

Příklad - Výběr zdroje na základě minimální ceny a penalizace

V kapitole [Příklad - Skupiny zdrojů](#) jsme vytvořili zdroj "Operátor" s podřízenými zdroji. Při plánování je pro operaci "Příprava pizzy Margherita" vybrán jeden z těchto zdrojů. V kapitole [Příklad - Dovednosti zdrojů](#) jsme přiřadili zdroji "Karel Horák" dovednost "Příprava pizzy Margherita" potřebnou pro provedení operace. V kapitole [Příklad - Výběr zdroje na základě minimální ceny](#) jsme přiřadili zdroji "Jan Svoboda" tu stejnou dovednost.

Nyní budeme chtít, aby se automaticky vybral zdroj s menší penalizací i cenou (minimum součtu penalizace a ceny). Tato varianta kombinuje metody přiřazení "Min. cena" a "Min. penalizace", které byly popsány v předchozích příkladech.

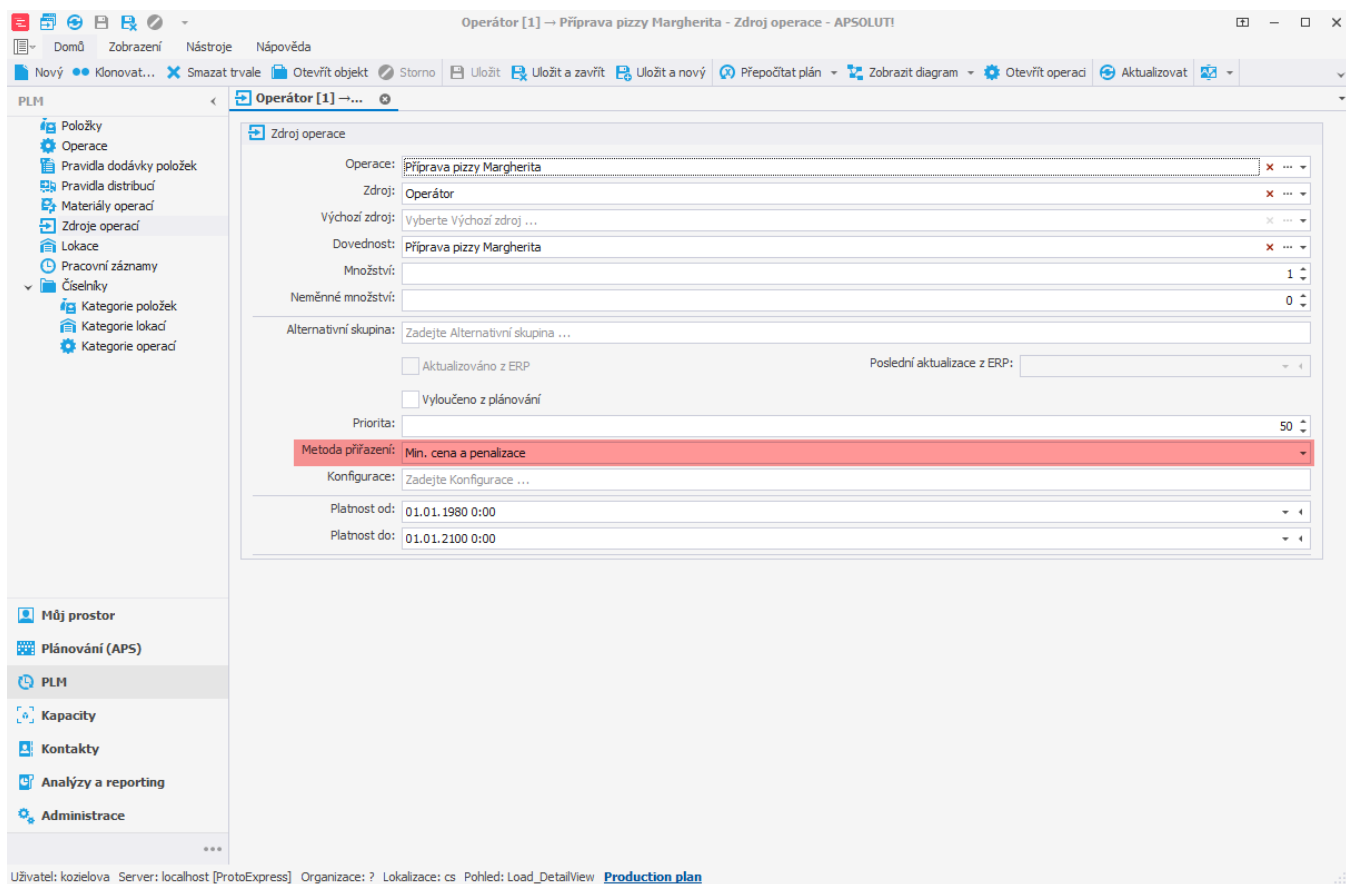
⚠ Zdroje mohou být penalizovány pouze v případě, že mají nenulové náklady (viz [Náklady - Struktura formuláře zdrojů](#)).

Otevřeme-li evidenci zdrojů, vidíme že zdroj Karel Horák má náklady 100 Kč a Jan Svoboda 120 Kč.

The screenshot shows the 'Zdroj - APSOLUT' application window. The left sidebar contains a navigation menu with items like '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', and 'Administrace'. The main area displays a table with the following columns: 'Název', 'Kód', 'Omezeno', 'Nadřazený zdroj', 'Náklady', 'Efektivita', and 'Maximum'. The table contains three rows: a header row, a row for 'Karel Horák' (KH) with 'Operátor' as the parent source, and a row for 'Jan Svoboda' (JS) with 'Operátor' as the parent source. The 'Náklady' column shows 100,00 for Karel Horák and 120,00 for Jan Svoboda. The 'Efektivita' column shows 100,00 % for both. The 'Maximum' column shows 1,00 for both. At the bottom, there is a status bar with the text 'Uživatel: kozielova Server: localhost [ProtoExpress] Organizace: ? Lokalizace: cs Pohled: Resource_ListView Production plan' and a button 'Editovat filtr'.

Název	Kód	Omezeno	Nadřazený zdroj	Náklady	Efektivita	Maximum
Karel Horák	KH	✓	Operátor	100,00	100,00 %	1,00
Jan Svoboda	JS	✓	Operátor	120,00	100,00 %	1,00

Přejdeme do evidence [zdroje operací](#) a otevřeme zdroj operace se zdrojem "Operátor" a operací "Příprava pizzy Margherita" a změníme metodu přiřazení na "Min. cena a penalizace".



Po naplánování vidíme (v časovém plánu zdrojů), že jsou vybrány oba zdroje, nicméně zdroj s nižšími náklady, tedy Karel Horák, je vybírán podstatně častěji.

