

Informačný systém PROFIX

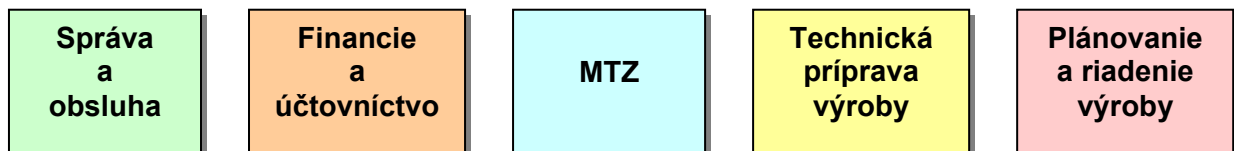
Informačný systém PROFIX je komplexný modulárny informačný systém vyvinutý spoločnosťou PROSOFT s.r.o., Žilina. IS PROFIX pokrýva všetky zásadné oblasti vedenia ekonomických agend organizácií, materiálového hospodárstva, technickej prípravy výroby a plánovania a riadenia výroby. Všetky tieto oblasti podnikových procesov sú v rámci IS PROFIX navzájom prepojené, používateľ pracuje nad jednou databázou v reálnom čase. Prepojenie je zabezpečené väzbami účtovnými, finančnými a logistickými.

Spracovanie informácií prebieha v reálnom čase (on-line), čo je nutný predpoklad pre spoľahlivé a rýchle rozhodnutia v ktoromkoľvek okamihu riadenia. Každý podsystem umožňuje zadávať informácie v čase ich vzniku, a tieto sú okamžite prístupné pre ďalších užívateľov bez zbytočných medzioperácií a uzávierok. Týmto sa zamedzí rôznym časovým stratám v procese spracovania informácií a dochádza tak k lepšiemu využitiu času a schopností jednotlivých pracovníkov a vedenia spoločnosti.

IS PROFIX spĺňa medzinárodné štandardy kladené na otvorené systémy, t.j. je voľne prenositeľný na ľubovoľnú HW platformu, ktorá podporuje OS UNIX. IS PROFIX je zatiaľ portovaný na platformy: ICL, IBM (AIX), COMPAQ (DEC UNIX), HP (HP/UX), SIEMENS, SUN, INTEL PENTIUM (SCO UNIX, LINUX).

IS PROFIX pracuje s databázou INFORMIX.

Funkčné rozdelenie IS PROFIX



Správa a obsluha systému

obsahuje podsystemy pomocou ktorých privilegovaný užívateľ (správca systému) môže pridelovať jednotlivým užívateľom práva na používanie konkrétnych častí informačného systému vrátane práv na prácu a operácie (evidovať, opravovať, účtovať ...) s určenými dokladmi. Mimo toho obsahuje tiež podsystemy pre evidovanie obchodných partnerov, podsystemy pre jednoduché vytváranie zostáv a dokladov a pod.

Správa podsystemov

umožňuje správcovi systému nastavenie globálnych parametrov a prístupov užívateľov k podsystemom

Správa dokladov

zabezpečuje detailné definovanie práv pre prácu užívateľov s konkrétnymi dokladmi



Generátor zostáv

užitočný nástroj pre jednoduché vytváranie zostav podľa predstáv a potrieb užívateľov

Generátor dokumentov

umožňuje jednoduché vytváranie tlačených dokumentov vo všetkých podsystemoch

Adresár firiem

eviduje všetky údaje o firmách potrebné pre vzájomné dodávateľsko odberateľské vzťahy

Strediská

umožňujú definovať v systéme organizačnú štruktúru pre účtovné a evidenčné využitie

Personalistika

eviduje personálne údaje pracovníkov využiteľné v iných podsystemoch

Kurzový lístok

eviduje denné kurzy pre automatické spracovanie finančných operácií v cudzej mene

Archivácia

umožňuje znížiť objem dát aktuálnej databázy

Financie a účtovníctvo

obsahuje podsystemy, ktoré pokrývajú všetky činnosti organizácie viazané na finančné a ekonomické operácie. Variabilné účtovníctvo s rozsiahlou analytikou umožňuje vytváranie ľubovoľných účtovných rozvrhov pre hospodárske aj rozpočtové organizácie. Okruh obsahuje všetky potrebné podsystemy – podvojnú a manuálnu účtovníctvo, odbyť, styk s bankou, evidenciu došlých faktúr, pokladne, evidenciu mejetku, DPH, plán a rozpočet a pod potrebné pre činnosť výrobných, obchodných alebo rozpočtových organizácií.

Podvojnú účtovníctvo

on-line účtovanie na ľubovoľný počet stredísk vrátane potrebných výkazov a zost.

Manuálnu účtovníctvo

umožňuje účtovanie vnútorných účtovných dokladov, predfaktúr, vzájomných zápočtov

Odbyť

faktúry, dodacie listy, predfaktúry, upomienky, storná s väzbami na sklad, cenník, došlé objednávky, číselníky tovarov a služieb

Banka

umožňujú v papierovej alebo elektronickej forme styk s bankou vrátane automatického účtovania

Závázky

zabezpečuje všetky činnosti spojené s evidenciou a účtovaním dodáv. faktúr

Pokladňa

umožňuje činnosť ľubovoľného počtu pokladní vrátane valutových s väzbami na evidenciu zamestnancov, závázky a DPH

Majetok a Drobný majetok

zabezpečuje podrobnú evidenciu všetkého majetku vrátane aktualizácie a presunov, automatické účtovanie odpisov, vyradenie a rekonštrukcie majetku, tlač ľubovoľných zostáv

Plán a rozpočet

podsystem využívajú hospodárske a rozpočt. organizácie na plánovanie a sledovanie plnenia plánu alebo čerpania rozpočtu

Materiálové hospodárstvo (MTZ)

obsahuje podsystemy potrebné pre nákup, evidenciu a skladovanie tovarov a materiálu. Základom je prepracované skladové hospodárstvo ktoré umožňuje prevádzku ľubovoľného počtu rôznych skladov s väzbami na podsystemy *Odbyt, Cenník, Objednávky, Zákazky a Plánovanie a riadenie výroby*.

Číselníky MTZ

obsahuje číselník materiálov, skladov, číselník merných jednotiek, úložných miest, číselníky pohybov a dodávateľov

Sklad

umožňuje prevádzku ľubovoľného počtu skladov s režimom FIFO alebo LIFO, pevné alebo priemerné ceny, pohyby, rezervácie, možnosť predkontácie podľa tovarov alebo pohybov, využitie čiarového kódu a pod.

Cenník

eviduje až osem druhov cien pre každý tovar

Objednávky

vystavovanie objednávok, prehľady, aktualizácia, sledovanie vybavovania

Zákazky

evidencia došlých objednávok, zakázok, podzakázok, vytvorenie ponuky s väzbami na odbyt a výrobu

Doprava

evidencia, prevádzka a vyhodnocovanie arovej a železničnej dopravy s priamou väzbou do *Účtovníctva a Odbytu*

Kalkulácie

spracovanie plánových, výsledných a operatívnych kalkulácií. Kalkulácie ceny výrobkov so stanoveným ziskom. Možnosť vstupu/ výstupu údajov z iných podsystemov.

Technická príprava výroby

Kusovník

prehľadná evidencia s logickou štruktúrou o všetkých položkách daného výrobku

Technologické postupy

tvorba a údržba techn. postupov s evidenciou operácií, náradia, prípravkov, pracoviskách, mzdových taríf, tokom materiálu a pod.

Prehľady

umožňujú prezeranie a tlač kusovníkov, technologických postupov

THN

výpočet materiálových a výkonových noriem

Projekcia

umožňuje spracovanie podkladov pre výrobné dávky, požiadavky na materiál, rozpočet zakázky

Archivácia kusovníka

umožňuje zrýchlenie práce systému uložením neaktuálnych údajov do archívu

Plánovanie a riadenie výroby

Plán

pre tvorbu a sledovanie výrobných plánov s rozpisom operácií, materiálu, miezd, strojov, výrobných kapacít, ľudských zdrojov a pod.

Dielenské riadenie výroby

zabezpečuje postup výrobných činností na základe vydaného výrobného plánu s možnosťou pružných zmien výrobných plánov

Rozpracovaná výroba

umožňuje sledovať stav rozpracovanej výroby a pohyb materiálu a nákladov

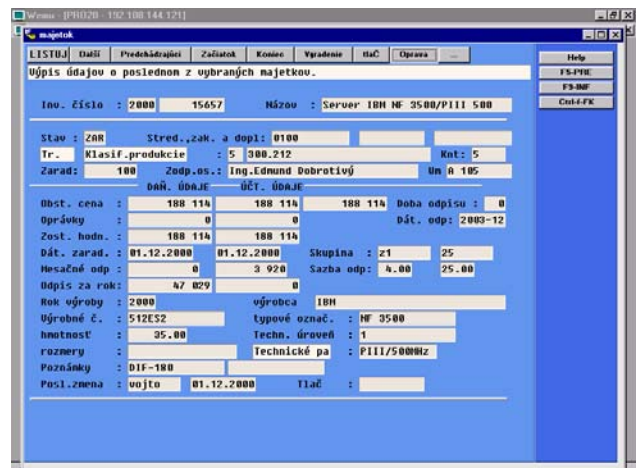
Ekonomika práce

eviduje údaje o zaradení, mzde tarifnej triede, pracovnej kategórii s väzbou na Mzdy

Dochádzka, Zamestnanci, Harmonogramy

zaisťujú evidenciu dochádzky, osobných údajov, plánovanie pracovných smien, ako podkladov pre výpočet miezd

Vzhľad obrazoviek



Referencie

ZSNP, a.s. Žiar nad Hronom
 LPS SR, š.p. Bratislava
 INTERFRUCT Slovakia, s.r.o.
 Cestné stavby, a.s. Košice
 PETROCHEMA, a.s. Dubová
 STEELTRANS, a.s. Košice
 Technická univerzita v Košiciach
 VÁHOSTAV a.s. Žilina

VEGUM, a.s. Dolné Vestenice
 KG Forge, s.r.o. Hošťálková
 Železiarne Podbrezová, a.s.
 VITAL, a.s. Žilina
 ADRIANA, s.r.o. Litovel ČR
 Procesná automatizácia, a.s. Košice
 Žilinská univerzita v Žiline