

Příklad - Naplánovat nejdříve bezpečnostní zásoby (Požadavek na plánování)

Parametr **Naplánovat nejdříve bezpečnostní zásoby** určuje, zda se bude plán snažit doplnit nejdříve bezpečnostní zásoby, tzn. minima u zásobníků (viz [Příklad - Omezení minima u zásobníků](#) a [Příklad - Omezení minima u zásobníku v čase](#)) anebo se bude snažit vyhovět výrobním požadavkům.

V tomto příkladu je u zásobníku pizzy Margherita nastaveno minimum na 5 pizz.

The screenshot displays the APS software interface for 'Pizza Margherita' at 'Pizzeria Luigi'. The left sidebar shows a navigation menu with categories like 'Zákázky', 'Výrobní požadavky', 'Zásobníky', 'Časový plán', 'Správce fronty příkazů', 'Materiálové toky', 'Příkazy', 'Simulace', 'Komplikace plánování', 'Číselníky', 'Můj prostor', 'Plánování (APS)', 'PLM', 'Kapacity', 'Kontakty', 'Analýzy a reporting', and 'Administrace'. The main window is titled 'Pizza Margherita - Zásobník - APSOLUTI' and contains two tabs: 'Zásobník' and 'Další informace'. The 'Zásobník' tab is active, showing a form with the following fields:

- Obecné**
 - Položka: Pizza Margherita
 - Lokace: Pizzeria Luigi
 - Dávka: Zadejte Dávka ...
 - ☐ Aktualizováno z ERP
 - Poslední aktualizace z ERP:
 - Simulace: Production plan
 - K dispozi: 0 pc
 - Minimum: 5 pc** (highlighted in red)
- Obecné** (right sidebar)
 - Typ zásobníku: Výchozí
 - Kategorie zásobníku: Vyberte položku (Kategorie zásob...
 - Výrobní operace: Vyberte položku (Výrobní operac...
 - Kalendáře**
 - Kal. min. kapacity: Vyberte položku (Kal. min. kapac...

At the bottom of the window, the status bar shows: 'Uživatel: admin Server: localhost [APS] Organizace: ? Lokalizace: cs Pohled: Buffer_DetailView [Production plan](#)'.

Dále máme výrobní požadavky na 3 pizy Margherita.

SO-000001/1 Pizza Margherita | 3 pc | 01.11.2022 - Výrobní požadavek - APSOLUTI

Domů Zobrazení Nástroje Návodě

Nový Klonovat... Smazat Otevřít objekt Storno Uložit Uložit a zavřít Uložit a nový Přepočítat plán Zobrazit diagram Otevřít výkres Aktualizovat Nástěnky

Plánování (APS)

- Zakázky
 - Výrobní požadavky
 - Výsledky výrobních požadavků
 - Seznamy výrobních požadavků
 - Zásobníky
 - Časový plán zakázek
 - Časový plán zdrojů
 - Správce fronty příkazů
 - Vytížení zdrojů
 - Materiálové toky
 - Příkazy
 - Výrobní příkazy
 - Objednávky
 - Dodací listy
 - Distribuční příkazy
 - Příkazy (dle zakázek)
 - Simulace
 - Compare Demands (prev...)
 - Požadavky na plánování
 - Komplikace plánování
 - Problémy
 - Omezení
 - Číselníky
 - Kategorie zásobníků
 - Kategorie výrobních požadavků
- Můj prostor
- Plánování (APS)
- PLM
- Kapacity
- Kontakty
- Analýzy a reporting
- Administrace

SO-000001/1 Pl...

Výrobní požadavek Další informace Komentáře Přílohy

Obsah

Položka: Pizza Margherita

Množství: 3 pc

Zakázka: SO-000001 01.11.2022

Termín: 01.11.2022 14:00 Zděděný termín

Kód: SO-000001/1 Zděděný kód

Lokace: Restaurace Hvězda Zděděná lokace

Priorita: 50 Zděděná priorita

☐ Aktualizováno z ERP Poslední aktualizace z ERP:

Status výrobního požadavku: Otevřený

Kategorie výrobního požadavku: Vyberte položku (Kategorie výrobního požadavku) ...

☐ Je interní

☐ Vyloučeno z plánování

Dávka: Zadejte Dávka ...

Minimální dodávka: Zadejte Minimální dodávka hodnotu od 0.

Simulace: Production plan

Termíny

Datum vzniku: 01.11.2022 12:21

Termín (číslo týdne): 44

Maximální zpoždění: Zadejte Maximální zpoždění ...

Strávené hodiny: 0h

Popis

Zadejte Popis ...

Uživatel: admin Server: localhost [APS] Organizace: ? Lokalizace: cs Pohled: Demand_DetailView Production plan

Nyní spustíme plánování s neaktivním příznakem **Naplánovat nejdříve bezpečnostní zásoby**.

Požadavek na plánování - Nový

Požadavek na plánování

Další informace

Obsah

Název: 2022-11-01 12:48:04

Spuštěný požadavek na plánování:

...

Výsledek plánování: Čeká

Status požadavku na plánování: Otevřený

☒ Čeká na spuštění
 ☐ Poslední ve frontě

Simulace: Production plan

☒ Kapacity
 ☐ Odsazení plánu
 ☒ Lead Time

Administrative Lead Time: 0

Automatické odsazení: 999d

Úroveň logování: Produkce

Minimální zpoždění: 1h

☒ Napláňovat nejdříve bezpečnostní zásoby
 ☒ Střídání prostředků
 ☒ Spotřeba kapacity potvrzenými příkazy
 ☒ Spotřeba materiálu potvrzenými příkazy
 ☒ Spotřeba materiálu dokončenými příkazy
 ☐ Výroba celého množství

Typ plánu: Omezeno

Priorita: 50

Vyžádal(a): admin

Ukončovací kód:

...

Soubor logu:

...

Plain Plan Output:

...

XML:

...

Název APS Machine:

...

ID procesu APS:

...

IP adresa APS:

...

Popis: Zadejte Popis ...

Termíny

Aktuální čas plánování: Zadejte Aktuální čas plánování ...

Aplikovaný aktuální čas:

...

Datum zažádání: 01.11.2022 12:48:04

Datum zahájení předpracování:

...

Doba trvání předpracování:

...

Datum ukončení předpracování:

...

Datum zahájení plánování:

...

Doba trvání plánování:

...

Datum ukončení plánování:

...

Datum zahájení publikování:

...

Doba trvání publikování:

...

Datum ukončení publikování:

...

Datum zahájení postprocesingu:

...

Doba trvání postprocesingu:

...

Datum ukončení postprocesingu:

...

Datum vynuceného ukončení procesu APS:

...

Doba trvání běhu:

...

Počet záznamů

Počet výrobních požadavků:

...

Počet materiálových toků:

...

Počet položek:

...

Počet zdrojů operací:

...

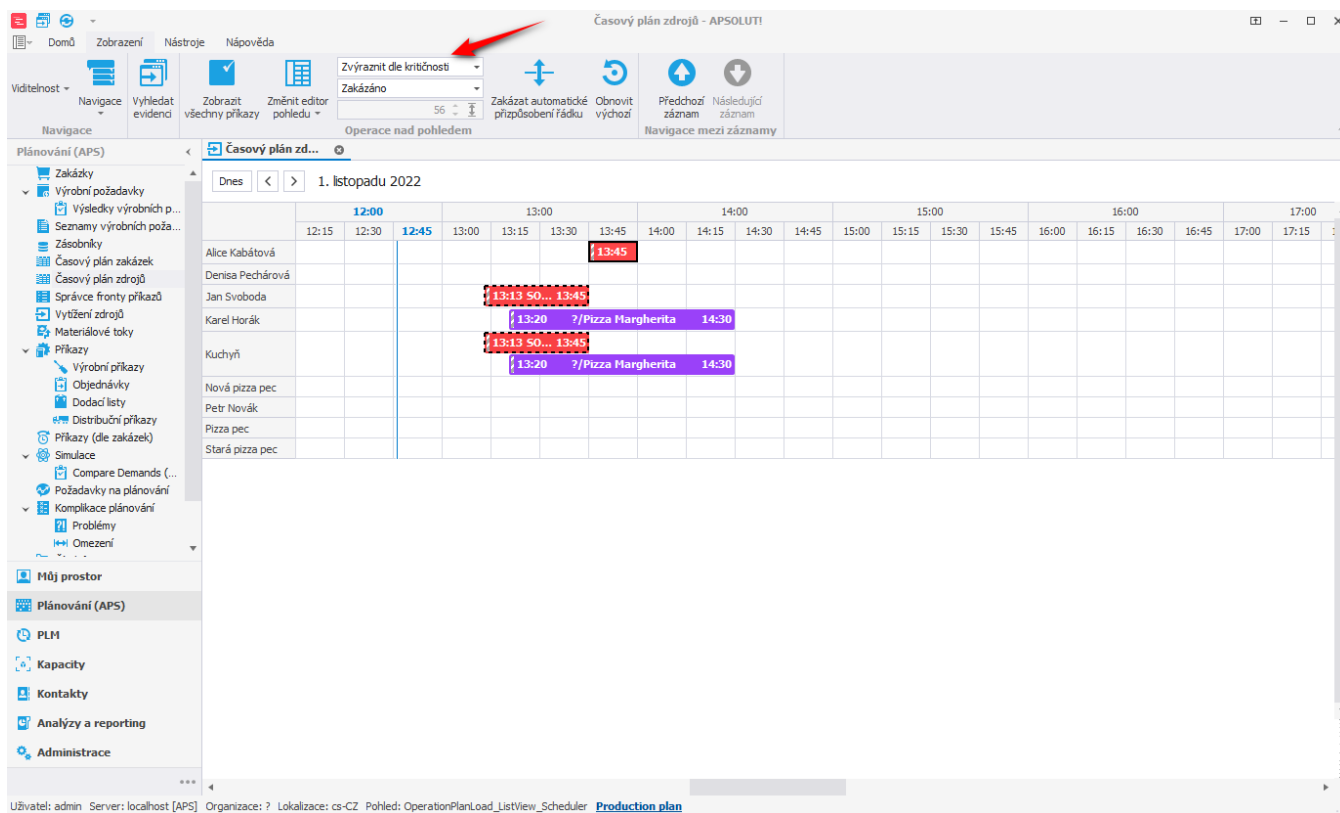
Počet operací:

...

Ok

Storno

Přejdeme do **časového plánu zdrojů** a na kartě **Zobrazení** změníme zvýraznění příkazů na **Zvýraznit dle kritičnosti**. Příkazy znázorněné fialově nesouvisí s žádným výrobním požadavkem. Jedná se o příkazy vzniklé na základě potřeby doplnit bezpečnostní zásoby. Můžeme si všimnout, že jsou naplánovány až po příkazech vzniklých na základě výrobního požadavku.



Spustíme-li plánování s aktivním příznakem **Naplánovat nejdříve bezpečnostní zásoby**, naplánují se nejdříve bezpečnostní zásoby a až poté příkazy spadající pod výrobní požadavek.

