

## CASE STUDY

# Model Group sjednotil data ve Snowflake a vytvořil „single source of truth“

Sjednocení dat z klíčových systémů celé skupiny do jedné škálovatelné datové platformy pro reporting, plánování a budoucí rozvoj AI.

**1 zdroj**  
pravdy

**Sjednocení dat**  
z 10 systémů

**emark**

# MODEL

📍 Švýcarsko

⚙️ Manufacturing, packing

👥 4600

## Use cases

- ✅ Enterprise data warehouse
- ✅ Centralizace dat z podnikových systémů
- ✅ Data foundation pro pokročilou analytiku

## Použité technologie

Snowflake  
Qlik Talend

## Problém

Společnost provozovala široké spektrum podnikových systémů – od SAPu pro výrobu a finance, přes nástroje pro projektové a procesní řízení (CPMS, K2), HR systémy až po Jiru. Každý z těchto systémů pracoval s vlastními daty, která byla izolovaná, obtížně propojovatelná a často nekonzistentní.

Z pohledu businessu to znamenalo omezenou transparentnost, složitou práci s daty a závislost na manuálních reportech. Společnost si zároveň uvědomovala, že bez moderní, škálovatelné datové platformy nebude schopna systematicky rozvíjet analytiku ani se připravit na budoucí využití AI.

## Řešení

Model Group se rozhodla vybudovat centrální datovou platformu, která sjednotí data z klíčových podnikových systémů a vytvoří jednotný zdroj pravdy pro celou organizaci. Implementovali jsme cloudový datový sklad Snowflake a postupně konsolidovali data do jednoho škálovatelného prostředí. Tím vznikl stabilní základ pro reporting, plánování i další rozvoj analytiky napříč skupinou.

### Předtím

- ❌ Data uzavřená v systémech a odděleních
- ❌ Nekonzistentní metriky napříč organizací
- ❌ Vysoké náklady na on-premise infrastrukturu
- ❌ Pomalá a manuální tvorba reportů

### Potom

- ✅ Centralizovaný datový sklad ve Snowflake
- ✅ Jednotný „single source of truth“
- ✅ Nižší infrastrukturní náklady díky cloudu
- ✅ Automatizovaný přístup k datům a výrazně kratší time-to-insight

# MODEL

📍 Švýcarsko

⚙️ Manufacturing, packing

👤 4600

## Use cases

- ✓ Enterprise data warehouse
- ✓ Centralizace dat z podnikových systémů
- ✓ Data foundation pro pokročilou analytiku

## Použité technologie

Snowflake  
Qlik Talend

## Řešení

- ✓ Zjednodušení práce datového týmu a zvýšení kvality dat
- ✓ Přejít z on-premise infrastruktury na řízený cloudový provoz
- ✓ Příprava robustní data foundation pro budoucí rozvoj analytiky a AI
- ✓ Nasazení Snowflake jako centrálního datového skladu pro celou skupinu
- ✓ Vytvoření systematického datového modelu využitelného napříč odděleními
- ✓ Zvýšení atraktivity zaměstnavatele díky využívání moderních datových technologií
- ✓ Sjednocení dat z klíčových podnikových systémů do jednoho bezpečného a škálovatelného prostředí

Dostali jsme se do stavu, kdy jsme byli v podstatě Excel-driven firma. Spousta věcí stála na systémech ale stejně jsme je spojovali pomocí Excelu. Rozhodně jsme měli vícenásobný zdroj pravdy. Dnes dokážeme s daty pracovat rychleji, systematictěji a s daleko větší důvěrou než dřív.

Tomáš Veselský  
Process development manager

emark

# Máte ve firmě více zdrojů pravdy a reporting stále stojí na Excelu?

Podívejme se společně, jak by mohl vypadat jednotný datový základ i ve vaší organizaci.



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



+420 732 610 451

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