

Struktura formuláře vytížení zdroje

Formulář obsahuje základní informace o vybraném vytížení zdroje a [příkazu](#) využívající [zdroj](#) (význam polí příkazu je popsán v kapitole struktury formuláře příslušného [příkazu](#), který je určen dle svého typu - **Typ příkazu**).

Záložka vytížení zdroje

Název pole	Význam
Množství zdroje	Požadované množství zdroje. Využití této hodnoty se liší dle typu zdroje: • Výchozí - Zdroj je využit po celou dobu trvání příkazu. Je-li velikost zdroje 1 a zároveň množství vytížení zdroje 1, pak lze tomuto zdroji naplánovat pouze jeden příkaz paralelně. • Časový blok, Množstevní blok - Celkové množství využití příkazem je dáno jako $(\text{VytíženíZdroje} \cdot \text{Množství} + \text{VytíženíZdroje} \cdot \text{Neměnné množství} \cdot \text{Příkaz.Množství}) / \text{Zdroj.Efektivita}$. Toto množství je využito z množství odpovídajícího příkazu po jeho zahájení.
Doba trvání	Doba trvání využití tohoto zdroje vypočtená na základě rozdílu ukončení a zahájení vytížení zdroje. Toto pole nelze editovat.
Zdroj	Zdroj, který je při příkazu využit. Výběr se provádí kliknutím na požadovanou položku z nabídky rozbalovacího seznamu. Toto pole je povinné.
Velikost pracovní fronty	Na základě této hodnoty je optimalizována pracovní fronta zdrojů. Optimalizací dojde k posunu termínů vytížení zdroje v časovém plánu zdrojů. Začátek data příkazů se posune na co nejdřívější možné datum, tak, aby nedocházelo ke konfliktu v pořadí příkazů.