

Davčna blagajna

VMESNIK

Različica 2.8

Datum: 27.11.2017

Opombe:

Trenutna različica pošilja zahteve na razvojni strežnik in na produkcijski strežnik glede na to ali je parameter DebugUr1Fursa nastavljen na 1 ali 0.

Certifikat nameščen v računalniku se išče po davčni številki in po nazivu izdajatelja in sicer **CN=Tax CA Test, O=state-institutions, C=SI** za debug in **CN=TaxCA, O=state-institutions, C=SI** za produkcijsko okolje.

Spremembe:

Različica 2.8

- dodana možnost izdaje računa v tujem imeni preko besedilne datoteke
- dodana možnost pošiljanja zapisa iz vezane knjige računov za račun v tujem imeni preko besedilne datoteke
- dodana podpora za pošiljanje po tls 1.2, ki bo obvezen od 30.6.2018
- zahtevana je različica **.NET ogrodja 4.5 ali višje**

Različica 2.7

- popravljen napačen izpis različice v 2.6
- popravljeno oddajanje referenčnih podatkov pri zakasnelem pošiljanju

Različica 2.6

- dodani izpisi pri proženju funkcije echo
- odprava napake pri pošiljanju kombinacije z davkom in brez na istem računu

Različica 2.5

- optimizacija delovanja Silent konzole

Različica 2.4

- odprava napake pri oznaki ne pošiljaj na furs (napaka v r.2.3 in r. 2.2)
- dodatni opis funkcije ne pošiljaj na furs v dokumentaciji
- dodan program za tiho zaganjanje
- odprava napake za delovanje na starejših sistemih (MS Windows XP, 32 bit)

Različica 2.3

- dodan odgovor storitve na echo za lažje preverjanje dosegljivosti storitve

Različica 2.2

- dodana možnost obdelave računa brez prijave na FURS. Izdela se ZOI in QR koda.
- spremenjena oblika vhodne datoteke v kolikor želite uporabljati brez prijave na FURS.
- dodan primer za obdelavo brez pošiljanja.
- dodana možnost izpisa različice programa

Različica 2.1

- dodana možnost velikosti QR kode 1 do 10 (prej 5 do 10)
- popravljen primer izračuna ZOI v dokumentaciji

Različica 2.0

- v kolikor v XML datoteki nista podana GUID in datum, jih sistem sedaj tvori samodejno. Primer datoteke nepodpisanRacun1brezOznak.xml
- sprememba opisa polja v navodilih iz neobdavčljivih v oproščenih pri polju ExemptVATTaxableAmount
- odprava napake pri izdelavi QR datoteke v primeru podatkov iz XML datoteke
- sprememba načina izračuna datuma ob pošiljanju na FURS

Različica 1.9

- sedaj omogoča uporabo naslednjih oznak pri specifikaciji davka pri uporabi txt vhodne datoteke: ExemptVATTaxableAmount, ReverseVATTaxableAmount, NontaxableAmount, SpecialTaxRulesAmount in OtherTaxesAmount.

- sprememba oblike vhodne txt datoteke računa in vhodne txt datoteke vkr

- spremenjeni primeri v skladno z novo obliko
- dodan primer vnosa računa za subjekt, ki ni davčni zavezanec
- dopolnjena razlaga izhodne datoteke pri tipu račun in vkr

Različica 1.8

- spremenjen način priprave izvozne datoteke, glej enkratni klic <Datotekalzhod>
- dodana možnost izdelave 60 mestne kode za pripravo grafičnega elementa računa

Različica 1.7

- dodana možnost izračuna izključno ZOI brez pošiljanja
- omogočeno pošiljanje na produkcijski strežnik
- popravki v dokumentaciji in vzorčnih datotekah
- dodano preverjanje pravilnosti datoteke certifikata

Različica Beta 1.6

- optimizirana hitrost obdelovanja več datotek
- dodana možnost prazne vrednosti pri dodatki hišne številke
- spremenjen način branja prijave prostora preko txt vrstice – zadnja vrstica lahko manjka

Različica Beta 1.5

- dodana možnost trajnega zagona

Različica Beta 1.4

- dodana možnost generiranja QR kode

Različica Beta 1.3

- spremenjene zahteve za delovanje programa, sedaj .NET Framework 4.0.
- dodatno preverjanje pravilnosti datuma pri izračunu ZOI

Različica Beta 1.2

- odpravljena napaka pri branju parametrov
- dodan izpis za iskanje napačnega parametra

Splošni pogoji:

Programska rešitev omogoča pošiljanje in podpisovanje zahtevkov na strežnik FURSA. Narvis d.o.o. ne odgovarja za vsebino ali pravilnost podatkov posredovanih preko vmesnika. Prav tako ne odgovarja za pravilni način uporabe vmesnika. Vmesnik se mora uporabljati tako in takrat kot je to predvideno v navodilih in zakonskih podlagah, ki določajo uporabo. V kolikor se kot uporabnik ali kupec te programske opreme s temi pogoji ne strinjate, je uporaba rešitve prepovedana.

Programska rešitev zahteva .NET Framework 4.0 in teče na 32 ali 64 bitnih operacijskih sistemih.

Vsebina paketa:

Program:

davcnaBlagajnaConsole.exe
 davcnaBlagajnaSilentConsole.exe
 davcnaBlagajnaKnjiznica.dll
 davcnaBlagajnaQR.dll
 UnityEngine.dll
 davcnaBlagajnaNastavitve.txt

Navodila:

davcnaBlagajnaNavodila.pdf

Primeri:

racintest1.zoi60.txt
 izhodnepodpisanRacun1.jpg
 izhodnepodpisaneVKR1.txt
 izhodnepodpisanProstor1.txt
 izhodnepodpisanProstor2.txt
 izhodnepodpisanProstor3.txt

izhodnepodpisanRacun1.txt
izhodnepodpisanRacun2.txt
nepodpisanaVKR1.txt
nepodpisanProstor1.txt
nepodpisanProstor1.xml
nepodpisanProstor2.txt
nepodpisanProstor3.txt
nepodpisanProstor3.xml
nepodpisanRacun1.txt
nepodpisanRacun1.xml
nepodpisanRacun2.txt
nepodpisanRacun2.xml
nepodpisanRacunVKR.xml
nepodpisanRacun1brezOznak.xml
nepodpisanRacun5.txt
nepodpisanaVKR2.txt

Za pravilno delovanje potrebujete certifikat za tesno ali produkcijsko okolje FURSA.

Program se odziva na štiri različne klice.

1. Enkratni klic programa

Program se lahko kliče z enkratnim klicem, kjer se ustvarijo datoteke in steče komunikacija med programom in FURSOM glede na nastavitve.

2. Trajno delovanje < -permanent>

V tem načinu program deluje trajno in čaka na spremembe v mapi, ki je bil označena ob zagonu. Vse datoteke se obdelajo pošljejo na FURS in ustrezno se pripravi izhod.

3. ZOI delovanje < -zoi>

V tem načinu program le izračuna ZOI in ga poda v konzolo in izhodno datoteko.

4. Izpis različice < -ver>

V tem načinu program le izpiše različico.

5. Izpis odgovora strežnika < -echo>

V tem načinu program izpiše povezljivost.

6. davcnaBlagajnaSilentConsole.exe

V tem načinu program zažene datoteko davcnaBlagajnaConsole.exe brez prikaza oken.

Program samo posreduje argumente datoteki davcnaBlagajna.exe

Navodila

1. Enkratni klic programa

DAVCNABLAGAJNACONSOLE.EXE <Zahteva> <Nacin> <DatotekaVhod> <Tiho> <Datotekalzhod>

Prvi štirje parametri so obvezni in jih je treba podati natanko po navedenem vrstnem redu.

Peti parameter ni obvezen.

Primer:

DAVCNABLAGAJNACONSOLE.EXE racun nepo »c:\test vhod\mojadatoteka.txt« 0 »c:\test izhod\mojadatoteka-izhod.txt«

<Zahteva>

Parameter je obvezen, možne vrednosti so **prostor**, **racun**, **vkr**

Vrednost **prostor** se poda v primeru, ko prijavljamo novo lokacijo na kateri se izdajajo računi. To se za vsako lokacijo stori samo enkrat. Če prostor ni predhodno prijavljen, se fakture iz te lokacije ne morejo prijavljati v potrditev.

Vrednost **racun** je najpogostejši način, saj predstavlja prijavo rednega računa iz elektronske naprave.

Vrednost **vkr** se uporabi takrat, ko se na FURS prijavlja račun iz vezane knjige. Do te situacije lahko pride, ker izdajatelj uporablja vezano knjigo računov, ko je zmanjkalo elektrike in računa ni bilo mogoče izdati drugače, kot zavesti v vezano knjigo računov.

<Nacin>

Parameter je obvezen, možne vrednosti so **TxtDatoteka**, **XmlDatoteka**

Vrednost **nacin** se poda v primeru, da program pravilno preveri vhodne podatke glede na njihovo obliko.

Vrednost **TxtDatoteka** je se uporabi, ki se vnašajo podatki preko preproste datoteke. **GLEJ SPECIFIKACIJA TxtDatoteke**. Ta preprost način vnosa omogoča nekaj najpogostejših izvedb kot so, pošiljanje računa, pošiljanje dobropisa, prijava in odjava prostora ter vnos podatkov iz vezane knjige računov.

Vrednost **XmlDatoteka** se uporabi takrat, ko se pošilja XML datoteka ustrezna z zahtevano strukturo s strani FURSa. **GLEJ SPECIFIKACIJA XmlDatoteke**.

Vrednosti v TxtDatotekah in XmlDatotekah morajo biti skladne z dokumentacijo objavljeno na strani FURSa.

Nepravilne vrednosti, npr. besedilo namesto številke, bodo onemogočile delovanje programa.

Specifikacije vrednosti najdete na naslovu: <http://www.datoteke.fu.gov.si/dpr/index.html>

<DatotekaVhod>

Parameter je obvezen, možne vrednosti so ime datoteke ali omrežna pot in ime datoteke.

Parameter mora biti podan v narekovajih. Npr.: "c:\moje izhodne datoteke\vhod.txt"

V kolikor je navedeno le ime datoteke, bo program iskal datoteko v mapi, kjer je nameščen.

Vhodna datoteka mora biti tipa txt ali xml, odvisno od parametra <Nacin>, ki ste ga navedli.

<Tiho>

Parameter je obvezen, možne vrednosti so 0 ali 1.

Parameter 1 pomeni, da program ne bo vračal vrednosti iz konzole.

Parameter 0 pomeni, da bo program vračal vrednosti v konzoli.

<Datotekalzhod>

Parameter je obvezen, možne vrednosti so ime datoteke ali omrežna pot in ime datoteke.

Parameter mora biti podan v narekovajih. Npr.: "c:\moje izhodne datoteke\izhod.txt"

V kolikor je navedeno le ime datoteke, bo datoteka ustvarjena v mapi, kjer je nameščen program.

Program pred obdelavo podatkov preizkusi ali lahko na navedeno mesto zapiše datoteko. Pred obdelavo, bo ustvarjena datoteka velikosti 0 Bytov. Ko se obdelava dokonča, se podatki zapišejo v to datoteko, v kolikor pride do napak pred obdelavo, ostane datoteka prazna.

Izhodna datoteka je tipa txt in vsebuje tri vrstice če gre za zahtevo račun:

izračunan ZOI – izračunan ZOI glede na podane podatke, v primeru napake bo vrednost NP

EOR – EOR številka, pridobljena s strežnika FURS, v primeru napake bo vrednost NP

Napaka – v primeru napake bo opisni del napake, v primeru pravilnosti, bo vrednost prazna.

V primeru da EOR ni prejet ob izpisu računa, morate ponovno poslat račun, ki bo vseboval oznako SubsequentSubmit.

V primeru, da je pošiljanje uspešno bo v drugi vrstici, torej polje EOR vsebovalo vrednost **UniqueInvoiceID** prejeta s strani FURSA. V kolikor FURS zaradi nepravilnosti ali drugih razlogov zavrne podatke, bo v drugi vrstici prikazano polje **MessageID**.

Izhodna datoteka je tipa txt in vsebuje tri vrstice če gre za zahtevo prostor ali vkr:

EOR – EOR številka, pridobljena s strežnika FURS, v primeru napake bo vrednost NP.

Napaka – v primeru napake bo opisni del napake, v primeru pravilnosti, bo vrednost prazna.

V primeru, da je pošiljanje pri zahtevi VKR uspešno bo v drugi vrstici, torej polje EOR vsebovalo vrednost

UniqueInvoiceID prejeta s strani FURSA. V kolikor FURS zaradi nepravilnosti ali drugih razlogov zavrne podatke, bo v drugi vrstici prikazano polje **MessageID**.

QR KODA

V kolikor želite pripraviti tudi QR kodo, je potrebno zraven nastavitvev v nastavitveni datoteki obvezno podati tudi polje Datotekalzhod. QR koda se bo glede na konfiguracijo generirala tako, da bo končnica datoteke izhod zamenjana z ustrežno končnico tipa QR kode. QR koda se vedno generira po ECCLevel = M.

Na primer:

Datotekalzhod = »c:\izvozRacuna\mojracun-stevilka-55-2015.txt«

QR slika bo potem: »c:\izvozRacuna\mojracun-stevilka-55-2015.jpg«, v primeru da je v nastavitvah QRKodaTip jpg.

Na primer:

Datotekalzhod = »c:\izvozRacuna\mojracun-stevilka-55-2015.txt«

Izhodna datoteka z 60 mestno kodo za pripravo grafičnih elementov: »c:\izvozRacuna\mojracun-stevilka-55-2015.zoi60.txt«, v primeru da je v nastavitvah QRKodaTip txt.



Izhod konzole

Program bo v konzoli vedno izpisal napake, za tiste nepravilnosti, ki so potrebne za delovanje.

Izhod je vedno Napaka – opis napake.

V primeru da so podatki skladni, da obstajajo vse datoteke in certifikat, potem bo program v primeru, da ni vklopljen način tiho, bo program v konzoli izpisal:

- v primeru zahteve račun:

izračunan ZOI; EOR; Opis napake

V primeru, da ni povezave z internetom ali storitvijo, bo program vrnil le ZOI

V primeru da EOR ni prejet ob izpisu računa, morate ponovno poslat račun, ki bo vseboval oznako SubsequentSubmit.

- v primeru zahteve prostor ali vkr

EOR; Opis napake

V kolikor je vse pravilno, bo opis napake prazen, drugače bo opis napake vseboval sporočilo o napaki.

Priporočamo, da preverjate Opis napake v konzoli ali datoteki in tako preverjate pravilnost zahtevkov.

Vse vrednosti, ki jih ni mogoče izračunati ali so napačne so označene z NP – ni podatka.

Konfiguracija

Program bo ob zagonu prebral nastavitve iz konfiguracijske datoteke, ki se mora nahajati v isti mapi kot program.

Datoteka se imenuje **davcnaBlagajnaNastavitve.txt** in je obvezna. Nastavitve morajo biti v narekovajih in v pravilnem vrstnem redu.

Primer datoteke:

```
MapaZapisovanja = "c:\tempdb\data";
ZapisNepodpisaneDatoteke = "1";
ZapisPodpisaneDatoteke = "1";
ZapisOdgovora = "1";
DebugFursa = "1";
TimeoutStoritveFurs = "20000";
CertifikatDavcnaStevilka = "21234343";
CertifikatDatoteka = "1";
CertifikatDatotekaPot = "C:\test\mojcert.pfx";
CertifikatDatotekageslo = "123";
QRKodaIzdelava = "1";
QRKodaTip = "jpg";
QRKodaVelikost = "10";
```

MapaZapisovanja: Pot v katero se zapisujejo dodatni izpisi. Mapa mora obstajati v kolikor je kateri od parametrov zapisa nastavljen na 1.

ZapisNepodpisaneDatoteke: Možne vrednosti 1 ali 0. 1 za izpis nepodpisane XML datoteke v navedeno mapo.

V primeru podane XML datoteke, se ta vrednost ignorira.

Ustvari se datoteka tipa datumčas-nepodpisanRacun.xml, datumčas-nepodpisanPP.xml ali datumčas-nepodpisanRacunVKR.xml odvisno od vrste zahteve, ki ste jo podali pri klicu programa.

Primer: [20151114110909-nepodpisanRacunVKR.xml](#)

ZapisPodpisaneDatoteke = Možne vrednosti 1 ali 0. 1 za izpis podpisane XML datoteke v navedeno mapo.

Ustvari se datoteka tipa datumčas-podpisanRacun.xml, datumčas-podpisanPP.xml ali datumčas-podpisanRacunVKR.xml odvisno od vrste zahteve, ki ste jo podali pri klicu programa.

Primer: [20151114110909-podpisanRacunVKR.xml](#)

ZapisOdgovora: Možne vrednosti 1 ali 0. 1 za izpis odgovora strežnika FURS XML datoteke v navedeno mapo.

Ustvari se datoteka tipa datumčas-odgovorFURSNaRacun.xml, datumčas-odgovorFURSNaPP.xml ali datumčas-odgovorFURSNaRacunVKR.xml odvisno od vrste zahteve, ki ste jo podali pri klicu programa.

Primer: [20151114110909-odgovorFURSNaRacunVKR.xml](#)

DebugFursa: Možne vrednosti 1 ali 0. V primeru 1 se zahtevki pošiljajo na testni strežnik FURSA, drugače na produkcijski.

TimeoutStoritveFurs: Čas za čakanje na odgovor strežnika v ms, privzeto je 20000 oz. 2 sekundi.

CertifikaDacnaStevilka: Tukaj se vpiše davčna številka podjetja, ki je enaka tisti na certifikatu.

CertifikatDatoteka: Možne so vrednosti 1 ali 0. Vrednost 1 pomeni, da bo sistem certifikat prebral iz datoteke. Vrednost 0 pomeni, da bo program poiskal certifikat nameščen na računalniku na podlagi vpisane davčne številke.

CertifikatDatotekaPot: Ta parameter pove, kje se nahaja datoteka tipa pfx s certifikatom. Podatek mora biti pravilen v kolikor je parameter CertifikatDatoteka 1.

V izvajanju programa se preverja obstoj datoteke. Datoteka certifikata je lahko tipa tipa **p12, cer ali pfx**.

CertifikatDatotekageslo: Ta parameter poda geslo za odpiranje certifikata navedenega v datoteki. Podatek mora biti pravilen v kolikor je parameter CertifikatDatoteka 1.

QRKodalzelava: Ta parameter določa ali se bo generirala QR koda ob izvajanju programa. Dovoljeni vrednosti sta 1 in 0, kjer je 1 izdelava QR kode in 0, da se koda ne izdelava. Za generiranje kode mora biti podam tudi parameter **<Datotekalzhod>**

QRKodaTip: Ta parameter določa tip datoteke, za QR kodo, ki se bo generirala. Možne vrednosti so: jpg, bmp, png ali txt. V primeru da se navede txt, bo program iz podatkov izdelal 60 mestno desetiško oznako, ki je primerna za izdelavo QR kode ali drugih dovoljenih grafičnih elementov.

Na primer:

Datotekalzhod = »c:\izvozRacuna\mojracun-stevilka-55-2015.txt«

Izhodna datoteka bo: »c:\izvozRacuna\mojracun-stevilka-55-2015.zoi60.txt«, v primeru da je v nastavitvah QRKodaTip txt.

QRKodaVelikost: Ta parameter določa velikost slike QR kode. Možne vrednosti so od 1 do 10. V kolikor parameter presega dovoljene vrednosti, je privzeta vrednost 5.

SPECIFIKACIJA TxtDatoteke - Račun

PRIMER PREPROSTEGA RAČUNA

0	10166742	TaxNumber	Davčna številka podjetja	Obvezno
1	2015-08-07T13:05:24	IssueDateTime	Datum računa	Obvezno
2	B	NumberingStructure	Vrsta številčenja	Obvezno
3	PROSTOR1	BusinessPremiseID	Oznaka prostora	Obvezno
4	BLAG2	ElectronicDeviceID	Oznaka blagajne	Obvezno
5	100	InvoiceNumber	Številka računa	Obvezno
6		CustomerVatNumber	Davčna številka kupca	Prazno če ni podatka
7	66,71	InvoiceAmount	Skupni znesek računa	Obvezno
8	66,71	PaymentAmount	Znesek računa za plačilo	Obvezno
9	22,00	TaxRate	Višja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
10	23,14	TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
11	5,09	TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
12	9,5	TaxRate	Nižja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
13	35,14	TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
14	3,34	TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
15		ExemptVATTaxableAmount	Vrednost oproščenih dobav	Prazno če ni podatka
16		ReverseVATTaxableAmount	Obrnjena davčna obveznost	Prazno če ni podatka
17		NontaxableAmount	Vrednost neobdavčljivih dobav // podatek za ne davčne zavezance	Prazno če ni podatka
18		SpecialTaxRulesAmount	101. člen Zakona o DDV	Prazno če ni podatka
19		OtherTaxesAmount	Ostali davki, ki so na računu	Prazno če ni podatka
20	12345678	OperatorTaxNumber	Davčna številka operaterja	Obvezno
21		SubsequentSubmit	Naknadno posredovani račun, lahko true	Obvezno, če prvi prenos ni uspel

-end of file -

Datoteka: nepodpisanRacun1.txt

10166742

2015-08-07T13:05:24

B

PROSTOR1

BLAG2

100

66,71

66,71

22,00

23,14

5,09

9,5

35,14

3,34

12345678

PRIMER SPREMINJANJA PREPROSTEGA RAČUNA - DOBROPIS

0	10166742	TaxNumber	Davčna številka podjetja	Obvezno
1	2015-08-07T15:06:24	IssueDateTime	Datum računa	Obvezno
2	B	NumberingStructure	Vrsta številčenja	Obvezno
3	PROSTOR1	BusinessPremiseID	Oznaka prostora	Obvezno
4	BLAG2	ElectronicDeviceID	Oznaka blagajne	Obvezno
5	101	InvoiceNumber	Številka računa	Obvezno
6		CustomerVatNumber	Davčna številka kupca	Prazno če ni podatka
7	-66,71	InvoiceAmount	Skupni znesek računa	Obvezno
8	-66,71	PaymentAmount	Znesek računa za plačilo	Obvezno
9	22,00	TaxRate	Višja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
10	-23,14	TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
11	-5,09	TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
12	9,5	TaxRate	Nižja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
13	-35,14	TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
14	-3,34	TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
15		ExemptVATTaxableAmount	Vrednost oproščenih dobav	Prazno če ni podatka
16		ReverseVATTaxableAmount	Obrnjena davčna obveznost	Prazno če ni podatka
17		NontaxableAmount	Vrednost neobdavčljivih dobav // podatek za ne davčne zavezance	Prazno če ni podatka
18		SpecialTaxRulesAmount	101. člen Zakona o DDV	Prazno če ni podatka
19		OtherTaxesAmount	Ostali davki, ki so na računu	Prazno če ni podatka
20	12345678	OperatorTaxNumber	Davčna številka operaterja	Obvezno
21		SubsequentSubmit	Naknadno posredovano, lahko true	Obvezno, če prvi prenos ni uspel
22	PROSTOR1	BusinessPremiseID	Oznaka prostora računa, ki se spreminja	Prazno če ni podatka
23	BLAG2	ElectronicDeviceID	Oznaka blagajne, ki se spreminja	Prazno če ni podatka
24	100	InvoiceNumber	Številka računa, ki se spreminja	Prazno če ni podatka
25	2015-08-07T13:05:24	ReferenceInvoiceIssueDateTime	Datum računa, ki se spreminja	Prazno če ni podatka
26		Ne pošiljaj na FURS	Ali se obdelana datoteka posreduje na FURS	0, da ne pošilja

-end of file -

Datoteka: nepodpisanRacun2.txt

10166742

2015-08-07T13:05:24

B

PROSTOR1

BLAG2

100

66,71

66,71

22,00

23,14

5,09

9,5

35,14

3,34

12345678

PROSTOR1

BLAG2

100

2015-08-07T13:05:24

PRIMER PREPROSTEGA RAČUNA
poslovni subjekt, ki ni davčni zavezanec

0	10166742	TaxNumber	Davčna številka podjetja	Obvezno
1	2015-08-07T13:05:24	IssueDateTime	Datum računa	Obvezno
2	B	NumberingStructure	Vrsta številčenja	Obvezno
3	PROSTOR1	BusinessPremiseID	Oznaka prostora	Obvezno
4	BLAG2	ElectronicDeviceID	Oznaka blagajne	Obvezno
5	100	InvoiceNumber	Številka računa	Obvezno
6		CustomerVatNumber	Davčna številka kupca	Prazno če ni podatka
7	66,71	InvoiceAmount	Skupni znesek računa	Obvezno
8	66,71	PaymentAmount	Znesek računa za plačilo	Obvezno
9		TaxRate	Višja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
10		TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
11		TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
12		TaxRate	Nižja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
13		TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
14		TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
15		ExemptVATTaxableAmount	Vrednost oproščenih dobav	Prazno če ni podatka
16		ReverseVATTaxableAmount	Obrnjena davčna obveznost	Prazno če ni podatka
17	66,71	NontaxableAmount	Vrednost neobdavčljivih dobav // podatek za ne davčne zavezanče	Prazno če ni podatka
18		SpecialTaxRulesAmount	101. člen Zakona o DDV	Prazno če ni podatka
19		OtherTaxesAmount	Ostali davki, ki so na računu	Prazno če ni podatka
20	12345678	OperatorTaxNumber	Davčna številka operaterja	Obvezno
21		SubsequentSubmit	Naknadno posredovani račun, lahko true	Obvezno, če prvi prenos ni uspel

-end of file -

Datoteka: nepodpisanRacun3.txt

10166742
2015-08-07T13:05:24
B
PROSTOR1
BLAG2
100

66,71

12345678

PRIMER PREPROSTEGA RAČUNA, ki se ne pošilja na FURS

0	10166742	TaxNumber	Davčna številka podjetja	Obvezno
1	2015-08-07T13:05:24	IssueDateTime	Datum računa	Obvezno
2	B	NumberingStructure	Vrsta številčenja	Obvezno
3	PROSTOR1	BusinessPremiseID	Oznaka prostora	Obvezno
4	BLAG2	ElectronicDeviceID	Oznaka blagajne	Obvezno
5	100	InvoiceNumber	Številka računa	Obvezno
6		CustomerVatNumber	Davčna številka kupca	Prazno če ni podatka
7	66,71	InvoiceAmount	Skupni znesek računa	Obvezno
8	66,71	PaymentAmount	Znesek računa za plačilo	Obvezno
9	22,00	TaxRate	Višja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
10	23,14	TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
11	5,09	TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
12	9,5	TaxRate	Nižja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
13	35,14	TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
14	3,34	TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
15		ExemptVATTaxableAmount	Vrednost oproščenih dobav	Prazno če ni podatka
16		ReverseVATTaxableAmount	Obrnjena davčna obveznost	Prazno če ni podatka
17		NontaxableAmount	Vrednost neobdavčljivih dobav // podatek za ne davčne zavezanca	Prazno če ni podatka
18		SpecialTaxRulesAmount	101. člen Zakona o DDV	Prazno če ni podatka
19		OtherTaxesAmount	Ostali davki, ki so na računu	Prazno če ni podatka
20	12345678	OperatorTaxNumber	Davčna številka operaterja	Obvezno
21		SubsequentSubmit	Naknadno posredovani račun, lahko true	Obvezno, če prvi prenos ni uspel
22		BusinessPremiseID	Oznaka prostora računa, ki se spreminja	Prazno če ni podatka
23		ElectronicDeviceID	Oznaka blagajne, ki se spreminja	Prazno če ni podatka
24		InvoiceNumber	Številka računa, ki se spreminja	Prazno če ni podatka
25		ReferenceInvoiceIssueDateTime	Datum računa, ki se spreminja	Prazno če ni podatka
26	0	Ne pošiljaj na FURS	Ali se obdelana datoteka posreduje na FURS	0, da ne pošilja

-end of file -

Opomba:

Ne pošiljaj na FURS oznaka **0** pomeni da ne pošilja, druge vrednosti niso dovoljene.

Druga vrednost ali brez vrednosti pomeni, da pošilja na FURS.

Datoteka: nepodpisanRacun4.txt

10166742

2015-08-07T13:05:24

B

PROSTOR1

BLAG2

100

66,71

66,71

22,00

23,14

5,09

9,5

35,14

3,34

12345678

0

PRIMER PREPROSTEGA RAČUNA če je račun izdan v tujem imenu in za tuj račun
 Preko tekstovne datoteke je mogoče označiti le vse postavke

0	10166742	TaxNumber	Davčna številka podjetja	Obvezno
1	2015-08-07T13:05:24	IssueDateTime	Datum računa	Obvezno
2	B	NumberingStructure	Vrsta številčenja	Obvezno
3	PROSTOR1	BusinessPremiseID	Oznaka prostora	Obvezno
4	BLAG2	ElectronicDeviceID	Oznaka blagajne	Obvezno
5	100	InvoiceNumber	Številka računa	Obvezno
6		CustomerVatNumber	Davčna številka kupca	Prazno če ni podatka
7	66,71	InvoiceAmount	Skupni znesek računa	Obvezno
8	66,71	PaymentAmount	Znesek računa za plačilo	Obvezno
9	22,00	TaxRate	Višja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
10	23,14	TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
11	5,09	TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
12	9,5	TaxRate	Nižja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
13	35,14	TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
14	3,34	TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
15		ExemptVATTaxableAmount	Vrednost oproščenih dobav	Prazno če ni podatka
16		ReverseVATTaxableAmount	Obrnjena davčna obveznost	Prazno če ni podatka
17		NontaxableAmount	Vrednost neobdavčljivih dobav // podatek za ne davčne zavezance	Prazno če ni podatka
18		SpecialTaxRulesAmount	101. člen Zakona o DDV	Prazno če ni podatka
19		OtherTaxesAmount	Ostali davki, ki so na računu	Prazno če ni podatka
20	12345678	OperatorTaxNumber	Davčna številka operaterja	Obvezno
21		SubsequentSubmit	Naknadno posredovani račun, lahko true	Obvezno, če prvi prenos ni uspel
22				
23				
24				
25				
26	12345678	SellerTaxNumber	Vpiše se davčna številka davčnega zavezanca, v imenu in za račun katerega je bil izdan račun	Prazno če ni podatka

-end of file -

Datoteka: nepodpisanRacun5.txt

10166742

2015-08-07T13:05:24

B

PROSTOR1

BLAG2

100

66,71

66,71

22,00

23,14

5,09

9,5

35,14

3,34

12345678

12345678

SPECIFIKACIJA XmlDatoteke – Račun

PRIMER PREPROSTEGA RAČUNA

Datoteka: nepodpisanRacun1.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xd="ht
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header/>
  - <soapenv:Body>
    - <fu:InvoiceRequest Id="data">
      - <fu:Header>
        <fu:MessageID>76684202-c1d7-4d1a-bba1-3397f167bf28</fu:MessageID>
        <fu:DateTime>2015-11-13T14:28:06</fu:DateTime>
      </fu:Header>
      - <fu:Invoice>
        <fu:TaxNumber>10166742</fu:TaxNumber>
        <fu:IssueDateTime>2015-08-07T13:05:24</fu:IssueDateTime>
        <fu:NumberingStructure>B</fu:NumberingStructure>
        - <fu:InvoiceIdentifier>
          <fu:BusinessPremiseID>PROSTOR1</fu:BusinessPremiseID>
          <fu:ElectronicDeviceID>BLAG2</fu:ElectronicDeviceID>
          <fu:InvoiceNumber>100</fu:InvoiceNumber>
        </fu:InvoiceIdentifier>
        <fu:InvoiceAmount>66.71</fu:InvoiceAmount>
        <fu:PaymentAmount>66.71</fu:PaymentAmount>
        - <fu:TaxesPerSeller>
          - <fu:VAT>
            <fu:TaxRate>22.00</fu:TaxRate>
            <fu:TaxableAmount>23.14</fu:TaxableAmount>
            <fu:TaxAmount>5.09</fu:TaxAmount>
          </fu:VAT>
          - <fu:VAT>
            <fu:TaxRate>9.5</fu:TaxRate>
            <fu:TaxableAmount>35.14</fu:TaxableAmount>
            <fu:TaxAmount>3.34</fu:TaxAmount>
          </fu:VAT>
        </fu:TaxesPerSeller>
        <fu:OperatorTaxNumber>12345678</fu:OperatorTaxNumber>
        <fu:ProtectedID/>
      </fu:Invoice>
    </fu:InvoiceRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

PRIMER SPREMINJANJA PREPROSTEGA RAČUNA - DOBROPIS

Datoteka: nepodpisanRacun2.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header/>
  - <soapenv:Body>
    - <fu:InvoiceRequest Id="data">
      - <fu:Header>
        <fu:MessageID>c5fd6f31-a2d5-4405-be9f-aa0509fb9d39</fu:MessageID>
        <fu:DateTime>2015-11-13T14:37:35</fu:DateTime>
      </fu:Header>
      - <fu:Invoice>
        <fu:TaxNumber>10166742</fu:TaxNumber>
        <fu:IssueDateTime>2015-08-07T15:06:24</fu:IssueDateTime>
        <fu:NumberingStructure>B</fu:NumberingStructure>
        - <fu:InvoiceIdentifier>
          <fu:BusinessPremiseID>PROSTOR1</fu:BusinessPremiseID>
          <fu:ElectronicDeviceID>BLAG2</fu:ElectronicDeviceID>
          <fu:InvoiceNumber>101</fu:InvoiceNumber>
        </fu:InvoiceIdentifier>
        <fu:InvoiceAmount>-66.71</fu:InvoiceAmount>
        <fu:PaymentAmount>-66.71</fu:PaymentAmount>
        - <fu:TaxesPerSeller>
          - <fu:VAT>
            <fu:TaxRate>22.00</fu:TaxRate>
            <fu:TaxableAmount>-23.14</fu:TaxableAmount>
            <fu:TaxAmount>-5.09</fu:TaxAmount>
          </fu:VAT>
          - <fu:VAT>
            <fu:TaxRate>9.5</fu:TaxRate>
            <fu:TaxableAmount>-35.14</fu:TaxableAmount>
            <fu:TaxAmount>-3.34</fu:TaxAmount>
          </fu:VAT>
        </fu:TaxesPerSeller>
        <fu:OperatorTaxNumber>12345678</fu:OperatorTaxNumber>
        <fu:ProtectedID/>
        - <fu:ReferenceInvoice>
          - <fu:ReferenceInvoiceIdentifier>
            <fu:BusinessPremiseID>PROSTOR1</fu:BusinessPremiseID>
            <fu:ElectronicDeviceID>BLAG2</fu:ElectronicDeviceID>
            <fu:InvoiceNumber>100</fu:InvoiceNumber>
          </fu:ReferenceInvoiceIdentifier>
          <fu:ReferenceInvoiceIssueDateTime>2015-08-07T13:05:24</fu:ReferenceInvoiceIssueDateTime>
        </fu:ReferenceInvoice>
      </fu:Invoice>
    </fu:InvoiceRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

PRIMER Preprostega računa za poslovni subjekt, ki ni zavezanec za DDV

Datoteka: nepodpisanRacun3.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xd="http://www.w
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-inst
  <soapenv:Header/>
  - <soapenv:Body>
    - <fu:InvoiceRequest Id="data">
      - <fu:Header>
        <fu:MessageID>adefc362-fee1-4ed1-8299-fc5b9ccae606</fu:MessageID>
        <fu:DateTime>2015-11-30T20:02:13</fu:DateTime>
      </fu:Header>
      - <fu:Invoice>
        <fu:TaxNumber>10166742</fu:TaxNumber>
        <fu:IssueDateTime>2015-08-07T13:05:24</fu:IssueDateTime>
        <fu:NumberingStructure>B</fu:NumberingStructure>
        - <fu:InvoiceIdentifier>
          <fu:BusinessPremiseID>PROSTOR1</fu:BusinessPremiseID>
          <fu:ElectronicDeviceID>BLAG2</fu:ElectronicDeviceID>
          <fu:InvoiceNumber>100</fu:InvoiceNumber>
        </fu:InvoiceIdentifier>
        <fu:InvoiceAmount>66.71</fu:InvoiceAmount>
        <fu:PaymentAmount>66.71</fu:PaymentAmount>
        - <fu:TaxesPerSeller>
          <fu:NontaxableAmount>66.71</fu:NontaxableAmount>
        </fu:TaxesPerSeller>
        <fu:OperatorTaxNumber>12345678</fu:OperatorTaxNumber>
        <fu:ProtectedID/>
      </fu:Invoice>
    </fu:InvoiceRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

PRIMER PREPROSTEGA RAČUNA

Datoteka: nepodpisanRacun1brezOznak.xml

Opomba v datoteki ni pripravljenih polj **DateTime** in **MessageID** v Header delu sporočila.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header/>
  - <soapenv:Body>
    - <fu:InvoiceRequest Id="data">
      - <fu:Header>
        <fu:MessageID/>
        <fu:DateTime/>
      </fu:Header>
      - <fu:Invoice>
        <fu:TaxNumber>10166742</fu:TaxNumber>
        <fu:IssueDateTime>2015-08-07T13:05:24</fu:IssueDateTime>
        <fu:NumberingStructure>B</fu:NumberingStructure>
        - <fu:InvoiceIdentifier>
          <fu:BusinessPremiseID>PROSTOR1</fu:BusinessPremiseID>
          <fu:ElectronicDeviceID>BLAG2</fu:ElectronicDeviceID>
          <fu:InvoiceNumber>100</fu:InvoiceNumber>
        </fu:InvoiceIdentifier>
        <fu:InvoiceAmount>66.71</fu:InvoiceAmount>
        <fu:PaymentAmount>66.71</fu:PaymentAmount>
        - <fu:TaxesPerSeller>
          - <fu:VAT>
            <fu:TaxRate>22</fu:TaxRate>
            <fu:TaxableAmount>23.14</fu:TaxableAmount>
            <fu:TaxAmount>5.09</fu:TaxAmount>
          </fu:VAT>
          - <fu:VAT>
            <fu:TaxRate>9.5</fu:TaxRate>
            <fu:TaxableAmount>35.14</fu:TaxableAmount>
            <fu:TaxAmount>3.34</fu:TaxAmount>
          </fu:VAT>
        </fu:TaxesPerSeller>
        <fu:OperatorTaxNumber>12345678</fu:OperatorTaxNumber>
        <fu:ProtectedID/>
      </fu:Invoice>
    </fu:InvoiceRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Sistem tukaj samodejno generira manjkajoči polji v Header delu.

```
- <fu:Header>
  <fu:MessageID>8b76c93c-34c0-494e-931d-74fbe584b217</fu:MessageID>
  <fu:DateTime>2015-12-01T14:16:21</fu:DateTime>
</fu:Header>
```

SPECIFIKACIJA TxtDatoteke – Poslovni prostor

PRIMER PRIJAVE POSLOVNEGA PROSTORA

0	10166742	TaxNumber	Davčna številka podjetja	Obvezno
1	PROSTOR1	BusinessPremiseID	Oznaka poslovnega prostora	Obvezno
2	2020-12-12	ValidityDate	Datum začetka veljavnosti podatkov	Obvezno
3	PRIMER TEST	SpecialNotes	Opombe	Obvezno
4		PremiseType	Premični poslovni prostor A,B ali C	Prazno če ni premični
5	365	CadastralNumber	Številka katastrske občine	Prazno če premični
6	12	BuildingNumber	Številka stavbe	Prazno če premični
7	3	BuildingSectionNumber	Številka dela stavbe	Prazno če premični
8	Dunajska cesta	Street	Ulica	Prazno če premični
9	24	HouseNumber	Hišna številka	Prazno če premični
10	B	HouseNumberAdditional	Dodatek k hišni številki	Prazno če premični
11	Ljubljana	Community	Naselje	Prazno če premični
12	Ljubljana	City	Pošta	Prazno če premični
13	1000	PostalCode	Poštna številka	Prazno če premični
14	24564444	SoftwareSupplier	Davčna številka vzdrževalca programske	Obvezno
15		ClosingTag	Zapiranje - dovoljeno samo Z	Obvezno če odjava

-end of file -

Datoteka: nepodpisanProstor1.txt

10166742
PROSTOR1
2020-12-12
PRIMER TEST

365
12
3
Dunajska cesta
24
B
Ljubljana
Ljubljana
1000
24564444

-end of file -

PRIMER ODJAVE POSLOVNEGA PROSTORA

0	10166742	TaxNumber	Davčna številka podjetja	Obvezno
1	PROSTOR1	BusinessPremiseID	Oznaka poslovnega prostora	Obvezno
2	2020-12-12	ValidityDate	Datum začetka veljavnosti podatkov	Obvezno
3	PRIMER TEST	SpecialNotes	Opombe	Obvezno
4		PremiseType	Premični poslovni prostor A,B ali C	Prazno če ni premični
5	365	CadastralNumber	Številka katastrske občine	Prazno če premični
6	12	BuildingNumber	Številka stavbe	Prazno če premični
7	3	BuildingSectionNumber	Številka dela stavbe	Prazno če premični
8	Dunajska cesta	Street	Ulica	Prazno če premični
9	24	HouseNumber	Hišna številka	Prazno če premični
10	B	HouseNumberAdditional	Dodatek k hišni številki	Prazno če premični
11	Ljubljana	Community	Naselje	Prazno če premični
12	Ljubljana	City	Pošta	Prazno če premični
13	1000	PostalCode	Poštna številka	Prazno če premični
14	24564444	SoftwareSupplier	Davčna številka vzdrževalca programske	Obvezno
15	Z	ClosingTag	Zapiranje - dovoljeno samo Z	Obvezno če odjava

-end of file -

Datoteka: nepodpisanProstor2.txt

10166742
PROSTOR1
2020-12-12
PRIMER TEST

365
12
3
Dunajska cesta
24
B
Ljubljana
Ljubljana
1000
24564444
Z

-end of file -

PRIMER PRIJAVE PREMIČNEGA POSLOVNEGA PROSTORA

0	10166742	TaxNumber	Davčna številka podjetja	Obvezno
1	PROSTOR2	BusinessPremiseID	Oznaka poslovnega prostora	Obvezno
2	2020-12-12	ValidityDate	Datum začetka veljavnosti podatkov	Obvezno
3	TEST PREMIČNI	SpecialNotes	Opombe	Obvezno
4	A	PremiseType	Premični poslovni prostor A,B ali C	Prazno če ni premični
5		CadastralNumber	Številka katastrske občine	Prazno če premični
6		BuildingNumber	Številka stavbe	Prazno če premični
7		BuildingSectionNumber	Številka dela stavbe	Prazno če premični
8		Street	Ulica	Prazno če premični
9		HouseNumber	Hišna številka	Prazno če premični
10		HouseNumberAdditional	Dodatek k hišni številki	Prazno če premični
11		Community	Naselje	Prazno če premični
12		City	Pošta	Prazno če premični
13		PostalCode	Poštna številka	Prazno če premični
14	24564444	SoftwareSupplier	Davčna številka vzdrževalca programske	Obvezno
15			Zapiranje - dovoljeno samo Z	Obvezno če odjava

-end of file -

Datoteka: nepodpisanProstor3.txt

10166742
PROSTOR2
2020-12-12
TEST PREMIČNI
A

24564444

-end of file -

SPECIFIKACIJA XmlDatoteke – Prostor

PRIMER PRIJAVE PROSTORA

Datoteka: nepodpisanProstor1.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xd="http://www.fu.gov.si/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  - <soapenv:Body>
    - <fu:BusinessPremiseRequest Id="data">
      - <fu:Header>
        <fu:MessageID>da107918-6be8-43a4-8881-4a474021b1af</fu:MessageID>
        <fu:DateTime>2015-11-12T09:48:39</fu:DateTime>
      </fu:Header>
      - <fu:BusinessPremise>
        <fu:TaxNumber>10166742</fu:TaxNumber>
        <fu:BusinessPremiseID>aaaa</fu:BusinessPremiseID>
        - <fu:BPIdentifier>
          - <fu:RealEstateBP>
            - <fu:PropertyID>
              <fu:CadastralNumber>365</fu:CadastralNumber>
              <fu:BuildingNumber>12</fu:BuildingNumber>
              <fu:BuildingSectionNumber>3</fu:BuildingSectionNumber>
            </fu:PropertyID>
            - <fu:Address>
              <fu:Street>Dunajska cesta</fu:Street>
              <fu:HouseNumber>24</fu:HouseNumber>
              <fu:HouseNumberAdditional>B</fu:HouseNumberAdditional>
              <fu:Community>Ljubljana</fu:Community>
              <fu:City>Ljubljana</fu:City>
              <fu:PostalCode>1000</fu:PostalCode>
            </fu:Address>
          </fu:RealEstateBP>
        </fu:BPIdentifier>
        <fu:ValidityDate>2015-10-27</fu:ValidityDate>
      </fu:BusinessPremise>
      - <fu:SoftwareSupplier>
        <fu:TaxNumber>24564444</fu:TaxNumber>
      </fu:SoftwareSupplier>
      <fu:SpecialNotes>PRIMER TEST</fu:SpecialNotes>
    </fu:BusinessPremiseRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


PRIMER ODJAVE PROSTORA

Datoteka: nepodpisanProstor2.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xd=
  xmlns:fu="http://www.fu.gov.si/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmln
  - <soapenv:Body>
    - <fu:BusinessPremiseRequest Id="data">
      - <fu:Header>
        <fu:MessageID>13bbf6be-16db-4475-8eba-1f4890108303</fu:MessageID>
        <fu:DateTime>2015-11-14T09:20:49</fu:DateTime>
      </fu:Header>
      - <fu:BusinessPremise>
        <fu:TaxNumber>10166742</fu:TaxNumber>
        <fu:BusinessPremiseID>PROSTOR1</fu:BusinessPremiseID>
        - <fu:BPIIdentifier>
          - <fu:RealEstateBP>
            - <fu:PropertyID>
              <fu:CadastralNumber>365</fu:CadastralNumber>
              <fu:BuildingNumber>12</fu:BuildingNumber>
              <fu:BuildingSectionNumber>3</fu:BuildingSectionNumber>
            </fu:PropertyID>
            - <fu:Address>
              <fu:Street>Dunajska cesta</fu:Street>
              <fu:HouseNumber>24</fu:HouseNumber>
              <fu:HouseNumberAdditional>B</fu:HouseNumberAdditional>
              <fu:Community>Ljubljana</fu:Community>
              <fu:City>Ljubljana</fu:City>
              <fu:PostalCode>1000</fu:PostalCode>
            </fu:Address>
          </fu:RealEstateBP>
        </fu:BPIIdentifier>
        <fu:ValidityDate>2020-12-12</fu:ValidityDate>
        <fu:ClosingTag>Z</fu:ClosingTag>
      - <fu:SoftwareSupplier>
        <fu:TaxNumber>24564444</fu:TaxNumber>
      </fu:SoftwareSupplier>
      <fu:SpecialNotes>PRIMER TEST</fu:SpecialNotes>
    </fu:BusinessPremise>
  </fu:BusinessPremiseRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

PRIMER PRIJAVE PREMIČNEGA PROSTORA

Datoteka: nepodpisanProstor3.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xd="I
  xmlns:fu="http://www.fu.gov.si/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:
    - <soapenv:Body>
      - <fu:BusinessPremiseRequest Id="data">
        - <fu:Header>
          <fu:MessageID>1c6dbd02-3bc2-4367-88a7-db548999ee00</fu:MessageID>
          <fu:DateTime>2015-11-14T09:11:47</fu:DateTime>
        </fu:Header>
        - <fu:BusinessPremise>
          <fu:TaxNumber>10166742</fu:TaxNumber>
          <fu:BusinessPremiseID>PROSTOR2</fu:BusinessPremiseID>
          - <fu:BPIdentifier>
            <fu:PremiseType>A</fu:PremiseType>
          </fu:BPIdentifier>
          <fu:ValidityDate>2020-12-12</fu:ValidityDate>
          - <fu:SoftwareSupplier>
            <fu:TaxNumber>24564444</fu:TaxNumber>
          </fu:SoftwareSupplier>
          <fu:SpecialNotes>TEST PREMIČNI</fu:SpecialNotes>
        </fu:BusinessPremise>
      </fu:BusinessPremiseRequest>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

SPECIFIKACIJA TxtDatoteke - VKR

PRIMER VNOS IZ VKR

0	10166742	TaxNumber	Davčna številka podjetja	Obvezno
1	2015-08-07	IssueDate	Datum računa	Obvezno
2	108	InvoiceNumber	Številka računa	Obvezno
3	03	SetNumber	Številka seta računa	Obvezno
4	5001-0001011	SerialNumber	Serijska številka vezane knjige računov	Obvezno
5	PROSTOR1	BusinessPremiseID	Oznaka poslovnega prostora	Obvezno
6		CustomerVatNumber	Davčna številka kupca	Prazno če ni podatka
7	66,71	InvoiceAmount	Skupni znesek računa	Obvezno
8	66,71	PaymentAmount	Znesek računa za plačilo	Obvezno
9	22,00	TaxRate	Višja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
10	23,14	TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
11	5,09	TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
12	9,5	TaxRate	Nižja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
13	35,14	TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
14	3,34	TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
15		ExemptVATTaxableAmount	Vrednost oproščenih dobav	Prazno če ni podatka
16		ReverseVATTaxableAmount	Obrnjena davčna obveznost	Prazno če ni podatka
17		NontaxableAmount	Vrednost neobdavčljivih dobav // podatek za ne davčne zavezanče	Prazno če ni podatka
18		SpecialTaxRulesAmount	101. člen Zakona o DDV	Prazno če ni podatka
19		OtherTaxesAmount	Ostali davki, ki so na računu	Prazno če ni podatka
	-end of file -			

Datoteka: nepodpisanaVKR1.txt

10166742
 2015-08-07
 108
 03
 5001-0001011
 PROSTOR1

66,71
 66,71
 22,00
 23,14
 5,09
 9,5
 35,14
 3,34

PRIMER VNOS IZ VKR če je račun izdan v tujem imenu in za tuj račun

Preko tekstovne datoteke je mogoče označiti le vse postavke

0	10166742	TaxNumber	Davčna številka podjetja	Obvezno
1	2015-08-07	IssueDate	Datum računa	Obvezno
2	108	InvoiceNumber	Številka računa	Obvezno
3	03	SetNumber	Številka seta računa	Obvezno
4	5001-0001011	SerialNumber	Serijska številka vezane knjige računov	Obvezno
5	PROSTOR1	BusinessPremiseID	Oznaka poslovnega prostora	Obvezno
6		CustomerVatNumber	Davčna številka kupca	Prazno če ni podatka
7	66,71	InvoiceAmount	Skupni znesek računa	Obvezno
8	66,71	PaymentAmount	Znesek računa za plačilo	Obvezno
9	22,00	TaxRate	Višja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
10	23,14	TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
11	5,09	TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
12	9,5	TaxRate	Nižja stopnja DDV	Prazno če ni podatka
13	35,14	TaxableAmount	Osnova za davek	Prazno če ni podatka
14	3,34	TaxAmount	Znesek davka	Prazno če ni podatka
15		ExemptVATTaxableAmount	Vrednost oproščenih dobav	Prazno če ni podatka
16		ReverseVATTaxableAmount	Obrnjena davčna obveznost	Prazno če ni podatka
17		NontaxableAmount	Vrednost neobdavčljivih dobav // podatek za ne davčne zavezance	Prazno če ni podatka
18		SpecialTaxRulesAmount	101. člen Zakona o DDV	Prazno če ni podatka
19		OtherTaxesAmount	Ostali davki, ki so na računu	Prazno če ni podatka
20	12345678	SellerTaxNumber	če je račun izdan v tujem imenu in za tuj račun	Prazno če ni podatka
	-end of file -			

Datoteka: nepodpisanaVKR2.txt

10166742
2015-08-07
108
03
5001-0001011
PROSTOR1

66,71
66,71
22,00
23,14
5,09
9,5
35,14
3,34

123456789

SPECIFIKACIJA XmlDatoteke – VKR

PRIMER Prijave zapisa vezane knjige računa

Datoteka: nepodpisanRacunVKR.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xd
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001,
  <soapenv:Header/>
- <soapenv:Body>
  - <fu:InvoiceRequest Id="data">
    - <fu:Header>
      <fu:MessageID>8fec24ee-8b2c-443c-b63b-f0f12ca714d3</fu:MessageID>
      <fu:DateTime>2015-11-14T09:54:58</fu:DateTime>
    </fu:Header>
    - <fu:SalesBookInvoice>
      <fu:TaxNumber>10166742</fu:TaxNumber>
      <fu:IssueDate>2015-08-07</fu:IssueDate>
      - <fu:SalesBookIdentifier>
        <fu:InvoiceNumber>108</fu:InvoiceNumber>
        <fu:SetNumber>03</fu:SetNumber>
        <fu:SerialNumber>5001-0001011</fu:SerialNumber>
      </fu:SalesBookIdentifier>
      <fu:BusinessPremiseID>PROSTOR1</fu:BusinessPremiseID>
      <fu:InvoiceAmount>66.71</fu:InvoiceAmount>
      <fu:PaymentAmount>66.71</fu:PaymentAmount>
      - <fu:TaxesPerSeller>
        - <fu:VAT>
          <fu:TaxRate>22.00</fu:TaxRate>
          <fu:TaxableAmount>23.14</fu:TaxableAmount>
          <fu:TaxAmount>5.09</fu:TaxAmount>
        </fu:VAT>
        - <fu:VAT>
          <fu:TaxRate>9.5</fu:TaxRate>
          <fu:TaxableAmount>35.14</fu:TaxableAmount>
          <fu:TaxAmount>3.34</fu:TaxAmount>
        </fu:VAT>
      </fu:TaxesPerSeller>
    </fu:SalesBookInvoice>
  </fu:InvoiceRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2. Trajno delovanje < -permanent>

V tem načinu program deluje trajno in čaka na spremembe v mapi, ki je bil označena ob zagonu.

Program ob zagonu:

- pogleda ali obstajajo datoteke s končnico DB_in.txt, jih obdela in pobriše
- čaka, da se pojavi nova datoteka s končnico DB_in.txt, jo obdela in pobriše

Datoteke, ki jih posredujete v mapo morajo biti tipa **poljubni-naziv-datoteke.DB_in.txt**

Datoteke, ki jih posredujete v mapo so lahko le datoteke tipa txt in vrste račun, ki so podane v primeru.

Sistem samodejno obdela datoteko tako, da jo obdela in pošlje zahtevek.

Odgovor se generira v isti mapi kot je vhodna datoteka z končnico **poljubni-naziv-datoteke.DB_out.txt**

V kolikor je v nastavitvah označeno generiranje QR kode, bo slednja prav tako pripravljena v isti mapi v obliki **poljubni-naziv-datoteke.DB_out.jpg**

Primer uporabe:

DAVCNABLAGAJNACONSOLE.EXE -permanent <Mapalzhod>

Prva dva parametra sta obvezna. Prvi argument je vedno -permanent in zažene program v trajnem načinu delovanja.

Primer uporabe:

DAVCNABLAGAJNACONSOLE.EXE -permanent "c:\izhodZaRacune\"

<Mapalzhod>

Parameter je obvezen, mapa mora obstajati in biti zapisljiva

3. Izračun ZOI < -zoi>

V tem načinu program le izračuna ZOI in ga poda v konzolo in izhodno datoteko.

Sistem v tem načinu ne preverja pravilnosti podatkov.

Vhodni podatki so le podpisani z ustreznim certifikatom označenim v nastavitvah. Vhodne podatke je potrebno oblikovati na naslednji način:

davčna številka, datum in čas izdaje računa, zaporedna številka računa, oznaka poslovnega prostora, oznaka elektronske naprave izdajatelja računa, znesek računa.

Pri vnosu časa izdaje računa se uporablja oblika dd.MM.yyyy HH:mm:ss (31.12.2015 16:30:55)

Pri vnosu skupnega zneska se uporablja decimalna pika (321.45).

Primer uporabe:

DAVCNABLAGAJNACONSOLE.EXE -zoi <vhodnipodatki> <izhodnadatoteka>

Vsi trije parametri so obvezni. Prvi argument je vedno -zoi in zažene program v ZOI načinu delovanja.

Drugi parameter je besedilo za podpisovanje, tretji pa je izhodna datoteka.

Primer uporabe:

**DAVCNABLAGAJNACONSOLE.EXE -zoi "1016674231.12.2015 16:30:55117PROSTOR1B166.71"
"C:\temp\mojZoi.txt"**

Za davčno številko 10166742

Za časa izdaje računa 31.12.2015 ob 16:30:55

Račun številka 117

Prostor PROSTOR1

Naprava B1

Znesek računa 66,71 EUR

Program bo izpisal ZOI v konzoli in ustvaril izhodno datoteko z vsebino ZOI v določeno mapo.

4. Različica < -ver>

V tem načinu program le prikaže različico knjižnice, ki jo uporablja in izpiše v konzolo.

Primer uporabe:

DAVCNABLAGAJNACONSOLE.EXE -ver

Primer uporabe:

DAVCNABLAGAJNACONSOLE.EXE - ver

Odgovor:

**DAVCNABLAGAJNACONSOLE.EXE - ver
2.2 stable**

Program bo izpisal različico v konzoli.

5. Echo < -echo>

V tem načinu program le poskusi vzpostaviti povezavo s strežnikom FURS in izpiše čas pošiljanja kot odgovor strežnika..

Primer uporabe:

DAVCNABLAGAJNACONSOLE.EXE -echo

Primer uporabe:

DAVCNABLAGAJNACONSOLE.EXE - echo

Odgovor:

**DAVCNABLAGAJNACONSOLE.EXE - echo
2015-12-10T21:01:11;**

Program bo izpisal čas v konzoli.