

# Helios Orange

## Výroba

Moduly Výroby významne podporujú komplexné riešenie všetkých typov výroby. Na technickú prípravu výrobných procesov, ktorá je schopná vytvárať a uchovávať „životopis“ výrobku, nadvázuje produktívne riadenie a plánovanie efektivity výrobných činností. Integrované logistické a finančné moduly priamo podporujú ekonomickejé prínosy vyplývajúce z nasadenia tohto systému vo výrobných spoločnostiach.

- ▶ **Technická príprava výroby**
- ▶ **Tvorba kalkulácií**
- ▶ **Podpora ponukovej činnosti**
- ▶ **Varianty a alternatívy**
- ▶ **Optimalizácia zásob**
- ▶ **Sledovateľnosť vo výrobe**

- ▶ **Podpora riadenia kvality**
- ▶ **Optimalizácia kapacitných zdrojov**
- ▶ **Kooperácia**
- ▶ **Zber dát za pomocí terminálov**
- ▶ **Účtovanie nedokončenej výroby**
- ▶ **Vyhodnocovanie zákaziek**

### Technická príprava výroby

- jednoduché vytváranie kusovníkov a postupov, importy dát z CAD aplikácií
- preukázateľné termínové zmenové konanie
- dohľadanie histórie zmien a podpora funkcií pre hromadné zmeny
- podpora noriem ISO
- kopírovanie dokumentácie z podobných výrobkov

### Tvorba kalkulácií

- definícia kalkulačných vzorcov
- definovanie nákladov na jednotlivé strediská alebo pracoviská
- bilancovanie nákladov v jednotlivých položkách kalkulačného vzorca

### Podpora ponukovej činnosti

- integrácia s modulom „obeh tovaru“
- tvorba ponukovej dokumentácie
- podpora kalkulácie nákladov pre ponukovú činnosť
- možnosť simulácie kapacitného a materiálového zabezpečenia ponúk

### Varianty a alternatívy

- možnosť zámeny materiálov ako na úrovni kusovníkov tak aj na karte materiálu
- definícia náhradných operácií na úrovni technologickeho postupu alebo pracoviska
- zohľadnenie alternatív pri príprave skladových dokladov alebo v kapacitnom plánovaní
- rôzne varianty technológie výroby
- výber varianty výrobku pred zadáním do výroby alebo pri prevode na sklad

### Optimalizácia zásob

- automatické generovanie požiadaviek na nákup aj výrobu
- optimalizácia nákupu
- blokovanie materiálu pre výrobu
- porovnanie materiálovej potreby so stavom skladu s ohľadom na budúce pohyby

### Sledovateľnosť vo výrobe

- dohľadanie stavu rozpracovania zákazky
- spätné dohľadanie príčiny reklamácie
- sledovanie a evidencia jednotlivých šarží alebo výrobných čísel vo výrobe i na skladoch
- možnosť sledovania histórie zmien kusovníkov a postupov na jednotlivých výrobných príkazoch formou odchýlkového konania
- ocenenie zásob vo výrobe i na výrobných medziskladoch v jednotlivých položkách kalkulačného vzorca

### Podpora riadenia kvality

- plánovanie a evidencia kontrolných operácií
- prepojenie so systémom riadenia kvality Palstat



# Helios Orange

## Výroba

[www.helios.eu](http://www.helios.eu)

1236958878781234  
737313345635535

## Optimalizácia kapacitných zdrojov

- budúce i spätné plánovanie výťaženosť jednotlivých zdrojov
  - kombinácia režimu obmedzených a neobmedzených kapacít zdroja
  - definícia plánovacích kalendárov na jednotlivé zdroje
  - grafické výstupy z kapacitného plánu

# Kooperácia

- definícia požiadaviek na kooperáciu
  - tvorba kooperačných objednávok a evidencia kooperácií
  - sledovanie stavu tovaru v kooperácii

## Zber dát za pomoci terminálov

- tlač čiarových kódov v rámci výrobnej dokumentácie
  - používanie čiarových kódov na vykonávanie výroby alebo na skladoch
  - možnosť zberu dát pomocou stacionárnych alebo prenosných terminálov
  - podpora vzájomnej komunikácie terminálov so strojom

## Účtovanie nedokončenej výroby

- možnosť automatického zaúčtovania prírastkov a úbytkov nedokončenej výroby
  - sledovanie obratov nedokončenej výroby na ľubovoľné obdobie
  - zobrazenie stavu nedokončenej výroby k zvolenému dátumu

## Vyhodnocovanie zákaziek

- porovnanie plánovaných a skutočných nákladov na výrobnom príkaze alebo na zákazke
  - vyhodnocovanie, tvorba tlačových zostáv, tabuľiek a výkazov
  - možnosť užívateľsky jednoduchého vytvárania vlastných zostáv
  - podpora tvorby ľubovoľných kontingenčných tabuľiek priamo v systéme
  - export dát do MS Office (Word, Excel, TXT, html) a zasielanie dokladov emailom alebo faxom

