

Evidencija najma opreme

OpreMNa2008

V1.0 Beta

Upute za korištenje programa

Autorstvo/proizvođač:

Inter-biz, Usluge u informatici – vl. Matija Mikac
tel.: 098/680-847, fax: 042/203-596

Službene web stranice:

<http://www.inter-biz.hr>

Varaždin, 2008.

UVOD I SADRŽAJ

Sustav za evidenciju najma opreme namijenjen je tvrtkama koje se bave iznajmljivanjem opreme kupcima – npr. građevinske opreme i pomoćnih alata i slično. Omogućava jednostavno definiranje baze proizvoda (podijeljenih prema grupama, uz mogućnost definiranja pomoćnog pribora koji se također isporučuje kupcu ali ne naplaćuje) i cijena (cijena se definira po danu, a obračun troškova najma se formira prema broju dana u najmu, količini i dimenzijama u obračunskoj mjernoj jedinici), te brzu izradu otpremnica, primki i mjesečnih računa.

Sustav u svakom trenutku omogućava pregled poslovanja prema kupcima, analizu prema datumima, kupcima, lokacijama (gradilištima), analizu prema regijama kupaca, pregled rekapitalacije poslovanja s kupcima (ukupni prihodi, porez itd.).

Za korištenje sustava preporuča se Windows XP operacijski sustav. Omogućen je i mrežni višekorisnički rad.

OSNOVE RADA SA PROGRAMOM	1
Priprema programa za rad	2
Definiranje proizvoda	2
Skladište	4
EVIDENCIJA KUPACA	6
Unos novog kupca u evidenciju	6
Pregled i pretraživanje evidencije kupaca	6
EVIDENCIJA POSLOVANJA	8
Pregled poslovanja	8
Otpremnica	9
Povratnica	10
Račun za iznajmljenu opremu	11
RAZVOJ SUSTAVA	12

Osnove rada sa programom

Sustav **OPREMNA2008** je jednostavan za korištenje i novim korisnicima ne bi trebalo predstavljati problem prilagoditi se i započeti rad i korištenje svih ugrađenih funkcija. Osnovni prozor omogućava pokretanje svih funkcija programa, s tim da su najčešće korištene funkcije dostupne klikom na gumbе u središnjem dijelu ekrana (slika 1).



Slika 1: Osnovni prozor – izbornik, statistika evidencije i gumbi za glavne funkcije

Središnji dio prozora sadrži gumbе za brzo pokretanje najčešće korištenih funkcija. U desnom dijelu prozora dan je zbirni pregled stanja evidencije – broj kupaca, broj lokacija/gradilišta, broj otpremnica, povratnica i računa u evidenciji, broj neplaćenih računa...

U gornjem dijelu je glavni izbornik iz kojeg se pozivaju sve funkcije programa.

Priprema programa za rad

Kod prvog pokretanja potrebno je podesiti osnovne postavke programa. Da bi se to obavilo bira se stavka *Kupci – Postavke* u glavnom izborniku. Omogućeno je definiranje podataka o tvrtki, te prilagodba postavki vezanih uz ispis na pisac (ispis računa, ispis izvještaja i sl.)

Postavke sustava

Podaci o tvrtki | Računi, izvještaji | Najlepnice | Pristup bazi

Naziv tvrtke: Inter-biz

Adresa: Koprivnička 9, HR-42000 Varaždin

Sjedište: Varaždin

Kontakt: mob: 098-680-847

Žiro-račun:

MBR:

Logotip: E:\Programi\PoslovanjeKupci\vpk.bmp

U sustavu PDV-a

Izdavanje R1 računa

Izdavanje R2 računa

Definiranje maloprodajnih cijena proizvoda

Otkazi | Snimi promjene

Slika 2: Postavke programa – podaci o tvrtki i vrsti računa

Slika 2 prikazuje izgled sučelja za unos podataka o tvrtki – omogućen je unos naziva tvrtke, adrese, sjedišta, kontakt podataka, te podataka o žiro računu i matičnom broju tvrtke. Ti podaci koriste se u zaglavlju računa, prilikom ispisa na pisac.

Sučelje za definiranje postavki računa i izvještaja prikazuje **Error! Reference source not found.**

Definiranje proizvoda

Definiranje proizvoda omogućeno je izborom stavke *Podaci-Proizvodi* u glavnom izborniku (slika 1). Budući da je omogućeno grupiranje proizvoda sustav omogućuje jednostavno definiranje i grupa i proizvoda. Najjednostavnije je unos započeti pozivanjem prozora za pregled grupa – iz tog prozora je omogućen unos, promjena i brisanje kako grupa tako i pojedinačnih prozora. Prozor za unos i promjenu podataka prikazuje slika 3.

Grupe proizvoda

Grupe

+ Dodaj | - Obriši | Promijeni

Naziv	Šifra	Naziv
Građevinska oplata	TR.100	Nosači/Comp. 20-TR.100
Drvene grede	TR.180	Nosači/Comp. 20-TR.180

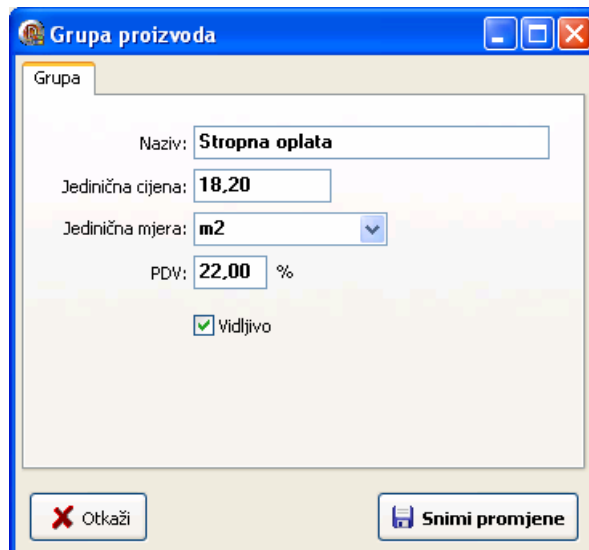
+ Dodaj | - Obriši | Promijeni

Povratak

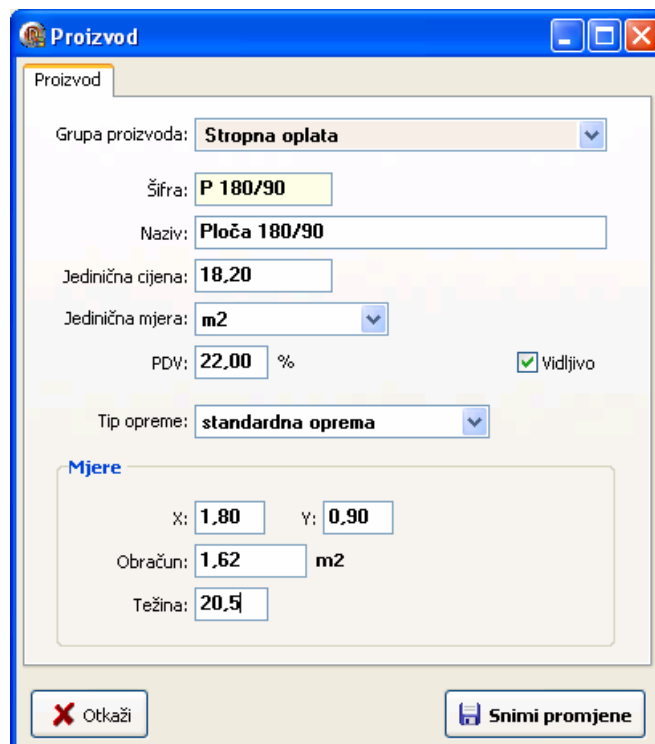
Slika 3: Definiranje i obrada proizvoda i grupa

U lijevom dijelu prozora je dan pregled grupa proizvoda, te je pripadajućim gumbima moguće dodavati i brisati grupe, te mijenjati podatke o postojećim grupama. Za svaku grupu se definiraju osnovni podaci – naziv grupe, jedinična cijena (primijenit će se inicijalno na sve proizvode u grupi, uz dodatnu mogućnost promjene cijena za svaki proizvod!), jedinična mjera, postotni iznos PDV-a... (Slika 4)

Središnji dio prozora služi za prikaz proizvoda uključenih u pojedinu grupu. Gumbima u donjem dijelu prozora je omogućeno dodavanje proizvoda, brisanje i mijenjanje postojećih.



Slika 4: Definiranje grupe proizvoda



Slika 5: Definiranje proizvoda

Prozor za unos podataka o proizvodu je dan na slici 5 .

Skladište

Sustav uključuje vođenje evidencije skladišta. Vođenje evidencije je automatizirano i bazira se na podacima koji se unose u otpremnice i povratnice. U svakom trenutku je moguće pregledati stanje skladišta za pojedini proizvod, kao i promet određenim proizvodom. Gumbom *Skladište* u glavnom prozoru se prikazuje prozor za pregled stanja i prometa skladišta (slika 6).

Naziv	Težina	Skl.
Nosadž/Comp. 20-TR.100	5,7	7
Nosadž/Comp. 20-TR.180	10,3	2
Ploča 180/90	20,5	-1

Naziv	Ulaz	Izlaz	Datum i vrijeme
Nosadž/Comp. 20-TR.180	2	0	28.2.2008
Nosadž/Comp. 20-TR.180	5	0	27.2.2008 11:00:00
Nosadž/Comp. 20-TR.180	1	0	27.2.2008
Nosadž/Comp. 20-TR.180	2	0	27.2.2008
Nosadž/Comp. 20-TR.180	0	3	25.2.2008
Nosadž/Comp. 20-TR.180	0	2	25.2.2008
Nosadž/Comp. 20-TR.180	0	1	25.2.2008
Nosadž/Comp. 20-TR.180	0	7	23.2.2008
Nosadž/Comp. 20-TR.180	0	3	23.2.2008
Nosadž/Comp. 20-TR.180	8	0	21.2.2008

Slika 6: Stanje i promet skladištem

U gornjem dijelu prozora je dan popis proizvoda na skladištu (moguće je filtriranje prema grupi proizvoda). U desnom dijelu prozora se za odabrani proizvod prikazuje aktualno stanje, te stanje za neki proizvoljni datum.

U središnjem dijelu je moguće postaviti ograničenja na pregled prometa proizvodom za određeno razdoblje, te po volji uključiti pregled prometa svim proizvodima.

Dvostrukim klikom miša na stavke u tablici prometa proizvodom automatski se otvara vezani dokumente (otpremnica ukoliko je proizvod izdat, povratnica za slučaj vraćanja proizvoda, te evidentirani unos robe na skladište ukoliko je roba unesena od strane vlasnika). Desnom tipkom miša se aktivira pomoćni izbornik, a u popisu proizvoda se preko tog izbornika može obaviti unos robe na skladište (unos je moguć i direktno iz glavnog izbornika stavkom *Skladište – Novi unos*).

Prozor za unos prikazuje slika 7. Unose se osnovni podaci – oznaka, datum i vrijeme unosa, te opis.

Slika 7: Unos opreme na skladište – osnovni podaci

Moguć je unos proizvoljnog broja stavki. Slika 8 prikazuje sučelje za unos opreme na skladište prema stavkama.

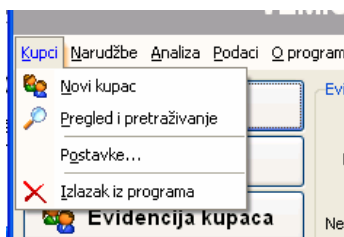
Naziv	Težina	Skl.
Ploča 180/90	20,5	-1

Naziv proizvoda	Uneseno
Drvene gredice	4
Nosači/Comp. 20-TR.180	4
Stropna oplata	10
Ploča 180/90	10

Ukupno komada: 14

Slika 8: Unos opreme na skladište – stavke/oprema

Evidencija kupaca



Kupac odnosno najmoprimac ima središnje mjesto u evidenciji. Svi kupci se evidentiraju, pa je u svakom trenutku moguće pretražiti bazu kupaca, dohvatiti sve otpremnice, povratnice i račune za željenog kupca, obaviti dodatnu analizu i obradu podataka itd.

U glavnom prozoru za rad s kupcima koristi se izbornik *Kupac*. Stavke tog izbornika su *Novi kupac* i *Pregled i pretraživanje* (slika 9).

Slika 9: Izbornik za rad s evidencijom kupaca

Bitno je naglasiti da se svakom kupcu može pridijeliti proizvoljan broj lokacija - gradilišta.

Unos novog kupca u evidenciju

Izborom stavke *Novi kupac* pokreće se unos podataka o novom kupcu. Sučelje za unos prikazuje slika 10.

Slika 10: Unos podataka o novom kupcu/promjena podataka postojećeg kupca

Za svakog kupca se unose osnovni podaci – moguć je unos naziva, matičnog broja, telefonskog broja, kontakt podataka, adrese, grada, pošte, regije. Uz osnovne podatke, kupca je moguće 'obožati' – dodijeliti mu neku boju, uz interni dogovor o značenju boja unutar tvrtke.

Obavezan je unos naziva kupca, te bar jednog od dodatnih podataka – adrese, telefonskog broja ili kontakta.

Neovisno o tim podacima vodi se i **evidencija napomena o kupcima** – moguć je unos proizvoljnog broja napomena – svaka napomena se veže uz datum – unos se provodi u donjem dijelu prozora.

Po završetku unosa gumbom *Snimi promjene* snimaju se podaci o kupcu. U kasnijem radu moguć je dohvat i promjena podataka korištenjem identičnog sučelja!

Pregled i pretraživanje evidencije kupaca

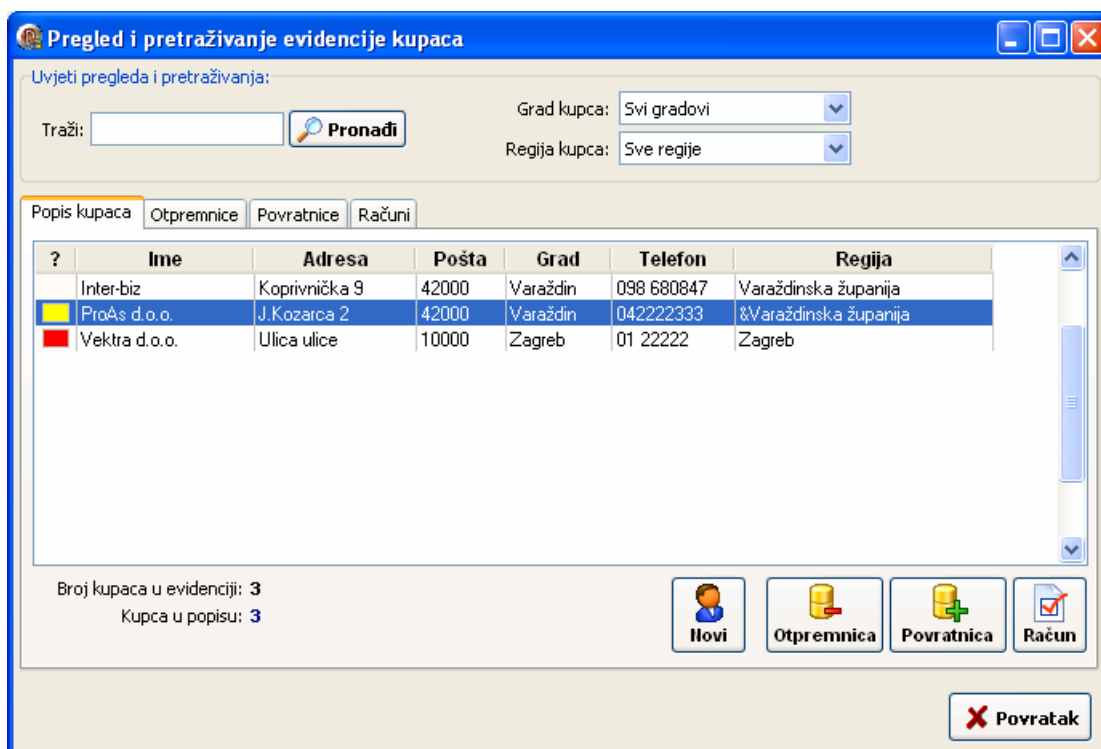
Pretraživanje baze kupaca aktivira se stavkom *Pregled i pretraživanje* u glavnom izborniku programa. Prozor za pretraživanje prikazan je na slici 11.

U gornjem dijelu prozora nalazi se polje za unos (*Traži*). Kad se u polje unese traženi podatak i pritisne ENTER ili klikne na gumb *Pretraži* sustav u središnjem dijelu prozora ispisuje samo kupce čiji podaci sadržavaju traženi podatak.

Uz stavke *Grad kupca* i *Regija kupca* je omogućen ograničavanje prikaza na kupce iz određenog grada i/ili regije.

Za svakog kupca kojeg korisnik označi u popisu u ostalim grupama (Otpremnice, Povratnice, Računi) odmah su dostupni podaci o svim evidentiranim stavkama vezanim uz kupca (slika 12).

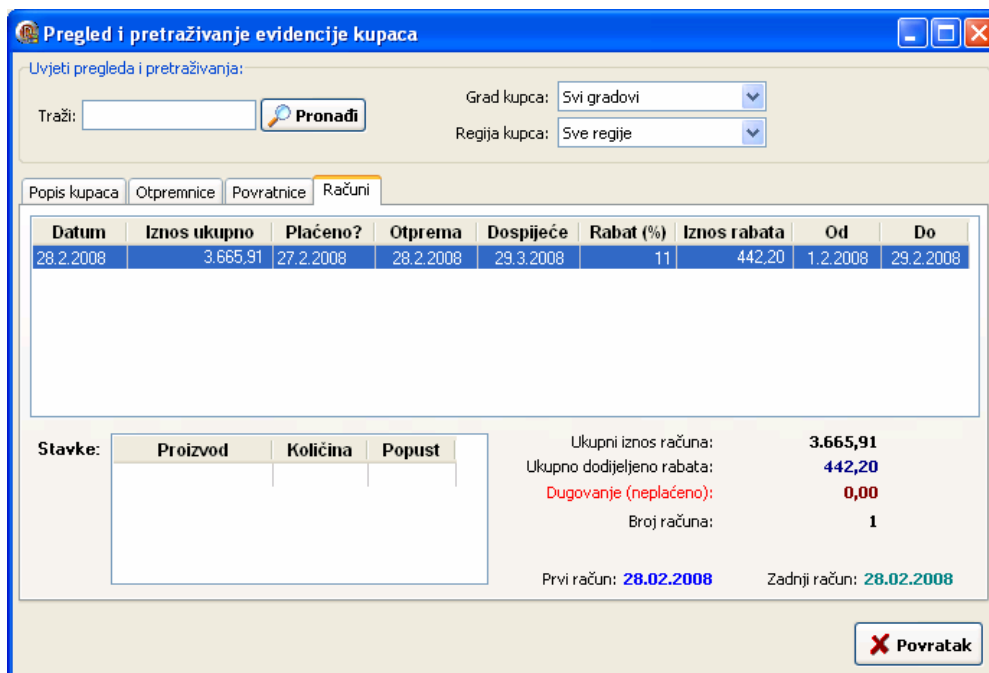
Dotadne funkcije za rad dostupne su, kao i u većini pregleda u programu, klikom na desnu tipku miša iznad željenog kupca/retka u ponuđenoj tablici. U donjem dijelu prozora moguće je brzo otvoriti nove otpremnice, povratnice ili račune klikom na ponuđene gumbе.



Slika 11: Pregled i pretraživanje evidencije kupaca

Pomoćni padajući izbornik omogućava brzo pokretanje korisnih funkcija:

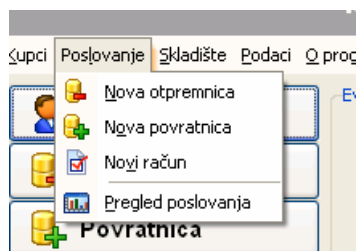
- *Pregled i promjena podataka* – daje pregled svih podataka o kupcu, uz mogućnost promjene (kao prozor na slici 10)
- *Promijeni boju* – brza promjena boje kupca
- *Nova otpremnica, nova povratnica, novi račun* – brza izrada nove narudžbe za označenog kupca



Slika 12: Pregled i pretraživanje evidencije kupaca - podaci o računima kupca

Uz pregled računa kupca daje se i zbirni prikaz iznosa računa, podaci o eventualnim dugovanjima, te podaci prvom i zadnjem evidentiranom računu.

Evidencija poslovanja



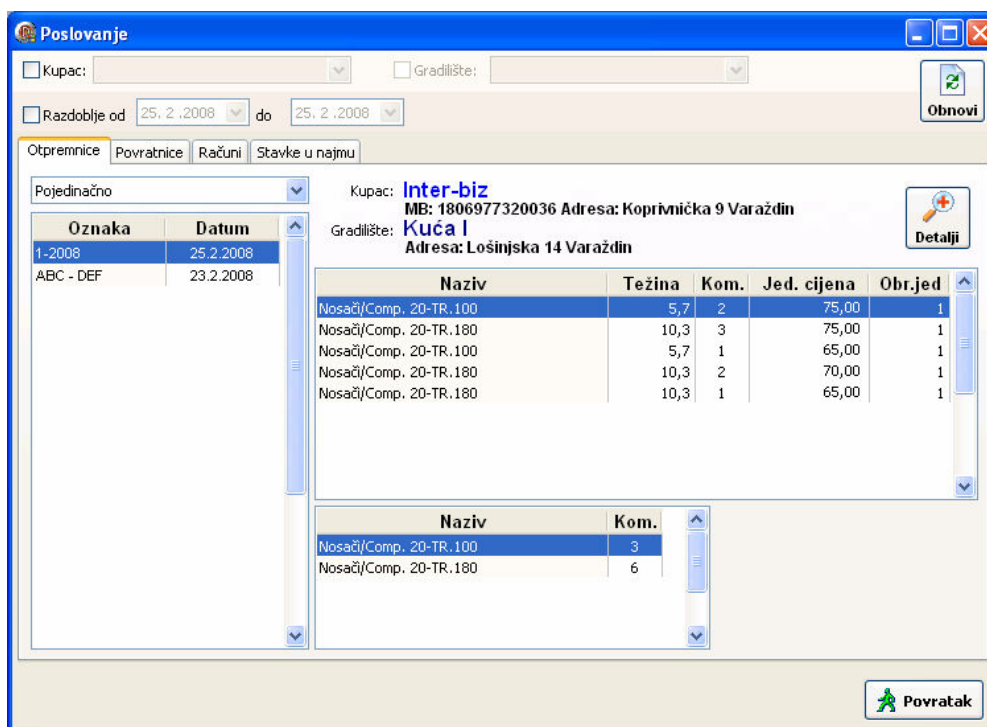
Najbitniji dio evidencije, budući da se radi o evidenciji direktno vezanoj uz poslovanje – prihode, naplate i dugove, količinu izdane robe – predstavlja evidencija poslovanja. U glavnom prozoru rad s narudžbama je moguć kroz izbornik *Poslovanje* – dostupne stavke izbornika prikazane su na slici 13 ili direktno gumbom *Poslovanje*.

Slika 13: Izbornik *Poslovanje* u glavnom prozoru

Pregled poslovanja

U prozoru za pregled kompletnog poslovanja dostupni su svi podaci o evidencijama koje se vode – prozor je prikazan na slici 14. Osim podataka o otpremnicama, povratnicama i računima, moguće je provjeriti status stavki u najmu – pojedinačno prema otpremnicama/povratnicama i zbirno (status – koliko je brojčano opreme još u najmu tj. nevraćeno).

U gornjem dijelu prozora su kontrole za filtriranje prikaza – moguće je pregled poslovanja sa svim kupcima, određenim kupcima, samo određenim gradilištima kupaca, pregled poslovanja unutar zadanog vremenskog razdoblja.



Slika 14: Evidencija poslovanja – otpremnice

Naziv	Datum	Izdato	Vraćeno	Otpremnica	Zadnja pov.	Obr.jed	Jed.
Nosači/Comp. 20-TR.100	25.2.2008	2	1	1-2008	27.2.2008		1
Nosači/Comp. 20-TR.100	25.2.2008	1	1	1-2008	27.2.2008		1
Nosači/Comp. 20-TR.180	25.2.2008	1	1	1-2008	27.2.2008		1
Nosači/Comp. 20-TR.180	25.2.2008	2	2	1-2008	27.2.2008		1
Nosači/Comp. 20-TR.180	25.2.2008	3		1-2008			1
Nosači/Comp. 20-TR.180	23.2.2008	3		ABC - DEF			1
Nosači/Comp. 20-TR.180	23.2.2008	7	5	ABC - DEF	27.2.2008 11:00		1
Nosači/Comp. 20-TR.100	23.2.2008	1		ABC - DEF			1

Slika 15: Evidencija poslovanja – pojedinačne stavke u najmu

Otpremnica

Otpremnica je dokument kojim se izdaje roba za najam nekom kupcu, za neku određnu lokaciju/gradilište. Sučelje za definiranje nove otpremnice je prikazuje slika 16. U ponuđenoj listi se bira kupac i gradilište (ako podaci već nisu popunjeni – u slučaju kad se iz evidencije kupaca izrađuje nova otpremnica).

Slika 16: Nova otpremnica – osnovni podaci

Nakon što se unesu osnovni podaci definiraju se stavke koje se daju u najam – u grupi *Stavke*, kao što je prikazano na slici 17.

Otpremnica

Osnovni podaci | Stavke

Grupa proizvoda: **Stropna oplata**

Naziv	Težina	Sk.
Ploča 180/90	20,5	

Jed. cijena: **18,20**
Količina: **1**
Dodaj

Grupa/naziv proizvoda	Težina	Izdato	J. cijena	Obračun
Drvene gredice	11,4/0	2/0	75,00	2
Nosači/Comp. 20-TR.100	5,7	2	75,00	1 m
Stropna oplata	41/0	2/0	18,20	3,24
Ploča 180/90	20,5	2	18,20	1,62 m2

Ukupna cijena/dan: **208,97** Ukupna težina: **52,40**
Ukupno komada: **4**

Otkazi Obriši Ispiši Snimi promjene

Slika 17: Otpremnica – definiranje stavki za najam

U gornjem dijelu prozora za unos stavki se odabire grupa proizvoda, a zatim se u popisu odabiru proizvodi koji se daju u najam. Za svaki proizvod se u desnom dijelu prozora daje i jedinična cijena – cijenu je moguće proizvoljno definirati, te se od tog trenutka nadalje (do izrade računa) ta stavka vodi pod novodefiniranom cijenom!

Stavke se dodaju u popis iznajmljenih dvostrukim klikom miša ili klikom na gumb *Dodaj*. Pod stavkom *Količina* je moguće definirati proizvoljnu količinu (broj komada) određene stavke. Informativno se u popisu proizvoda i daje stanje proizvoda na skladištu!

Donji dio prozora sadrži pregled stavki koje se daju u najam. Dvostrukim klikom miša na pojedinu stavku smanjuje je količina izdate robe, a kombinacijom CTRL+DEL je moguće obrisati stavku iz popisa.

Stavke su grupirane prema grupi proizvoda i jediničnoj cijeni.

Gumbom *Snimi promjene* se definirana otpremnica arhivira.

Povratnica

Nakon što kupac vrati robu koja je bila u najmu, izdaje mu se povratnica. Vraćanje robe može biti proizvoljno i djelomično – dakle, nije nužno vratiti istom prilikom sve stavke koje su izdane nekom otpremnicom. Slika 18 prikazuje izgled prozora za definiranje povratnice (osnovni podaci koji se vežu uz povratnicu su identični onima za otpremnice, pa nisu posebno prikazani).

Povratnica

Osnovni podaci | Nevraćene stavke

Grupa proizvoda:

Naziv	Izdano	Vraćeno	Dug
Ploča 180/90	2		2
Nosači/Comp. 20-TR.100	2		2
Nosači/Comp. 20-TR.100	2	1	1
Nosači/Comp. 20-TR.180	3		3

Količina: **1**
Dodaj

Grupa/naziv proizvoda	Vraćeno	Otpremnica
Drvene gredice	5	
Nosači/Comp. 20-TR.100	1	1-2008
Nosači/Comp. 20-TR.100	2	OTP-0081
Nosači/Comp. 20-TR.180	2	1-2008
Stropna oplata	1	
Ploča 180/90	1	OTP-0081

Ukupno komada: **6**

Otkazi Obriši Ispiši Snimi promjene

Slika 18: Povratnica – vraćanje unajmljenih stavki

Program automatski nudi za izbor prilikom povrata samo stavke koje još nisu vraćene – dan je podatak o broju izdanih i broju vraćenih stavki. Naravno, nije omogućeno vraćanje više komada određenog proizvoda nego li je dug kupca!

Račun za iznajmljenu opremu

Slika 19 prikazuje izgled prozora za izradu računa za iznajmljenu robu. Nakon što se odabere kupac i gradilište, te definiraju osnovni podaci (oznaka računa, datum, datum otpreme i dospijeća) potrebno je odrediti razdoblje za koje se obavlja naplata.

Slika 19: Račun – definiranje osnovnih podataka i razdoblja naplate

Nakon što se definira razdoblje za obračun (moguće je definiranje mjesečnog razdoblja ili proizvoljni unos početnog i završnog datuma) klikom na gumb *Popuni automatski* sustav automatski iz evidencije vadi podatke o svim stavkama koje je potrebno naplatiti za to razdoblje (stavke vraćene unutar tog razdoblja se naplaćuju za broj dana koliko su bile u najmu, a nevrraćene stavke za kompletno razdoblje). Slika 20 prikazuje primjer popunjenog računa.

Grupa/naziv proizvoda	Razdoblje	Kol	Težina	J. cijena	Obračun	Dani	Ukupno
Drvene gredice	25.02.2008-27.02.2008	1	5,70	75,00		2	150,00
Nosači/Comp. 20-TR.100	25.02.2008-27.02.2008	1	5,70	75,00	1,00	2	150,00
Drvene gredice	25.02.2008-28.02.2008	3	26,30	75,00		3	675,00
Nosači/Comp. 20-TR.100	25.02.2008-28.02.2008	1	5,70	75,00	1,00	3	225,00
Nosači/Comp. 20-TR.180	25.02.2008-28.02.2008	2	10,30	75,00	1,00	3	450,00
Drvene gredice	25.02.2008-29.02.2008	1	10,30	75,00		4	300,00
Nosači/Comp. 20-TR.180	25.02.2008-29.02.2008	1	10,30	75,00	1,00	4	300,00
Drvene gredice	25.02.2008-27.02.2008	2	16,00	65,00		2	260,00
Nosači/Comp. 20-TR.100	25.02.2008-27.02.2008	1	5,70	65,00	1,00	2	130,00
Nosači/Comp. 20-TR.180	25.02.2008-27.02.2008	1	10,30	65,00	1,00	2	130,00
Drvene gredice	25.02.2008-27.02.2008	2	20,60	70,00		2	280,00
Nosači/Comp. 20-TR.180	25.02.2008-27.02.2008	2	10,30	70,00	1,00	2	280,00
Drvene gredice	28.02.2008-28.02.2008	2	11,40	75,00		0	0,00
Nosači/Comp. 20-TR.100	28.02.2008-28.02.2008	2	5,70	75,00	1,00	0	0,00
Stropna oplata	28.02.2008-28.02.2008	1	20,50	18,20		0	0,00
Ploča 180/90	28.02.2008-28.02.2008	1	20,50	18,20	1,62	0	0,00
Stropna oplata	28.02.2008-29.02.2008	1	20,50	18,20		1	29,48
Ploča 180/90	28.02.2008-29.02.2008	1	20,50	18,20	1,62	1	29,48

Uk. težina:	131,30	PDV%	0,00	Cijena	375,00	S rabatom	375,00	Porez	0,00	Ukupno:	1.694,48
Uk. komada:	13		22,00	1.319,48	1.319,48	290,29				Rabat:	0,00
Pribor:	0									PDV:	290,29
										Sveukupno:	1.984,77

Slika 20: Račun – automatsko popunjavanje stavki

Razvoj sustava

Sustav je otvoren za nadogradnje. Stoga Inter-biz prihvaća sve ideje i prijedloge korisnika s ciljem poboljšanja i proširenja postojećeg sustava.

Kontakt e-mail:

info@inter-biz.hr ili matija.mikac@vz.t-com.hr