

Příklad - Výběr operace na základě minimální penalizace

Opět se vrátíme k operacím z kapitoly [Příklad - Alternativní operace](#). Jedná se o operace "Pečení pizzy Quattro Formagi - nová pec" a "Pečení pizzy Quattro Formagi - stará pec". Obě operace vyrábí stejnou položku "Pizza Quattro Formagi (hotová)" a jsou tedy alternativní. Operace používají pro výrobu dva různé zdroje.

Nyní budeme chtít, aby byla vybrána operace s menší penalizací. Operace je penalizována kdykoliv nedokáže vyrobit požadovanou položku dle termínu výrobního požadavku ale pouze dříve. Díky tomu není využívána pro výrobu položky stále stejná operace, ale operace jsou střídány.

⚠ Operace mohou být penalizovány pouze v případě, že jsou na ně nějaké náklady.

Přejdeme do evidence [Operace](#) dostupné ze sekce **PLM**, otevřeme operaci "Pečení pizzy Quattro Formagi - stará pec" a změním metodu přiřazení operace na "Min. penalizace".

Pečení pizzy Quattro Formagi - stará pec - Operace - APSOLUT!

Plánování (APS) < Pečení pizzy Qu...

Operace Další informace

Obecné

Název: Pečení pizzy Quattro Formagi - stará pec

Nadřazená operace: Vyberte Nadřazená operace ...

☐ Aktualizováno z ERP

Poslední aktualizace z ERP:

Kategorie operace: Vyberte Kategorie operace ...

Typ operace: Fixní čas

Metoda přiřazení: Min. penalizace

Priorita: 50

Náklady: 0,00

☐ Je subdodávka

☐ Je podoperace

Hlavní položka: Pizza Quattro Formagi (hotová)

Položka: Pizza Quattro Formagi (hotová)

Lokace: Pizzeria Luigi

Výrobní požadavek: Vyberte Výrobní požadavek ...

Dostupnost: Vyberte Dostupnost ...

Kal. min. dávky: Vyberte Kal. min. dávky ...

Popisek u časového plánu operace: Zadejte Popisek u časového plánu operace ...

Popisek u časového plánu zdroje: Zadejte Popisek u časového plánu zdroje ...

Množství

Maximální množství: Zadejte Maximální množství hodnotu od 0. ks

Minimální množství: Zadejte Minimální množství hodnotu od 0. ks

Násobek množství: 1,00 ks

Termíny

Pooperační čas: 0h

Odsazení plánu: Zadejte Odsazení plánu ...

Okno dávkování: 0h

Doba trvání: 15m

Doba trvání za jednotku: 0h

Strávené hodiny: 0h

Platnost od: 01.01.1980 0:00

Platnost do: 01.01.2100 0:00

Popis

Pečení pizzy ve staré peci

Uživatel: kozielova Server: localhost [ProtoExpress] Organizace: ? Lokalizace: cs Pohled: Operation_DetailView Production plan

Nyní otevřeme druhou operaci "Pečení pizzy Quattro Formagi - nová pec" a také u ní změním metodu přiřazení na "Min. penalizace".

Pečení pizzy Quattro Formaggi - nová pec - Operace - APSOLUTI

Domů Zobrazení Nástroje nápověda

Nový Smazat trvale Otevřít objekt Přejmenovat Sorno Uložit Uložit a zavřít Uložit a nový Přepočítat plán Zobrazit diagram Otevřít výkres Aktualizovat Nástěnky

PLM

- Položky
- Operace
- Pravidla dodávky položek
- Pravidla distribucí
- Materiály operací
- Zdroje operací
- Lokace
- Pracovní záznamy
- Číselníky
 - Kategorie položek
 - Kategorie lokací
 - Kategorie operací

Hůj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

Kontakty

Analýzy a reporting

Administrace

Operace

Další informace

Obecné

Název: Pečení pizzy Quattro Formaggi - nová pec

Nadřazená operace: Vyberte Nadřazená operace ...

Aktualizováno z ERP: Poslední aktualizace z ERP:

Kategorie operace: Vyberte Kategorie operace ...

Typ operace: Fixní čas

Metoda přiřazení: Min. penalizace

Priorita: 50

Náklady: 0,00

Je subdodávka

Je podoperace

Hlavní položka: Pizza Quattro Formaggi (hotová)

Položka: Pizza Quattro Formaggi (hotová)

Lokace: Pizzeria Luigi

Výrobní požadavek: Vyberte Výrobní požadavek ...

Dostupnost: Vyberte Dostupnost ...

Kal. mín. dávky: Vyberte Kal. mín. dávky ...

Popisek u časového plánu operace: Zadejte Popisek u časového plánu operace ...

Popisek u časového plánu zdroje: Zadejte Popisek u časového plánu zdroje ...

Množství

Maximální množství: Zadejte Maximální množství hodnotu od 0. ks

Minimální množství: Zadejte Minimální množství hodnotu od 0. ks

Násobek množství: 1,00 ks

Termíny

Pooperační čas: 0h

Odsazení plánu: Zadejte Odsazení plánu ...

Okno dávování: 0h

Doba trvání: 15m

Doba trvání za jednotku: 0h

Strávené hodiny: 0h

Platnost od: 01.01.1980 0:00

Platnost do: 01.01.2100 0:00

Popis

Pečení pizzy v nové peci

Uživatel: kozelova Server: localhost [ProtoExpress] Organizace: ? Lokalizace: cs Pohled: Operation_DetailView Production plan

Po naplňování vidíme (v časovém plánu zdrojů), že jsou střídavě vybírány obě operace.

