

# **Témata ukončení – základní požadované vlastnosti**

## **Strojírenská výroba**

### **KUSOVNÍK**

- Evidence výrobků a dílců (polotovarů)
- Datový model kusovníku (vazby vyšší dílec nižší dílec, používaný materiál)
- Evidence včetně platnosti v čase
- Možnost variantních kusovníků (jeden výrobek lze vyrábět různými postupy)
- Princip demonstrovat na příkladu zadání kusovníku jednoduchého výrobku

### **TECHNOLOGIE**

- Vazba na evidenci dílců a výrobků
- Evidence operací, strojů (zařízení) a profesí (tarifů)
- Evidence kooperací
- Přiřazení operací (dílcí, výrobku), určení kooperací
- Evidence materiálů
- Přiřazení materiálů ke konkrétní operaci
- Včetně platnosti v čase
- Princip demonstrovat na příkladu zadání technologického postupu jednoduchého výrobku

### **PLÁN VÝROBNÍCH ZAKÁZEK**

- Evidence finálních zakázek pro výrobu (obchodní zakázky)
- Výpočet potřeby dílců (polotovarů) pro finální zakázky
- Pokrytí potřeby dílců (sklady a rozpracované dílce, vytvoření nových zakázek pro dílce)
- Vytvoření výrobních dávek (příkazů) pro výroby na období
- Zjištění potřeby zdrojů (materiál, stroje, profese) pro výrobní příkazy za období

### **PLÁNOVÉ KALKULACE VÝROBKŮ**

- Kalkulační vzorec
- Vazba na evidenci dílců a výrobků
- Přímé potřeby pro výrobu výrobku, dílce a jejich ocenění (materiály, mzdy, kooperace)
- Ocenění kusovníkového rozpadu výrobku, dílce
- Ceník výrobků, dílců s platností v čase

### **DOTAZY K ZADÁNÍ V RÁMCI KONZULTACE**

## **Stavební výroba**

### **NORMATIVNÍ ZÁKLADNA**

- Evidence položek stavebních prací včetně stromové struktury položek dle skupin, podskupin a činností
- Evidence potřeb pro položku (materiál, mzdy, stroje, ostatní)
- Kalkulační vzorec
- Výpočet ceny položky dle nákladů (materiál, mzdy, stroje, ostatní)
- Princip demonstrovat na příkladu zadání položky stavebních prací

### **ROZPOČTY A ZAKÁZKY**

- Evidence zakázek
- Evidence rozpočtů pro zakázku (včetně možnosti více rozpočtů pro zakázku a dodatků rozpočtu)
- Vytvoření rozpočtu pomocí položek normativní základy
- Výpočet ceny rozpočtu jako součet cen jednotlivých položek
- Princip demonstrovat na příkladu zadání jednoduchého rozpočtu

### **SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ**

- Vstup – rozpočet (položky rozpočtu)
- Definice fakturačních období
- Zadání provedených prací po jednotlivých položkách (ručně, hromadně procentem)
- Výpočet ceny a nákladů za provedené práce

### **DOTAZY K ZADÁNÍ V RÁMCI KONZULTACE**