



ZVYŠTE EFEKTIVITU VÝROBY A ELIMINUJTE ZTRÁTY

S aplikací **PROCE55 OEE**
podpoříte **kontinuální zlepšování**
a zvýšíte svou **konkurenceschopnost**.

*"Aplikace PROCE55 OEE, napojena na stroje a SAP, nám poskytuje on-line reálné informace o výrobě. Umožňuje nám okamžitě reagovat na výpadky, kontinuálně zvyšovat efektivitu a zlepšovat procesy."
Ing. Peter Mišo, CEO ArcelorMittal Gonvarri SSC Slovakia*



**Dosažené průměrné
zvýšení OEE**

CO ZÍSKÁTE

Na základě sběru **objektivních dat** z výroby v reálném čase,
Vám aplikace PROCE55 OEE umožní:

- **pružně reagovat** na změny a události ve výrobě
- **snížit náklady**
- **zkrátit prostoje**
- **motivovat pracovníky**
- dosáhnout **optimálního výkonu** výrobních zařízení
- optimalizovat **vytížení pracovníků**
- identifikovat kořenové příčiny pro **zvýšení kvality**

REFERENCE



ArcelorMittal



O NÁS

- Jsme **experti** a **inovativní dodavatelé** v oblasti **automatizace procesů, systémové integrace** a **mobilizace** v průmyslu.
- Pomáháme našim zákazníkům **optimalizovat** jejich **procesy** a dosáhnout potřebné **agility** v **rychle se měnícím** byznys prostředí.
- Poskytujeme řešení pro **Průmysl 4.0**.
- Naši zákazníci jsou v **15 zemích** na **4 kontinentech**. Patří mezi ně i **20 multinárodních výrobních korporací**.

NAŠI ZÁKAZNÍCI

- Chtějí **zvýšit výkonnost, optimalizovat procesy**, snížit zásoby, zlepšit tok výroby, eliminovat chybovost a **zvýšit schopnost reagovat na změny** a **neočekávané události**.
- Mají robustní ale zároveň **rigidní standardní informační systém** typu **SAP**, který **nedokáže** dostatečně a **flexibilně** podporovat **specifické procesy a inovace**.
- **PROCE55** umožní **překonat tyto omezení** a **rozšířit funkčnost standardních aplikací** bez nutnosti jejich změny.

PROČ PROCE55 OEE



Zkušenosti a know-how

S námi můžete využít hluboké **know-how** a zkušenosti z automatizace **kritických výrobních procesů**. Z úspěšných projektů pro **20 globálních koncernů** po celém světě.

Začínali jsme před **15 lety** na **nejnáročnějších průmyslových trzích** (Německo, Švýcarsko, Rakousko).



Agilita a inovace

Mění se požadavky, průběžná **optimalizace procesů** a nové technologie jsou typickým prostředím, kde je **PROCE55** používán.

Základní funkcionalitu **PROCE55 OEE** lze **nasadit velmi rychle a flexibilně**. Můžete ji jednoduše a rychle **adaptovat** na specifické potřeby zákazníka.

Výhodou je možnost **doplnit specifickou funkcionalitu**, kterou potřebujete.



Procesní integrace od strojů až po ERP

Pro získání objektivních informací sbíráme v **reálném čase** data **ze strojů**.

On-line se **integrujeme** s ERP systémy typu **SAP** (výrobní zakázky, materiály, normy apod.) se zachováním **plné datové a procesní konzistence**.

To je **unikátní** výhoda v porovnání s jinými systémy.



Procesní inteligence a optimalizace procesů

PROCE55 zaznamenává skutečnou **dynamiku reálných byznys procesů**. To Vám umožňuje analyzovat aspekty těchto procesů a **detailně porozumět reálným procesům** a **optimalizovat** je.

Výkonnost byznys procesů můžete optimalizovat řízením **časových aspektů** (reakční časy, trvání aktivit, neproduktivní časy atd.) a použitím příslušných **klíčových indikátorů výkonnosti (KPIs)**.

Stabilitu procesu Vám **PROCE55** pomůže zvýšit rychlou identifikací **kořenových příčin** problémů (selhání zařízení, snížení kvality, výjimky, neshody, atd.).



Mobilita

PROCE55 Mobile Vám umožní **efektivně pracovat** s aplikací **kdykoli a kdekoli** prostřednictvím mobilních zařízení (smartphony, tablety, PDA apod.).

Získáte **celkový přehled** (mobilní vizualizace a reporting), **upozornění na odchylky** (alerty), jakož i možnost **řídít proces** přes mobilní zařízení.

Jednoduché a intuitivní používání aplikace na mobilních zařízeních Vám **zjednoduší** práci, **zrychluje** reakce a **usnadňuje** akceptaci systému i běžnými operátory a údržbáři.



Stabilní technologie Off-line mód

PROCE55 je stabilní, praxí ověřená a zároveň **moderní** technologie, na níž bez problémů běží kritické podnikové procesy v režimu **24*7 již léta**.

PROCE55 můžete provozovat i v případě, že systém **SAP** je **nedostupný** (**SAP off-line mód**) a mobilní aplikace **PROCE55** i v prostředí s nedostupnou mobilní sítí nebo Wi-Fi.

PROCE55 můžete **jednoduše rozšiřovat na další procesy**.