

Technická príprava výroby slúži k predvýrobnému plánovaniu a riadeniu činností zabezpečujúcich plynulosť výroby a jej efektívne riadenie.

Je integrovaná v systéme ORFiS s obojsmerným prepojením na súvisiace obchodno-ekonomické moduly. Využíva informácie z obchodného modulu sledovania objednávok a zákaziek a poskytuje všetky potrebné informácie pre prípravu výroby.

K dispozícii sú hierarchicky usporiadané číselníky výrobkov, materiálov a polotovarov, číselníky vyrábaných súčiastok a zostáv s ich pričlenením konkrétnym výrobkom. Vytváranie kusovej rozpisky je uľahčené kopírovaním podobných zostáv s následnou úpravou.

Súčasťou číselníka súčiastok sú priradené výrobné operácie s výkonovými normami času, polotovary vstupujúce do operácie a výrobné prostriedky - stroje a náradie, nevyhnutné na vykonanie operácie.

System umožňuje dôslednú evidenciu pracovísk s priradenými pracovníkmi, strojmi a ich kapacitnými možnosťami, ako aj evidenciu normatívnych údajov potrebných pre plánovanie výroby a sledovanie výrobných kapacít na jednotlivých pracoviskách.

Prepojenie so skladovým hospodárstvom umožňuje optimálne využitie skladových zásob materiálu a automatické generovanie požiadaviek pre objednávky materiálov potrebných pre výrobu alebo ich rezerváciu na sklade materiálu.

Výkresová dokumentácia je sledovaná formou archívu s možnosťou uloženia výkresovej dokumentácie (súborov z CAD programov) priamo do databázy. Súbor dokumentácie sú priradené jednotlivým vyrábaným súčiastkam v číselníku s možnosťou ich zobrazenia na obrazovke v prípade, že je k dispozícii aspoň program na prezeranie súborov z CAD programov.

Výstupy z TPV sú použité pre plánovanie a riadenie výroby, sledovanie rozpracovanosti zákaziek, ako aj následné vyhodnotenie ich nákladovosti. {becssg}promnet/orfis/moduly/priprav a-vyroby{/becssg}