



Мирослава Крлеже 1, 76100 Брчко дистрикт Босне и Херцеговине; Телефон: 049/220 890, Факс: 049/ 212 984  
Miroslava Krleže 1, 76100 Brčko distrikt Bosne i Hercegovine; Telefon: 049/ 220 890, Faks: 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 чланком 10. и чланком 99. ставак (1) тачке а), б), с), д) и е) Закона о фискалним системима („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број 22/16), рavnателј Дирекције за финансије, уз претходно прибављено мишљење Повјеренства за фискализацију број: 02-04.1-859/18 од 30.10.2018.године , а уз suglasnost Владе Брчко дистрикта Босне и Херцеговине, број предмета: 02-000333/18, број акта: 01.11-1161DS-002/18 од 24.12.2018.године, д о н о с и

## **P R A V I L N I K О ТЕХНИЧКИМ И ФУНКЦИОНАЛНИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА ДИЈЕЛОВА ФИСКАЛНИХ СУСТАВА И ОЗНАКАМА ДИЈЕЛОВА ФИСКАЛНОГ СУСТАВА**

### **DIO PRVI – OPĆE ODREDBE**

#### **Članak 1. (Predmet Pravilnika)**

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

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

Izrazi i pokrate koje se koriste u ovom Pravilniku imaju sljedeće značenje:

- a) POS – *Point of sale* označava prodajno mjesto na kojem sukladno članku 5. Zakona postoji obveza evidentiranja prometa preko fiskalnog uređaja
- b) PPO – prodaja prema pravnim osobama
- c) PFO – prodaja prema fizičkim osobama
- d) OM – operativna memorija fiskalnog uređaja
- e) FM – fiskalna memorija
- f) IBSA – identifikacijski broj softverske aplikacije jedinstveni je identifikator neovisnog programa, odnosno softverskog modula prodaje za komunikaciju nadređenog računala i fiskalnog pisača
- g) FTP – *File transfer protocol* označava protokol za slanje podataka s terminala.

**DIO DRUGI – FISKALNI UREĐAJI**  
**POGLAVLJE I. TEHNIČKE I FUNKCIONALNE KARAKTERISTIKE FISKALNOG UREĐAJA**

**Članak 3.**  
**(Način realiziranja fiskalnog uređaja)**

Fiskalni uređaj može biti realiziran kao:

- a) fiskalna registarska blagajna koja prima naredbe od operatera preko tipkovnice fiskalne blagajne
- b) fiskalni pisač koji prima naredbe od nadređenog računala kroz certificiranu softversku aplikaciju kao sastavnog dijela fiskalnog sustava preko porta fiskalnog pisača
- c) fiskalna registarska blagajna – pisač koji prima naredbe od nadređenog računala kroz certificiranu softversku aplikaciju kao sastavnog dijela fiskalnog sustava preko porta fiskalne blagajne – pisača.

**Članak 4.**  
**(Memorije fiskalnog uređaja)**

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

**Članak 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 s 12 brojeva ako je obveznik registriran za PDV, ili sekvenca „000000000000“ ako obveznik nije registriran za PDV) kao i vremensku odrednicu fiskalizacije fiskalnog uređaja.

(3) U slučaju realizacije fiskalnog uređaja kao fiskalne blagajne – pisača, fiskalni uređaj mora imati takvu izvedbu fiskalne memorije da se u nju trajno unese identifikacijski broj softverske aplikacije (u daljnjem tekstu: IBSA) i omogući najmanje 30 promjena IBSA-e nakon skidanja servisne plombe. Prilikom svake promjene IBSA-e fiskalni uređaj treba ispisati informaciju o broju preostalih mogućih promjena.

(4) Fiskalni uređaj mora osigurati automatsko kreiranje dnevnog izvješća 24 sata nakon izdavanja posljednjeg fiskalnog računa.

(5) Prilikom svakog uključivanja fiskalnog uređaja fiskalna memorija izvršava proceduru samotestiranja. Fiskalni uređaj treba onemogućiti daljnje registriranje prometa ako fiskalna memorija nije prisutna ili nije ispravna, JIB i IBFM nisu jednaki onima upisanima u memoriju elektroničkog žurnala, ako je došlo do popune kapaciteta fiskalne memorije po bilo kojem temelju iz stavka (3) ovoga članka.

(6) Svaki zapis u fiskalnoj memoriji mora imati fiksnu strukturu koja sadrži i dvobajtnu kontrolnu sumu zapisa. Na ovaj se način osigurava nepromjenjivost zapisa. Svako upisivanje u fiskalnu memoriju prati čitanje i potvrda uspješnog upisivanja podataka. Ako se utvrdi pogreška, 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.

**Članak 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 članka 6. ovoga Pravilnika
  - e) omogućiti dodavanje novih artikala u bazu artikala u zabranjenom razdoblju.
- (2) Fiskalni uređaj može:
  - a) onemogućiti registriranje reklamiranog prometa po načinu plaćanja „gotovina“ ako je službeni ulog gotovine u blagajni manji od iznosa reklamacije
  - b) biti takve izrade da se sadržaj operativne memorije ne može obrisati bez skidanja servisne plombe i izvršavanja odgovarajućeg reseta u zabranjenom razdoblju niti fizički odvojiti od matične ploče fiskalnog uređaja bez prethodnog skidanja servisne plombe.

### **Članak 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 uključenja fiskalnog uređaja provodi se postupak samotestiranja programske memorije i u slučaju neispravnosti onemogućava se registriranje prometa.
- (3) Fiskalni uređaj može osigurati čitanje sadržaja programske memorije preko porta fiskalnog uređaja.

### **Članak 8. (Vrste servisiranja)**

- (1) Vrste servisiranja fiskalnog uređaja su:
  - a) „N“ – neosnovano zahtijevano servisiranje
  - b) „T“ – tehnički pregled
  - c) „B“ – popravak neispravnosti bez skidanja programske i fiskalne plombe
  - d) „P“ – popravak neispravnosti sa skidanjem programske plombe
  - e) „F“ – popravak neispravnosti sa skidanjem fiskalne plombe
  - f) „O“ – popravak 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 daljnje registriranje prometa pomoću fiskalnog uređaja nakon pohrane u fiskalnu memoriju 80 zapisa o vrsti i vremenskim odrednicama početka i kraja servisiranja i omogućiti očitavanja sadržaja fiskalne memorije nakon pohrane u fiskalnu memoriju 80 zapisa o vrsti i vremenskim odrednicama servisiranja.

### **Članak 9. (Vrste reseta)**

- (1) Fiskalni uređaj mora 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.

#### **Članak 10. (Povrat sadržaja operativne memorije)**

(1) Fiskalni uređaj mora omogućiti automatsku obnovu sadržaja operativne memorije iz memorije elektroničkog žurnala s naredbom potvrde sata realnog vremena nakon izvršenog reseta tipa C ili P.

(2) U slučaju nemogućnosti obnove sadržaja zbog neispravnosti elektroničkog žurnala ili nekog drugog razloga, fiskalni uređaj treba onemogućiti daljnje registriranje prometa.

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

#### **Članak 11. (Vrste terminala)**

Terminal može biti realiziran kao:

- a) neovisan eksterni uređaj povezan s fiskalnim uređajem preko vanjskog porta fiskalnog uređaja ili
- b) unutarnji uređaj povezan s fiskalnim uređajem preko unutarnjeg porta fiskalnog uređaja.

#### **Članak 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.

#### **Članak 13. (Naredbe terminalu i poruke terminala)**

(1) Terminal mora slati standardne FTP naredbe označene masnim slovima iz Tablice standardnih FTP naredbi (ASCII tekst), koja se nalazi u Aneksu I ovoga Pravilnika.

(2) Terminal mora prepoznavati standardne FTP poruke iz Tablice standardnih FTP poruka, koja se nalazi u Aneksu II. ovoga Pravilnika.

#### **Članak 14. (Datoteka s naredbama)**

Format datoteke s naredbama naveden je u Aneksu III ovoga Pravilnika.

#### **Članak 15. (Datoteka sa servisiranjima)**

(1) Redni broj datoteke sa servisiranjima troznamenasti je 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) poslije formiranja naziva datoteke sa servisiranjima s rednim brojem koji je jednak maksimalnoj vrijednosti rednog broja datoteke (999).
- (2) Format datoteke s podacima o servisiranjima naveden je u Aneksu V ovoga Pravilnika.

**Članak 16.**  
**(Datoteka s resetima)**

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

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

- (1) Redni broj datoteke s promjenama poreznih stopa troznamenkasti je 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 naveden je u Aneksu VII ovoga Pravilnika.

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

- (1) Redni broj datoteke s prometima po poreznim stopama petoznamenkasti je 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 naveden je u Aneksu VIII ovoga Pravilnika.

**Članak 19.**  
**(Datoteka s prometima prema pravnim osobama)**

- (1) Redni broj datoteke s prometima prema pravnim osobama petoznamenkasti je 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 osobama naveden je u Aneksu IX ovoga Pravilnika.

### **POGLAVLJE III. KARAKTERISTIKE SOFTVERA**

#### **Članak 20. (Vrste softvera)**

- (1) Softver primijenjen u fiskalnim sustavima može biti kao:
- a) neovisan program realiziran kao kompletan softver, odnosno softverski paket za praćenje prometa roba i usluga s funkcionalnošću ispisa na fiskalnom pisaču, odnosno fiskalnoj blagajni – pisaču, odnosno upravljački programski modul (*driver*) za fiskalni pisač u bilo kojoj izvedbi
  - b) softverski modul, dio kompleksnijeg softverskog paketa, za komunikaciju s fiskalnim pisačem ili fiskalnom blagajnom – pisačem.

(2) Realizacija komunikacije softverske aplikacije s fiskalnim uređajem nije ograničena dokle god fiskalni sustav funkcionira u skladu sa Zakonom i podzakonskim aktima.

(3) Softver mora osigurati da fiskalni uređaj ispisuje IBK i sve prometovane stavke i iste upisuje u operativnu memoriju fiskalnog uređaja.

(4) Softver mora osigurati mogućnost identificiranja softverske aplikacije putem IOSA koja mora biti nedostupna za prikaz i izmjenu neovlaštenim osobama i koji služi za osiguravanje ekskluzivnog pristupa softverske aplikacije fiskalnom uređaju.

#### **Članak 21. (Funkcionalne karakteristike softvera)**

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

- a) ispis 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 logoa
- b) ispis 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 logoa.

#### **Članak 22. (Sastavni dijelovi Pravilnika)**

Sastavni dijelovi ovoga Pravilnika su:

- a) Tablica standardnih FTP naredbi (Aneks I)
- b) Tablica 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 s 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 s prometom prema pravnim osobama iz elektroničkog žurnala DPPO (Aneks IX)

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

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

Broj:

Brčko, listopad 2018. godine

**RAVNATELJ**

Mato Lučić, dipl. oec.

**ANEKS I**

**Privitak FTPN – Tablica standardnih FTP naredbi**

<b>Naredba</b>	<b>Značenje naredbe (na engleskom jeziku)</b>
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>



## Privitak FFTP – Tablica 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.

## Privitak 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 temelju od 5. do 8. Zadano vremensko razdoblje računa se od vremenske odrednice fiskalizacije do vremenske odrednice formiranja posljednjeg dnevnog izvješća.	ALL<CR><LF>
3.	Zahtjev za slanjem podataka istog tipa iz memorije fiskalnog uređaja koji nisu poslani na temelju od 5. do 9. Zadano vremensko razdoblje računa se od vremenske odrednice formiranja posljednjeg dnevnog izvješća čiji su zapisi poslani do vremenske odrednice formiranja posljednjeg dnevnog izvješća čiji zapisi nisu poslani.	LAST<CR><LF>
4.	Zahtjev za slanjem podataka iz memorije fiskalnog uređaja u vremenskom razdoblju počevši od 00:00 početnog datuma zaključno s 23:59 krajnjeg datuma.  Format datuma je ddmmyy, pri čemu je:  dd = dan, mm = mjesec i yy = godina – 2000  Zadano vremensko razdoblje računa se od vremenske odrednice formiranja posljednjeg dnevnog izvješća prije početka vremenskog razdoblja do vremenske odrednice formiranja posljednjeg dnevnog izvješća prije kraja vremenskog razdoblja.	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 zadanom vremenskom razdoblju.	SERV<CR><LF>
6.	Zahtjev za slanjem podataka o resetima iz fiskalne memorije. Datoteka se šalje samo ako je bilo reseta u zadanom vremenskom razdoblju.	RESET<CR><LF>

7.	Zahtjev za slanjem promjena poreznih stopa iz fiskalne memorije. Datoteka se šalje samo ako je bilo promjena poreznih stopa u zadanom vremenskom razdoblju.	TAX<CR><LF>
8.	Zahtjev za slanjem ostvarenih evidentiranih i ostvarenih reklamiranih prometa po poreznim stopama iz dnevnih izvješća iz fiskalne memorije. Datoteka se šalje uvijek.	SALE<CR><LF>
9.	Zahtjev za slanjem ostvarenih evidentiranih i ostvarenih reklamiranih prometa prema pravnim osobama iz elektroničkog žurnala. Datoteka se šalje uvijek.	LEGAL<CR><LF>
10.	Datum i vrijeme kada terminal šalje podatke na temelju prethodnih naredbi od 2. do 9. Format datuma je ddmmyy, pri čemu je: dd = dan, mm = mjesec i yy = godina – 2000 Ako se koristi format razdoblja NN, tada se zahtijeva slanje podataka poslije NN dana od prethodnog zadanog datuma slanja. Format vremena je hhmss, 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 s različitim IBFM-om.  <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

## Privitak VSD – Vrijeme slanja datoteke

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



**Primjer datoteke sa servisiranjima fiskalnog uređaja:**

**AA12345serv021.dat**

1234567890123 AA123451

270710 1155 N 270710 1231

280810 1213 B 290810 1051

130411 0930 T 130411 1000

854e29b02448ff67f3e0f3fbe31f4f28





**Primjer datoteke s resetima fiskalnog uređaja:**

**AA12345reset015.dat**

1234567890123 AA123451

250410 1255 C

260810 1213 B

1982aac79a01a9e27bba7a4bb763e22f

**Privitak DP – format datoteke s promjenama poreznih stopa**

1.	Naziv datoteke	IBFU, oznaka i redni broj datoteke s promjenama poreznih stopa XXNNNNNNtaxNNN.dat
2.	13 znamenki za JIB i SPACE (20H)	NNNNNNNNNNNNNNNN< >
3.	2 oznake i 6 znamenki za IBFM	XXNNNNNNN
4.	CARRIAGE RETURN (0DH) i LINE FEED (0AH)	<CR><LF>
5.	6 znamenki datuma prve promjene poreznih stopa u datoteci i SPACE, pri čemu je: dd = dan, mm = mjesec i yy = godina – 2000	dmmmyy< >
6.	4 znamenke vremena promjene poreznih stopa i SPACE, pri čemu je: hh = sat i mm = minuta	hhmm< >
7.	Znamenke vrijednosti porezne stope „A“ pomnožene sa 100 i SPACE za definiranu poreznu stopu, a * i SPACE za nedefiniranu poreznu stopu	#NNN< > lli *< >
8.	Znamenke vrijednosti porezne stope „E“ pomnožene sa 100 i SPACE za definiranu poreznu stopu, a * i SPACE za nedefiniranu poreznu stopu	#NNN< > lli *< >
9.	Znamenke vrijednosti porezne stope „J“ pomnožene sa 100 i SPACE za definiranu poreznu stopu, a * i SPACE za nedefiniranu poreznu stopu	#NNN< > lli *< >
10.	Znamenke vrijednosti porezne stope „K“ pomnožene sa 100 i SPACE za definiranu poreznu stopu, a * i SPACE za nedefiniranu poreznu stopu	#NNN< > lli *< >
11.	CARRIAGE RETURN i LINE FEED	<CR><LF>
12.	Formati od 5. do 10. za ostale promjene poreznih stopa	Formati od 5. do 11.
13.	Kontrolna suma po MD5 algoritmu (procedura formiranja kontrolne sume poznata registriranom proizvođaču)	NN

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

**AA12345tax011.dat**

1234567890123 AA123451

040410 1237 0 \* \* \* \*

260810 1213 \* 1700 \* 0 \*

6c5255e23370c7f6d9945d585203223c

**ANEKS VIII**

**Privitak 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 znamenki JIB i SPACE (20H)	NNNNNNNNNNNNNN< >
3.	2 oznake i 6 znamenki IBFM-a	XXNNNNNN< >
4.	CARRIAGE RETURN (0DH) i LINE FEED (0AH)	<CR><LF>
5.	Znamenke rednog broja prvog dnevnog izvješća u datoteci i SPACE	#####N< >
6.	6 znamenki datuma formiranja dnevnog izvješća i SPACE, pri čemu je: dd = dan, mm= mjesec i yy = godina – 2000	ddmmyy< >
7.	4 znamenke vremena formiranja dnevnog izvješća i SPACE, pri čemu je: hh = sat i mm= minuta	hhmm< >
8.	Znamenke rednog broja posljednjeg fiskalnog računa obuhvaćenog dnevnim izvješćem i SPACE	#####N< >
9.	Znamenke rednog broja posljednjeg reklamiranog fiskalnog računa obuhvaćenog dnevnim izvješćem i SPACE	#####N< >
10.	Znamenke ostvarenog evidentiranog prometa po poreznoj stopi „A“ pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
11.	Znamenke ostvarenog reklamiranog prometa po poreznoj stopi „A“ pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
12.	Znamenke ostvarenog evidentiranog prometa po poreznoj stopi „E“ pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
13.	Znamenke ostvarenog reklamiranog prometa po poreznoj stopi „E“ pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
14.	Znamenke ostvarenog evidentiranog prometa po poreznoj stopi „J“ pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
15.	Znamenke ostvarenog reklamiranog prometa po poreznoj	#####N< >

	stopi „J“ pomnožene sa 100 i SPACE	
16.	Znamenke ostvarenog evidentiranog prometa po poreznoj stopi „K“ pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
17.	Znamenke ostvarenog reklamiranog prometa po poreznoj stopi „K“ pomnožene sa 100 i SPACE	#####N
18.	Kontrolna suma dnevnog izvješća po MD5 algoritmu (procedura formiranja kontrolne sume poznata proizvođaču)	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNN
19.	CARRIAGE RETURN i LINE FEED	<CR><LF>
20.	Formati od 6. do 23. za promete po poreznim stopama u ostalim dnevnim izvješćima	Formati od 6. do 23.
21.	Kontrolna suma po MD5 algoritmu (procedura formiranja kontrolne sume poznata registriranom)	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNN

**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

**Privitak DPPO – format datoteke s prometom prema pravnim osobama iz elektroničkog žurnala**

1.	Naziv datoteke	IBFU, oznaka i redni broj datoteke sa ostvarenim evidentiranim i reklamiranim prometima XXNNNNNinvoiceNNNNN.dat
2.	13 znamenki IBO i SPACE (20H)	NNNNNNNNNNNNNNNNNN< >
3.	2 oznake i 6 znamenki IBFM-a	XXNNNNNNNN< >
4.	CARRIAGE RETURN (0DH) i LINE FEED (0AH)	<CR><LF>
5.	Znamenke rednog broja prvog dnevnog izvješća u datoteci i SPACE	#####N< >
6.	6 znamenki datuma formiranja dnevnog izvješća i SPACE, pri čemu je: dd = dan, mm= mjesec i yy = godina – 2000	ddmmyy< >
7.	4 znamenke vremena formiranja dnevnog izvješća i SPACE, pri čemu je: hh = sat i mm = minuta	hhmm< >
8.	Znamenke rednog broja posljednjeg fiskalnog računa obuhvaćenog dnevnim izvješćem i SPACE	#####N< >
9.	Znamenke rednog broja posljednjeg reklamiranog fiskalnog računa obuhvaćenog dnevnim izvješćem i SPACE	#####N< >
10.	Kontrolna suma dnevnog izvješća po MD5 algoritmu (procedura formiranja kontrolne sume poznata proizvođaču)	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN 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 „F“, i SPACE	#####N< >
16.	6 znamenki datuma ispisa fiskalnog ili reklamiranog fiskalnog računa prema pravnoj osobi i SPACE, pri	ddmmyy< >

	čemu je: dd = dan, mm = mjesec i yy = godina – 2000	
17.	4 znamenke vremena ispisa fiskalnog ili reklamiranog fiskalnog računa prema pravnoj osobi i SPACE, pri čemu je: hh = sat i mm = minuta	hhmm< >
18.	Znamenke ostvarenog evidentiranog (za tip računa „F“) ili reklamiranog prometa (za tip računa „R“) po poreznoj stopi „A“ pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
19.	Znamenke ostvarenog evidentiranog (za tip računa „F“) ili reklamiranog prometa (za tip računa „R“) po poreznoj stopi „E“ pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
20.	Znamenke ostvarenog evidentiranog (za tip računa „F“) ili reklamiranog prometa (za tip računa „R“) po poreznoj stopi „J“ pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
21.	Znamenke ostvarenog evidentiranog (za tip računa „F“) ili reklamiranog prometa (za tip računa „R“) po poreznoj stopi „K“ pomnožene sa 100 i SPACE	#####N< >
22.	Znamenke 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)	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNN
24.	CARRIAGE RETURN (0DH) i LINE FEED (0AH)	<CR><LF>
25.	Formati od 12. do 22. za ostale fiskalne i reklamirane fiskalne račune prema pravnim osobama za dnevno izvješće	Formati od xx do xx
26.	Ponoviti od 5. do 23. za ostala dnevna izvješća	Formati od xx do xx...
27.	Kontrolna suma po MD5 algoritmu (procedura formiranja kontrolne sume poznata registriranom)	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN NNNNNNNNNN



**Primjer datoteke s prometom prema pravnim osobama iz elektroničkog 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 dnevno izvješće 11 postoji reklamirani fiskalni račun 27, ali nije prema pravnoj osobi, pa se u ovom slučaju ne prenosi preko terminala.