

Příklad - Výběr zdroje na základě metody přiřazení u zdrojů operací

Pomocí zdrojů operací jsou operacím přiřazeny zdroje, které ji budou vykonávat (viz [Příklad - Zdroje a zdroje operací](#)). Prostřednictvím nadřazeného zdroje ([Příklad - Skupiny zdrojů](#)) můžeme určit skupinu zdrojů ze které bude již konkrétní zdroj pro operaci vybrán. O tom, který zdroj bude ze skupiny vybrán rozhodují [dovednosti zdrojů](#), jejich [efektivita](#) a pak metoda přiřazení u zdroje operace.

U zdrojů operací rozlišujeme následující metody přiřazení:

- [Priorita](#)
- [Min. cena](#)
- [Min. penalizace](#)
- [Min. cena a penalizace](#)

Priorita

Je-li zvolena jako metoda přiřazení priorita, je vybrán zdroj, který má nejnižší hodnotu priority u dovednosti zdroje.

 Příklad využití této metody přiřazení je popsán v kapitole [Příklad - Výběr zdroje na základě priority dovednosti zdroje](#).

Min. cena

Tato metoda přiřazení vybere zdroj, který minimalizuje náklady na výrobu.

 Příklad využití této metody přiřazení je popsán v kapitole [Příklad - Výběr zdroje na základě minimální ceny](#).

Min. penalizace

Minimální penalizace vybere zdroj s nejnižší hodnotou penalizace. Zdroj je penalizován vždy, když je schopen vyrobit položku pouze před termínem výrobního požadavku.

 Příklad využití této metody přiřazení je popsán v kapitole [Příklad - Výběr zdroje na základě minimální penalizace](#).

Min. cena a penalizace

Tato metoda kombinuje min. cenu a penalizaci. Pro zdroj jsou spočteny součty ceny a penalizace a následně je vybrán zdroj s minimálním součtem.

 Příklad využití této metody přiřazení je popsán v kapitole [Příklad - Výběr zdroje na základě minimální ceny a penalizace](#).