

Příklad - Omezení maximální kapacity zdroje v čase

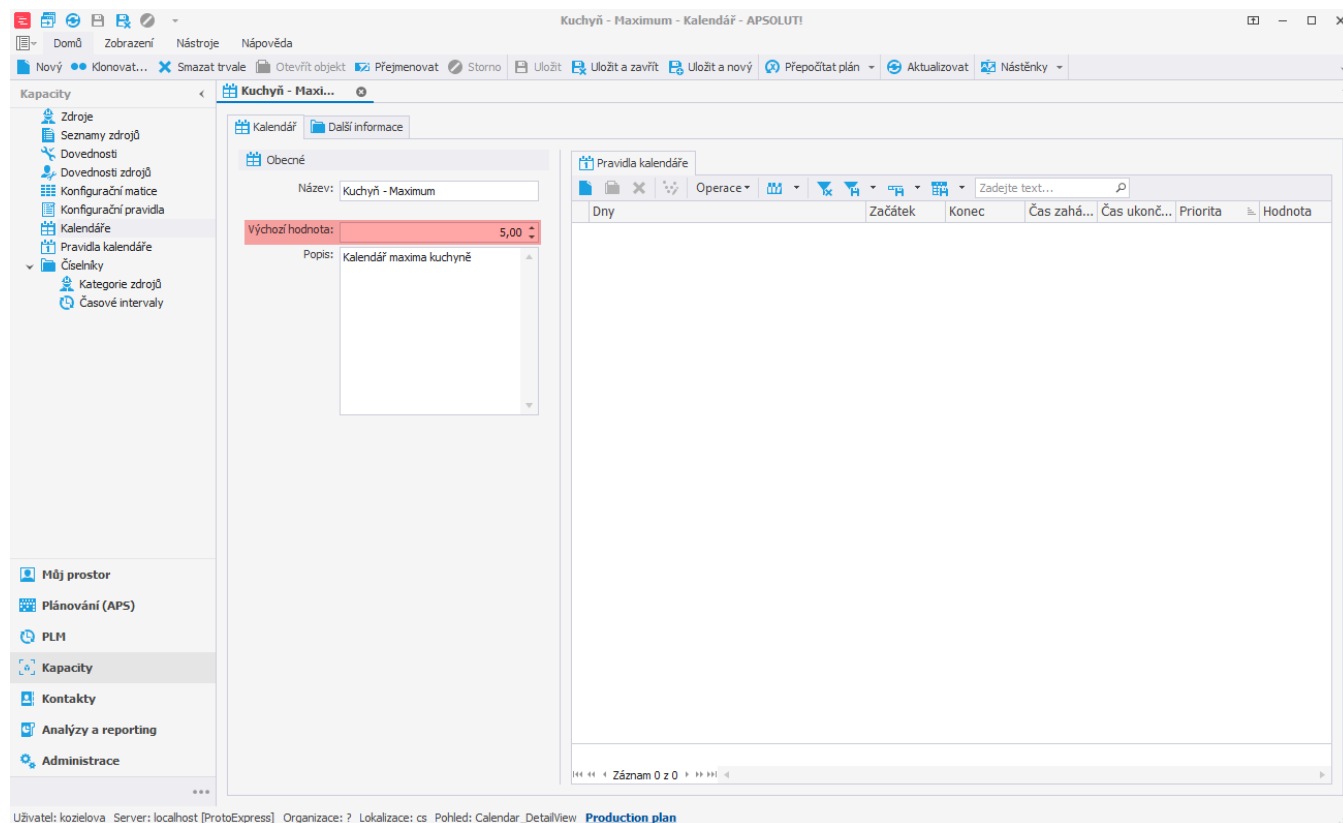
Poznámka

V tomto příkladu je popsáno jak omezit maximální kapacitu zdroje typu **Výchozí** (viz [Příklad - Typ zdroje výchozí](#)). Jak omezit maximum dalších dvou typů zdrojů si ukážeme později.

Vrátíme se k příkladu [Příklad - Omezení maxima zdrojů](#) - vytvořili jsme zdroj "Kuchyň" s omezenou kapacitou 5.

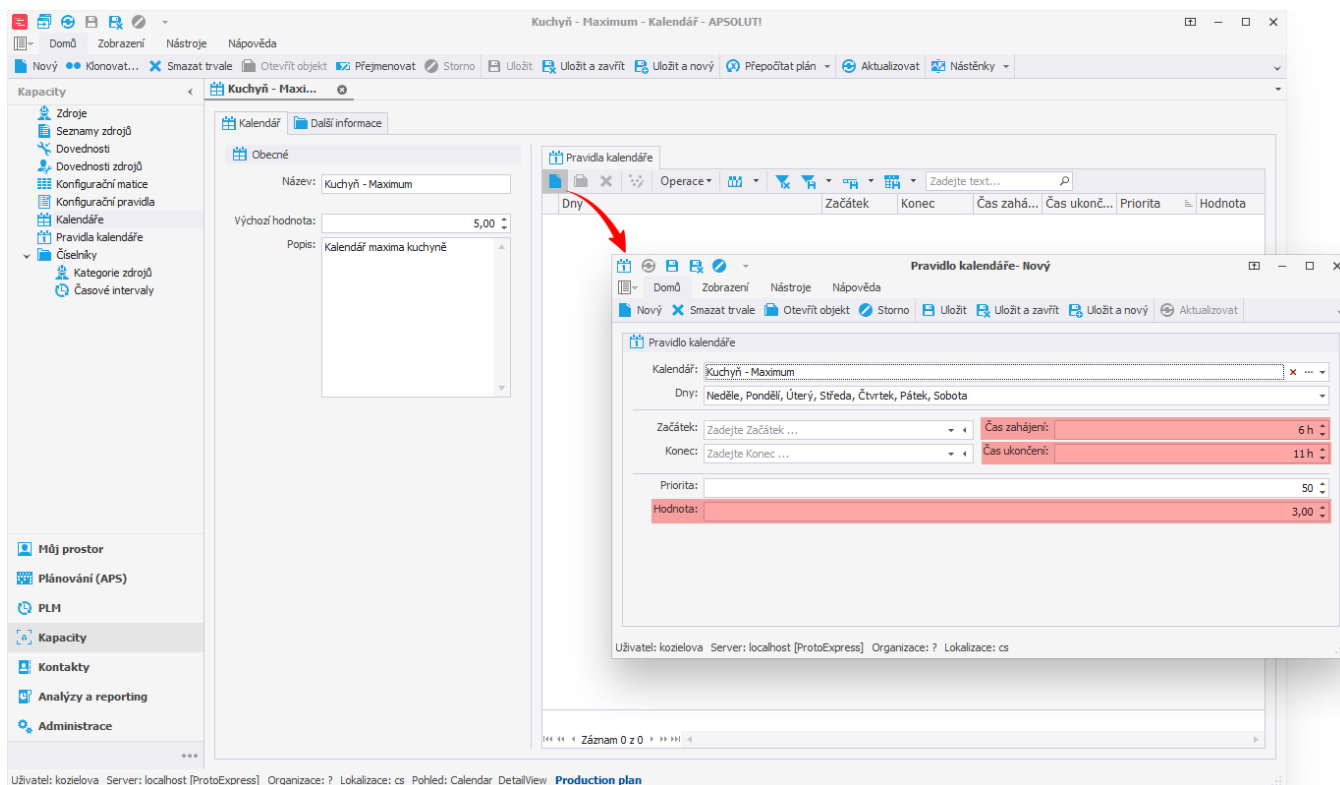
Tuto maximální kapacitu budeme nyní chtít měnit v čase. Předpokládáme, že v dopoledních hodinách není potřeba tak velká kapacita v kuchyni a omezíme ji maximem 3.

Přejdeme do evidence [Kalendář](#), dostupné ze sekce [Kapacity](#) a vytvoříme [nový](#) kalendář s názvem "Kuchyň - Maximum". Jako výchozí hodnotu vyplníme 5. Znamená to, že pokud nebude platné v daný okamžik žádné pravidlo, je maximální kapacita zdroje 5.

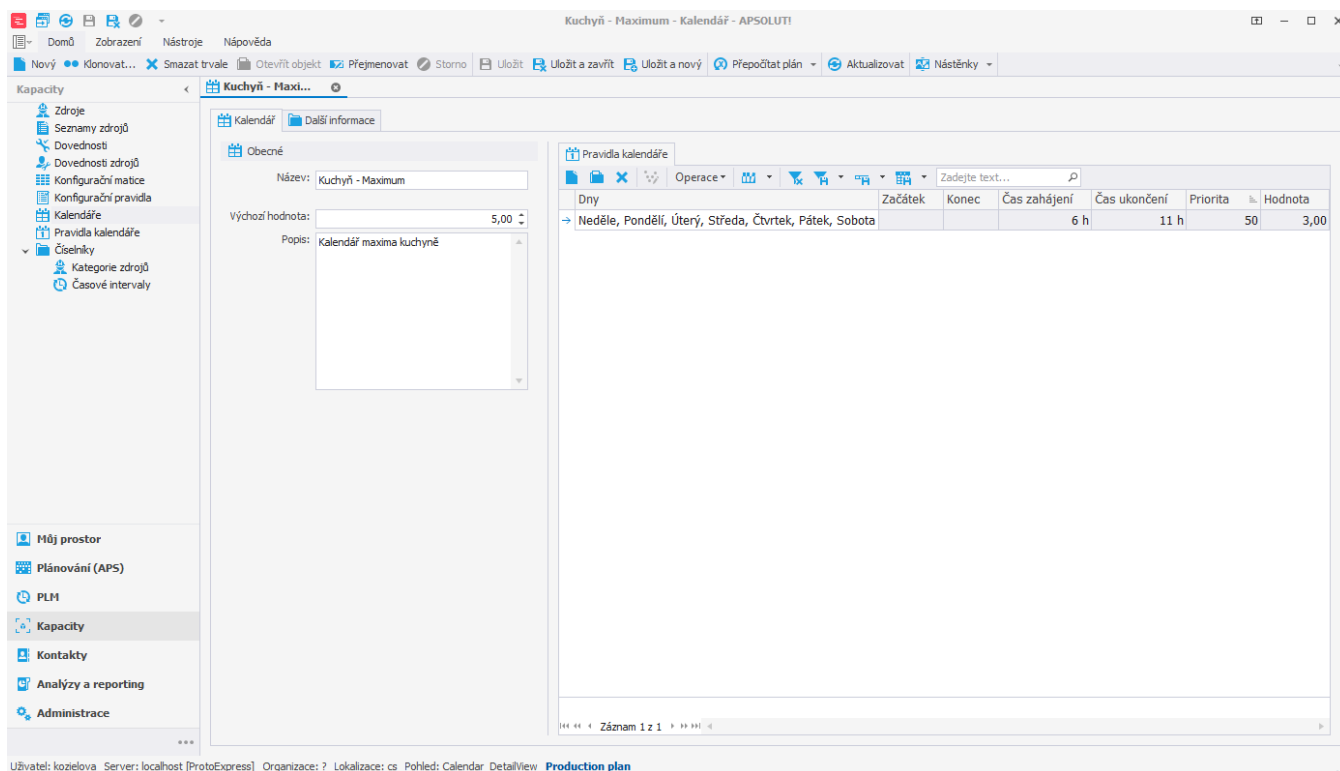


The screenshot shows the 'Kuchyň - Maximum - Kalendář - APSOLUT!' window. The left sidebar contains a tree view with 'Kapacity' expanded, showing 'Zdroje', 'Seznamy zdrojů', 'Dovednosti', 'Dovednosti zdrojů', 'Konfigurační matice', 'Kalendáře', 'Pravidla kalendáře', 'Číselníky', 'Kategorie zdrojů', and 'Časové intervaly'. The main area is divided into two tabs: 'Kalendář' and 'Další informace'. The 'Kalendář' tab is active, showing a form with 'Název: Kuchyň - Maximum' and 'Výchozí hodnota: 5,00'. The 'Pravidla kalendáře' tab is also visible, showing a table with columns: 'Dny', 'Operace', 'Začátek', 'Konec', 'Čas zahá...', 'Čas ukonč...', 'Priorita', and 'Hodnota'. The table is currently empty. The status bar at the bottom indicates 'Uživatel: kozielova', 'Server: localhost [ProtoExpress]', 'Organizace: ?', 'Lokalizace: cs', 'Pohled: Calendar_DetailView', and 'Production plan'.

Přidáním nového pravidla kalendáře omezíme maximum mezi 6 a 11 hodinou na 3.



Takto jsme vytvořili kalendář maxima s maximální kapacitou 3 každý den od 6 do 11 a hodiny. Mimo tuto dobu je maximální kapacita 5.



Tento kalendář přiřadíme zdroji "Kuchyně". Přejdeme do evidence [Zdroje](#) dostupné ze sekce [Kapacity](#), otevřeme zdroj "Kuchyně"

Zadejte text...

Domů Zobrazení Nástroje Nápoředa

Nový Klonovat... Editovat Otevřít objekt Přepočítat plán Editovat více záznamů Přidat nedostupnost Nástěnky Zrušit aktivní filtr Uživatelské filtry Zadejte text...

Kapacity

Zdroj

Název	Kód	Omezeno	Nadřazený zdroj	Efektivita	Maximum	Kal. dostupnosti
Operátor	OPE	<input checked="" type="checkbox"/>		100,00 %	1,00	
Pizza pec	PP	<input checked="" type="checkbox"/>		100,00 %	6,00	
Stará pizza pec	SP	<input checked="" type="checkbox"/>		100,00 %	6,00	
Nová pizza pec	NP	<input checked="" type="checkbox"/>		100,00 %	6,00	
Kuchyň	KU	<input checked="" type="checkbox"/>		100,00 %	5,00	
Karel Horák	KH	<input checked="" type="checkbox"/>	Operátor	100,00 %	1,00	
Petr Novák	PN	<input checked="" type="checkbox"/>	Operátor	100,00 %	1,00	
Jan Svoboda	JS	<input checked="" type="checkbox"/>	Operátor	100,00 %	1,00	
Alice Kabátová	AK	<input checked="" type="checkbox"/>	Operátor	100,00 %	1,00	
Denisa Pechárová	DP	<input checked="" type="checkbox"/>	Operátor	100,00 %	1,00	Denisa Pechárová - dostupnost

Můj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

Kontakty

Analýzy a reporting

Administrace

Uživatel: kozelova Server: localhost [ProtoExpress] Organizace: ? Lokalizace: cs Pohled: Resource_ListView Production plan

a na formuláři vyplníme **Kal. max. capacity** - vybereme kalendář "Kuchyň - Maximum" a poté záznam uložíme.

Kuchyň - Zdroj - APSOLUT!

Domů Zobrazení Nástroje Nápoředa

Nový Klonovat... Otevřít objekt Přejmenovat Storno Uložit Uložit a zavřít Uložit a nový Přepočítat plán Přidat nedostupnost Zobrazit diagram Aktualizovat Nástěnky

Kapacity

Zdroj

Název: Kuchyň

Nadřazený zdroj: Vyberte Nadřazený zdroj ...

Lokace: Pizzeria Luigi

Kód: KU

Typ zdroje: Východí

Kategorie zdroje: Vyberte Kategorie zdroje ...

☐ Vyloučen z plánování

☒ Omezeno

☐ Subdodavatel

☐ Má podřízené zdroje

Olno kapacity: 100d

Potrbování příkazů: 2d

Maximum: 5,00

Náklady: 0,00

Velikost pracovní fronty: 2d

Efektivita: 100,00 %

Dodavatel: Vyberte Dodavatel ...

Konfigurační matice: Vyberte Konfigurační matice ...

Konfigurace: Zadejte Konfigurace ...

Kalendář

Kal. dostupnosti: Vyberte Kal. dostupnosti ...

Kal. efektivita: Vyberte Kal. efektivitu ...

Kal. max. kapacity: Vyberte Kal. max. kapacity ...

Název

Denisa Pechárová - dostupnost

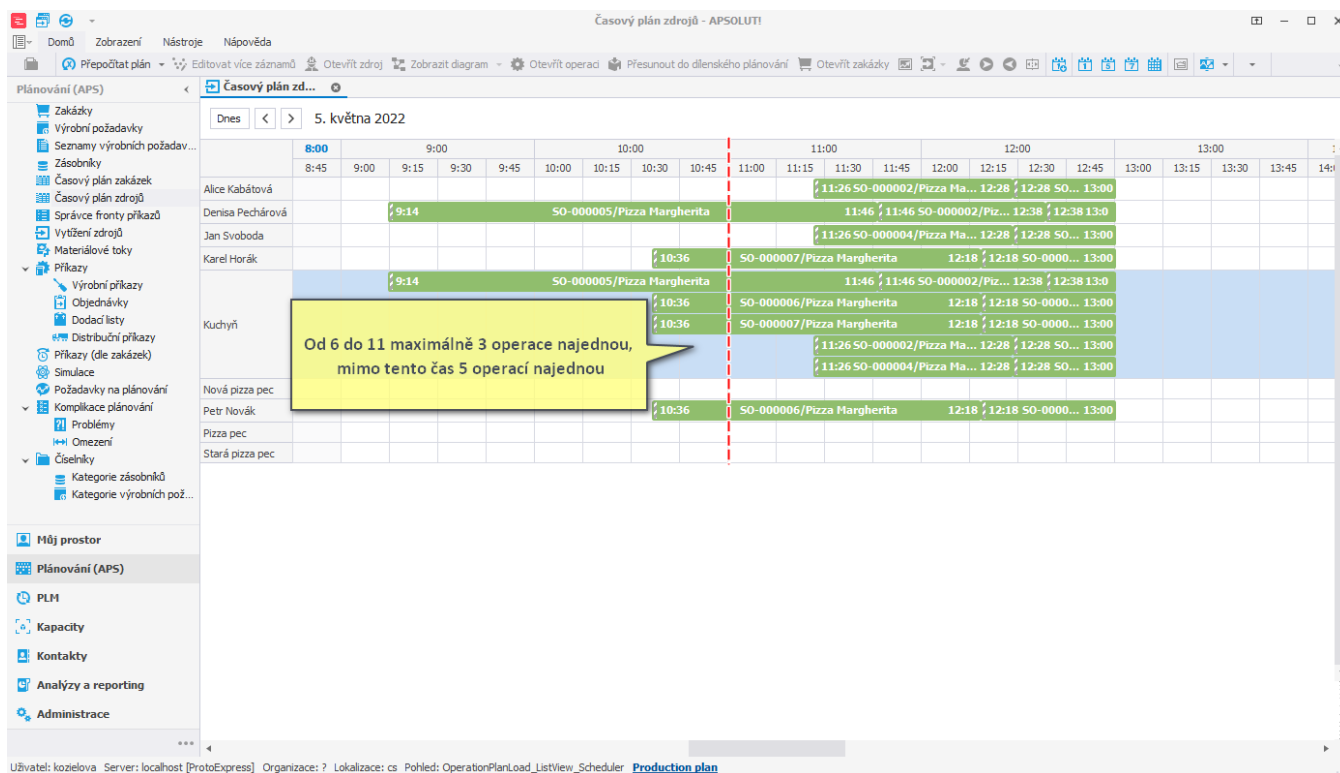
Kuchyň - Maximum

Pizzeria Luigi - dostupnost

Nový Klonovat...

Uživatel: kozelova Server: localhost [ProtoExpress] Organizace: ? Lokalizace: cs Pohled: Resource_DetailView Production plan

Po spuštění plánování vidíme v časovém plánu zdrojů, že v kuchyni se provádějí mezi 6 a 11 hodinou maximálně 3 operace najednou. Mimo tento čas se provádí maximálně 5 operací.



Poznámka

Je-li omezena maximální kapacita prostřednictvím kalendáře maximální kapacity, je brán v potaz kalendář a pole **Maximum** je ignorováno.