

# sabris

friendly professional

## S<sup>2</sup>AP for Food by Sabris

**Ve velkých masokombinátech obvykle pracuje 800 lidí. V plně automatizovaném závodu stejné velikosti pouze 200.**

Společnosti v masném průmyslu čelí celosvětově řadě výzev. Rostoucí počet zákonných požadavků i požadavků ze strany zákazníků, tlak na dodržování kvality, zdraví zvířat i jejich životních podmínek. To vše představuje pro producenty a zpracovatele masa další investice a náklady. Trh masného průmyslu je navíc čím dál více konkurenční, mění se prodejní kanály a roste vliv digitální transformace.



Ruská společnost Cherkizovo Group si pro svůj inovativní plně automatizovaný závod na výrobu uzenin zvolila ERP systém SAP S/4HANA společně s řešením S<sup>2</sup>AP for Food od společnosti Sabris.

„Za součást inovace považuji i celé IT řešení, kdy je celý proces produkce řízen ERP systémem. Neznám nikoho, kdo by takto kontroloval, řídil a sledoval celý výrobní proces do takové hloubky.“

*Alexey Suharev, vedoucí MES / MES architekt, Cherkizovo Group*

Pojďme se společně podívat na řešení S<sup>2</sup>AP for Food, které umožňuje řízení, optimalizaci a automatizaci pracovních procesů tak, aby bylo možné uvedeným výzvám čelit a stále dosahovat dostatečného zisku - od plánování, nákupu, přes řízení strojů a pracovníků ve výrobě až po expedici hotového produktu.

## Řešení S<sup>2</sup>AP for FOOD poskytuje nástroje pro systémovou podporu všech business procesů zpracovatelů masa. Pojďme si je stručně projít a vysvětlit, jak na sebe logicky navazují.

Nejdříve ze všeho musíme stanovit ceny vyráběných polotovarů a výrobků. Kalkulace jsou navrženy tak, aby maximum všech nákladů bylo alokováno přímo do výrobků, a tím se minimalizovaly náklady přiřazované výrobku procentem reže. Tento přístup přesné alokace nákladů do výrobků umožňuje nejefektivnější řízení výrobního portfolia z hlediska ziskovosti jednotlivých výrobků.

Pokračujeme plánováním, na základě kterého vzniká optimalizovaný plán výroby a nákupu.

Následuje efektivní příjem nakupovaného dobytka, masných surovin i pomocných výrobních materiálů. Při příjmu dojde ke kontrole jakosti a zaskladnění do skladu, nebo v případě dobytka do stáje.

Poté systém generuje požadavky na přistavení materiálů ze skladu na výrobní pracoviště (porážka, bourárna, narážky, ...), kde dojde ke spotřebě přistavených materiálů do výroby. Veškeré manipulace s materiálem jsou pro dosažení maximální efektivity prováděny pomocí čárových kódů nebo RFID čipů.

V okamžiku výroby dojde k označení polotovaru nebo výrobku a zaznamenání výroby do systému. Výrobní i manipulační operace mohou být nejen prováděny, ale i zaznamenávány do systému jak pracovníky, tak i výrobními nebo manipulačními zařízeními. Díky tomu systém ví o každé operaci, která byla s výrobkem provedena.

Pro dosahování vyšší efektivity výroby je možné vyhodnocovat produktivitu jak pracovníků, tak i výrobních zařízení a následně zavádět odpovídající opatření.

Samozřejmostí je sledování jakosti v celém procesu od nákupu přes sklady a výrobu až k expedovaným hotovým výrobkům. Expedice hotových výrobků je optimalizována na vysokou rychlost expedičních procesů, a to jak pro paletovou expedici na velkoodběratele, tak i na pásovou expedici pro drobné odběratele.



### Ocenění SAP Innovation Awards (celosvětově)

**Kategorie:** Digital Trailblazer

Za plně automatizovaný výrobní závod Cherkizovo Group ve městě Kashira



### Ocenění SAP Quality Awards (region CEE)

**Kategorie:** střední implementace

Za úspěšný projekt komplexní dodávky ERP systému ve společnosti Kostelecké uzeniny

## Kontakt

Sabris CZ s.r.o.

Pekařská 621/7, Praha 5

tel.: +420 234 704 000

e-mail: info@sabris.com

