

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.
NOOP	Cause no action other than acknowledgement from server.
PASS <password>	Password for system log-in.
PASV	Request server wait for data connection.
PORT <address>	IP address and two-byte system port ID.
PWD	Display current working directory.
QUIT	Log off from the FTP server.
REIN	Reinitialize connection to log-in status.
REST <offset>	Restart file transfer from given offset.
RETR <filename>	Retrieve (copy) file from server.
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.
STOR <filename>	Store (copy) file to server.
STOU <filename>	Store file to server name.
STRU <type>	Data structure (F=file, R=record, P=page).
SYST	Return operating system used by server.
TYPE <data type>	Data type (A=ASCII, E=EBCDIC, I=binary).
USER <username>	User name for system log-in.

Prilog FTPN-D – Tabela dodanih naredbi pri FTP komunikaciji

Naredba	Pojašnjenje naredbe
REZOLUCIJA <psd;pss;res;vstop>	<p>psd – dd.mm.gggg. – početak slanja podataka tokom dana- datum</p> <p>pss –hh.mm.ss – početak slanja – sat, minuta i sekunda</p> <p>res – mm – rezolucija slanja – razmak između dva slanja - u minutama</p> <p>vstop – dd.mm.gggg. - datum zaustavljanja slanja tokom dana- datum</p>

Prilog FTPP – 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/Transfer OK.
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/Permission denied.
551	Page type unknown.
552	Storage allocation exceeded.
553	File name not allowed.

Prilog DN – Datoteka sa 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 zapisи poslani do vremenske odrednice formiranja posljednjeg Dnevnog izvještaja čiji zapisи nisu poslani.	LAST<CR><LF>
4.	Zahtjev za slanjem podataka iz memorije fiskalnog uređaja u vremenskom periodu počev 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 i obavezno kod tehničkog pregleda.	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 i obavezno kod tehničkog pregleda.	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 i obavezno kod tehničkog pregleda.	TAX<CR><LF>
8.	Zahtjev za slanjem ostvarenih evidentiranih i ostvarenih reklamiranih računa iz fiskalne memorije. Datoteka se šalje na osnovu pročitane komande sa servera PU.	INVOICE<CR><LF>
9.	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 zadanog datuma slanja. Format vremena je hhmmss, pri čemu je: hh = sat, mm = minut i ss = sekunda	SEND< > <datum / period>< > <vrijeme><CR><LF>
10.	Podrazumijevana naredbodavna datoteka:	ALL

	<p>ako je terminal inicializiran ili ako je terminal priključen na fiskalni uređaj sa različitim IBFM. <Vrijeme> je trenutno vrijeme.</p>	<p>SERV RESET TAX INVOICE SEND 00 <vrijeme><CR><LF></p>
11.	<p>Podrazumijevana naredbodavna datoteka: ako ne postoji naredbodavna datoteka ili je naredbodavna datoteka neispravnog formata (na primjer: 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.</p>	<p>LAST SERV RESET TAX INVOICE SEND 01 <vrijeme><CR><LF></p>
12.	Zahtjev za slanje podataka sa rezolucijom 5 minuta	<p>LAST INVOICE REZOLUCIJA (psd, pss, res, vstop) SEND 01</p>

Prilog VSD – Vrijeme slanja datoteke

1. Nakon inicijaliziranja terminala	Odmah nakon inicijaliziranja
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>	Odmah po čitanju fiskalne memorije ako terminal nije komunicirao u zadato vrijeme (npr. bio je isključen)
	Nakon <period> dana od posljednjeg zadatog datuma slanja u zadato vrijeme, ukoliko postoji komunikacija bez problema
	Nakon <period> dana od posljednjeg zadatog datuma slanja u zadato vrijeme plus 2 minute ukoliko postoji problem u komunikaciji
	Nakon <period> dana od posljednjeg zadatog datuma slanja u zadato vrijeme plus 4 minute ukoliko postoji problem u komunikaciji koji duže traje
	Narednog dana u zadato vrijeme kada se uspostavi komunikacija
	Nekog dana u budućnosti u zadato vrijeme
4. Na osnovu naredbe SEND< > <datum> <vrijeme><CR><LF>	Odmah po čitanju fiskalne memorije ako terminal nije komunicirao u zadato vrijeme (npr. bio je isključen)
	Zadatog datuma u zadato vrijeme, ukoliko postoji komunikacija bez problema
	Zadatog datuma u zadato vrijeme plus 2 minute ukoliko postoji problem u komunikaciji
	Zadatog datuma u zadato vrijeme plus 4 minute ukoliko postoji problem u komunikaciji koji duže traje
	Narednog dana u zadato vrijeme ukoliko je prethodnog dana postojao problem u komunikaciji
	Nekog dana u budućnosti u zadato vrijeme, kada se uspostavi komunikacija

Prilog DS – Format datoteke sa servisiranjima

Prilog DR – Format datoteke sa resetima

Prilog DP – Format datoteke sa promjenama poreznih stopa

Prilog DPPL – Format datoteke sa prometom prema licima iz elektronskog žurnala

OBRAZAC IFU - ISPITIVANJE FISKALNOG UREĐAJA

1. OBJEKAT ISPITIVANJA		Podaci
1.	Vrsta fiskalnog uredaja (fiskalna kasa, fiskalna kasa-štampač, fiskalni štampač)	
2. REGISTROVANI PROIZVODAČI/ZASTUPNIK		Podaci
1.	Puni naziv privrednog društva	
2.	Ulica i broj sjedišta	
3.	PJIB	
4.	Poštanski broj i grad	
5.	Država	
6.	Telefon	
7.	Internet stranica	
3. KONTAKT OSOBA REGISTROVANOG PROIZVODAČA/ZASTUPNIKA		Podaci
1.	Ime i prezime	
2.	Radno mjesto	
3.	Mobilni telefon	
4.	Telefon	
5.	E-mail	
4. PODACI O PROIZVODAČU		Podaci
1.	Puni naziv privrednog društva	
2.	Ulica i broj sjedišta	
3.	PJIB	
4.	Poštanski broj i grad	
5.	Država	
6.	Telefon	
7.	Internet stranica	

5. DOKUMENTACIJA ZA FISKALNI UREĐAJ

1.	Komerčijalna brošura fiskalnog uređaja, sa naznačenim tipom i slikom tog tipa fiskalnog uređaja i podacima o proizvođaču/zastupniku
2.	Korisničko uputstvo fiskalnog uređaja sa osnovnim tehničkim podacima, instrukcijama o načinu korištenja, programiranja i održavanja i sl.
3.	Servisno uputstvo fiskalnog uređaja sa opisom konstrukcije, montažnim crtežom, detaljnim električnim šemama, spiskom elektronskih elemenata, komunikacijskim protokolima, opisom i izgledom proizvođačke plombe i načinom plombiranja servisnom plombom, algoritmom rada fiskalne kase i sl.
4.	Uputstvo za čitanje programske memorije
5.	Uputstvo za čitanje operativne memorije
6.	Uputstvo za čitanje fiskalne memorije
7.	Uputstvo za čitanje memorije elektronskog žurnala
8.	Uputstvo za kriptomodul
9.	Uputstvo za rad sa bazom artikala
10.	Uputstvo za zadavanje komandi preko porta fiskalnom štampaču ili fiskalnoj kasi – štampaču
11.	Uputstvo za postavljanje programske i fiskalne plombe
12.	Garantni list
13.	Uputstvo za verifikaciju/kreiranje digitalnog potpisa po MD5 algoritmu uz pisani izjavu o povjerljivosti načina kreiranja digitalnog potpisa
14.	Specifikacija minimalno jednog preporučenog proizvođača papira za priloženi model fiskalnog uređaja
15.	Potvrda o CE oznaci ukoliko postoji

Dostavljena dokumentacija zahtijevana ovim obrascem, mora biti označena kao prilozi, čija numeracija mora biti saglasna oznakama navedenim u ovom obrascu

U _____

(M.P.)

Dana: _____

(potpis podnosioca)

OBRZAC IT – ISPITIVANJE TERMINALA

1. OBJEKAT ISPITIVANJA		Podaci
1.	Vrsta terminala (neovisan eksterni uredaj, povezan s fiskalnim uredajem preko vanjskog porta fiskalnog uredaja ili unutarnji uredaj povezan sa fiskalnim uredajem preko unutarnjeg porta fiskalnog uredaja)	
2.	Oznaka tipa fiskalnog uredaja	
2. REGISTROVANI PROIZVODAČ/ZASTUPNIK		Podaci
1.	Puni naziv privrednog društva	
2.	Ulica i broj sjedišta	
3.	PJIB	
4.	Poštanski broj i grad	
5.	Država	
6.	Telefon	
7.	Internet stranica	
3. KONTAKT OSOBA REGISTROVANOG PROIZVODAČA/ZASTUPNIKA		Podaci
1.	Ime i prezime	
2.	Radno mjesto	
3.	Mobilni telefon	
4.	Telefon	
5.	E-mail	
4. PODACI O PROIZVODAČU TERMINALA		Podaci
1.	Puni naziv privrednog društva	
2.	Ulica i broj sjedišta	
3.	PJIB	
4.	Poštanski broj i grad	
5.	Država	
6.	Telefon	
7.	Internet stranica	

5.	DOKUMENTACIJA ZA TERMINAL
1.	Komercijalna brošura terminala, sa naznačenim tipom i slikom tog tipa terminala i podacima o proizvođaču
2.	Korisničko uputstvo terminala sa osnovnim tehničkim podacima, instrukcijama o načinu korištenja, programiranja i održavanja i sl.
3.	Servisno uputstvo terminala sa opisom konstrukcije, montažnim crtežom, detaljnim električnim šemama, spiskom elektronskih elemenata, komunikacijskim protokolima, načinom plombiranja, servisnom plombom, algoritmom rada terminala i sl.
4.	Uputstvo za čitanje programske memorije terminala
5.	Uputstvo za konfiguriranje terminala
6.	Korisničko uputstvo fiskalnog uređaja
7.	Servisno uputstvo fiskalnog uredaja
8.	Uputstvo za čitanje fiskalne memorije i memorije električkog žurnala
9.	Uputstvo za rad sa bazom artikala
10.	Garantni list terminala
11.	Uputstvo za verifikaciju/kreiranje digitalnog potpisa po MD5 algoritmu uz pisanu izjavu o povjerljivosti načina kreiranja digitalnog potpisa
12.	Potvrda o CE oznaci terminala ukoliko postoji

Dostavljena dokumentacija zahtijevana ovim obrascem, mora biti označena kao prilozi, čija numeracija mora biti saglasna oznakama navedenim u ovom obrascu.

U _____

(M.P.)

Dana: _____

(potpis podnosioca)

OBRZAC ISA – ISPITIVANJE SOFTVERSKE APLIKACIJE

1. OBJEKAT ISPITIVANJA		Podaci
1.	Redni broj softverske aplikacije na ispitivanju	
2.	Oznaka tipa softverske aplikacije	
3.	Vrsta softverske aplikacije	
4.	Oznaka tipa fiskalnog uređaja	

2. REGISTROVANI PROIZVOĐAČ/ZASTUPNIK		Podaci
1.	Puni naziv privrednog društva	
2.	Ulica i broj sjedišta	
3.	PJIB	
4.	Poštanski broj i grad	
5.	Država	
6.	Telefon	
7.	Internet stranica	

3. KONTAKT OSOBA REGISTROVANOG PROIZVOĐAČA/ZASTUPNIKA		Podaci
1.	Ime i prezime	
2.	Radno mjesto	
3.	Mobilni telefon	
4.	Telefon	
5.	E-mail	

4. PODACI O PROIZVOĐAČU SOFTVERSKE APLIKACIJE		Podaci
1.	Puni naziv privrednog društva	
2.	Ulica i broj sjedišta	
3.	PJIB	
4.	Poštanski broj i grad	
5.	Država	
6.	Telefon	
7.	Internet stranica	

5. DOKUMENTACIJA ZA SOFTVERSKU APLIKACIJU		
1.	Komercijalna dokumentacija softverske aplikacije sa slikom	
2.	Korisničko uputstvo softverske aplikacije sa tehničkim podacima, instrukcijama o instalaciji, načinu korištenja i potrebnim hardverskim resursima nadređenog računara, tipu fiskalne kase kojoj zadaje komande, komunikacijskim protokolom, algoritmom rada softverske aplikacije i sl.	
3.	Korisničko uputstvo fiskalnog uređaja	
4.	Servisno uputstvo fiskalnog uređaja	

Dostavljena dokumentacija zahtijevana ovim obrascem, mora biti označena kao prilozi, čija numeracija mora biti saglasna oznakama navedenim u ovom obrascu.

U _____ (M.P.)

Dana: _____ (potpis podnosioca)