

Příklad - Výběr operace na základě minimální ceny

V tomto příkladu opět využijeme operací 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 se použila k pečení pizzy operace, na kterou jsou minimální náklady. Jako náklady na operaci je myšlen součet nákladů na operaci samotnou a dále na všechny zdroje a materiály, které používá.

Přejdeme do evidence [Operace](#) dostupné ze sekce [PLM](#), otevřeme operaci "Pečení pizzy Quattro Formagi - stará pec" a změníme metodu přiřazení operace na "Min. cena". Také vyplníme náklady na operaci (za jednu jednotku zdroje, který využívá) - 25 Kč.

U operace "Pečení pizzy Quattro Formagi - nová pec" také změníme metodu přiřazení na "Min. cena". Náklady na tuto operaci jsou nižší a to 15 Kč.

Pečení pizzy Quattro Formaggi - nová pec - Operace - APSOLUT!

Domů Zobrazení Nástroje Nápvěda

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

PLM

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

Můj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

Kontakty

Analýzy a reporting

Administrace

Operace

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. cena

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. 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

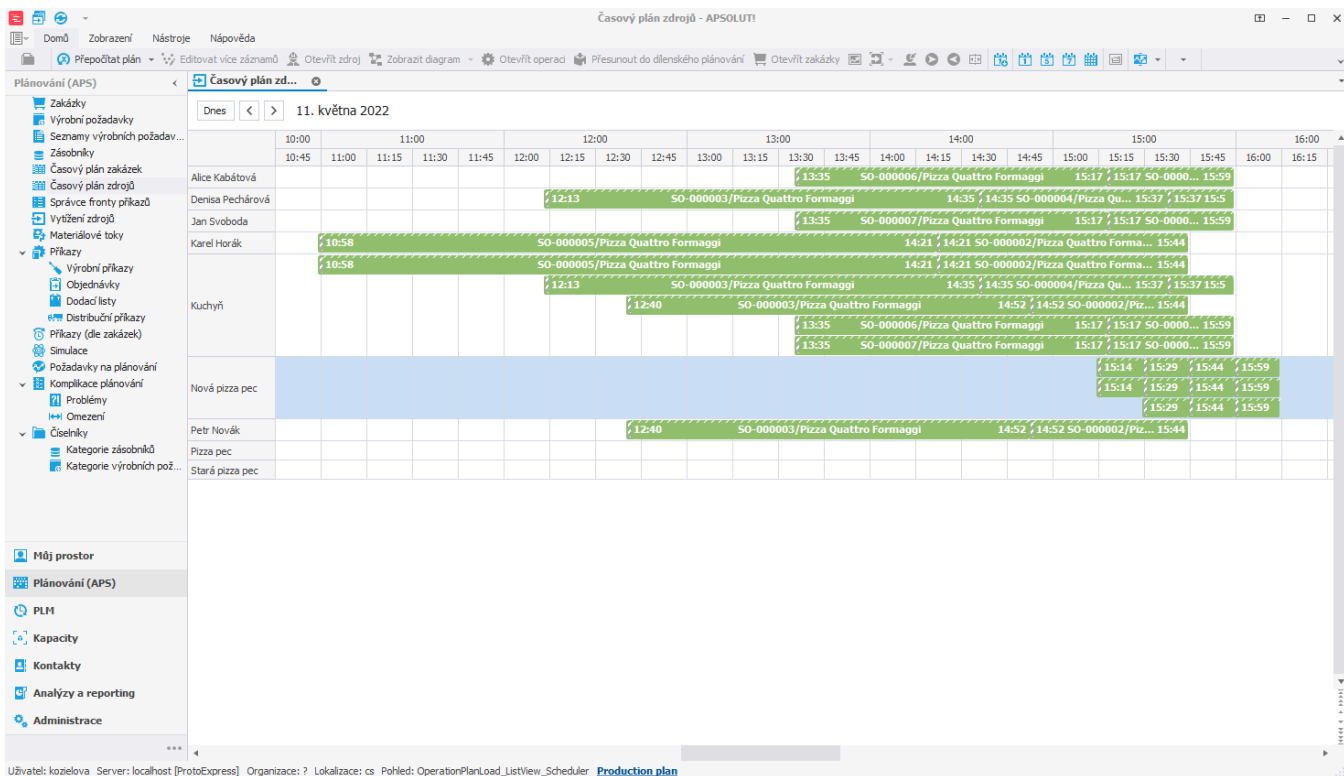
Platnost do: 01.01.2100 0:00

Popis

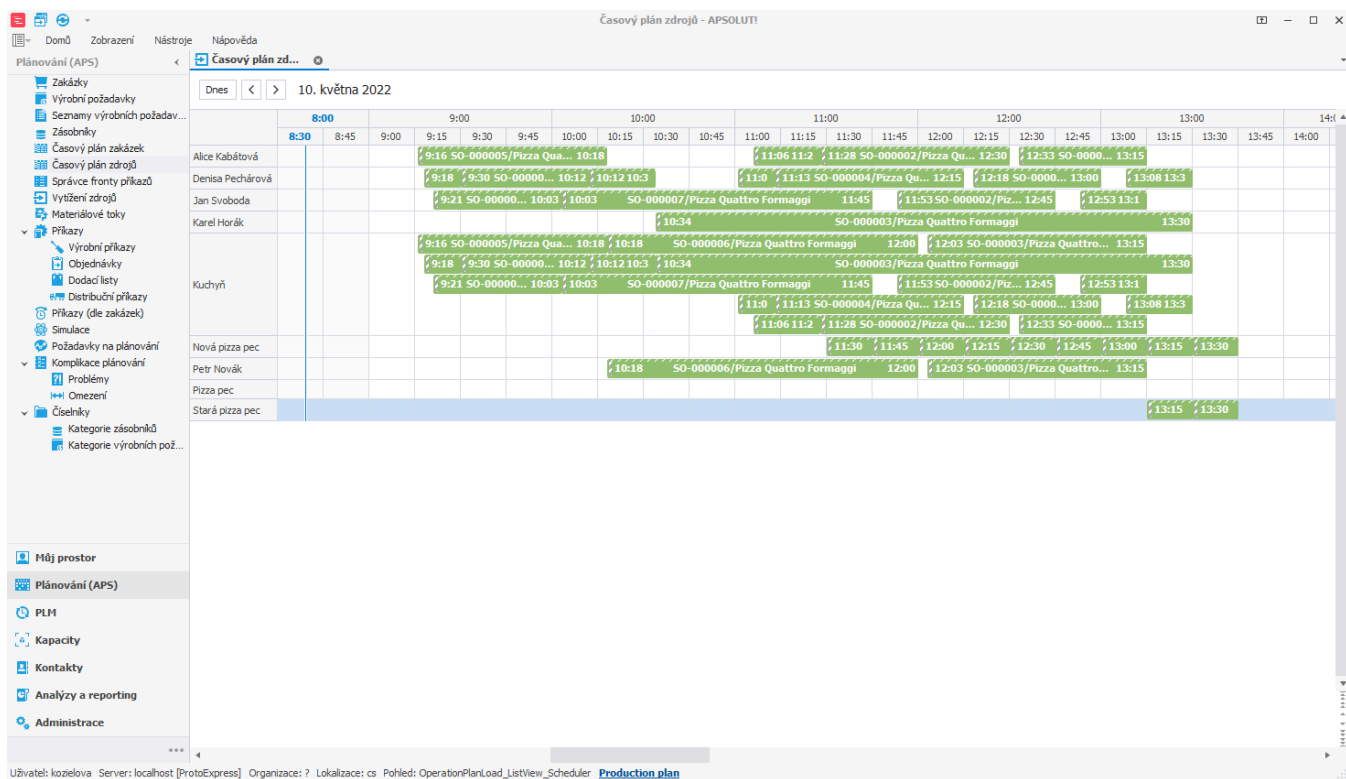
Pečení pizzy v nové peci

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

Po naplánování vidíme (v časovém plánu zdrojů), že byla vybrána operace "Pečení pizzy Quattro Formagi - nová pec", tedy operace s nižšími náklady.



Pokud se posunou termíny výrobních požadaveků a nová pizza pec nestíhá upéct všechny pizy včas, bude využita i druhá operace s vyššími náklady.



Poznámka

Pomocí alternativních operací a metody přiřazení minimální cena lze modelovat výrobu položky za použití různých materiálů /komponent, které se liší cenou. Více viz [Příklad - Výběr alternativních materiálů prostřednictvím alternativních operací](#).