



Мирослава Крлеже 1, 76100 Брчко дистрикт Босне и Херцеговине; Телефон: 049220 890, Факс: 049/ 212 984  
Miroslava Krleže 1, 76100 Brčko distrikt Bosne i Hercegovine; Telefon: 049/ 220 890, Факс: 049/ 212 984

Број: 02-04.1-801/17  
Брчко, 31. 10. 2018. године

На основу члана 12. Закона о Дирекцији за финансије Брчко дистрикта Босне и Херцеговине („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број 19/07), а у складу с чланом 10. и чланом 99. став (1) тачка а), б), с), д) и е) Закона о фискалним системима („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број 22/16), директор Дирекције за финансије, уз претходно прибављено мишљење Комисије за фискализацију, број:02-04.1-859/18 од 30.10.2018.године, а уз сагласност Владе Брчко дистрикта Босне и Херцеговине број предмета: 02-000333/18, број акта:01.11-1161DS-002/18 од 24.12.2018.године, **доноси**

## **P R A V I L N I K**

### **O TEHNIČKIM I FUNKCIONALNIM KARAKTERISTIKAMA DIJELOVA FISKALNIH SISTEMA I OZNAKAMA DIJELOVA FISKALNOG SISTEMA**

#### **DIO PRVI – OPĆE ODREDBE**

##### **Član 1.** **(Predmet pravilnika)**

Ovim pravilnikom se uređuju vrste fiskalnih uređaja u skladu s članom 8. Zakona o fiskalnim sistemima (u daljnjem tekstu: Zakon), kao i tehničke i funkcionalne karakteristike fiskalnih uređaja, način realizacije fiskalnih sistema, tehničke i funkcionalne karakteristike terminala i funkcionalne karakteristike softvera, iz člana 10. Zakona.

##### **Član 2.** **(Pojmovi i skraćenice)**

Izrazi i skraćenice koji se koriste u ovom pravilniku imaju sljedeće značenje:

- a) POS – *Point of sale* označava prodajno mjesto na kojem, u skladu s članom 5. Zakona, postoji obveza evidentiranja prometa preko fiskalnog uređaja;
- b) PPO – prodaja prema pravnim licima;
- c) PFO – prodaja prema fizičkim licima;
- d) OM – operativna memorija fiskalnog uređaja;
- e) FM – fiskalna memorija;
- f) IBSA – identifikacioni broj softverske aplikacije je jedinstveni identifikator nezavisnog programa, odnosno softverskog modula prodaje za komunikaciju nadređenog računara i fiskalnog štampača;
- g) FTP – *File transfer protocol* označava protokol za slanje podataka sa terminala.

## **DIO DRUGI – FISKALNI UREĐAJI**

### **POGLAVLJE I. TEHNIČKE I FUNKCIONALNE KARAKTERISTIKE FISKALNOG UREĐAJA**

#### **Član 3.** **(Način realizovanja fiskalnog uređaja)**

Fiskalni uređaj može biti realizovan kao:

- a) fiskalna registar-kasa, koja prima naredbe od operatera preko tastature fiskalne kase;
- b) fiskalni štampač, koji prima naredbe od nadređenog računara kroz certificiranu softversku aplikaciju, kao sastavnog dijela fiskalnog sistema, preko porta fiskalnog štampača;
- c) fiskalna registar-kasa – štampač, koji prima naredbe od nadređenog računara kroz certificiranu softversku aplikaciju, kao sastavnog dijela fiskalnog sistema, preko porta fiskalne kase – štampača.

#### **Član 4.** **(Memorije fiskalnog uređaja)**

Fiskalni uređaj mora imati programsku memoriju, operativnu memoriju, fiskalnu memoriju i elektronski žurnal.

#### **Član 5** **(Fiskalna memorija)**

- (1) Fiskalni uređaj mora imati takvu izvedbu fiskalnog modula koja onemogućava pristup fiskalnoj memoriji bez skidanja fiskalne plombe ili dijela kućišta u kojem se nalazi fiskalna memorija.
- (2) Fiskalni uređaj mora imati takvu izvedbu fiskalne memorije da u nju trajno smjesti IBFM, JIB i/ili porezni broj obveznika Zakona o porezu na dodanu vrijednost (PDV broj sa 12 brojeva ukoliko je obveznik registrovan za PDV ili sekvenca „000000000000“ ukoliko obveznik nije registrovan za PDV), kao i vremensku odrednicu fiskalizacije fiskalnog uređaja.
- (3) U slučaju realizacije fiskalnog uređaja kao fiskalne kase-štampača, fiskalni uređaj mora imati takvu izvedbu fiskalne memorije da se u nju trajno unese identifikacioni broj softverske aplikacije (u daljnjem tekstu: IBSA) i omogući najmanje 30 promjena IBSA nakon skidanja servisne plombe. Prilikom svake promjene IBSA, fiskalni uređaj treba da odštampa informaciju o broju preostalih mogućih promjena.
- (4) Fiskalni uređaj mora osigurati automatsko kreiranje dnevnog izvještaja 24 sata nakon izdavanja posljednjeg fiskalnog računa.
- (5) Prilikom svakog uključivanja fiskalnog uređaja, fiskalna memorija izvršava proceduru samotestiranja. Fiskalni uređaj treba da onemogući daljnje registrovanje prometa ukoliko fiskalna memorija nije prisutna ili nije ispravna, JIB i IBFM nisu jednaki onima upisanim u memoriju elektronskog žurnala, ukoliko je došlo do popunjavanja kapaciteta fiskalne memorije po bilo kojem osnovu iz stava (3) ovog člana.
- (6) Svaki zapis u fiskalnoj memoriji mora imati fiksnu strukturu koja sadrži i dvobajtnu kontrolnu sumu zapisa. Na ovaj način se osigurava nepromjenjivost zapisa. Svako upisivanje u fiskalnu memoriju prati čitanje i potvrda uspješnog upisivanja podataka. Ukoliko se utvrdi greška, fiskalni uređaj mora onemogućiti daljnje evidentiranje prometa.
- (7) Fiskalni uređaj mora omogućiti očitavanje sadržaja fiskalne memorije preko odgovarajućeg porta ili terminala ugrađenog u kućište uređaja.

## **Član 6. (Operativna memorija)**

- (1) Fiskalni uređaj mora:
- a) biti takve izrade da onemogućava fizičko odvajanje operativne memorije od matične ploče fiskalnog uređaja bez skidanja servisne plombe;
  - b) onemogućiti promjenu naziva i adrese prodajnog mjesta bez skidanja servisne plombe;
  - c) posjedovati operativnu memoriju takve izrade da omogući razvrstavanje prometa prema sredstvima plaćanja npr. gotovina, kartica, virman, ček;
  - d) osigurati barem jednu vrstu reseta operativne memorije iz člana 6. ovog pravilnika;
  - e) omogućiti dodavanje novih artikala u bazu artikala u zabranjenom periodu.
- (2) Fiskalni uređaj može:
- a) onemogućiti registrovanje reklamiranog prometa po načinu plaćanja „gotovina“ ukoliko je službeni ulog gotovine u kasi manji od iznosa reklamacije;
  - b) da je takve izrade da se sadržaj operativne memorije ne može obrisati bez skidanja servisne plombe i izvršavanja odgovarajućeg reseta u zabranjenom periodu niti fizički odvojiti od matične ploče fiskalnog uređaja bez prethodnog skidanja servisne plombe.

## **Član 7. (Programska memorija)**

- (1) Fiskalni uređaj mora biti takve izrade da onemogućava fizičko odvajanje programske memorije od matične ploče fiskalnog uređaja bez oštećenja servisne i programske plombe.
- (2) Prilikom svakog uključivanja fiskalnog uređaja provodi se postupak samotestiranja programske memorije i u slučaju neispravnosti onemogućava se registrovanje prometa.
- (3) Fiskalni uređaj može osigurati čitanje sadržaja programske memorije preko porta fiskalnog uređaja.

## **Član 8. (Vrste servisiranja)**

- (1) Vrste servisiranja fiskalnog uređaja su:
- a) „N“ – neosnovano zahtijevano servisiranje;
  - b) „T“ – tehnički pregled;
  - c) „B“ – popravka neispravnosti bez skidanja programske i fiskalne plombe;
  - d) „P“ – popravka neispravnosti sa skidanjem programske plombe;
  - e) „F“ – popravka neispravnosti sa skidanjem fiskalne plombe;
  - f) „O“ – popravka neispravnosti sa skidanjem programske i fiskalne plombe;
  - g) „K“ – izmjena sadržaja programske memorije;
  - h) „M“ – zamjena fiskalnog modula;
  - i) „I“ – izmjena sadržaja programske memorije i zamjena fiskalnog modula.
- (2) Fiskalni uređaj mora imati mogućnost implementacije svih navedenih vrsta servisiranja i smještanje u fiskalnu memoriju 80 zapisa o vrsti servisiranja i vremenskim odrednicama početka i kraja servisiranja.
- (3) Fiskalni uređaj mora onemogućiti dalje registrovanje prometa pomoću fiskalnog uređaja, nakon pohranjivanja u fiskalnu memoriju 80 zapisa o vrsti i vremenskim odrednicama početka i kraja servisiranja i omogućiti očitavanja sadržaja fiskalne memorije nakon pohranjivanja u fiskalnu memoriju 80 zapisa o vrsti i vremenskim odrednicama servisiranja.

**Član 9.**  
**(Vrste reseta)**

- (1) Fiskalni uređaj mora da omogućiti implementaciju bar jedne vrste od navedenih reseta:
- a) reset tipa C, tj. brisanje cjelokupnog sadržaja operativne memorije;
  - b) reset tipa P, tj. brisanje podataka o ostvarenom evidentiranom prometu i ostvarenom reklamiranom prometu u operativnoj memoriji;
  - c) reset tipa B, tj. brisanje baze artikala u operativnoj memoriji;
  - d) reset tipa D, tj. deblokadu softvera bez brisanja cjelokupnog sadržaja operativne memorije, podataka o ostvarenom evidentiranom prometu i ostvarenom reklamiranom prometu i baze artikala u operativnoj memoriji.
- (2) Fiskalni uređaj može onemogućavati izvršavanje reseta tipa B, C i P bez skidanja servisne plombe.

**Član 10.**  
**(Povrat sadržaja operativne memorije)**

- (1) Fiskalni uređaj mora omogućiti automatsku obnovu sadržaja operativne memorije iz memorije elektronskog žurnala s naredbom potvrde sata realnog vremena nakon izvršenog reseta tipa C ili P.
- (2) U slučaju nemogućnosti obnove sadržaja zbog neispravnosti elektronskog žurnala, ili nekog drugog razloga, fiskalni uređaj treba da onemogući daljnje registrovanje prometa.

**POGLAVLJE II. TEHNIČKE I FUNKCIONALNE KARAKTERISTIKE TERMINALA**

**Član 11.**  
**(Vrste terminala)**

Terminal može biti realizovan kao:

- a) nezavisan eksterni uređaj, povezan s fiskalnim uređajem preko vanjskog porta fiskalnog uređaja ili
- b) unutrašnji uređaj povezan s fiskalnim uređajem preko unutrašnjeg porta fiskalnog uređaja.

**Član 12.**  
**(Operativna memorija terminala)**

Terminal mora posjedovati operativnu memoriju takve izrade koja omogućava čuvanje jednom upisanih podataka u trajanju od najmanje 30 dana nakon prekida napajanja.

**Član 13.**  
**(Naredbe terminalu i poruke terminala)**

- (1) Terminal mora slati standardne FTP naredbe označene masnim slovima iz Tabele standardnih FTP naredbi (ASCII tekst), koja se nalazi u Aneksu I ovog pravilnika.
- (2) Terminal mora da prepozna standardne FTP poruke iz Tablice standardnih FTP poruka, koja se nalazi u Aneksu II. ovog pravilnika.

**Član 14.**  
**(Datoteka s naredbama)**

Format datoteke s naredbama naveden je u Aneksu III ovog pravilnika.

**Član 15.**  
**(Datoteka sa servisiranjima)**

- (1) Redni broj datoteke sa servisiranjima je trocifreni broj u formatu "NNN" koji se:
- a) postavlja na vrijednost nula (0) prilikom inicijaliziranja terminala;
  - b) uvećava za jedan nakon formiranja naziva datoteke sa servisiranjima s rednim brojem manjim od maksimalne vrijednosti rednog broja datoteke (999);
  - c) postavlja na vrijednost nula (0) posle formiranja naziva datoteke sa servisiranjima s rednim brojem koji je jednak maksimalnoj vrijednosti rednog broja datoteke (999).
- (2) Format datoteke s podacima o servisiranjima je naveden u Aneksu V ovog pravilnika.

**Član 16.**  
**(Datoteka sa resetima)**

- (1) Redni broj datoteke sa resetima je trocifreni broj u formatu "NNN" koji se:
- a) postavlja na vrijednost nula (0) prilikom inicijaliziranja terminala;
  - b) uvećava za jedan nakon formiranja naziva datoteke sa resetima s rednim brojem manjim od maksimalne vrijednosti rednog broja datoteke (999);
  - c) postavlja na vrijednost nula (0) nakon formiranja naziva datoteke sa resetima s rednim brojem koji je jednak maksimalnoj vrijednosti rednog broja datoteke (999).
- (2) Format datoteke s podacima o resetima je naveden u Aneksu VI ovog pravilnika.

**Član 17.**  
**(Datoteka s promjenama poreznih stopa)**

- (1) Redni broj datoteke s promjenama poreznih stopa je trocifreni broj u formatu „NNN“ koji se:
- a) postavlja na vrijednost nula (0) prilikom inicijaliziranja terminala;
  - b) uvećava za jedan posle formiranja naziva datoteke s promjenama poreznih stopa s rednim brojem manjim od maksimalne vrijednosti rednog broja datoteke (999);
  - c) postavlja na vrijednost nula (0) posle formiranja naziva datoteke s promjenama poreznih stopa s rednim brojem koji je jednak maksimalnoj vrijednosti rednog broja datoteke (999).
- (2) Format datoteke s podacima o promjenama poreznih stopa je naveden u Aneksu VII ovog pravilnika.

**Član 18.**  
**(Datoteka s prometima po poreznim stopama)**

- (1) Redni broj datoteke s prometima po poreznim stopama je petocifreni broj u formatu „NNNNN“ koji se:
- a) postavlja na vrijednost nula (0) prilikom inicijaliziranja terminala;
  - b) uvećava za jedan posle formiranja naziva datoteke s ostvarenim evidentiranim i reklamiranim prometima s rednim brojem manjim od maksimalne vrijednosti rednog broja datoteke (99999);
  - c) postavlja na vrijednost nula (0) posle formiranja naziva datoteke s ostvarenim evidentiranim i reklamiranim prometima s rednim brojem koji je jednak maksimalnoj vrijednosti rednog broja datoteke (99999).
- (2) Format datoteke s podacima o prometima po poreznim stopama je naveden u Aneksu VIII ovog pravilnika.

**Član 19.**  
**(Datoteka s prometima prema pravnim licima)**

- (1) Redni broj datoteke s prometima prema pravnim licima je petocifreni broj u formatu „NNNNN“ koji se:
  - a) postavlja na vrijednost nula (0) prilikom inicijaliziranja terminala;
  - b) uvećava za jedan posle formiranja naziva datoteke s ostvarenim evidentiranim i reklamiranim prometima s rednim brojem manjim od maksimalne vrijednosti rednog broja datoteke (99999);
  - c) postavlja na vrijednost nula (0) posle formiranja naziva datoteke s ostvarenim evidentiranim i reklamiranim prometima s rednim brojem koji je jednak maksimalnoj vrijednosti rednog broja datoteke (99999).
- (2) Format datoteke s podacima o prometima prema pravnim licima je naveden u Aneksu IX ovog pravilnika.

**POGLAVLJE III. KARAKTERISTIKE SOFTVERA**

**Član 20.**  
**(Vrste softvera)**

- (1) Softver primijenjen u fiskalnim sistemima može biti kao:
  - a) nezavisan program realizovan kao kompletan softver, odnosno softverski paket za praćenje prometa roba i usluga s funkcionalnošću štampanja na fiskalnom štampaču, odnosno fiskalnoj kasi-štampaču, odnosno upravljački programski modul (drajver) za fiskalni štampač u bilo kojoj izvedbi;
  - b) softverski modul, dio kompleksnijeg softverskog paketa, za komunikaciju s fiskalnim štampačem ili fiskalnom kasom-štampačem.
- (2) Realizacija komunikacije softverske aplikacije s fiskalnim uređajem nije ograničena dokle god fiskalni sistem funkcioniše u skladu sa Zakonom i podzakonskim aktima.
- (3) Softver mora osigurati da fiskalni uređaj štampa IBK i sve prometovane stavke i iste upisuje u operativnu memoriju fiskalnog uređaja.
- (4) Softver mora osigurati mogućnost identifikovanja softverske aplikacije putem IOSA koja mora da bude nedostupna za prikaz i izmjenu neovlaštenim licima i koji služi za osiguravanje ekskluzivnog pristupa softverske aplikacije fiskalnom uređaju.

**Član 21.**  
**(Funkcionalne karakteristike softvera)**

Softver, pored karakteristika navedenih u članu 37. Zakona, mora osigurati:

- a) štampanje testnih dokumenata u testnom režimu isključivo prije fiskalizacije, prema Pravilniku o izgledu fiskalnih, nefiskalnih i testnih dokumenata, značenju pojedinih podataka sadržanih u fiskalnim dokumentima i konturama, obliku i sadržaju fiskalnog loga,
- b) štampanje nefiskalnih dokumenata isključivo prema Pravilniku o izgledu fiskalnih, nefiskalnih i testnih dokumenata, značenju pojedinih podataka sadržanih u fiskalnim dokumentima i konturama, obliku i sadržaju fiskalnog loga.

**Član 22.**  
**(Sastavni dijelovi Pravilnika)**

Sastavni dijelovi ovog pravilnika su:

- a) tabela standardnih FTP naredbi (ANEKS I),
- b) tabela standardnih FTP poruka (ANEKS II),
- c) datoteka s naredbama DN (ANEKS III),
- d) vrijeme slanja datoteke VSD (ANEKS IV),

- e) format datoteke sa servisiranjima DS (ANEKS V),
- f) format datoteke sa resetima DR (ANEKS VI),
- g) format datoteke s promjenama poreznih stopa DP (ANEKS VII)
- h) format datoteke s prometom prema poreznim stopama iz fiskalne memorije DPPS (ANEKS VIII)
- i) format datoteke sa prometom prema pravnim licima iz elektronskog žurnala DPPL (ANEKS IX).

**Član 23.**  
**(Stupanje na snagu)**

Ovaj pravilnik stupa na snagu prvog narednog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku Brčko distrikt BiH“.

Broj:

Brčko, oktobar 2018. godine

**DIREKTOR**  
**Mato Lučić, dipl. ecc.**

## Prilog FTPN – Tabela standardnih FTP naredbi

Naredba	Značenje naredbe (na engleskom jeziku)
ABOR	Abort data connection process.
ACCT <account>	Account for system privileges.
ALLO <bytes>	Allocate bytes for file storage on server.
APPE <filename>	Append file to file of same name on server.
CDUP <dir path>	Change to parent directory on server.
CWD <dir path>	Change working directory on server.
DELE <filename>	Delete specified file on server.
HELP <command>	Return information on specified command.
LIST <name>	List information if name is a file or list files if name is a directory.
MODE <mode>	Transfer mode (S=stream, B=block, C=compressed).
MKD <directory>	Create specified directory on server.
NLST <directory>	List contents of specified directory.
<b>NOOP</b>	<b>Cause no action other than acknowledgement from server.</b>
<b>PASS &lt;password&gt;</b>	<b>Password for system log-in.</b>
<b>PASV</b>	<b>Request server wait for data connection.</b>
PORT <address>	IP address and two-byte system port ID.
PWD	Display current working directory.
<b>QUIT</b>	<b>Log off from the FTP server.</b>
REIN	Reinitialize connection to log-in status.
REST <offset>	Restart file transfer from given offset.
<b>RETR &lt;filename&gt;</b>	<b>Retrieve (copy) file from server.</b>
RMD <directory>	Remove specified directory on server.
RNFR <old path>	Rename from old path.
RNTO <new path>	Rename to new path.
SITE <params>	Site specific parameters provided by server.
SMNT <pathname>	Mount the specified file structure.
STAT <directory>	Return information on current process or directory.
<b>STOR &lt;filename&gt;</b>	<b>Store (copy) file to server.</b>
STOU <filename>	Store file to server name.
STRU <type>	Data structure (F=file, R=record, P=page).
SYST	Return operating system used by server.
<b>TYPE &lt;data type&gt;</b>	<b>Data type (A=ASCII, E=EBCDIC, I=binary).</b>
<b>USER &lt;username&gt;</b>	<b>User name for system log-in.</b>



## Prilog FTTP – Tabela standardnih FTP poruka

Kod odziva	ASCII tekst za dodatno objašnjenje koda odziva (na engleskom)
110	Restart marker at MARK yyyy=mmmm (new file pointers).
120	Service ready in nnn minutes.
125	Data connection open, transfer starting.
150	Open connection.
200	OK.
202	Command not implemented.
211	(System status reply).
212	(Directory status reply).
213	(File status reply).
214	(Help message reply).
215	(System type reply).
220	Service ready.
221	Log off network
225	Data connection open.
226	Close data connection.
227	Enter passive mode (IP address, port ID).
230	Log on network.
250	File action completed.
257	Path name created.
331	Password required.
332	Account name required
350	File action pending.
421	Service shutting down.
425	Cannot open data connection.
426	Connection closed.
450	File unavailable.
451	Local error encountered.
452	Insufficient disk space.
500	Invalid command.
501	Bad parameter.
502	Command not implemented.
503	Bad command sequence.
504	Parameter invalid for command.
530	Not logged onto network.
532	Need account for storing files.
550	File unavailable
551	Page type unknown
552	Storage allocation exceeded
553	File name not allowed

## Prilog DN – Datoteka s naredbama

1.	Naziv datoteke	IBFU i oznaka naredbe datoteke  XXNNNNNcmd.dat
2.	Zahtjev za slanjem svih podataka istog tipa iz memorije fiskalnog uređaja na osnovu 5. do 8. Zadati vremenski period se računa od vremenske odrednice fiskalizacije do vremenske odrednice formiranja posljednjeg dnevnog izvještaja.	ALL<CR><LF>
3.	Zahtjev za slanjem podataka istog tipa iz memorije fiskalnog uređaja koji nisu poslani na osnovu 5. do 9. Zadati vremenski period se računa od vremenske odrednice formiranja posljednjeg dnevnog izvještaja čiji su zapisi poslani do vremenske odrednice formiranja posljednjeg dnevnog izvještaja čiji zapisi nisu poslani.	LAST<CR><LF>
4.	Zahtjev za slanjem podataka iz memorije fiskalnog uređaja u vremenskom periodu počevši od 00:00 početnog datuma zaključno sa 23:59 krajnjeg datuma.  Format datuma je ddmmyy, pri čemu je:  dd = dan, mm = mjesec i yy = godina – 2000  Zadati vremenski period se računa od vremenske odrednice formiranja posljednjeg dnevnog izvještaja prije početka vremenskog perioda do vremenske odrednice formiranja posljednjeg dnevnog izvještaja prije kraja vremenskog perioda.	PERIOD< >  <početni datum>< >  <krajnji datum>  <CR><LF>
5.	Zahtjev za slanjem podataka o servisiranjima iz fiskalne memorije. Datoteka se šalje samo ako je bilo servisiranja u zadatom vremenskom periodu.	SERV<CR><LF>
6.	Zahtjev za slanjem podataka o resetima iz fiskalne memorije. Datoteka se šalje samo ako je bilo reseta u zadatom vremenskom periodu.	RESET<CR><LF>

7.	Zahtjev za slanjem promjena poreznih stopa iz fiskalne memorije. Datoteka se šalje samo ako je bilo promjena poreznih stopa u zadatom vremenskom periodu.	TAX<CR><LF>
8.	Zahtjev za slanjem ostvarenih evidentiranih i ostvarenih reklamiranih prometa po poreznim stopama iz dnevnih izvještaja iz fiskalne memorije. Datoteka se šalje uvijek.	SALE<CR><LF>
9.	Zahtjev za slanjem ostvarenih evidentiranih i ostvarenih reklamiranih prometa prema pravnim licima iz elektronskog žurnala. Datoteka se šalje uvijek.	LEGAL<CR><LF>
10.	Datum i vrijeme kada terminal šalje podatke na osnovu prethodnih naredbi od 2. do 9. Format datuma je ddmmyy, pri čemu je: dd = dan, mm = mjesec i yy = godina – 2000 Ukoliko se koristi format perioda NN, tada se zahtijeva slanje podataka poslije NN dana od prethodnog zadatog datuma slanja. Format vremena je hhmmss, pri čemu je: hh = sat, mm = minuta i ss = sekunda	SEND< > <datum / period>< > <vrijeme><CR><LF>
11.	Podrazumijevana naredbodavna datoteka:  ako je terminal inicijaliziran ili  ako je terminal priključen na fiskalni uređaj sa različitim IBFM.  <Vrijeme> je trenutno vrijeme.	ALL  SERV  RESET  TAX  TURN  SEND 00 <vrijeme><CR><LF>
12.	Podrazumijevana naredbodavna datoteka:  ako ne postoji naredbodavna datoteka ili je naredbodavna datoteka neispravnog formata (naprimjer: ne postoji naredba SEND u naredbodavnoj datoteci, sintaksa naredbi je pogrešna, itd.).  <Vrijeme> se uzima iz posljednje ispravno primljene naredbodavne datoteke ili prethodne podrazumijevane naredbodavne datoteke.	LAST  SERV  RESET  TAX  TURN  INVOICE  SEND 01 <vrijeme><CR><LF>

**Primjer datoteke s naredbama**

AA12345cmd.

LAST

SERV

RESET

TAX

SALE

INVOICE

SEND 7 201045

## Prilog VSD – Vrijeme slanja datoteke

1. Nakon inicijalizacije terminala	Odmah nakon inicijalizacije
2. U slučaju nemogućnosti komunikacije	Pokušava se sa slanjem svake zahtijevane datoteke tri puta svakog dana dok se ispravna datoteka ne primi od strane FTP servera
3. Na osnovu naredbe SEND< > <period>< > <vrijeme><CR><LF>	<p>Odmah po čitanju fiskalne memorije ako terminal nije komunicirao u zadato vrijeme (npr. bio je isključen)</p> <p>Nakon &lt;period&gt; dana od posljednjeg zadatog datuma slanja u zadato vrijeme, ukoliko postoji komunikacija bez problema</p> <p>Nakon &lt;period&gt; dana od posljednjeg zadatog datuma slanja u zadato vrijeme plus 2 minuta ukoliko postoji problem u komunikaciji</p> <p>Nakon &lt;period&gt; dana od posljednjeg zadatog datuma slanja u zadato vrijeme plus 4 minuta ukoliko postoji problem u komunikaciji koji duže traje</p> <p>Narednog dana u zadato vrijeme kada se uspostavi komunikacija</p> <p>Nekog dana u budućnosti u zadato vrijeme</p>
4. Na osnovu naredbe	<p>Odmah po čitanju fiskalne memorije ako terminal nije komunicirao u zadato vrijeme (npr. bio je isključen)</p> <p>Zadatog datuma u zadato vrijeme, ukoliko postoji</p>
5. SEND< > <datum> <vrijeme><CR><LF>	<p>komunikacija bez problema</p> <p>Zadatog datuma u zadato vrijeme plus 2 minuta ukoliko postoji problem u komunikaciji</p> <p>Zadatog datuma u zadato vrijeme plus 4 minuta ukoliko postoji problem u komunikaciji koji duže traje</p> <p>Narednog dana u zadato vrijeme ukoliko je prethodnog dana postojao problem u komunikaciji</p> <p>Nekog dana u budućnosti u zadato vrijeme, kada se uspostavi komunikacija</p>



**Primjer datoteke sa servisiranja fiskalnog uređaja:**

**AA12345serv021.dat**

1234567890123 AA123451

270710 1155 N 270710 1231

280810 1213 B 290810 1051

130411 0930 T 130411 1000

854e29b02448ff67f3e0f3fbe31f4f28





**Primjer datoteke sa resetima fiskalnog uredaja:**

**AA12345reset015.dat**

1234567890123 AA123451

250410 1255 C

260810 1213 B

1982aac79a01a9e27bba7a4bb763e22f



	algoritmu (procedura formiranja kontrolne sume poznata registrovanom proizvođaču)	
--	---	--

**Primjer datoteke s promjenama poreznih stopa fiskalnog uređaja:**

**AA12345tax011.dat**

1234567890123 AA123451

040410 1237 0 \* \* \* \*

260810 1213 \* 1700 \* 0 \*

6c5255e23370c7f6d9945d585203223c

**Prilog DPPS – format datoteke s prometom prema poreznim stopama iz fiskalne memorije**

1.	Naziv datoteke	IBFU, oznaka i redni broj datoteke s ostvarenim evidentiranim i reklamiranim prometima XXNNNNNsaleNNNNN.dat
2.	13 cifri JIB i SPACE (20H)	NNNNNNNNNNNNNN< >
3.	2 znaka i 6 cifri IBFM-a	XXNNNNNN< >
4.	CARRIAGE RETURN (0DH) i LINE FEED (0AH)	<CR><LF>
5.	cifre rednog broja prvog dnevnog izvještaja u datoteci i SPACE	#####N< >
6.	6 cifri datuma formiranja dnevnog izvještaja i SPACE, pri čemu je: dd = dan, mm= mjesec i yy = godina– 2000	ddmmyy< >
7.	4 cifre vremena formiranja dnevnog izvještaja i SPACE, pri čemu je: hh = sat i mm= minuta	hhmm< >
8.	cifre rednog broja posljednjeg fiskalnog računa obuhvaćenog dnevnim izvještajem i SPACE	#####N< >
9.	cifre rednog broja posljednjeg reklamiranog fiskalnog računa obuhvaćenog dnevnim izvještajem i SPACE	#####N< >
10.	Cifre ostvarenog evidentiranog prometa po poreznoj stopi "A" pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
11.	cifre ostvarenog reklamiranog prometa po poreznoj stopi "A" pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
12.	cifre ostvarenog evidentiranog prometa po poreznoj stopi "E" pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
13.	cifre ostvarenog reklamiranog prometa po poreznoj stopi "E" pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
14.	cifre ostvarenog evidentiranog prometa po poreznoj stopi "J" pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
15.	cifre ostvarenog reklamiranog prometa po poreznoj stopi "J" pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >



**A12345sale075.dat**

1234567890123 AA123451

234 010510 2011 75142 550 0 0 12345678 765432 0 0 0 0 0  
320f3d63c55d7906b19759c086297c07

235 020510 2005 75501 559 0 0 120445 1278 0 0 0 0 0  
218411ee9f1004f8b4db5d80004d2ba0

0f2d01e1a42caf98c2bd0421bfeddceb

**Prilog DPPL – format datoteke s prometom prema pravnim licima iz elektronskog žurnala**

1.	Naziv datoteke	IBFU, oznaka i redni broj datoteke s ostvarenim evidentiranim i reklamiranim prometima XXNNNNNNinvoiceNNNNN.dat
2.	13 cifara IBO i SPACE (20H)	NNNNNNNNNNNNNNNN< >
3.	2 znaka i 6 cifara IBFM-a	XXNNNNNNNN< >
4.	CARRIAGE RETURN (0DH) i LINE FEED (0AH)	<CR><LF>
5.	cifre rednog broja prvog dnevnog izvještaja u datoteci i SPACE	#####N< >
6.	6 cifara datuma formiranja dnevnog izvještaja i SPACE, pri čemu je: dd = dan, mm= mjesec i yy = godina–2000	ddmmyy< >
7.	4 cifre vremena formiranja dnevnog izvještaja i SPACE, pri čemu je: hh = sat i mm = minuta	hhmm< >
8.	cifre rednog broja posljednjeg fiskalnog računa obuhvaćenog dnevnim izvještajem i SPACE	#####N< >
9.	cifre rednog broja posljednjeg reklamiranog fiskalnog računa obuhvaćenog dnevnim izvještajem i SPACE	#####N< >
10.	Kontrolna suma dnevnog izvještaja po MD5 algoritmu (procedura formiranja kontrolne sume poznata proizvođaču)	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNNNN
11.	CARRIAGE RETURN (0DH) i LINE FEED (0AH)	<CR><LF>
12.	IBK klijenta i SPACE (20H)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX< >
13.	Tip računa - "F" - fiskalni račun "R" – reklamirani fiskalni račun i SPACE	X<>
14.	Redni broj fiskalnog računa ako je tip računa "F" ili redni broj reklamiranog fiskalnog računa ako je tip računa "R" i SPACE	#####N< >
15.	Redni broj fiskalnog računa koji se reklamira ako je tip računa "R" ili upisati 0 (nulu) ako je tip računa	#####N< >

	"F" i SPACE	
16.	6 cifara datuma štampanja fiskalnog ili reklamiranog fiskalnog računa prema pravnom licu i SPACE, pri čemu je: dd = dan, mm = mjesec i yy = godina – 2000	ddmmyy< >
17.	4 cifre vremena štampanja fiskalnog ili reklamiranog fiskalnog računa prema pravnom licu i SPACE, pri čemu je: hh = sat i mm = minuta	hhmm< >
18.	Cifre ostvarenog evidentiranog (za tip računa "F") ili reklamiranog prometa (za tip računa "R") po poreznoj stopi "A" pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
19.	Cifre ostvarenog evidentiranog (za tip računa "F") ili reklamiranog prometa (za tip računa "R") po poreznoj stopi "E" pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
20.	Cifre ostvarenog evidentiranog (za tip računa "F") ili reklamiranog prometa (za tip računa "R") po poreznoj stopi "J" pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
21.	Cifre ostvarenog evidentiranog (za tip računa "F") ili reklamiranog prometa (za tip računa "R") po poreznoj stopi "K" pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
22.	Cifre ostvarenog evidentiranog (za tip računa "F") ili reklamiranog prometa (za tip računa "R") po poreznoj stopi "M" pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
23.	Kontrolna suma fiskalnog računa ili reklamiranog fiskalnog računa po MD5 algoritmu (procedura formiranja kontrolne sume poznata proizvođaču)	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNN
24.	CARRIAGE RETURN (ODH) i LINE FEED (OAH)	<CR><LF>
25.	Formati od 12. do 22. za ostale fiskalne i reklamirane fiskalne račune prema pravnim licima za	Formati od xx do xx



	dnevni izvještaj	
26.	Ponoviti 5. do 23. za ostali dnevni izvještaj	Formati od xx do xx...
27.	Kontrolna suma po MD5 algoritmu (procedura formiranja kontrolne sume poznata registrovanom)	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNN

**Primjer datoteke s prometom prema pravnim licima iz elektronskog žurnala:**

**AA12345invoice023.dat**

1234567890123 AA123451

10 140510 1555 235 25 24b2cab542806dc9d72e1e020ef94538

1234123412341 F 234 0 140510 1210 0 0 100000 0 0 0 0 0 0  
307609afa01499316c8c655612d671bc

4567456712342 R 25 222 140510 1300 0 0 0 25000 0 0 0 0 0 0  
8ece6ff7482501cf809c5cf004dab356

1234561234561 F 235 0 140510 1440 0 0 973000 0 0 0 0 0 0 0  
7249aa7c185ae66ba087cccf6b57098d

11 150510 1605 236 27 afbb8e1ecfd6109d4b4a1ed8b870c65c

1236547891234 F 236 0 150510 0834 0 0 12500 0 0 0 0 0 0 0  
1c1db8f0b32141f535ceffafbc9d0a57

8e435b8d4045ebe6b797095f82d31697

**\*Napomena:** u navedenom primjeru za dnevni izvještaj 11 postoji reklamirani fiskalni račun 27, ali nije prema pravnom licu, pa se u ovom slučaju ne prenosi preko terminala.

