

Příklad - Odsazení plánu u pravidel distribucí

Odsazení plánu představuje časové okno v rámci kterého není od času naplánování dále naplánován konkrétní převoz. Toto časové okno lze nastavit u každého pravidla distribuce zvlášť prostřednictvím pole **Odsazení plánu**.



Odsazení plánu lze nastavit také u [operací](#) a [pravidel dodávek položky](#), viz kapitoly [Příklad - Odsazení plánu u operací](#) a [Příklad - Odsazení plánu u pravidel dodávek položek](#).

Vrátíme se k pravidlu distribuce na položku "Pizza Margherita", z lokace "Pizzeria Luigi" na lokaci "Restaurace Hvězda" (viz kapitola [Příklad - Pravidla distribucí](#)). Na [formuláři](#) tohoto pravidla distribuce nastavíme odsazení plánu na 2 hodiny.

The screenshot displays the 'Pravidlo distribuce' (Distribution Rule) configuration window in the APSOLUT! software. The window is titled 'Pizza Margherita z Pizzerie Luigi do Restaurace Hvězda za 15m - Pravidlo distribuce - APSOLUT!'. The left sidebar shows the 'PLM' (Production Logistics Management) section, with 'Pravidla distribucí' (Distribution Rules) selected. The main area is divided into two panes: 'Obecné' (General) and 'Odsazení plánu' (Plan Offset). In the 'Obecné' pane, the 'Název' (Name) is 'Pizza Margherita z Pizzerie Luigi do Restaurace Hvězda za 15m', 'Položka' (Item) is 'Pizza Margherita', 'Původní lokace' (Original Location) is 'Pizzeria Luigi', 'Cílová lokace' (Target Location) is 'Restaurace Hvězda', 'Zdroj' (Source) is 'Operátor', 'Množství zdroje' (Source Quantity) is '15m', 'Náklady' (Costs) is '0', and 'Simulace' (Simulation) is 'Production plan'. In the 'Odsazení plánu' pane, the 'Odsazení plánu' (Plan Offset) is set to '2h', 'Okno dávkování' (Batching Window) is '7d', 'Priorita' (Priority) is '50', 'Maximální množství' (Maximum Quantity) is 'Zadejte Maximální množství hodnotu od 0.' (Enter Maximum quantity value from 0.), 'Minimální množství' (Minimum Quantity) is '1', 'Násobek množství' (Quantity Multiplier) is 'Zadejte Násobek množství hodnotu od 0.' (Enter Quantity Multiplier value from 0.), 'Platnost od' (Valid from) is 'Zadejte Platnost od ...' (Enter Valid from ...), 'Platnost do' (Valid to) is 'Zadejte Platnost do ...' (Enter Valid to ...), and 'Popis' (Description) is 'Zadejte Popis ...' (Enter Description ...).

Aby se odsazení plánu projevilo, je při plánování následně potřeba na [formuláři požadavku na plánování](#) zaškrtnout příznak **Odsazení plánu**. Aktuální čas plánování je 25.10.2022. 8:30.

Požadavek na plánování - Nový

Požadavek na plánování

Další informace

Obecné

Název: 2022-10-25 08:28:21

Spuštěný požadavek na plánování: X ...

Výsledek plánování: Čeká

Status požadavku na plánování: Otevřený

☒ Čeká na spuštění
 ☐ Poslední ve frontě

Simulace: Production plan X ...

☒ Kapacity
 ☒ Odsazení plánu
 ☒ Lead Time

Administrative Lead Time: 0

Automatické odsazení: 999d

Úroveň logování: Celý log

Minimální zpoždění: 0h

☐ 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): SERVIS ELVAC X ...

Ukončovací kód:

Soubor logu:

Plain Plan Output:

XML:

Název APS Machine:

ID procesu APS:

IP adresa APS:

Popis: Zadejte Popis ...

Termíny

Aktuální čas plánování: 25. 10. 2022 8:30:00

Aplikovaný aktuální čas:

Datum zažádání: 25. 10. 2022 8:28:21

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 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

Po naplánování vidíme (v časovém plánu a nebo evidenci příkazů), že převoz pizzy Margherita není naplánována ihned, ale s časovým odstupem (čas plánování 8:30+2h ->10:30). Na ostatní příkazy se toto pravidlo nevztahuje, ty mohou být naplánovaný ihned (pokud ostatní operace a pravidla mají nulové odsazení plánu).

Časový plán zdrojů - APSOLUTI

Domů Zobrazení Nástroje Nápoředa

Edovat Přepočítat plán Editovat více záznamů Otevřít zdroj Zobrazit diagram Přesunout do dílenského plánování Otevřít zakázky Alce Zobrazit předcházející příkazy Změnit status příkazu Změnit zdroj Následující příkaz Předchozí příkaz Rozšířit příkaz Přejít na Den Pracovní týden Měsíc Uspořádat Zobrazení časového plánu Otevřít výkres požadavku Otevřít výkres Zobrazení

Vše (bez koop.)

Základní volby

Plánování (APS)

Zákazky

- Výrobní požadavky
- Výsledky výrobních požadavků
- Seznamy výrobních požadavků
- 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 požadavků

Můj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

Kontakty

Analýzy a reporting

Administrace

Dnes 25. října 2022

7:00 8:00 8:30 8:45 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45 12:00 12:15 12:30 12:45 13:00 13:15 13:30 13:45 14:00 14:15 14:30 14:45 15:00 15:15

Alice Kabátová

Denisa Pechánková

Jan Svoboda

Karel Horák

Kuchyně

Nová pizza pec

Petr Novák

Pizza pec

Stará pizza pec

SO-000001/1/?

Schedule: 25. 10. (10:30 - 10:45)

Končí za: 2h 14m

Položka: ?

- Číslo výkresu: ?
- Množství: 3

Výrobní příkaz: (DO) - Pizza Margherita

- Způsobení: 10:30-10:45
- Stav: Navrhuto
- Kritičnost: 0

Zakázka: SO-000001 (24.10.2022 - W43)

- Výrobní požadavek: SO-000001/1 (24.10.2022 - W43)
- Položka: Pizza Margherita
- Číslo výkresu: ?

Zdroj: Alice Kabátová

Obecné Zdroj Výrobní požadavky

Příkaz

Příkaz: (DO) - Pizza Margherita

Typ příkazu: Distribuční příkaz

Status příkazu: Navrhuto

Dokončení předchozí příkazy

Způsobení: 10:30-10:45

Hlavní položka:

Množství položky: 3

Datum zahájení: 25.10.2022 10:30

Datum ukončení: 25.10.2022 10:45

Materiálové toky

Zásobník

Datum provedení

Množství

K dispozici

Lokace

Pizza Margherita @ Pizzeria Luigi 25.10.2022 10:30 -3 0 Pizzeria Luigi

Pizza Margherita @ Restaurace Hvězda 25.10.2022 10:45 3 3 Restaurace Hvězda

Záznam 1 z 2

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

Příkaz - APSOLUTI

Domů Zobrazení Nástroje Nápoředa

Edovat Přepočítat plán Editovat více záznamů Zobrazit diagram Přesunout do dílenského plánování Otevřít zakázky Sbalit vše Nástěnky

Zadejte text...

Plánování (APS)

Zákazky

- Výrobní požadavky
- Výsledky výrobních požadavků
- Seznamy výrobních požadavků
- 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 požadavků

Můj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

Kontakty

Analýzy a reporting

Administrace

Název Status příkazu Množství Priorita Datum zahájení Datum ukončení Dokončený předchozí příkazy Zdroje

Typ příkazu: Výrobní příkaz (Počet=1)

Nadřazený příkaz: (Počet=1)

Příprava pizzy Margherita Navrhuto 3 50 25.10.2022 9:58 25.10.2022 10:30 Kuchyně, Jan Svoboda

Typ příkazu: Objednávka (Počet=1)

Nadřazený příkaz: (Počet=1)

(PO) - Těsto Navrhuto 32 25.10.2022 8:30 25.10.2022 9:00

Typ příkazu: Distribuční příkaz (Počet=1)

Nadřazený příkaz: (Počet=1)

(DO) - Pizza Margherita Navrhuto 3 25.10.2022 10:30 25.10.2022 10:45 Alice Kabátová

Typ příkazu: Dodací list (Počet=1)

Nadřazený příkaz: (Počet=1)

(DLVR) - Pizza Margherita Navrhuto 3 25.10.2022 10:45 25.10.2022 10:45

Záznam 1 z 4

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