

Příklad - Výběr operace na základě minimální ceny a 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 i cenou (minimum součtu penalizace a ceny). Tato varianta kombinuje metody přiřazení "Min. cena" a "Min. penalizace", které byly popsány v předchozích příkladech.

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

The screenshot displays the 'Pečení pizzy Quattro Formagi - stará pec' operation configuration in the APSOLUT! software. The interface is divided into several sections:

- Operace:** Contains fields for 'Název' (Name), 'Nadřazená operace' (Parent operation), 'Kategorie operace' (Operation category), 'Typ operace' (Operation type), 'Metoda přiřazení' (Assignment method), 'Priorita' (Priority), 'Náklady' (Costs), and 'Hlavní položka' (Main item).
- Terminy:** Contains fields for 'Pooperační čas' (Post-operation time), 'Odsazení plánu' (Schedule offset), 'Okno dávkování' (Batching window), 'Doba trvání' (Duration), 'Doba trvání za jednotku' (Duration per unit), 'Strávené hodiny' (Elapsed hours), 'Platnost od' (Valid from), and 'Platnost do' (Valid to).
- Množství:** Contains fields for 'Maximální množství' (Maximum quantity), 'Minimální množství' (Minimum quantity), and 'Násobek množství' (Quantity multiplier).

The 'Metoda přiřazení' field is highlighted in red, indicating it is the selected assignment method. The 'Terminy' section shows a 0h preparation time and a 15m processing time. The 'Množství' section shows a maximum quantity of 1,00 ks.

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

Operace

Pečení pizzy Qu...

Operace

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. cena a penalizace

Priorita: 50

Náklady: 15,00

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

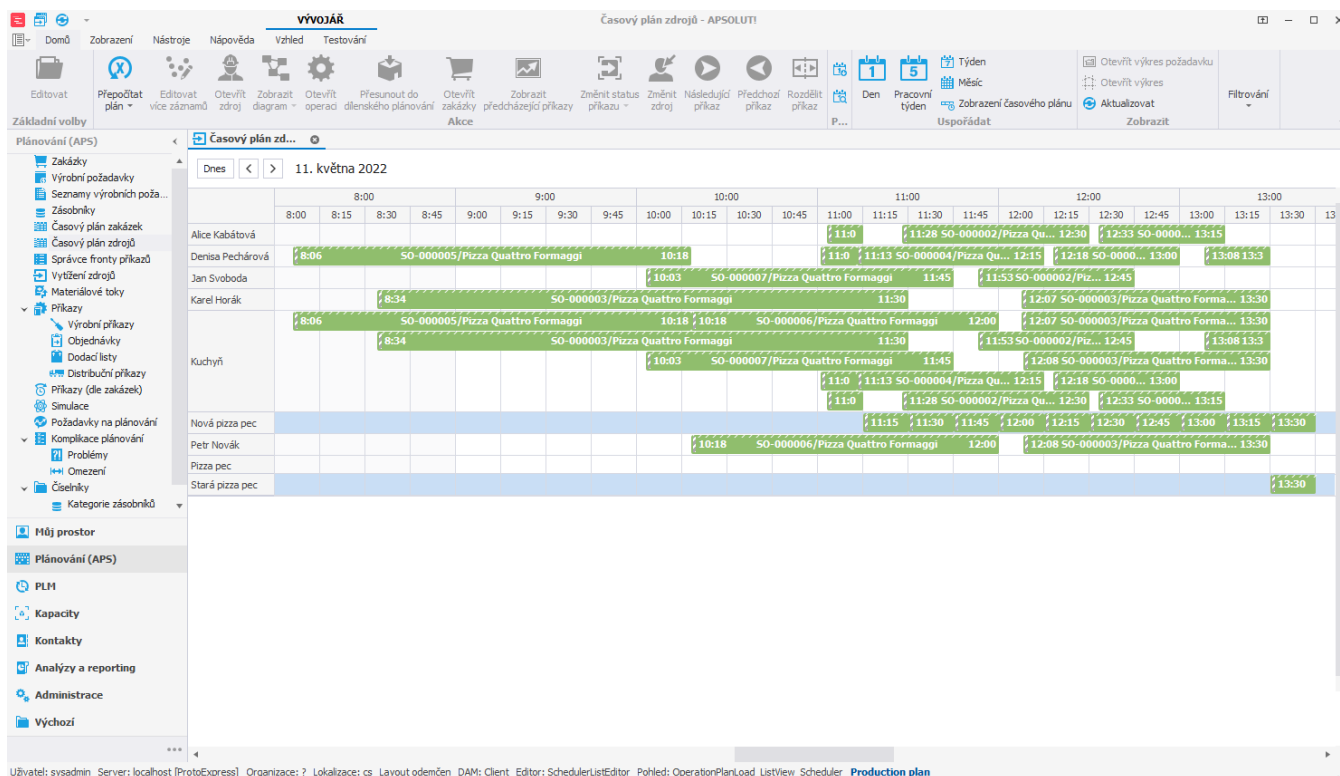
Platnost do: 01.01.2100 0:00

Popis

Pečení pizzy v nové peci

Uživatel: kozlova Server: localhost [ProtoExpress] Organizace: ? Lokalizace: cs Pohled: Operation_DetailView [Production plan](#)

Po naplánování vidíme (v časovém plánu zdrojů), že jsou vybrány obě operace, nicméně operace s nižšími náklady je vybírána podstatně častěji.



Pokud se posune termín výrobních požadavků a pizza by se nestihla upéct včas, je vybrána stará pec častěji.

