

# GATEMA MES WORK

**Gatema**  
know wow



**Gatema MES Work** je systém, zajišťující sběr výrobních dat přímo ze strojů a jejich následné zpracování a vyhodnocení. Svou funkcionalitou rozšiřuje systémy evidence výrobních operací **Gatema MES Touch** a **Gatema MES ETH**.

## TECHNOLOGIE

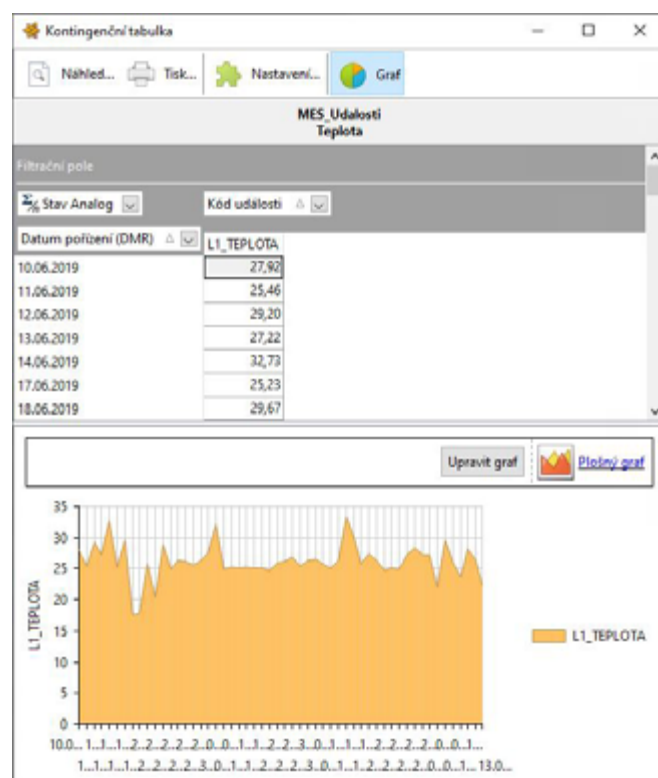
Plnou integrací výše uvedených nástrojů do ERP systému HELIOS Orange vzniká plnohodnotný systém pro plánování výroby, evidenci a vyhodnocování výrobních dat a ekonomické efektivity výroby. Veškerá data jsou obsažena v databázi HELIOSu a pro jejich vyhodnocení lze použít všechny standardní nástroje HELIOSu. Kromě toho má systém Gatema MES Work vlastní řešení pro vyhodnocení a vizualizaci výrobních dat plně integrované do HELIOSu.

## SBĚR DAT ZE STROJŮ:

- přesné vyhodnocení činností stroje
- přesná časová osa
- minimalizace chyb obsluhy při evidenci
- možnost snímání různých druhů dat

## ZPŮSOB ZÍSKÁNÍ STROJNÍCH DAT:

- speciální HW prvky pro sběr dat
- ethernetové rozhraní
- instalace do rozvodné skříně stroje
- různé druhy a počty vstupů
- možnost výstupního relé



**MOŽNOSTI KONFIGURACE:**

- komunikátor MES v prostředí HELIOSu
- konfigurace čidel a modulů
- konfigurace událostí
- pravidla ukládání záznamů

**REPORTY:**

- grafy HELIOSu
- kontingenční tabulky
- časová osa stroje – plugin Gatema MES
- aktuální stav stroje

**VIZUALIZACE NA PRACOVIŠTI:**

- velkoplošné obrazovky
- vlastní technologie zobrazování
- automatická aktualizace stavu
- grafy, tabulky, stavové informace přímo z HELIOSu

