

Omezení potvrzování příkazů

Potvrzením [příkazů](#) lze určit, které z nich již nebudou při příštím plánování nijak měněny. APS již nebude posouvat jejich termíny ani měnit pracoviště na kterých budou probíhat či pracovníky úkoly provádějící apod. APS tak nemá možnost je při dalším plánování reflektovat nové informace (změny v prioritách výrobních požadavků, dostupnost zdrojů kapacit apod.). Potvrzovat příkazy má tedy smysl až ve chvíli, kdy víme, že bude příkaz opravdu prováděn. Tedy pokud máme na skladě skutečně dostatečné množství zásob potřebných pro jeho provedení, dostatečné kapacity zdrojů a podobně.

Představme si následující situaci. Ráno přijde mistr do práce a zreviduje plán aktuální plán. Zjistí že na následující dva dny je plánována výroba 350ti židlí. Mistr ví, že na skladě je dostatečné množství dílů, ze kterých se židle skládá. Současně neočekává výpadek ve výrobních kapacitách (stroje, lidé). V této chvíli tedy potvrzuje příkazy k výrobě. Nemá však smysl, aby mistr potvrzoval příkazy například na dva týdny dopředu. Do té doby se může ještě změnit řada věcí, které plán ovlivní.

- V případě, že bude mít například některý z pracovníků dovolenou v termínu potvrzeného příkazu, zůstane úkol stále naplánován tomuto pracovníkovi. V takové situaci je možné úkol manuálně přiřadit někomu jinému a nebo zrušit jeho potvrzení a nechat APS jej přeplánovat.
- Také se může stát, že do systému zařadíme nového dodavatele, který požadovanou položku doručí a nebude jí potřeba vyrábět. Pokud by v takové chvíli byl příkaz již potvrzený, nedojde k jejímu objednání od dodavatele a to ani v případě, že je její doručení rychlejší než samotná výroba.
- Ani v případě změny data či priority výrobního požadavku nebude příkaz přeplánován. Pokud změním datum na dřívější, může dojít k tomu, že bude celá zakázka zpožděna. Termín příkazu se nepřizpůsobí novému termínu výrobního požadavku na jehož základě byl původně navržen. Pokud navíc v rámci výrobního procesu předchází tento příkaz jiným příkazům, které potvrzené nejsou, budou naplánovány dříve dle termínu výrobního požadavku. Nejenže není zakázka vyřízena včas, ale také dojde i k zbytečnému hromadění materiálu na skladě ve chvíli, kdy není potřeba.
- Pokud dojde ke zrušení některých zakázek a jejich odstranění ze systému, potvrzené příkazy v plánu zůstanou.

Z výše uvedených příkladů vidíme, že čím více nevhodně potvrzených příkazů se v plánu vyskytuje, tím více negativních vlivů na výslednou kvalitu plánu působí.

[blocked URL](#)

V naší aplikaci si můžete nastavit, do jak daleké budoucnosti budete chtít příkazy potvrzovat a to pro každý [zdroj](#) zvlášť. Pro příkazy, které nejsou přiřazeny žádnému zdroji lze potvrzování omezit globálně v rámci [konfigurace](#). Pokud je hodnota prázdná, je povoleno potvrzování libovolných příkazů.

[blocked URL](#)

V případě, že se uživatel pokusí potvrdit příkaz mimo zvolený časový interval, bude upozorněn.

