

Rješenje za vaganje i tisak deklaracija



Informatički obrt 7 invent

www.7invent.hr

i

MaRCo d.o.o.

www.marco.hr

Uvođenje dokumentacije i označavanja potrebnih u provođenju HACCP sustava kvalitete i sljedivosti sastoji se od više segmenata. Osnovni korak je omogućavanje sljedivosti putem **dokumenata i označavanja** kroz procese :

- proces prijema i otkupa sirovina (stoke, peradi, poljoprivrednih proizvoda...)
- proces obrade (npr. u mesnoj industriji - proces klanja, proces rasjeka)
- proces izrade proizvoda,
- proces pakiranja,
- proces izlaza robe,
- proces prijema i skladištenja pomoćnog materijala i aditiva, te njihovo označavanje
- software za oblikovanje i ispis deklaracija proizvoda koji se veže na skladišno poslovanje i proizvodnju u skladu sa sustavom HACCP - Lot broj

Program pruža uvid u sljedivost proizvoda u svim fazama proizvodnje, tako da u svakom trenutku znamo gdje se proizvod nalazi, koji materijal i sirovine su korištene do te faze, od kojeg dobavljača...

Program se veže na mjerne uređaje i automatski unosi izvagane količine (primjeri na slikama).



Ohaus Defender™ 3000 Inox serija vaga idealna je za osnovne zadatke vaganja i jednostavno brojanje komada u proizvodnji, pakiranju, zaprimanju i otpremi robe. Lako se koriste, pouzdane su i povoljne cijene.

Svaka vaga je opremljena serijskim sučeljem za povezivanje s računalom. Konstrukcija vage omogućava montažu terminala na više različitih načina. Vaga se u potpunosti izrađena od nehrđajućeg čelika, kućište terminala i mjerne ćelije su zapečaćeni, potpuno nepropusni za tekućine i krute čestice.

Dostupni su kapaciteti 30 kg, 60 kg, 150 kg i 300 kg. Uz tri veličine platforme (305 x 355, 420 x 550 i 500 x 650 mm) svaki će korisnik lako odabrati odgovarajući model.



Na drugom kraju sustava nalazi se izvrstan industrijski desktop printer Citizen CLP 521. Praktične konstrukcije, opremljen je osobito otpornim metalnim mehanizmom, sensorima za detekciju različitih tipova etiketa i privjesnica, memorijom, tri različita interface porta...

Uz dobre performanse, jednostavan je u korištenju i ne zahtijeva nikakvo posebno održavanje. To ga čini idealnim izborom za tisak manjih serija etiketa u industriji.

U kombinaciji s kvalitetnim termo-top etiketama, otpornijim na uvjete okoline (osvjetljavanje, vlagu) od običnih termo etiketa, korisnik dobiva cjenovno povoljan, praktičan i vrlo fleksibilan sustav za tisak pojedinačnih i zbirnih deklaracija za robu.

1. Modul vaganja i etiketiranja

Sastoji se od modula slobodnog vaganja nevezanog na bilo koji dokument (otpremnicu, međuskladišnica, ...) koji služi za **vaganje i ispis etiketa** sa željenim podacima (LOT broj, naziv, težina, barcode, cijena, sastojci, zemlja proizvodnje, itd ...).

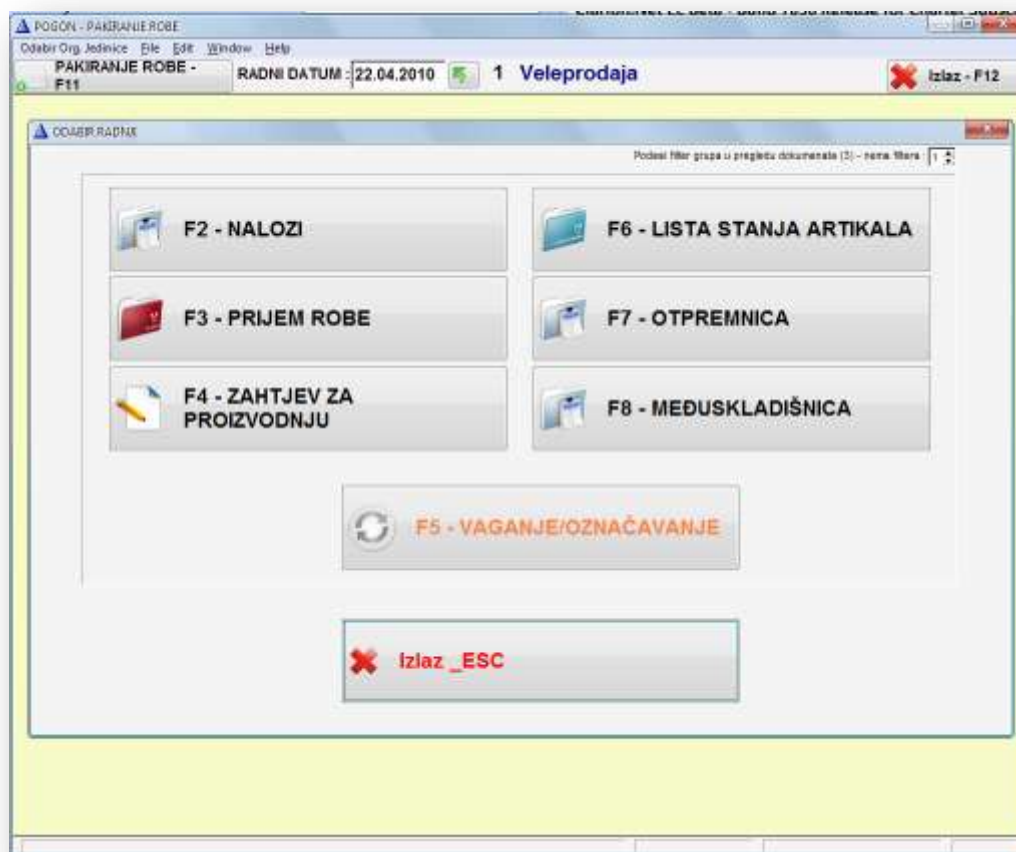
Program pamti količine i broj izvaganih komada što omogućuje ispis **Total etikete**.

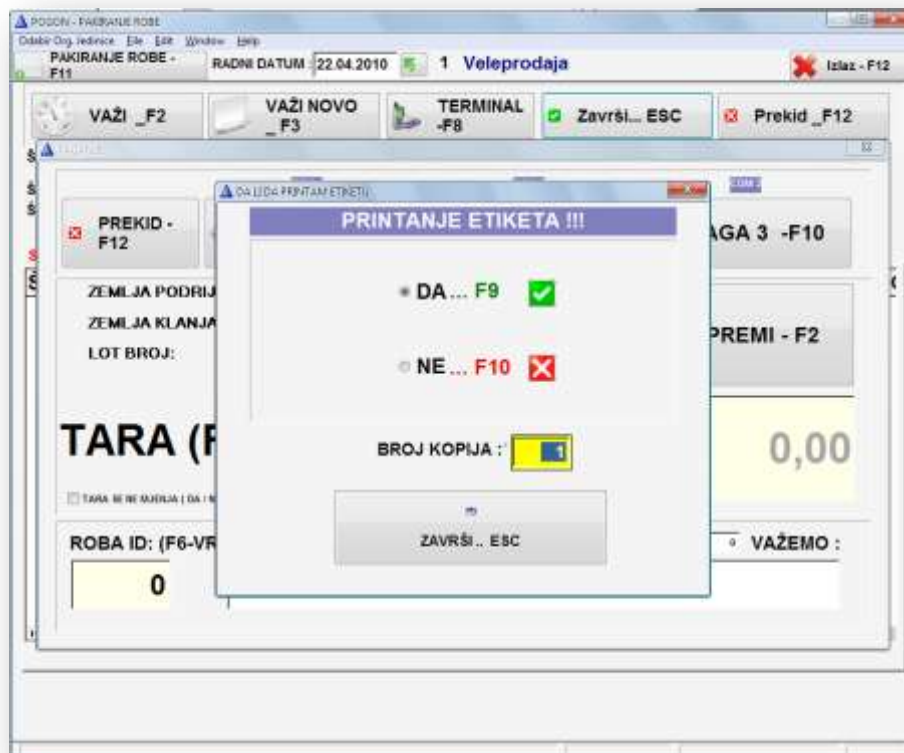
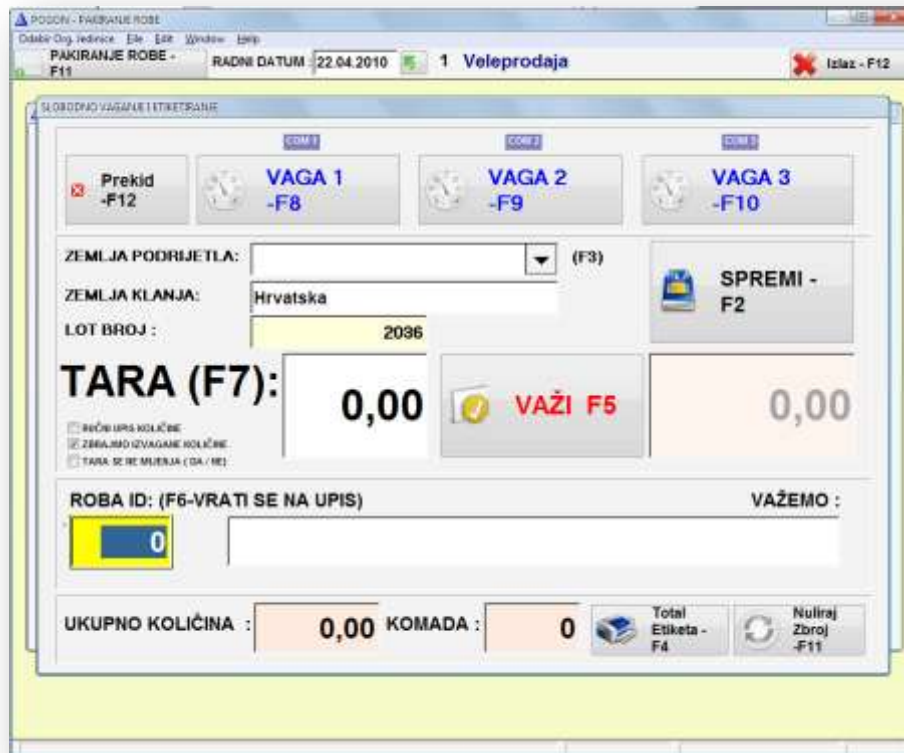
U program se može upisati **Tara** koja se automatski oduzima prilikom preuzimanja odvaga sa mjernih uređaja, a po potrebi se može mijenjati. Također, za određene situacije može se upisati **ručna težina** i otisnuti na etiketu.

Datum pakiranja se ručno bira, ne mora biti fiksno vezan uz sistemski datum računala.

Program ima svoju bazu podataka sa svim potrebnim podacima o proizvodima, a može se i uključiti u određeni informacijski sustav kroz razmjenu podataka.

Program omogućava na jednom računalu istodobno **preuzimanje odvaga sa tri mjerna uređaja i ispis etiketa**. Npr. kod izlaza robe gdje imamo podnu, samostojeću i glazj vagu, preuzimanje može biti preko jednog računala, ukoliko navedeni mjerni uređaji imaju mogućnosti komunikacije s računalom.



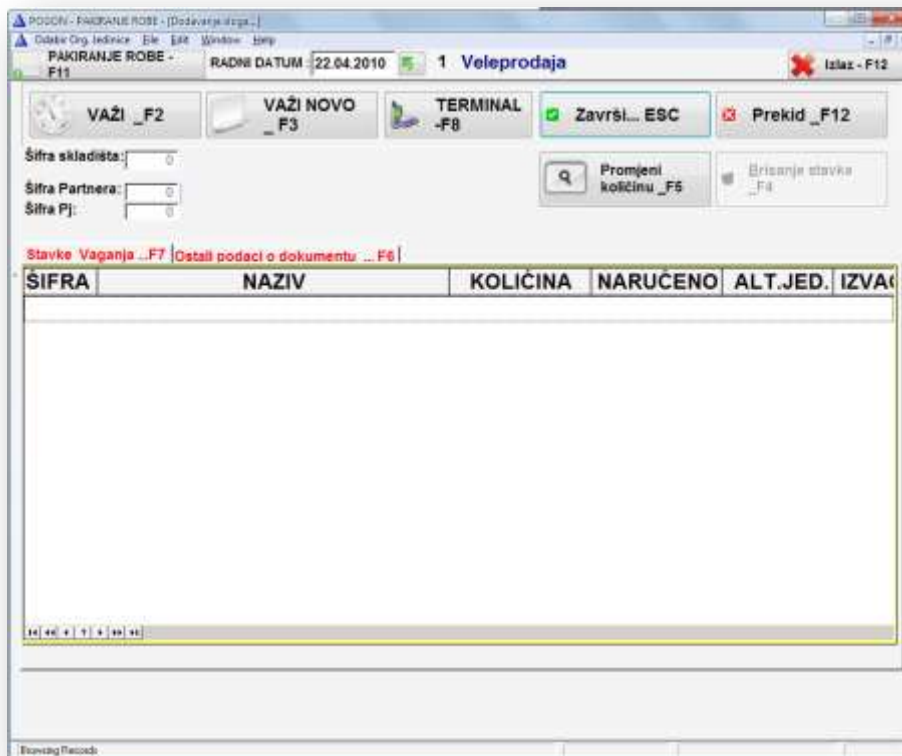


2. Modul vaganja kroz dokumente otpremnica i međuskladišnica, nalog proizvodnji

Modul slobodnog vaganja funkcionira samostalno, ne veže se na bilo koji dokument (otpremnicu, međuskladišnicu, ...). Služi za **vaganje i ispis etiketa** odnosno deklaracija proizvoda, a sadržaj – podatke određuje korisnik (naziv, težina, barcode, cijena, sastojci, zemlja proizvodnje, itd ...).

Važno je naglasiti da prilikom izdavanja robe kroz dokument možemo koristiti i **ručni terminal** koji značajno olakšava i ubrzava proces izdavanja robe.

Korisnik može kroz narudžbu (preuzetu od korisnika putem interneta, telefona ili slično) zadati količine radnicima u pogonu, što olakšava kontrolu naručeno – isporučeno, a ujedno se količine unose direktno kroz modul vaganja u dokument. Time smanjujemo mogućnost pogrešaka kod upisa izvaganih količina u dokumente i ubrzavamo sam izlaz robe.



Rješenje za vaganje i tisak deklaracija

POCINI - FAKIRANJE ROBE - [Dokliranje vaga...]

Dokliranje Opa jedinica: Edit Help Window Help

PAKIRANJE ROBE - F11 RADNI DATUM: 22.04.2010 1 Veleprodaja Izlaz - F12

VAŽI _F2 VAŽI NOVO _F3 TERMINAL _F8 Završi... ESC Prekid _F12

Šifra skladišta: 0 Promjeni količinu _F6 Brisanje stavke _F4

Šifra Partnera: 0

Šifra Pj: 0

Stavke Vaganje...F7 Ostali podaci o dokumentu...F6

Vrsta dokumenta: 19 Oprema Godina: 2010

Broj dokumenta: 0 Šifra Poduzeća: 04700

POSLOVNI DOKUMENTI

Datum Dokumenta: 22.04.2010

Šifra Partnera: 0

Šifra poslovne jedinice: 0

Broj serijske: 0

Zemlja Klijenta: Hrvatska

Zemlja Porijekla: Hrvatska

POSLOVNI DOKUMENTI - REGISTRACIJA

Šifra skladišta: 1 Veleprodaja

Šifra skladišta na: 0

Dokliranje u vrhu: 0

Dokliranje u dnu: 0

Denovnik: 0,00

Porez: 0,00

Ulaganje: 0,00

Unos _F7

Izmjena _F0

ZAPRIMAJE STOK - FAKIRANJE ROBE

Dokliranje Edit Arhiv Dokumenti Spis Izvrsna izvješćena Siten Baza Help

2010

OPREMA

- Amis
- Partneri
- Vrsta prama artikla

DOKLIRANJE

- Ispravni dokl
- Pogrešni dokl

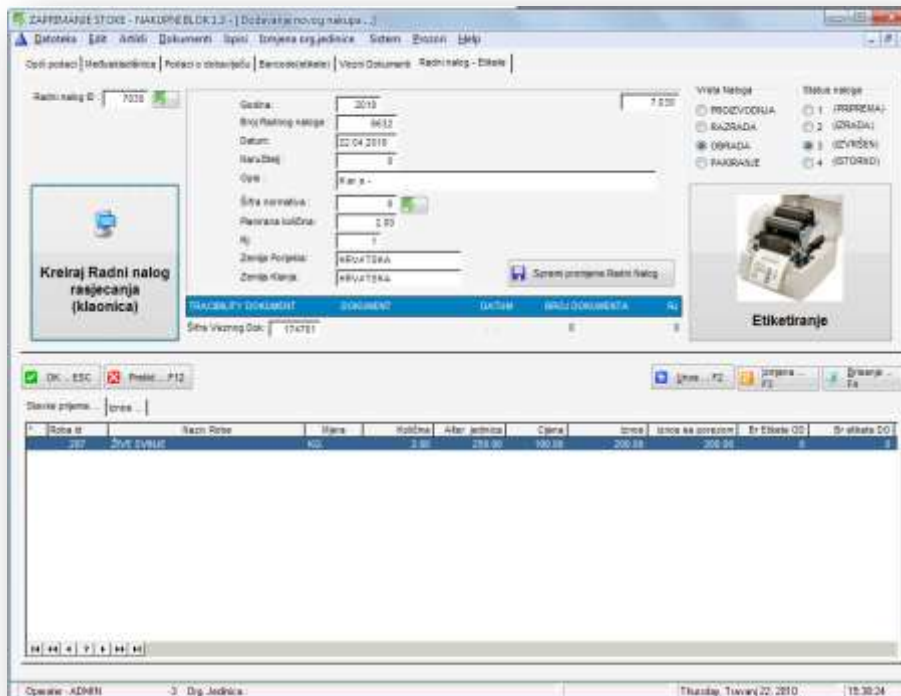
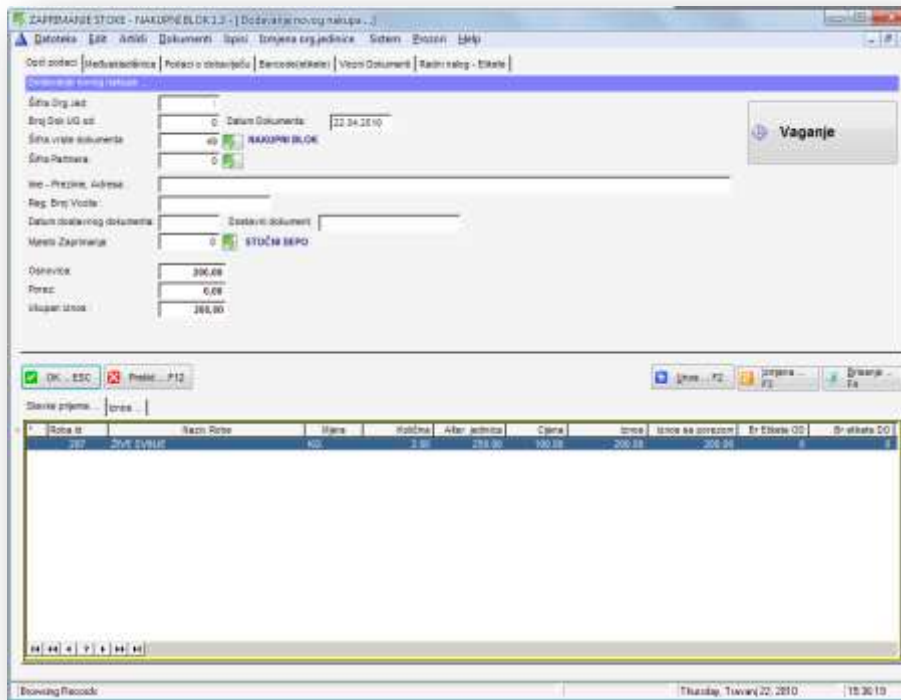
RAZNO NAJČI

- Ravno Načrt
- Načrt za Načrt

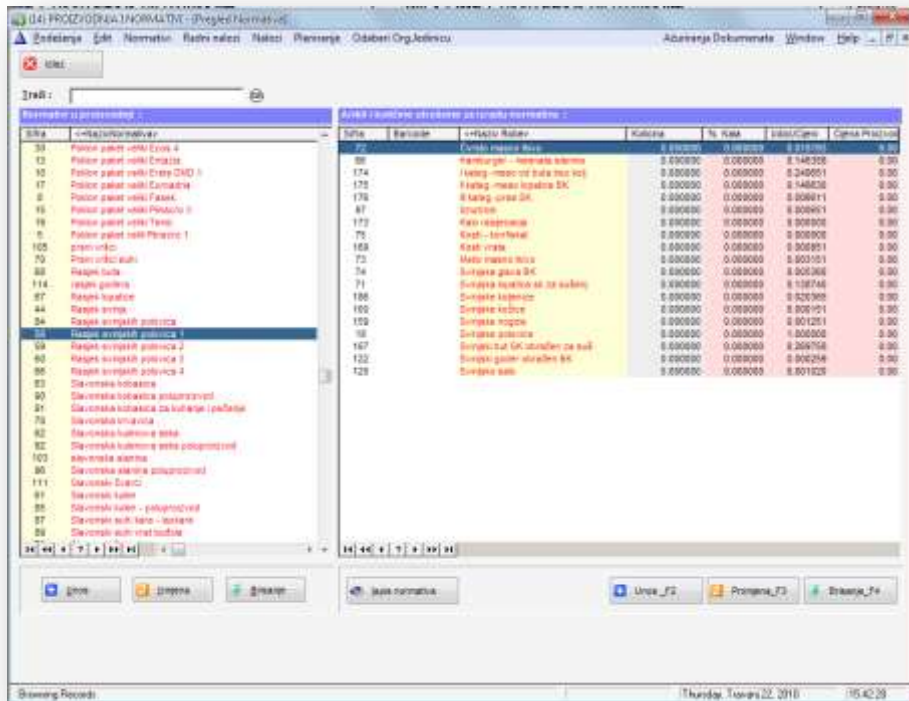
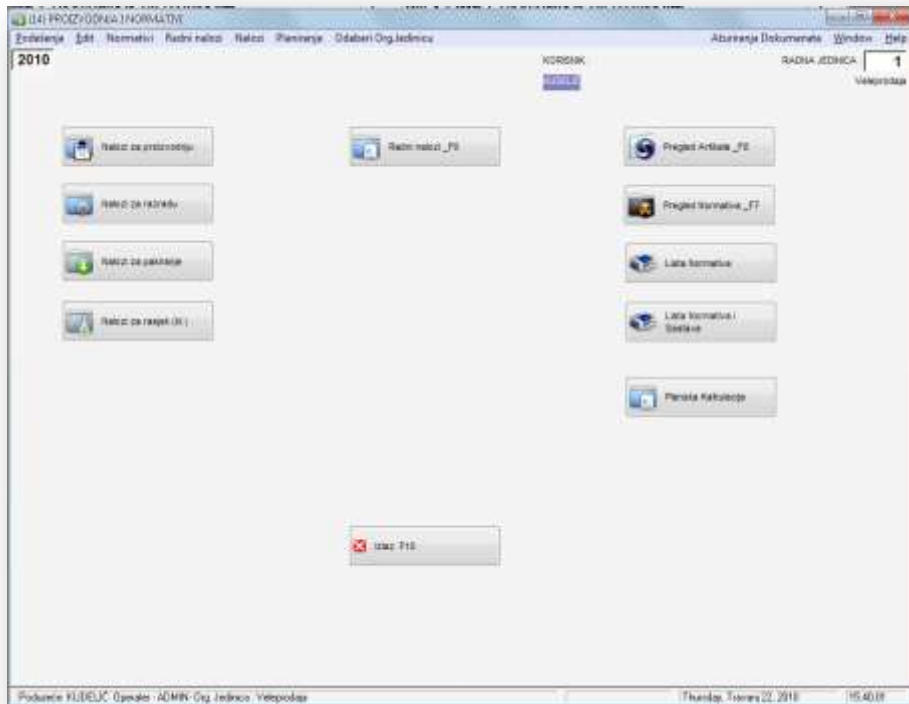
Izlaz

Operativni - ADMIN 3 Dg. Arhivna Thursday, 22 April 2010 15:25:03

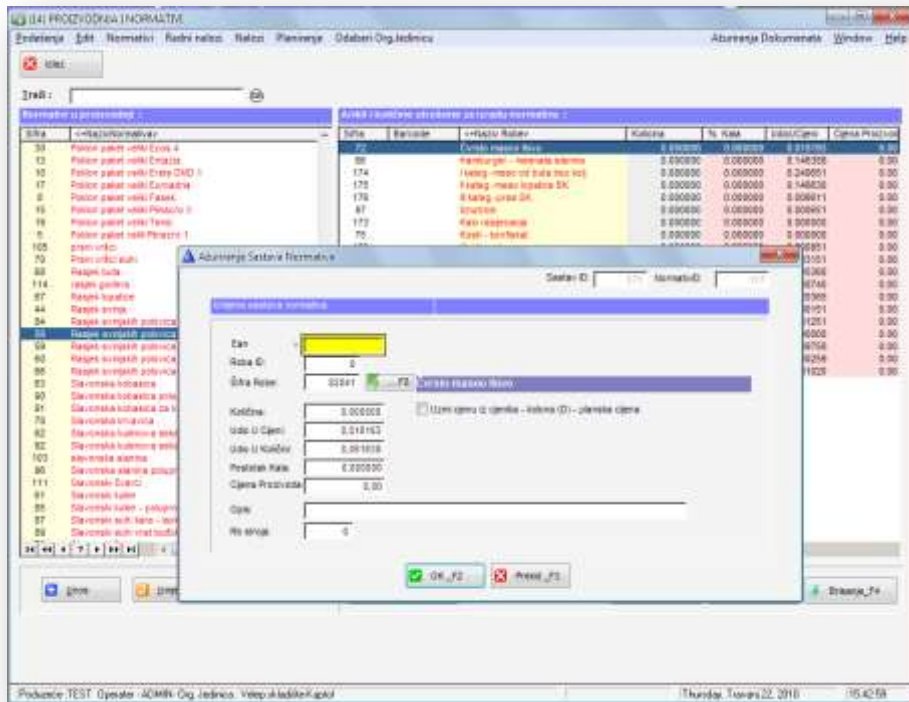
Rješenje za vaganje i tisak deklaracija



Rješenje za vaganje i tisak deklaracija



Rješenje za vaganje i tisk deklaracija



Rješenje za vaganje i tisak deklaracija

041 PROIZVODNA INFORMATIKA (izvrsna knjiga)

Definicija | Nomenklatura | Razni nazivi | Nazivi | Planiranja | Odaberi Org.Jednicu

Adresna Dokumenta | Window | Help

Razni nazivi: Razni nazivi

Godina: 2010

Sifra Org.Jed: Selektivna klasifikacija

Broj Dok.UO od: 104

Datum Dokumenta: 28.11.2009

Sifra vrste dokumenta: 42 Proizvodna kalkulacija

Razni nazivi ID: 483

Broj Pr: 327

Opis Pr: Inveicija

Datum: 28.11.2009

Sifra proizvod: 167

Planirana količina: 11.70

Izrađeno: 0.00

Statistika konverzije: Alternativna jedinica: 13.83

OK | Poni | Odbacivanje nomenklature | Ispis_F2 | Ispis_F3 | Ispis_F4

Prejeto stavki u dokumentu: 104

SRUJ POLJA: 1

Sifra Robe	Opis Robe	Količina	Šifarna oznaka	VPC	Broj stavki	Količina	Sifra Dok
82150	Parne kufe	2.000000	0.000000	0.21	1.83	0.00	82150
82153	Svjetlo kufine	7.000000	7.000000	0.51	3.5F	0.00	82153
82154	Čeljusti	0.000000	0.000000	7.49	9.22	0.00	82154
82155	Set kumple	0.200000	0.200000	1.04	0.38	0.00	82155
82264	Svjetlo deblje cijeva	0.000000	0.000000	4.00	24.00	0.00	82264
82265	Svjetlo jek.č.	0.000000	0.000000	3.00	1.70	0.00	82265
82349	Waler	0.000000	0.000000	0.00	0.00	0.00	82349

Proizvod: TEST Oprema - ADMN Org.Jednica: Ključne vrstičke poz.

Thursday, 26. Novembar 2010. 15:46:55

041 PROIZVODNA INFORMATIKA - IZVRSNA KNJIGA RAZRADA PROIZVODA

Definicija | Nomenklatura | Razni nazivi | Nazivi | Planiranja | Odaberi Org.Jednicu

Adresna Dokumenta | Window | Help

Ispis: Ispis | Ispis dokumenta | Ispis od - do | Zapreza na stavke | Ispis_F2 | Ispis_F3 | Ispis_F4

NAZIVI ZA RAZRADA PROIZVODA

Znači (Koli + Tab):

Proizvod	Broj dok.	Datum	Razni nazivi	Planirana količina	Ad jedinica	Opis pr	Vrsta Dokumenta	Sifra
26	3.12.2009			0.00	0		NALOG ZA RAZRADA	100
27	26.11.2009	raznji godina	48.10	0	0	raznji godina	NALOG ZA RAZRADA	198
28	24.11.2009	Raznji svjetlih potovica	1,622.00	39	0	raznji potovica	NALOG ZA RAZRADA	198
25	18.11.2009	raznji godina	41.00	7	0	raznji godina	NALOG ZA RAZRADA	198
24	18.11.2009	Raznji svjetlih potovica	1,310.00	14	0	raznji potovica	NALOG ZA RAZRADA	198
23	28.10.2009	Raznji svjetlih potovica	1,533.00	20	0	raznji potovica	NALOG ZA RAZRADA	0
22	28.10.2009	Raznji svjetlih potovica	1,370.00	10	0	raznji potovica	NALOG ZA RAZRADA	0
21	21.10.2009	Raznji svjetlih potovica	2,981.00	34	0	raznji potovica	NALOG ZA RAZRADA	0
20	29.09.2009	Raznji svjetlih potovica	880.00	12	0	raznji svjetlih potovica	NALOG ZA RAZRADA	0
19	22.09.2009	Raznji svjetlih potovica	630.00	12	0	raznji potovica	NALOG ZA RAZRADA	0
18	18.09.2009	Raznji svjetlih potovica	900.00	14	0	Raznji svjetlih potovica	NALOG ZA RAZRADA	0
17	18.08.2009	Čvrsto masno tijelo	112.00	0	0	Čvrsto masno tijelo	NALOG ZA RAZRADA	0
16	4.05.2009	Čvrsto masno tijelo	124.00	0	0	Čvrsto masno tijelo	NALOG ZA RAZRADA	0
15	27.04.2009	Raznji svjetlih potovica	1,059.00	10	0	raznji svjetlih potovica	NALOG ZA RAZRADA	0
14	21.04.2009	Čvrsto masno tijelo	142.00	0	0	Čvrsto masno tijelo	NALOG ZA RAZRADA	0
13	14.04.2009	Čvrsto masno tijelo	127.00	0	0	Čvrsto masno tijelo	NALOG ZA RAZRADA	0
12	27.03.2009	Čvrsto masno tijelo	184.00	0	0	Čvrsto masno tijelo	NALOG ZA RAZRADA	0
11	18.02.2009	Raznji kopljaci	2,853.44	0	0	raznji kopljaci	NALOG ZA RAZRADA	0
10	18.02.2009	Raznji kufe	4,852.74	0	0	raznji kufe	NALOG ZA RAZRADA	0
9	18.02.2009	Raznji svjetlih potovica	1,234.00	23	0	naleg za razradu	NALOG ZA RAZRADA	0
8	14.02.2009	Raznji svjetlih potovica	1,721.00	25	0	naleg za razradu	NALOG ZA RAZRADA	0
7	13.02.2009	Raznji svjetlih potovica	1,894.00	32	0	naleg za razradu	NALOG ZA RAZRADA	0
6	5.02.2009	Raznji svjetlih potovica	1,823.00	35	0	naleg za razradu	NALOG ZA RAZRADA	0
5	30.01.2009	Raznji svjetlih potovica	3,017.00	60	0	naleg za razradu	NALOG ZA RAZRADA	0
4	27.01.2009	Raznji svjetlih potovica	1,880.00	30	0	naleg za razradu	NALOG ZA RAZRADA	0
3	16.01.2009	Raznji svjetlih potovica	4,741.00	78	0	naleg za razradu	NALOG ZA RAZRADA	0

vrsta robe	Sifra robe	Opis Robe	Količina	Ad pr	Šifarna oznaka	Sifra dok
40730	82370	Parne kufe - rezerva cijena	2.000000	0	0	100.340
40730	82340	Svjetlo kufine ali za kuhinju	214.700	0	0	214.700
40730	82341	Čvrsto masno tijelo	154.000	0	0	154.000
40730	82342	Meko masno tijelo	92.000	0	0	92.000
40730	82343	Svjetlo glava BK	71.000	0	0	71.000
40730	82344	Kopljaci - kuhinjski	68.620	0	0	68.620
40730	82000	troukoni	11.670	0	0	11.670
40730	82005	Svjetlo kufe	32.330	0	0	32.330
40730	82104	Svjetlo godine	26.000	0	0	26.000

Službeni Razradu

Thursday, 26. Novembar 2010. 15:49:34

Rješenje za vaganje i tisak deklaracija

BALOG ZA RAZRAČUN

Godina: Šifra Org. jedinice: Skladna klasifikacija:

Broj dokumenta u godini: Datum Dokumenta: 28. 10. 2010

Šifra vrste dokumenta: BALOG ZA RAZRAČUN

Radni nastaj. ID: Broj šifra: 229

Opa. št.: Isp. št. završica:

Datum: 28. 10. 2010

Šifra proizvoda: 149 **Razred svinske polovice**

Planirana količina: 1.379,00 **Alternativna jedinica:** 10,00

R: 8

Šifra št.	Dok. št.	Šifra vrste	Nastaj.	Šifra št.	
07	18	20000	0	19	20000
09	12	80000	0	12	80000
71	144	20000	0	144	20000
72	70	80000	0	70	80000
73	77	80000	0	77	80000
75	62	35000	0	62	35000
77	58	80000	0	58	80000
78	72	80000	0	72	80000
120	48	80000	0	48	80000
122	34	85000	0	34	85000
188	23	80000	0	23	80000
189	41	30000	0	41	30000
187	242	80000	0	242	80000
190	7	20000	0	7	20000
290	8	80000	0	8	80000
291	4	80000	0	4	80000
309	61	80000	0	61	80000
310	54	70000	0	54	70000
312	5	40000	0	5	40000
314	17	10000	0	17	10000
319	63	80000	0	63	80000

Showing Records: Thursday, October 22, 2010 15:48:07

Izborna sloga ...

Rodak o starci dokumenta: Dobaroo utrošeni artikli

Šifra dokumenta: 53296

ROBA ID: 0

Šifra artikla: 82043

Naziv: **Svinska glava BK**

Mjera: **KG** Podgrupa: **SVINJETINA**

Grupa pro.: **SVINJEZE MESO**

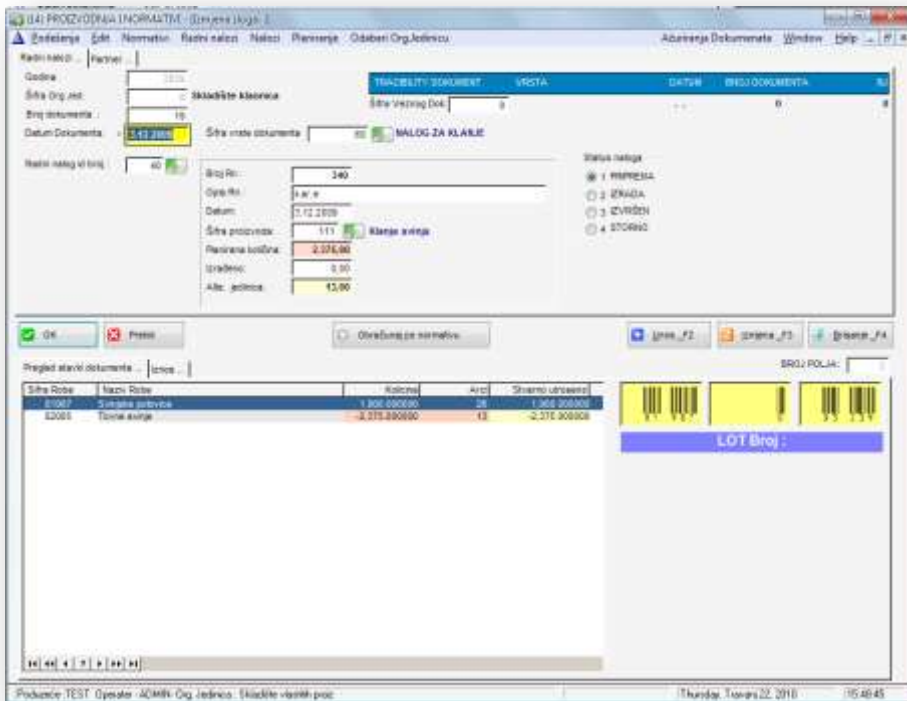
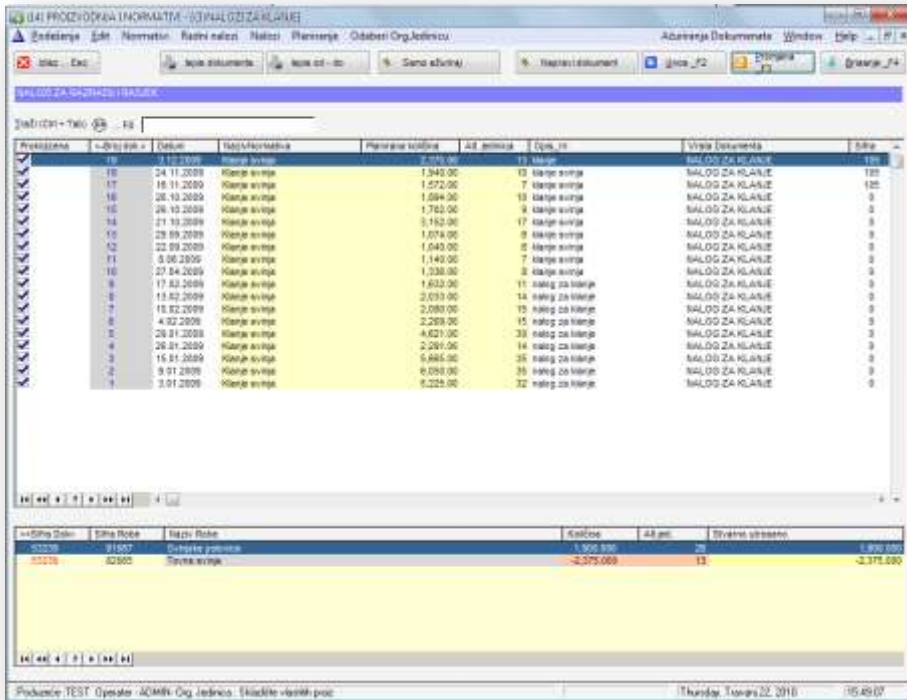
Količina: 3,500 Cijena: 3,73 Iznos: 13,06

Alt. jedn.: 0,00 Stravno utrošena: 3,500

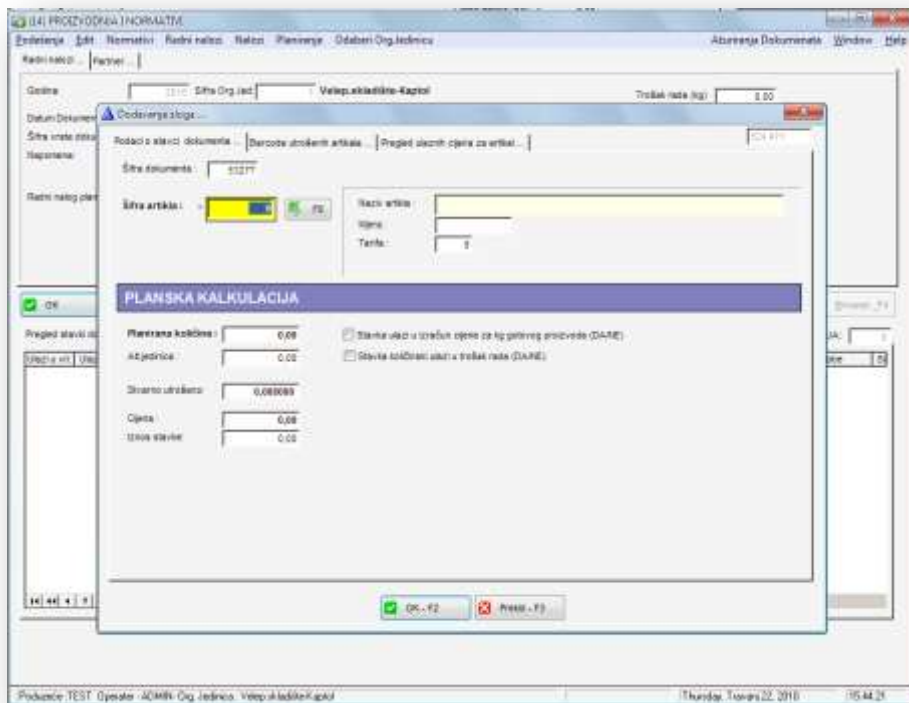
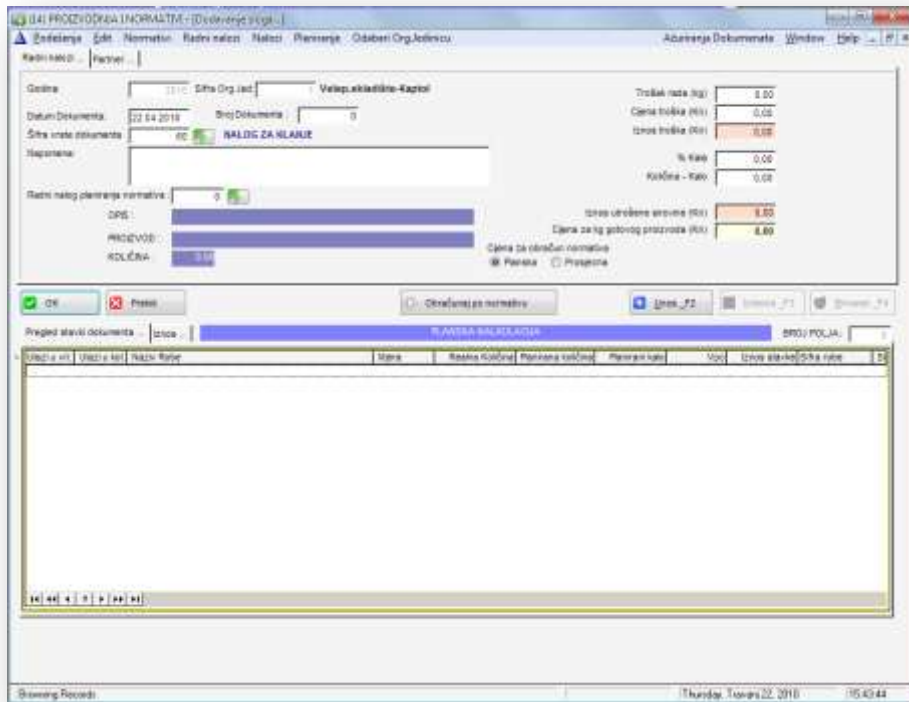
Šifra Roba
82113
82154
82199
82204
82265
82348

Pokazatelj TEST Operater: ADMIN Org. Jedinica: Svinjske vranke poc Thursday, October 22, 2010 15:47:29

Rješenje za vaganje i tisak deklaracija



Rješenje za vaganje i tisak deklaracija





Tehnički zahtjevi

1. PC s instaliranim Windows operativnim sustavom
2. Ohaus Defender Inox vaga sa serijskom komunikacijom
3. Citizen CLP 521 ili CL-S700 DT termo printer za ispis etiketa
4. Potrošni materijal - etiketa termo top bianco + lak
5. Preporuka: Inox kutija za PC u proizvodnji

