



D I M E N Z E



CENTRUM INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ



Máte **CÍL**



Pomůžeme Vám k jeho **DOSAŽENÍ !**

 **nebojte se** složité partitury

OBECNÉ VLASTNOSTI

- definovatelné typy dokladů
- definovatelný tok dokladů
- hromadná tvorba následných dokladů
- skenování došlých dokladů
- elektronické schvalování dokladů
- evidence historických podob dokladů
- jazykové mutace dokladů
- elektronický podpis dokladů
- dynamické účetnictví
- automatizovaný platební styk
- tvorba zápočtů a opravných položek
- evidence investičního majetku
- definice uživatelských sestav
- řízený přístup uživatelů
- analýza uživatelských zásahů
- propracovaná zálohovací strategie
- ověřené implementační postupy





ZAKÁZKOVÁ VÝROBA

- přebírání dat z přijatých objednávek
- generátor variantních struktur
- strukturální předdefinice technologických alternativ
- kumulativní výroba polotovarů na sklad (optimalizace dávek)
- adresná výroba metodou Seiban identifikující náležitost každého uzlu vyráběné struktury (materiály, operace, dílce) k finálnímu výrobku a zakázce
- předkalkulace a kalkulace výrobků, automatická korekce kalkulací



TECHNICKÁ PŘÍPRAVA VÝROBY (Tpv2000)

- integrace s CAD systémy, převzetí struktury výrobku a výkresové dokumentace, respektování konstrukčních změn
- archivace a autorizace výrobní dokumentace, správa doprovodných dokumentů a příloh

- tvorba výrobní dokumentace na základě konstrukční a technologické dědičnosti
- změnové řízení výrobní dokumentace, návrh na změnu, realizace změny, časová platnost a platnost k projektu a sérii
- variantní struktury výrobků a variantní operace
- operační náčrty, technologické návodky, typové operace a texty
- výpočet norem spotřeby času a materiálu
- projektový přístup – tvorba kmenových dat ke konkrétnímu projektu a sérii
- stanovení ceny výrobku a rozbor výrobních nákladů z kmenových dat
- tvorba podkladů pro předběžnou kalkulaci výrobku a vytvoření cenové nabídky pro zákazníka
- zjištění kapacitních nároků na plánovanou výrobu, výkonové a materiálové normy
- WorkFlow – řízení pracovních toků a úkolů, grafické zobrazení, archivace a autorizace úkolů

OPERATIVNÍ ŘÍZENÍ VÝROBY

- sestavení front disponibilních operací pracovišť (disponibilita materiálová, operační, nářadová, NC)
- snímání práce prostřednictvím přenosných on-line terminálů s využitím čárových kódů operací
- identifikace příčin negativně ovlivňujících výrobu (chybějící materiály, zpožděné operace a kooperace)
- půjčovna nářadí prostřednictvím přenosných on-line terminálů s využitím čárových kódů nářadí
- metrologie nářadí s vazbou na digitální archiv
- půjčovna výkresů s vazbou na digitální archiv

PLÁNOVÁNÍ VÝROBY V NEOMEZENÝCH KAPACITÁCH

- metoda pružných organizačních časů vkládaných mezi operace technologických postupů umožňuje chronologicky plánovat operace každého výrobku v rámci intervalu daného aktuálním časem a termínem dokončení výrobku
- vznikající skluzu (v technologických časech, dodávkách materiálů a nekázní ve výrobě) jsou v rámci plánovacího procesu eliminovány procentuálním smrštěním organizačních časů
- fronty disponibilních operací pracovišť lze uspořádat podle procenta smrštění a řadit tak operace ve skluzu na čelní místa fronty
- vysoká rychlost plánovacího procesu bez nutnosti exportu dat do externího plánovacího systému
- grafická prezentace naplněnosti kapacit včetně Ganttových diagramů

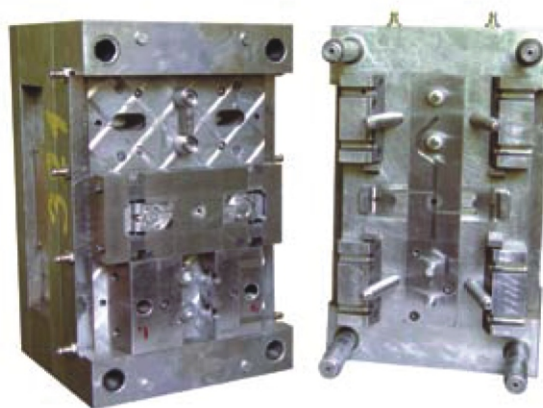


PLÁNOVÁNÍ VÝROBY V OMEZENÝCH KAPACITÁCH

- zohlednění priorit zakázek, dodacích lhůt materiálů kooperovaných operací
- preference operací ohrožujících konečný termín výroby podle časového přiblížení ke kritické cestě
- reálný harmonogram výroby
- přesná identifikace operací, které nebyly včas plněny
- vysoká rychlost plánovacího procesu (v minutách) bez nutnosti exportu dat do externího plánovacího systému
- grafická prezentace front operací na jednotlivých pracovištích
- předpokladem úspěšného nasazení jsou kvalitní technologické postupy

ODCHYLKOVÉ ŘÍZENÍ

- odchylky ze změnového a zmetkového řízení
- odchylky vynucené operativními požadavky výroby (změny postupů, materiálové náhrady)
- sledování víceprací



LOGISTIKA

- automatizovaná tvorba objednávek
- blokování objednávek a skladových zásob pro potřeby materiálových požadavků formou rezervací
- přehledná identifikace stavů materiálových požadavků prostřednictvím statusů (např. neobjednáno, rezervováno z objednávky, rezervováno ze skladu, vydáno do výroby)
- sledování taveb a atestů u materiálů spotřebovaných ve výrobě s vazbou na digitální archiv dokumentů
- automatizované oceňování výdejků včetně dodatečných nákladů souvisejících s jejich pořízením, hodnocení dodavatelů

KOOPERACE

- předdefinice schémat převodů částí postupů do kapacitní kooperace
- předdefinice dodavatelů technologických kooperací pro kooperovatelná pracoviště
- generování kooperačních objednávek pro kapacitní a technologickou kooperaci
- možnost elektronického zaslání kooperační objednávky včetně výrobní dokumentace v rámci přílohy
- zajištění zpětného náběhu skutečných kooperačních nákladů, včetně možnosti poměrového rozčlenění nákladů mezi více kooperovaných operací

ŘÍZENÍ DODÁVEK INVESTIČNÍCH CELKŮ

- víceúrovňové členění zakázek na podoblasti investičních celků
- generování WorkFlow pro definované podoblasti
- oddělená technická příprava výroby (výkresy, rozpisky, technologické postupy) pro definované podoblasti
- oddělené plánování a sledování výroby pro definované podoblasti

- převěšení (strukturální, virtuální) rozpracované výroby podoblastí na investiční celek k dodatečnému podchycení správné hierarchie investičních celků (nutné pro tok nákladů na investiční celek -> ocenění investičního celku, výpočet nedokončené výroby)
- kontrolovaná expedice dodávek prostřednictvím přenosných čtecích terminálů



VAZBY VÝROBY NA EKONOMIKU

- volná definice kalkulačního vzorce
- zachování datových vazeb mezi uzly výrobních struktur a generovanými doklady
- automatizované účtování nedokončené výroby
- automatizované oceňování výrobků včetně dodatečných nákladů po odvedení výrobků na sklad

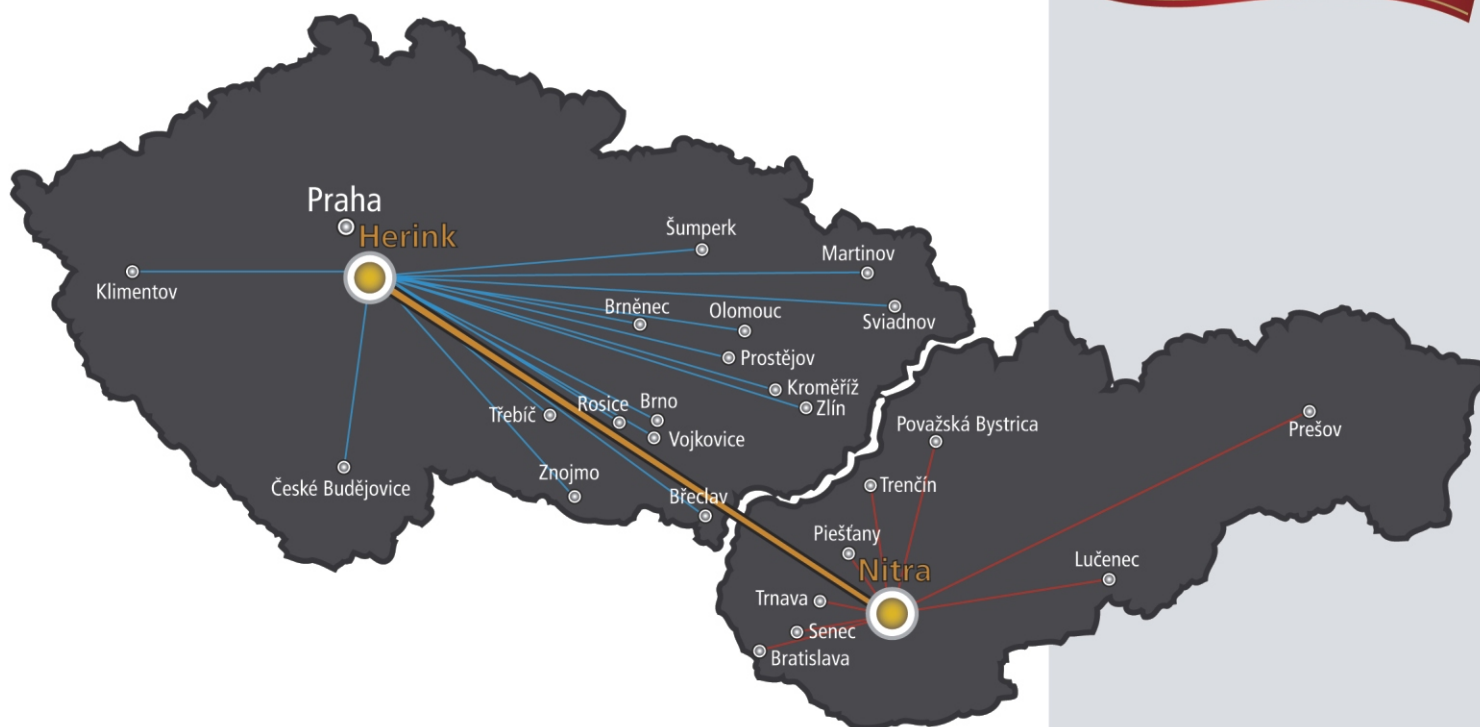


KONTROLING

- stanovení výrobní režie pracovišť (fixní, variabilní) podle uživatelsky definované metodiky
- grafická analýza zakázek (detailní rozborů nákladů, srovnání skutečných nákladů s předkalkulací a kalkulací)
- uživatelské exporty dat, plánovaná distribuce reportů (intranet, e-mail: txt, doc, xls, pdf, html)

DISTRIBUOVANÉ ŘEŠENÍ S CENTRÁLNÍ SPRÁVOU

- samostatné databáze pro 34 provozů řízené dvěma centrálními databázemi (česká a slovenská část) s průměrným denním objemem 24 tisíc dokladů



- centrální správa číselníkových údajů a jejich kaskádová replikace na provozy (typy dokladů, mezidokladové párovací cesty, účetní nastavení, střediska, bankovní účty, partneři, položky, ceníky s časovou platností, sklady, pracoviště, výrobní receptury, ...)
- on-line přenos dokladů mezi provozy podle předdefinovaných párovacích cest
- internetový obchod B2B pro příjem objednávek s automatickou redistribucí objednávek na provozy
- EDI komunikace pro příjem objednávek s automatickou redistribucí na dodávající provozy a externí dodavatele
- řazení objednávek do rozvozů (okruhů, cest, linek) a tvorba plánů výroby pro jednotlivé směny
- vnitropodniková přefakturace mezi provozy s navazující fakturací prostřednictvím EDI
- konsolidace účetních dat z provozů do centra
- kumulovaná platební bilance odběratelů a dodavatelů přístupná na všech provozech
- automatizovaný sběr dat napříč provozy pro přiznání DPH a pro Intrastat
- distribuovaný digitální archív dokumentů s předdefinovanými schvalovacími schématy
- uživatelské exporthy dat, plánovaná distribuce reportů (intranet, e-mail: txt, doc, xls, pdf, html)



■ R E F E R E N C E

STROJÍRENSKÝ A ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL

Slovácké strojírny, a.s.
MEP POSTŘELMOV, a.s.
ŠKODA TVC s.r.o.
Matador Automotive, a.s.
SKLÁŘSKÉ STROJE ZNOJMO, s.r.o.
MESIT ronex, spol. s r.o.
TRANZA a.s.
TRANZA Strojírny a.s.
EKOL, spol. s r.o.
KUBÍČEK VHS, s.r.o.
DI industrial spol. s r.o.
AVEX TRADE, spol. s r.o.
MEISTER Moravia s.r.o.
ZÁLESÍ a.s.
ALTECH, spol. s r.o.
DT - Výhybkárna a strojírna, a.s.

POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL

PENAM, a.s.
PENAM SLOVAKIA, a.s.
Pekárna Zelená Louka, a.s.
IREKS ENZYMA s.r.o.
NIPEK, a.s.
VELKOPEK a.s.
PMD - Union, a.s.
SATES-PMD s.r.o.
Šarišské pekárne a cukrárny, a.s.
Josef Filák
KOVÁŘ plus s.r.o.
Uzenářství a lahůdky Sláma s.r.o.
RACIOLA - JEHLIČKA s.r.o.
Gastroma a.s.
MIPL, spol. s r.o.
NOBRS s.r.o.
PROFROST a.s.

OSTATNÍ

OBZOR, výrobní družstvo Zlín
BLANÁŘ NÁBYTEK, a.s.
HELIO, spol. s r.o.
DITIPO, a.s.
DNA CENTRAL EUROPE, s.r.o.
DNA Slovakia, spol. s r.o.
MESIT PCB, spol. s r.o.
BKP GROUP, a.s.
EKOPOWDER, s.r.o.
ASTRA, spol. s r.o.
DK mont s.r.o.
SAXO, spol. s r.o.