



MEFIS

ARAL MEFIS SYSTÉM RIADENIE A MONITOROVANIE ÚDRŽBY STROJOV , ZARIADENÍ A AUTOMOBILOVÉHO PARKU.

SYSTEM

Motto:

Riešime Vaše
problémy a monitoru-
jeme bezproblémový
chod Vašich výrobných
prostriedkov

Prezentácia
s automobilovými
mazivami a s
s olejovým hospodárením
spoločnosti

Ide o nový prístup našej spoločnosti k

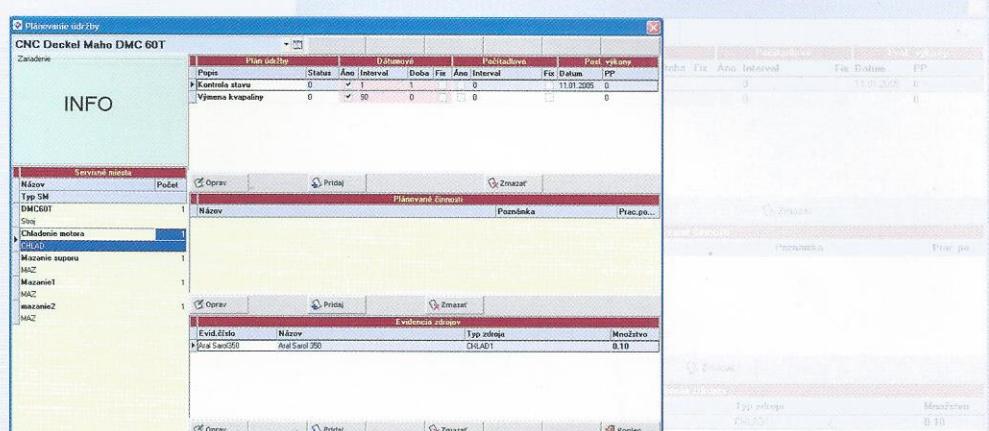
Systém MEFIS

OPTIMALIZÁCIA
RIADENIA
PROCESOV
ÚDRŽBY

Údržba je zvyčajne považovaná iba za servisný útvar, ktorý spotrebuje veľké finančné prostriedky a jej prínos pre podnik je otázny. Lenže bez dobre organizovanej a efektívne riadenej údržby nie je možné splniť hlavný cieľ každej spoločnosti – tvorbu a zvyšovanie zisku, teda spoľahlivý chod výrobných, dopravných alebo iných zariadení ktoré podnik používa pre výrobu alebo dodávku kvalitných výrobkov alebo služieb včas za konkurencieschopnú cenu. Cesta k optimalizácii viedie cez štandardizáciu prístupov k údržbe, procesov i samotných formulárov či podkladov cez kvalitnú informačnú základňu, ktorá poskytuje komplexný prehľad o údržbe. Mefis poskytuje široké možnosti modelovani procesov údržby.

Štandardizácia činností, ich trvaní či použitých zdrojov dávajú včasné a presné informácie o nutnej údržbe, trvaní, spôsobených prestojov či spotrebe zdrojov. Detailné pracovné postupy sú klúčom pri realizácii komplexných činností vyžadujúcich špeciálne zaobchádzanie či zvláštne pokyny bezpečnosti práce. Jednotný model zariadení, sledovaných miest i plánov údržby umožňuje rýchlu orientáciu a prehľad. Skutočne zaznamenané výkony sú podkladom pre optimalizáciu a správne naladenie systému údržby ako i pre analýzu a štatistické prehľady.

SPRÁVA A EVIDENCIA STROJOV A ZARIADENÍ



Ukážka pracovnej plochy programu z názvom v obrazovke

Účel:

obchodnej aktivity
ni a priemyselnými
užbami súvisiacimi
lárvstvom a údržbou
OIL Slovakia Nitra.



MEFIS

ARAL MEFIS Systém Riadenie a monitorovanie
údržby strojov , zariadení a automobilového
parku.

záklazníkom , v rámci ktorého ponúkame ucelené systémy

Multifiremný prístup a možnosť definovania vlastného modelu každej firmy je hlavným predpokladom pre nasadenie v rôznorodých odvetviach a oblastiach pre širokú paletu výrobných či dopravných strojov a zariadení, ale i budov či príslušenstva. Každé tekéto zariadenie môže mať pridelené vlastné počítadlo ako ukazovateľ opotrebenia , plán prevádzky a mať ľubovoľný počet sledovaných miest ktoré sú predmetom údržby. Správa dokumentácie umožňuje priradiť relevantné schémy, obrázky, mazacie plány či iné technické detaily k zariadeniam a SM a teda ešte obohatiť informačnú základňu systému.

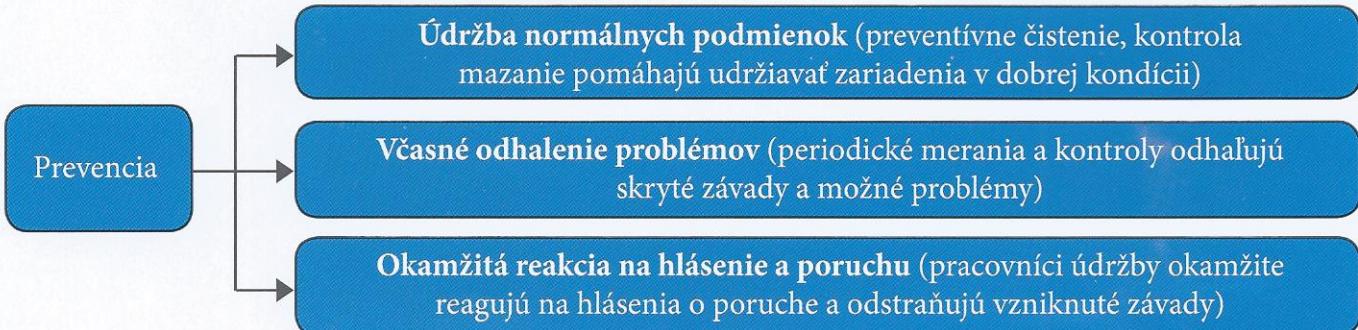
PLÁNOVANIE PREVENTÍVNEJ ÚDRŽBY



Pri plánovaní údržby ide o vytvorenie efektívneho systému plánovaných údržbových zásahov, ktoré zabezpečia stabilný chod strojov a zariadení. To znamená udržať zariadenia plánovanými údržbovými zásahmi v takom stave, aby sa nevyskytli žiadne ďalšie neplánované prerušenia alebo prestoje.

Tak ako v ľudskom živote aj tu má svoje nezastupiteľné miesto prevencia. Prevencia je základom pre dosiahnutie efektívnej údržby MEFIS poskytuje variabilné možnosti plánovanie údržby zariadení, kde každé sledované miesto môže mať vlastný preventívny plán údržby. Poskytuje možnosti stavby preventívnej údržby za pomoci činností držby s pracovnými postupmi. spolu so zdrojmi a plánovanými spotrebami či predpokladaným trvaním.

Ukážka pracovnej plochy programu z názvom v obrazovke



SYSTEM

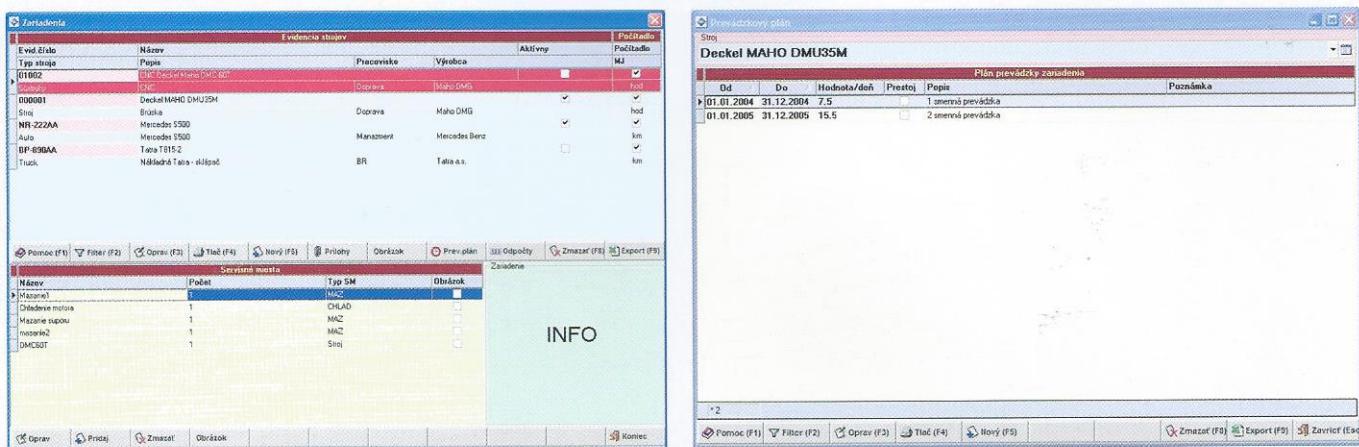
y starostlivosti o olejové hospodárstvo.

ÚDRŽBA A KONTROLA STROJOV

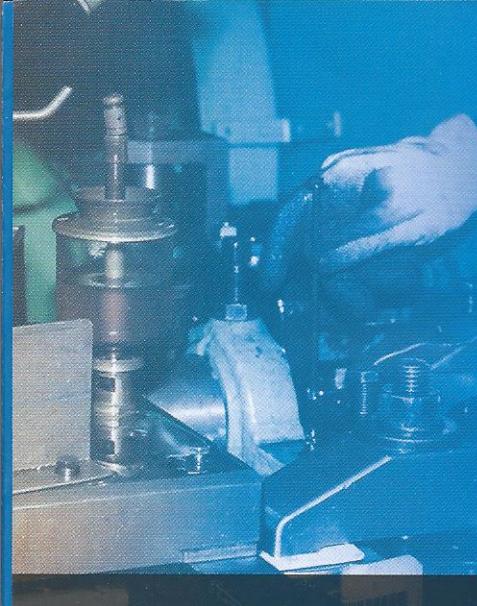
Stredobodom samotných výkonov údržby je pracovný príkaz ako podklad k údržbe ktorý hovorí o tom, čo kedy kde kto ako s čím má údržbu vykonať. Samotný pracovný príkaz je ale aj podkladom pre zber a spracovanie reálnych údajov a výkonov, dobe trvania, spotrebe zdrojov. Okamžitá reakcia na neplánované poruchy a závady je zabezpečená systémom žiadostí o údržby / hlásenie poruchy.

ANALÝZA A REPORTING

Rada štandardných a voľne definovateľných zostáv poskytuje promptný a ucelený prehľad o histórii, stave i pláne údržby s možnosťami exportu údajov do bežných súborových formátov. (Excel, TXT, HTML, PDF) MEFIS obsahuje zabudovaný manažérsky nástroj určený ku komplexným analýzam štatistickým prehľadom . Hlavnou výhodou je dynamický prístup k údajov cez multimediuálnu dátovú štruktúru a voľnosť pri tvorbe zostáv.Samotné používanie systému je veľmi intuitívne a ponúka široké možnosti pre „dolovani“ informácií. Obsahom modulu sú preddefinované dátové štruktúry (reporty), ktoré čerpajú údaje z databázy riadenia výroby.



Ukážka pracovnej plochy programu z názvom v obrazovke



OIL Slovakia, spol. s r.o. so sídlom v Nitre je výhradný dovozca a dodávateľ olejov a mazív špičkového producenta ARAL. Do konca r. 2000 zabezpečovala dovoz a distribúciu produktov ARAL spoločnosť ARAL Slovakia, spol. s r.o. v Bratislave. Po rozhodnutí vyčleniť obchod s olejmi z aktivít spoločnosti ARAL Slovakia uspela v súbehu novosformovaná obchodná spoločnosť, ktorá sa stala koncom roka 2000 zakladateľom OIL Slovakia, spol. s r.o.

Profil spoločnosti OIL Slovakia

Spoločnosť OIL Slovakia spol. s r.o., generálny importér a distribútor olejov a mazív značky ARAL, zamerala svoje úsilie a pozornosť nielen na problémy mazania, ale aj na údržbu všeobecne. Výsledkom snaženia je dotiahnutie systému ARAL Integrol Environmental Servis ako systému Fluid Managementu spoločnosti OIL Slovakia do podoby plnej automatizácie a riadenia. Spoločnosť vyvinula pre svojich zákazníkov autonómny software MEFIS. Stručný princíp, jeho úlohy a výhody predstaví na MSV Nitra 2006 v pavilóne M3, kde spoločnosť OIL Slovakia bude vystavovať.

OIL SLOVAKIA DODÁVATEĽ OLEJOV A MAZÍV ZNAČKY ARAL:

- motorové oleje,
- prevodové oleje,
- hydraulické oleje,
- kompresorové oleje,
- kaliace oleje,
- kovoobrábacie oleje a emulzie,
- mazacie a procesové oleje,
- plastické mazivá a tuky.



OIL Slovakia už niekoľko rokov veľmi úspešne pôsobí na trhu ponúkania fluid-managementových služieb. Rozvoj týmto smerom zabezpečuje technická divízia spoločnosti pod programom ARAL Integrol Environmental Servis.

Pod týmto programom zabezpečujeme:

- asistenciu, poradenstvo a realizáciu odbornej likvidácie opotrebovaných olejov a emulzií,
- zabezpečenie environmentálnych služieb čistenie a dezinfekcia technologických zariadení,
- realizácia výmen olejov a emulzií,
- dodávka laboratórnych testov pre potreby ISO 14 000 a TRSG 611,
- dodávku filtronovania hydraulických olejov a čistenia hydraulických systémov konvenčnou technológiou a technológiou KLEENTEK,
- čistenie a dezinfekciu autoúmyvárok,
- úplný outsorsing olejového hospodárstva,
- dodávku a realizáciu sledovania údržby systémom MEFIS.

Firemná stratégia

Stratégia pôsobenia spoločnosti na trhu vychádza z postavenia značky ARAL, ktoré je synonymom kvality.

Vtejto súvislosti stačí uviesť niekoľko základných údajov:

V r. 1924 uviedol ARAL na trh ako prvý palivo typu „Super“

■ V r. 1939 prvý plne syntetický motorový olej na svete „Aral Kowal“

■ 1955 - 1962 bezolovnaté palivo „Aral Super“

■ 1981 prvý čiastočne syntetický motorový olej na svete „Aral Super LL“

■ 1984 bezolovnatý benzín

■ 1990 plne syntetický motorový olej „Aral SuperTronic“

■ 1996 - špičkový plnesyntetický produkt „Aral SuperTronic 0W - 40“

Kvalite a vytváraním predpokladov a podmienok pre trvale udržateľný kvalitný proces dodávok tovarov a služieb sa podriaďujú všetky aktivity spoločnosti. Prioritou spoločnosti je teda kvalitný výrobok a kvalitná služba. Táto priorita si vyžaduje aj špičkovú organizáciu. Táto organizácia je potvrdená medzinárodným auditom renomovanej auditorskej spoločnosti OQS qualityaustria a dosiahnutím certifikátu riadenia kvality ISO 9001:2000.

Kvalita a trvalá starostlivosť o zákazníka - to sú základné kamene firemnej stratégie.



OIL Slovakia, spol. s r. o.

Generálny importér a distribútor olejov a mazív Aral

Oil Slovakia s.r.o.

Palackého 3, 949 01 Nitra

Tel.: 037 / 772 96 02

Fax: 037 / 772 96 03

E-mail: oil@oil.sk

www.oil.sk