Digit Esir 1.0.0

Digit Esir je POS sistem – drajver za štampu fiskalnih računa Samostalna POS aplikacija ili kao drajver za fiskalizaciju i štampu fiskalnih računa saglasno zakonima i pravilnicima u Republici Srpskoj. Jednostavna instalacija Jednostavan i brz rad Windows aplikacija U režimu drajvera sa ostalim aplikacijama i programskim rješenjima štampa račune i iz



drugih POS ili drugih sistema



DIGIT d.o.o. Kralja Petra I Karađorđevića 83a / 2 78000 Banja Luka RS, BiH +387(0)51 227-510, Fax +387(0)51 227-521



DIGIT

Email : info@digit.ba, digit@digit.ba

SADRŽAJ:

1.	NAMJEN	A 3	
2.	INSTAL	ACIJA	
З.	KONFIG	URACIJA	
4.	režimi	RADA	
5.	MENI F	iskalEsir.exe	}
	5.1	PODEŠAVANJE 8	
	5.2	ŠIFARNICI	
	5.3	IZVJEŠTAJI10	
	5.4	SAMOSTALNI MODUL PRODAJE11	
	5.5	OČISTI STATUS GREŠKE12	
	5.6	STOP FISKALNI DRAJVER12	
	5.7	INTEGRACIJA FiskalEsir.exe U VLASTITO APLIKATIVNO POS	
	RJE	ŠENJE ILI KNJIGOVODSTVENI SOFTWARE	
	5.8	TXT DRAJVER18	
6.	PRINCI	P RADA PROGRAMA FiskalEsir.exe - ALGORITAM19)
7.	NAJČEŠ	ĆE GREŠKE21	
	7.1	NE POSTOJI KONEKCIJA SA BAZOM21	
	7.2	NEKOREKTNA BAZA23	
	7.3	FISKALNI ŠTAMPAČ ILI KASA NE ŠTAMPAJU RAČUNE24	

1. NAMJENA

Program FiskalEsir.exe je Samostalni modul prodaje koji omogućava registraciju i štampanje fiskalnih bonova (računa) na fiskalnim uređajima za koje je Digit registrovani uvoznik i proizvođač. Pošto se svi POS programi koji služe kao moduli prodaje moraju registrovati u Ministarstvu trgovine, FiskalEsir.exe je zamišljen kao spona između postojećih knjigovodstvenih programa sa vlastitim modulom prodaje i fiskalnog štampača . U ovom slučaju samo program FiskalEsir.exe bi bio registrovan u Ministarstvu trgovine. Takođe, program ima svoju formu za izdavanje računa kupcima u slučaju kvara baze podataka ili knjigovodstvenog programa dok se baza ili program ne poprave.

2. INSTALACIJA

Ubacite CD sa instalacionim programom Setup_FiskalEsir.exe u CD drajv. Ako nemate

program na CD-u konektujte se na sajt <u>www.digit-rs.com</u> , u odjeljenju linkova *BRZI LINKOVI* kliknite na link <u>www.digit-rs.com/fiskalesir/fiskalesir.zip</u> .

Sačuvajte fajl na C:\ ili u direktorijum koji želite. Raspakujte program. Program treba se instalira u folder C:\Puma2\FiskalEsir i nije ga preporučivo prebacivati u drugi ili mijenjati putanju instalacije.

3. KONFIGURACIJA

Konfiguracija programa - drajver se određuje sa dva tekstualna ini fajla koji se u direktoriju c:\puma2\fiskal\ odnosno pored programa FiskalEsir.exe To su:

- database.ini - određuje sa kojom bazom podataka drajver radi i konfiguracione parametre za tu bazu. U pomenutom direktoriju nalaze se primjeri za konfiguraciju pojedinih baza podataka.

- settings.ini - određuje konfiguraciju ostalih značajnih parametara za rad fiskalnog drajvera odnosno programa FiskalEsir.exe.

Po startovanju programa potrebno je izvršiti re-konfiguriaciju da bi se omogućio rad sa bazom podataka sa kojom radi i knjigovodstveni softver. Kliknite desnim tasterom miša na ikonu programa i izaberite meni *Stop fiskalni drajver* - naime ovom se operacijom zaustavlja program FiskalEsir.exe.

Kreirajte tabele u bazi podataka koju koristite pored vlastitih tabela ili kreirajte novu shema /user /database pod nazivom FISKAL.

U folderu C:\Puma2\Fiskal\dblink nalaze se SQL skriptovi za formiranje tabela u Interbase, Firebird, MSSQL, MYSQL, ORACLE i SYBASE bazama podataka. Za tekstualni način prikaza (tabele u *.txt fajlovima) i Paradox (db), pripremljene su gotove tabele sa određenim testnim podacima, a za Access gotova baza podataka sa svim tabelama.

Podesite konekciju na bazu podataka (database.ini) uz pomoć primjera datih u odgovarajućem podfolderu foldera *dblink*.

Vlastitom aplikacijom upiste šifarnike u tabele F_OBJEKAT, F_ROBA,F_OPERATERI, F_GRUPE, F_POR_STOPE i F_KUPCI. Tabela F_KUPCI označava kupce koji vrše dalju prodaju robe, odnosno služe za režim veleporodajnog rada.

Račune štampajte upisom u tabelu F_RAČUN Vrste plaćanja određujete pomoću tablele F_PLAĆANJE Tip knjiženja za ove dvije tabele definiše se način rada i to 1 za Maloprodaju i 2 za Veleprodaju. Ovaj tip knjiženja ne treba miješati sa tipom knjiženja u tabeli zadataka F_SEMAFOR (**Pogledajte opis tabele F_SEMAFOR**). Promjenu cijene neke robe i upisivanje nove šifre robe u fiskalnu memoriju možete uraditi upisom u tabele F_NIVELACIJA ili F_SEMAFOR tip knjiženja 3.

Podešavanje fiskalnog drajvera settings.ini fajlu.

Najznačajnije stavke u fajlu Settings.ini su sljedeće:

- F_IDKASA= - staviti 4 za štampač, a 1 za fiskalnu kasu

Ovaj parametar određuje dodatnu obavijest o kojem se uređaju radi, štampaču ili kasi.

- F_FONT_CHARSET= - staviti 0 za Engleski, 1 za Srpsku latinicu i 2 za Srpsku ćirilicu Parametar se može podesiti u zavisnosti koji se CHARSET koristi, kasa ili printer

Napomena: Da nakon svakog reseta uređaja (štampač) morate ponovo podesiti parametre komunikacije uz pomoć forme podešavanja iz programa fiskal exe.

Ovaj parametar uključuje upis log fajla komunikacije između fiskalnog uređaja i programa fiskal exe, a služi za praćenje rada i korekciju grešaka u komunikaciji. U normalnom režimu treba da bude isključen.

;Test režim drajvera, kada progam radi bez štamapača

- EMULATOR= - DA - program radi bez štampača Ovaj parametar omogućuje rad sa programom FiskalEsir.exe i kada nema spojenog fiskalnog uređaja, a služi za razvoj i prilagođavanje aplikativnog softvera raznih proizvođača za rad sa programom FiskalEsir.exe i sa fiskalnim uređajima proizvođača DIGIT.

;DA LI DA RADI DB SPULER AUTOMATSKI

DBDRIVERAUTOMATICMODE= - DB SPULER ne radi automatski =FALSE, automatski=TRUE Program FiskalEsir.exe radi na taj način tako da u ciklusima očitava komandnu tabelu F_SEMAFOR i izvršava komande zadate u pomenutoj tabeli u okviru tog ciklusa.Parametar omogućava da se ti ciklusi zaustave (FALSE) ili pokrenu (TRUE) u zavisnosti od potrebe.

DBDAMLOGSTATUS=TRUE

Parametar koji određuje da li da se ciklusi opisani u predhodnom parametru u kojima nema komandi za fiskalni uređaj (prazni ciklusi) upisuju u log faj .

;Vrijeme ciklusa provjere štampanja DBDRIVERAUTOMATICTIMER=1000 Ovaj parametar određuje učestalost ciklusa provjere tabele komandi F_SEMAFOR i izražen je u milisekundama.

;Da li da osvježi - upiše, parametre robe u fiskalni štampač prije nego što odštampa UPISIROBUPRIJESTAMPE=DA Ovim parametrom se automatski niveliše i ažurira roba u memoriji fiskalnog uređaja neposredno prije štampanja računa.

;param način rada D20A0= Ovaj parametar je vezan za proizvođača i ne treba ga mjenjati ili brisati.

;Da li da upisuje rezultat komandi za stavke u tabelu F_LOG_STAVKE DA/NE

F_LOG_STAVKE=NE F_LOG_RACUN=DA

Sa ova dva parametra može se postaviti da program FiskalEsir.exe upisuje odgovore dobijene od fiskalnog uređaja nakon izvršenih operacija štampanja u tabele F_LOG_STAVKE i F_LOG_RACUN. Na taj način je moguće iz vlastitih aplikacija očitati da li je račun korektno odštampan na štampaču ili je došlo do neke greške i koje. ;U SISTEMU SA VIŠE DIGIT ESIR SISTEMA NA JEDNOJ BAZI PODATAKA ;može se kombinovati koji su šifarnici zajednički(=1) ili da se čitaju zasebni šifarnici(=redni ; broj kase , to se odnosi i na načine plaćanja i nivelacije ; potrebno je

Grupa parametara koji određuju filter na pojedine tabele u šifarnicima. "NE VRIJEDI KADA FISKALESIR.EXE RADI KAO DIREKTNI TXT DRAJVER"

Za slučaj : jedna baza podataka - jedan fiskalni uređaj (najčešći slučaj) ostaviti preporučeno podešavanje za sve tabele u vrijednost polja F_ID_KASE upisivati broj 1.

FID KUPACA=1 Parametar za tabelu F KUPCI FID_OBJEKTA=1 Parametar za tabelu F OBJEKAT FID POR STOPA=1 Parametar za tabelu F_POR_STOPE FID_OPERATERA=1 Parametar za tabelu F_OPERATERI FID_ROBA=1 Parametar za tabelu F ROBA FID GRUPA ROBA=1 Parametar za tabelu F_GRUPE_ROBA FID_RACUNA=1 Zajednički parametar za tabele F_RACUN, F_SEMAFOR, F_PLACANJA, F_NIVELACIJA Primier: Ako u sistemu sa 2 kase, a na jednoj bazi podtaka postavite: Za kasu 1 (sifra kase 103)- settings.ini FID_KUPACA=1 FID OBJEKTA=1 FID POR STOPA=1 FID OPERATERA=103 FID ROBA=1 FID_GRUPA_ROBA=103 FID_RACUNA=103 (obavezno) Za kasu 2 (šifra kase 56)- settings.ini FID KUPACA=1 FID OBJEKTA=1 FID POR STOPA=1 FID_OPERATERA=56 FID_ROBA=1 FID_GRUPA_ROBA=56 FID RACUNA=56 (obavezno)

Onda će obe kase imati zajedničke šifarnike za F_KUPCI,F_PORESKE_STOPE iF_ROBE i u te tabele u polje F_ID_KASE upisujete broj 1.

Svaka kasa ima svoje šifarnike za tabele F_GRUPE_ROBA,F_OPERATERI i u to polje F_ID_KASE za kasu 1 upisujete broj 103, a za kasu 2 upisujete broj 56. Dakle operateri i grupe roba se nalaze u istoj tabeli, a pripadnost kasi određuje polje F_ID_KASE i parametar FID u settings ini.

PARAMETAR FID_RACUNA ne može biti zajednički za više kasa iz toga razloga što bi došlo do kolizije i pogrešnog štampanja računa, odnosno izvršenja komande na pogrešnom štampaču.

;Podešavanje za Upgrade (Ažuriranje novih verzija programa) Nove verzije programa možete provjeriti i postaviti uz pomoć programa dwupg.exe koji se instalira sa samim drajverom, odnosno programom FiskalEsir.exe Podešavanja su :

//////samo za direktni tekstualni drajver

; Za tekstualni drajver moguće je zamjeniti duga imena ;sa kraćim, primjer: f objekat.txt=f o.txt ili f racun*.txt=f r*.txt f_kupci.txt=f_kupci.txt f_objekat.txt=f_objekat.txt f_roba.txt=f_roba.txt f_operateri.txt=f_operateri.txt f_poreske_stope.txt=f_poreske_stope.txt f_gruperoba.txt=f_gruperoba.txt f dnev izv.txt=f dnev izv.txt f_nivelacija*.txt=f_nivelacija*.txt veleprodajni računi f_v_racun*.txt=f_v_racun*.txt ;4 reda teksta na veleprodajnom računu f_v_racun*.mem=f_v_racun*.mem ;maloprodajni računi f_m_racun*.txt=f_m_racun*.txt ;4 reda teksta na maloprodajnom računu f_m_racun*.mem=f_m_racun*.mem

f_tekst*.mem=f_tekst*.mem

Parametri koji vrijede samo za direktan txt drajver i služe za definisanje drugih imena za txt šifarnike, račune i komande - semafor.

4. REŽIMI RADA

Postoje sljedeći režimi rada:

- Emulator - Služi za razvoj i testiranje aplikativnog softvera u radu sa fiskalnim drajverom FiskalEsir.exe i zahtijeva konekciju na bazu podataka ili tekstualne šifarnike. U ovom režimu se emulira hardverski uređaj i akcije se mogu pratiti u log fajlu koji se nalazi kod samog programa FiskalEsir.exe. - **Samostalan režim prodaje**-Kada nema konekciju na bazu podataka ili šifarnike TREBA račune izdavati direktno iz Digit Esir Pos sistema.

-*Database spuler*- U ovom režimu drajver će odštampati sve račune koji se nalaze u tabeli F_RACUN kada u tabeli F_SEMAFOR bude upisan TIPKNJIZENJA broj 0 ili 20 .

-*Podešavanje* omogućava direktnu komunikaciju sa fiskalnim uređajem te podešavanje pojedinih parametara fiskalnog uređaja. Takođe omogućava test pojedinih funkcija protokola prema fiskalnom uređaju, nema funkcionalnost u emulatorskom režimu rada.

5. MENI FiskalEsir.exe

Klikom desnog tastera miša na ikonu knjige u desnom dijelu taskbara vide se podmeni menija FiskalEsir.exe.



5.1 Podesavanje fiskalnog uređaja

Klikom na ovaj podmeni otvara se forma kao na slici ispod. Forma Podešavanje omogućava direktnu komunikaciju sa fiskalnim uređajem, te podešavanje pojedinih parametara fiskalnog uređaja. Ovaj parametar takođe omogućava test pojedinih funkcija protokola prema fiskalnom uređaju.

Da bi pristupili pojedinim opcijama podešavanja morate se prijaviti na sistem uz pomoć opcije servisni pristup na glavnom meniju drajvera.

Prijava servisera i pro	izvodjaca 🗙
Ime	
Lozinka	
🗸 ок	🗙 Prekini

Korisničko ime i lozinku dobićete od ovlaštenog proizvođača nakon potpisa ugovora o ovlaštenom servisu. Za više informacija možete se javiti na <u>fiskalne.kase@digit-rs.com</u>

Forma podešavanje-služi za podešavanje i pregled fiskalnih sifarnika.



U gornjem dijelu nalazi se *Meni* forme, a ispod dva memo polja za prikaz određenih podataka prilikom komunikacije. U gornjem memo polju prikazuju se komande koje se šalju (ne sve), a u donjem podaci primljeni sa fiskalnog uređaja.Meni se formira u zavisnosti od konfiguracije settings.ini odnosno prilagođava se tipu kase koja je konfigurisana.

5.2 ŠIFARNICI

Forma šifarnici je namjenjena za rad sa šifarnicima koji su upisani u memoriju fiskalnog uređaja te za sinhronizaciju i za upis u interne tabele F_ROBA,F_GRUPE_ROBA,F_OBJEKAT, F_POR_STOPE, F_OPERATER, F_NIVELACIJA Takođe omogućava ažuriranje tih tabela i podataka kao i upis ažuriranih podataka iz tabela u memoriju fiskalnog uređaja. Dakle omogućena je direktna obostrana sinhronizacija podataka između baze podataka i memorije fiskalnog uređaja. Izgled forme je dat na sledecoj slici:

📎 F.	F_Sifarnici							
HR								
Nazi	v Objekta	Poreske Stope	Oprerateri VP K	ijenti - Kupci Grupe - Odjeljenja Robe	e - Atrikli Nivela	icija		
					Sta	ampai		
		⊲ <		4 (*				
F	_ID_KASE	F_SIFRA_ROBE	F_BAR_CODE	F_NAZIV_ROBE	F_JED_MJERE	F_SIFRA_GRUPA	F_SIFRA_POR_STOPE F_(_	
▶	1	. 1		NULTI PISTOLJ	LIT	1	1	
	1	570		EURODIZEL 5	lit	1	1	
	1	571		BEZOLOVNI BMB-95	lit	1	1	
	1	580	3871835005372	PERMANT EKONOMIK 100 1L	kom	1	1	
	1	581	3808650725062	UZE ZA VUCU 3T SINTETICKO	kom	1	1	
	1	582	8711293007936	CEP ZA AUTO	kom	1	1	
	1	583	3871835001510	MAXIMA SUPER MG 15W-40 4L	kom	1	1	
	1	584	4013790302069	SIJALICA H1 12V	kom	1	1	
	1	585	4013790257062	SIJALICA JEDNOPOLNA 12V 21W	kom	1	1	
	1	586	4013790268068	SIJALICA DVOPOLNA 12V 21/5W	kom	1	1	
	1	587		SIJALICA UBODNA 12V	kom	1	1	
	1	588	3871835001398	MAXIMA SUPER SAE 30 4L	kom	1	1	
	1	589	3800148442574	PRSLUK REFLEKTUJUCI	kom	1	1	
	1	590		SVJECICA FE 65P DUGI NAVOJ	kom	1	1	
	1	591	3875000590267	SVJECICA FEC 70 FSC 75 MOTO	kom	1	1	
	1	593	2000001905135	NALJEPNICA ZABRANJENO PUSENJE	kom	1	1	
	1	594	3858885028513	KABLOVI ZA PALENJE 400A	kom	1	1	
								-
				Snimi u fajl			Prekini	
	Import		Export	Isprazni tabele	Export-> d	b .	Import<- dek.pnd	
								_

Procedure rada sa formom:

Klikom na podmeni otvara se forma kao na donjoj slici. Forma prikazuje podatke iz različitih tabela baze. Svaku od pomenutih tabela možemo otvoriti sa klikom na jezičak koji prikazuje određenu tabelu šifarnika roba:

Opis pojedinih dugmadi na formi Šifarnici

Snimi u fajl: Omogućava eksport određenog šifarnika u fajl na disku računara.

Dugmad Import, Export, Export -> db , Import <- db, omogucavaju konverziju podataka iz jedne baze podataka u drugu ili u datoteke na disku.

Import <- dek.pnd omogućava konverziju podataka u Digit software.

Navigator bar se nalazi ispod dugmadi i služi za pomjeranje po zapisima. Kada izabermo neku šifru onda na se na nju pirmjenjuju komande definisane pojedinim dugmadima kao na primjer ažuriranje.

Preporučuje se da se šifarnici vode na srpskoj latinici. Za korisnike koji koriste srpsku ćirilicu pismo je moguće mijenjati stadnardnim načinom tipke alt - shift na tastaturi ili klikom na labelu pisma u gornjem lijevom uglu kao na sl. slici. Princip je isti za sve forme na sistemu:

	\	F_Sifarnici						
j	EN	1						
	-	r English (Uniter	d States)	Υ.	1	P Klijent	ti - Kupci	Grupe
		Croatian English (United	d Kinadom)			uriraj		U
		Serbian (Cyrill	ic)			M	(°	
	:	Serbian (Latin) Bosnian (Latin) , Bosnia and F	Herzegovina)		Naziv r	robe	
1		· ·	1			Test		
		1	2			Хљеб		
		1	3			Милије	еко Нест	ле 3.2
		1	4			Суво г	рожђе/к	α Γ
-1		1	5			Пегла	Есклузи	в

5.3 IZVJEŠTAJI FISKALNOG UREĐAJA

Operacija Izvještaji na glavnom meniju - šalje komande fiskalnom uređaju da se izvrše sljedeće operacije:

- Štampati dnevni izveštaj
- Štampati presjek stanja
- Dnevni promet po grupama roba

Klikom na jedan od podmenija, štampa se odgovarajući izvještaj.

5.4 SAMOSTALNI MODUL PRODAJE

Samostalni modul prodaje je forma koja omogućava izdavanje fiskalnih računa kada je podešena baza podataka nedostupna usled kvara ili nekog drugog razloga ili ako ne rade knjigovodstvne aplikacije, odnosno POS software.

Klikom na podmeni ili dvoklikom na ikonu na taskbaru ili ikonu na desktopu računara, otvara se forma samostalnog modula prodaje kao na donjoj slici.

📎 Di	git fiskalni ur	edjaji - driver										- 🗆 ×
EN	Robe F8		Sort ro	be ctrl+Fx								
I) В	arCode	Na:	ziv Robe		Cijena		Grupa St	opa			
	1		Test				0.00	1	0			
	2		Хљеб	_			0.90	1	1			
	3		Милијеко нестле З Суво грожће/кг	.2			1.20	2	1			
	5		Пегла Есклузив				125.30	4	1			
	6		Даска за пеглање				67.45	5	1			
												-
Pre	trazivanie F7			no ID								
		-										1
	VLP Racun	SHIFT-F9	* +	-	S*					Norr	nal F5	Reklam F6
	ID	Naziv robe	Cijena	Kolicina	Iznos	BarCode	Gr	upa o <mark>l</mark>	Za	uplatu:		125.30
	5 Nen	ла Есклузив	125.30	1.00	125.30			4	F10 -	Placanje	Iznos	
									Gotov	ina	0.00	
									Cek		0.00	
									Kartic	а	0.00	
									Virmar	1	0.00	
									U	placeno		0.00
										Povrat		0.00
									-			
•								₽	Stam	paj F11	Pon	isti F12
"Трг	овина" д.о.о.								03-06	-2008		_
Прод ДРАГ	авница бр 1. СТОР МАКСИ								14:2	8:09	DI	GT
Вука	Караџића 4											

U gornjoj tabeli prikazani su artikli iz tabele F_ROBA, dok se u donjoj tabeli prikazuje F_RACUN.

Sortiranje pojedinih kolona u tabeli roba možete uključiti dvoklikom na naziv polja u zaglavlju tabele ili kombinacijom tastera ctrl i funkcijskog tastera. Primjer: kombinacija ctrl - F1 sortira kolonu po fiskalnoj sifri robe (F_SIFRA_ROBE), ctrl-F2 po bar kodu, Ctrl-F3 po nazivu robe itd..

Operaciju Pretraživanje možete uključiti sa tasterom F7 ili ulaskom u edit polje Pretraživanje. "Pretraživanje vrijedi za onu kolonu na koju je postavljen indeks" pri čemu treba voditi računa o tome da za brojevne kolone, kao što je fiskalna širfra treba unositi brojeve.

U tabeli za prikaz računa prikazuje se samo račun koji automatski ima polje F_RB = 0. Dakle u tabelama f_racun, f_semafor i f_plaćanje sve stavke koje su dodate uz pomoć ove forme imaće za vrijednost polja F_RB broj 0.

U donjem lijevom dijelu forme nalazi se radio button grupa kojom možete odrediti tip računa, da li se radi o veleprodajnom ili maloprodajnom računu što vrijedi za sve tipove fiskalnih uređaja. Tip računa možete odrediti i kombinacijom tipki shift - F9 za VLP i F9 za MLP račun. U donjem desnom dijelu forme nalaze se dugmad pomoću kojih se određuje da li se radi o običnom ili reklamiranom računu. Takođe tipkama F5 i F6 možete dati komandu za određivanje tipa računa obični ili reklamacijski račun.

Dodavanje robe i brisanje robe sa računa možete raditi uz pomoć dugmadi "+","-" i "*" ili adekvatnim tipkama na numeričkoj tastaturi. Dugme "S*" služi za dodavanje storno stavki na računu.

Na panelu desno moguće je odrediti način plaćanja uz pomoć radio grupe, kao i iznos uplaćenog novca, u tom slučaju fiskalni uređaj ispisuje koliki je povrat novca kupcu.

Tipka F11 odnosno istoimeno dugme daje komandu fiskalnom uređaju da štampa račun odnosno registruje promet u fiskalnu memoriju. Tipka F12 - ako je potrebno možete odustati od akcije štampanja.

Primjer izdavnja računa:

Selektujte robu klikom na odgovarajuću stavku, ili u polje za pretraživanje.

Pretraživanje F7- ukucajte šifru robe i pritisnite taster *ENTER*. Dodajete li na račun jediničnu količinu robe kliknite na dugmić **«+»** i stavka će biti dodata na račun (polje ispod). Želite li unijeti veću količinu kliknite na dugme **«*»**, pojaviće se forma za unos veće količine robe.

Takođe možete unijeti i drugu cijenu od one koja se nudi (cijena iz baze). U desnom donjem dijelu forme izaberite način plaćanja i uplaćeni iznos, zatim kliknite na dugme *Štampaj* ili pritisnite funkcijski taster *F11*. Želite li poništiti poslednju unijetu stavku kliknite na dugme «-». Ukoliko želite obrisati sve stavke pritisnite funkcijski taster *F12* ili kliknite na dugme *Poništi*. U polje za kusur prikazan je iznos kusura koji se treba vratiti.

5.6 STOP FISKALNI DRAJVER

Klikom na ovaj podmeni i nakon potvrde zaustavlja se drajver, a time i program FiskalEsir.exe.

Confirm		×
2	Da li stvarno zelis da zaustavis drajver fiskalnog uredjaja	
	<u>Y</u> es <u>N</u> o	

5.7 INTEGRACIJA FiskalEsir.exe U VLASTITO APLIKATIVNO POS RJEŠENJE ILI KNJIGOVODSTVEVNI SOFTWARE

Komunikacija između vašeg aplikativnog POS rješenja odnosno knjigovodstvenog software a za maloprodaju i veleprodaju izvršava se preko podataka u postavljenoj bazi podataka ili putem txt fajlova ako se koristi direktni txt drajver. Zato i kažemo da se FiskalEsir.exe koristi

kao database spuler - štampač.

Prva značajna tabela, je tabela komandi **F_SEMAFOR**. Tabela F_SEMAFOR i ima neku ulogu semafora dajući komandu internom servisu koje račune treba odštampati ili koje radnje poduzeti. Poslije odštampanog računa ili poduzete radnje stavka će biti obrisana iz ove tabele od strane programa FiskalEsir.exe. Vremenski interval između dvije uzastopne provjere ima li zapisa u ovoj tabeli određuje se na osnovu promjenljive **DBDRIVERAUTOMATICTIMER** koja se nalazi u fajlu **Settings.ini**. Primjer: ako je ova promjenljiva i ima vrijednost **2000** to znači da će servis provjeravati sadržaj ove tabele svakih **2000 ms** tj. svake **2** sekunde. Na taj način možemo podešavti učestalost ciklusa programa FiskalEsir.exe

Navedena tabela ima 5 polja i to:

- F_ID_KASE	double	- ID fiskalne kase
- F_RBR	double	- redni broj računa
- TIPKNJIZENJA	double	- broj u opsegu 0-17 i 20,21 -Komanda
- MEMO	memo (dugi string)	- tekst koji će biti štampan ispod IBFM broja
		odnosno zaglavlja.
- PRINTMEMO	double	- memo se štampa (1) ili ne štampa (0)
- PRINTRACUN	double	- račun se štampa (1) ili ne štampa (0)
- F_SIFRA_KUPC	A double	- šifra (ID) kupca (za VLP račune)
– F_REKL_I	BROJ double	- broj računa koji se reklamira
F_VRSTA_RAČU	NA double	- vrsta fiskalnog računu

F_ID_KASE je ID broj fiskalne kase koji se postavlja u slučaju više kasa na jednoj bazi podataka i inače je pretpostavljena vrijednost 1.

F_RBR je knjigovodstveni broj računa ili redni broj komande.

MEMO polje sadrži dodatne informacije koje se štampaju poslije zaglavlja računa, najčešće su to reklamne poruke, međutim kod kreditnih kupaca potrebno je unijeti i dodatne informacije kao što su: ime vozača, registarski broj vozila, broj stola ili hotelske sobe i ostale informacije bitne za štampanje, a koje nisu predviđene zakonom. To je moguće unijeti u ovo memo polje.

U režimu štampanja teksta na računu je moguće unijeti do 4 linije, dužine 32 karaktera u okviru jednog memo polja.

Postoji još i slobodan režim štampe fiskalnog uređaja tj. kada se štampa slobodan tekst nevezano za fiskalan račun.

Tada u memo polje možemo unijeti neograničeno linija teksta po 32 karaktera koji će biti odštampani. Ova se mogućnost može koristiti za štampanje dodatnih izvještaja na štampaču koji nisu predviđeni standardnim radom. Primjer: to mogu biti stanja elektronskih brojača, tankova, razni izvjštaji do završetka smjene, potvrde kupcu, bonovi za nagradnu igru, narudžbe za kuhnju, dakle sve što je potrebno štampati a da zakonom nije predviđeno.

Svaka linija se zavšava sa kontrolnim kodovima **CR i LF** tj. sa sekvencom **#13#10**, osim poslednje.

Polje PRINTMEMO predstavlja da li se memo polje štampa (PRINTMEMO =1) ili ne (PRINTMEMO=0).

Polje PRINTRACUN na isti način pokazuje servisu koji štampa, da li da se račun štampa ili ne.

Primjer:

Kombinacija PRINTMEMO =1 sa PRINTRACUN=1 označava štampanje na računu prva četiri reda teksta sadržana u memo polju.

Kombinacija PRINTMEMO =1 sa PRINTRACUN=0 označava čitav sadržaj štampe MEMO polja kao nezavistan izvještaj -tekst.

Kombinacija PRINTMEMO =0 sa PRINTRACUN=1 označava da se ne štampa nikakav slobodan tekst na računu bez obzira na sadržaj MEMO polja.

Polje TIPKNJIZENJA označava šta će se uraditi sa unešenim podacima ili koja će se radnja poduzeti. Postoje sledeći tipovi knjiženja -odnosno komande :

-	Štampanje računa	0
-	Štampanje storno računa	1
-	Štampanje dnevnog izvještaja	4
-	Štampanje presjeka stanja	5
-	Štampanje dnevnog izvještaja po artiklima	6
-	Očitavanje tarifnih stopa iz fiskalnog uređaja	9
-	Prikaz podešavanja fiskalnog uređaja	16
-	Prikaz šifarnika fiskalnog uređaja	17
-	Štampanje računa	20
-	Štampanje storno računa	21

Za komande

- 6: //Dnevni izvještaj po artiklima
- 7: //Dnevni izvještaj po grupama roba
- 8: //Dnevni izvještaj po operaterima
- 9: //Očitavanje Tarifnih stopa iz štampača

komande

150: Kopiraj račun tada će se kopirati račun sa id koji upisan u polje

F_REKL_BROJ

150: Kopiraj račun tada će se kopirati račun sa id koji upisan u polje F REKL BROJ

U tabelu **F_RACUN** unose se stavke računa koji će biti odštampan. Tabela posjeduje sledeće kolone:

tip	double
	double
	double - 1 ili 2
	double
	double
	varchar(14)
	varchar(32)
	double
	double
	double
	double
	varchar(5)
	tip

F_ID_KASE je šifra (ID) fiskalne kase,

F_RBR je knjigovodstveni broj računa saglasno tabeli F_SEMAFOR, TIPKNJIZENJA prije se odnosiio na MALOPRODAJU (1) ili VELEPRODAJU (2) i ne treba je miješati sa istim poljem u tabeli F_SEMAFOR, nema uticaja više na račune.

 F_STORNO_STAVKA je 0 za normalnu stavku// Nema više storno stavke kao prije F_SIFRA_ROBE (šifra artikla),

F_BAR_CODE(bar kod artikla),

F NAZIV ROBE (naziv artikla),

F_SIFRA_POR_STOPE (šifra poreske stope) saglasno tabeli F_POR_STOPE,

F_SIFRA_GRUPA(šifra grupe roba-artikala) saglasno tabeli F_GRUPE_ROBA,

F_CIJENA_ROBE(cijena artikla)

F_KOLICINA je količina artikla za prodaju.

F_JED_MJERE - jedinica mjere artikla (kom , lit , kg itd)

Ako se štampa račun za računom, radi lakšeg rada svaki račun može imati proizvoljan knjigovodestveni redni broj npr. F_RBR=1. Fiskalni uređaj određuje samostalno fiskalni redni broj računa nezavisno od toga šta se upisuje u polje F_RBR. Primarni ključ je F_RBR,F_SIFRA_ROBE,F_ID_KASE,TIPKNJIZENJA i F_STORNO_STAVKA.

U tabelu **F_PLACANJE** unose se podaci o načinu plaćanja za odgovarajući račun. Tabela ima sledeće kolone:

- F_ID_KASE	tip double
- F_RBR	double
- TIPKNJIZENJA	double - 1 MLP,2 VLP
- F_NACIN_PLACANJA	double
- F_UPLACENO	double
Primarni ključ je F_ID_KASE, F_RBR	R, TIPKNJIZENJA i F_NACIN_PLACANJA.

Stavka F_RBR je broj računa(iz tabele F_SEMAFOR).

F_NACIN_PLACANJA je šifra načina plaćanja a F_UPLACENO iznos uplaćenog novca za dati račun.

Sledeći načini plaćanja predviđeni zakonom su:

0:Gotovina 1:Čekovi 2:Platna kartica 3:Prenos na racun 4:Ostalo bezgotovisko placanje 5:Vaucer 6:Instant plaćanje

Moguće je upisati više vrsta plaćanja za isti račun. Primjer: kupac je platio 100 KM gotovinski i 100 KM karticom račun koji iznosi 136.20 KM. U tom slučaju sa istim F_RBR računa unose se dva zapisa u tabelu f_plaćanja i to jedan sa načinom 0, F uplaceno=100.00 KM i jedan sa nacinom 1, F uplaceno=100.00 KM.

Štampač će odštamapti oba načina plaćanja i izračunat će i odštampati povrat novca kupcu u iznosu od 63.80 KM.

Kod negotovinskih načina plaćanja ne mogu se unositi veće vrijednosti od iznosa računa jer nije dozvoljen povrat gotovine za negotovinske uplate.

Radi korektnog rada programa Fiskal potrebno je voditi računa i još o nekim tabelama. Tabela F_POR_STOPE sadrži informaciju o poreskim stopama. Ima sljedeće kolone:

F_ID_KASE
F_SIFRA_POR_STOPE
F_NAZIV_POR_STOPE
F_STOPA_POREZA

tip double double varchar(20) double Fiskalni uređaji saglasno sa zakonom o fiskalnim uređajima imaju 4 poreske stope tako da šifre poreskih stopa trebaju biti 0 - 3.

F_STOPA_POREZA je poreska stopa npr. E za stopu poreza **17%**. Naziv poreske stope može se i izostaviti Primarni ključ je F_ID_KASE i F_SIFRA_POR_STOPE.

Tabela **F_GRUPE_ROBA** sadrži informaciju o grupisanju artikala u određene grupe ili odjeljenja npr. cigarete, žestoko piće itd. Tabela ima sljedeće kolone:

-	F	ID	KASE

tip double double varchar(32)

- F_SIFRA_GRUPA - F_NAZIV_GRUPA

Primarni ključ je F_ID_KASE i F_SIFRA_GRUPA. Tabela **F_ROBA** sadrži podatke o artiklima.

Ima sljedeće kolone:

- F_ID_KASE	tip double
- F_SIFRA_ROBE	double
- F_BAR_CODE	varchar(14)
- F_NAZIV_ROBE	varchar(32)
- F_SIFRA_GRUPA	double
- F_SIFRA_POR_STOPE	double
- F_CIJENA_ROBE	double
- F_JED_MJERE	varchar(5)

Stavke tebele F_ROBA se upisuju u tabelu F_RACUN. Stavka F_SIFRA_GRUPA je ona iz tabele F_GRUPE_ROBA

Stavka F_SIFRA_POR_STOPE je ona iz tabele F_POR_STOPE. Primarni ključ je F_ID_KASE i F_SIFRA_ROBE.

Tabela **F_OPERATERI** sadrži podatke o operaterima (kasirima). Posjeduje sledeće kolone:

- F_ID_KASE	tip	double
- F_SIFRA_OPERATERA		double
- F_NAZIV_OPERATERA		varchar(32)
- F_LOZINKA_OPERATERA		varchar(16)

Primarni ključ je F_ID_KASE i F_SIFRA_OPERATERA.

Prilikom izdavanja računa program Fiskal će uzimati prvog operatera sa liste i svi računi će ići na njega.

Ako se Želi podržati više operatera knjigovodstveni odnosno POS program potrebno je ažurirati tabelu F_OPERATERI. Ovo je bitno ako se želi štampati ugrađeni Dnevni izvještaj po operaterima sa fiskalnog uređaja i stvarno stanje prodaje po kasirima. Vanjski modul prodaje morao bi prije izdavanja svakog računa zamjeniti operatera (kasira) pod šifrom 1. Polje F_LOZINKA_OPERATERA sadrži lozinku operatera ako je ima.

Tabela **F_NIVELACIJA** sadrži podatke o artiklima čija se cijena mijenja ili o artiklima koji se prvi put unose u fiskalni uređaj . Posjeduje sljedeće kolone:

- F_ID_KASE	tip double
- F_RBR	double
- F_SIFRA_ROBE	double
- F_BAR_CODE	varchar(14)
- F_NAZIV_ROBE	varchar(32)

- F_SIFRA_POR_STOPE	double
- F_SIFRA_GRUPA	double
- F_CIJENA_ROBE	double
- F_JED_MJERE	varchar(5)

Stavka F_RBR je redni broj nivelacije(ako ih ima više, inače može uvijek biti F_RBR=1) i saglasna je sa F_RBR tabele semafor. Ostale stavke su iz tabele F_ROBA. Primarni ključ je F_ID_KASE, F_RBR, F_SIFRA_ROBE.

F_CIJENA_ROBE je nova cijena poslije nivelacije. Koristi se kod tipa knjiženja 3.

Tabela **F_OBJEKAT** sadrži podatke o jednom ili više objekata iste firme . Ima sledeća polja:

- F_ID_KASE	tip double
- F_RBR	double
- F_NAZIV_OBJEKTA	varchar(32)
- F_TEL_BROJ	varchar(32)
- F_NAZIV_FIRME	varchar(32)
- F_ADRESA_FIRME	varchar(32)
- F_STAT_BROJ	varchar(32)

Primarni ključ je F_ID_KASE, F_RBR.

Tabela **F_KUPCI** sadrži podatke o kupcima u veleprodaji. Posebno treba obratiti pažnju da su to prema zakonu isključivo kupci koju kupuju robu za **"DALJU PRODAJU".** Pravna lica koja kupuju robu za svoje potrebe iako je plaćaju žiralno trebaju dobiti MALOPRODAJNI FISKALNI RAČUN.

Ima sljedeća polja:

- F_ID_KASE	tip	double
- F_SIFRA_KUPCA		double
- F_NAZIV_KUPCA		varchar(32)
- F_ADR_A_KUPCA		varchar(32)
- F_ADR_B_KUPCA		varchar(32)
- F_ADR_C_KUPCA		varchar(32)
- F_IBO_KUPCA		varchar(20)

Primarni ključ je F_ID_KASE, F_SIFRA_KUPCA.

Ova tabela može se očitati iz vlastitog knjigovodstvenog softvera i odšampati na nekom drugom (backoffice) računaru gdje se štampaju ostali knjiovodstveni uređaji. Log tabele:

Prilikom štampanja računa i njegovih stavki, ako je to omogućeno, u tabele F_LOG_RACUN i F_LOG_STAVKE se nakon odgovora fiskalnog uređaja unose podaci o odštampanom računu i njegovim stavkama. Omogućavanje upisa u ove dvije log tabele, poslije štampanja odgovarajuće stavke, vrši se upisom u fajl Settings.ini sledećih promjenljivih:

F_LOG_STAVKE=DA

F_LOG_RACUN=DA

Ove tabele daju mogućnost praćenja odgovora fiskalnog uređaja nakon zahtjeva o štampanju i storniranju pojedinih stavki računa kao i komande o završetku računa. Ove tabele su informacija programeru i može ih prazniti po volji.

U tabelu F_LOG_STAVKE upisuje se nakon slanja komandi o prodaji ili storniranju stavki na računu, zapise u tu tabelu upisuje fiskalni uređaj. Sadržaj tabele je predstavljao

formatirani odgovor fiskalnog uređja nakon što fiskalni drajver pošalje komandu za štampanje i upis pojedine stavke sa računa ili nakon storniranja neke stavke na računu.Sada vise nema uloge i ne upisuje se.

Tabela **F_LOG_RACUN** se upisuje nakon slanja komande fiskalnom uređaju da su sve stavke računa kao i vrste plaćanja poslane, te da upiše podatke u fiskalnu memoriju i odštampa fiskalni račun. U slučaju da je procedura upisa u fiskalnu memoriju uspješna, te da je račun korektno odštampan upisuje se redni broj komande, broj odštampanog fiskalnog računa, datum i vrijeme štampanja računa, te korektan status komande. U slučaju da račun nije usled neke greške odštampan onda fiskalni uređaj šalje broj komande, datum i vrijeme, te status i broj greške koja se dogodila.

F_ID_KASE	DOUBLE,
F_RBR	DOUBLE,
F_FISK_BROJ	DOUBLE,
TIPKNJIZENJA	DOUBLE,
F_REZ_KOM	DOUBLE,
F_STATUS_K	DOUBLE,
F_GRESKA_K	DOUBLE,
F_KOMANDA	DOUBLE,
F_ST_DTIME	VARCHAR(20)

Opis polja u tabeli F_LOG_RACUN

F_ID_KASE je broj kase odnosno fiskalnog uređaja u sistemima sa više uređaja na jednoj bazi podataka.

F_RBR Knjigovodstveni broj računa ili redni broj komande koji je poslan fiskalnom uređaju.

F_FISK_BROJ U slučaju korektnog štampanja fiskalnog računa fiskalni uređaj upisuje fiskalni IDENTIFIKATOR - FID računa koji je odštampan DIGIT ESIR programom.

TIPKNJIZENJA je oznaka da li se radi o MLP ili VLP računu, nema vise fukciju

F_REZ_KOM nema vise funkciju

F_STATUS_K nema vise funkciju

F_GRESKA_K nema vise funkciju

F_KOMANDA nema vise funkciju

F_ST_DTIME nema vise funkciju

5.8 DIREKTNI TXT DRIVER

Potrebno je posebno nešto napomenuti o režimu rada fiskal exe. kao tekstualnog drajvera. Tabele koje nisu predstavljene u bazi kao tekstualni fajlovi. U tom slučaju poterbno je uraditi sljedeće:

U fajlu database.ini potrebno je upisati sledeća dva reda i ništa više: DRIVERNAME=DIGITLOCALTXT LOCALDIR=C:\Puma2\Fiskal\Racuni\

Promjenljiva LOCALDIR data je kao primjer, potrebno je dati putanju do direktorijuma gdje se nalaze sve tabele u obliku txt fajlova, kako šifarnici tako i računi. U fajlu Settings.ini potrebno je staviti

DBDRIVERAUTOMATICMODE=TRUE

Ovim se omogućuje očitavanje postavljenog direktorija u pravilnim vremenskim intervalima.

Princip rad programa u ovom režimu:

Kada program radi u ovom režimu na samom startanju programa kreira se virtuelna baza podataka u memoriji računara u koju se učitaju podaci iz šifarnika koji su dati u tekstuanom obliku. To su fajlovi - tabele f_operateri. txt, f_roba.txt, f_por_stope. txt, f objkat. txt i f grupe robe. txt koje trebamo postaviti u LOCALDIR.

Nadalje program radi sa memorijskim tabelama i ako smo promjenili neki od pometnutih tekstualnih fajlova potrebno je restartovati program da bi promjene u memorijskim tabelama bile prihvaćene ili da učitate nove tekst fajlove uz pomoć opcije import sa tabele šifarnici.

Štampanje računa - Pripremu računa možete odraditi na nekom drugom direktoriju i kada želite da oštampate pomenuti račun potrebno je da kopirate fajlove koji određuju taj račun u gore postavljeni direktorij **LOCALDIR**.

Pri instalaciji drajvera u folderu dblink\txt\ postoje direktoriji c:\puma2\fiskal\dblink\txt\test_m_racuna c:\puma2\fiskal\dblink\txt\test_v_racuna c:\puma2\fiskal\dblink\txt\test_slobodan_text c:\puma2\fiskal\dblink\txt\test_nivelacija

Ako su ostali parametri iz settings.ini pravilno podeseni onda je dovoljno fajlove iz navedenih foldera kopirati u c:\puma2\fiskal\dblink\txt\ i ako je fiskalni drajver podesen da radi automatski on ce ih ostampati na fiskalnom uredjaju. Prije stampanja racuna svi sifarnici iz c:\puma2\fiskal\dblink\txt\ trebaju biti upisani u

memoriju fiskalnog uredjaja.

Svaki MALOPRODAJNI račun određuju tri fajla za račun.

f_m_racunXXXtxt - stavke računa f_m_racunXXX.pla - načini plaćanja f_m_racunXXX.mem - 4 reda slobodnog teksta iza zaglavlja računa i komandni fajl f_semaforXXX.txt - start štampe računa.

Kada ovako pripremljen račun kopirate na postavljeni direktorij on će biti odštampan u sledećem ciklusu štampanja. Drajver FiskalEsir.exe će obrisati te račune nakon uspješnog štampanja. **xxx** je redni broj računa je recimo **001**.

Strukturu fajlova koji određuju šifarnik i pojedine komponente maloprodajnih računa možete pročitati u READ.ME fajlovima u folderu /dblink/txt/.

Na isti način se štampaju i veleprodajni računi, samo je tada naziv fajlova Svaki VELEPRODAJNI račun određuju tri fajla za račun.

f_v_racunXXXtxt f_v_racunXXX.pla f_v_racunXXX.mem i komandni fajl f_semaforXXX.txt.

Nivelaciju cijena pojedine robe i dodavanje **nove šifra** atrikla možete odraditi kopiranjem fajla.

f_nivelacijaXXX.txt i komandnog fajla f_semafor.txt u postavljeni direktorij LOCALDIR. Štampanje slobodnog teksta, bonova, narudžbi za kuhinju i ostalog, liste koje nisu predviđene samim fiskalnim uređajem možete odraditi kopiranjem fajla f_tekstXXX.mem i odgovarajućeg komandog fajla f_semaforXXX.txt.

Ostale komande fiskalnom uređaju opisane na strani 13 i 14 zadaju se kreiranjem komandnog fajla f_semaforXXX.txt u **LOCALDIR**.

6. PRINCIP RADA PROGRAMA FiskalEsir.exe - ALGORITAM START PROGRAMA FISKAL EXE

Program FiskalEsir.exe po svom startovanju provjerava da li je još jedna istanca FiskalEsir.exe već pokrenuta. Ako jeste, a FiskalEsir.exe nije podešen za režim FISKAL print servera program fiskal exe će upisati log te situacije i prekinuti rad. Dakle u standardnom režimu rada dozvoljena je samo jedna istanca programa.

Program za svoj rad na startu rada podešava format datuma i vremena bez obzira na windows regional setting podešavanje na računaru. Dalje otvora comm ili tcp ipkonekciju i učitava parametre komunikacije kao i ostale parametre potrebne za rad sa fiskalnim uređajem. Dalje program očita database.ini i tada možete identifikovati dva načina rada:

a-Rad sa nekom od bazom podataka koje drajver podržava

b-Rad sa virtuelnom memorijskom bazom podataka koju drajver FiskalEsir.exe kreira

U slučaju kada se konekcija na bazu definiše u database.ini i uspješno ostvari drajver nadalje radi sa tom bazom podataka i tabelama u toj bazi podataka.

U slučaju da se usled nekog razloga konekcija ne može ostvariti drajver ce javiti gresku i tada ako je neophodno izdavati racune , treba ih izdavati direktno iz programa Digit Esir1

U specifičnom slučaju kada FiskalEsir.exe radi kao tekstualni drajver onda on radi sa vrituelnom bazom podataka i memorijskim tabelama, a šifarnike učitava iz txt šifarnika na startu programa.

Sa stanovišta izvršavanja komandi postoje jedan MOD rada

a- Automatski Mod rada - Database spuler

Automatski mod rada je standardan i normalan režim rada porgrama FiskalEsir.exe. Tada se program nalazi minimiziran u task baru i očitava.

7. NAJČEŠĆE GREŠKE

7.1 NE POSTOJI KONEKCIJA SA BAZOM

Jedna od najčešćih grešaka koja se javljaju jesu nepostojanje konekcije sa bazom,

bilo da baza ne postoji, pogrešnog je imena i ne slaže se sa podacima upisanim u database.ini, pogrešno izabranim drajverom ili nije napravljen User Data Source za ODBC drajvere (Settings/Control Panel/Administrative Tools/Data Sources(ODBC). Provjeriti postojanje baze ili ispravnost database.ini fajla. Vidjeti da li, prema datim templejtima za odgovarajuću bazu korektno napravljen database.ini fajl.

X

ODATAKA

FISKALFIREB1.GDB"

Na donjim slikama prikazano je nekoliko grešaka za različite baze, koje se dešavaju ako nema konekcije.

Digit fiskalni urediaji - driver	Digit fiskalni uredjaji - driver
GRESKA! NE MOGU OTVORITI BAZU PODATAKA Invalid configuration parameter. Alias: db_f	GRESKA! NE MOGU OTVORITI BAZU Unknown database. I/O error for file "C:\DBLINK\FIREBIRI Error while trying to open file The system cannot find the file General SQL error. specified. Alias: db_f
	<u></u>

Digit fiskalni uredjaji - driver		×
GRESKA! NE MOGU OTVORITI BAZU Read failure. [MySQL][ODBC 3.51 Driver]Lost con error: 2 Alias: db_f	J PODATAKA Innection to MySQL server at 'reading authorization	packet', system
	OK	

Takođe moguće je da je nepravilno korisničko ime ili lozinka. Na slici ispod dat je jedan primjer greške usled neispravne lozinke.



7.2 NE POSTOJI KONEKCIJA SA Digit Esir 1

Ako fiskal ne javlja nikakve greske nego samo digit esir 1 ne stampa racune i izvjestaje treba pozvati digit Servis.

7.3 NEKOREKTNA BAZA

Baza može biti nekorektna iz više razloga: ne postoje sve tabele potrebne za rad programa FiskalEsir.exe, nedostaje neko od polja, nema potrebnih indeksa itd. Na slikama ispod prikazane su neke od grešaka ako nedostaju tabele u raznim vrstama baza (Firebird i Access).

Digit fiskalni uredjaji - driver 🔀	Digit fiskalni uredjaji - driver	×
Greska otvaranja - kreiranja tabele F_NivelacijaInvalid index create request unsuccessful metadata update STORE RDB\$INDICES failed attempt to store duplicate value (visible to active transactions) in General SOL error.	Index does not exist.	
unique index "RDB\$INDEX_5"	ОК	