

Příklad - Alternativní zdroje operací

Operace lze často provádět pomocí různých alternativních zdrojů. V APS lze tyto alternativy modelovat následujícími způsoby:

- pomocí alternativních operací - každá z operací může pro výrobu využívat různé zdroje. O tom, který zdroj bude vybrán rozhoduje metoda přiřazení u operace (viz kapitola [Příklad - Metoda přiřazení u operací](#)).
- pomocí skupin zdrojů (viz kapitola [Příklad - Skupiny zdrojů](#)) - je použita jedna operace. Tato operace má zdroj operace, jehož zdroj obsahuje podřízené zdroje. Tyto podřízené zdroje jsou vzájemnými alternativami. O výběru zdroje pak rozhoduje metoda přiřazení zdroje operace (viz kapitola [Příklad - Výběr zdroje na základě metody přiřazení u zdrojů operací](#)).
- pomocí alternativních zdrojů operací - je použita jedna operace, která má více alternativních zdrojů operací. U zdrojů operací lze prostřednictvím pole **Alternativní skupina** (viz [Struktura formuláře zdroj operace](#)) nastavit, že se jedná o vzájemné alternativy. O tom, který z alternativních zdrojů operace bude použit rozhoduje metoda přiřazení:
 - [Priorita](#),
 - [Min. cena](#),
 - [Min. penalizace](#),
 - [Min. cena a penalizace](#).