

Příklad - Zakázky a výrobní požadavky v simulaci

Při simulování zakázek a pod ně spadajících výrobních požadavků si můžeme vybrat, zda chceme z hlavního produkčního plánu přenést všechny výrobní požadavky a nebo pouze některé. Lze přenést všechny záznamy a ty pak v případě potřeby měnit. A nebo vybrat pouze některé, které si přejeme simulovat. Zároveň můžeme do simulace doplňovat nové zakázky a výrobní požadavky. To, zda do simulace budou přeneseny všechny výrobní požadavky, rozhoduje příznak **Pouze explicitní výrobní požadavky** (viz [Struktura formuláře simulace](#)).

i Pokud chcete do simulace přenést z hlavního produkčního plánu i data plánování (naplánované příkazy) je potřeba simulaci zkopírovat, více viz [Příklad - Zkopírování simulace](#).

Simulování všech výrobních požadavků z produkčního plánu

Chcete-li do nové simulace zkopírovat všechny zakázky a výrobní požadavky, je potřeba ponechat při zakládání [nové simulace](#) příznak **Pouze explicitní výrobní požadavky** nezaškrtnutý.

Po [přepnutí do této simulace](#) vidíme v evidenci výrobních požadavků všechny požadavky z původního produkčního plánu. Takto přenesené výrobní požadavky nelze nyní mimo hlavní produkční plán editovat.

Zadejte text...

Domů

Zobrazení

Nástroje

Návod

Nový

Klonovat...

Editovat

Smazat

Otevřít objekt

Přepočítat plán

Editovat více záznamů

Zobrazit diagram

Simulovat záznam

Rozbalit vše

Otevřít výkres

Aktualizovat

Nástěnky

Zrušit aktivní filtr

Uživatelské filtry

Uživatelské záhlaví

Uživatelské pohledy

Zadejte text...

Základní volby

Akce

Zobrazit

Filtrování

Plánování (APS)

Výrobní požadavky

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

Výrobní požadavky

Položka	Množství	Termín	Kód	Zakázka	Lokace	Status výrobního požadavku	Priorita
Simulace: Hlavní výrobní plán (Počet=12)	=	=		=	=	=	=
Pizza Margherita	3	31.10.2022 9:52	SO-000001/1	SO-000001	31....	Restaurace Hv...	Otevřený
Pizza Funghi	2	31.10.2022 9:52	SO-000001/2	SO-000001	31....	Restaurace Hv...	Otevřený
Pizza Margherita	6	31.10.2022 11:04	SO-000002/1	SO-000002	31....	Restaurace Ne...	Otevřený
Pizza Funghi	5	31.10.2022 11:04	SO-000002/2	SO-000002	31....	Restaurace Ne...	Otevřený
Pizza Margherita	4	31.10.2022 12:16	SO-000003/1	SO-000003	31....	Restaurace U...	Otevřený
Pizza Funghi	3	31.10.2022 12:16	SO-000003/2	SO-000003	31....	Restaurace U...	Otevřený
Pizza Margherita (hotová)	4	31.10.2022 13:28	SO-000004/1	SO-000004	31....	Pizzeria Luigi	Otevřený
Pizza Funghi (hotová)	6	31.10.2022 13:28	SO-000004/2	SO-000004	31....	Pizzeria Luigi	Otevřený
Pizza Prosciutto (hotová)	15	31.10.2022 14:40	SO-000005/1	SO-000005	31....	Pizzeria Luigi	Otevřený
Pizza Quattro Formaggi (hotová)	10	31.10.2022 15:52	SO-000006/1	SO-000006	31....	Pizzeria Luigi	Otevřený
Pizza Slaninová	10	31.10.2022 17:04	SO-000007/1	SO-000007	31....	Pizzeria Luigi	Otevřený
Pizza Slaninová (hotová)	500	10.11.2022 7:28	SO-000008/1	SO-000008	10....	Pizzeria Luigi	Otevřený

Můj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

Kontakty

Analýza a reporting

Administrace

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Záznam 1 z 12

Organizace: ?

Lokalizace: cs

Pohled: Demand_ListView

Simulace - všechny zakázky

Pokud chceme modifikovat některý z výrobních požadavků, například změnit jeho termín nebo množství, je potřeba jej označit a následně použít akci **Simulovat záznam** vyvolanou z **kontextového menu** nebo z karty **Domů** ve skupině **Akce**.

Výrobní požadavek - APSOLUT!

Nový Klonovat... Editovat Smazat Otevřít objekt Přepočítat plán Editovat více záznamů Zobrazit diagram Simulovat záznam Sbalit vše Otevřít výkres Aktualizovat Nástěnky Zrušit aktivní filtr Uživatelské filtry Uživatelské záhlaví Uživatelské pohledy

Základní volby Akce Filtrování

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

*** Záznam 1 z 12 ***

Uživatel: admin Server: localhost [APS] Organizace: ? Lokalizace: cs Pohled: Demand_ListView **Simulace - všechny zakázky**

Položka	Množství	Termín	Kód	Zakázka	Lokace	Status výrobního požad...	Priorita
▼ Simulace: Hlavní výrobní plán (Počet=12)							
Pizza Margherita	3	31.10.2022 9:52	SO-000001/1	SO-000001	31....	Restaurace Hv...	Otevřený 50
Pizza Funghi	2	31.10.2022 9:52	SO-000001/2	SO-000001	31....	Restaurace Hv...	Otevřený 50
Pizza Margherita	6	31.10.2022 11:04	SO-000002/1	SO-000002	31....	Restaurace Ne...	Otevřený 50
Pizza Funghi	5	31.10.2022 11:04	SO-000002/2	SO-000002	31....	Restaurace Ne...	Otevřený 50
Pizza Margherita	4	31.10.2022 12:16	SO-000003/1	SO-000003	31....	Restaurace U...	Otevřený 50
Pizza Funghi	3	31.10.2022 12:16	SO-000003/2	SO-000003	31....	Restaurace U...	Otevřený 50
Pizza Margherita (hotová)	4	31.10.2022 13:28	SO-000004/1	SO-000004	31....	Pizzeria Luigi	Otevřený 50
Pizza Funghi (hotová)	6	31.10.2022 13:28	SO-000004/2	SO-000004	31....	Pizzeria Luigi	Otevřený 50
Pizza Prosciutto (hotová)	15	31.10.2022 14:40	SO-000005/1	SO-000005	31....	Pizzeria Luigi	Otevřený 50
Pizza Quattro Formaggi (hotová)	10	31.10.2022 15:52	SO-000006/1	SO-000006	31....	Pizzeria Luigi	Otevřený 50
Pizza Slaninová	10	31.10.2022 17:04	SO-000007/1	SO-000007	31....	Pizzeria Luigi	Otevřený 50
Pizza Slaninová (hotová)	500	10.11.2022 7:28	SO-000008/1	SO-000008	10....	Pizzeria Luigi	Otevřený 50

Akce vyvolá následující dialogové okno. Pokud zvolíme *Ano* bude simulována i zakázka vybraného výrobního požadavku. Pokud zvolíme *Ne* bude simulován pouze vybraný výrobní požadavek.

APSOLUT

Prejete si simulovat také zakázku?

Ano - bude simulována také související zakázka.

Ne - výrobní požadavek bude simulován samostatně, bez vazby na zakázku.

Storno - nedojde k žádným změnám.

Ano Ne Storno

Tímto dojde ke změně simulace simulovaných výrobních požadavků dle aktuální simulace.

Zadejte text...

Domů Zobrazení Nástroje Návod

Nový

Klonovat...

Editovat

Smazat

Otevřít objekt

Přepočítat plán

Editovat více záznamů

Zobrazit diagram

Simulovat záznam

Sbalit vše

Rozbalit vše

Otevřít výkres

Aktualizovat

Nástěny

Zrušit aktivní filtr

Uživatelské filtry

Uživatelské záhlaví

Uživatelské pohledy

Zadejte text...

Základní volby

Akce

Zobrazit

Filtrování

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

Výrobní požadavky - APSOLUTI

Výrobní požadavky

Položka

Množství

Termín

Kód

Zakázka

Lokace

Status výrobního požadavku

Priorita

Simulace: Hlavní výrobní plán (Počet=11)

Pizza Funghi

2

31.10.2022 9:52

SO-000001/2

SO-000001

31....

Restaurace Hv...

Otevřený

50

Pizza Margherita

6

31.10.2022 11:04

SO-000002/1

SO-000002

31....

Restaurace Ne...

Otevřený

50

Pizza Funghi

5

31.10.2022 11:04

SO-000002/2

SO-000002

31....

Restaurace Ne...

Otevřený

50

Pizza Margherita

4

31.10.2022 12:16

SO-000003/1

SO-000003

31....

Restaurace U...

Otevřený

50

Pizza Funghi

3

31.10.2022 12:16

SO-000003/2

SO-000003

31....

Restaurace U...

Otevřený

50

Pizza Margherita (hotová)

4

31.10.2022 13:28

SO-000004/1

SO-000004

31....

Pizzeria Luigi

Otevřený

50

Pizza Funghi (hotová)

6

31.10.2022 13:28

SO-000004/2

SO-000004

31....

Pizzeria Luigi

Otevřený

50

Pizza Prosciutto (hotová)

15

31.10.2022 14:40

SO-000005/1

SO-000005

31....

Pizzeria Luigi

Otevřený

50

Pizza Quattro Formaggi (hotová)

10

31.10.2022 15:52

SO-000006/1

SO-000006

31....

Pizzeria Luigi

Otevřený

50

Pizza Slaninová

10

31.10.2022 17:04

SO-000007/1

SO-000007

31....

Pizzeria Luigi

Otevřený

50

Pizza Slaninová (hotová)

500

10.11.2022 7:28

SO-000008/1

SO-000008

10....

Pizzeria Luigi

Otevřený

50

Simulace: Simulace - všechny zakázky (Počet=1)

Pizza Margherita

3

31.10.2022 9:52

SO-000001/1

Restaurace Hv...

Otevřený

50

Základní informace

Záznam 1 z 12

Organizace: ?

Lokalizace: cs

Pohled: Demand_ListView

Simulace - všechny zakázky

Výrobní požadavky spadající pod tuto simulaci již můžeme editovat. Můžeme tak změnit například množství potřebné položky, termín požadavku, cílovou lokaci atd.

SO-000001/1 Pizza Margherita | 3 pc | 31.10.2022 - Výrobní požadavek - APSOLUT!

Domů Zobrazení Nástroje nápověda

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

Základní volby

Plánování (APS) < Výrobní požada... SO-000001/1 PL...

Výrobní požadavek Další informace Komentáře Přílohy

Obecné

Položka: Pizza Margherita x ...

Množství: 3 pc

Zakázka: Vyberte položku (Zakázka) ... x ...

Termín: 31.10.2022 9:52 Zdědění termín

Kód: SO-000001/1 Zdědění kód

Lokace: Restaurace Hvězda x ... Zdědění lokace

Priorita: 50 Zdědění priorita

☐ Aktualizováno z ERP Poslední aktualizace z ERP: ...

Status výrobního požadavku: Otevřený

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

☐ Je interní

☐ Vyloučeno z plánování

Dávka: Zadejte Dávka ...

Minimální dodávka: Zadejte Minimální dodávka hodnotu od 0.

Simulace: Simulace - všechny zakázky x ...

Termíny

Datum vzniku: 31.10.2022 8:50

Termín (číslo týdne): 44

Maximální zpoždění: Zadejte Maximální zpoždění ...

Strávené hodiny: 0h

Popis

Zadejte Popis ...

Můj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

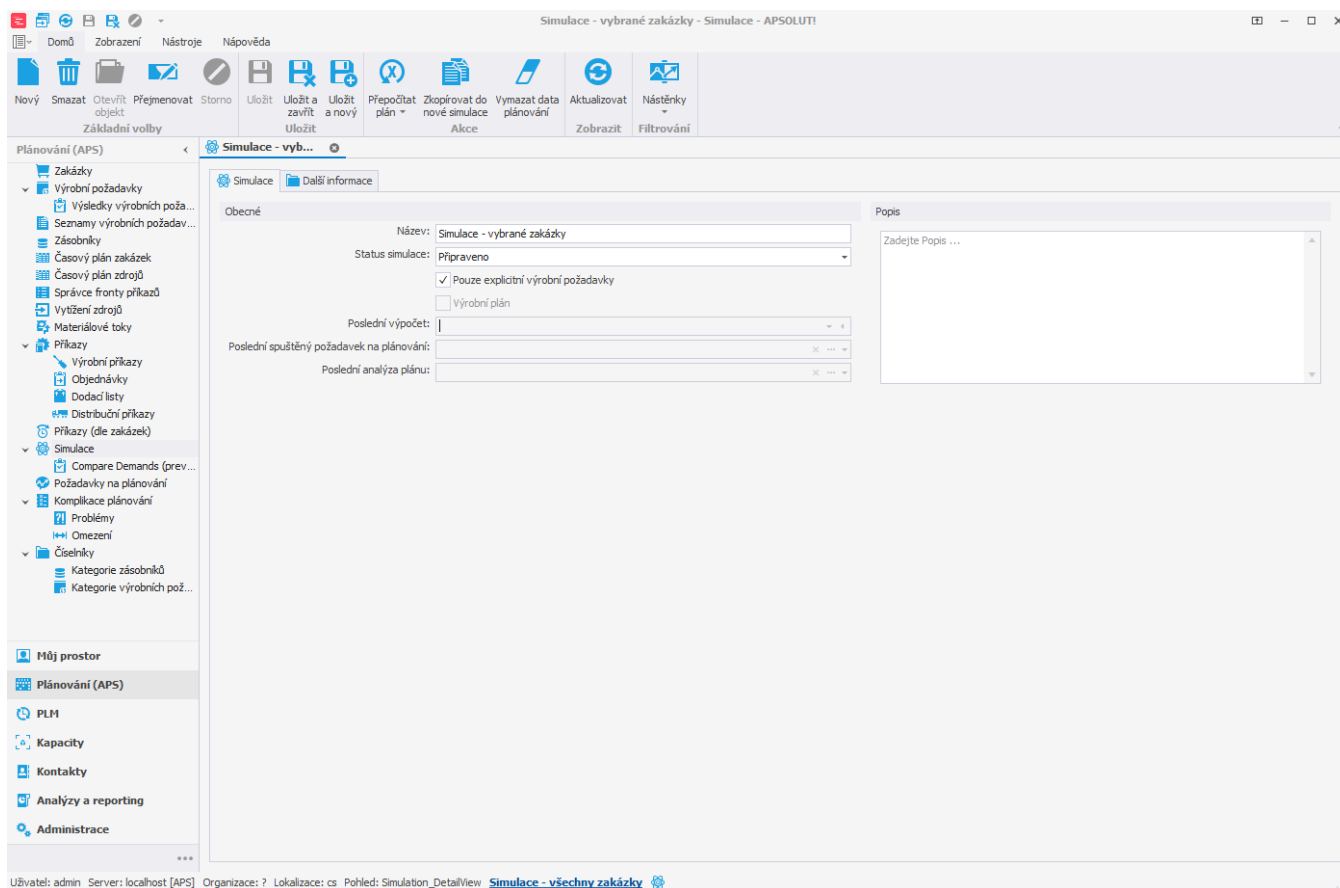
Kontakty

Analýzy a reporting

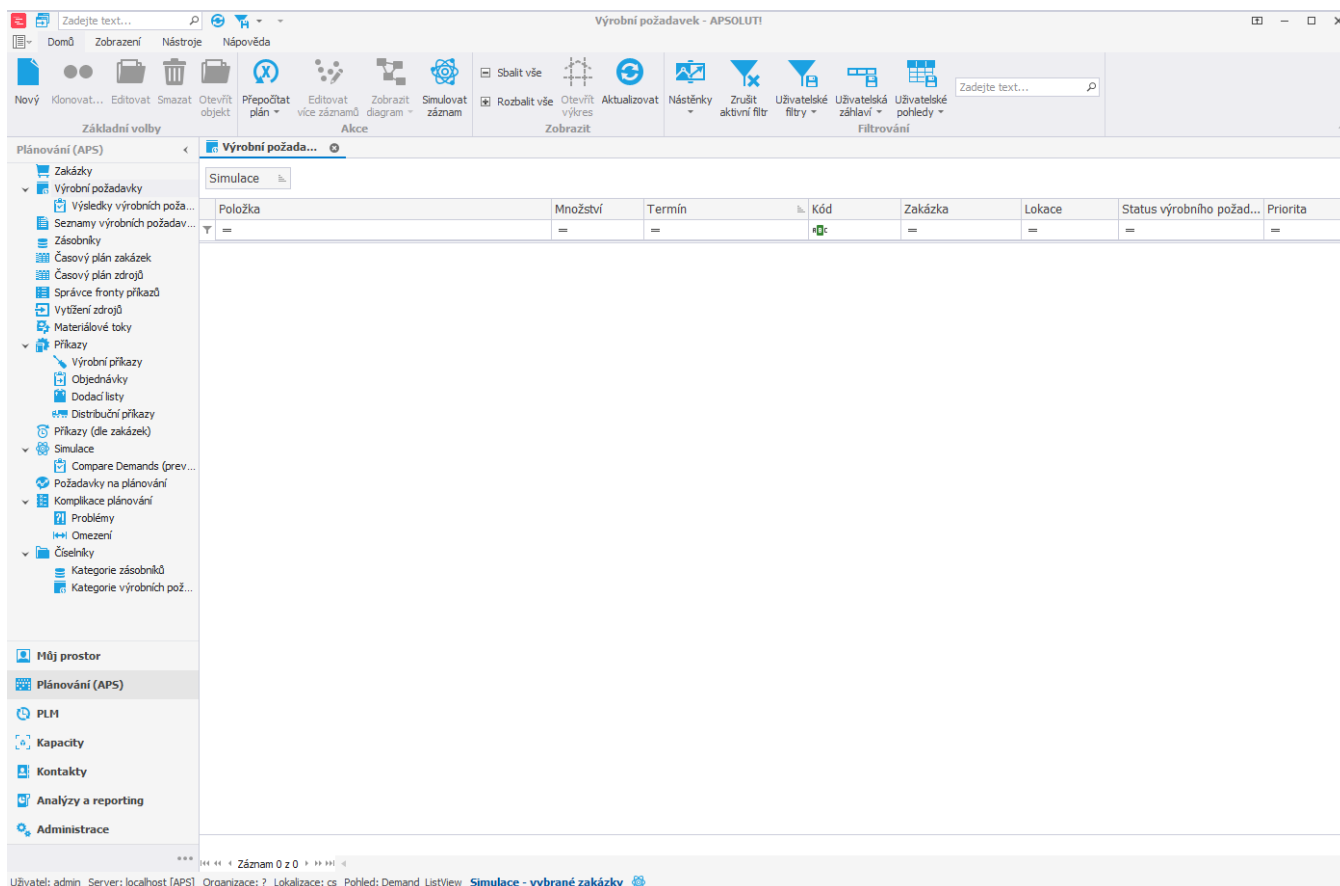
Administrace

Uživatel: admin Server: localhost [APS] Organizace: ? Lokalizace: cs Pohled: Demand_DetailView Simulace - všechny zakázky

V simulaci můžeme samozřejmě zakládat i nové výrobní požadavky. Vytvoříme tedy nový výrobní požadavek, vyplníme na **formuláři** povinné položky a **uložíme** jej.



Po přepnutí do této simulace nevidíme nyní v evidenci výrobních požadavků žádné záznamy.



Pokud chceme z hlavního produkčního plánu přenést některé výrobní požadavky použijeme akci **Simulovat záznam** vyvolanou z [kontextového menu](#) nebo z karty [Domů](#) ve skupině **Akce**. Akce vyvolá tabulku obsahující všechny výrobní požadavky z hlavního produkčního plánu. Vybereme ty, které si přejeme do simulace přenést a potvrdíme stisknutím tlačítka **OK**.

Výrobní požadavek								
Název	Zakázka	Kód	Položka	Množství	Termín	Priorita	Lokace	
SO-000001/1 Pizza Margherita 3 pc 31.10.2022	SO-000001 31.10....	SO-0000...	Pizza Margherita	3	31.10.2022 9...	50	Restaurace Hvěz...	
SO-000001/2 Pizza Funghi 2 pc 31.10.2022	SO-000001 31.10....	SO-0000...	Pizza Funghi	2	31.10.2022 9...	50	Restaurace Hvěz...	
SO-000002/1 Pizza Margherita 6 pc 31.10.2022	SO-000002 31.10....	SO-0000...	Pizza Margherita	6	31.10.2022 1...	50	Restaurace New...	
SO-000002/2 Pizza Funghi 5 pc 31.10.2022	SO-000002 31.10....	SO-0000...	Pizza Funghi	5	31.10.2022 1...	50	Restaurace New...	
SO-000003/1 Pizza Margherita 4 pc 31.10.2022	SO-000003 31.10....	SO-0000...	Pizza Margherita	4	31.10.2022 1...	50	Restaurace U Lva	
SO-000003/2 Pizza Funghi 3 pc 31.10.2022	SO-000003 31.10....	SO-0000...	Pizza Funghi	3	31.10.2022 1...	50	Restaurace U Lva	
→ SO-000004/1 Pizza Margherita (hotová) 4 pc 31.10.2022	SO-000004 31.10....	SO-0000...	Pizza Margherita (hotová)	4	31.10.2022 1...	50	Pizzeria Luigi	
SO-000004/2 Pizza Funghi (hotová) 6 pc 31.10.2022	SO-000004 31.10....	SO-0000...	Pizza Funghi (hotová)	6	31.10.2022 1...	50	Pizzeria Luigi	
SO-000005/1 Pizza Prosciutto (hotová) 15 pc 31.10.2022	SO-000005 31.10....	SO-0000...	Pizza Prosciutto (hotová)	15	31.10.2022 1...	50	Pizzeria Luigi	
SO-000006/1 Pizza Quattro Formaggi (hotová) 10 pc 31....	SO-000006 31.10....	SO-0000...	Pizza Quattro Formaggi (...)	10	31.10.2022 1...	50	Pizzeria Luigi	
SO-000007/1 Pizza Slaninová 10 pc 31.10.2022	SO-000007 31.10....	SO-0000...	Pizza Slaninová	10	31.10.2022 1...	50	Pizzeria Luigi	
SO-000008/1 Pizza Slaninová (hotová) 500 pc 10.11.2022	SO-000008 10.11....	SO-0000...	Pizza Slaninová (hotová)	500	10.11.2022 7...	50	Pizzeria Luigi	

Potvrzení vyvolá následující dialogové okno. Pokud zvolíme *Ano* bude simulována i zakázka vybraného výrobního požadavku. Pokud zvolíme *Ne* bude simulován pouze vybraný výrobní požadavek.

APSOLUT

X

?

Přejete si simulovat také zakázku?

Ano - bude simulována také související zakázka.

Ne - výrobní požadavek bude simulován samostatně, bez vazby na zakázku.

Storno - nedojde k žádným změnám.

Ano

Ne

Storno

Následně dojde k přenosu výrobních požadavků do simulace. Výrobní požadavky pak můžeme [editovat](#), případně doplňovat [nové](#).

Zadejte text...

Domů

Zobrazení

Nástroje

Nápověda

Nový

Klonovat...

Editovat

Smazat

Otevřít objekt

Přepočítat plán

Editovat více záznamů

Zobrazit diagram

Simulovat záznam

Sbalit vše

Rozbalit vše

Otevřít výkres

Aktualizovat

Nástěnky

Zrušit aktivní filtr

Uživatelské filtry

Uživatelské záhlaví

Uživatelské pohledy

Zadejte text...

Základní volby

Akce

Filtrování

Plánování (APS)

Výrobní požadavky

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

Simulace

Položka	Množství	Termín	Kód	Zakázka	Lokace	Status výrobního požadavku	Priorita
<div> <div>Simulace: Simulace - vybrané zakázky (Počet=3)</div> </div>							
Pizza Margherita	3	31.10.2022 9:52	SO-000001/1		Restaurace Hv...	Otevřený	50
Pizza Funghi	2	31.10.2022 9:52	SO-000001/2		Restaurace Hv...	Otevřený	50
Pizza Margherita (hotová)	4	31.10.2022 13:28	SO-000004/1		Pizzeria Luigi	Otevřený	50

1 2 3

Uživatel: admin

Server: localhost [APS]

Organizace: ?

Lokalizace: cs

Pohled: Demand_ListView

Simulace - vybrané zakázky