

Příklad - Zdroje a zdroje operací

V této chvíli máme k dispozici všechny potřebné položky pro výrobu pizzy a také způsob jak ji vyrobit. Nyní chceme přidělit operaci "Příprava pizzy Margherita" nějaké pracovníky, kteří ji budou provádět. Tyto pracovníky zavedeme do systému prostřednictvím evidence [zdroje](#). Zdroje představují stroje, skupiny strojů, pracovníky nebo skupiny pracovníků.

i Zdroje nejsou povinné. Mohou existovat operace u kterých není potřeba žádná kapacita zdrojů.

Přejdeme do evidence [Zdroje](#) dostupné ze sekce [Kapacity](#) a založíme **nový** zdroj s názvem "Operátor". Jako **typ zdroje** se automaticky vyplní "Výchozí" (ostatní typy zdrojů probereme později). U zdroje výchozího typu lze vymezit kolik operací může být na tomto zdroji prováděno najednou. Pracovník dokáže vyrábět pouze jednu pizzu najednou a tak bude pole Maximum = 1 (více o omezení maxima zdrojů viz kapitola [Příklad - Omezení maxima zdrojů](#)). Aby se řídil zdroj tímto maximem, musíme zaškrtnout příznak **Omezeno**. U neomezených zdrojů není brána v potaz jejich maximální velikost.

The screenshot shows the 'Operátor - Zdroj - APSOLUT!' application window. The left sidebar contains a navigation menu with items like 'Zdroje', 'Seznamy zdrojů', 'Dovednosti', 'Konfigurační matice', 'Kalendáře', 'Pravidla kalendáře', 'Číselníky', 'Kategorie zdrojů', and 'Časové intervaly'. The main area is titled 'Operátor - Zdroj' and contains a 'Zdroj' tab and a 'Další informace' tab. The 'Zdroj' tab is active and shows the following fields:

- Název:** Operátor
- Nadřazený zdroj:** Vyberte Nadřazený zdroj ...
- Lokace:** Vyberte Lokace ...
- Simulace:** Production plan
- Kód:**
- Typ zdroje:** Výchozí
- Kategorie zdroje:** Vyberte Kategorie zdroje ...
- ☐ Vyloučen z plánování
- ☒ Omezeno
- ☐ Subdodavatel
- ☐ Má podřízené zdroje
- Okno kapacity:** 100d
- Maximum:** 1,00
- Náklady:** 100,00
- Velikost pracovní fronty:** 2d
- Efektivita:** 100,00 %
- Dodavatel:** Vyberte Dodavatel ...
- Konfigurační matice:** Vyberte Konfigurační matice ...
- Konfigurace:** Zadejte Konfigurace ...

The 'Kalendáře' tab is also visible, showing fields for 'Kal. dostupnosti', 'Kal. efektivity', and 'Kal. max. kapacity'. The 'Popis' tab is empty, with a placeholder text 'Zadejte Popis ...'.

Ted' potřebujeme přiřadit operátora k operaci. K tomu slouží [Zdroje operací](#). Zdroje operací se využívají k popisu spotřeby kapacit [zdrojů operacemi](#). Zdroj operace k operaci "Příprava pizzy Margherita" přidáme prostřednictvím [formuláře operace](#).

Přejdeme k operaci "Výroba pizzy". Na záložce **Další informace > Zdroje operací** pomocí [inline](#) editace přidáme zdroj operace. Operace "Příprava pizzy Margherita" vyžaduje zdroj "Operátor". Jako množství vyplníme hodnotu "1", protože pro operaci je potřeba pouze 1 zdroj.

Příprava pizzy Margherita - Operace - APSOLUT!

Domů Zobrazení Nástroje Nápověda

Nový Smazat trvale Otevřít objekt Přejmenovat Uložit Uložit a zavřít Přepočítat plán Vybrat simulaci Otevřít výkres

PLM

- Položky
- Operace
- Pravidla dodávky položek
- Pravidla distribucí
- Materiály operací
- Zdroje operací
- Lokace
- Pracovní záznamy
- Číselníky
 - Kategorie položek
 - Kategorie lokací
 - Kategorie operací

Můj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

Kontakty

Analýzy a reporting

Administrace

Operace Další informace

Zdroje operace

Zdroj	Výchozí zdroj	Množství	Dovednost
Operátor		1,00	

Materiály operace

Podoperace

Výrobní příkazy

Pracovní záznamy

Přiřazení operace

Zásobníky

Výrobní požadavky

Uživatel: kozelova Server: localhost [ProtoExpress] Organizace: ? Lokalizace: en Pohled: Operation_DetailView SIMULATION: Production plan



Poznámka

V této kapitole jsme si ukázali jak přiřadit konkrétní zdroj operaci. Jak postupovat v případě, že chcete aby byla operace přiřazena některému ze zdrojů patřící do určité skupiny je popsáno v kapitole [Příklad - Skupiny zdrojů](#).