



# FISKALNA ELEKTRONIČKA REGISTAR-BLAGAJNA

## D 120



# Upute za uporabu



# SADRŽAJ

ZNAČAJKE REGISTAR BLAGAJNE D120.....	5
Funkcijske značajke: .....	5
1. IZGLED BLAGAJNE .....	6
1.1 Pokazivač .....	6
1.2 Tipkovnica.....	7
1.3 Pisač .....	7
1.4 Izvor napajanja .....	7
1.5 Uključenje i isključenje blagajne .....	8
2 PRIPREMA ZA RAD I SIGURNOSNE NAPOMENE.....	8
2.1 Instaliranje blagajne i mjere pažnje.....	8
2.2 Namještanje koluta papirne trake .....	8
3 OPIS POJMOVA.....	8
3.1 Modovi rada .....	8
3.2 Digitalni certifikat .....	9
3.3 Programiranje.....	9
3.4 Parametri .....	9
3.5 Zaporke i operateri .....	9
3.6 PLU-i i grupe PLA-a .....	9
3.7 Izdani dokumenti .....	10
4 ODABIR MODA RADA I UNOS ZAPORKE.....	10
5 PROGRAMIRANJE.....	11
5.1 Osnovna načela programiranja.....	11
5.2 Radnje s parametrima u modu za programiranje.....	11
5.2.1 Unos broja parametra .....	11
5.2.2 Unos broja stavke.....	11
5.2.3 Unos broja polja.....	12
5.2.4 Ispis programiranih parametara .....	12
5.2.5 Promjena vrijednosti pola .....	12
5.2.6 Spremanje podataka .....	13
5.2.7 Editiranje znakovnog polja .....	13
5.2.8 Korištenje barkoda .....	15
5.2.9 Izlaz.....	15
5.3 Programiranje (4) .....	15
5.3.1 Parametri .....	15
5.3.2 Promjena stope PDV-a.....	25
5.3.3 Promjena tečaja valuta .....	25
5.3.4 Promjena datuma i vremena.....	25
6 MOD ZA REGISTRIRANJE (1).....	26
6.1 Prikaz datuma i vremena .....	27
6.2 Registracija.....	27

6.2.1	Registracija PLU-a i PLU grupa.....	27
6.2.2	Registracija u odjel.....	27
6.2.3	Registracija količine.....	28
6.2.4	Ponovljena registracija PLU/PLU grupe.....	28
6.2.5	Ponovljena registracija prodajnog odjela .....	28
6.3	Prikaz i ispis subtotala .....	28
6.4	Popusti i dodatci .....	28
6.4.1.	Postotni popust i postotno povećanje .....	28
6.4.2	Vrijednost popusta i povećanja .....	29
6.5	Ispravak krive registracije .....	29
6.6	Poništi sve.....	30
6.7	Način plaćanja i zatvaranje računa .....	31
6.8	Razmjena podataka s Poreznom upravom.....	32
6.9	Povrat novca .....	33
6.10	Ispis kopije računa.....	34
6.11	Polog u blagajnu i isplata novca .....	35
7	<b>IZVJEŠTAJI .....</b>	36
7.1	Izvještaj o PLU-ima i grupama PLU-a .....	36
7.1.1	Izvještaj po jednom PLU / grupi PLU .....	36
7.1.2	Izvještaj po svim PLU i PLU grupa.....	37
7.2	Izvještaj zaliha PLU .....	38
7.2.1	Izvještaj o zalihi po odabranom PLU .....	38
7.2.2	Izvještaj o zalihamu svih PLU .....	38
7.3	Izvještaj po odjelima .....	38
7.3.1	Izvještaj po odabranom odjelu .....	38
7.3.2	Izvještaj po svim odjelima .....	39
7.4	Izvještaj o grupama robe.....	40
7.4.1	Izvještaj o jednoj grupi robe.....	40
7.4.2	Izvještaj po svim grupama robe .....	40
7.5	Izvještaj po porezima.....	41
7.6	Izvještaj o prodaji .....	42
7.7	Izvještaj po operaterima .....	42
7.7.1	Izvještaj po jednom operateru .....	42
7.7.2	Izvještaj po svim operaterima .....	43
7.8	Dnevni izvještaj (zaključak) .....	44
7.9	Periodični izvještaj .....	47
7.10	Elektronička kontrolna traka .....	48
8	<b>ISPIS ELEKTRONSKOG ŽURNALA .....</b>	48
8.1	Ispis elektronskog žurnala po broju dnevnog Z izvještaja.....	48
8.2	Ispis elektronskog žurnala po broju računa .....	49
8.3	Ispis elektronskog žurnala po datumu .....	49
9	<b>PORUKE GREŠAKA I PREKORAČENJA KAPACITETA .....</b>	51

## ZNAČAJKE REGISTAR BLAGAJNE D120

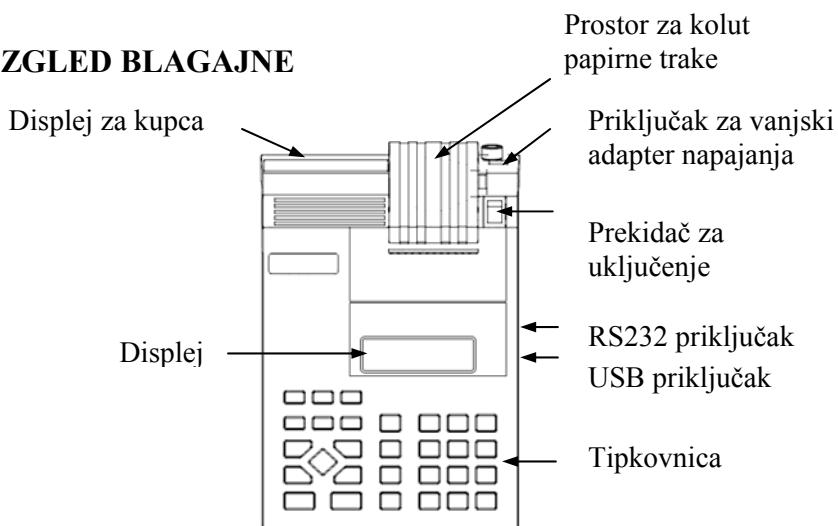
- Univerzalna – prikladna za sve vrste trgovina
- 13 - znamenasti 7-segmentni LCD pokazivač s osvjetljenjem pozadine (opcija: stražnji pokazivač za kupca)
- Termički pisač (APS).
  - jednostavno umetanje papirne trake
  - brzina ispisa – maks. 60 mm/s;
  - termički papir, jednoslojni, širine - 57 mm, vanjski promjer koluta – maks. 42 mm;
  - znakova u retku - 32.
- Tipkovnica:
- 12 brojčanih tipaka;
- 13 funkcijskih tipaka.
- Sučelja: USB, dva RS232
- Memorijска kartica (2 GB) - Secure Digital Specification Standard (V2.0)
- Modul za komunikaciju – Wi-Fi ili GPRS
- Vanjski adapter napajanja (9V=, 4 A), ulaz 220V(-15%,+10%), 50Hz
- Baterijsko napajanje (opcija) – ugrađena punjiva baterija: (7,4V, 1800 mAh)
- Litijeva baterija za napajanje sata
- Dimenzije (mm) – 192 × 86 × 58 (196 × 86 x 61 s stražnjim displejom)
- Masa (kg) ~ 0,370
- Opseg temperature radne okoline: -15° do 45° C

### Funkcijske značajke:

- PLU baza podataka
- Podržani PLU barkodovi i stanje na zalihi
- Podržani barkodovi s masom, programabilnim identifikatorom, tipom zone i dužinom.
- 8 odjela
- 10 operatera u radnom modu, 4 zaporce za ostale modove rada (X , Z, programski i servisni mod)
- 4 PDV i grupe poreza na potrošnju
- 8 robnih grupa s programabilnim imenima
- 10 mjernih jedinica s programabilnim imenima
- 3 raspoloživa sredstva naplate –gotovinsko i dva s izmjenjivim nazivom
- 8 redaka zagлавља
- 2 linije komercijalnih poruka
- Grafički logotip – 384 x 144 točaka
- Popusti i uvećanja
- Funkcije pologa i isplate
- Mogućnost storniranja

- Izvještaji:
  - po PLU i PLU grupama;
  - po zalihamu;
  - po robnim grupama;
  - po odjelima;
  - po poreznim stopama;
  - po operaterima;
  - izvještaji o prodaji;
  - dnevni izvještaji
  - periodični izvještaji.
- Ispis podataka iz elektronskog žurnala
- Komunikacijski protokol između blagajne i računala - podržan
- Testni mod blagajne

## 1. IZGLED BLAGAJNE



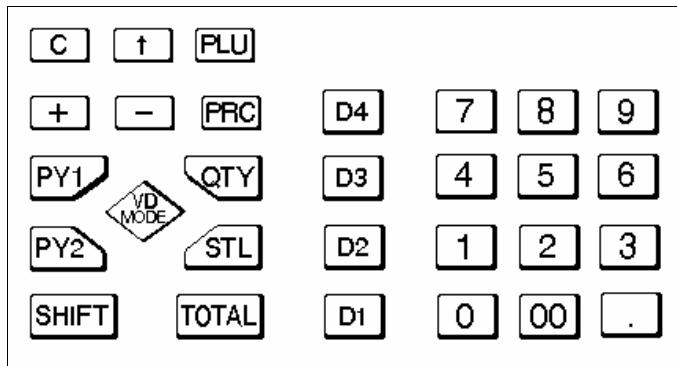
### 1.1 Pokazivač

Blagajna je standardno opremljena jednim 13-znamenkastim 7-segmentnim LCD pokazivačem s osvjetljenjem pozadine. Stražnji pokazivač za kupca je opcija.



## 1.2 Tipkovnica

Tipkovnica ima 25 tipaka – 12 brojčanih i 13 funkcijskih. Na slici je raspored tipaka.



**Napomena:** Alternativna funkcija tipaka se postiže prethodnim pritiskom tipke, SHIFT, tako da se upali prvi segment displeja iznad simbola baterije a zatim se pritisne željena tipka.

## 1.3 Pisač

Termički pisač može ispisati 32 znaka u jednome retku na papirnu traku širine 57 mm na kolatu promjera do 54 mm.

## 1.4 Izvor napajanja

Blagajna se napaja iz električne mreže napona 220 V, 50 Hz pomoću vanjskog adaptéra napajanja.

**Opcija:** Ugrađena baterija za punjenje (7.4V, 1800 mAh).

Kad je punjiva baterija ugrađena i napunjena, blagajna može raditi otprilike 60 sati rada i ispisati približno 40000 redaka.

Stanje baterije je prikazano na donjem lijevom kutu displeja. Kad je simbol baterije na displeju prazan, bateriju treba puniti. Kad se priključi adapter napajanja simbol baterije trepće pokazujući stanje punjenja. Kad je baterija napunjena, simbol prestane treptati i postaje popunjena.

### PAŽNJA!

**Da bi izbjegli kvar punjive baterije, ne smije ju se ostaviti u ispražnjrenom stanju čak i kad se blagajne ne koriti. I tada bateriju treba povremeno puniti**

**najmanje jednom u 8 mjeseci, uporabom originalnog adaptera/punjača priključenog na električnu mrežu.**

**U ovoj blagajni se smije koristiti samo originalna baterija kao i ona odobrena od strane proizvođača. Ukoliko se koriste druge baterije, postoji opasnost od eksplozije.**

## **1.5 Uključenje i isključenje blagajne**

Blagajna se uključuje i isključuje pomoću prekidača smještenog desno o pretinca za papir. Položaj „1 je uključeno a položaj „0“ je isključeno.

## **2 PRIPREMA ZA RAD I SIGURNOSNE NAPOMENE**

### **2.1 Instaliranje blagajne i mjere pažnje**

Nakon prvog raspakiranja, provjeriti da uređaj nema nikakvih mehaničkih oštećenja, da je kompletan i zapečaćena.

Blagajnu treba uvijek štititi od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline, jakih elektromagnetskih polja, visoke vlažnosti, tekućina, sitnih čestica i prašine.

Pretinac za kolut papirne trake s okolnim dijelovima treba redoviti čistiti lagano vlažnom krpicom.

Blagajnu treba štititi od svih mehaničkih naprezanja i udaraca.

Prilikom ispisa, normalno je da se glava pisača zagrije pa ju se ne smije dodirnuti. Ako se primijeti nepravilnost u radu, potrebno je zaustaviti rad s blagajnom, isključiti ju, odspojiti napajanje i pozvati ovlaštenog servisera ili ju poslati u najbližu servisnu radionicu.

Pri radu s ovom blagajnom, treba se strogo pridržavati svih sigurnosnih kao i propisa o očuvanju okoliša.

### **2.2 Namještanje koluta papirne trake**

Prije početka rada blagajne, potrebno je provjeriti stanje koluta papira i po potrebi ugraditi novi.

Ova blagajna ima prednost jednostavnog umetanja papira.

Poklopac pretinca za papirnu traku se podigne i samo umetne novi kolut. Početak papirne trake se umetne u mehanizam. Pritisnuti tipku  toliko da se uvuče 3 do 4 cm trake. Traku tada provući kroz poklopac odjela i zatvoriti poklopac tako da traka viri s vanjske strane. Kad je traka istekla, pisač zaustavlja svaki ispis a na displeju se pojavi poruka **P End**. Nakon umetanja novog papira ta se poruka može obrisati bilo kojom tipkom.

## **3 OPIS POJMOVA**

### **3.1 Modovi rada**

Na raspolaganju su slijedeći načini rada:

Registriranje prodaje (1)

X izvještaji (2)

Z izvještaji (3)

Programiranje (4)

Servisni mod (5)

Za pristup bilo kojem od navedenih modova rada potrebno je unijeti zaporku.

### **3.2 Digitalni certifikat**

Svaki porezni obveznik, korisnik fiskalne blagajne treba dobiti digitalni certifikat (potvrdu) u skladu s fiskalnim zakonom i zahtjevima hrvatske porezne uprave.

U blagajnu treba unijeti digitalni certifikat kao i OIB poreznog obveznika. To, kao i podešavanje parametara za komunikaciju s poreznom upravom, obavlja ovlašteni serviser-specijalist koristeći servisni mod blagajne.

### **3.3 Programiranje**

Programiranje je postupak unosa ili izmjene podataka u blagajnu kao što su nazivi i cijene artikala, stope poreza na potrošnju, imena operatera itd.

### **3.4 Parametri**

Većina parametra blagajne su određena stavkama i poljima. Stavke se koriste za numeriranje sličnih karakteristika, na primjer svaki artikl (PLU) se smatra različitom stavkom u PLU parametru. Polja se koriste za memoriranje (unos) različitih karakteristika pojedinih stavki, na pr. polja jednog artikla PLU su njegov naziv, cijena, grupa poreza na potrošnju, količina itd.

### **3.5 Zaporke i operateri**

Različitim modovima rada blagajne moguće je pristupiti unosom zaporke pojedinog moda. Moguće je postaviti 4 različite zaporke (parametar 11) koje se odnose na:: X izvještaj, Z izvještaj, programski moda i servisni moda. Moguće su i zaporke u radom modu koje se odnose na 10 operatera. Imena i zaporke operatera se programiraju u parametru 1. Zaporke operatera moraju biti različite.

### **3.6 PLU-i i grupe PLA-a**

Svaka stavka kod parametra artikla PLU se koristi za programiranje artikla PLU ili PLU grupe. Razlika između PLU i PLU grupe je u tome što se kod PLU grupe može prilikom registracije odrediti cijena PLU (trenutno te se kod budućih registracija ponovno određuje).

Broj PLU-a i PLU grupe ovisi o parametru 3, koji određuje strukturu PLU baze podataka. Parametar 3 određuje upotrebu barkoda ili zalihe. Kada korisnik odredi željene postavke PLU, s obzirom na njegov odabir, dolazi do reorganizacije

raspoloživog prostora u internoj memoriji a time i broja PLU. Isto je moguće ispisati pritiskom na tipku.



### 3.7 Izdani dokumenti

Blagajna može raditi u "trening" načinu rada pri čemu su svi izdani računi nevažeći te se takav moda koristi za obuku operatera. Na svim izdanim računima i izvještajima te u memoriji kontrolne trake se ispisuje poruka „TRENING RAČUN“ te su nevažeći u smislu klasičnog računa.

**NAPOMENA:** I nakon fiskalne aktivacije na blagajni je moguće pokrenuti servisni moda. Opcija u parametru 10, koristi se u tom slučaju za aktivaciju trening moda

Zaglavlj se ispisuje na svim računima i izvještajima. U zaglavlj je moguće upisati do 8 linija teksta koje se automatizmom centriraju prema sredini papirne trake. Svi dokumenti imaju ispisani datum i sat izdavanja, serijski broj računa, serijski broj blagajne te jedinstveni identifikacijski broj.

Postoji mogućnost unosa grafičkog logotipa u zaglavlj.

Blagajna omogućuje ispis dvije komercijalne poruke.

U slučaju nestanka papirne trake ili gužvanja papira u mehanizmu pisača, blagajna će "zapamtiti" sve neispisane podatke u trenutku nastanka kvara te će ih naknadno ispisati kada stekne uvijete za normalni rad.

## 4 ODABIR MODA RADA I UNOS ZAPORKE

Kada je blagajna uključena, na pokazivaču se prikazuje: 1 \_\_\_\_\_. Lijevi broj prikazuje mod rada te je potrebno unijeti lozinku za ulazak u njega. Moguće su slijedeće operacije:

	Upotrebljava se za odabir moda. Radni bodovi su numerirani kako slijedi: 1 – Radni moda (prodajni mod) 2 – X izvještaj 3 – Z izvještaj 4 – Programiranje 5 – Servisni mod
Numeričke tipke	Za unos zaporke. Prikazano u vidu crtica.
	Briše posljednji upisani broj.

<b>TOTAL</b>	Završava unos zaporce. Ako je unos lozinke ispravan, blagajna ulazi u dotični mod rada, ako je zaporka kriva oglašava se ton greške te je potrebno unijeti ispravnu zaporku.
--------------	--

## 5 PROGRAMIRANJE

### 5.1 Osnovna načela programiranja

Programiranjem blagajne definiramo vrijednosti parametra, a većina ih se definira poljima i stavkama. Vrijednost polja može biti pregledana, izmijenjena, i ispisana. Izmjena vrijednosti obavlja se:

- odabirom parametra, stavke i Broja polja;
- unosom nove vrijednosti;
- memoriranjem nove vrijednosti

Moguće su brojčane i slovna polja upisa, ovisno o podatku kojeg želimo unijeti. U oba slučaja, podatke unosimo brojčanim tipkama tako da ASCII kodove upisujemo u vidu troznamenkastih brojeva prema kodnoj tablici.

Brojčanim parametrima mijenjamo i vrijednosti poreznih stopa.

**NAPOMENA:** U namjeri da podatke u registar blagajni zadržimo vjerodostojnjima, programiranje parametra je dozvoljeno jedino ako je prethodno napravljen odgovarajući Z izvještaj. U slučaju potrebe, ispisuje se odgovarajuća poruka npr.. “POTREBAN DNEVNI IZVJEŠTAJ”, “POTREBAN IZVJEŠTAJ PO OPERATERIMA”, idt.

Errr 33 se prikazuje kada je potrebno napraviti Z izvještaj po PLU.

### 5.2 Radnje s parametrima u modu za programiranje

#### 5.2.1 Unos broja parametra

Osnovni izbornik u modu za programiranje je izbornik “parametri”-broj parametra se prikazuje na lijevoj strani. Kada se uđe u moda za programiranje, prikazuje se broj prvog parametra. Odabir određenog broja parametra u meniju “parametri” vrši se korištenjem tipki i , koje omogućuju kružno kretanje po brojevima parametara i rastućem ili padajućem nizu. Izbor parametra

potvrđujemo tipkom **TOTAL** kada se broj parametra prikaže na lijevoj strani pokazivača. Kad se odabere parametar, ulazi se u podizbornik. Nakon broja parametra, prikazuju se brojevi prvog polja i prve stavke, primjerice 2.1.1. (Parametar 2, polje 1, stavka 1).

#### 5.2.2 Unos broja stavke

Parametri sadrže više od jedne stavke. Imamo tri načina kako možemo dohvatiti određeni broj stavke.

U glavnom izborniku – kada se prikaže odabrani parametar-tako da unesemo broj stavke i pritisnemo tipku **TOTAL**. Na taj način se ulazi u podizbornik „parametar stavka i polje“ – prikazuje se broj prvog polja i broj unesene stavke;

U podizborniku „parametar stavka i polje“ tipke **PY1** i **PY2** omogućuju nam kružno kretanje po brojevima stavki u rastućem ili padajućem nizu;

U podizborniku „parametar stavka i polje“ – unošenjem Broja stavke i pritiskom na tipku **TOTAL**.

### 5.2.3 Unos broja polja

Stavke sadrže više od jednog polja. Imamo dva načina kako doseći određeni broj polja u podizborniku“parametar stavka i polje“:

Tipke **+** i **-** omogućavaju kružno kretanje po uzastopnim brojevima polja u jednoj stavci, u rastućem ili padajućem nizu.

Direktnim unosom broja polja i pritiskom na tipku **STL**.

### 5.2.4 Ispis programiranih parametara

Pritiskom na tipku **QTY** ispisuje se odgovarajući parametar 2, 3, 4, 5, 8, 9, 16 ili 18 u izborniku “parametri” i podizbornik „parametar stavka i polje“.

Pritiskom na tipku **PRC** ispisuje se stavka čiji je Broj prikazan u podizborniku „parametar stavka i polje“. Ova mogućnost podržava parametar 1, 2, i 4.

### 5.2.5 Promjena vrijednosti pola

Kada je potrebni Broj polja dosegnut u podizborniku „parametar stavka i polje“, potrebno je pritisnuti tipku **TOTAL** za izbor i unos u polje. Ukoliko stavka nije programirana, prikazuje se nekoliko sekundi poruka “ rEC - - - ”.

### Unos podatka u digitalno polje

Kada se odabere digitalno polje, prikazuje se broj stavke na lijevoj strani, slijedi sadržaj polja. Ukoliko pokazivač nema dovoljno znamenki, prikazat će se samo sadržaj.

Novi sadržaj se unosi korištenjem broječnih tipki. U slučaju pogreške, koristimo tipku **C** potrebni broj puta – svakim pritiskom na tipku briše se jedna znamenka desno prema lijevo. Ukoliko se tipka **C** drži pritisnuta, obrišu es sve udešene znamenke.

### Unos znakova u polje

Kada odaberemo polje za unos znakova, Broj stavke prikaze se lijevo, zajedno sa brojem prvog znaka i njegov ASCII kod.

ASCII kodovi znakova se unose koristeći brojčane tipke. Ako neki ASCII kod na početku sadrži nulu, ta se nula mora unijeti. Kada se unese kod koji ima 3 znamenke, automatski se prelazi na drugi znak (prikazani broj znaka poveća se za jedan).

Pritiskom na tipku , kada su znakovi u polju unošeni, ispisuje se uneseni tekst.

Kada se unose znakovi u polja, pritiskom tipki   ispisuje se ASCII tablica kodova. Kod znaka se dobije tako da se doda broj kolone na broj isписан na kraju stupca.

**PAŽNJA!** Pritiskom na tipku  izbrisati će se sadržaj polja.

### Kodovi znakova:

Razmak - 032	0 – 048	A – 065	Q – 081	a – 097	q – 113	Š – 138
! – 033	1 – 049	B – 066	R – 082	b – 098	r – 114	Ž – 142
“ – 034	2 – 050	C – 067	S – 083	c – 099	s – 115	š – 154
# – 035	3 – 051	D – 068	T – 084	d – 100	t – 116	ž – 158
\$ – 036	4 – 052	E – 069	U – 085	e – 101	u – 117	Ć – 198
% – 037	5 – 053	F – 070	V – 086	f – 102	v – 118	Č – 200
& – 038	6 – 054	G – 071	W – 087	g – 103	w – 119	Đ – 208
‘ – 039	7 – 055	H – 072	X – 088	h – 104	x – 120	ć – 230
( – 040	8 – 056	I – 073	Y – 089	i – 105	y – 121	č – 232
) – 041	9 – 057	J – 074	Z – 090	j – 106	z – 122	đ – 240
* – 042	: – 058	K – 075	[ – 091	k – 107	{ – 123	
+ – 043	; – 059	L – 076	\ – 092	l – 108	– 124	
, – 044	< – 060	M – 077	] – 093	m – 109	} – 125	
- – 045	= – 061	N – 078	^ – 094	n – 110	~ – 126	
. – 046	> – 062	O – 079	– 095	o – 111		
/ – 047	? – 063	P – 080	ˇ – 096	p – 112		
	@ – 064					

### 5.2.6 Spremanje podataka

Pritiskom tipke  ili  potvrđuju se i pamte novo uneseni podaci.

Razlika u korištenju ovih tipki je u slijedećem: nakon spremanja tipkom  blagajna se vraća u podizbornik „+ parametar, polje, stavka“ i prikazuje se sljedeći broj polja; nakon spremanja tipkom , blagajna prikazuje sadržaj polja – tipku  koristimo za izlaz iz polja.

Blagajna zvučnim signalom upozorava ako pokušamo unijeti neku nedopuštenu vrijednost.

### 5.2.7 Editiranje znakovnog polja

Kada je znakovno polje odabрано, koristimo tipke i da pristupimo broju znaka kojeg moramo promijeniti. Unošen je ispravan znak. Ukoliko se u istom polju nalazi drugi pogrešan znak, ponovo koristimo tipke i da dođemo do pogrešnog koda.

Kad su svi potrebni kodovi ispravno uneseni, promjena se potvrđuje i sprema korištenjem tipki ili .

### **5.2.8 Korištenje barkoda**

Korištenje barkoda omogućava se opcijom u parametru 3.

Kada se parametar 2, polje 6 (vezano za barkod) i potreban broj stavke prikažu u pao izborniku „parametar, polje i stavka“, najprije je potrebno tipkom **TOTAL** odabratи polje za unos barkoda. Ukoliko odabrana stavka nije programirana, na pokazivaču se prikazuje “rEC - - -“. Tada barkod čitačem, koji je povezan s blagajnom, učitamo odgovarajuću barkod. Ukoliko je čitanje ispravno, prikazuje se poruka “YES”. Ispravnost programiranog barkoda se provjerava ispisom stavke pritiskom na tipku **PRC**.

Barkod šifra se može unijeti ručno i tada koristimo tipku **TOTAL** radi spremanja barkoda.

### **5.2.9 Izlaz**

Tipku  koristimo za mijenjanje na viši nivo izbornika „Programiranje“ kao i za izlaz iz moda.

## **5.3 Programiranje (4)**

### **5.3.1 Parametri**

#### **Parametar 1: Operateri**

Ovaj parametar sadrži 10 stavki – jednu stavku za svakog operatera.

Polje br.	Opis	Sadržaj	Napomena
1	Ime operatera	Do 28 znaka	Početna postavka – OPERATER
2	Zaporka operatera	Do 6 znakova	Početna zaporka operatora 1 – 0.
3	Osobni identifikacijski broj operatera (OIB)	11 znakova	Početna postavka:---

**Napomena:** OIB operatera je obavezan za mogućnost izdavanja računa. Ako OIB nedostaje i pokuša se izdati račun, on se automatski poništava.

#### **Parametar 2: PLU i PLU grupe**

Broj stavki ovisi o Parametru 3.

**Napomena:** Generalne opcije u parametru 3 moraju biti programirane prije PLU/PLU grupe (kad je parametar 3 promijenjen, cijela baza PLU-a će biti izbrisana).

Br. polja	Opis	Sadržaj	Napomena
1	Veza poreza ili veza odjela	Od 101 do 108 - veza na odjel 1-8 Od 001 do 008 – direktna veza na grupu poreza na potrošnju: 001-A , 002-B, 003-C, 004-D, 005 - A i stopa poreza na potr. 006 - B i stopa poreza na potr. 007 - C i stopa poreza na potr. 008 - D i stopa poreza na potr. <b>101</b> početno (veza na ODJEL 1).	Ako je veza odjela specificirana, porez odjela je povezan na PLU
2	Ime	Do 24 karaktera	
3	Cijena	Do 9999999999.99	
4	Opcije - veza za robnu grupu; - PLU ili PLU grupa - cijeli brojevi ili djelomične količine - posljednja prodaja u prijemu	XXXX – PLU opcije – 4 znaka <ul style="list-style-type: none"> <li>1 – automatsko zatvaranje računa</li> <li>0 – cijele količine, 1 – djelomične količine</li> <li>0 - PLU</li> <li>1 - PLU grupa omog-ući “slobodne” cijene)</li> </ul> veza robne grupe – od 1 do 8 <b>1010</b> zadano	Kad je opcija “PLU grupa” namještена na, “slobodna” cijena registracije je omogućena i za tu stavku.
5	Veza na jedinicu mjere	Od 1 do 10 1 zadano ( ova jedinica mjere je prazan i nije ispisana)	Ime jedinice mjere je u odgovarajućem dijelu parametra 9
6	Barkod	Do 13 znamenka	Ovisi o opciji u parametru 3. Može biti unesena ručno ili putem skanera
7	Količina na zalihi (dostupna količina)	Do 999999.999 (djelomična količina) Do 999999999 (cijela količina) 0 je zadano (količina nije podržana niti kontrolirana)	Ovisi o opciji u parametru 4  Ovisi o opciji u parametru 3
8	Dodatna količina	Programirana vrijednost je dodatna vrijednosti u polju 7	Ovisi o opciji u parametru 3.
9	Maks. iznos	Do 9999999999.99	0.00 zadano – bez limita

**Napomena:** Ako je neki iznos programiran u polju 9 (Maks. iznos), smatra se limitom, koji ne bi trebao biti prekoračeno množenjem količine i cijene bilo koje prodaje, u prilogu tog PLU-a.

Primjer: Programiranje PLU-Broj 75, ime-Boca-Cola; cijena 10,00. PLU je povezan s odjelom 2 i robnom grupom 3; cijele količine.

**O p e r a c i j e****P o k a z i v a č**

4 -----

Unesi zaporku (ako programiran) i pritisni **TOTAL**.

Prikazuje se parametar 1. 1 0

Pritisni **+** za sljedeći broj parametra 2 0

75 **TOTAL** ide direktno na stavku 75, polje 1 parametra 2 2.1.75 0

Pritisni **TOTAL** za izbor prvog polje programiranja. Ako stavka još nije bila programirana, nekoliko sekunda je prikazana poruka za prazan zapis. rEC ---

Prikazana je početna ili ako je programiran, prethodna vrijednost. 75.101 0  
101 prikazuje vezu na odjel 1

102 **TOTAL** - ubacuje novu vrijednost i ide na sljedeći (PLU naziv)  
└── odjel 2 2.2.75 0  
 veza odjela

Pritisni **TOTAL** za izabrati drugo polje za programiranje. 01.000 0  
01 prikazuje broj slova u tekstu, ostala  
3 znamenke prikazuju ASCII kod tih slova

Unesite sljedeće kodove bez praznina.  
067 079 067 065 045 067 079 076 065  
Svakim ubacivanjem koda povećava se broj slova 10.000 0

Pritisni **QTY** i programirano ime COCA-COLA se ispisuje.

Pritisni **TOTAL** za spremiti ime i prijelaz na sljedeće polje. 2.3.75 0

Pritisni **TOTAL** za selektiranje polja za uređivanje.

Prikazana je prethodna cijena (ako programirana) 0.00  
ili početna vrijednost 75.0.00 0.00

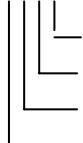
10 **.** **TOTAL** ubacuje novu cijenu 10.00 i ide na sljedeće polje (opcije) 2.4.75 0

Pritisni **TOTAL** za izabrati polje za programiranje.

Prethodne opcije (ako su programirane) ili početno 1010 se prikazuje.

75.1010 0

3000 **TOTAL** ubacuje novu opciju i ide na sljedeće polje



ovo nije pojedinačna transakcija  
cjelobrojne količine  
PLU ("slobodne" cijene su onemogućene)  
robna grupa 3

2.5.75 0

Pritisni **PRC** za ispisati tekuća stavka.



Pritisni **VD MODE** za ići na parametar 2.



Pritisni **VD MODE** za izaći iz moda programiranja.

### Parametar 3: generalne opcije PLU baze podataka

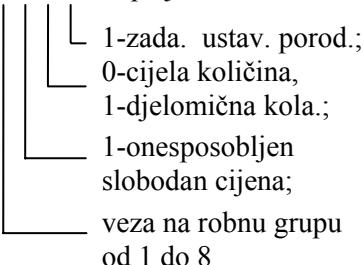
Ovaj parametar uključuje samo jednu stavku sa jednim poljem.

**Napomena:** Kad se bilo koja od ovih opcija izmjeni, cijela PLU baza podataka se izbriše. Potvrda ili nijekanje operacije je potrebno.

Br. polja	Opis
1	XXX – Generalne opcije - 3 znamenke (010 zadano – barkodovi su podržani)  rezervirano; koristi barkodove; koristeći dostupne količine (količina na zalisi); 0 - opcija nije primjenjena ; 1 - opcija je primjenjena na PLU bazu podataka.

#### Parametar 4: Odjeli

Ovaj parametar uključuje 8 stavki – jedna stavka za svaki odjel.

Br. polja	Opis	Sadržaj	Napomene
1	Veza grupe poreza na potrošnju	1, 2, 3 ili 4 – su vezane na grupu poreza na potrošnju: 1-A , 2-B, 3-C, 4-D, 5 - A i stopa poreza na potr., 6 - B i stopa poreza na potr, 7 - C i stopa poreza na potr, 8 - D i stopa poreza na potr	
2	Opcije: - robna grupa; - "slobodne" cijene onesposobljene; - cijele ili djelomične količine; - posljednja prodaja u prijemu.	XXXX – Opcije – 4 NZ.  <b>1010 zadano</b>	Nakon "zadnje prodaje" odjel je registriran, tekući račun je automatski zatvoren kroz način plaćanja gotovinom
3	Ime	Do 24 karaktera	Zadano ime ODJ 01... ODJ 08
4	Cijena	Do 9999999999.99	
5	Veza na jedinicu mjere	Od 1 do 10 1 zadano (ova mjerna jedinica je prazan i ona se ne ispisuje)	Naziv mjerne jedinice je odgovarajuća stavka parametra 9
6	Maks. iznos prodaje	Do 9999999999.99	0.00 zadano – bez granice
7	Maks..iznos računa	Do 9999999999.99	0.00 zadano – bez granice

**Napomena:** Maks. prodajni iznos je granica, što ne bi trebala biti veća od umnoška množenja količine i prodajne cijene vezane za ovaj odjel.

**Napomena:** Maks. iznos računa je limit, koji ne bi smjeo biti premašen brojem računa, kada je prodaja registrirana u odgovarajući odjel.

## Parametar 5: Reklamni tekst

Ovaj parametar uključuje 2 stavke, koje odgovaraju dvama tekstualnim linijama koje se ispisuju na kraju računa.

Br. polja	Opis	Sadržaj	Napomene
1	Tekst	32 karaktera	Svaka je tekstualna linija centrirana prilikom ispisivanja
2	Brzo brisanje teksta stavke	Pritisom na tipku <b>TOTAL</b> briše se tekstualna linija	Ako je prva linija prazna, obje linije neće biti ispisane.

**Napomena:** Prvi red zaglavlja s do 16 znakova se ispisuje s dvostrukom širinom.

## Parametar 8: Nazivi načina plaćanja

Ovaj parametar uručuje 2 stavke koje odgovaraju programabilnim načinima plaćanja

**Napomena:** Gotovinsko plaćanje nije programabilno. Uvijek je dostupno.

Br. polja	Opis	Sadržaj	Napomene
1	Ime prvog načina plaćanja	do 28 karaktera	Ček je zadano. Ovaj način plaćanja odgovara <b>PY1</b> u Registracijskom modu.
2	Ime drugog načina plaćanja	Do 28 karaktera	KREDIT je zadano. Ovaj način plaćanja odgovara <b>PY2</b> u Registracijskom modu.
3	Ime trećeg načina plaćanja	Do 28 karaktera	TRASNS: RAČUN je zadano. Ovaj način plaćanja odgovara <b>SHIFT PY1</b> u Registracijskom modu
3	Ime četvrтog načina plaćanja	Do 28 karaktera	DOPUNSKA VALUTA je zadano. Ovaj način plaćanja odgovara <b>SHIFT PY2</b> u Registracijskom modu

### Parametar 9: Imena mjernih jedinica

Ovaj parametar uključuje 10 stavki – jedna stavka za svaku mjernu jedinicu.

Br. polja	Opis	Sadržaj	Napomene
1	Ime prve jedinice	Do 4 karaktera	Zadano ime je prazno
2	Ime druge jedinice	Do 4 karaktera	Zadano ime je kg
3	Ime treće jedinice	Do 4 karaktera	Zadano ime je g
4	Ime četvrte jedinice	Do 4 karaktera	Zadano ime je m
5	Ime pete jedinice	Do 4 karaktera	Zadano ime je m <sup>2</sup>
6	Ime šeste jedinice	Do 4 karaktera	Zadano ime je m <sup>3</sup>
7	Ime sedme jedinice	Do 4 karaktera	Zadano ime je l
8	Ime osme jedinice	Do 4 karaktera	Zadano ime je t
9	Ime devete jedinice	Do 4 karaktera	Zadano ime je kWh
10	Ime desete jedinice	Do 4 karaktera	Zadano ime je kom.

### Parametar 10: Opcije sustava

Br. polja	Opis	Sadržaj
1	XXXX – Opcije - 4 znamenke <ul style="list-style-type: none"> <li>└ Izvješća operatera resetira dnevni Z izvještaj</li> <li>└ Onemogućen trening mod nakon ECR aktivacije</li> <li>└ Ispisivanje praznih registra u izvještaj</li> <li>└ Rezerviran</li> </ul>	0 – opcija nije korištena 1 – opcija je korištena Pogledaj napomenu ispod tablice.
2	Postotno uvećanje	Do 99.99
3	Postotno smanjenje	Do 99.99
4	Broj ECR u trgovini	2 znamenke
7	XXXXX – Opcije – 5 znamenke <ul style="list-style-type: none"> <li>└ Rezerviran</li> <li>└ Kontrast (0 do 9)</li> <li>└ Brzina i kvaliteta ispisa</li> <li>└ Ispis grafičkog logotipa (0-ne , 1-da)</li> <li>└ Ispis detalja poreza naa kraaju računa</li> </ul>	Brzina i kvaliteta ispisa: 0 – visoka-kvaliteta ispisa, veća potrošnja; 1 – Brži ispis, manja potrošnja energije.
8	Opcije spajanja: vrste perifernih uredaja i Brizne komunikacije. Stavka 1 – Prvo podešenje RS232 Vrsta uredaja:	

	<p>01 – bez vanjskog uređaja;      02 – PC;      03 – elektronička vaga “BIMKO”;      04 – elektronička vaga „MERCURY” (početno)      05 – elektronička vaga “ELIT”;      06 – elektronička vaga "MARTE V4"</p> <p>Stavka 2 – USB postavke      Vrsta uređaja: 01- bez uređaja; 09- PC</p> <p>Stavka 3 – Druge RS232 postavke      Vrsta uređaja: 01- bez uređaja; 16- barkod skener</p>	
9	Rezervirano	

**Napomena:** Nakon aktivacije blagajne, još uvijek postoji mogućnost za korištenje trening moda. Odgovarajuća opcija je druga znamenka (sa lijeva na desno) u polju 1 parametra 10. Svi Z izvještaji (dnevni, periodičan, operateri, grupe i PLU) moraju biti izdani prije promjene vrijednosti opcije. Podrazumijevani iznos opcije je 1 – trening mod je isključen nakon što je blagajna aktivirana. Ako se vrijednost promjeni u 0, blagajna djeluje u trening modu.

**Napomena:** Kad je ubačeno polje 8, vrsta uređaja je prikazana na lijevoj strani a brzina komunikacije na desnoj, npr. 16 – 9600. Kad ubacujemo novi sadržaj, prvo je unesena brzina a nakon toga vrsta uređaja, npr. 960016 (Brzina - 9600, uređaj - 16).

### Parametar 11: Zaporka

Ovaj parametar uključuje jednu stavku sa 4 polja – svako polje sadrži zaporku za različiti mod.

Br. polja	Opis	Sadržaj
1	Zaporka za X izvještaj (mod 2 )	6 znamenaka - 0 zadano
2	Zaporka za Z izvještaj (mod 3 )	6 znamenaka - 0 zadano
3	Zaporka za programski mod (mod 4)	6 znamenaka - 0 zadano
4	Zaporka za servisni mod (mod 5)	6 znamenaka - 0 zadano

## Parametar 12: Opcije težinskog barkoda

Ovaj parametar uključuje jednu stavku sa 3 polja.

Br. polja	Opis	Sadržaj	Napomene
1	Opcije sa lijeve strane barkoda	2 znamenke	Lijeva znamenka je 0(težina) ili 1(PLU broj). Desna znamenka prikazuje dužinu zone.
2	Opcije sa desne strane barkoda	2 znamenke	Lijeva znamenka je 0 (težina) ili 1(PLU broj). Desna znamenka prikazuje dužinu zone.
3	Identifikator težinskog barkoda	2 znamenke	To su prve dvije znamenke barkoda

Primjer

Polje 1 = 05 parametra 12


 5 znamenaka za težinu  
 lijeva zona je rezervirana za težinu

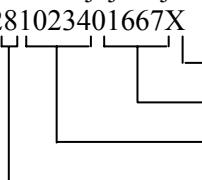
Polje 2 = 15


 5 znamenki za PLU broj  
 desna zona je rezervirana za PLU broj

Polje 3 = 28 – to je indikator težinskog barkoda (dvije znamenke krajnje lijevo)

Težinski barkod:

281023401667X



## Parametar 14: Rezervirano

## Parametar 15: Tečaj valuta

Ovaj parametar ima dvije stavke – jedna stavka za osnovnu i druga stavka za dodatnu valutu.

Br. polja	Opis	Sadržaj
1	Položaj decimalnog zareza	0 ili 2; početno je 2 – dvije znamenka iza decimalnog zareza
2	Ime valute	<b>kn</b> - prvo ime valute <b>euro</b> - drugo ime valute

3	Primjena tečaja kod plaćanja 2	1 – tečaj se primjenjuje (početno stanje) 0 – tečaj se ne primjenjuje Opcija je zajednička za obje valute.
---	--------------------------------	--

### Parametar 16: Robna grupa

Ovaj parametar sadrži 8 stavki – jednu stavku za svaku robnu grupu.

Br.	Opis	Sadržaj
1	Opcije robne grupe	0 – onemogućeno, 1 – omogućeno
2	Ime robne grupe	Do 28 karaktera GRUPA 1 ... GRUPA 8 zadano

**Napomena:** Sve su robne grupe podrazumijevano onemogućene

### 5.3.2 Promjena porezne stope

Ova se opcija pokreće pritiskom na kombinaciju tipki **SHIFT** **+**. Prva PDV grupa je prikazana: 1.X.XX. Tipke **+** i **-** se koriste za navigaciju po poreznim grupama. Kada se dođe na željenu poreznu grupu, putem numeričke tipkovnice unosi se nova vrijednost. Pritiskom na tipku **STL** potvrđujemo izmjene.

Brojevi 1 do 4 odgovaraaju stopama poreza od A to D respektivno. Porezna grupa 5 odgovara porezu na vrijednost. Kad je broj porezne stope prikazan, on se može isključiti tipkom **PRC**.

Nakon ubacivanja svih željenih stopa tipka **TOTAL** mora biti pritisnuta kako bi se završila operacija.

### 5.3.3 Promjena tečaja valuta

Početni tečaj valuta kn/Euro je 7,53943.

Promjena tečaja valuta počinje tipkama **SHIFT** **PLU**. Na displeju se pokaže CH.

Novi tečaj kn/euro se upiše i potvrdi tipkom **STL**. Blagajna ispiše novi tečaj kn/Euro i izračunava tečaj Euro/kn te ih oba ispiše.

**Napomena:** Nazivi valuta kn i Euro se programiraju u parametru 15. a primjena tečaja se može isključiti u polju 3 parametra 15.

### 5.3.4 Promjena datuma i vremena

Postupak počinje tipkama **SHIFT** **TOTAL**. Prikaže se trenutni datum koji se može mijenjati tipkom **-**. Prikazana je poruka dAtE. Upiše se datum DDMMYY i pritisne tipka **STL**. Vrijeme se mijenja tipkom **+**. Prikaže se poruka t. Upiše se vrijeme HHMM i pritisne tipka **STL**. Ako blagajna ispiše poruku radi daljnje potvrde, pritisne se tipka **STL**. Postupak se završi tipkom **TOTAL**.

## 6 MOD ZA REGISTRIRANJE (1)

Ovaj se način rada koristi za registraciju prodaje kao i za registraciju primljenih računa i isplaćenih iznosa. Pritiskom na tipke **SHIFT** **VD MODE**, kad niti jedan klijentski račun nije otvoren, izlazi iz moda za registriranje. Funkcijske tipke su korištene za sljedeće operacije u načinu registrirajućem modu.

**QTY**

- ubacivanje količine;

**PLU**

- ubacivanje broja PLU-a ; ponavljane registracije PLU-a

**PRC**

- ubacivanje PLU "slobodne" cijene;

**1.**

- registracija prodaju u odjelu 1;

**2.**

- registracija prodaju u odjelu 2;

**SH 1.**

- registracija prodaju u odjelu 3;

**SH 2.**

- registracija prodaju u odjelu 4;

**+**

- postotak povećanja; primljeni iznosi računa;

- postotak smanjenja; isplaćeni iznosi; vraćanje novca;

**SH +**

- iznos povećanja

**SH -**

- iznos smanjenja;

**VD MODE** - ispravak pogrešnog registra na računu; kad je tekući datum prikazan kroz **PY1**, trenutno vrijeme je prikazano kroz **VD MODE**.

**C** - čisti prikaz; ako su uneseni znamenke, **C** briše krajnju desnu znamenku na pokazivaču. Ako je tipka **C** pritisnuta i držana pritisnuta sve se znamenke izbrišu.

**SH 00** - poništiti sve;

- subtotal računa klijenta;

**STL**

- plaćanje gotovinom;

PY1

- plaćanje 1; prikaz datuma;

SH PY1

- plaćanje 2;

SH QTY

- ispis kopije računa

SH VD / MODE

- izlaz iz načina rada;

## 6.1 Prikaz datuma i vremena

Kad niti jedan račun nije otvoren, tekuće vrijeme i datum mogu biti prikazani pritiskom na tipku PY1. Tekući datum je prikazan DD\_MM\_YY. Pritiskom na tipku VD / MODE nakon toga, prikazuje tekuće vrijeme HH-MM-SS. Pritiskom na tipku C prekida se operaciju.

## 6.2 Registracija

### 6.2.1 Registracija PLU-a i PLU grupa

Registracija PLU-a/ili PLU grupa/ cijena se programira ubacivanjem brojeva i pritiskom na tipku PLU.

Ako PLU ima programirani barkod (do 13 brojeva), možemo ga registrirati kroz ubacivanje brojeva barkoda pa pritiskom na tipku PLU. Barkod se može ubacivati i putem skanera a u tom slučaju PLU na kraju nije pritisnuto.

Registracija slobodne cijene u PLU grupu je učinjeno tako da se uzastopno ubacuje cijene, pritiskom na tipku PRC, uloženjem u PLU broj grupe i pritiskom na tipku PLU.

8 . 5 [PRC] 29 PLU  
135 PLU  
Čokošada 1 x 12.00 = 12.00 A  
Prirodni sok 1 x 8.50 = 8.50 A

Programirani naziv jedinična cijena, zaliha, iznos i porez jednog PLU-a.  
Registracija slobodne cijene u PLU grupu

### 6.2.2 Registracija u odjel

Ako odjel ima programiranu cijenu, registracija cijene se radi kroz direktni pritisak na tipke 1. ili 2. za odjel 1 ili 2 ili kombinaciju tipka SH 1. ili SH 2. za odjel 3 ili 4.

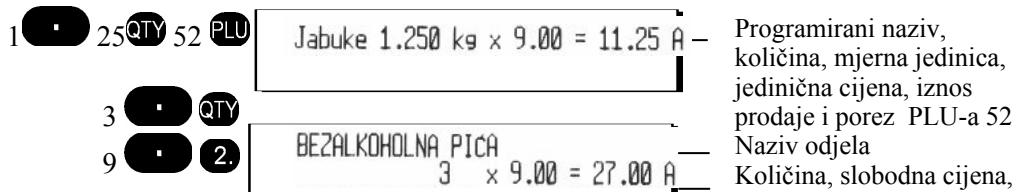
Registracija slobodnih cijena u odjelima radi se kroz ubacivanje cijene (koristeći numeričku tipkovnicu) i odabiru odjela na gore opisani način.

6 . 5 1. KRUH 1 x 6.00 = 6.00 C  
SH 2. KRUH 1 x 6.50 = 6.50 C  
12 . 1 SH 2. ODJEL 04 1 x 13.00 = 13.00 A  
SH 2. ODJEL 04 1 x 12.10 = 12.10 A

Naziv, programirana cijena, količina, iznos, porez odjela.  
Naziv, slobodna cijena, količina, iznos I porez odjela.

### 6.2.3 Registracija količine

Količina je prvo ubaćena, pritisnuta je tipka **QTY** i dalje se registracija nastavlja na jedan od gore navedenih načina registracije. Kad ubacujemo količinu, mora biti uzeta u obzir programirana opcija za djelomičnu ili cijelobrojnu količinu. Prikazan je umnožak količine i cijene..



### 6.2.4 Ponovljena registracija PLU/PLU grupe

Pritiskom na tipku **PLU** odmah nakon PLU registracije/ PLU grupne registracije u otvorenom računu (prije nego započeto plaćanje), ponavlja prethodnu registraciju i količina je jednaka kao i u prethodnoj registraciji.

### 6.2.5 Ponovljena registracija prodajnog odjela

Pritiskom na tipku odjela odmah nakon registracije kroz jednaku tipku odjela, u otvorenom računu (prije nego je plaćanje započeto), ponavlja prijašnju registraciju i količina je jednaka kao i u prošloj registraciji.

## 6.3 Prikaz i ispis subtotala

Prikazivanje i ispis subtotal klijentskog računa radi se kroz tipku **STL** prije nego što je način plaćanja registriran na trenutni račun.

## 6.4 Popusti i dodatci

Popusti i dodaci se mogu odnositi na pojedinačnu registraciju ili na iznos subtotal. Drugi slučaj zahtjeva prijašnji pritisak na tipku **STL**. Povećanje ili popust, odnoseći se na pojedinačnu registraciju je dodano/oduzeto od registra grupe poreza, koja odgovara registraciji. Ako subtotal sadrži zbrojeve različitih poreza povećanje/popust koji se odnosi na taj subtotal je distribuiran proporcionalno poreznim grupnim registrima.

### 6.4.1. Postotni popust i postotno povećanje

Postotno povećanje/popust mogu biti registrirani odmah nakon registracije ili subtotala, kroz ubacivanje iznosa postotka (do 99.99) i pritiskom na tipke **+** i **-**. Ako postoji programirani postotak povećanja/popusta (parametar 10, polje 2 i 3), može biti korišteni direktnim pritiskom na tipke **+** i **-**. Iznos povećanja/popusta je izračunato, ispisano i prikazano.

6 QTY 135  
PLU  
-

Čokočada	6	$\times$	12.00	=	72.00	A
-10.00 % POPUSTA					-7.20	A

10% popusta je programirano unaprijed (param.10)

STL  
5 +

ODJEL 03	1	$\times$	20.00	=	20.00	A
ODJEL 04	1	$\times$	30.00	=	30.00	B
MEĐU ZBROJ					50.00	
-----						
5.00 % marža					2.50	
IZNOS PDU A					1.00	
IZNOS PDU B					1.50	

Postotno povećanje na subtotal i distribuirano u porezne grupe

#### 6.4.2 Vrijednost popusta i povećanja

Vrijednost propusta/povećanja može biti registriranja odmah nakon registracije ili subtotala, ubacivanjem vrijednosti te pritiskom na kombinaciju tipki **SH** **-** i **SH** **+**. Popust/povećanje se ispisuje i prikazuje.

Vrijednosti propusta nije dopušteno prijeći vrijednost odgovarajuće registracije ili subtotala.

10 QTY  
9 5 SH 1.  
5 SH -

ODJEL 03	10	$\times$	9.50	=	95.00	A
POPUST					-5.00	A

Vrijednost popusta na posebnoj registraciji

STL  
6 SH +

ODJEL 03	1	$\times$	20.00	=	20.00	A
ODJEL 04	1	$\times$	40.00	=	40.00	B
MEĐU ZBROJ					60.00	
-----						
MARŽA					6.00	
IZNOS PDU A					2.00	
IZNOS PDU B					4.00	

Vrijednost povećanja na subtotal i njegova distribucija u porezne grupe

#### 6.5 Ispравak krive registracije

Ispравak krive registracije moguća je unutar dometa otvorenog računa klijenata, uz uvjet da postupak plaćanja nije započet.

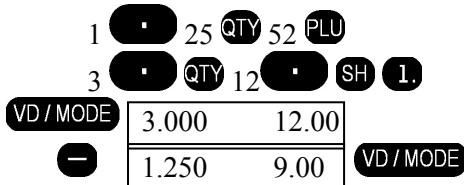
Ispравna se operacija započinje pritiskom tipke **VD / MODE**. Blagajna prikazuje zadnju registraciju (prodaja, povećanje i popust). Pritisak na tipke **+** i **-** pruža mogućnost uzastopnog prolaza kroz i listanje svih registracija na računu.

Operacija može još uvjek biti odbijena pritiskom na tipku **C**.

Pritisakom na tipku **VD / MODE**, kad je ispravak započet, završava i ispisuje ispravak registracije, trenutno prikazane. Ako je registracija povećanja ili popusta ispravljana, automatski se ispravlja i popust i povećanje.

Ispis ispravka završava operaciju. Ako je potreban bilo koji ispravak, operacija mora biti započeta ponovo.

**Napomena:** Ako kapacitet pokazivača nije dovoljan količinu i cijenu, kad se pregledava prodaja putem tipki **+** i **-**, samo je cijena prikazana.



Jabuke 1.250 kg x 9.00 = 11.25 A
ODJEL 03 3 x 12.00 = 36.00 A
! ISPRAVKA !
Jabuke -1.250 kg x 9.00 = -11.25 A

## 6.6 Poništi sve

Pritisakom na kombinaciju ključeva **SH 00** u otvorenom računu Briše sve registracije na računu, račun je zatvoren a vrijednost je 0.00.

Registracija na  
računu

**SH 00**

DIGITRON d.o.o.	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
0001 OPERATER	27308299306
-----	1
ODJEL 03	1 x 10.00 = 10.00 A
ODJEL 04	1 x 20.00 = 20.00 B
IZBRIŠI SUE	
-----	
POSL101/002600210	00 ARTIKALA
03-12-12	17:04
-----	
Tu.Br:	I9000101

## 6.7 Način plaćanja i zatvaranje računa

Pritiskom na tipku **TOTAL** u otvorenom računu klijenta zatvara ga kroz gotovinsko plaćanje.

Osim plaćanja gotovinom, blagajna omogućuje još dva načina plaćanja sa programirajućim imenima (parametar 8), također kao i kombinirani način plaćanja na jednom računu. Prvi način plaćanja odgovara tipki **PY1**, a drugi **SH PY1**.

Ubačeni iznos je dopušten prije pritiska na tipku plaćanja. Ako je unesena vrijednost veća ili jednakna nenaplaćenom iznosu od strane kupca, račun je zatvoren; ubačeni iznos i izračunat ostatak je ispisana.

Ako je unesen iznos manji od neplaćenog iznosa klijentovog računa, uneseni iznos je ispisana i moguće su daljnje operacije plaćanja..

Primjer legalnog računa normalne prodaje:

Registracije  
na  
računu  
**TOTAL**

D120 UZU\_v1

	Grafički znak (logotip)
DIGITRON d.o.o.	Podaci korisnika (glava računa)
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	Broj poreznog obveznika
*DIB: 84493255348	Broj blagajne u trgovini, ime
0001 OPERATER 27308299306	operatera i broj
-----	1
ODJEL 04 1 x 20.00 = 20.00 B	Totalni iznos računa
ODJEL 03 1 x 30.00 = 30.00 A	Distribucija iznosa u poreznim
<b>UKUPNO kn 50.00</b>	grupama i izračunati porez na
-----	potrošnju
REKAPITULACIJA POREZA:	
A=25.00%	
OSNOVICA	23.44
PDU	5.86
B=10.00%	
OSNOVICA	17.70
PDU	1.77
PNP=3.00%	1.23
-----	
GOTOVINA	50.00
-----	Plaćanje
POSL201/002600212	Broj računa i broj stavki na
02 ARTIKALA	računu
03-12-12	Datum i vrijeme izdavanja
17:06	Zaštitni kod računa generiran u
-----	blagajni
ZASTITNI KOD:	
279867d60bf4809657b541647bcf53d0	
JIR:	6421b002
-9119-4034-Bb9F-17b6d4bd091F	Primjeni JIR broj poslat od
Tu.Br:	strane porezne uprave
I9000102	Identifikacijski broj blagajne
	sa 3

Primjer izračuna povrata novca:

40	•	DDJEL 03 2 x 18.99 = 37.98 A	Ukupni iznos računa
	TOTAL	UKUPNO kn 37.98	
REKAPITULACIJA POREZA:			
A=25.00%			
OSNOVICA	30.38		Iznos dat od strane kupca
PDU	7.60		Izračunati iznos za povrat
GOTOVINA	40.00		kupcu
OSTATAK	2.02		

Primjeri drugih načina plaćanja na računu:

1000	•	PY1	UKUPNO kn 1080.00
REKAPITULACIJA POREZA:			
B=10.00%			
OSNOVICA	981.82		
PDU	98.18		
KARTICA	1000.00		
GOTOVINA	80.00		

Primjer plaćanja u drugoj valuti:

20	•	SH PY1	UKUPNO kn 200.00
REKAPITULACIJA POREZA:			
A=25.00%			
OSNOVICA	160.00		
PDU	40.00		
DOPUNSKA VALUTA	20.00 euro		
KURS:	7.53943 kn/euro		
OSNOVANA VALUTA	150.79 kn		
GOTOVINA	49.21		

## 6.8 Razmjena podataka s Poreznom upravom

Na kraju svakog računa, kad je plaćanje obavljeno, blagajna šalje tražene podatke putem svog komunikacijskog modula poreznoj upravi.

Za vrijeme slanja podataka na displeju se prikazuju putujuće crtice.

Ako je razmjena podataka uspjela, ispisuje se primljeni JIR na računu. Ako nije, račun se ispisuje bez JIR-a kao nepotvrđeni račun.

Sve dok se račun ne potvrdi, blagajna emitira bip signal svakih 5 sekunda a na displeju se prikazuje simbol antene.

Postupak slanja nepotvrđenog računa se može pokrenuti u registrirajućem modu rada kad trenutno nema otvorenih računa. Slanje računa se pokreće tipkama **SH 00**.

Ako je razmjena podataka uspjela, ispisuju se svi potvrđeni računi sa JIR-om. Ako istekne rok od 48 sati bez uspjele potvrde, blagajna pokaže poruku greške ERR 43 i više ne može izdavati račune sve dok se ne potvrde nepotvrđeni računi.

## 6.9 Povrat novca

Dozvoljeno je vraćanje uplate po posebno računu kupca pod uvjetom da postoji dovoljno gotovine u blagajni. Postupak počinje tipkom **-**. Prikaže se znak minus. Tada se povrat novca registrira jednako kao i svaka registracija. Nakon prvog povrata uplate, ispisuje se poruka u zaglavlju. Kad je postupak otvoren, može se nastaviti i s drugim povratima kupcu i njihovim registriranjem. Nakon isplate gotovine, postupak se završava tipkom **TOTAL**.

Primjer registracije povrata uplate.:

30	.	SH	-	1.	TOTAL	Broj izvornog uobičajenog računa
<b>DIGITRON d.o.o.</b> DIGITRONSKA 33, 52460 ČUJE *OIB: 84493255348 0001 OPERATER 27308299306 STORNO DOKUMENTA 1						
ODJEL 03 -1 x 30.00 = -30.00 A <b>UKUPNO kn -30.00</b>						
REKAPITULACIJA POREZA: A=25.00% OSNOVICA -24.00 PDU -6.00						
GOTOVINA -30.00						
POSL101/002600217 01 ARTIKAL 03-12-12 17:10						
ZASTITNI KOD: bbc47ec0ba38943833740319f0fc51d9 JIR: 09c4aaF2 -a08b-4db0-bb0b-51d4ed9015ab						
Tu.Br: I9000101						

## 6.10 Ispis kopije računa

Može se ispisati samo jedna kopija računa. To se postiže tipkama **SH QTY** odmah nakon originalnog računa. Listić sadrži oznaku KOPIJA ispisani slovima dvostrukе veličine.

Ispis kopije računa je moguć kod naplate kao i kod povrata uplate kupcu.

Primjer izdanog računa prodaje i njegova kopija.

<b>DIGITRON d.o.o.</b>	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
0001 OPERATER	27308299306
-----	
ODJEL	04 1 x 20.00 = 20.00 B
ODJEL	03 1 x 30.00 = 30.00 A
<b>UKUPNO kn</b>	<b>50.00</b>
-----	
REKAPITULACIJA POREZA:	
A=25.00%	
OSNOVICA	24.00
PDU	6.00
B=10.00%	
OSNOVICA	18.18
PDU	1.82
-----	
GOTOVINA	50.00
-----	
POSL101/002600212	02 ARTIKALA
03-12-12	17:06
-----	
ZASTITNI KOD:	
279867d60bF4809657b541647bcf53d0	
JIR:	6421b002
-9119-4034-8b9F-17b6d4bd091F	
-----	
Tu.Br:	I9000101

<b>DIGITRON d.o.o.</b>	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
-----	
<b>KOPIJA</b>	
0001 OPERATER	27308299306
-----	
ODJEL	04 1 x 20.00 = 20.00 B
ODJEL	03 1 x 30.00 = 30.00 A
<b>UKUPNO kn</b>	<b>50.00</b>
-----	
REKAPITULACIJA POREZA:	
A=25.00%	
OSNOVICA	24.00
PDU	6.00
B=10.00%	
OSNOVICA	18.18
PDU	1.82
-----	
GOTOVINA	50.00
-----	
BROJ RACUNA: POSL101/002600213	
03-12-12	17:06
-----	
Tu.Br:	I9000101

## 6.11 Polog u blagajnu i isplata novca

Uplaćeni i isplaćeni iznosi se mogu registrirati kad trenutno nema otvorenih računa. Upiše se iznos i pritisne tipka **+** za unos ili tipka **-** za isplatu.

40



DIGITRON d.o.o.	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
0001 OPERATER	27308299306 1
-----	
PLOG	40.00
BROJ RACUNA:	POSL201/002600214
03-12-12	10:08
-----	
Tu.Br:	I9000102

100



DIGITRON d.o.o.	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
0001 OPERATER	27308299306 1
-----	
ISPLATA	100.00
BROJ RACUNA:	POSL201/002600245
03-12-12	17:18
-----	
Tu.Br:	I9000102

## 7 IZVJEŠTAJI

Registrar blagajna podržava dva tipa izvještaja: 2 i 3. Izvještaj tipa 2 je za X izvještaje, a tip 3 je za Z izvještaje. Neki su izvještaji samo X, bez obzira na tip.

- |              |  |
|--------------|--|
| PLU          | - PLU (artikli) izvještaj i izvještaj PLU grupa;               |
| SH PLU       | - Izvještaj PLU-a, raspoloživa količina na zalihi (inventura); |
| -            | - Izvještaj po grupama roba;                                   |
| QTY          | - Izvještaj po porezima;                                       |
| PY1          | - Izvještaj o prodaji;   |
| SH PY1       | - Izvještaj po odjelima;                                       |
| +            | - Izvještaj po operaterima;                                    |
| 1., 2.       | - Izvještaj po odgovarajućoj robnoj grupi 1 ili 2;             |
| SH 1., SH 2. | - Izvještaj po odgovarajućoj robnoj grupi 3 ili 4;             |
| TOTAL        | - Dnevni izvještaj.  |
| SH TOTAL     | - Periodični izvještaj   |
| SH VD / MODE | - Izlaz iz moda  |

**Važno:** Neki izvještaji zahtijevaju dodatnu potvrdu za Z. Tada se prikazuje poruka C 00. Tipka C potvrđuje X izvještaj, a tipka 00 Z tip izvještaja.

### 7.1 Izvještaj o PLU-ima i grupama PLU-a

#### 7.1.1 Izvještaj po jednom PLU / grupi PLU

Unijeti broj PLU ili grupe PLU zatim pritisnuti tipku PLU.

## 7.1.2 Izvještaj po svim PLU i PLU grupa

Ovaj se izvještaj dobiva pritiskom na tipke **PLU**.

DIGITRON d.o.o.	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
IZVJEŠTAJ PO ARTIKLIMA	
<hr/>	
#00016	Bijeli kruh
ODJEL	KRUH
KOLIČINA	31.000
CIJENA	6.10
IZNOS*C	189.10
<hr/>	
#00017	Raženi kruh
ODJEL	KRUH
KOLIČINA	29.000
CIJENA	6.00
IZNOS*C	174.00
<hr/>	
#00029	Prirodni sok
ODJEL	BEZALKOHOLNA PIĆA
KOLIČINA	8.00
CIJENA	32.00
IZNOS*A	264.00
<hr/>	
#00035	Fanta Orange
ODJEL	BEZALKOHOLNA PIĆA
KOLIČINA	16.000
CIJENA	11.00
IZNOS*A	176.00
<hr/>	
#00052	Jabuke
ODJEL	VOĆE
KOLIČINA	21.900
CIJENA	9.00
IZNOS*A	197.10
<hr/>	
#00135	Čokolada
ODJEL	ODJEL 08
KOLIČINA	19.000
CIJENA	12.00
IZNOS*A	228.00
UKUPNO	
IZNOS	1228.20
<hr/>	
BROJ_RACUNA:	002600234
03-12-12	17:58
<hr/>	
Tu.Br:	I9000101

Ukupan iznos po  
svim artiklima -  
PLU

## 7.2 Izvještaj zaliha PLU

### 7.2.1 Izvještaj o zalihi po odabranom PLU

Unijeti šifru odabranog PLU, zatim pritisnuti tipke **SH** **PLU**. Podaci se neće izbrisati bez obzira da li je tip izvještaja X ili Z.

### 7.2.2 Izvještaj o zalihami svih PLU

Ovaj se izvještaj dobiva pritiskom na tipke **SH** **PLU**. Podaci se neće izbrisati bez obzira da li je tip izvještaja X ili Z.

**SH** **PLU**

DIGITRON d.o.o.	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
KOLICINE ZALIHA	
<hr/>	
#00016	Bijeli kruh KOLICINA ZALIHE 38.000
<hr/>	
#00017	Raženi kruh KOLICINA ZALIHE 29.000
<hr/>	
#00029	Prirodni sok KOLICINA ZALIHE 95.000
<hr/>	
#00035	Fanta Orange KOLICINA ZALIHE 72.000
<hr/>	
#00052	Jabuke KOLICINA ZALIHE 57.000
<hr/>	
#00135	Čokolada KOLICINA ZALIHE 122.000
<hr/>	
BROJ RACUNA: 002600231	
03-12-12 17:50	
<hr/>	
Tu.Br: I9000101	
<hr/>	

## 7.3 Izvještaj po odjelima

### 7.3.1 Izvještaj po odabranom odjelu

Pritisnuti tipku **1** ili **2** da bi dobili izvještaj po odjelu 1 ili 2. Za dobiti izvještaj po odjelu 3 ili 4, potrebo je pritisnuti kombinaciju tipaka **SH** **1** ili **SH** **2**.

Podaci se neće izbrisati bez obzira da li je tip izvještaja X ili Z.

### 7.3.2 Izvještaj po svim odjelima

Ovaj se izvještaj dobiva pritiskom na kombinaciju tipki **SH PY1**. Izvještaj po odjelima je uvijek X tipa, neovisno da li ste u X ili Z modu. Taj izvještaj je dio dnevnog izvještaja i podaci se brišu kada se napravi dnevni Z izvještaj.

**SH PY1**

IZVJEŠTAJ PO ODJELIMA	
#01 KRUH	
KOLICINA	39.000
IZNOS*C	237.90
POURAT NOUCA	
KOLICINA	0.000
IZNOS*C	0.00
#02 BEZALKOHOLNA PIĆA	
KOLICINA	30.000
IZNOS*A	359.30
POURAT NOUCA	
KOLICINA	0.000
IZNOS*A	0.00
#03 ODJEL 03	
KOLICINA	23.000
IZNOS*A	467.57
POURAT NOUCA	
KOLICINA	-1.000
IZNOS*A	-83.00
#04 ODJEL 04	
KOLICINA	23.000
IZNOS*B	200.10
POURAT NOUCA	
KOLICINA	0.000
IZNOS*B	0.00
#05 VOĆE	
KOLICINA	21.900
IZNOS*A	197.10
POURAT NOUCA	
KOLICINA	0.000
IZNOS*A	0.00
#08 ODJEL 08	
KOLICINA	17.000
IZNOS*A	204.00
POURAT NOUCA	
KOLICINA	0.000
IZNOS*A	0.00
UKUPNO	
IZNOS	1665.97
POURAT TOTAL	83.00
-----	
BROJ RACUNA:	004200349
04-12-12	20:44
-----	
Tu.Br:	I9000101

## 7.4 Izvještaj o grupama robe

### 7.4.1 Izvještaj o jednoj grupi robe

Unijeti broj odabrane grupe i pritisnuti tipku **-**.

### 7.4.2 Izvještaj po svim grupama robe

Ovaj se izvještaj dobije pritiskom na tipku **-**.

DIGITRON d.o.o.	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
IZVJESTAJ PO GRUPAMA	
POCETAK IZVJESTAJA	04-12-12
GRUPA ARTIKLA 1	
KOLICINA	31
IZNOS	597.20
GRUPA ARTIKLA 2	
KOLICINA	36
IZNOS	667.67
GRUPA ARTIKLA 3	
KOLICINA	29
IZNOS	401.10
BROJ RACUNA:	004200350
04-12-12	20:45
Tu.Br:	I9000101

Broj transakcija za pripadajuću grupu robe

Ukupni iznos prodaje za tu grupu robe

**Napomena:** Po tvorničkoj postavci blagajna ne omogućava rad sa grupama. Ako želite koristiti ove mogućnosti, potrebno je prije podešiti parametar 16. Zatim je potrebno PLU i odjeli vezati na grupe. Ukoliko u izvještaju postoji iznos po grupama, on će se ispisati u dnevnom izvještaju i to u dijelu izvještaja po odjelima.

## 7.5 Izvještaj po porezima

Dobije se pritiskom na tipku **QTY**. Uključuje dnevni promet podijeljen po poreznim grupama, iznos PDV-a i poreza odgovaraju svakoj grupi PDV-a. Izvještaj grupe poreza je tip izvještaja X ili Z. Porezni izvještaj je dio dnevnog izvještaja i podaci se brišu kada se napravi dnevni Z izvještaj.

QTY	DIGITRON d.o.o.
	DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE
	*OIB: 84493255348
	IZVJEŠTAJ PO PDU GRUPAMA
PDU*A	25.00 %
UKUPAN IZNOS	1144.97
PDU	228.99
OSNOVICA	915.98
PDU*B	10.00 %
UKUPAN IZNOS	200.10
PDU	18.19
OSNOVICA	181.91
PDU*C	0.00 %
UKUPAN IZNOS	237.90
PDU	0.00
OSNOVICA	237.90
-----	-----
UKUPAN IZNOS	1582.97
IZNOS PDU	247.18
OSNOVICA	1335.79
-----	-----
BROJ RAČUNA:	004200351
04-12-12	20:46
-----	-----
Tu.Br:	I9000101

## 7.6 Izvještaj o prodaji

Dobije se pritiskom na tipku **PY1**. Izvještaj o prodaji je uvijek X izvještaj, bez obzira da li je tip izvještaja X ili Z. Taj izvještaj je dio dnevnog izvještaja i podaci se brišu kada se napravi dnevni Z izvještaj.

DIGITRON d.o.o.	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*DIB: 84493255348	
IZVJEŠTAJ PRODAJE	
PONIŠTENI RAČUNI	
IZNOS	-78.00
STORNO	-1
IZNOS	-83.00
PROMJENE	5
IZNOS	156.00
MARZE%	3
IZNOS	11.07
POPUST%	2
IZNOS	2.70
MARZE	1
IZNOS	2.00
POPUST	2
IZNOS	2.80
GOTOVINA	30
IZNOS	1385.97
KARTICA	3
IZNOS	280.00
UKUPNO PLAĆANJA	1665.97
POLOG	1
IZNOS	60.00
ISPLATA	1
IZNOS	150.00
STANJE	1212.97
-----	-----
BROJ RAČUNA:	POSL101/004200352
04-12-12	20:50 <b>a</b>
Tu.Br:	I9000101

Broj i iznos svih poništenih računa

Broj i iznos računa za povrat

Broj i iznos ispravaka

Broj i iznos postotnih marži

Broj i iznos postotnog popusta

Broj i iznos vrijednosnih marži

Broj i iznos vrijednosnog popusta

Broj i iznos gotovinskih uplata

Broj i iznos plaćanja tipa 1

Ukupni iznos (total) svih plaćanja

Broj i iznos "Uplaćeno na račun"

Broj i iznos isplata

Zbroj gotovinskih uplata i uplata na raču i sa oduzetim iznosom povrata i isplata

## 7.7.1 Izvještaj po jednom operateru

Potrebitno je unijeti šifru operatera i pritisnuti tipku **+**. Prikazuje se poruka **C 00** nakon što se ispiše izvještaj u Z modu. Ako pritisnemo tipku **C**, to će biti X izvještaj. Ako odaberemo tipku **00**, to će biti Z izvještaj po operateru.

### 7.7.2 Izvještaj po svim operaterima

Dobiva se pritiskom na tipku **+**. Prikazuje se poruka **C 00** nakon što se ispiše izvještaj u Z modu. Ako pritisnemo tipku **C**, to će biti X izvještaj. Ako odaberemo tipku **00**, to će biti Z izvještaj po operaterima.

**DIGITRON d.o.o.**

DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE

\*OIB: 84493255348

IZVJEŠTAJ PO OPERATERIMA

POČETAK IZVJEŠTAJA 04-12-12  
#01 OPERATER 27308299306

PONIŠTENI RACUNI	-1
I2NOS	-78.00
STORNO	-1
I2NOS	-83.00
PROMJENE	3
I2NOS	132.00
MARZE%	3
I2NOS	11.07
POPUST%	2
I2NOS	2.70
MARZE	1
I2NOS	2.00
POPUST	1
I2NOS	1.30
GOTOVINA	17
I2NOS	835.97
KARTICA	2
I2NOS	150.00
UKUPNO PLAĆANJA	985.97
POLOG	1
I2NOS	60.00
ISPLATA	1
I2NOS	150.00

#02 OPERATER 45495790992

PROMJENE	2
I2NOS	24.00
POPUST	1
I2NOS	1.50
GOTOVINA	13
I2NOS	550.00
KARTICA	1
I2NOS	130.00
UKUPNO PLAĆANJA	680.00

BROJ RACUNA: POSL101/004200355  
04-12-12 20:59

Tu.Br: I9000101

Broj, naziv and OIB operatera 1

Broj, ime i OIB operatera 2

## 7.8 Dnevni izvještaj (zaključak)

Dobije se pritiskom na tipu **TOTAL**. Prikazuje se poruka C 00 nakon što se ispiše izvještaj u Z modu. Ako pritisnemo tipku **C**, to će biti X izvještaj. Ako odaberemo tipku **00**, to će biti Z dnevni izvještaj. Ako je sadržaj registara prazan, registar blagajna će tražiti dodatnu potvrdu za Z izvještaj.

DIGITRON d.o.o.-	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
DNEVNI IZVJEŠTAJ	
#01 KRUH	
KOLIČINA	39.000
IZNOS	237.90
POURAT NOUCA	
KOLIČINA	0.000
IZNOS	0.00
#02 BEZALKOHOLNA PICA	
KOLIČINA	30.000
IZNOS	359.30
POURAT NOUCA	
KOLIČINA	0.000
IZNOS	0.00
#03 ODJEL 03	
KOLIČINA	23.000
IZNOS	467.57
POURAT NOUCA	
KOLIČINA	1.000
IZNOS	-83.00
#04 ODJEL 04	
KOLIČINA	23.000
IZNOS	200.10
POURAT NOUCA	
KOLIČINA	0.000
IZNOS	0.00
#05 VOĆE	
KOLIČINA	21.900
IZNOS	197.10
POURAT NOUCA	
KOLIČINA	0.000
IZNOS	0.00
#08 ODJEL 08	
KOLIČINA	17.000
IZNOS	204.00
POURAT NOUCA	
KOLIČINA	0.000
IZNOS	0.00

Izvještaj po odjelima

#01 OPERATER 27308299306

PONIŠTENI RACUNI	-1
IZNOS	-78.00
STORNO	-1
IZNOS	-83.00
PROMJENE	3
IZNOS	132.00
MARZE%	3
IZNOS	11.07
POPUST%	2
IZNOS	2.70
MARZE	1
IZNOS	2.00
POPUST	1
IZNOS	1.30
GOTOVINA	17
IZNOS	835.97
KARTICA	2
IZNOS	150.00
UKUPNO PLaćANJA	985.97
POLOG	1
IZNOS	60.00
ISPLATA	1
IZNOS	150.00
#02 OPERATER 45495790992	
PROMJENE	2
IZNOS	24.00
POPUST	1
IZNOS	1.50
GOTOVINA	13
IZNOS	550.00
KARTICA	1
IZNOS	130.00
UKUPNO PLaćANJA	680.00

Izvještaj operatera kao dio dnevnog izvještaja

U parametru 10, polje 1 postoji mogućnost uključivanja i isključivanja izvještaja operatera u dnevni izvještaj.

PONIŠTENI RACUNI	-1
IZNOS	-78.00
STORNO	-1
IZNOS	-83.00
PROMJENE	5
IZNOS	156.00
MARZE%	3
IZNOS	11.07
POPUST%	2
IZNOS	2.70
MARZE	1
IZNOS	2.00
POPUST	2
IZNOS	2.80
GOTOVINA	30
IZNOS	1385.97
KARTICA	3
IZNOS	280.00
UKUPNO PLAĆANJA	1665.97
POLOG	1
IZNOS	60.00
ISPLATA	1
IZNOS	150.00
STANTIF	1212.97

### Izvještaj o prodajama

DNEVNI PROMET PDU-a	
PDU*A	25.00 %
UKUPAN IZNOS	1144.97
PDU	228.99
OSNOVICA	915.98
PDU*B	10.00 %
UKUPAN IZNOS	200.10
PDU	18.19
OSNOVICA	181.91
PDU*C	0.00 %
UKUPAN IZNOS	237.90
PDU	0.00
OSNOVICA	237.90
PNP=3.00%	0.00
-----	-----
UKUPAN IZNOS	1582.97
IZNOS PDU	247.18
IZNOS PNP	0.00
OSNOVICA	1335.79
-----	-----

### Izvještaj o porezima

BROJ RACUNA:	POSL101/004300358
04-12-12	21:06
Tu.Br:	19000101

## 7.9 Periodični izvještaj

Periodični izvještaj se bira tipkama **SH TOTAL**. Na displeju se pokaže **C 00** u modu 3. Tipka **C** odgovara X izvještaju a tipka **00** odgovara periodičnom Z izvještaju. Periodični izvještaj sadrži podatke sakupljene nakon ispisa prethodnog periodičnog izvještaja.

DIGITRON d.o.o.	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
PERIODIČNI IZVJEŠTAJ	
POCETAK IZVJEŠTAJA	04-12-12
#01 KRUH	
KOLIČINA	77.000
IZNOS	465.90
POURAT NOUCA	
KOLIČINA	0.000
IZNOS	0.00
#02 BEZALKOHOLNA PIĆA	
KOLIČINA	58.000
IZNOS	639.30
POURAT NOUCA	
KOLIČINA	0.000
IZNOS	0.00
#03 ODJEL 03	
KOLIČINA	46.000
IZNOS	728.00
POURAT NOUCA	
KOLIČINA	-2.000
IZNOS	-138.00
#04 ODJEL 04	
KOLIČINA	45.000
IZNOS	596.10
POURAT NOUCA	
KOLIČINA	0.000
IZNOS	0.00
#05 VOĆE	
KOLIČINA	42.900
IZNOS	386.10
POURAT NOUCA	
KOLIČINA	0.000
IZNOS	0.00
#08 ODJEL 08	
KOLIČINA	27.000
IZNOS	324.00
POURAT NOUCA	
KOLIČINA	0.000
IZNOS	0.00

Izvještaj po odjelima za  
dotično vremensko  
razdoblje

PONIŠTENI RACUNI	-2
IZNOS	-163.00
STORNO	-2
IZNOS	-138.00
PROMJENE	6
IZNOS	185.00
MARZE%	4
IZNOS	12.42
POPUST%	3
IZNOS	4.62
MARZE	1
IZNOS	2.00
POPUST	2
IZNOS	2.80
GOTOVINA	62
IZNOS	2859.40
KARTICA	2
IZNOS	280.00
UKUPNO PLACANJA	3139.40
POLOG	2
IZNOS	110.00
ISPLATA	2
IZNOS	270.00

BROJ RACUNA: POSL101/004300420  
05-12-12 21:15

Tu.Br: I9000101

Izvještaj o prodajama za  
dotično vremensko  
razdoblje

## 7.10 Elektronička kontrolna traka

Svi ispisani dokumenti, memorirani u elektronički žurnal blagajne se mogu pročitati pomoću osobnog računala (PC).

Postupak se počinje u modu 3 pritiskom na tipke **SH QTY**.

Na displeju se pokaže US5b Fd. Tad se blagajna poveže s računalom pomoću USB kabela. Na ekranu računala se mogu vidjeti svi pohranjeni podaci organizirani u datoteke po datumima.

Za izlaz, najprije odspojiti USB kabel a zatim pritisnuti **C**.

## 8 ISPIS ELEKTRONSKOG ŽURNALA

U servisnom modu (mod 5) se može ispisati sadržaj elektronskog žurnala.

### 8.1 Ispis elektronskog žurnala po broju dnevnog Z izvještaja

41 **STL** broj dnevnog izvještaja **QTY**

Nakon tipke **STL** u gornjoj sekvenci displej prikaže n\_bGn.

Nakon tipke **QTY** u gornjoj sekvenci displej prvo prikaže CArd 5SCH dok se traže zahtijevani podaci a zatim pokaže rEAd kad se podaci ispisuju.

## 8.2 Ispis elektronskog žurnala po broju računa

5 **STL** broj računa **QTY**

Nakon tipke **STL** u gornjoj sekvenci displej prikaže rCP\_n.

Nakon tipke **QTY** u gornjoj sekvenci displej prikaže CArd 5SCH dok se račun pretražuje

## 8.3 Ispis elektronskog žurnala po datumu

6 **STL** Broj dnevno Z izvještaja **QTY** početni datum **QTY** a završni datum

Nakon tipke **STL** u gornjoj sekvenci displej prikaže n\_bGn.

d bGn se pokaže kad treba upisati početni datum.

d End se pokaže kad treba upisati završni datum.

Primjer računa i odgovarajućeg ispisa iz elektronskog žurnala:

**DIGITRON d.o.o.**  
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE  
\*OIB: 84493255348  
**0002 OPERATÉR 45495790992** 2  
-----  
**ODJEL 03 1 x 150.00 = 150.00 A**  
**UKUPNO kn 150.00**  
GOTOVINA 150.00  
-----  
POSL101/005800486 01 ARTIKAL  
06-12-12 16:12  
-----  
ZASTITNI KOD:  
bbdfcc4c4d9f18254403e6dabee14a1  
JIR: e1ed6b9c  
-efa7-45d5-9e8e-4e4eac56fb20  
-----  
Tu.Br: I9000101

005800486 je broj računa

0058 je naredni dnevni Z izvještaj

5 STL 005800486 QTY

**DIGITRON d.o.o.**  
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE  
\*OIB: 84493255348  
**ISPIŠ EKT**  
=====

**MEMO EKT Br 0058**  
-----  
**DIGITRON d.o.o.**  
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE  
\*OIB: 84493255348  
**0002 OPERATOR 45495790992** 2  
-----  
**ODJEL 03 1 x 150.00 = 150.00 A**  
**U K U P N O k n 1 5 0 . 0 0**  
GOTOVINA 150.00  
-----  
POSL101/005800486 01 ARTIKAL  
06-12-12 16:12  
-----  
ZASTITNI KOD:  
bbdfcc4c4d9f18254403e6dabee14a1  
JIR: e1ed6b9c  
-efa7-45d5-9e8e-4e4eac56fb20  
-----  
Tu.Br: I9000101  
=====

**KRAJ ISPISA EKT**  
BROJ RACUNA: POSL101/005800492  
05-12-12 16:13

Tu.Br: I9000101

## **9 PORUKE GREŠAKA I PREKORAČENJA KAPACITETA**

Ako se na pokazivaču prikaže poruka greške, postupiti prema slijedećem popisu.

Poruka greške se može obrisati tipkom. **C**.

- |        |   |
|--------|---|
| Err 1  | Prekoračenje kod množenja..   |
| Err 2  | Prekoračenje u dnevnom izvještaju. Napraviti dnevni Z izvještaj.              |
| Err 3  | Neregularna operacija   |
| Err 4  | Popust veći od iznosa registracije ili međuzbroja (subtotala)                 |
| Err 5  | Iznos je 0  |
| Err 6  | Prekoračenje računa   |
| Err 7  | Prekoračenje količine   |
| Err 8  | Unesena cijena veća od maksimalno dozvoljene vrijednost                       |
| Err 9  | Vrijednost je 0   |
| Err 10 | Slobodna cijena nije dozvoljena za ovaj PLU ili odjel                         |
| Err 11 | Količina mora biti cijelobrojna   |
| Err 12 | Dosegnut je maksimalan broj transakcija po računu<br>Zaključiti račun         |
| Err 13 | Postotna vrijednost nije u području 0.00 – 99.99                              |
| Err 14 | Operacija onemogućena; rezultat bi bio negativan                              |
| Err 15 | Greška u pristupu PLU-u   |
| Err 16 | Nema stanja na zalihi za traženu prodaju                                      |
| Err 18 | Nema registracije koja može biti ispravljena                                  |
| Err 19 | Prekoračenje kapaciteta periodičkog izvještaja                                |
| Err 21 | Iznos gotovine je manji nego tražena isplata                                  |
| Err 22 | Prekoračenje izvještaja po operaterima. Napraviti Z izvještaj po operaterima. |
| Err 26 | Prekoračenje izvještaja po PLU. Napraviti Z izvještaj po PLU                  |
| Err 28 | Nije moguće ispisati kopije   |
| Err 32 | Ovaj barkod već koristi drugi PLU   |
| Err 33 | Potrebno napraviti PLU Z izvještaj prije promjene podataka o artiklima        |
| Err 34 | Prekoračenje u izvještaju o grupi roba. Napraviti dnevni Z izvještaj          |
| Err 36 | Nema dovoljno gotovine za povrat  |
| Err 37 | Neaktivirana porezna grupa  |
| Err 43 | 48 sati isteklo za potvrđivanje računa. Račun treba poslati na potvrdu.       |
| Err 73 | Greška litijeve baterije  |
| Err 75 | Prekoračenje iznosa ili cijene (parametar 2 ili 4)                            |
| Err 76 | Neispravan sat  |



*Digitron d.o.o. Digitronska 33, 52460 Buje, Hrvatska,  
za proizvodnju i promet elektroničkih aparata i uređaja*

*OIB: 84493255348*

*IBAN: HR31 2402 0061 1003 8677 3*

*tel. centrala: 052 702 800*

*faks prodaja: 052 702 826*

*tel .prodaja: 052 702 807*

*e-mail: prodaja@digitron.hr*

*tel .prodaja: 052 702 808*

*web: www.digitron.hr*