

Příklad - Automatické odsazení (Požadavek na plánování)

Parametr **Automatické odsazení** určuje počet dní po který systém čeká na potvrzený **příkaz** před tím, než sám navrhne nový.

V tomto příkladu máme potvrzenou objednávku těsta s termínem 18.11.2022.

The screenshot displays the APSOLUT! software interface for managing purchase orders. The main window is titled '(PO) - Těsto - Objednávka - APSOLUT!'. The left sidebar shows a navigation menu with categories like 'Zakázky', 'Výrobní požadavky', 'Příkazy', 'Simulace', 'Plánování (APS)', 'PLM', 'Kapacity', 'Kontakty', 'Analýzy a reporting', and 'Administrace'. The 'Plánování (APS)' section is currently active, showing a list of items including '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', and 'Kategorie výrobních požadavků'. The main area shows the details of a purchase order for 'Těsto' (Dough). The 'Obecné' (General) tab is selected, displaying fields for 'Název' (Name), 'Položka' (Item), 'Množství' (Quantity), 'Lokace' (Location), 'Status příkazu' (Order Status), 'Dávka' (Batch), and 'Dodavatel' (Supplier). The 'Termíny' (Dates) tab is also visible, showing 'Datum zahájení' (Start Date) and 'Datum ukončení' (End Date). The 'Zpoždění' (Delay) and 'Kritičnost' (Criticality) fields are highlighted in green and red respectively.

Obecné	Termíny
Název: (PO) - Těsto	Potvrdil(a): admin
Položka: Těsto	Reference:
Množství: 10 kg	Poznámka: Zadejte Poznámka ...
Lokace: Pizzeria Luigi	Datum zahájení: 18.11.2022 7:30
☐ Aktualizováno z ERP	Datum ukončení: 18.11.2022 8:00
Poslední aktualizace z ERP:	Zpoždění: 0h
Status příkazu: ☒ Potvrzeno	Kritičnost: 0h
☒ Proveditelný	
Dávka: Zadejte Dávka ...	
Dodavatel: RETAIL	

Těsto je však výrobním požadavkem požadováno už k 16.11.2022.

SO-000008/1 Těsto | 10 kg | 25.11.2022 - Výrobní požadavek - APSOLUT!

Domů Zobrazení Nástroje Nápoředa

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

Plánování (APS)

Výrobní požadavek Další informace Komentáře Přílohy

Obecné

Položka: Těsto x ...

Množství: 10 kg

Zakázka: SO-000008 25.11.2022 x ...

Termín: 25.11.2022 8:00 ✓ Zdědělý termín

Kód: SO-000008/1 ✓ Zdědělý kód

Lokace: Pizzeria Luigi ✓ Zdědělá lokace

Priorita: 50 Zdědělá 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 x ...

Termíny

Datum vzniku: 01.11.2022 7:34

Termín (číslo týdne): 47

Maximální zpoždění: Zadejte Maximální zpoždění ...

Strávené hodiny: 0h

Popis

Zadejte Popis ...

Můj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

Kontakty

Analýzy a reporting

Administrace

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

Pokud při plánování necháme parametr **Automatické odsazení** nastaven na výchozí hodnotu 999 dní,

Požadavek na plánování - Nový

Požadavek na plánování

Další informace

Obsah

Název:

2022-11-01 09:02:24

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

☐ Naplánovat 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 zařadění:

01.11.2022 9:02:24

Datum zahájení předzpracování:

Doba trvání předzpracování:

Datum ukončení předzpracování:

Datum zahájení plánování:

Doba trvání plánování:

Datum ukončení plánování:

Datum zahájení publikování:

Doba trvání publikování:

Datum ukončení publikování:

Datum zahájení postprocessingu:

Doba trvání postprocessingu:

Datum ukončení postprocessingu:

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

systém nenavrhne novou objednávku. Výrobní požadavek s termínem 16.11. využije těsto z této objednávky.

Objednávka - APSOLUT!

Domů

Zobrazení

Nástroje

Nápověda

Přepočítat plán

Editovat více záznamů

Zobrazit diagram

Přesunout do dílenského plánování

Sbalt vše

Nástěnky

Zadejte text...

Plánování (APS)

Zakázky

Výrobní požadavky

Výsledky výrobních požadav...

Seznamy výrobních požadav...

Zásobníky

Časový plán zakázek

Časový plán zdrojů

Správce fronty příkazů

Vytížení zdrojů

Materiálové toky

Příkazy

Výrobní příkazy

Objednávky

Dodací listy

Distribuční příkazy

Příkazy (die zakázek)

Simulace

Compare Demands (prev...

Požadavky na plánování

Komplikace plánování

Problémy

Omezení

Číselníky

Kategorie zásobníků

Kategorie výrobních pož...

Můj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

Kontakty

Analýzy a reporting

Administrace

Název	Status příkazu	Dokončeny předchozí příkazy	Položka	Množství	Měrná jed...	Datum zahájení	Datum ukončení
Dodavatel: RETAIL (Počet=1)							
(PO) - Těsto	Potvrzeno	☒	Těsto	10	kg	18.11.2022 7:30	18.11.2022 8:00

1 2 1

Záznam

Pohled: PurchaseOrder_ListView

Production plan

Uživatel: admin

Server: localhost [APS]

Organizace: ?

Lokalizace: cs

Pokud však změníme automatické odsazení například na 1 den,

Požadavek na plánování - Nový

Požadavek na plánování

Další informace

Obsah

Název: 2022-11-01 09:11:46

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: 5d

Úroveň logování: Produkce

Minimální zpoždění: 1h

Naplánovat 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): SERVIS ELVAC

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 zařadění: 01.11.2022 9:11:46

Datum zahájení předzpracování:

Doba trvání předzpracování:

Datum ukončení předzpracování:

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 vynuceného ukončení procesu APS:

Doba trvání běhu:

Počet záznamů

Počet výrobních požadavků:

Počet materiálových toků:

Počet položek:

Počet zdrojů operací:

Počet operací:

Ok

Storno

systém nebude brát v potaz příkazy potvrzené 1 den a více po termínu a navrhne novou objednávku.

Objednávka - APSOLUT!

Domů

Zobrazení

Nástroje

Nápověda

Přepočítat plán

Editovat více záznamů

Zobrazit diagram

Přesunout do dílenského plánování

Sbalit vše

Nástěnky

Zadejte text...

Plánování (APS)

Zakázky

Výrobní požadavky

Výsledky výrobních požadav...

Seznamy výrobních požadav...

Zásobníky

Časový plán zakázek

Časový plán zdrojů

Správa 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 pož...

Můj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

Kontakty

Analýzy a reporting

Administrace

Objednávka

Název	Status příkazu	Dokončeny předchozí příkazy	Položka	Množství	Měrná jed...	Datum zahájení	Datum ukončení
Dodavatel: RETAIL (Počet=2)							
(PO) - Těsto	Potvrzeno	✓	Těsto	10 kg		18.11.2022 7:30	18.11.2022 8:00
(PO) - Těsto	Navrhuto	✓	Těsto	10 kg		16.11.2022 7:30	16.11.2022 8:00

Uživatel: admin

Server: localhost [APS]

Organizace: ?

Lokalizace: cs

Pohled: PurchaseOrder_ListView

Production plan