

## Kalkulácie

Kalkulácie sú samostatný modul systému Helios Orange, ktorý možno využívať v rôznych oblastiach podnikových aktivít ako napríklad v poľnohospodárstve, stavebníctve, výrobe, resp. tam, kde sú kladené vysoké nároky na presnosť a operatívnosť výpočtu podnikových ukazovateľov.

Modul kalkulácie je určený na prezentáciu výsledkov hospodárenia z pohľadu definície jednotlivých produktov alebo skupín produktov. Využíva dáta uložené v podnikovom informačnom systéme Helios Orange a s pomocou definovaných ukazovateľov resp. pravidiel výpočtu jednotlivých ukazovateľov umožňuje vykonávať výpočty výsledkov hospodárenia. Vlastné výpočty vychádzajú z nižšie popísaných dátových zdrojov a to rovnako ako z oblastí finančných, tak aj naturálnych, ktorých kombináciou možno zistiť skutočné výsledky v oblasti objemov predaja, nákladov, tržieb, výrobných či predajných cien alebo ďalších ukazovateľov, ktoré môžu byť podľa špecifických požiadaviek v module nastavené.

Pre správnu funkčnosť **Kalkulácií** je nutné mať účelne navrhnuté základné číselníky v systéme Helios Orange:

- číselník zákaziek – definícia najpodrobnejšej špecifikácie výrobkov pre potreby vyhodnotenia nákladov a ziskov
- karty tovarov – previazanosť jednotlivých kariet výrobkov na číselník zákaziek
- pohyby tovarov – kombinácia karty tovarov, zákazky a pohybu umožňuje identifikáciu množstva pre sledovanie (spotreby materiálu, príjem vlastných výrobkov, predaj výrobkov, spotreby vlastných výrobkov)

Nadväzne na realizované nastavenie systému číselníkov Helios Orange ako celku pre segment výroby je nutné nastaviť pravidlá výpočtu v module **Kalkulácie** v nasledujúcich oblastiach:

- ukazovatele – zadanie kalkulačných ukazovateľov – náklady na jednu mernú jednotku: napr. jeden hektár v poľnohospodárskej prvovýrobe, jeden kubický meter v stavebníctve jeden výrobok vo výrobných spoločnostiach a ďalej napríklad aj náklady celkom, objem vyrobenej produkcie, objem predanej produkcie, spotreba materiálu, výrobná cena a pod.
- pravidlá kalkulácií – zadanie väzieb medzi dátami v systéme Helios Orange pre výpočet jednotlivých ukazovateľov, možnosti kombinácie dát množstevných z položiek výdajok, faktúr a stavu skladov, finančných zo záznamov v účtovnom denníku alebo dáta uložené v ľubovoľných tabuľkách systému Helios Orange alebo SQL, ktoré možno k systému Helios Orange pripojiť.
- pravidlá réžie – nastavenie rozpustenie režijných zákaziek na jednotlivé zákazky
- výrobky s možnosťou voľby výpočtu – na jednotku meny u nákladov, na jeden hektár, na jeden kubický meter, na jeden alebo stanovený počet výrobkov, obecné na mernú jednotku.

Výsledovka zákaziek – výpočet výsledkov **Kalkulácií** pre prezentáciu na základe zvoleného obdobia mesiac/rok s výberom čísla zákazky – výrobku od-do:

- výpočet sumy réžií a zákaziek pre rozpustenie režijných nákladov na jednotlivé zákazky so zobrazením vo výsledovke zákaziek
- výpočet nákladov MO – minulého obdobia pre zákazky, pri ktorých je sledovaná nedokončená výroba
- sumarizácia účtovného denníka – náklady a zisky podľa definovaných zákaziek od začiatku roka do obdobia zadaného v parametroch výpočtu mesiac/rok
- výpočet hospodárskeho výsledku
- výpočet jednotlivých ukazovateľov podľa nastavených pravidiel
- uloženie do tabuliek pre prezentáciu

Varianty výsledovky zákaziek – užívateľ môže definovať ľubovoľné množstvo výpočtových variantov, ktoré umožňujú:

- výpočet ľubovoľných variantov podľa nákladových stredísk, strojov, zákaziek alebo ich skupín
- porovnávanie vypočítaných variantov medzi sebou
- porovnávanie vypočítaných variantov s plánom

Po vykonaní kontroly a konečného výpočtu výsledovky zákaziek je pripravených niekoľko variantov prezentácie a uloženia vypočítaných dát:

- tlač dát – tlač na tlačiarňu alebo do súboru v graficky upravenom formáte napr. ako nižšie uvedený obrázok
- export do formátu MS Excel – export označených riadkov pre ďalšiu prácu, úpravy alebo tvorbu grafov