

## CASE STUDY

# Jednotný zdroj výrobní pravdy pro řízení výkonu napříč 5 závody

Model Group nahradil manuální tabulky, standardizoval výrobní metriky, zrychlil reporting a vytvořil škálovatelný základ pro datově řízený management.

1

zdroj pravdy

5

výrobních závodů

6

jazykových verzí

emark

# MODEL

📍 Švýcarsko

⚙️ Manufacturing, packing

👥 4600

## Use cases

- ✓ Standardizace výrobních metrik
- ✓ Automatizovaný výrobní reporting
- ✓ Cross-plant performance management

## Použité technologie

Snowflake

Qlik Sense

## Problém

Společnost pracovala s velkým objemem výrobních a ekonomických dat pocházejících z několika klíčových systémů – zejména SAP, Witron (CPMS), LPMES a ANeT. Každý z těchto systémů pokrýval jinou část provozu, ale data mezi nimi nebyla sjednocena do jednoho konzistentního pohledu.

Firma si uvědomovala, že bez moderní datové platformy nedokáže plně využít potenciál dat ani se připravit na budoucí využití AI.

Výrobní reporting byl dlouhodobě založen na tzv. „ambergovských tabulkách“, které se z velké části připravovaly manuálně. Tento proces byl časově náročný, opakující se a nesl s sebou riziko lidské chyby. Zároveň vznikaly rozdílné interpretace metrik, protože kalkulace nebyly jednotně definované napříč závody.

To komplikovalo jednotný pohled na výkonnost skupiny, zpomalovalo rozhodování managementu a zvyšovalo riziko nejednoznačných závěrů. Zároveň rostla potřeba poskytnout relevantní data nejen centrálnímu vedení, ale i lokálním týmům ve výrobě a provozu.

## Řešení

Model Group postupně transformoval způsob práce s výrobními daty a vytvořil jednotné analytické prostředí napříč závody. Výsledkem je centralizovaný zdroj pravdy, který podporuje operativní řízení výroby i dlouhodobé rozhodování managementu.

# MODEL

📍 Švýcarsko

⚙️ Manufacturing, packing

👥 4600

## Use cases

- ✓ Standardizace výrobních metrik
- ✓ Automatizovaný výrobní reporting
- ✓ Cross-plant performance management

## Použité technologie

Snowflake

Qlik Sense

## Předtím

- ⚠️ Data roztržena mezi jednotlivé závody
- ⚠️ Reporting založený na manuálních tabulkách
- ⚠️ Pomalejší reakce na změny ve výrobě
- ⚠️ Omezená možnost porovnání výkonu napříč závody

## Potom

- ✓ Centralizovaný přístup k datům napříč závody
- ✓ Jednotný pohled na klíčová výrobní data
- ✓ Škálovatelný základ pro další rozvoj analytiky
- ✓ Rychlejší dostupnost dat pro rozhodování managementu

## Řešení

- ✓ Aktualizace výrobních dat probíhá jednou denně
- ✓ Standardizace klíčových ukazatelů napříč závody
- ✓ Umožnění samoobslužné analytiky pro business uživatele
- ✓ Náhrada nestabilních Excel reportů moderní aplikací v Qlik Sense
- ✓ Vytvoření centrálního zdroje pravdy pro výrobní a manažerské reportování
- ✓ Návrh přehledných dashboardů dostupných i přímo na monitorech u strojů

Nová aplikace MCZ Production Reporting nám umožnila nahradit dlouhodobě používané manuální tabulky automatizovaným a spolehlivým řešením. Významně jsme tím posílili digitalizaci našich controllingových procesů a vytvořili kvalitní datový základ pro další rozvoj analytických aplikací.

Tomáš Veselský  
Process development manager

emark

# Máte ve výrobě data rozdělená mezi systémy a reporting stále běží v Excelu?

Podívejme se, jak může vzniknout jednotný zdroj pravdy i ve vaší organizaci.



[info@emarkanalytics.com](mailto:info@emarkanalytics.com)



+420 732 610 451

[emarkanalytics.com](https://emarkanalytics.com)