



**ZEMLJORADNIČKA ZADRUGA
B A Ć O VRBAS
ADRESA: M.ČOBANSKOG 164
TEL/FAX: 021/794-250
MATIČNI BROJ: 08562016
REGISTARSKI BROJ: 24008562016
ŠIFRA DELATNOSTI: 01110
PIB: 100635903
TEKUĆI RAČUN: 325-9500700000226-02 OTP BANKA**

**E-mail: office@baco.co.yu
www.baco.co.rs**

PRIRUČNIK ZA KORIŠĆENJE

KOLSKE VAGE

SADRŽAJ

1.Ulazak u program.....	2
2.Vaga(Odvage).....	5
3.Glavni meni.....	6
3.1. Interno-izlaz robe.....	6
3.1.1.Interno polje za unos	
3.2. Analiza-ulaz robe.....	7
3.2.1. Merenje na osnovu laboratorijske analize	
3.3 Uslužno.....	8
3.1.Podaci o merenju	
3.4 Završi.....	9
3.4.1. Završavanje odvage	
3.5. Izmena.....	10
3.5.1. Izmena podataka	
3.6. Štampa.....	12
3.6.1. Štampanje vagarske potvrde	
3.7. Pretraga.....	13
3.7.1. Pretraga završnih odvaga	
3.8. Kalkulator.....	14
3.9. Pomoć.....	14
3.10. Izlaz.....	14

1. Ulazak u program

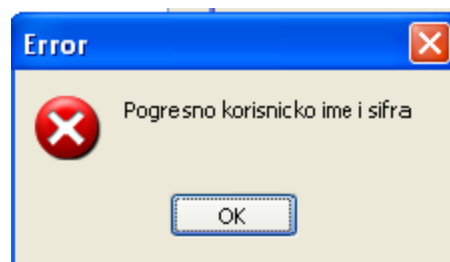
Nakon pokretanja aplikacije na ekranu će se pojaviti prozor za ulazak u program prikazan na slici. Da bi ste ušli u program potrebno je da Vam vas administrator obezbedi korisničko ime i lozinku, koje potom unosite u prazna polja prozora.



Napomena: potrebno je ispravno uneti korisničko ime i šifru jer se bez toga ne može ući u program! Ukoliko niste ispravno uneli korisničko ime ili šifru na ekranu će se pojaviti prozor prikazan na sledećoj slici koji će Vas na to upozoriti.

Nakon toga potrebno je samo kliknuti na dugme OK i bićete u mogućnosti da iznova unesete vaše korisničko ime i šifru.

Nakon ispravnog unošenja korisničkog imena i šifre otvoriće Vam se glavni prozor programa.



2. Vaga (Odvage)

Ova forma pruža sve opcije potrebne za rad sa kolskom vagom. Ona omogućava primanje podataka o trenutnom stanju vage od mernog uređaja, njihovo čuvanje i štampanje uz evidenciju vremena merenja. Sa njom je moguće pratiti celokupan proces merenja. Pruža opcije internog i uslužnog merenja, opciju veze sa laboratorijskom analizom uzoraka, štampanja vagarske potvrde i dr. Izgled njenog glavnog prozora je prikazan na slici. Delovi ove forme su:

***Meni** - služi za izbor mogućih opcija, a to su: Interno, Analiza, Uslužno, Završi, Izmeni, Štampa, Pretraga, Kalkulator, Pomoć i Izlaz

***Interno** - polja za unos podataka vezanih za interno merenje, dostupna nakon izbora opcije Interno

***Uslužno** - polja za unos podataka vezanih za uslužno merenje

***Podaci o merenju** - deo sa podacima prvog i drugog merenja, bruto, tara, neto iznosu i sa podatkom o trenutnom stanju vage, sa mogućnošću snimanja istih

***Statusna linija** sa porukama o operacijama

The screenshot shows the 'Kolska vaga' software interface. At the top, there is a menu bar with icons for 'Interno', 'Analiza', 'Usluzno', 'Završi', 'Izmeni', 'Štampa', 'Pretraga', 'Kalkulator', 'Pomoć', and 'Izlaz'. Below the menu bar, there is a form for entering data, including fields for 'Partner', 'Vozac', 'Registracija', 'Prikolica', and 'Roba'. At the bottom, there is a section for 'Podaci o merenju' with fields for 'Prvo merenje', 'Drugo merenje', 'Bruto', 'Tara', and 'Neto'. A large box displays 'TRENUTNO STANJE VAGE: 20000'. Red circles and arrows highlight specific elements: the menu bar, the 'Dole' button, the 'Gore' button, and the 'Snimi' button.

Podaci o merenju	Podaci o merenju	Podaci o merenju	Podaci o merenju	Podaci o merenju
Prvo merenje: 10000	Drugo merenje: 20000	Bruto: 20000	Tara: 10000	Neto: 10000
Vreme merenja: 4/24/2007 9:05:07 PM	Vreme merenja: 4/24/2007 9:05:38 PM	TRENUTNO STANJE VAGE: 20000		

-Navigacija kroz polja za unos

Kretanje iz polje u polje za unos, tj. njihova navigacija moguća je sa mišem - jednostavno se postavi kursor miša na željeno polje i klikne na levi taster miša, čime se kursor pomera u to polje. Ona je moguća i sa tastaturom - pritiskom na tastere sa strelicama gore, dole ili pritiskom na taster Tab ili pritiskom na taster Enter. Pomera se zapravo fokus, a u slučaju da su polja namenjena unosu kao što je ovde slučaj, pomeranje fokusa jeste zapravo pomeranje kursora za unos (|), što se može primetiti.

-Navigacija kroz tabelu

Navigacija, kretanje kroz ove podatke tabele vrši se: lenjirima za pomeranje sa desne i donje strane tabele, zatim klikom miša na željeni red u tabeli ili pritiskom na i pokretanjem (skrolovanjem) scroll dugmeta na mišu (srednje okretno dugme) ili tastaturom - klikom na tastere sa strelicama za gore/dole. Ovim se pomera fokus (obeležen drugom bojom) koji označava trenutno aktivan red u tabeli. Red na kojem je taj fokus jeste selektovan red i sa njim se može dalje raditi.

3. Glavni meni

3.1. Interno - izlaz robe

Ova opcija se bira za izlaz robe, kada je posle prvog merenja potrebno obaviti laboratorijsku analizu, pa potom zaključiti proces sa drugim merenjem.

Klikom na dugme Interno aktivira se deo sa poljima za unos podataka vezanih za interno merenje.

3.1.1 Interno - polja za unos

Nakon izbora opcije Interno pojavljuju se ova polja u koja je potrebno uneti informacije od značaja za interno merenje. Ona su:

***Dobavljač** - služi za označavanje vrste dobavljača (da li je pravno ili fizičko lice); označavanje se vrši klikom na kvadratić

***Kupac** - služi za označavanje vrste kupca (da li je pravno ili fizičko lice); označavanje se vrši klikom na kvadratić

***Naziv dobavljača** - služi za izbor postojećeg dobavljača; u slučaju da je novi dobavljač on se može uneti klikom na dugme sa oznakom ..., pri čemu se otvara forma Partneri

***Naziv kupca** - služi za izbor postojećeg dobavljača; u slučaju da je novi kupac on se može uneti klikom na dugme sa oznakom ..., pri čemu se otvara forma Partneri

***Vozač** - služi za unos naziva vozača; ukoliko je isti već unosen, posle unosa prvih par slova automatski će se upisati u polje

***Registracija** - služi za unos registarskog broja vozila; ukoliko je isti već unosen, posle unosa prvih par slova automatski će se upisati u polje

***Prikolica** - služi za unos registarskog broja prikolice; ukoliko je isti već unosen, posle unosa prvih par slova automatski će se upisati u polje

***Roba** - služi za izbor robe; u slučaju da je nova roba ona se može uneti klikom na dugme sa oznakom ..., pri čemu se otvara forma Partneri

Polja Vozač, Registracija, Prikolica ne moraju da se unesu, u tom slučaju ce u njih biti upisano <NEDEF.> dok ostala polja za izbor moraju imati neki sadržaj. Nakon završenog unosa za snimanje podataka o merenju potrebno je kliknuti na dugme Dole koje će aktivirati deo sa Podacima o merenju.

Napomena: u svakom momentu unos je moguće prekinuti klikom na dugme Prekini!

3.2. Analiza - ulaz robe

Za ulaz robe potrebno je najpre obaviti laboratorijsku analizu uzoraka pa tek onda vršiti merenje. Ova opcija nudi tu mogućnost veze laboratorije i vage. Klikom na dugme Analiza otvara se nova forma za pregled obavljene analize. U njoj su prikazani svi podaci o obavljenim laboratorijskim analizama uključujući i njihove rezultate. Tu je moguće proveriti da li je analiza obavljena pa ako jeste klikom na dugme OK započinje se merenje primljene robe. Za dodatne informacije o formi za pregled laboratorijske analize kliknuti

3.2.1. Merenje na osnovu laboratorijske analize

Ova forma služi za merenje na osnovu obavljene laboratorijske analize. U njoj je tabela sa obavljenim analizama i tabela sa njenim stavkama. Potrebno je samo u tabeli odabrati odgovarajuću analizu i kliknuti na dugme Ok čime se otvaraju polja za unos sa već unetim podacima u laboratoriji (podaci se ne moraju unositi dvaput i u Vagi i u Laboratoriji). Prva tabela sadrži sve informacije o obavljenoj analizi, a druga sadrži njene rezultate koji služe samo za pregled. U svakom momentu je moguće odustati klikom na dugme Odustani. Na slici je dat prikaz ove forme sa obeleženim delovima.

Merenje na osnovu laboratorijske analize

Analize: Tabela za prikaz i izbor obavljene analize

Broj	Vozilo	Kupac	Dobavljac	Prikolica	Vozac
1	<NEDEF>	AgroKombinat	AgroKombinat	<NEMA>	<NEDEF>
2	<NEDEF>	AgroKombinat	AgroKombinat	<NEMA>	<NEDEF>
3	<NEDEF>	Maltinex	AgroKombinat	<NEMA>	<NEDEF>
4	<NEDEF>	AgroKombinat	AgroKombinat	<NEMA>	<NEDEF>
5	<NEDEF>	AgroKombinat	AgroKombinat	<NEMA>	<NEDEF>
9	<NEDEF>	AgroKombinat	AgroKombinat	<NEMA>	<NEDEF>
10	<NEDEF>	AgroKombinat	AgroKombinat	<NEMA>	<NEDEF>
11	<NEDEF>	AgroKombinat	AgroKombinat	<NEMA>	<NEDEF>
14	<NEDEF>	AgroKombinat	AgroKombinat	<NEMA>	<NEDEF>
16	<NEDEF>	AgroKombinat	Maltinex	<NEMA>	<NEDEF>

Stavke analize: Tabela za prikaz stavki analize

Naziv elementa	Minimalno	Definisano	Maksimalno	Uneseno	Korekcija	Status
VLAGA	10	14	18	15		Aktiv
PRIMESE	0	2	8	3		Aktiv
LOM	0	2	8	4		Aktiv
HEKTOLITAR	62	66	70	67.3		Aktiv

Odustani

Dugme za potvrdu izabrane analize

Ok

3.3. Uslužno

Opcija uslužnog merenja sa snimanjem podataka aktivira se klikom na ovo dugme. Polja za unos podataka vezanih za uslužno merenje postaće dostupna. Nakon izvršenog merenja, nakon snimanja tih podataka potrebno je samo kliknuti na dugme Štampa za štampanje vagarske potvrde.

Klikom na dugme Uslužno ova polja postaju dostupna za unos. Ona su:

***Partner** - služi za unos naziva partnera; ukoliko je isti već unošćen, posle unosa prvih par slova automatski će se upisati u polje

***Vozač** - služi za unos naziva vozača; ukoliko je isti već unošćen, posle unosa prvih par slova automatski će se upisati u polje

***Registracija** - služi za unos registarskog broja vozila; ukoliko je isti već unošćen, posle unosa prvih par slova automatski će se upisati u polje

***Prikolica** - služi za unos registarskog broja prikolice; ukoliko je isti već unošćen, posle unosa prvih par slova automatski će se upisati u polje

***Roba** - služi za unos naziva robe; ukoliko je isti već unošćen, posle unosa prvih par slova automatski će se upisati u polje

Ova polja ne moraju da se unesu, u tom slučaju će u njih biti upisano <NEDEF.> dok ostala polja za izbor moraju imati neki sadržaj. Nakon završenog unosa za snimanje podataka o merenju potrebno je kliknuti na dugme Dole koje će aktivirati deo sa Podacima o merenju.

Napomena: u svakom momentu unos je moguće prekinuti klikom na dugme Prekini!

3.1. Podaci o merenju

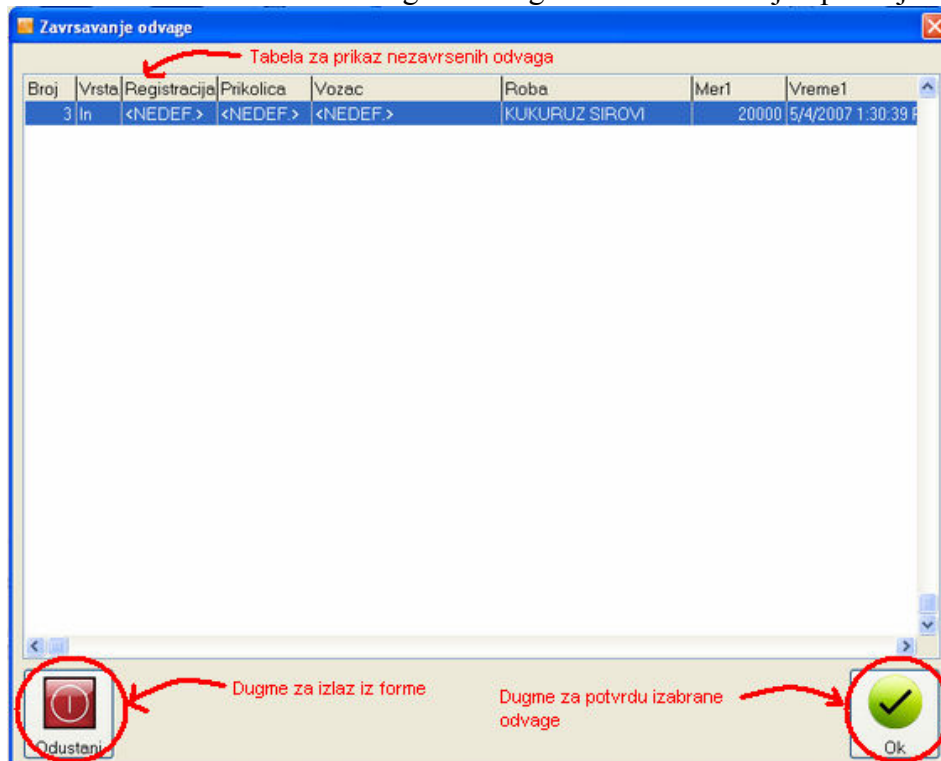
Služe za prikaz podataka o merenju kao što su trenutno stanje vage, stanje i vreme prvog i drugog merenja i bruto, tara i neto iznosi. Ako je potrebna bilo koja izmena prethodno unetih podataka treba kliknuti na dugme Gore koje će aktivirati deo za unos. Ako je sve u redu sa unetim podacima treba ih još samo snimiti, a to se čini na dugme Snimi.

3.4.Završi

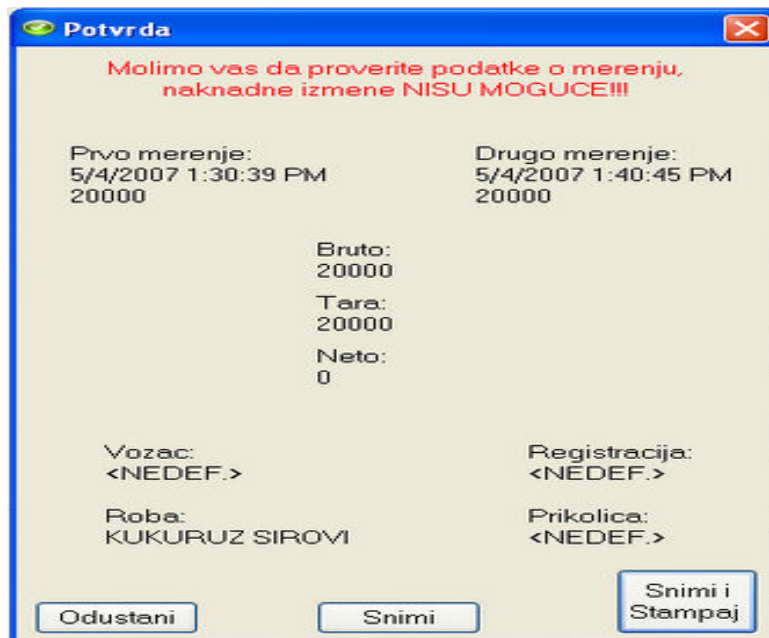
Za zaključivanje merenja bira se ova opcija. Klikom na ovo dugme Završi otvara se nova forma u kojoj je dat tabelarni prikaz merenja koja nisu završena. Za zaključivanje merenja i eventualno štampanje vagarske potvrde potrebno je selektovati taj red u tabeli i kliknuti na dugme OK nakon čega se otvara prozor gde se još jednom mogu pregledati, snimiti i odštampati svi podaci o prvom i drugom merenju.

3.4.1.Završavanje odvage

Za zaključivanje odvage služi ova forma. Njen izgled prikazan je na slici sa obeleženim delovima, a to su: tabela sa nezavršenim odvagama i dugmići za završavanje operacija Odustani i Ok.



Da bi se odvaga zaključila i eventualno odštampala vagarska potvrda samo se u tabeli selektuje odgovarajuća odvaga i klikne na dugme Ok, time se otvara prozor prikazan na sledećoj slici koji pruža obaveštenje o izvršenim merenjima i nudi opcije snimanja i štampanja podataka.



U svakom momentu pre snimanja je moguće odustati klikom na dugme Odustani čime se zatvara otvoreni prozor.

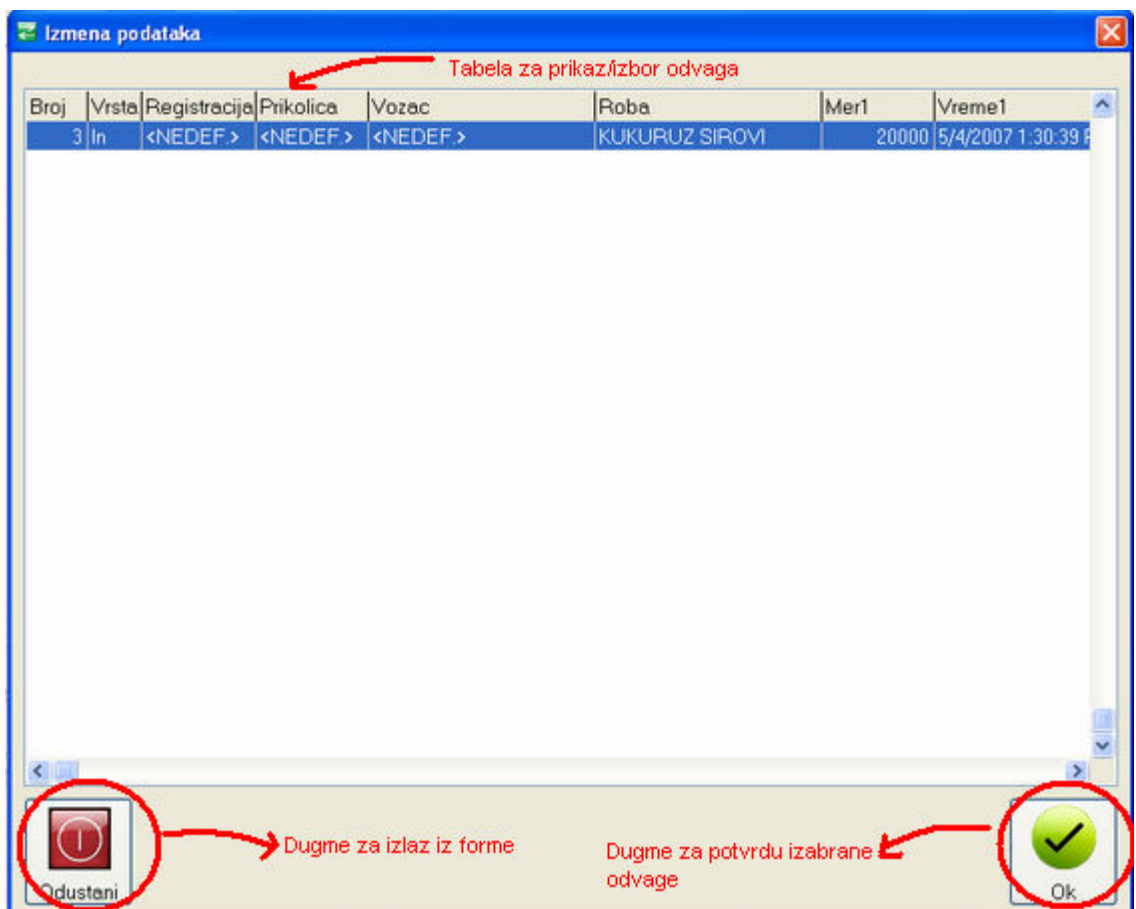
Napomena: pre snimanja/štampanja proveriti podatke o merenju jer naknadne izmene nisu moguće!

3.5. Izmjena

Izmjena unetih podataka vezanih za merenje moguća je samo ako merenje nije zaključeno. Klikom na ovo dugme otvara se nova forma u kojoj se nalazi tabela sa nezavršenim merenjima. U toj tabeli se selektuje red sa podacima koje treba izmeniti, klikne se na OK dugme i program Vas vraća na ponovni unos podataka.

3.5.1. Izmjena podataka

U ovoj formi se mogu izvršiti izmene u podacima o merenju. Primer ove forme je prikazan na slici. Njeni delovi su : tabela sa nezavršenim odvagama i dugmići za završavanje operacija Odustani i Ok.



Selektovanje odgovarajuće odvage i klik na dugme Ok otvaraju formu za unos podataka o merenju gde se vrši željena izmena. Za odustajanje od izmene potrebno je kliknuti na dugme Odustani koje će zatvoriti otvorenu formu.

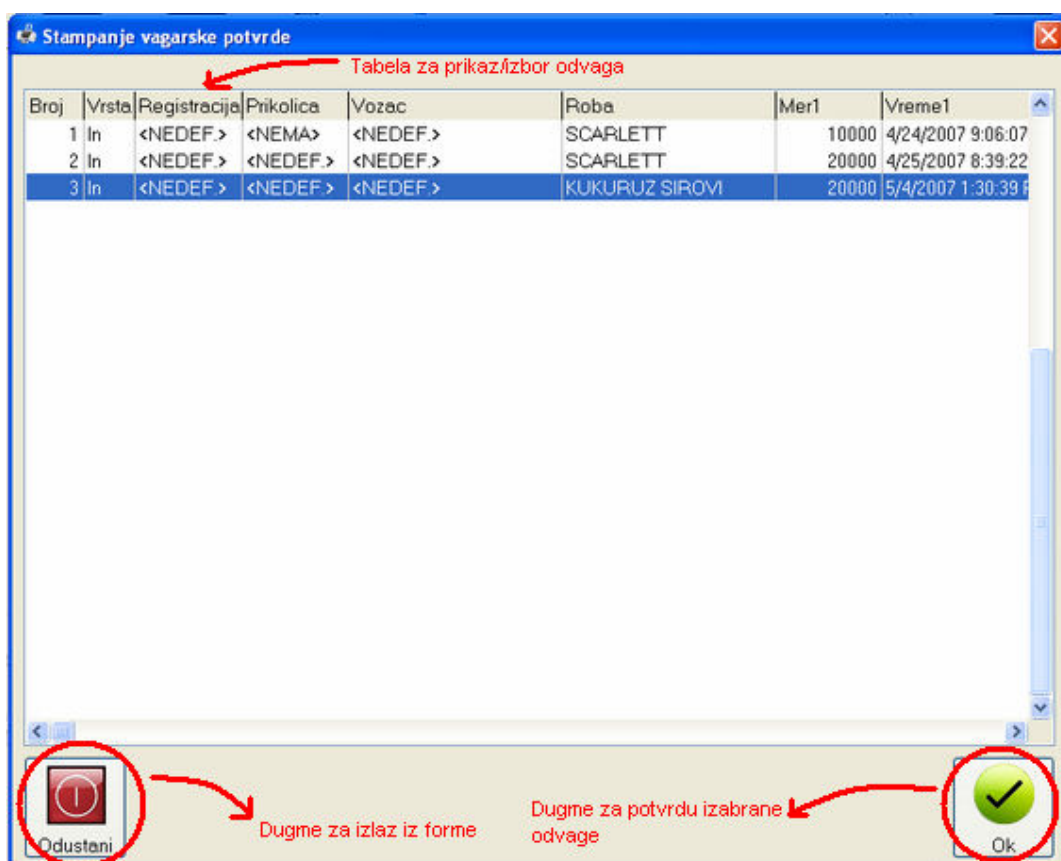
Napomena: mogu se menjati podaci samo za nezavršene odvage!

3.6.Štampa

Štampanje vagarske potvrde vrši se klikom na ovo dugme koje potom otvara novu formu sa spiskom svih obavljenih merenja. Za štampu je potrebno samo izabrati željeno merenje iz tabele i kliknuti na dugme OK.

3.6.1.Štampanje vagarske potvrde

Za štampanje vagarskih potvrda za sve odvage, završene i nezavršene bira se ova opcija. U ovoj formi koja sadrži tabelu sa svim odvagama i dugmiće za završavanje operacija Odustani i Ok, izabere se željena odvaga i klikne se na dugme Ok i potvrda će biti odštampana. Odustani dugme služi za odustajanje od štampanja i njime se zatvara ovaj prozor. Primer ove forme dat je na slici.

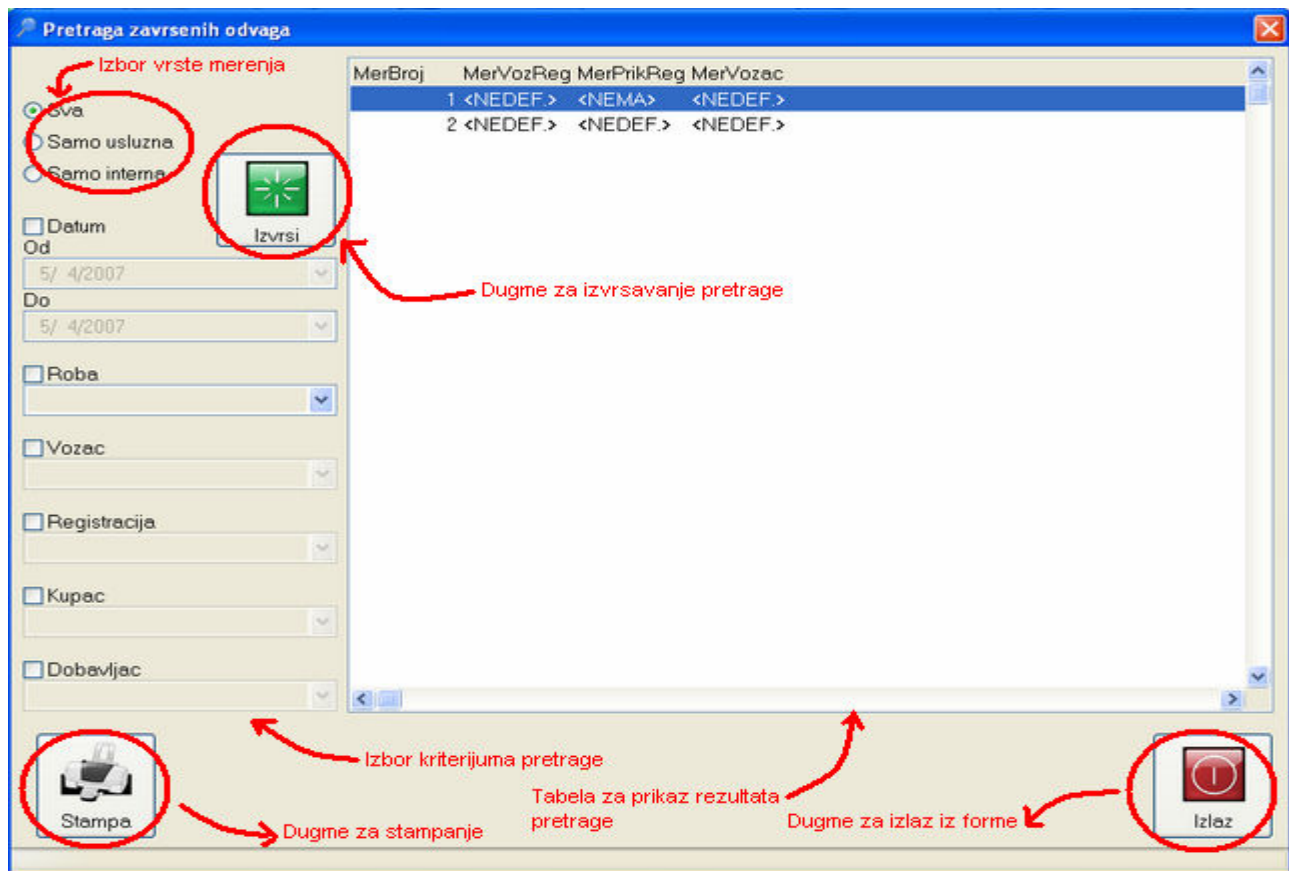


3.7.Pretraga

Opcija Pretraga nudi mogućnost pretrage završenih odvaga. Klikom na ovo dugme otvara se nova forma u kojoj se vrši željeno pretraživanje

3.7.1.Pretraga završenih odvaga

Primer ove forme koja služi za pretragu završenih odvaga, dat je na slici sa označenim delovima: tabelom, izborom vrste merenja, izborom datuma merenja, izborom robe, vozača, registracije vozila, izborom kupca i dobavljača i dugmicima Izvrši, Štampa, Izlaz.



Mogu se pretraživati sva merenja ili samo interna ili samo uslužna, ovaj izbor se vrši klikom na kružice pored ovih opcija, inicijalno je podešeno Sva. Za ostale izbore kriterijuma pretrage treba obeležiti u kvadratić, klikom, kriterijum, a potom uneti ili izabrati odgovarajuće vrednosti/sadržaje koje želimo pretražiti. Nakon odabira kriterijuma pretrage klikne se na dugme Izvrši za izvršavanje pretrage, čiji rezultati se mogu primetiti u tabeli. Ovi podaci se mogu i odštampati i to klikom na dugme Štampa, dok dugme Izlaz obezbeđuje izlaz iz prozora.

Napomena: moguće je vršiti pretragu po više kriterijuma!

3.8.Kalkulator

Kalkulator opcija Vam otvara sistemski programčić u kojem možete obavljati razne kalkulacije. Nakon njih samo zatvorite taj prozorčić i moći ćete da nastavite dalji rad.

3.9.Pomoć

Dugme Pomoć Vam otvara ovu stranu koja će Vam pomoći da se snadjete u radu sa formom Kolska vaga.

3.10.Izlaz

Klikom na ovo dugme izlazite iz forme Kolska vaga.