

Struktura formuláře zdroj operace

Založení a editace záznamu zdroje operace se provádí na stejném formuláři. Formulář obsahuje základní informace o vybraném zdroji operace.

Název pole	Význam
Alternativní skupina	Alternativní skupina zdroje operace sloužící k určení alternativních zdrojů při plánování. Zdroje operací mající stejný název této skupiny jsou vzájemnými alternativami.
Aktualizován o z ERP	Příznak o tom, zda tento zdroj operace pochází ze systému ERP či jiného systému třetí strany, který zajišťuje jejich správu. Je-li tento příznak aktivní, nelze záznam editovat ani jej mazat.
Poslední aktualizace z ERP	Datum poslední synchronizace tohoto zdroje operace ze systému ERP či jiného systému třetí strany, který zajišťuje jejich správu. Pokud záznam nepochází z ERP, není toto pole vyplněno.
Vyloučeno z plánování	Příznak o tom, zda je tento zdroj operace vyloučen z plánování. Na základě tohoto zdroje operace lze naplánovat výrobní příkazy, nicméně takto vzniklé záznamy nebudou zobrazeny v časovém plánu zdrojů.
Priorita	Existuje-li více alternativních zdrojů operací, rozhoduje se o jejich provádění na základě priority. Výchozí hodnota je 50.  Zdroj operace s nižším číslem má "vyšší" prioritu.
Metoda přiřazení	Definuje pořadí provádění zdroje operace, jsou-li k dispozici alternativy. Výběr se provádí kliknutím na požadovanou položku z nabídky rozbalovacího seznamu. - Priorita - Vybere zdroj operace s nejnižší hodnotou priority. Tato možnost je nastavena jako výchozí. - Min. cena - Vybere zdroj operace s nejnižší cenou souvisejících předcházejících operací, zdrojů a zásobníků. - Min. penalizace - Vybere zdroj operace s nejnižší penalizací. Penalizace zahrnuje všechny penalizace objevující se v předcházejících zdrojích operace.  Pokud nejsou u zdrojů uvedeny náklady, nejsou penalizovány. - Min. cena a penalizace - Vybere zdroj operace s nejnižším součtem ceny a penalizace. Součet je počítán pro všechny předcházející zdroje operací.  Více o metodě přiřazení u zdrojů operací je popsáno v kapitole Alternativní zdroje.
Konfigurace	Název požadované konfigurace zdroje potřebný v případě, kdy se zdroj řídí konfigurační maticí.
Zdroj	Zdroj, který je využit při operaci. Výběr se provádí kliknutím na požadovanou položku z nabídky rozbalovacího seznamu. Toto pole je povinné.
Výchozí zdroj	Výchozí zdroj, který při operaci nahrazuje zdroj. Výběr se provádí kliknutím na požadovanou položku z nabídky rozbalovacího seznamu. Toto pole je automaticky vyplněno při změně zdroje.
Operace	Operace využívající zdroj. Výběr se provádí kliknutím na požadovanou položku z nabídky rozbalovacího seznamu. Toto pole je povinné.
Dovednost	Požadovaná dovednost zdroje. Výběr se provádí kliknutím na požadovanou položku z nabídky rozbalovacího seznamu.
Platnost od	Datum od kterého je tento zdroj operace platný. Před datem platnosti je množství zdroje operace automaticky nastaveno na 0.
Platnost do	Datum do kterého je tento zdroj operace platný. Po datu platnosti je množství zdroje operace automaticky nastaveno na 0.

Množství	Požadované množství zdroje. Výchozí hodnota je 1,00. Využití této hodnoty se liší dle typu zdroje: • Výchozí - Zdroj je využit po celou dobu trvání operace. Je-li velikost zdroje 1 a zároveň množství zdroje operace 1, pak lze tomuto zdroji naplánovat pouze jeden výrobní příkaz paralelně. • Časový blok, Množstevní blok - Celkové množství využitých operací je dáno jako $(\text{Množství} + \text{Neměnné množství} * \text{Příkaz.Množství}) / \text{Zdroj.Efektivita}$. Toto množství je využito z množství odpovídajícího plánovaného příkazu po jejím zahájení.
Neměnné množství	Neměnné množství využívané při výpočtu celkového množství zdroje. Výchozí hodnota je 1,00.  Neměnné pole má využití pouze u zdrojů typu Časový blok a Množstevní blok (více viz Typy zdrojů).