



# FISKALNA ELEKTRONIČKA REGISTAR-BLAGAJNA

## D 110 (Wi-Fi)



## Upute za uporabu



# SADRŽAJ

ZNAČAJKE REGISTAR BLAGAJNE D110.....	5
Funkcijske značajke: .....	5
1.    IZGLED BLAGAJNE .....	6
1.1    Pokazivač .....	6
1.2    Tipkovnica.....	6
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.....	9
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 .....	14
5.2.9    Izlaz.....	14
5.3    Programiranje (4) .....	14
5.3.1    Parametri .....	14
5.3.2    Promjena stope PDV-a.....	24
5.3.3    Promjena tečaja valuta .....	24
5.3.4    Promjena datuma i vremena.....	25
6.    MOD ZA REGISTRIRANJE (1).....	25
6.1    Prikaz datuma i vremena .....	26
6.2    Registracija.....	26

6.2.1	Registracija PLU-a i PLU grupa.....	26
6.2.2	Registracija u odjel.....	26
6.2.3	Registracija količine.....	27
6.2.4	Ponovljena registracija PLU/PLU grupe.....	27
6.2.5	Ponovljena registracija prodajnog odjela.....	27
6.3	Prikaz i ispis subtotala.....	27
6.4	Popusti i dodatci.....	27
6.4.1.	Postotni popust i postotno povećanje.....	28
6.4.2	Vrijednost popusta i povećanja.....	28
6.5	Ispravak krive registracije.....	29
6.6	Poništi sve.....	29
6.7	Način plaćanja i zatvaranje računa.....	30
6.8	Razmjena podataka s Poreznom upravom.....	31
6.9	Povrat novca.....	32
6.10	Ispis kopije računa.....	33
6.11	Polog u blagajnu i isplata novca.....	34
7	IZVJEŠTAJI.....	35
7.1	Izveštaj o PLU-ima i grupama PLU-a.....	35
7.1.1	Izveštaj po jednom PLU / grupi PLU.....	35
7.1.2	Izveštaj po svim PLU i PLU grupa.....	36
7.2	Izveštaj zaliha PLU.....	37
7.2.1	Izveštaj o zalihi po odabranom PLU.....	37
7.2.2	Izveštaj o zaliham a svih PLU.....	37
7.3	Izveštaj po odjelima.....	37
7.3.1	Izveštaj po odabranom odjelu.....	37
7.3.2	Izveštaj po svim odjelima.....	38
7.4	Izveštaj o grupama robe.....	39
7.4.1	Izveštaj o jednoj grupi robe.....	39
7.4.2	Izveštaj po svim grupama robe.....	39
7.5	Izveštaj po porezima.....	40
7.6	Izveštaj o prodaji.....	41
7.7	Izveštaj po operaterima.....	41
7.7.1	Izveštaj po jednom operateru.....	41
7.7.2	Izveštaj po svim operaterima.....	42
7.8	Dnevni izvještaj (zaključak).....	43
7.9	Periodični izvještaj.....	46
7.10	Elektronička kontrolna traka.....	47
8	ISPIS ELEKTRONSKOG ŽURNALA.....	47
8.1	Ispis elektronskog žurnala po broju dnevnog Z izvještaja.....	47
8.2	Ispis elektronskog žurnala po broju računa.....	48
8.3	Ispis elektronskog žurnala po datumu.....	48
9	PORUKE GREŠAKA I PREKORAČENJA KAPACITETA.....	50

## **ZNAČAJKE REGISTAR BLAGAJNE D110**

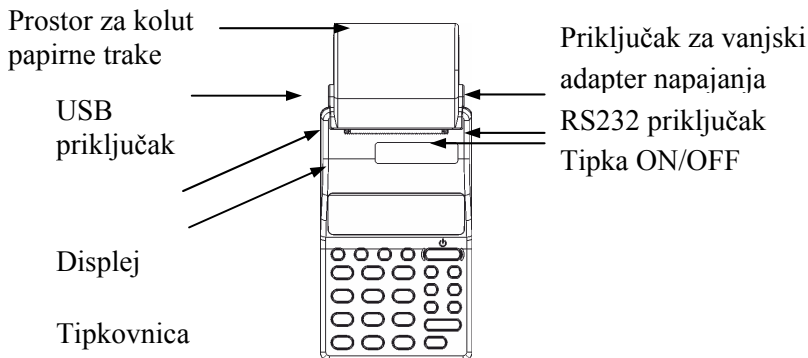
- Univerzalna – prikladna za sve vrste trgovina
- 13 - znamenkasti 7-segmentni LCD pokazivač s osvijetljenjem pozadine (opcija: stražnji pokazivač za kupca)
- Termički pisac (Seiko Instruments Inc.):
  - jednostavno umetanje papirne trake
  - brzina ispisa – maks. 60 mm/s;
  - termički papir, jednoslojni, širine - 57 mm, vanjski promjer koluta – maks. 42 mm;
  - znakova u retku - 32.
- Tipkovnica:
- 12 brojevnih tipaka;
- 13 funkcijskih tipaka.
- Sučelja: USB, dva RS232
- Memorijska 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 zaporke 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 zaglavlja
- 2 linije komercijalnih poruka
- Grafički logotip – 384 x 144 točaka
- Popusti i uvećanja
- Funkcije pologa i isplate
- Mogućnost storniranja

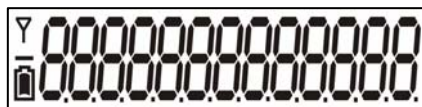
- Izvještaji:
  - po PLU i PLU grupama;
  - po zalihama;
  - po robnim grupama;
  - po odjelima;
  - po poreznim stopama;
  - po operaterima;
  - izvještaji o prodaji;
  - dnevni izvještaji
  - periodični izvještaji.
- Ispis podataka iz elektronskog žurnala
- Komunikacijski protokol između blagajne i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

## 1. IZGLED BLAGAJNE



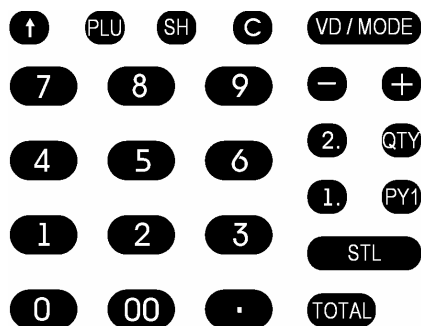
### 1.1 Pokazivač

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 broječnih i 13 funkcijskih. Na slici je raspored tipaka.



**Napomena:** Alternativna funkcija tipaka se postiže prethodnim pritiskom tipke, **SH**, 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 kolutu promjera do 42 mm.

### 1.4 Izvor napajanja

Blagajna se napaja iz električne mreže napona 220 V, 50 Hz pomoću vanjskog adaptera 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 popunjen.

### PAŽNJA!

**Da bi izbjegli kvar punjive baterije, ne smije ju se ostaviti u ispražnjenom 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 tipke **VD / MODE**. Tipku treba držati pritisnutom dok se na ekranu ne pojavi slijedeće:

- 0On rdY - ili O- 0FF rdY -.

## 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 kompletna 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. Kraj papira treba povući tako da dosegne oštricu za rezanje. Nakon toga treba zatvoriti poklopac.

Tipka  služi za pomicanje papirne trake. 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 zaporka pojedinog moda. Moguće je postaviti 4 različite zaporka (parametar 11) koje se odnose na: X izvještaj, Z izvještaj, programski moda i servisni moda. Moguće su i zaporka u radom modu koje se odnose na 10 operatera. Imena i zaporka 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 budućnih registracija ponovno određuje).

Broj PLU-a i PLU grupa ovisi o parametru 3, koji određuje strukturu PLU baze podataka. Parametra 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

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




Postoji mogućnost unosa grafičkog logotipa u zaglavlju.

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 sljedeće 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.
	Završava unos zaporke. 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 slovne oznake, ovisno o podatku kojeg želimo unijeti. U oba slučaja, podatke unosimo brojčanim tipkama tako da ASCII kodove upisujemo u vidu troznamenastih brojeva prema kodnoj tablici. Brojčanim parametrima mijenjamo i vrijednosti poreznih stopa.

**NAPOMENA:** U namjeri da podatke u registar blagajni zadržimo vjerodostojnima, 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”, itd.

Erar 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 modu 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 **SH PY1** 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 **PLU** 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 potrební 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 brojčanih 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 se sve udešene znamenke.

### Unos znakova u polje

Kada odaberemo polje za unos znakova, Broj stavke prikaže 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 **QTY**, kada su znakovi u polju unošeni, ispisuje se uneseni tekst.

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

**PAŽNJA!** Pritiskom na tipku **00** 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	` - 096	p - 112		
	@ - 064					

### 5.2.6 Spremanje podataka

Pritiskom tipke **STL** ili **TOTAL** potvrđuju se i pamte novo uneseni podaci.

Razlika u korištenju ovih tipki je u slijedećem: nakon spremanja tipkom **TOTAL** blagajna se vraća u podizbornik „+ parametar, polje, stavka“ i prikazuje se slijedeći broj polja; nakon spremanja tipkom **STL**, blagajna prikazuje sadržaj polja – tipku **VD / MODE** 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 odabrano, 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 dodemo do pogrešnog koda.

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

### 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** odabrati 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 “YES5”. Ispravnost programiranog barkoda se provjerava ispisom stavke pritiskom na tipku **PLU**.

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

### 5.2.9 Izlaz

Tipku **VD / MODE** 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 – <b>OPERATER</b>
2	Zaporka operatera	Do 6 znakova	Početna zaporka operatera 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 grupa (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 99999999999.99	
4	Opcije - veza za robnu grupu;  - PLU ili PLU grupa  - cijeli brojevi ili djelomične količine  - posljednja prodaja u prijemu	XXXX – PLU opcije – 4 znaka  1 – automatsko zatvaranje računa  0 – cijele količine, 1 – djelomične količine  0 - PLU 1 - PLU grupa omogućujući “slobodne” cijene)  veza robne grupe – od 1 do 8 <b>1010</b> zadano	Kad je opcija “PLU grupa” namještena 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 99999999999.99	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.



Operacije	P o k a z i v a č	
Unesi zaporku (ako programiran)i pritisni <b>TOTAL</b> .	4	-----
Prikazuje se parametar 1.	1	0
Pritisni <b>+</b> za sljedeći broj parametra	2	0
75 <b>TOTAL</b> ide direktno na stavku 75, polje 1 parametra 2	2.1.75	0
Pritisni <b>TOTAL</b> 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 <b>TOTAL</b> - ubacuje novu vrijednost i ide na sljedeći (PLU naziv)		
└┐ odjel 2	2.2.75	0
└┐ veza odjela		
Pritisni <b>TOTAL</b> 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 <b>QTY</b> i programirano ime COCA-COLA se ispisuje.		
Pritisni <b>TOTAL</b> za spremi ime i prijelaz na sljedeće polje.	2.3.75	0
Pritisni <b>TOTAL</b> za selektiranje polja za uređivanje.		
Prikazana je prethodna cijena (ako programirana) 0.00 ili početna vrijednost	75.0.00	0.00
10 <b>•</b> <b>TOTAL</b> ubacuje novu cijenu 10.00 i ide na sljedeće polje (opcije)	2.4.75	0
Pritisni <b>TOTAL</b> za izabrati polje za programiranje.		

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

75.10100

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

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

2.5.750

Pritisni **PLU** 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**

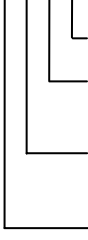
Ovaj parametar uključuje samo jednu stavku sa jednim poljem.

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

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

## 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</b> zadano	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 ispisiuje)	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	Pritiskom 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 programibilno. Uvijek je dostupno.



Br. polja	Opis	Sadržaj	Napomene
1	Ime prvog načina plaćanja	do 24 karaktera	Ček je zadano. Ovaj način plaćanja odgovara <b>PY1</b> u Registracijskom modu.
2	Ime drugog načina plaćanja	Do 24 karaktera	KREDIT je zadano. Ovaj način plaćanja odgovara <b>SH PY1</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 pcs

**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 na kraju računa</li> </ul>	Brzina i kvaliteta ispisa: 0 – visoka-kvaliteta ispisa, veća potrošnja; 1 – Brži ispis, manja potrošnja energije.
8	Opcije spajanja: vrste perifernih uređaja i Brizne komunikacije. Stavka 1 – Prvo podešenje RS232 Vrsta uređaja:	

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

**Napomena:** Nakon ECR aktivacije, 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

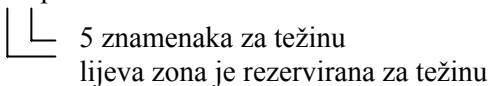
## Parametar 12: Opcije težinskog barkoda

Ovaj parametar uključuje jednu stavku sa 3 polja.

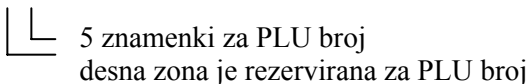
Br. polja	Opis	Sadržaj	Napomene
1	Opcije sa lijeve strane barkoda	2 znamenke	Lijeva znamenka je 0(težina) ili 1(PLU broj). Desna znamenka prikazuje dužinu zone.
2	Opcije sa desne strane barkoda	2 znamenke	Lijeva znamenka je 0 (težina) ili 1(PLU broj). Desna znamenka prikazuje dužinu zone.
3	Identifikator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

### Primjer

**Polje 1 = 05** parametra 12

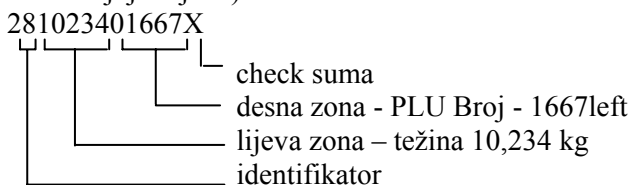


**Polje 2 = 15**



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

Težinski barkod:



## Parametar 14: Opcije pozadinskog svjetla displeja

Ovaj parametar uključuje 1 parametar i 1 polje

Br. polja	Opis
1	Opcije pozadinskog svjetla - 3 znamenke. 013 zadano – kad je znamenka na krajnjoj lijevoj strani 0, pozadinsko je svjetlo isključeno. Kad je znamenka na krajnjoj lijevoj strani 1, pozadinsko se svjetlo uključi pritiskom na bilo koju tipku. Preostale dvije znamenke predstavljaju period u sekundama. Ako nije pritisnuta niti jedna tipka do njenog isteka pozadinsko se svjetlo isključuje.

**Napomena:** Kombinacija tipki **SH** **8**, neovisno o sadržaju parametru 14, može biti korišten za uključivanje i isključivanje pozadinskog svjetla.

### 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 znamenke iza decimalnog zareza
2	Ime valute	kn - prvo ime valute euro - 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 **SH** **+**. 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 odgovaraju stopama poreza od A to D respektivno. Poreznaa grupaa 5 odgovara porezu na vrijednost..

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 **SH** **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 parametra 15.

### 5.3.4 Promjena datuma i vremena

Postupak počinje tipkama **SH 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 **SH 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.

- |               |  |
|---------------|--|
| <b>QTY</b>    | - ubacivanje količine;   |
| <b>PLU</b>    | - ubacivanje broja PLU-a ; ponavljane registracije PLU-a   |
| <b>SH PLU</b> | - ubacivanje PLU “slobodne” cijene;  |
| <b>1.</b>     | - registracija prodaju u odjelu 1;   |
| <b>2.</b>     | - registracija prodaju u odjelu 2;   |
| <b>SH 1.</b>  | - registracija prodaju u odjelu 3;   |
| <b>SH 2.</b>  | - registracija prodaju u odjelu 4;   |
| <b>+</b>      | - postotak povećanja; primljeni iznosi računa;   |
|               | - postotak smanjenja; isplaćeni iznosi; vraćanje novca;  |
| <b>SH +</b>   | - iznos povećanja  |
| <b>SH -</b>   | - iznos smanjenja;   |
|               | <b>VD / MODE</b> - ispravak pogrešnog registra na računu; kad je tekući datum prikazan kroz <b>PY1</b> , trenutno vrijeme je prikazano kroz <b>VD / MODE</b> . |

**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;

- STL** - subtotal računa klijenta;
- TOTAL** - 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 pritisnut.

Registracija slobodne cijene u PLU grupu je učinjeno tako da se uzastopno ubacuje cijene, pritiskom na tipke **SH PLU**, ulazenjem u PLU broj grupe i pritiskom na tipku **PLU**.

8 **•** 5 **SH PLU** 29 **PLU**

Cokolada	1	x 12.00	= 12.00	⌂
Prirodni sok	1	x 8.50	= 8.50	⌂

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 direktan 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 odabirom odjela na gore opisani način.

6	•	5	1	KRUH	1	×	6.00	=	6.00	C	Naziv, programirana cijena, količina, iznos, porez odjela.
			1	KRUH	1	×	6.50	=	6.50	C	
		SH	2	ODJEL 04	1	×	13.00	=	13.00	A	Naziv, slobodna cijena, količina, iznos I porez odjela.
12	•	1	SH	2	ODJEL 04	1	×	12.10	=	12.10	

### 6.2.3 Registracija količine

Količina je prvo ubačena, 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 cjelobrojnu količinu. Prikazan je umnožak količine i cijene..

1	•	25	QTY	52	PLU	Jabuke 1.250 kg × 9.00 = 11.25 A	Programirani naziv, količina, mjerna jedinica, jedinična cijena, iznos prodaje i porez PLU-a 52
3	•		QTY				
9	•	2				BEZALKOHOLNA PICA	Naziv odjela
						3 × 9.00 = 27.00 A	

Količina, slobodna cijena, iznos prodaje i oznaka poreza

### 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 korišten direktnim pritiskom na tipke **+** i **-**. Iznos povećanja/popusta je izračunato, ispisano i prikazano.

6 **•** QTY 135  
**PLU**  
**-**

Čokolada 6 x 12.00 = 72.00 A	
-10.00 % popusta	-7.20 A

10% popusta je programirano unaprijed (param.10)

5 **•** STL **+**

ODJEL 03	1	x 20.00 = 20.00 A
ODJEL 04	1	x 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	x 9.50 = 95.00 A
POPUST		-5.00 A

Vrijednost popusta na posebnoj registraciji

6 **•** STL **SH** **+**

ODJEL 03	1	x 20.00 = 20.00 A
ODJEL 04	1	x 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 Ispravak krive registracije

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

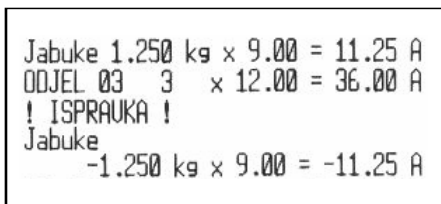
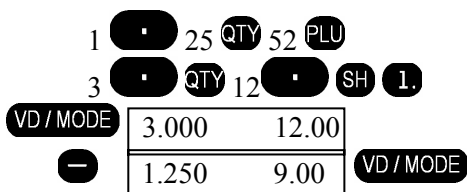
Ispravna se operacija započinje pritiskom tipke **VD / MODE**. Blagajna prikazuje zadnju registraciju (prodaja, povećanje i popust). Pritisak na tipke **+** i **-** pruža mogućnost uzastopnog prolaza kroz i listanje svih registracija na računu.

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

Pritiskom 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.



## 6.6 Poništi sve

Pritiskom 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**



## 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 jednaka nenaplaćenom iznosu od strane kupca, račun je zatvoren; ubačeni iznos i izračunat ostatak je ispisan.

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

Primjer legalnog računa normalne prodaje:

		Grafički znak (logotip)
DIGITRON d.o.o. DIGITRONSKA 33. 52460 BUJE *OIB: 84493255348		Podaci korisnika (glava računa)
0001 OPERATER 27308299306 1		Broj poreznog obveznika
ODJEL 04 1 x 20.00 = 20.00 B		Broj blagajne u trgovini, ime
ODJEL 03 1 x 30.00 = 30.00 A		operatera i broj
UKUPNO kn 50.00		Totalni iznos računa
REKAPITULACIJA POREZA:		Distribucija iznosa u poreznim
A=25.00%		grupama i izračunati porez na
OSNOVICA 23.44		potrošnju
PDV 5.86		
B=10.00%		
OSNOVICA 17.70		
PDV 1.77		
PNP=3.00%		
PNP 1.23		
GOTOVINA 50.00		Plaćanje
POSŁ201/002600212 02 ARTIKALA		Broj računa i broj stavki na
03-12-12 17:06		računu
ZASTITNI KOD:		Datum i vrijeme izdavanja
279867d60bf4809657b541647bcf53d0		Zaštitni kod računa generiran u
JIR: 6421b002		blagajni
-9119-4034-8b9f-17b6d4bd091f		Primjeni JIR broj poslat od
Tu.Br: 19000102		strane porezne uprave
		Identifikacijski broj blagajne

Primjer izračuna povrata novca:

40 

**TOTAL**

ODJEL 03 2 x 18.99 = 37.98 A

**UKUPNO kn 37.98**

---

REKAPITULACIJA POREZA:

A=25.00%

OSNOVICA	30.38
PDU	7.60

---

GOTOVINA	40.00
OSTATAK	2.02


Ukupni iznos računa

Iznos dat od strane kupca

Izračunati iznos za povrat kupcu

Primjeri drugih načina plaćanja na računu:

1000 

**TOTAL**

**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 

**TOTAL**

**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

**DIGITRON d.o.o.**  
DIGITRONSKA 33. 52460 BUJE  
\*OIB: 84493255348  
0001 OPERATER 27308299306 1  
STORNO DOKUMENTA

-----  
ODJEL 03 -1 x 30.00 = -30.00 A  
**UKUPNO kn -30.00**  
-----

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  
-----

Tv.Br: 19000101



## 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 ispisano slovima dvostruke veličine.

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

Primjer izdanog računa prodaje i njegova kopija.

DIGITRON d.o.o.	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
0001 OPERATER 27308299306	1
-----	
ODJEL 04	1 x 20.00 = 20.00 B
ODJEL 03	1 x 30.00 = 30.00 A
UKUPNO kn	50.00
-----	
REKAPITULACIJA POREZA:	
A=25.00%	
OSNOVICA	24.00
PDU	6.00
B=10.00%	
OSNOVICA	18.18
PDU	1.82
-----	
GOTOVINA	50.00
-----	
POS1101/002600212	02 ARTIKALA
03-12-12	17:06
-----	
ZASTITNI KOD:	
279867d60bf4809657b541647bcf53d0	
JIR:	6421b002
-9119-4034-8b9f-17b6d4bd091f	
-----	
Tu.Br:	I9000101

DIGITRON d.o.o.	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
-----	
KOPIJA	
0001 OPERATER 27308299306	1
-----	
ODJEL 04	1 x 20.00 = 20.00 B
ODJEL 03	1 x 30.00 = 30.00 A
UKUPNO kn	50.00
-----	
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:	POS1101/002600213
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  
-----  
POLOG 40.00  
BROJ RACUNA: POSL201/002600214  
03-12-12 10:08  
-----  
Tv.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  
-----  
Tv.Br: I9000102
```

## 7 IZVJEŠTAJI

Registar 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**.

**PLU**

DIGITRON d.o.o.	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
IZVJEŠTAJ PO ARTIKLIMA	
-----	
#00016 Bijeli kruh	
ODJEL	KRUH
KOLIČINA	31.000
CIJENA	6.10
IZNOS*C	189.10
-----	
#00017 Raženi kruh	
ODJEL	KRUH
KOLIČINA	29.000
CIJENA	6.00
IZNOS*C	174.00
-----	
#00029 Prirodni sok	
ODJEL	BEŽALKOHOLNA PIĆA
CIJENA	8.00
IZNOS*A	264.00
-----	
#00035 Fanta Orange	
ODJEL	BEŽALKOHOLNA PIĆA
KOLIČINA	16.000
CIJENA	11.00
IZNOS*A	176.00
-----	
#00052 Jabuke	
ODJEL	VOĆE
KOLIČINA	21.900
CIJENA	9.00
IZNOS*A	197.10
-----	
#00135 Čokolada	
ODJEL	ODJEL 08
KOLIČINA	19.000
CIJENA	12.00
IZNOS*A	228.00
UKUPNO	
IZNOS	1228.20
-----	
BROJ RACUNA:	002600234
03-12-12	17:58
-----	
Tv.Br:	19000101

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 zalihama 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	
*018: 84493255348	
KOLICINE ZALIIHA	
-----	
#00016 Bijeli kruh	
KOLICINA ZALIIHE	38.000
-----	
#00017 Raženi kruh	
KOLICINA ZALIIHE	29.000
-----	
#00029 Prirodni sok	
KOLICINA ZALIIHE	95.000
-----	
#00035 Fanta Orange	
KOLICINA ZALIIHE	72.000
-----	
#00052 Jabuke	
KOLICINA ZALIIHE	57.000
-----	
#00135 Čokolada	
KOLICINA ZALIIHE	122.000
-----	
BROJ RACUNA:	002600231
03-12-12	17:50
-----	
Tv.Br:	I9000101

## 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 PICA	
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 UOCE	
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	
*OTB: 84493255348	
IZVJEŠTAJ PO GRUPAMA	
POČETAK IZVJEŠTAJA	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
-----	
Tv.Br:	19000101

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 podesiti parametar 16. Zatim je potrebno PLU i odjele 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**

<b>DIGITRON d.o.o.</b>	
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
-----	
Tv.Br:	19000101



## 7.6 Izvještaj o prodaji

Dobije se pritiskom na tipku **PPY1**. 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.

<b>DIGITRON d.o.o.</b>			
DIGITRONSKA 33. 52460 BUJE			
*OIB: 84493255348			
IZVJEŠTAJ PRODAJE			
PONIŠTENI RAČUNI	-1		Broj i iznos svih poništenih računa
IZNOS	-78.00		
STORNO	-1		Broj i iznos računa za povrat
IZNOS	-83.00		
PROMJENE	5		Broj i iznos ispravaka
IZNOS	156.00		
MARŽE%	3		Broj i iznos postotnih marži
IZNOS	11.07		
POPUST%	2		Broj i iznos postotnog popusta
IZNOS	2.70		
MARŽE	1		Broj i iznos vrijednosnih marži
IZNOS	2.00		
POPUST	2		Broj i iznos vrijednosnog popusta
IZNOS	2.80		
GOTOVINA	30		Broj i iznos gotovinskih uplata
IZNOS	1385.97		
KARTICA	3		Broj i iznos plaćanja tipa 1
IZNOS	280.00		
UKUPNO PLAĆANJA	1665.97		Ukupni iznos (total) svih plaćanja
POLOG	1		Broj i iznos "Uplaćeno na račun"
IZNOS	60.00		
ISPLATA	1		Broj i iznos isplata
IZNOS	150.00		
STANJE	1212.97		Zbroj gotovinskih uplata i uplata na raču i sa oduzetim iznosom povrata i isplata
-----			
BRJ RACUNA:	POSL101/004200352		
04-12-12	20:50		
-----			
Tu.Br:	19000101		

### 7.7.1 Izvještaj po jednom operateru

Potrebno 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
IZUJESTAJ PO OPERATERIMA
POCETAK IZUJESTAJA 04-12-12
#01 OPERATER 27308299306
PONISTENI 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 PLACANJA 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 PLACANJA 680.00
-----
BROJ RACUNA: POSL101/004200355
04-12-12 20:59
-----
Tv.Br: I9000101
```

Broj, naziv and OIB operatera 1

Broj, ime i OIB operatera 2

## 7.8 Dnevni izvještaj (zaključak)

Dobije se pritiskom na tipku **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 UOČE	
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	
PONISTENI RACUNI	-1
IZNOS	-78.00
STORNO	-1
IZNOS	-83.00
PROMJENE	3
IZNOS	132.00
MARŽE%	3
IZNOS	11.07
POPUST%	2
IZNOS	2.70
MARŽE	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.

PONISTENI RACUNI	-1
IZNOS	-78.00
STORNO	-1
IZNOS	-83.00
PROMJENE	5
IZNOS	156.00
MARŽE%	3
IZNOS	11.07
POPUST%	2
IZNOS	2.70
MARŽE	1
IZNOS	2.00
POPUST	2
IZNOS	2.80
GOTOVINA	30
IZNOS	1385.97
KARTICA	3
IZNOS	280.00
UKUPNO PLACANJA	1665.97
POLOG	1
IZNOS	60.00
ISPLATA	1
IZNOS	150.00
STANJE	1212.87
DNEUNI 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
-----	
BROJ RACUNA:	POSL101/004300358
04-12-12	21:06
-----	
Tv.Br:	I9000101

Izveštaj o prodajama

Izveštaj o porezima

## 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.

<b>DIGITRON d.o.o.</b>	
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE	
*OIB: 84493255348	
PERIODIČNI IZVJEŠTAJ	
POČETAK IZVJEŠTAJA	04-12-12
#01 KRUH	
KOLICINA	77.000
IZNOS	465.90
POURAT NOUCA	
KOLICINA	0.000
IZNOS	0.00
#02 BEZALKOHOLNA PICA	
KOLICINA	58.000
IZNOS	639.30
POURAT NOUCA	
KOLICINA	0.000
IZNOS	0.00
#03 ODJEL 03	
KOLICINA	46.000
IZNOS	728.00
POURAT NOUCA	
KOLICINA	-2.000
IZNOS	-138.00
#04 ODJEL 04	
KOLICINA	45.000
IZNOS	596.10
POURAT NOUCA	
KOLICINA	0.000
IZNOS	0.00
#05 VOĆE	
KOLICINA	42.900
IZNOS	386.10
POURAT NOUCA	
KOLICINA	0.000
IZNOS	0.00
#08 ODJEL 08	
KOLICINA	27.000
IZNOS	324.00
POURAT NOUCA	
KOLICINA	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
MARŽE%	4
IZNOS	12.42
POPUST%	3
IZNOS	4.62
MARŽE	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 RAČUNA:	POSL101/004300420
05-12-12	21:15
-----	
Tv.Br:	I9000101

Izveštaj 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 tre3ba upisati početni datum.

d End se pokaže kad tre3ba upisati završni datum.



Primjer računa i odgovarajućeg ispisa iz elektronskog žurnala:

```
DIGITRON d.o.o.-
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE
*OIB: 84493255348
0002 OPERATER 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
ISPIS EKT
-----
=====
MEMO EKT Br 0058
-----
DIGITRON d.o.o.-
DIGITRONSKA 33, 52460 BUJE
*OIB: 84493255348
0002 OPERATER 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
-----
=====
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. .

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 cjelobrojna
Err	12	Dosegnut je maksimalan broj transakcija po računu 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*