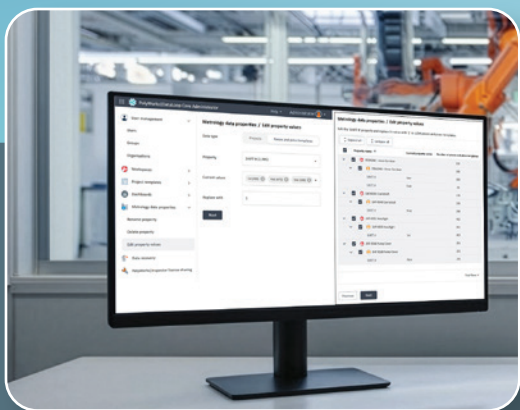
► **POSTUPNÉ ROZŠIŘOVÁNÍ**
Možnost začít s levnými variantami a plynule škálovat podle vývoje vašeho využití a potřeb. Díky odolnému cloudovému úložišti, které se replikuje na více fyzických místech, takže zaručuje bezkonkurenční spolehlivost, je možné spravovat velké objemy dat.

► **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.

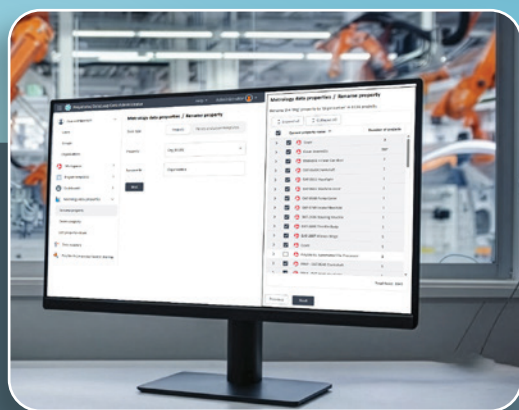
VYLEPŠENÁ METADATA: RYCHLEJŠÍ ANALÝZA PŘÍČIN

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 PRACOVIŠTĚ 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

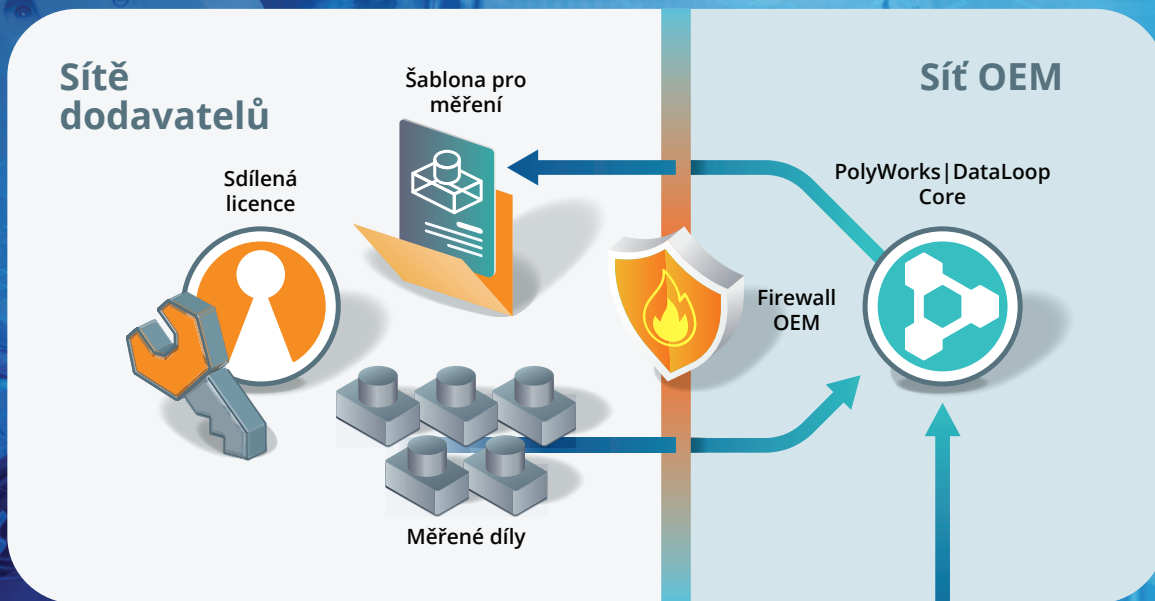
Dodavatelé mají možnost používat řešení PolyWorks | Inspector™ pro stejné pracovní postupy.

► DIGITÁLNÍ DODÁVKA ŠABLON

Distribuce šablon dílů pro zajištění konzistence procesů.

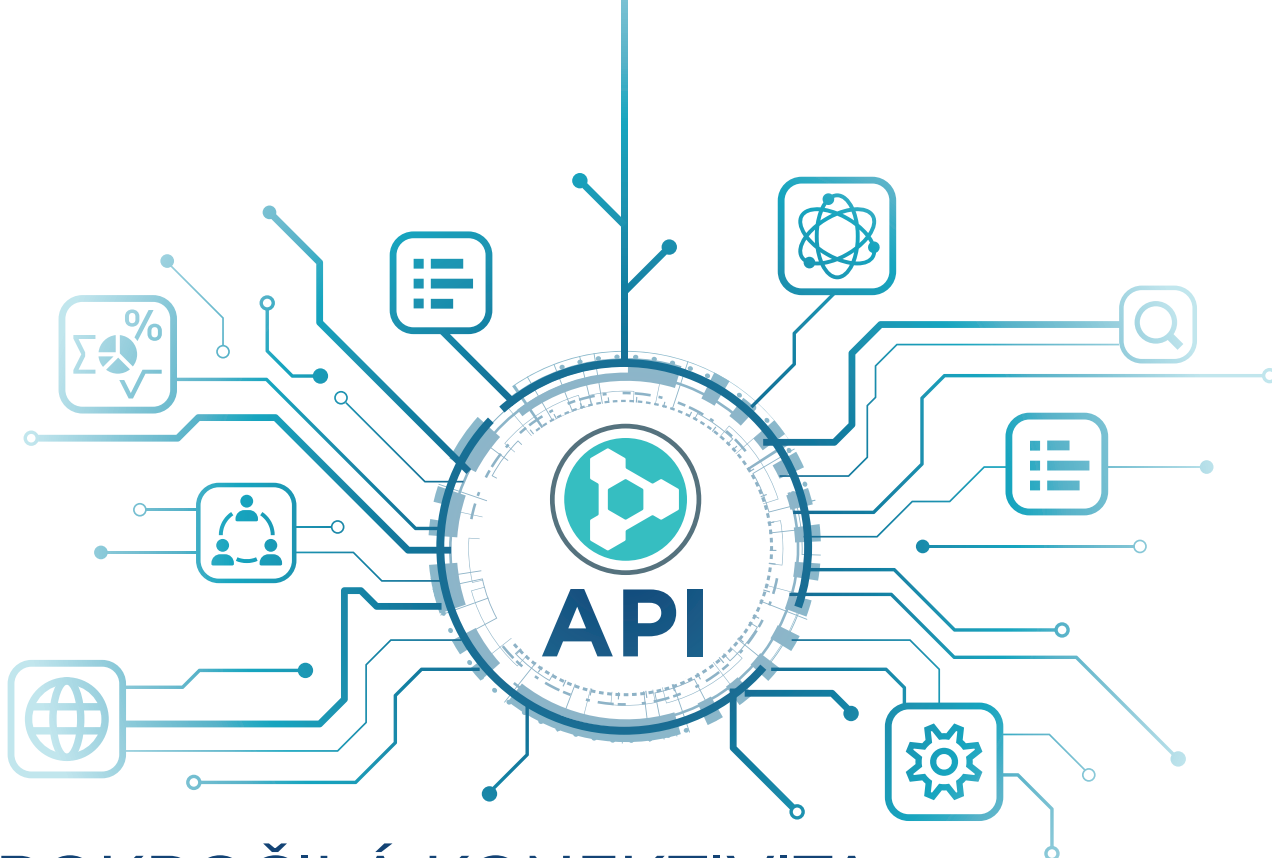
► AUTOMATIZOVANÁ SLUŽBA WINDOWS

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. Všechna práva vyhrazena. PolyWorks® představuje zapsané obchodní označení společnosti InnovMetric Software Inc. PolyWorks|Inspector™, PolyWorks|DataLoop™ a DataLoop Cloud™ představuje zapsané obchodní označení společnosti 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
polyworks.com