

Výroba

Moduly Výroba informačního systému **Helios Inuvio** významně podporují komplexní řízení všech typů výroby. Na technickou přípravu výrobních procesů, která je schopna vytvářet a uchovávat „životopis“ výrobku, navazuje produktivní řízení a plánování efektivní výrobní činnosti. Integrované logistické a finanční moduly přímo podporují ekonomické přínosy plynoucí z nasazení tohoto systému ve výrobních společnostech.

Přehled

- Technická příprava výroby
- Tvorba kalkulací
- Podpora nabídkové činnosti
- Varianty a alternativy
- Optimalizace zásob
- Sledovatelnost ve výrobě
- Podpora řízení jakosti
- Plánování kapacitních zdrojů
- Sběr dat pomocí terminálů
- Účtování nedokončené výroby
- Vyhodnocování zakázek

Technická příprava výroby

- **Snadné** pořizování kusovníků a postupů, importy dat z CAD aplikací
- **Průkazné** termínové změnové řízení
- **Dohledání** historie změn a podpora funkcí pro hromadné změny
- **Podpora** norem ISO
- **Kopírování** dokumentace z podobných výrobků

Tvorba kalkulací

- **Definice** kalkulačních vzorců
- **Definování** nákladů na jednotlivá střediska nebo pracoviště
- **Bilancování** nákladů v jednotlivých položkách kalkulačního vzorce

Podpora nabídkové činnosti

- **Integrace** s modulem „oběh zboží“
- **Podklady** pro tvorbu nabídkové dokumentace
- **Možnost** simulace kapacitního a materiálového zajištění nabídek

Varianty a alternativy

- **Možnost** záměny materiálů jak na úrovni kusovníku, tak na kartě materiálu
- **Definice** náhradních operací na úrovni technologického postupu nebo pracoviště
- **Zohlednění** alternativ při přípravě skladových dokladů nebo v kapacitním plánování
- **Různé varianty** technologie výroby dané součásti
- **Výběr varianty** výrobku před zadáním do výroby nebo při převedení do skladu



Optimalizace zásob

- **Automatické generování** požadavků na nákup i na výrobu
- **Optimalizace** nákupu
- **Blokování** materiálů pro výrobu
- **Porovnávání** materiálové potřeby se stavem skladu s ohledem na budoucí pohyby

Sledovatelnost ve výrobě

- **Dohledání** stavu rozpracovanosti zakázky
- **Zpětné dohledání** příčiny reklamace
- **Sledování** a evidence jednotlivých šarží nebo výrobních čísel ve výrobě i na skladech
- **Možnost sledování** historie změn kusovníků a postupů na jednotlivých výrobních příkazech formou odchylkového řízení
- **Ocenění zásob** ve výrobě i na výrobních meziskladech v jednotlivých položkách kalkulačního vzorce

Podpora řízení jakosti

- **Plánování** a evidence kontrolních operací
- **Provázání** s modulem QMS

Plánování kapacitních zdrojů

- **Budoucí i zpětné** plánování vytíženosti jednotlivých zdrojů
- **Kombinace** režimu omezených a neomezených kapacit zdroje
- **Definice** plánovacích kalendářů na jednotlivé zdroje
- **Grafické výstupy** z kapacitního plánu
- **Definice** požadavků na kooperace
- **Tvorba** kooperačních objednávek a evidence kooperací
- **Sledování stavu** zboží v kooperaci

Plánování kapacitních zdrojů

- **Budoucí i zpětné plánování** vytíženosti jednotlivých zdrojů
- **Kombinace** režimu omezených a neomezených kapacit zdroje
- **Definice** plánovacích kalendářů na jednotlivé zdroje
- **Grafické výstupy** z kapacitního plánu
- **Definice** požadavků na kooperace
- **Tvorba** kooperačních objednávek a evidence kooperací
- **Sledování stavu** zboží v kooperaci

Sběr dat pomocí terminálů

- **Tisk** čárových kódů v rámci výrobní dokumentace
- **Využití** čárových kódů k odvádění výroby
- **Možnost** sběru dat pomocí stacionárních nebo přenosných terminálů
- **Podpora** komunikace se strojem

Účtování nedokončené výroby

- **Možnost** automatického zaúčtování přírůstků a úbytků nedokončené výroby
- **Sledování** obrátů nedokončené výroby za libovolné období
- **Zobrazení** stavu nedokončené výroby k zvolenému datu

Vyhodnocování zakázek

- **Porovnání** plánovaných a skutečných nákladů na výrobním příkaze nebo na zakázce
- **Vyhodnocování**, tvorba tiskových sestav, tabulek a výkazů
- **Možnost** uživatelsky jednoduchého vytváření vlastních sestav
- **Podpora** tvorby libovolných kontingenčních tabulek přímo v systému
- **Export dat** do MS Office [Word, Excel, TXT, html] a zaslání dokladů emailem či faxem

