

# NOVA VIZIJA VAŠ PARTNER ZA INFORMATIČKA RIJEŠENJA MESNE INDUSTRIJE

Natek<sup>1</sup>, S.

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.

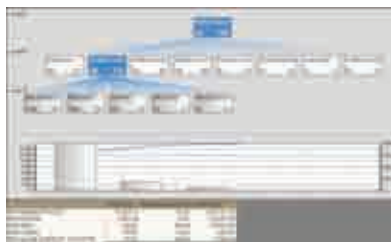
Uspjeh nije slučajan. Zahtjevi za praćenjem porijekla mesa nastajali su postupno. Na tržištu su se nalazila uglavnom djelomična rješenja za klaonicu, odjele za sječenje mesa i preradu, i ta rješenja međusobno nisu bila kompatibilna. Takvim pristupom udovoljilo se formalnim zahtjevima, ali nisu se rješavali stvarni problemi mesne industrije. Nepovezanost mogućnosti praćenja na liniji u klaonici i u odjelu za sječenje mesa s ostalim poslovnim informacijskim sistemom daje jadne rezultate: mnogo podataka i malo informacija, ogroman 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 najbitnije 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 mesno prerađivačkog poduzeća od narudžbe kupca, proizvodnje, otpreme i ambulante 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.

Najbitnija funkcionalnost sistema je fizička i



<sup>1</sup>Doc.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-kodova 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**



logička mogućnost praćenja porijekla goveđega 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 goveđega i svinjskoga mesa u pogonima za sječenje i otpremu, te mogućnost praćenja u prodaji, od preuzimanja označenih goveđih polovica u pogon za sječenje, 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, uporabom 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 tzv. veterinarskih potvrda i sve propisane obrasce 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 identifikiranje 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 administrativan rad i povećava nadzor nad proizvodnjom. Konačni rezultat je cjelovit i pregledan obračun proizvodnje.

Učinkovito smo poduprli i ambulantnu prodaju s tehnologijom mobilnih 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 mesno-prerađivačka poduzeća susreću s sličnim zahtjevima kao i slovenska i ostala europska poduzeća, uvjereni smo da vam možemo ponuditi učinkovitu potporu svojim



**LIBELA ELSI**  
Vaganje i automatizacija d.o.o.

**PROIZVODNI PROGRAM:**

- VAGE ZA AUTOMATSKO I POLU-AUTOMAT. PUNJENJE (NETO I BRUTO)
- DOZIRNI SISTEMI - JEDNE ILI VIŠE KOMPONENTI (SARŽNE VAGE)
- AUTOMATSKI I RUČNI SISTEMI ZA ETIKETIRANJE
- VAGE ZA MESNU INDUSTRIJU
- TRGOVAČKE VAGE
- SKLADIŠNE VAGE
- KOLSKE VAGE

Za sve informacije i poslovne kontakte na raspolaganju su Vam

**tel/fax 01/ 3456-410; tel 01/ 3456-411**



SKLADIŠNE VAGE

VAGE ZA MESNICE

VAGE ZA ETIKETIRANJE

**LIBELA ELSI PRO d.o.o., Crnojezerska 18, 10090 Zagreb**  
e-mail: libela-elsi-pro@zg.tel.hr, web: www.libela-elsi.si