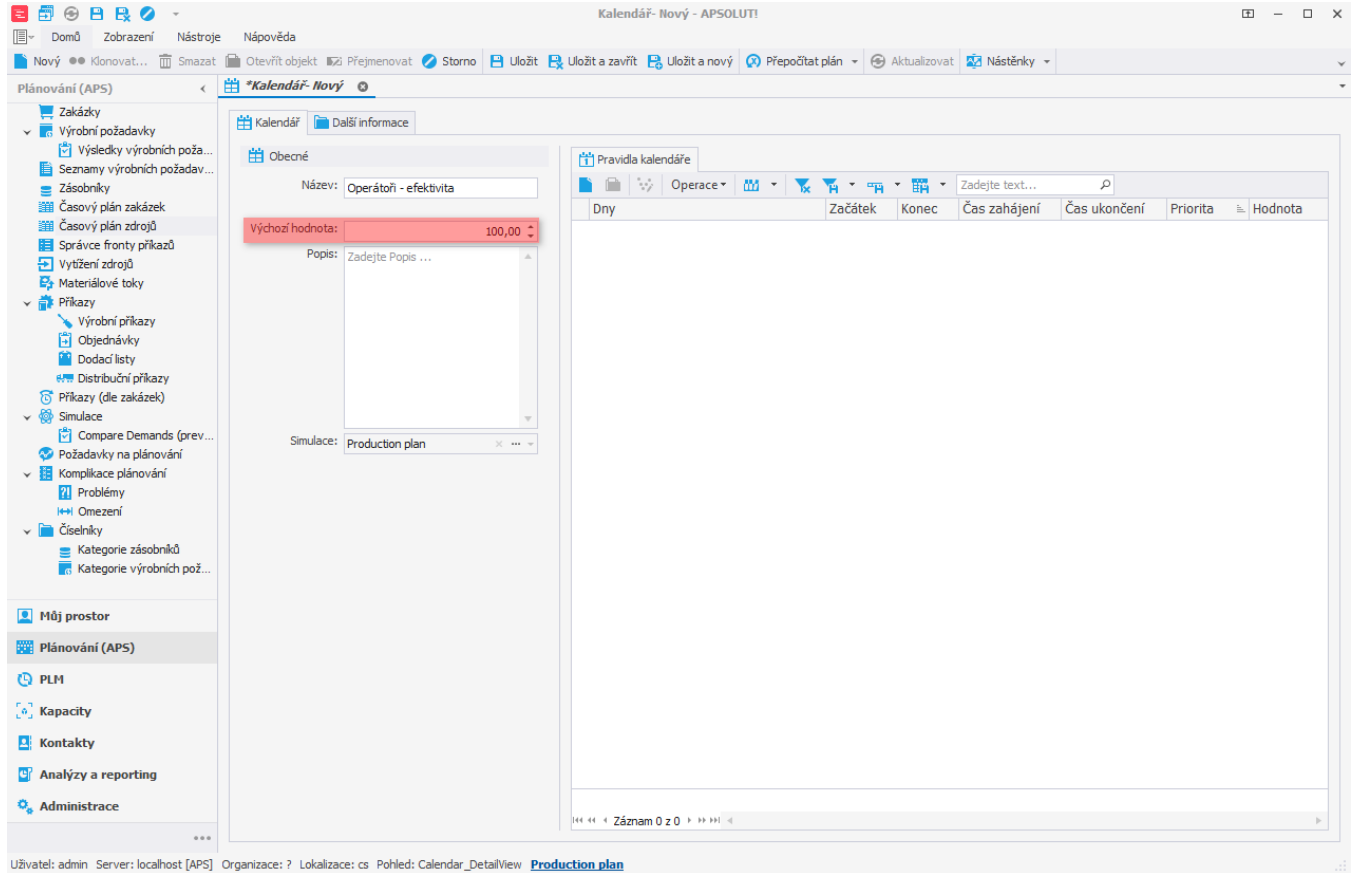


Příklad - Omezení efektivity zdrojů v čase

Vrátíme se k příkladu [Příklad - Efektivita zdrojů](#) - omezili jsme dostupnost některých operátorů na 50%.

Tuto maximální kapacitu budeme nyní chtít měnit v čase. Budeme předpokládat, že ve zkušební době je efektivita operátorů nižší. Přejdeme do evidence [Kalendář](#), dostupné ze sekce [Kapacity](#) a vytvoříme [nový](#) kalendář s názvem "Operátoři - efektivita". Jako výchozí hodnotu vyplníme 100. Znamená to, že pokud nebude platné v daný okamžik žádné pravidlo, je maximální efektivita zdroje 100 %.



Přidáním nového pravidla kalendáře omezíme efektivitu od října do prosince roku 2022 na 50%.

Operátoři - efektivita - Kalendář - APSOLUT!

Domů Zobrazení Nástroje Nápověda

Nový Klonovat... Smazat Otevřít objekt Přejmenovat Sorno Uložit Uložit a zavřít Uložit a nový Přepočítat plán Akce Zobrazit Filtrování

Kapacity

Zdroje
Seznamy zdrojů
Dovednosti
Dovednosti zdrojů
Konfigurační matice
Konfigurační pravidla
Kalendáře
Pravidla kalendáře
Číselníky
Kategorie zdrojů
Časové intervaly

Můj prostor
Plánování (APS)
PLM
Kapacity
Kontakty
Analýzy a reporting
Administrace

Operátoři - efe...

Kalendář Další informace

Obecné

Název: Operátoři - efektivita

Výchozí hodnota: 100,00

Popis: Zadejte Popis ...

Simulace: Production plan

Pravidla kalendáře

Operace

Zadejte text...

Dny

Začátek Konec Prior... Hodnota

Pravidlo kalendáře- Nový

Domů Zobrazení Nástroje Nápověda

Nový Otevřít objekt Sorno Uložit Uložit a zavřít Uložit a nový Aktualizovat

Základní volby

Pravidlo kalendáře

Kalendář: Operátoři - efektivita

Dny: Neděle, Pondělí, Úterý, Středa, Čtvrtek, Pátek, Sobota

Začátek: 01.10.2022 Čas zahájení: adejte Čas zahájení hodnotu v rozsahu od 0 do 24.

Konec: 31.12.2022 Čas ukončení: adejte Čas ukončení hodnotu v rozsahu od 0 do 24.

Priorita: 50

Hodnota: 50,00

Uživatel: admin Server: localhost [APS] Organizace: ? Lokalizace: cs-CZ

Uživatel: admin Server: localhost [APS] Organizace: ? Lokalizace: cs-CZ Pohled: Calendar_DetailView Production plan

Takto jsme vytvořili kalendář efektivity s efektivitou 50% od 1. září až do 31. prosince. Mimo tuto dobu je efektivita 100%.

Operátoři - efektivita - Kalendář - APSOLUT!

Domů Zobrazení Nástroje Nápověda

Nový Klonovat... Smazat Otevřít objekt Přejmenovat Sorno Uložit Uložit a zavřít Uložit a nový Přepočítat plán Akce Zobrazit Filtrování

Kapacity

Zdroje
Seznamy zdrojů
Dovednosti
Dovednosti zdrojů
Konfigurační matice
Konfigurační pravidla
Kalendáře
Pravidla kalendáře
Číselníky
Kategorie zdrojů
Časové intervaly

Můj prostor
Plánování (APS)
PLM
Kapacity
Kontakty
Analýzy a reporting
Administrace

Operátoři - efe...

Kalendář Další informace

Obecné

Název: Operátoři - efektivita

Výchozí hodnota: 100,00

Popis:

Simulace: Production plan

Pravidla kalendáře

Operace

Zadejte text...

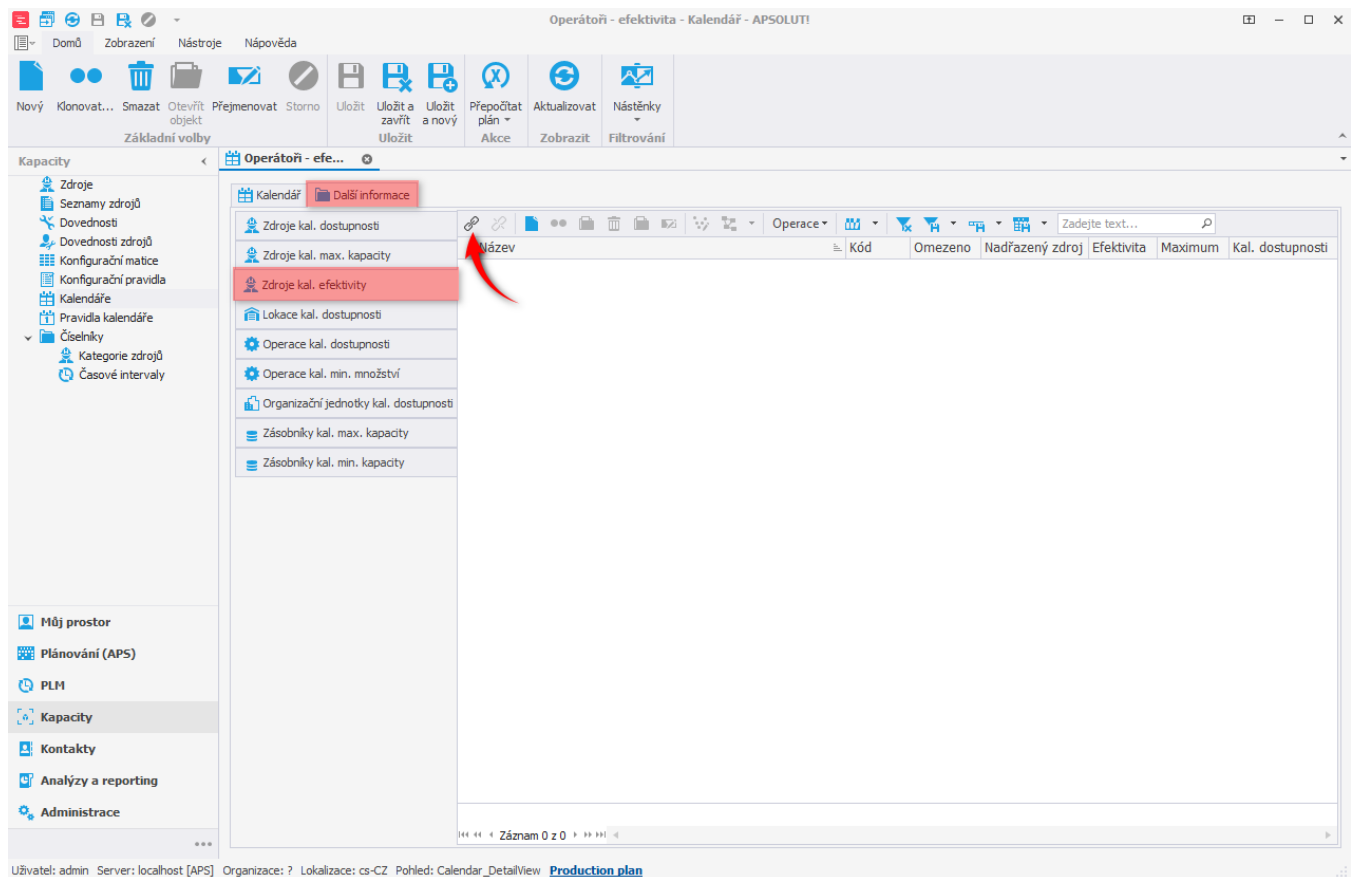
Dny

Začátek Konec Prior... Hodnota

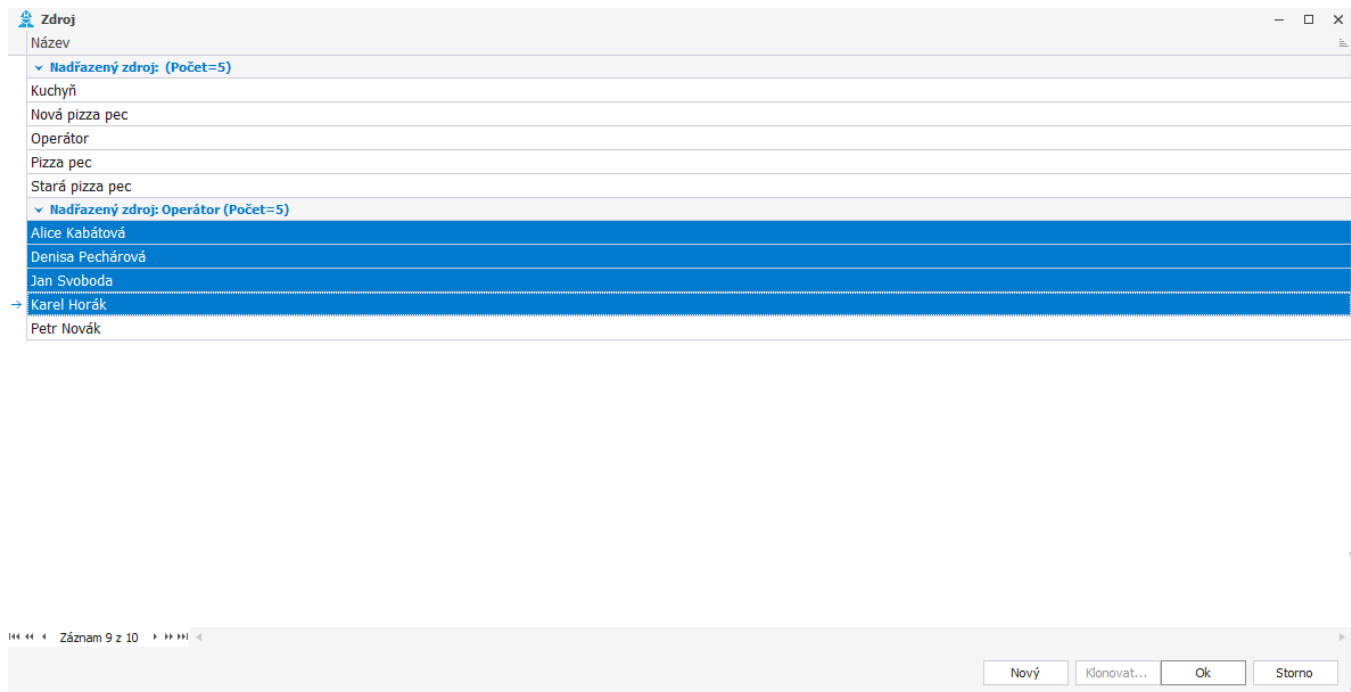
Neděle, Pondělí, Úterý, Středa, Čtvrtek, Pátek, Sobota 01.10.2022 31.12.2022 50 50,00

Uživatel: admin Server: localhost [APS] Organizace: ? Lokalizace: cs-CZ Pohled: Calendar_DetailView Production plan

Ke kalendáři přiřadíme operátory následujícím způsobem. Na formuláři kalendáře přejdeme na záložce **Další informace** na **Zdroje kal. efektivity** a klikneme na **Připojit**.



Se seznamu vybereme operátory, ke kterým chceme kalendář přiřadit a poté výběr potvrdíme tlačítkem **OK**.



Záznam kalendáře poté uložíme.

Vytížení zdroje - APSOLUTI

Domů Zobrazení Nástroje nápověda

Přepočítat plán Editovat více záznamů Otevřít zdroj Zobrazit diagram Otevřít operaci Přesunout do dlinského plánování

Plánování (APS) Vytížení zdroje

Nadřazený příkaz

Zdroj	Příkaz	Status příkazu	Celkové množství zdroje	Status příkazu	Priorita	Množství zdroje	Doba trvání
Nadřazený příkaz: (Počet=3)							
Petr Novák	Příprava pizzy Margherita	Navrhuto	2,0667	Navrhuto	50	1	2h 4m
Petr Novák	Příprava pizzy Margherita	Navrhuto	1,0667	Navrhuto	50	1	1h 4m
Petr Novák	Příprava pizzy Margherita	Navrhuto	1,0667	Navrhuto	50	1	1h 4m

Časový plán zdrojů - APSOLUTI

Domů Zobrazení Nástroje nápověda

Přepočítat plán Editovat více záznamů Otevřít zdroj Zobrazit diagram Otevřít operaci Přesunout do dlinského plánování

Plánování (APS) Vytížení zdroje Časový plán zdrojů

Dnes 23. září - 5. října 2022

pondělí 19. září 2022 - neděle 25. září 2022 pondělí 26. září 2022 - neděle 2. října 2022 pondělí 3. října 2022 - neděle 9. října 2022

	23 pá	24 so	25 ne	26 po	27 út	28 st	29 út	30 pá	1 so	2 ne	3 po	4 út	5 so
Alice Kabátová													
Denisa Pechářová													
Jan Svoboda													
Karel Horák													
Petr Novák													

Obecné Zdroj Výrobní požadavky

Příkaz: Příprava pizzy Margherita

Typ příkazu: Výrobní příkaz

Status příkazu: Navrhuto

Zpoždění: 0h

Hlavní položka: Pizza Margherita

Množství položky: 3

Datum zahájení: 03.10.2022 10:56

Datum ukončení: 03.10.2022 12:00

Materiálové toky

Zásobník	Datum provedení	Množství	K dispozici	Lokace
Mozzarella @ Pizzerie...	03.10.2022 10:56	-1,2	-3,60	Pizzerie Luigi
Bazalka @ Pizzerie Luigi	03.10.2022 10:56	-0,3	-0,90	Pizzerie Luigi
Tomatový základ @ Pl...	03.10.2022 10:56	-0,6	-1,80	Pizzerie Luigi
Těsto @ Pizzerie Luigi	03.10.2022 10:56	-1,5	30,50	Pizzerie Luigi
Pizza Margherita @ Piz...	03.10.2022 12:00	3	3,00	Pizzerie Luigi

Uživatel: admin Server: localhost [APS] Organizace: ? Lokalizace: cs Pohléd: OperationPlanLoad_ListView_Scheduler Production plan

Po novém roce jsou už použiti všichni operátoři, protože mají v tomto období stejnou efektivitu.

Vytížení zdroje - APSOLUTI

Domů Zobrazení Nástroje Návod

Prepočítat plán Editovat více záznamů Otevřít zdroj Zobrazit diagram Otevřít operaci Přesunout do dílenského plánování

Plánování (APS) Vytížení zdroje

Nadřazený příkaz

Zdroj	Příkaz	Status příkazu	Celkové množství zdroje	Status příkazu	Priorita	Množství zdroje	Doba trvání
Nadřazený příkaz: (Počet=3)							
Petr Novák	Příprava pizzy Margherita	Navrhuto	0,5333	Navrhuto	50	1	32m
Jan Svoboda	Příprava pizzy Margherita	Navrhuto	0,5333	Navrhuto	50	1	32m
Alice Kabátová	Příprava pizzy Margherita	Navrhuto	0,5333	Navrhuto	50	1	32m

Časový plán zdrojů - APSOLUTI

Domů Zobrazení Nástroje Návod

Prepočítat plán Editovat více záznamů Otevřít zdroj Zobrazit diagram Otevřít operaci Přesunout do dílenského plánování

Plánování (APS) Vytížení zdroje Časový plán zdrojů

Dnes 1. ledna 2023

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00
Alice Kabátová			11																
Denisa Pechárová																			
Jan Svoboda			11																
Karel Horák																			
Petr Novák			11																

Obecné Zdroj Výrobní požadavky

Příkaz: Příprava pizzy Margherita

Typ příkazu: výrobní příkaz

Status příkazu: Navrhuto

Způsob: Dokončení předchozí příkazy

Hlavní položka: Pizza Margherita

Množství položky: 3

Datum zahájení: 01.01.2023 11:28

Datum ukončení: 01.01.2023 12:00

Materiálové toky

Zásobník	Operace	Datum provedení	Množství	K dispozici	Lokace
Mozzarella @ Pizzeria Luigi		01.01.2023 11:28	-1,2	-3,60	Pizzeria Luigi
Sazalka @ Pizzeria Luigi		01.01.2023 11:28	-0,3	-0,90	Pizzeria Luigi
Tomatový základ @ Pizzeria Luigi		01.01.2023 11:28	-0,6	-1,80	Pizzeria Luigi
Těsto @ Pizzeria Luigi		01.01.2023 11:28	-1,5	-30,50	Pizzeria Luigi
Pizza Margherita @ Pizzeria Luigi		01.01.2023 12:00	3	3,00	Pizzeria Luigi

Uživatel: admin Server: localhost [APS] Organizace: ? Lokalizace: cs