

NOVA VIZIJA I INFORMATIČKA RJEŠENJA ZA MESNU INDUSTRIJU

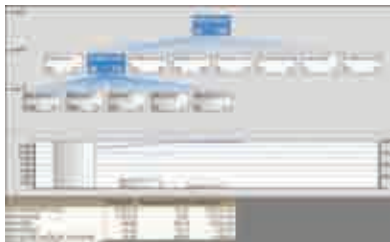
Natek¹, S.

Posebnosti mesne industrije diktiraju informatička rješenja, koja će biti sposobna poduprijeti samo rijetki ponuditelji. Radi njihove kompleksnosti, većina meso-prerađivačkih poduzeća još se nije odlučila za njihovu implementaciju, i stoga informatičku potporu proizvodnji prepuštaju snalažljivosti voditelja proizvodnje.

Pojava bolesti BSE, gubljenje povjerenja kupaca, pad potrošnje goveđega mesa, konkurencija, približavanje Europskoj uniji i niz propisa, iz temelja su promijenili uvjete poslovanja mesne industrije. Odgovor struke i zakonskih propisa, visoki su zahtjevi koji se odnose na mogućnosti praćenja porijekla mesa, a koji su postavili visoke informatičke standarde poslovanja mesne industrije.

Nova Vizija d.o.o. se od osnivanja 1989. godine, razvila u suvremeno programersko poduzeće koje zapošljava oko 40 stručnjaka i razvija rješenja za različita informatička područja, naročito za mesnu industriju, tako da je posljednjih nekoliko godina postala vodeći slovenski proizvođač cjelovitih informatičkih rješenja za mesnu industriju, udruženih pod robnom markom **ProPIS**.

Uspjeh nije slučajan. Zahtjevi za praćenjem porijekla mesa nastajali su postupno. Na tržištu su se nalazila uglavnom djelomična rješenja za klaonicu, odjele za rasijecanje mesa i preradu, i ta rješenja međusobno nisu bila kompatibilna. Takvim pristupom udovoljilo se formalnim zahtjevima, ali nisu se rješavali stvarni problemi mesne industrije. Nepovezanost mogućnosti praćenja na liniji u klaonici i u odje-



lu za rasijecanje mesa s ostalim poslovnim informacijskim sistemom daje jadne rezultate: mnogo podataka i malo informacija, ogro-

man broj informacijskih postupaka i niska potpora vođenju proizvodnje i poduzeća pomoću analitičkih informacija.

Nova Vizija d.o.o. odlučila se za učinkovitiji put. Razvili smo cjelovit i prilagodljiv informacijski sistem za mesno-prerađivačka poduzeća, koja će takvu informatiku upotrijebiti kao konkurentsku prednost pred takmacima, racionalizirati informacijsku potporu, sniziti ukupne troškove za informatiku, te osigurati učinkovitu potporu odlučivanju. Dakle **ProPIS** za mesnu industriju udružuje sve bitne zahtjeve zakonodavstva, tržišta, proizvodnje i vrhunske prakse u jednom paketu, i moguće ga je prilagoditi svim posebnostima poslovanja svakoga pojedinog poduzeća.

ProPIS podupire cjelovito poslovanje meso prerađivačkog poduzeća od narudžbe kupca, proizvodnje, otpreme i ambulatne prodaje, do računa, praćenja plaćanja i računovodstva. Osim toga, osigurava cjelovitu i prilagodljivu potporu propisima o praćenju porijekla goveđega i svinjskoga mesa. Potpora ove vrste ne predstavlja odvojen sistem, nego je integrirana s poslovnim informacijskim sistemom.

Najvažnija funkcionalnost sistema je **fizička i logička mogućnost praćenja porijekla goveđega**



¹Doc.dr. Srečko Natek, dipl. oec., Direktor projekata u Novoj Viziji d.o.o., Informacijski inženjering i savjetovanje, Žalec, Slovenija

ProPIS

INFORMACIJSKI SISTEM ZA MESNU INDUSTRIJU

- Mogućnost potpunog praćenja materijalnih protoka i zaliha prema serijama, brojevima na ušnim markicama i rokovima trajanja
- Integralno rješenje praćenja porijekla mesa od klanja, sječenja, prerade, pakiranja do otpreme
- Učinkovito planiranje proizvodnje
- Sastavnice i tehnološki postupci prilagođeni mesnoj industriji
- Integracija s elektronskim vagama, skenerima bar-kođova i printerima za etikete o porijeklu
- E-poslovanje s vladinim ustanovama, bankama (platni promet) i odabranim poslovnim partnerima (RIP)
- Upravljanje odnosa s klijentima (CRM)
- Potpora ranim fazama nabave i prodaje
- Višefazna likvidacija dokumenata
- Fakturiranje kupcima
- Obračun PDV
- Svladavanje finansijskih protoka
- Kontroling bilance
- Podesiv obračun plaća i vođenje kadrovske evidencije
- Osnovna sredstva i sitni inventar
- Skladišta podataka i OLAP analize proizvodnje i poslovanja za potporu odlučivanju
- Građen je na platformi Microsoft Windows i SQL Server

NOVA
Vizija

Vrečerjeva 8, Žalec,
SLOVENIJA
tel.: +386 3 712 18 00
e-mail: info@vizija.si
<http://www.nova.vizija.si>

JEDNOSTAVAN, PREGLEDAN, SUVREMEN I UČINKOVIT



i svinjskoga mesa u klaonicama, od preuzimanja životinja, označavanja polovica etiketama o porijeklu, do elektronske odjave zaklanih goveda na centralnom registru goveda (internetsko rješenje izgrađeno na XML standardu).

U nastavku proizvodnje, poduprta je mogućnost praćenja porijekla govedine i svinjetine u pogonima za rasijecanje i otpremu mesa, te mogućnost praćenja u prodaji, od preuzimanja označenih govedih polovica u pogon za rasijecanje, generiranje proizvodne serije, multiplikacije etiketa i označavanje makro i mikro konfekcije, identifikacije (skeniranje bar-kodova), do otpreme, s praćenjem referentnog broja u zalihama proizvoda i na otpremnim dokumentima. Sistem u bitnome olakšava rad korisnicima, i smanjuje mogućnost grešaka u knjiženju, upotrebom skenera bar-kodova i vezom elektronskih vaga s računalom, na mjestima za vaganje.

ProPIS omogućuje racionalizaciju i smanjenje troškova poslovanja, jer pomaže kod određivanja otkupnih cijena životinja na osnovi cjenika prema platnim razredima i procjene tijekom klanja, osigurava praćenje proizvodnje i zaliha u okviru veterinarskih potvrda i svih propisanih obrazaca za veterinarske i inspeksijske službe.

Zahtjevi za mogućnošću potpunog praćenja prema serijama, po brojevima na uškama i rokovima trajanja u materijalnom i skladišnom poslovanju, ugrađeni su u zalihe i materijalni promet, što omogućuje računalno identificiranje lokacije izabrane serije ili brojeva na uškama na skladištima, ili praćenje materijalnih protoka unutar i izvan poduzeća. Vođenje proizvodnje u potpunosti je spojivo s praćenjem proizvodnje, jer cjelokupna se proizvodnja odvija putem radnih naloga koji su sinkronizirani sa serijama praćenja porijekla mesa. Ispisivanje proizvodne

dokumentacije je automatsko, i zato smanjuje administrativni rad i povećava nadzor nad proizvodnjom. Konačni rezultat je cjelovit i pregledan obračun proizvodnje.

Učinkovito smo poduprli i ambulantnu prodaju s tehnologijom prijenosnih računala i automatiziranom razmjenom podataka s centralom.

Poseban naglasak dajemo na izgradnju cjelovite potpore odlučivanju izgradnjom skladišta podataka (data warehousing) i OLAP podatkovnih kocaka za potrebe analitičkih rješenja. Potreban vam je samo jedan izvor podataka – baza podataka ProPIS, što bitno pojeftinjuje potporu i osigurava maksimalnu vjerodostojnost podataka za odlučivanje.

Budući da se hrvatska meso-prerađivačka poduzeća susreću sa sličnim zahtjevima kao i slovenska i ostala europska poduzeća, uvjereni smo da vam možemo ponuditi učinkovitu potporu svojim znanjem, iskustvom i rješenjima **ProPIS**. ■



VICTORINOX

Izbor istinskih znalaca.

Mesarski noževi s Fibrox drškom:

- zaštita od klizanja
- mogućnost sterilizacije



7.9030 Zaštitne rukavice

5.6602.15

5.4503.30

5.5208.26

5.8413

5.7403.20

Maestralprom d.o.o.

DONJI PREČAC 9, 10000 ZAGREB
e-mail: maestralprom@zg.htnet.hr
www.maestralprom.hr

tel: 01/ 242-23-05
fax: 01/ 24-22-373
Radno vrijeme: pon-pet 8-16h