

Fiskalizacija - Tehnička specifikacija za korisnike

Verzija 2.5

Povijest promjena na dokumentu

Broj verzije	Datum verzije	Kratki opis promjena	Autor
1.0	5.10.2012.	Inicijalna verzija dokumenta.	APIS IT
1.1	29.10.2012.	Izmjene i dopune u poglavljima 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.2.1, 2.2.3, 2.2.4, 2.3, 2.3.1, 2.3.2, 3.3, 4.2, 8.8, 9, 10, 12, 12.1, 12.2, 12.3, 13.	APIS IT
1.2	4.12.2012.	Izmjene i dopune u poglavljima 1, 2.1, 2.2, 2.2.1, 2.2.2, 2.3, 3, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5, 6, 6.1, 7, 9, 9.5, 9.6, 11, 13	APIS IT
1.3	14.04.2016.	Izmjene i dopune u poglavljima: 2.1, 2.2, 2.3, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.	APIS IT
1.4	28.07.2016.	Izmijenjena i dodana poglavlja 2, 2.4, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16 i 13	APIS IT
1.5	27.04.2017.	Izbačeno poglavlje 2.2 i pripadajuća potpoglavlja, izbačeno poglavlje 9.5, 9.6, 9.7, 9.8. Izmijenjena poglavlja 1, 2 i pripadajuća potpoglavlja, 4, 5, 6, 7, 10, 14.	APIS IT
1.6	18.12.2017.	Izmijenjeno poglavlje 2.2.1(izbačen navod članka PDV-a vezan za maržu), dodatak: šifarnik grešaka kod provjere računa (izbačena greška 138, dodana greška 148).	APIS IT
1.7	31.12.2018.	Izmjena šifarnika grešaka kod provjere računa: dodane greške 149 i 150, izbačena greška 102.	APIS IT
1.8	31.01.2020.	Izmijenjena poglavlja 1, 2, 6, 9, 10, 12, 13 i pripadajuća potpoglavlja (uvođenje fiskalizacije računa koji se odnose na prateće dokumente, uvođenje fiskalizacije pratećih dokumenata, izmjena metode za provjeru računa i šifarnika grešaka kod provjere računa).	APIS IT
1.9	06.02.2020.	Izmijenjena poglavlja 1, 2, 6, 9, 12 i pripadajuća potpoglavlja (uvođenje fiskalizacije putem samoposlužnih uređaja).	APIS IT
2.0	01.06.2020.	Dodano potpoglavlje 2.7 (provjera računa preko QR koda)	APIS IT
2.1	20.11.2020.	Izmjena u poglavlju 2.7 (QR kod)	APIS IT
2.2	01.12.2021.	Izmjena u poglavlju 2, dodano potpoglavlje 2.1.5, izmjena u poglavlju 9, prenumeracija slika (metoda za promjenu načina plaćanja).	APIS IT
2.3	28.12.2022.	Izmjena poglavlja 2 te šifarnika grešaka kod provjere računa uslijed uvođenja eura.	APIS IT
2.4.	07.09.2023.	Izmjena poglavlja 2.7. Provjera računa preko QR koda	APIS IT
2.5.	6.10.2023.	Dodano potpoglavlje 2.3. Evidentiranje nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice) Proširena poglavlja 1., 2. i 9.	APIS IT

Sadržaj

1.	Uvod	7
1.1	Definicije i skraćenice	7
2.	Poslovna interakcija korisnika sustava	8
2.1	Račun	8
2.1.1	Podatkovni skup zahtjeva za račun	12
2.1.1.1	Podatkovni skup zahtjeva za račun	12
2.1.1.2	Podatkovni skup zahtjeva za račun koji se odnosi na prateći dokument	17
2.1.2	Primjer poruke zahtjeva za račun	22
2.1.2.1	Primjer poruke zahtjeva za (obični) račun	22
2.1.2.2	Primjer poruke zahtjeva za račun koji se odnosi na prateći dokument	23
2.1.3	Podatkovni skup odgovora za račun	23
2.1.4	Primjer poruke odgovora za račun	25
2.1.5	Promjena načina plaćanja fiskaliziranom računu	26
2.1.5.1	Podatkovni skup zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa	28
2.1.5.2	Primjer poruke zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa	34
2.1.5.3	Podatkovni skup odgovora za promjenu načina plaćanja računa	35
2.1.5.4	Šifarnik poruka metode za promjenu načina plaćanja računa	36
2.1.5.5	Primjer poruke odgovora za promjenu načina plaćanja računa	37
2.2	Prodaja putem samoposlužnih uređaja	38
2.2.1	Podatkovni skup zahtjeva za fiskalizaciju prodaje putem samoposlužnih uređaja	40
2.2.2	Primjer poruke zahtjeva za fiskalizaciju prodaje putem samoposlužnog uređaja	43
2.2.3	Podatkovni skup odgovora za fiskalizaciju prodaje putem samoposlužnog uređaja	44
2.2.4	Primjer poruke odgovora za prodaju putem samoposlužnih uređaja	45
2.3	Evidentiranje nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice)	46
2.3.1	Podatkovni skup zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu)	48
2.3.2	Primjer poruke zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu)	54
2.3.3	Podatkovni skup odgovora za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu)	54
2.3.4	Šifarnik poruka za evidentiranje nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice)	55
2.3.5	Primjer poruke odgovora za evidentiranje nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice)	56
2.4	Prateći dokumenti	57
2.4.1	Podatkovni skup zahtjeva za prateći dokument	59
2.4.2	Primjer poruke zahtjeva za prateći dokument	61
2.4.3	Podatkovni skup odgovora za prateći dokument	61
2.4.4	Primjer poruke odgovora za prateći dokument	62
2.5	Echo metoda	63
2.5.1	Primjer poruke zahtjeva za echo metodu	63
2.5.2	Primjer poruke odgovora za echo metodu	64

2.6	Provjera računa koji su dostavljeni u Poreznu upravu	64
2.6.1	Podatkovni skup zahtjeva za provjeru računa	64
2.6.2	Primjer poruke zahtjeva za provjeru računa	64
2.6.3	Podatkovni skup odgovora za provjeru računa	65
2.6.4	Primjer poruke odgovora za provjeru računa	67
2.6.5	Podatkovni skup zahtjeva za provjeru računa koji se odnose na prateće dokumente	69
2.6.6	Primjer poruke zahtjeva za provjeru računa koji se odnose na prateće dokumente	69
2.6.7	Podatkovni skup odgovora za provjeru računa koji se odnose na prateće dokumente	70
2.6.8	Primjer poruke odgovora za provjeru računa koji se odnosi na prateći dokument	72
2.7	Šifarnik grešaka	73
2.8	Provjera računa preko QR koda	73
3.	Pregled preduvjeta za spajanje na CIS Porezne uprave	76
3.1	Mrežni preduvjeti i preporuke	76
3.2	Sigurnosni preduvjeti	76
3.3	Aplikacijski preduvjeti	76
4.	Topologija pristupa CIS-u Porezne uprave	78
4.1	Sigurnost (zaštita od uplitanja treće strane)	78
4.2	Kontrola pristupa	79
5.	Public Key Infrastructure (PKI)	80
6.	Postupak spajanja obveznika fiskalizacije na CIS Porezne uprave	81
6.1	Url adrese za spajanje na CIS Porezne uprave	81
7.	Elektronički potpis poruke zahtjeva	82
8.	Pregled tehnologija korištenih u komunikaciji s pristupnom točkom CIS-a	85
8.1	XML	85
8.2	SOAP	85
8.3	WS-x	85
8.4	WSDL	85
8.5	HTTP	85
8.6	HTTPS	86
8.7	XMLDsig	86
8.7.1	XML Canonicalization	86
8.8	UUID	86
9.	Primjeri poruka	87
9.1	Poruka zahtjeva za račun u izvornom obliku	87
9.2	Poruka zahtjeva za račun s elektroničkim potpisom	88
9.3	Poruka zahtjeva za račun koji se odnosi na prateći dokument u izvornom obliku	90
9.4	Poruka zahtjeva za račun koji se odnosi na prateći dokument s elektroničkim potpisom	91
9.5	Poruka odgovora za račun u izvornom obliku	92
9.6	Poruka odgovora za račun s elektroničkim potpisom	93
9.7	Poruka odgovora za račun koji se odnosi na prateći dokument u izvornom obliku	94
9.8	Poruka odgovora za račun koji se odnosi na prateći dokument s elektroničkim	

potpisom	94
9.9 Poruka odgovora za račun koja sadrži grešku u izvornom obliku	95
9.10 Poruka odgovora za račun koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom	96
9.11 Poruka odgovora za račun koji se odnosi na prateći dokument koja sadrži grešku u izvornom obliku	97
9.12 Poruka odgovora za račun koji se odnosi na prateći dokument koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom	97
9.13 Poruka zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument u izvornom obliku	99
9.14 Poruka zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument s elektroničkim potpisom	100
9.15 Poruka odgovora za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument u izvornom obliku	102
9.16 Poruka odgovora za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument s elektroničkim potpisom	102
9.17 Poruka zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument koja sadrži grešku u izvornom obliku	104
9.18 Poruka zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom	105
9.19 Poruka odgovora za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument koja sadrži grešku u izvornom obliku	107
9.20 Poruka odgovora za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom	108
9.21 Poruka zahtjeva za prodaju putem samoposlužnih uređaja u izvornom obliku	109
Poruka zahtjeva za prodaju putem samoposlužnih uređaja s elektroničkim potpisom	110
9.22 Poruka odgovora za prodaju putem samoposlužnih uređaja u izvornom obliku	112
9.23 Poruka odgovora za prodaju putem samoposlužnih uređaja s elektroničkim potpisom	112
9.24 Poruka odgovora za prodaju putem samoposlužnih uređaja koja sadrži grešku u izvornom obliku	113
9.25 Poruka odgovora za prodaju putem samoposlužnih uređaja koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom	114
9.26 Poruka zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu)	115
9.27 Poruka zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) s elektroničkim potpisom	116
9.28 Poruka odgovora za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) u izvornom obliku	119
9.29 Poruka odgovora za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) s elektroničkim potpisom	119
9.30 Poruka zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) koja sadrži grešku u izvornom obliku	121
9.31 Poruka zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom	122
9.32 Poruka odgovora za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) koja sadrži grešku u izvornom obliku	124
9.33 Poruka odgovora za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom	125
9.34 Poruka zahtjeva za prateći dokument u izvornom obliku	126

9.35	Poruka zahtjeva za prateći dokument s elektroničkim potpisom	127
9.36	Poruka odgovora za prateći dokument u izvornom obliku	128
9.37	Poruka odgovora za prateći dokument s elektroničkim potpisom	128
9.38	Poruka odgovora za prateći dokument koja sadrži grešku u izvornom obliku	130
9.39	Poruka odgovora za prateći dokument koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom	130
9.40	Poruka zahtjeva za echo metodu	131
9.41	Poruka odgovora za echo metodu	132
9.42	Poruka zahtjeva za provjeru računa u izvornom obliku	132
9.43	Poruka zahtjeva za provjeru računa s elektroničkim potpisom	133
9.44	Poruka zahtjeva za provjeru računa koji se odnosi na prateći dokument u izvornom obliku	135
9.45	Poruka zahtjeva za provjeru računa koji se odnosi na prateći dokument s elektroničkim potpisom	136
9.46	Poruka odgovora za provjeru računa u izvornom obliku	138
9.47	Poruka odgovora za provjeru računa s elektroničkim potpisom	139
9.48	Poruka odgovora za provjeru računa koji se odnose na prateći dokument u izvornom obliku	141
9.49	Poruka odgovora za provjeru računa koji se odnose na prateći dokument s elektroničkim potpisom	142
10.	Podrška u radu	145
11.	DODATAK: Informacija o izdavanju FINA certifikata za uključivanje korisnika na CIS	146
12.	DODATAK: Zaštitni kod izdavatelja	147
12.1	Pseudokod algoritma	147
12.2	Implementacija Java	148
12.3	Implementacija .NET (C#)	149
13.	DODATAK: Šifarnik grešaka kod provjere računa	151
14.	Prilozi	156

Fiskalizacija - Tehnička specifikacija za korisnike

1. Uvod

Ovim dokumentom opisuje se način informatičkog povezivanja centralnog informacijskog sustava za Fiskalizaciju kod Porezne uprave i obveznika fiskalizacije. Dokument je namijenjen svim zainteresiranim stranama koje će sudjelovati u implementaciji rješenja na strani obveznika fiskalizacije.

Dokumentom se opisuju sve poruke koje sustavi razmjenjuju, procesi razmjene poruka, definiraju se podatkovni skupovi i pravila koja je nužno poštivati u komunikaciji.

Razmjena podataka računa, fiskalizacija nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice) , prodaje putem samoposlužnih uređaja i pratećih dokumenata odvijat će se putem Web servisa korištenjem XML poruka. Upravo takav način razmjene podataka nije ovisan ni o tehnologiji koju koriste obveznici fiskalizacije ni o tehnologiji koju koristi Porezna uprava i omogućuje uniformnu komunikaciju između bilo kojeg obveznika fiskalizacije i Porezne uprave.

1.1 Definicije i skraćenice

Pojam	Opis
CIS	Centralni informacijski sustav Ministarstva financija, Porezne uprave
JIR	Jedinstveni identifikator računa
Korisnik sustava	Obveznik fiskalizacije
Napojnica	Nagrada za dobro obavljenju uslugu
Prateći dokumenti	Dokumenti koji prethode izdavanju računa, a koji sadrže podatke o plaćanju.
QR kod	Engl.Quick Response Code, dvodimenzionalni kod koji u sebi sadrži informacije pohranjene u kodiranom obliku, a može se očitati mobitelom.
Samoposlužni uređaj	Automatizirani uređaj putem kojega se obavlja neposredna prodaja robe ili usluge na način da se umetne u za to predviđen otvor na uređaju sredstvo za plaćanje koje se smatra gotovinom.

2. Poslovna interakcija korisnika sustava

Tri su tipa poslovnih poruka koje su obveznici fiskalizacije dužni dostavljati Poreznoj upravi:

- Račun/transakciju prodaje putem samoposlužnog uređaja
- Prateći dokument
- Nagrada za dobro obavljenju uslugu (napojnica)

Osim razmjene poslovnih poruka računa/prodaje putem samoposlužnih uređaja i pratećih dokumenata, servisom je predviđena mogućnost provjere dostupnosti servisa tehničkom porukom *echo* te mogućnost promjene načina plaćanja računu putem posebne opcionalne metode. Dodatno, u testnoj okolini je omogućena i provjera računa.

Za svaki tip poruke se u nastavku opisuje proces slanja poruke, podatkovni skup, poslovna pravila povezana s porukom i ostale bitne informacije. Također, opisuju se i poruke odgovora koje vraća CIS kao i šifarnik mogućih grešaka koje se mogu pojaviti prilikom razmjene poruka.

Napomene:

- *Podatke o poslovnom prostoru obveznici fiskalizacije od 01.07.2017.godine prijavljuju putem elektroničkog servisa Porezne uprave ePorezna, odnosno tada je ukinuta dostava podataka poslovnih prostora slanjem XML poruka*
 - *Od 01.04.2020. uvodi se nova metoda za fiskalizaciju pratećih dokumenata koji prethode izdavanju računa te nova metoda za fiskalizaciju računa koji se odnose na prateće dokumente koja sadrži dva nova elementa (JIR i ZKI s pratećeg dokumenta)*
 - *Od 01.01.2021. u sustav fiskalizacije se uključuju samoposlužni uređaji čiji se podaci o prodaji dostavljaju preko servisa fiskalizacije slanjem XML poruka preko postojeće metode zahtjeva za (obični) račun*
 - *Od 01.01.2021. se uvodi obveza iskazivanja QR koda na fiskaliziranom računu*
 - *Od 01.01.2022. se uvodi opcionalna metoda za promjenu načina plaćanja računu koji je fiskaliziran i izdan na trenutni datum*
 - *Od 01.01.2023. uvodi se euro kao službena valuta u Republici Hrvatskoj te je podatke računa, transakcija i pratećih dokumenata u sustav fiskalizacije od 01.01.2023. potrebno dostavljati u valuti koja je u primjeni u trenutku izdavanja konkretnog računa/transakcije/pratećeg dokumenta kako slijedi:*
 - o *ako je datum izdavanja manji ili jednak 31.12.2022. godine podaci se iskazuju i dostavljaju u kunama*
 - o *ako je datum izdavanja jednak ili veći od 01.01.2023. godine podaci se iskazuju i dostavljaju u eurima.*
- Uvođenjem eura neće se mijenjati XML shema.*
- *Od 01.01.2024. uvodi se fiskalizacija nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice)*

2.1 Račun

Obveznik fiskalizacije dostavlja podatke o računu pojedinačno za svaki izdani račun u trenutku izdavanja računa. Iznimno, podaci o računu se mogu dostaviti i naknadno, ali samo u izuzetnim situacijama predviđenim propisom. U oba slučaja je proces dostave podataka identičan što se tiče komunikacije s CIS-om.

Proces razmjene podataka započinje u trenutku kad operater na naplatnom uređaju (blagajnik) treba izdati kupcu račun. Naplatni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika fiskalizacije priprema podatke za račun i temeljem istih izračunava zaštitni kod izdavatelja sukladno algoritmu opisanom u poglavlju 12. Nakon toga priprema XML poruku zahtjeva i elektronički ju potpisuje privatnim ključem aplikativnog certifikata koji je izdan obvezniku u svrhu fiskalizacije (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat). Nakon toga inicira 1-way TLS komunikaciju pri čemu se poslužitelj Porezne uprave

predstavlja s poslužiteljskim certifikatom *cis.porezna-uprava.hr* (u testnoj okolini koristi se DEMO poslužiteljski certifikat *cistest.apis-it.hr*). Nakon uspješno uspostavljene TLS komunikacije vrši poziv servisa.

CIS zaprima i obrađuje poruku zahtjeva. Ako je zahtjev uspješno obrađen, CIS priprema XML poruku odgovora koja sadrži JIR, elektronički ju potpisuje privatnim ključem aplikativnog certifikata *fiskalcis* (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat *fiskalcistest*) i šalje natrag naplatnom uređaju (ili informacijskom sustavu) obveznika.

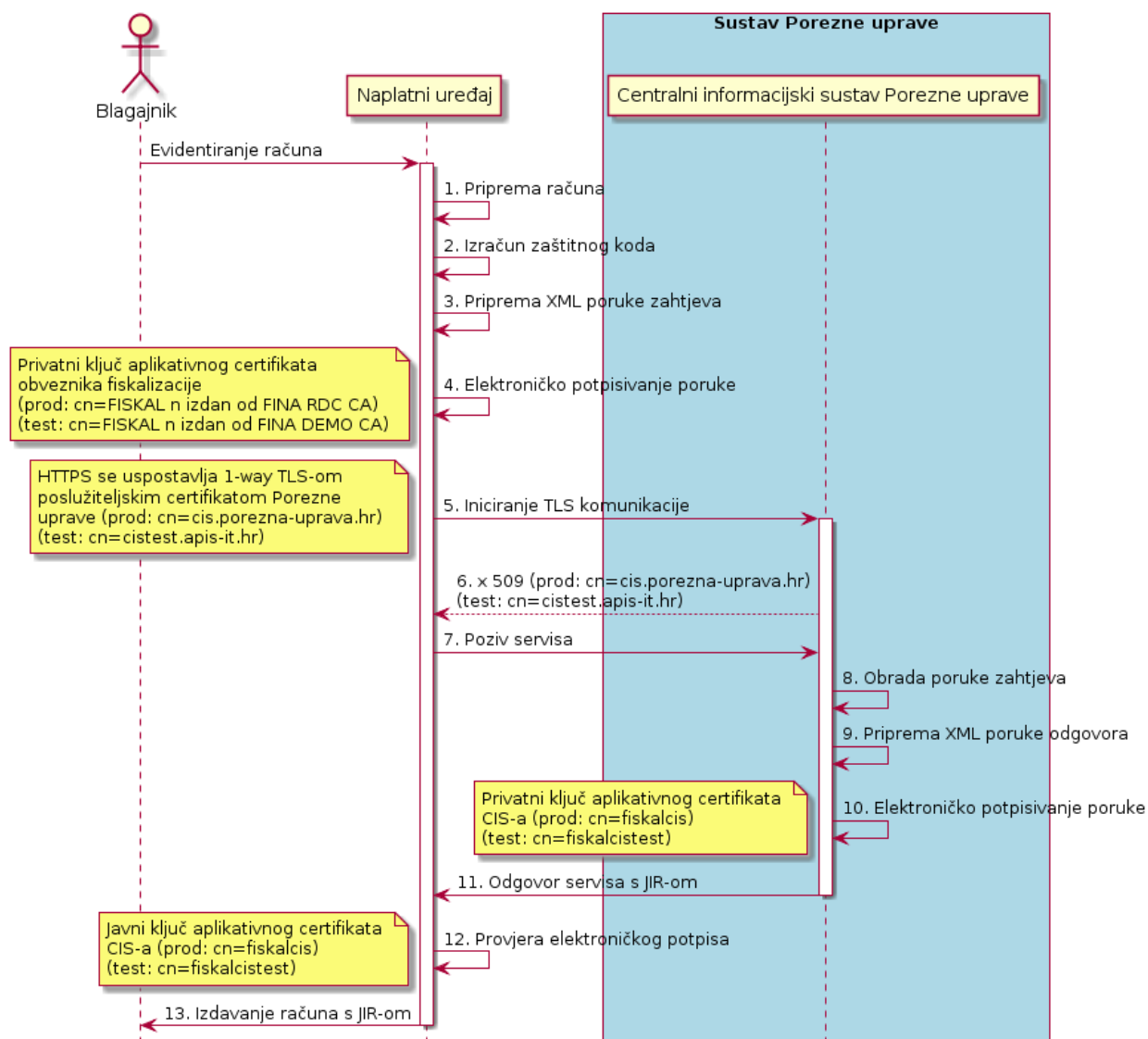
Naplatni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika zaprima poruku odgovora i provjerava elektronički potpis s javnim ključem aplikativnog certifikata *fiskalcis* (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat *fiskalcistest*). Nakon toga operater na naplatnom uređaju (blagajnik) izdaje kupcu račun s ispisanim JIR-om. Prije opisani proces prikazan je slijednim dijagramom na slici 1.

U slučaju da se prilikom obrade poruke zahtjeva dogodi greška (poruka neispravna po XML shemi, neispravan elektronički potpis i sl.) CIS vraća XML poruku odgovora koja sadrži opis greške. U tom slučaju odgovor ne sadrži JIR i operater na naplatnom uređaju (blagajnik) izdaje kupcu račun bez JIR-a. Poslovni proces izdavanja računa kupcu ne smije biti onemogućen zbog nastale greške, ali je obveznik fiskalizacije dužan ispraviti nepravilnosti u slanju poruke i poruku naknadno dostaviti. Proces u slučaju greške je prikazan slijednim dijagramom na slici 2.

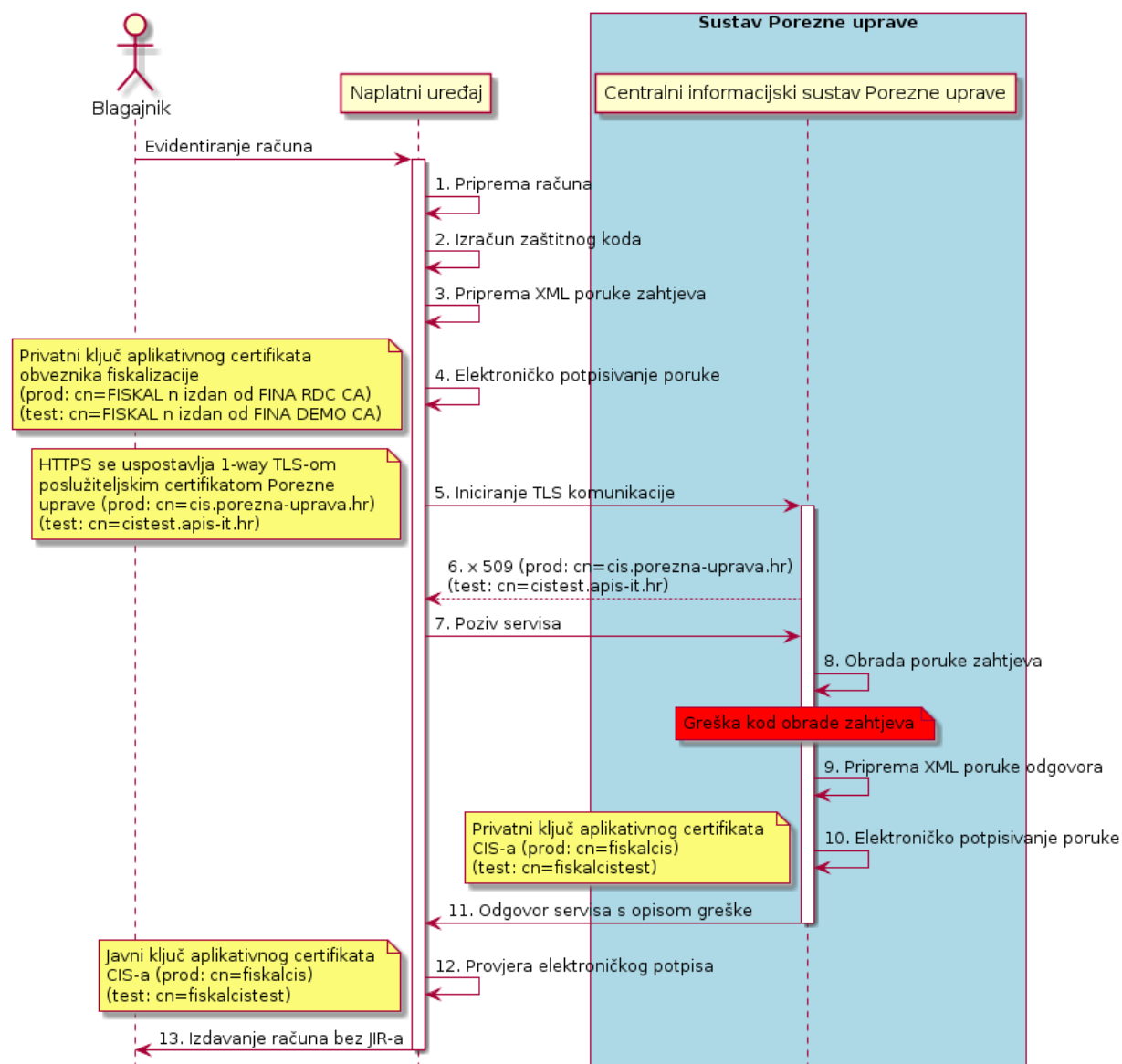
U svim slučajevima kad obveznik iz nekog razloga nije dobio JIR za izdani račun (prekid Internet veze, potpuni prestanak rada naplatnog uređaja, greška u poruci odgovora, privremena nedostupnost CIS-a) obveznik je dužan naknadno ponoviti slanje poruke. Tek kad obveznik dobije ispravnu poruku odgovora od CIS-a koja sadrži JIR može smatrati da je račun prijavljen Poreznoj upravi.

U slučajevima kad obveznik ne može dobiti JIR, npr. prekid Internet veze, i veza se ponovo uspostavi prioritet imaju poruke kojima se prijavljuju tekući računi koji se izdaju kako bi oni dobili JIR. Poruke koje nisu dobile JIR treba dostaviti naknadno u periodu manjeg opterećenja. U budućim verzijama dokumenta tehničke specifikacije mogu se propisati protokoli i preporuke za slanje veće količine poruka koje nisu dostavljene Poreznoj upravi.

Maksimalno vrijeme (*time-out*) koje naplatni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika treba čekati poruku odgovora s JIR-om od CIS-a određuje obveznik. Obveznik treba napraviti procjenu vremena uzimajući u obzir vrstu i dostupnost Internet veze koju koristi i poslovno prihvatljivo vrijeme za dobivanje odgovora. Kod procjene u obzir treba uzeti i maksimalno vrijeme od 2 sekunde u kojem CIS treba obraditi poruku zahtjeva i vratiti poruku odgovora (vrijeme od trenutka ulaska poruke zahtjeva u CIS do trenutka izlaska poruke odgovora iz CIS-a).



Slika 1. Slijedni dijagram procesa za slanje računa



Slika 2. Slijedni dijagram procesa za slanje računa u slučaju greške

2.1.1 Podatkovni skup zahtjeva za račun

2.1.1.1 Podatkovni skup zahtjeva za račun

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke zahtjeva za račun.

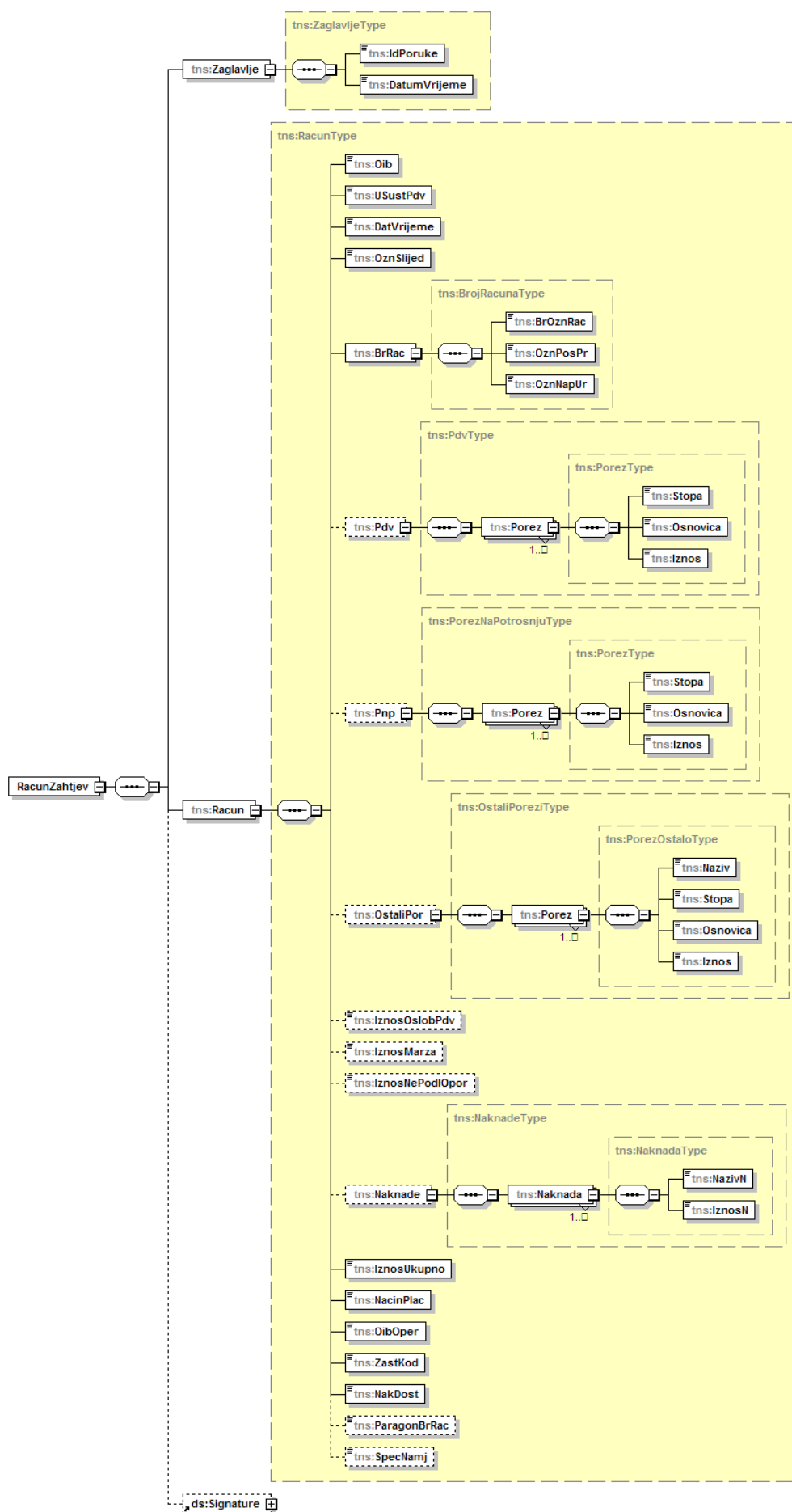
Podatak	Opis/Napomena	Obavezan DA/NE	Tip/Duljina
Zaglavlje			
Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Svaka poruka koja se šalje prema CIS-u mora sadržavati različiti ID poruke. Isto vrijedi i u slučaju kad se ponavlja slanje poruke zbog greške u razmjeni poruka.	DA	Char(36)
Datum i vrijeme slanja	Datum i vrijeme slanja poruke zahtjeva. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Račun			
OIB	OIB obveznika fiskalizacije.	DA	Char(11)
U sustavu PDV	Oznaka je li obveznik u sustavu PDV-a ili nije. <i>True</i> ako je obveznik u sustavu PDV-a, u suprotnom <i>false</i> . Boolean (1-true/0-false)	DA	Boolean
Datum i vrijeme izdavanja	Datum i vrijeme izdavanja koji se ispisuju na računu. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Oznaka slijednosti	Oznaka slijednosti brojeva računa. Oznaka koja govori gdje se određuje dodjela broja računa tj. dodjeljuje li se broj računa centralno na razini poslovnog prostora ili pojedinačno na svakom naplatnom uređaju. Dodjela brojeva računa može biti na razini poslovnog prostora ili naplatnog uređaja: P - na nivou poslovnog prostora N - na nivou naplatnog uređaja	DA	Char(1)
Broj računa	Propisati će se izgled broja računa kako se treba ispisivati na fizičkom računu u sljedećem obliku: brojčana oznaka računa/oznaka poslovnog prostora/oznaka naplatnog uređaja Primjer: 1234567890/POSL1/12 Podaci će se Poreznoj upravi dostavljati odvojeni u XML-u radi kasnije lakše manipulacije u izvještajima i analizama.	DA	
Brojčana oznaka računa	Može sadržavati samo znamenke 0-9. Nisu dozvoljene vodeće nule.	DA	Varchar(20)
Oznaka poslovnog prostora	Može sadržavati samo znamenke i slova 0-9, a-z, A-Z. Mora biti jedinstvena na razini OIB-a obveznika.	DA	Varchar(20)

Oznaka naplatnog uređaja	Može sadržavati samo znamenke 0-9. Nisu dozvoljene vodeće nule. Mora biti jedinstvena na razini jednog poslovnog prostora obveznika.	DA	Varchar(20)
PDV	Porez na dodanu vrijednost. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji PDV. Podatak se sastoji od porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreznih stopa.	NE	
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 25,00% se dostavlja kao 25.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
PNP	Porez na potrošnju. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji porez na potrošnju. Podatak se sastoji od porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreznih stopa.	NE	
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 3,00% se dostavlja kao 3.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Ostali porezi	Ostali porezi koji se mogu pojaviti na računu osim PDV-a i poreza na potrošnju. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoje ostali porezi. Podatak se sastoji od naziva poreza, porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreza.	NE	
Naziv poreza	Naziv poreza za koji se šalju podaci. Npr. Porez na luksuz.	DA, ako postoji porez	Varchar(100)
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 15,00% se dostavlja kao 15.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos oslobođenja	Ukupni iznos oslobođenja na računu. Oslobođenja u slučajevima kada se isporučuju dobra ili obavljaju usluge koje su oslobođene od plaćanja PDV-a. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo	NE	Decimal(15,2)

	ako na računu postoji oslobođenje.		
Iznos na koji se odnosi poseban postupak oporezivanja marže	Ukupni iznos na koji se odnosi poseban postupak oporezivanja marže na računu. Marža za rabljena dobra, umjetnička djela, kolekcionarske ili antikne predmete. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji poseban postupak oporezivanja marže.	NE	Decimal(15,2)
Iznos koji ne podliježe oporezivanju	Ukupni iznos koji ne podliježe oporezivanju na računu. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji iznos koji ne podliježe oporezivanju.	NE	Decimal(15,2)
Naknade	Naknade koje se mogu pojaviti na računu tipa povratne naknade za ambalažu i sl. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoje naknade. Podatak se sastoji od naziva naknade i iznosa naknade. Može postojati lista naknada.	NE	
Naziv naknade	Opisno naziv naknade.	DA, ako postoji naknada	Varchar(100)
Iznos naknade		DA, ako postoji naknada	Decimal(15,2)
Ukupan iznos	Ukupan iznos iskazan na računu.	DA	Decimal(15,2)
Način plaćanja	G – gotovina K – kartice C – ček T – transakcijski račun O – ostalo U slučaju više načina plaćanja po jednom računu, isto je potrebno prijaviti pod 'Ostalo'. Za sve načine plaćanja koji nisu prije navedeni koristiti će se oznaka 'Ostalo'.	DA	Char(1)
OIB operatera na naplatnom uređaju	OIB operatera na naplatnom uređaju koji izdaje račun. U slučaju samouslužnih naplatnih uređaja i automata potrebno je dostaviti OIB izdavatelja (OIB s računa).	DA	Char(11)
Zaštitni kod izdavatelja	Zaštitni kod izdavatelja obveznika fiskalizacije je alfanumerički zapis kojim se potvrđuje veza između obveznika fiskalizacije i izdanog računa. Zaštitni kod generira obveznik fiskalizacije sukladno algoritmu opisanom u poglavlju 12 ovog dokumenta i ispisuje na računu. 32-znamenasti broj zapisan u heksadecimalnom formatu. Može sadržavati znamenke 0-9 i mala slova a-f. Primjer: e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0	DA	Char(32)
Oznaka naknadne dostave računa	Pod naknadnom dostavom računa Poreznoj upravi smatra se situacija kad je isti prethodno izdan kupcu bez JIR-a (npr. prekid Internet veze ili potpuni prestanak	DA	Boolean

	rada naplatnog uređaja). <i>True</i> ako je riječ o naknadnoj dostavi računa, u suprotnom <i>false</i> . Boolean (1-true/0-false)		
Oznaka paragon računa	Dostavlja se samo u slučaju potpunog prestanka rada naplatnog uređaja kada obveznik fiskalizacije mora prepisati izdane paragon račune i prijaviti ih putem poruke Poreznoj upravi.	NE	Varchar(100)
Specifična namjena	Predviđeno za slučaj da se naknadno pojavi potreba za dostavom podataka koji nisu prepoznati tokom analize.	NE	Varchar(1000)

Na slici 3 u nastavku pregledno je prikazana shema poruke zahtjeva za račun.



Slika 3. Shema poruke zahtjeva za račun

2.1.1.2 Podatkovni skup zahtjeva za račun koji se odnosi na prateći dokument

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke zahtjeva za račun koji sadrži podatke o pratećem dokumentu na koji se odnosi račun.

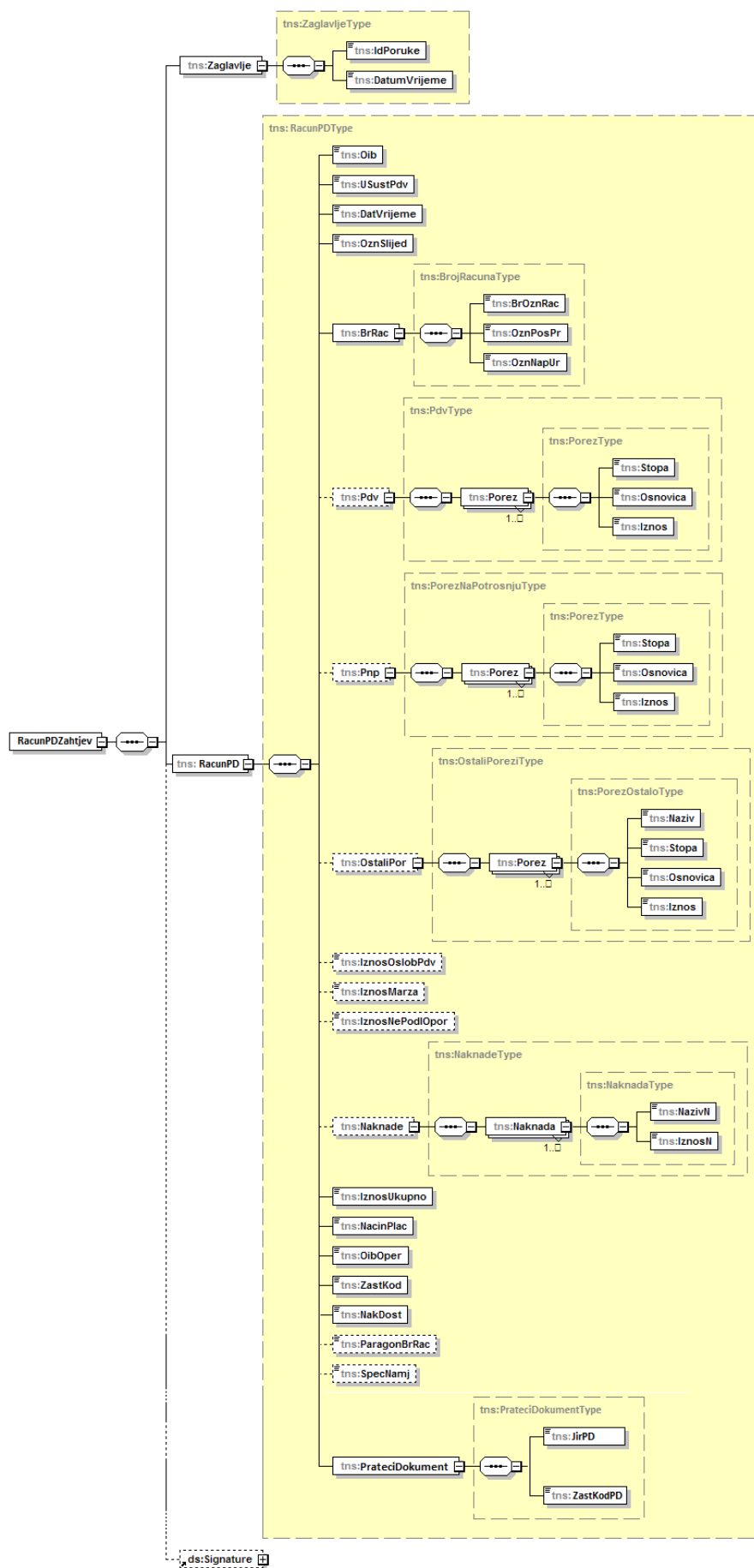
Podatak	Opis/Napomena	Obavezan DA/NE	Tip/Duljina
Zaglavlje			
Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Svaka poruka koja se šalje prema CIS-u mora sadržavati različiti ID poruke. Isto vrijedi i u slučaju kad se ponavlja slanje poruke zbog greške u razmjeni poruka.	DA	Char(36)
Datum i vrijeme slanja	Datum i vrijeme slanja poruke zahtjeva. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Račun			
OIB	OIB obveznika fiskalizacije.	DA	Char(11)
U sustavu PDV	Oznaka je li obveznik u sustavu PDV-a ili nije. <i>True</i> ako je obveznik u sustavu PDV-a, u suprotnom <i>false</i> . Boolean (1-true/0-false)	DA	Boolean
Datum i vrijeme izdavanja	Datum i vrijeme izdavanja koji se ispisuju na računu. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Oznaka slijednosti	Oznaka slijednosti brojeva računa. Oznaka koja govori gdje se određuje dodjela broja računa tj. dodjeljuje li se broj računa centralno na razini poslovnog prostora ili pojedinačno na svakom naplatnom uređaju. Dodjela brojeva računa može biti na razini poslovnog prostora ili naplatnog uređaja: P - na nivou poslovnog prostora N - na nivou naplatnog uređaja	DA	Char(1)
Broj računa	Propisati će se izgled broja računa kako se treba ispisivati na fizičkom računu u sljedećem obliku: brojčana oznaka računa/oznaka poslovnog prostora/oznaka naplatnog uređaja Primjer: 1234567890/POSL1/12 Podaci će se Poreznoj upravi dostavljati odvojeni u XML-u radi kasnije lakše manipulacije u izvještajima i analizama.	DA	
Brojčana oznaka računa	Može sadržavati samo znamenke 0-9. Nisu dozvoljene vodeće nule.	DA	Varchar(20)
Oznaka poslovnog prostora	Može sadržavati samo znamenke i slova 0-9, a-z, A-Z. Mora biti jedinstvena na razini OIB-a obveznika.	DA	Varchar(20)
Oznaka naplatnog uređaja	Može sadržavati samo znamenke 0-9. Nisu dozvoljene vodeće nule. Mora biti jedinstvena na razini jednog poslovnog prostora obveznika.	DA	Varchar(20)

PDV	Porez na dodanu vrijednost. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji PDV. Podatak se sastoji od porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreznih stopa.	NE	
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 25,00% se dostavlja kao 25.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
PNP	Porez na potrošnju. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji porez na potrošnju. Podatak se sastoji od porezne stope, osnovice i iznosa poreza.	NE	
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 3,00% se dostavlja kao 3.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Ostali porezi	Ostali porezi koji se mogu pojaviti na računu osim PDV-a i poreza na potrošnju. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoje ostali porezi. Podatak se sastoji od naziva poreza, porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreza.	NE	
Naziv poreza	Naziv poreza za koji se šalju podaci. Npr. Porez na luksuz.	DA, ako postoji porez	Varchar(100)
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 15,00% se dostavlja kao 15.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos oslobođenja	Ukupni iznos oslobođenja na računu. Oslobođenja u slučajevima kada se isporučuju dobra ili obavljaju usluge koje su oslobođene od plaćanja PDV-a. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji oslobođenje.	NE	Decimal(15,2)
Iznos na koji se odnosi poseban postupak oporezivanja marže	Ukupni iznos na koji se odnosi poseban postupak oporezivanja marže na računu. Marža za rabljena dobra, umjetnička djela, kolekcionarske ili antikne predmete.	NE	Decimal(15,2)

	Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji poseban postupak oporezivanja marže.		
Iznos koji ne podliježe oporezivanju	Ukupni iznos koji ne podliježe oporezivanju na računu. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji iznos koji ne podliježe oporezivanju.	NE	Decimal(15,2)
Naknade	Naknade koje se mogu pojaviti na računu tipa povratne naknade za ambalažu i sl. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoje naknade. Podatak se sastoji od naziva naknade i iznosa naknade. Može postojati lista naknada.	NE	
Naziv naknade	Opisno naziv naknade.	DA, ako postoji naknada	Varchar(100)
Iznos naknade		DA, ako postoji naknada	Decimal(15,2)
Ukupan iznos	Ukupan iznos iskazan na računu.	DA	Decimal(15,2)
Način plaćanja	G – gotovina K – kartice C – ček T – transakcijski račun O – ostalo U slučaju više načina plaćanja po jednom računu, isto je potrebno prijaviti pod 'Ostalo'. Za sve načine plaćanja koji nisu prije navedeni koristiti će se oznaka 'Ostalo'.	DA	Char(1)
OIB operatera na naplatnom uređaju	OIB operatera na naplatnom uređaju koji izdaje račun. U slučaju samouslužnih naplatnih uređaja i automata potrebno je dostaviti OIB izdavatelja (OIB s računa).	DA	Char(11)
Zaštitni kod izdavatelja	Zaštitni kod izdavatelja obveznika fiskalizacije je alfanumerički zapis kojim se potvrđuje veza između obveznika fiskalizacije i izdanog računa. Zaštitni kod generira obveznik fiskalizacije sukladno algoritmu opisanom u poglavlju 12 ovog dokumenta i ispisuje na računu. 32-znamenasti broj zapisan u heksadecimalnom formatu. Može sadržavati znamenke 0-9 i mala slova a-f. Primjer: e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0	DA	Char(32)
Oznaka naknadne dostave računa	Pod naknadnom dostavom računa Poreznoj upravi smatra se situacija kad je isti prethodno izdan kupcu bez JIR-a (npr. prekid Internet veze ili potpuni prestanak rada naplatnog uređaja). <i>True</i> ako je riječ o naknadnoj dostavi računa, u suprotnom <i>false</i> . Boolean (1-true/0-false)	DA	Boolean

Oznaka paragon računa	Dostavlja se samo u slučaju potpunog prestanka rada naplatnog uređaja kada obveznik fiskalizacije mora prepisati izdane paragon račune i prijaviti ih putem poruke Poreznoj upravi.	NE	Varchar(100)
Specifična namjena	Predviđeno za slučaj da se naknadno pojavi potreba za dostavom podataka koji nisu prepoznati tokom analize.	NE	Varchar(1000)
Jedinstveni identifikator pratećeg dokumenta (JIR PD)	Jedinstveni identifikator pratećeg dokumenta. U slučaju kada postoji više pratećih dokumenta potrebno je dostaviti podatak o JIR PD jednog od pratećih dokumenata.	DA, a ako ne postoji JIR PD tada je obvezan ZastKod PD	Char(36)
Zaštitni kod izdavatelja pratećeg dokumenta (ZastKod PD)	Zaštitni kod izdavatelja obveznika fiskalizacije za prateći dokument. U slučaju kada postoji više pratećih dokumenta, potrebno je dostaviti Zaštitni kod izdavatelja obveznika fiskalizacije za isti prateći dokument za koji se dostavlja JIR PD.	DA, ali samo ako ne postoji JIR PD	Char(32)

Na slici 4 u nastavku prikazana je shema poruke zahtjeva za račun koji se odnosi na prateći dokument.



Slika 4. Shema poruke zahtjeva za račun koji se odnosi na prateći dokument

2.1.2 Primjer poruke zahtjeva za račun

2.1.2.1 Primjer poruke zahtjeva za (obični) račun

U nastavku je naveden **primjer poruke zahtjeva za račun**. Napomena: Podaci navedeni u primjeru su testni i ne moraju biti poslovno ispravni ili logični.

```
<tns:RacunZahtjev
xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>f81d4fae-7dec-11d0-a765-00a0c91e6bf6</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Racun>
    <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
    <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
    <tns:DatVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatVrijeme>
    <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
    <tns:BrRac>
      <tns:BrOznRac>123456789</tns:BrOznRac>
      <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
      <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
    </tns:BrRac>
    <tns:Pdv>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>10.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>1.00</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>0.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>0.00</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pdv>
    <tns:Pnp>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pnp>
    <tns:OstaliPor>
      <tns:Porez>
        <tns:Naziv>Porez na luksuz</tns:Naziv>
        <tns:Stopa>15.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>1.50</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:OstaliPor>
    <tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
    <tns:IznosMarza>13.00</tns:IznosMarza>
    <tns:Naknade>
      <tns:Naknada>
        <tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
        <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
      </tns:Naknada>
```

```

</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>30.00</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:ParagonBrRac>123/458/5</tns:ParagonBrRac>
<tns:SpecNamj>Navedeno kao primjer</tns:SpecNamj>
</tns:Racun>
</tns:RacunZhtjev>

```

2.1.2.2 Primjer poruke zahtjeva za račun koji se odnosi na prateći dokument

U nastavku je naveden **primjer poruke zahtjeva za račun koji se odnosi na prateći dokument**.

Napomena: Podaci navedeni u primjeru su testni i ne moraju biti poslovno ispravni ili logični.

```

<tns:RacunPDZhtjev>
<tns:Zaglavlje>
  <tns:IdPoruke>3541f671-da0a-44ae-bf3b-800d63e454b9</tns:IdPoruke>
  <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T09:59:43</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:Racun>
  <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
  <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
  <tns:DatVrijeme>24.01.2020T09:59:43</tns:DatVrijeme>
  <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
  <tns:BrRac>
    <tns:BrOznRac>33</tns:BrOznRac>
    <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
    <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
  </tns:BrRac>
  <tns:Pdv>
    <tns:Porez>
      <tns:Stopa>5.00</tns:Stopa>
      <tns:Osnovica>44.50</tns:Osnovica>
      <tns:Iznos>2.23</tns:Iznos>
    </tns:Porez>
    <tns:Porez>
      <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
      <tns:Osnovica>299.00</tns:Osnovica>
      <tns:Iznos>74.75</tns:Iznos>
    </tns:Porez>
  </tns:Pdv>
  <tns:IznosUkupno>420.48</tns:IznosUkupno>
  <tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
  <tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
  <tns:ZastKod>c61f548d7fcbc17e7d1bee52740b5518</tns:ZastKod>
  <tns:NakDost>false</tns:NakDost>
  <tns:PrateciDokument>
    <tns:ZastKodPD>9d0dbe601dff64ebf2000ce1f943dc8f</tns:ZastKodPD>
  </tns:PrateciDokument>
</tns:Racun>
</tns:RacunPDZhtjev>

```

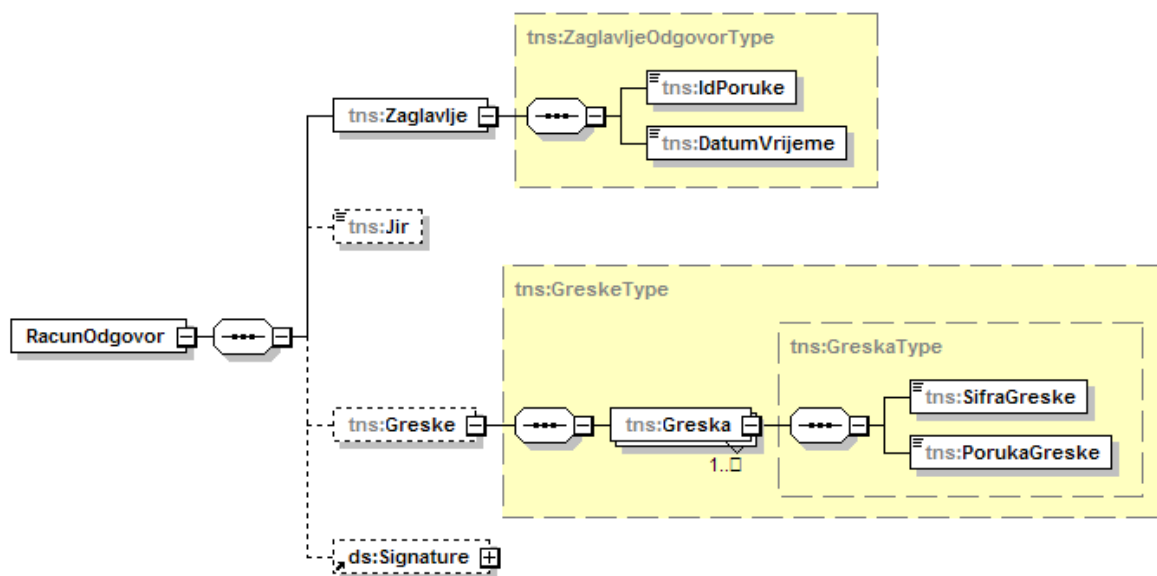
2.1.3 Podatkovni skup odgovora za račun

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke odgovora za račun. Ista je struktura poruke odgovora neovisno radi li se o običnom računu ili računu koji se odnosi na prateći dokument.

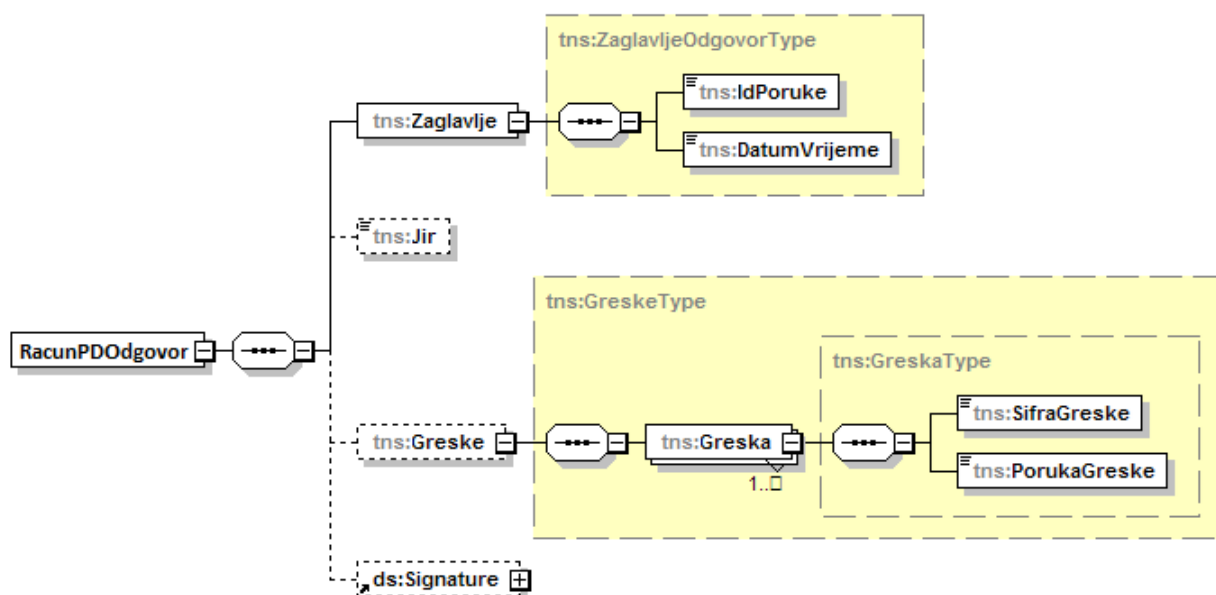
Podatak	Opis/Napomena	Obvezan DA/NE	Tip/Duljina
---------	---------------	------------------	-------------

Zaglavlje			
Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Kao identifikator poruke odgovora uzima se ID iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(0-36)
Datum i vrijeme obrade	Datum i vrijeme obrade poruke zahtjeva. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Jedinstveni identifikator računa			
JIR	Jedinstveni identifikator računa. U slučaju greške, JIR se ne šalje u odgovoru.	NE	Char(36)
Greške			
Šifra greške	Šifra greške je u formatu sXXX gdje je XXX troznamenkasti prirodni broj. Šifre grešaka sukladno šifarniku grešaka.	DA, ako ima grešaka	Varchar(4)
Poruka	Poruka greške je tekstualni opis greške sukladno šifarniku grešaka.	DA, ako ima grešaka	Varchar(500)

Na slici 5 u nastavku prikazana je shema poruke odgovora za račun, a na slici 6 shema poruke odgovora za račun koji se odnosi na prateći dokument.



Slika 5. Shema poruke odgovora za račun



Slika 6. Shema poruke odgovora za račun koji se odnosi na prateći dokument

2.1.4 Primjer poruke odgovora za račun

A. Primjer odgovora za račun (bez greške)

```
<tns:RačunOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>f81d4fae-7dec-11d0-a765-00a0c91e6bf6</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Jir>2cf55235-9470-4b5c-a539-463f52b109d2</tns:Jir>
</tns:RačunOdgovor>
```

B. Primjer odgovora za račun (s greškom: Certifikat nije izdan od strane FINA-e)

```
<tns:RačunOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>f81d4fae-7dec-11d0-a765-00a0c91e6bf6</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Greske>
    <tns:Greska>
      <tns:SifraGreske>s002</tns:SifraGreske>
      <tns:PorukaGreske>Certifikat nije izdan od strane FINA RDC CA ili je istekao ili je
ukinut.</tns:PorukaGreske>
    </tns:Greska>
  </tns:Greske>
</tns:RačunOdgovor>
```

C. Primjer odgovora za račun koji se odnosi na prateći dokument (bez greške)

```
<tns:RačunPDODgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>3541f371-da0a-44ae-bf8b-800d63e454b8</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T09:50:43</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
```

```
<tns:Jir>22028bf0-7c3b-41a6-7026-a0d0c70a7149</tns:Jir>
</tns:RacunPDODgovor>
```

D. Primjer odgovora za račun koji se odnosi na prateći dokument (s greškom: Certifikat nije izdan od strane FINA-e)

```
<tns:RacunPDODgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>2542f611-da0a-24ae-bf3b-701d61e954b1</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T09:57:40</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Greske>
    <tns:Greska>
      <tns:SifraGreske>s002</tns:SifraGreske>
      <tns:PorukaGreske>Certifikat nije izdan od strane FINA RDC CA ili je istekao ili je
ukinut.</tns:PorukaGreske>
    </tns:Greska>
  </tns:Greske>
</tns:RacunPDODgovor>
```

2.1.5 Promjena načina plaćanja fiskaliziranom računu

Obveznik fiskalizacije može na pojedinačnom računu i računu koji se odnosi na prateći dokument kojeg je fiskalizirao i izdao, a na kojem ima potrebu nakon izdavanja promijeniti samo način plaćanja, izvršiti tu promjenu putem posebne metode servisa u toku istog dana do ponoći.

Ako obveznik zbog tehničkih poteškoća na računu ne može izvršiti promjenu načina plaćanja u toku trenutnog dana odnosno do ponoći putem ove metode, promjena načina plaćanja ovom metodom iza ponoći više nije moguća. U tom slučaju obveznik promjenu načina plaćanja provodi putem regularnih metoda i već propisanih pravila za fiskalizaciju računa ili računa koji se odnosi na prateći dokument, na način da stornira stavke prethodnog računa i zatim fiskalizira i izdaje račun s ispravnim načinom plaćanja.

Proces uspostave komunikacije s CIS-om je identičan onome prilikom slanja podataka računa.

Proces razmjene podataka počinje u trenutku nakon što je operater na naplatnom uređaju (blagajnik) fiskalizirao i izdao račun kupcu, ali mu mora promijeniti način plaćanja. Operater tom računu mijenja način plaćanja. Naplatni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika fiskalizacije priprema XML poruku zahtjeva za promjenu načina plaćanja koja sadrži podatke računa koje je obveznik prethodno poslao u poruci zahtjeva za račun i dodatno promijenjeni način plaćanja, elektronički ju potpisuje privatnim ključem aplikativnog certifikata koji je izdan obvezniku u svrhu fiskalizacije (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat). Nakon toga inicira 1-way TLS komunikaciju pri čemu se poslužitelj Porezne uprave predstavlja s poslužiteljskim certifikatom *cis.porezna-uprava.hr* (u testnoj okolini koristi se DEMO poslužiteljski certifikat *cistest.apis-it.hr*). Nakon uspješno uspostavljene TLS komunikacije vrši poziv servisa.

CIS zaprima i obrađuje poruku zahtjeva. Ako je zahtjev uspješno obrađen, CIS priprema XML poruku odgovora koja sadrži poruku potvrde o uspješno izvršenoj promjeni načina plaćanja, elektronički ju potpisuje privatnim ključem aplikativnog certifikata *fiskalcis* (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat *fiskalcistest*) i šalje natrag naplatnom uređaju (ili informacijskom sustavu) obveznika. Naplatni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika zaprima poruku odgovora i provjerava elektronički potpis s javnim ključem aplikativnog certifikata *fiskalcis* (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat *fiskalcistest*). Nakon toga operater na naplatnom uređaju (blagajnik) izdaje kupcu isti račun s već dodijeljenim JIR-om, ali s promijenjenim načinom plaćanja. Proces je prikazan slijednim dijagramom na prvoj donjoj slici.

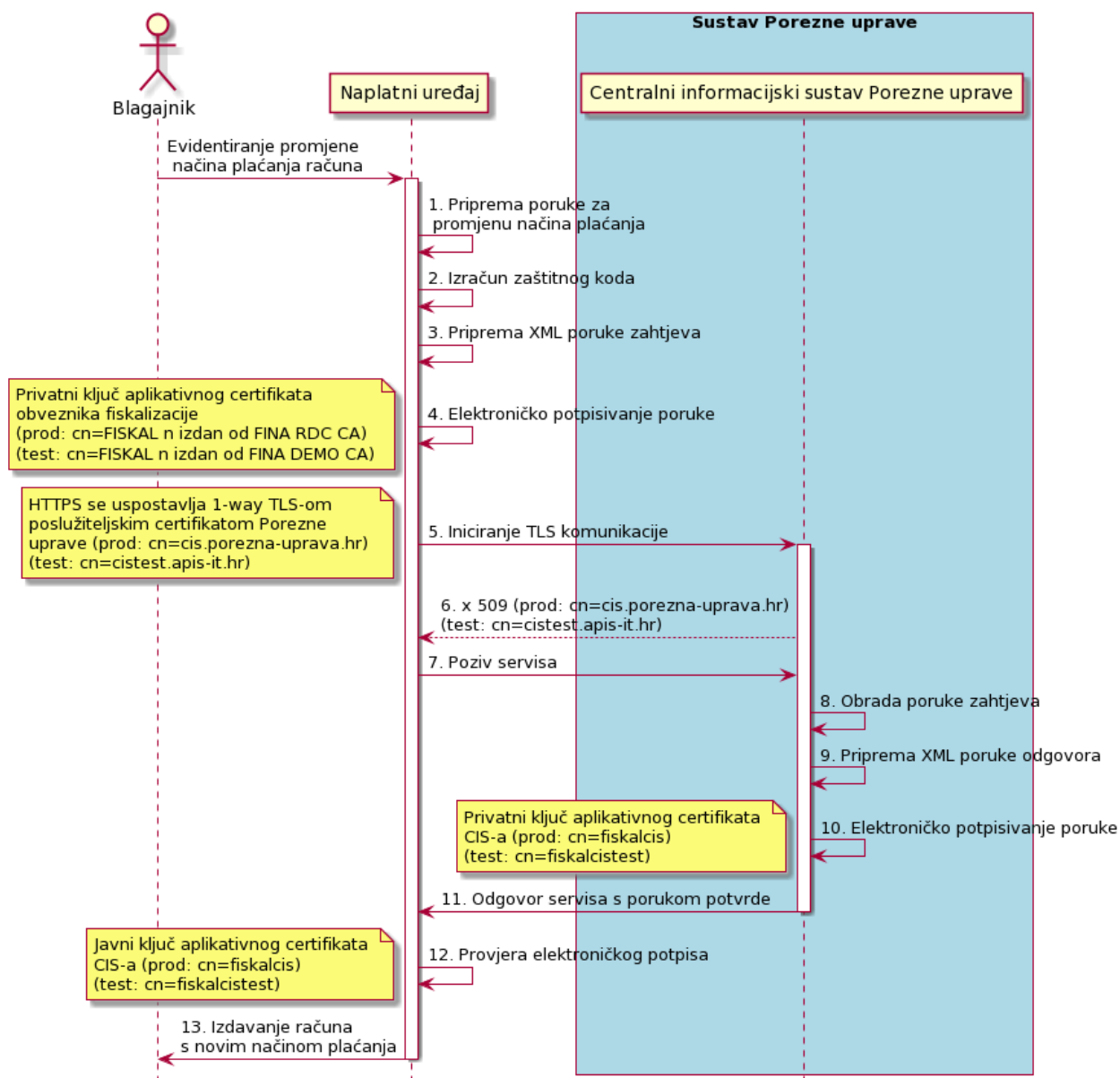
U slučaju da se prilikom obrade poruke zahtjeva dogodi greška (poruka neispravna po XML shemi, neispravan elektronički potpis, datum izdavanja računa naveden u poruci zahtjeva za promjenu načina plaćanja nije jednak trenutnom datumu, podaci u poruci zahtjeva za promjenu načina plaćanja nisu jednaki podacima fiskaliziranog računa i td.) CIS vraća XML poruku odgovora koja sadrži šifru i opis greške. U tom slučaju odgovor ne sadrži poruku potvrde i operater na naplatnom uređaju (blagajnik) kupcu izdaje račun s promijenjenim načinom plaćanja bez JIR-a. Poslovni proces izdavanja računa kupcu ne smije biti onemogućen zbog nastale greške, ali je obveznik fiskalizacije dužan ispraviti nepravilnosti u

slanju poruke i poruku promjene načina plaćanja naknadno dostaviti u toku dana. Proces u slučaju greške je prikazan slijednim dijagramom na drugoj slici u nastavku.

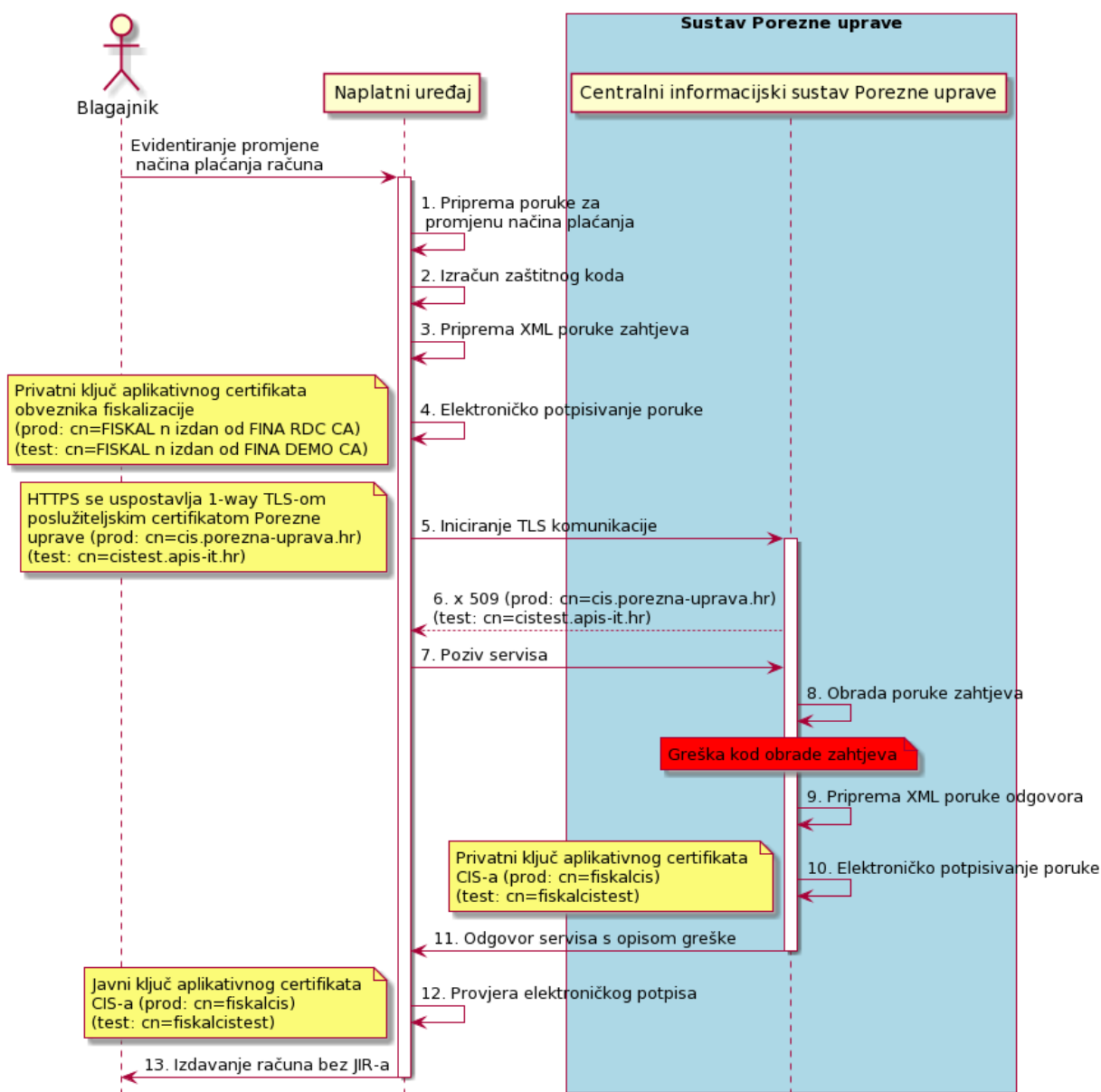
U slučajevima kad obveznik iz nekog razloga nije dobio povratnu poruku potvrde o uspješnoj promjeni načina plaćanja računa obveznik je dužan naknadno ponoviti slanje poruke. Tek kad obveznik dobije ispravnu potvrđnu poruku odgovora od CIS-a može smatrati da je promjena prijavljena Poreznoj upravi.

U slučajevima kad obveznik ne može dobiti povratnu poruku potvrde o uspješnoj promjeni načina plaćanja računa, nakon što se veza se ponovo uspostavi prioritet imaju poruke kojima se prijavljuju tekući računi koji se izdaju kako bi oni dobili JIR. Ostale poruke treba dostaviti naknadno u periodu manjeg opterećenja.

Maksimalno vrijeme (*time-out*) koje naplatni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika treba čekati poruku odgovora od CIS-a određuje obveznik. Obveznik treba napraviti procjenu vremena uzimajući u obzir vrstu i dostupnost Internet veze koju koristi i poslovno prihvatljivo vrijeme za dobivanje odgovora. Kod procjene u obzir treba uzeti i maksimalno vrijeme od 2 sekunde u kojem CIS treba obraditi poruku zahtjeva i vratiti poruku odgovora (vrijeme od trenutka ulaska poruke zahtjeva u CIS do trenutka izlaska poruke odgovora iz CIS-a).



Slika 7. Slijedni dijagram procesa za promjenu načina plaćanja računa



Slika 8. Slijedni dijagram procesa za promjenu načina plaćanja računa u slučaju greške

2.1.5.1 Podatkovni skup zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument.

Podatak	Opis/Napomena	Obavezan DA/NE	Tip/Duljina
Zaglavlje			
Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Svaka poruka koja se šalje prema CIS-u mora sadržavati različiti ID poruke. Isto vrijedi i u slučaju kad se ponavlja slanje poruke zbog greške u razmjeni poruka.	DA	Char(36)
Datum i vrijeme slanja	Datum i vrijeme slanja poruke zahtjeva <i>za ispravak načina plaćanja</i> . dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Račun			

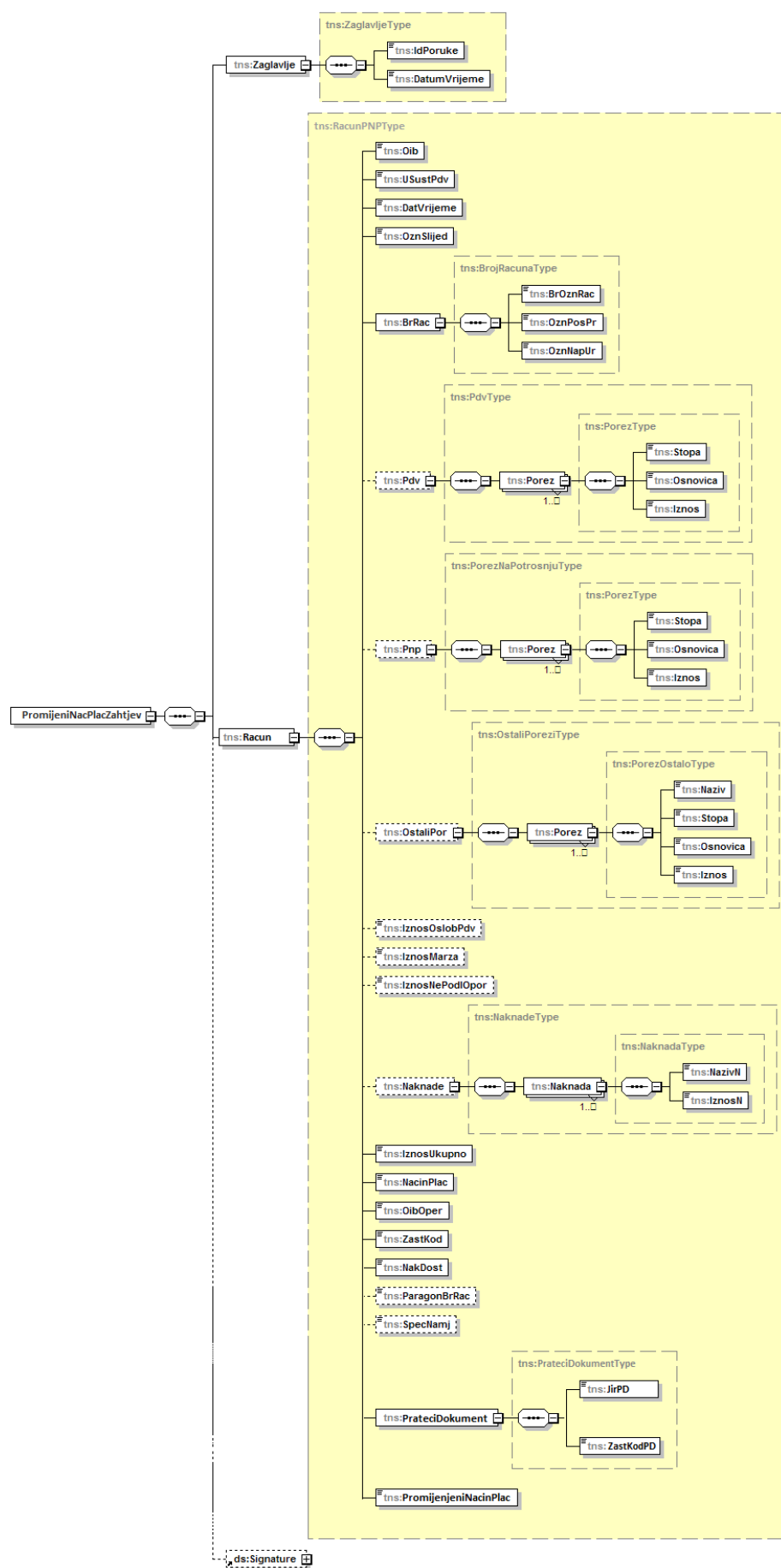
OIB	OIB obveznika fiskalizacije <i>s izdanog računa.</i>	DA	Char(11)
U sustavu PDV	Oznaka je li obveznik u sustavu PDV-a ili nije <i>s izdanog računa.</i> <i>True</i> ako je obveznik u sustavu PDV-a, u suprotnom <i>false</i> . Boolean (1-true/0-false)	DA	Boolean
Datum i vrijeme izdavanja	Datum i vrijeme izdavanja koji se ispisuju na računu <i>s izdanog računa.</i> dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Oznaka slijednosti	Oznaka slijednosti brojeva računa <i>s izdanog računa.</i> Oznaka koja govori gdje se određuje dodjela broja računa tj. dodjeljuje li se broj računa centralno na razini poslovnog prostora ili pojedinačno na svakom naplatnom uređaju. Dodjela brojeva računa može biti na razini poslovnog prostora ili naplatnog uređaja: P - na nivou poslovnog prostora N - na nivou naplatnog uređaja	DA	Char(1)
Broj računa	Izgled broja računa kako se treba ispisivati na fizičkom računu u sljedećem obliku <i>s izdanog računa:</i> brojčana oznaka računa/oznaka poslovnog prostora/oznaka naplatnog uređaja Primjer: 1234567890/POSL1/12 Podaci će se Poreznoj upravi dostavljati odvojeni u XML-u radi kasnije lakše manipulacije u izvještajima i analizama.	DA	
Brojčana oznaka računa	Može sadržavati samo znamenke 0-9. Nisu dozvoljene vodeće nule.	DA	Varchar(20)
Oznaka poslovnog prostora	Može sadržavati samo znamenke i slova 0-9, a-z, A-Z. Mora biti jedinstvena na razini OIB-a obveznika.	DA	Varchar(20)
Oznaka naplatnog uređaja	Može sadržavati samo znamenke 0-9. Nisu dozvoljene vodeće nule. Mora biti jedinstvena na razini jednog poslovnog prostora obveznika.	DA	Varchar(20)
PDV	Porez na dodanu vrijednost <i>s izdanog računa.</i> Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji PDV. Podatak se sastoji od porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreznih stopa.	NE	
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 25,00% se dostavlja kao 25.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)

PNP	Porez na potrošnju <i>s izdanog računa</i> . Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji porez na potrošnju. Podatak se sastoji od porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreznih stopa.	NE	
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 3,00% se dostavlja kao 3.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Ostali porezi	Ostali porezi koji se mogu pojaviti na računu osim PDV-a i poreza na potrošnju <i>s izdanog računa</i> . Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoje ostali porezi. Podatak se sastoji od naziva poreza, porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreza.	NE	
Naziv poreza	Naziv poreza za koji se šalju podaci. Npr. Porez na luksuz.	DA, ako postoji porez	Varchar(100)
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 15,00% se dostavlja kao 15.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos oslobođenja	Ukupni iznos oslobođenja na računu <i>s izdanog računa</i> . Oslobođenja u slučajevima kada se isporučuju dobra ili obavljaju usluge koje su oslobođene od plaćanja PDV-a. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji oslobođenje.	NE	Decimal(15,2)
Iznos na koji se odnosi poseban postupak oporezivanja marže	Ukupni iznos na koji se odnosi poseban postupak oporezivanja marže na računu <i>s izdanog računa</i> . Marža za rabljena dobra, umjetnička djela, kolekcionarske ili antikne predmete. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji poseban postupak oporezivanja marže.	NE	Decimal(15,2)
Iznos koji ne podliježe oporezivanju	Ukupni iznos koji ne podliježe oporezivanju na računu <i>s izdanog računa</i> . Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji iznos koji ne podliježe oporezivanju.	NE	Decimal(15,2)
Naknade	Naknade koje se mogu pojaviti na računu tipa povratne naknade za ambalažu i sl. <i>s izdanog računa</i> . Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo	NE	

	ako na računu postoje naknade. Podatak se sastoji od naziva naknade i iznosa naknade. Može postojati lista naknada.		
Naziv naknade	Opisno naziv naknade.	DA, ako postoji naknada	Varchar(100)
Iznos naknade		DA, ako postoji naknada	Decimal(15,2)
Ukupan iznos	Ukupan iznos iskazan na računu <i>s izdanog računa</i> .	DA	Decimal(15,2)
Način plaćanja	Način plaćanja s izdanog računa G – gotovina K – kartice C – ček T – transakcijski račun O – ostalo U slučaju više načina plaćanja po jednom računu, isto je potrebno prijaviti pod 'Ostalo'. Za sve načine plaćanja koji nisu prije navedeni koristiti će se oznaka 'Ostalo'.	DA	Char(1)
OIB operatera na naplatnom uređaju	OIB operatera na naplatnom uređaju koji izdaje račun <i>s izdanog računa</i> .	DA	Char(11)
Zaštitni kod izdavatelja	Zaštitni kod izdavatelja obveznika fiskalizacije je alfanumerički zapis kojim se potvrđuje veza između obveznika fiskalizacije i izdanog računa <i>s izdanog računa</i> . Zaštitni kod generira obveznik fiskalizacije sukladno algoritmu opisanom u poglavlju 12 ovog dokumenta i ispisuje na računu. 32-znamenasti broj zapisan u heksadecimalnom formatu. Može sadržavati znamenke 0-9 i mala slova a-f. Primjer: e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0	DA	Char(32)
Oznaka naknadne dostave računa	Pod naknadnom dostavom računa Poreznoj upravi smatra se situacija kad je isti prethodno izdan kupcu bez JIR-a (npr. prekid Internet veze ili potpuni prestanak rada naplatnog uređaja). True ako je riječ o naknadnoj dostavi računa, u suprotnom false. Boolean (1-true/0-false). Podatak s izdanog računa.	DA	Boolean
Oznaka paragon računa	Dostavlja se samo u slučaju potpunog prestanka rada naplatnog uređaja kada obveznik fiskalizacije mora prepisati izdane paragon račune i prijaviti ih putem poruke Poreznoj upravi. Podatak s izdanog računa.	NE	Varchar(100)
Specifična namjena	Predviđeno za slučaj da se naknadno pojavi potreba za dostavom podataka koji nisu prepoznati tokom analize. Podatak s <i>izdanog računa</i> .	NE	Varchar(1000)

Jedinstveni identifikator s pratećeg dokumenta	Obvezik fiskalizacije koji mijenja način plaćanja računa izdanog na temelju pratećeg dokumenta dostavlja jedinstveni identifikator pratećeg dokumenta ako je prethodio računu. Podatak <i>s izdanog računa na temelju pratećeg dokumenta</i> .	NE	Char(36)
Zaštitni kod izdavatelja s pratećeg dokumenta	Obvezik fiskalizacije koji mijenja način plaćanja računa izdanog na temelju pratećeg dokumenta dostavlja zaštitni kod izdavatelja pratećeg dokumenta s izdanog računa ako je prethodio računu u slučaju ako račun nema JIR s pratećeg dokumenta.	NE	Char(32)
Promijenjeni način plaćanja	Dostavlja se novi način plaćanja kojim se ispravlja način plaćanja s izdanog računa: G – gotovina K – kartice C – ček T – transakcijski račun O – ostalo U slučaju više načina plaćanja po jednom računu, isto je potrebno prijaviti pod 'Ostalo'. Za sve načine plaćanja koji nisu prije navedeni koristiti će se oznaka 'Ostalo'.	DA	Char(1)

Na slici **9** u nastavku je prikazana shema poruke zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument.



Slika 9. Shema poruke zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument

2.1.5.2 Primjer poruke zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa

U nastavku je naveden primjer poruke zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument. Napomena: podaci navedeni u primjeru su testni i ne moraju biti poslovno ispravni ispravni ili logični.

```
<tns:PromijeniNacPlacZahtjev>
<tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>18cdd231-b1ad-17b4-211f-3516281c10db</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>25.11.2021T11:47:20</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:Racun>
<tns:Oib>02994650199</tns:Oib>
<tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
<tns:DatVrijeme>25.11.2021T11:41:11</tns:DatVrijeme>
<tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
<tns:BrRac>
<tns:BrOznRac>8</tns:BrOznRac>
<tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
<tns:OznNapUr>1</tns:OznNapUr>
</tns:BrRac>
<tns:Pdv>
<tns:Porez>
<tns:Stopa>5.00</tns:Stopa>
<tns:Osnovica>3093.22</tns:Osnovica>
<tns:Iznos>154.66</tns:Iznos>
</tns:Porez>
</tns:Pdv>
<tns:Pnp>
<tns:Porez>
<tns:Stopa>2.00</tns:Stopa>
<tns:Osnovica>32.21</tns:Osnovica>
<tns:Iznos>0.64</tns:Iznos>
</tns:Porez>
</tns:Pnp>
<tns:IznosUkupno>3248.52</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>G</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>da327ab5a451dd6c1b34eb2b4d72036a</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:PrateciDokument>
<tns:JirPD>201bb3c1-1d24-1214-d13c-1b1b6cbb7ada</tns:JirPD>
</tns:PrateciDokument>
```

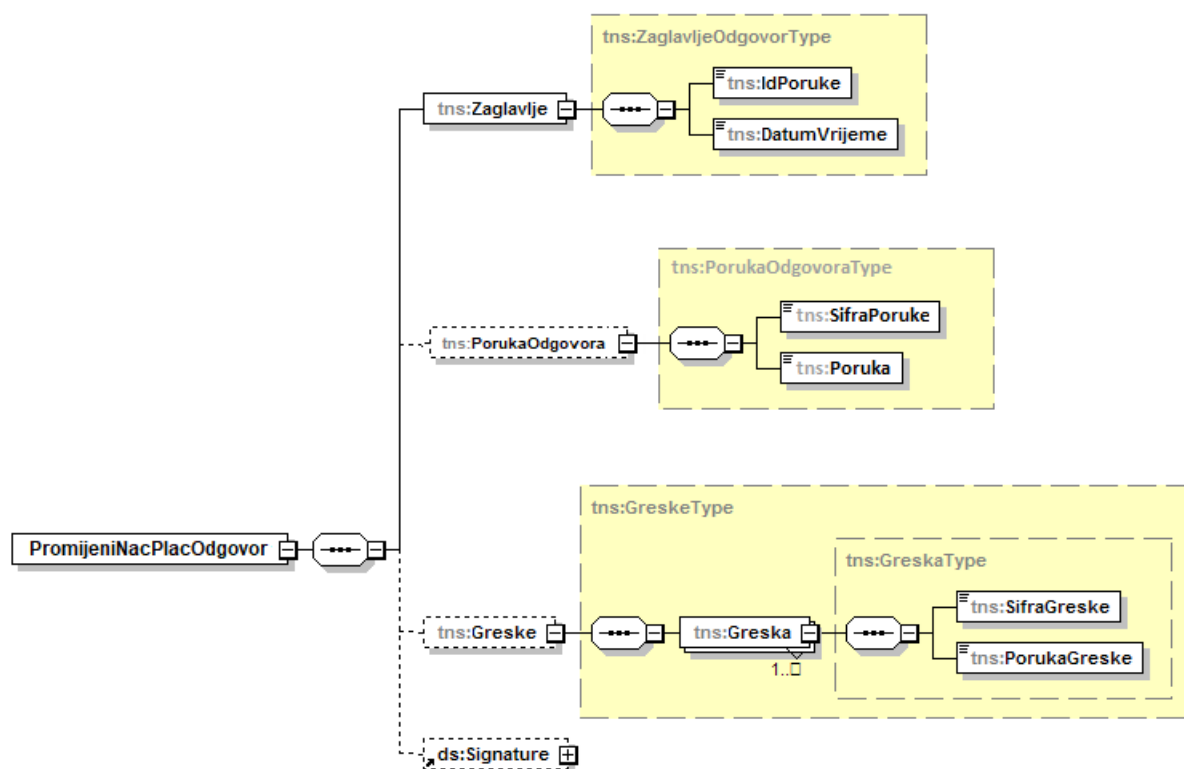
<tns:PromijenjeniNacinPlac>K</tns:PromijenjeniNacinPlac>
 </tns:Racun>
 </tns:PromijeniNacPlacZahtjev>

2.1.5.3 Podatkovni skup odgovora za promjenu načina plaćanja računa

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke odgovora za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument.

Podatak	Opis/Napomena	Obvezan DA/NE	Tip/Duljina
Zaglavlje			
Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Kao identifikator poruke odgovora uzima se ID iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(0-36)
Datum i vrijeme obrade	Datum i vrijeme obrade poruke zahtjeva. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Poruka odgovora			
Šifra poruke	Ako je zahtjev uspješno obrađen vraća se poruka pod šifrom p001.	DA, ako je prijava uspješna	Varchar(4)
Poruka	Ako je zahtjev uspješno obrađen vraća se tekst poruke za šifru p001: „Uspješna prijava promjene načina plaćanja.“.	DA, ako je prijava uspješna	Varchar(500)
Greške			
Šifra greške	Šifra greške je u formatu sXXX gdje je XXX troznamenkasti prirodni broj. Šifre grešaka sukladno šifarniku grešaka.	DA, ako ima grešaka	Varchar(4)
Poruka	Poruka greške je tekstualni opis greške sukladno šifarniku grešaka.	DA, ako ima grešaka	Varchar(500)

Na slici u nastavku prikazana je shema poruke odgovora za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument.



Slika 10. Shema poruke odgovora za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument

2.1.5.4 Šifarnik poruka metode za promjenu načina plaćanja računa

U nastavku su šifarnici poruka odgovora i grešaka za fiskalizaciju promjene podatka o načinu plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument.

U slučaju da je promjena načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument uspješno provedena, CIS vraća poruku odgovora koja sadrži poruku potvrde o uspješno izvršenoj promjeni načina plaćanja putem ove metode.

Šifra poruke	Poruka uspješnosti
p001	Uspješna prijava promjene načina plaćanja.

U slučaju da promjena načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument nije provedena, CIS vraća poruku odgovora koja sadrži neku od poruke grešaka o neuspješnom pokušaju promjene načina plaćanja korištenjem ove metode.

Šifra greške	Poruka greške
s001	Poruka nije u skladu s XML shemom : #element ili lista elemenata koji nisu ispravni po shemi#.
s002	Certifikat nije izdan od strane Fina RDC CA ili je istekao ili je ukinut.
s003	Certifikat ne sadrži naziv 'Fiskal' .
s004	Neispravan digitalni potpis.

s005	OIB iz poruke zahtjeva nije jednak OIB-u iz certifikata.
s006	Sistemska pogreška prilikom obrade zahtjeva.
s007	Datum izdavanja računa u poruci promjene načina plaćanja nije jednak trenutnom datumu.
s008	Podaci za račun u poruci promjene načina plaćanja razlikuju se od podataka fiskaliziranog računa ili račun nije fiskaliziran.

2.1.5.5 Primjer poruke odgovora za promjenu načina plaćanja računa

A. Primjer odgovora (bez greške)

```
<tns:PromijeniNacPlacOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd"
><tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>24aeb136-b1db-73b5-782f-3724670b12dd</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>25.11.2021T11:47:20</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:PorukaOdgovora>
<tns:SifraPoruke>P001</tns:SifraPoruke>
<tns:Poruka>Uspješna prijava promjene načina plaćanja.</tns:Poruka>
</tns:PorukaOdgovora>
</tns:PromijeniNacPlacOdgovor>
```

B. Primjer odgovora (s greškom)

```
<tns:PromijeniNacPlacOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd">
<tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>623b71df-3378-54df-45d2-7d763b35775a</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>25.11.2021T13:44:58</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:Greske>
<tns:Greska>
<tns:SifraGreske>s007</tns:SifraGreske>
<tns:PorukaGreske>Datum izdavanja računa u poruci promjene načina plaćanja nije jednak
trenutnom datumu.</tns:PorukaGreske>
</tns:Greska>
</tns:Greske>
</tns:PromijeniNacPlacOdgovor>
```

2.2 Prodaja putem samoposlužnih uređaja

Obveznik fiskalizacije dostavlja podatke o prodaji putem samoposlužnih uređaja za svaku pojedinačnu prodaju u trenutku izdavanja proizvoda/usluge na samoposlužnom uređaju. Iznimno u situacijama predviđenima propisom, podaci o transakciji se mogu dostaviti naknadno. U oba slučaja je proces dostave podataka identičan što se tiče komunikacije s CIS-om.

Proces razmjene podataka započinje u trenutku kada kupac na samoposlužnom uređaju u za to predviđeni otvor ubaci sredstvo plaćanja te odabere proizvod/uslugu koji želi kupiti. Samoposlužni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika fiskalizacije priprema podatke za transakciju i temeljem istih izračunava zaštitni kod izdavatelja sukladno algoritmu opisanom u poglavlju 12. Nakon toga priprema XML poruku zahtjeva i elektronički ju potpisuje privatnim ključem aplikativnog certifikata koji je izdan obvezniku u svrhu fiskalizacije (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat). Nakon toga inicira 1-way TLS komunikaciju pri čemu se poslužitelj Porezne uprave predstavlja s poslužiteljskim certifikatom *cis.porezna-uprava.hr* (u testnoj okolini koristi se DEMO poslužiteljski certifikat *cistest.apis-it.hr*). Nakon uspješno uspostavljene TLS komunikacije vrši poziv servisa.

CIS zaprima i obrađuje poruku zahtjeva. Ako je zahtjev uspješno obrađen, CIS priprema XML poruku odgovora koja sadrži JIR, elektronički ju potpisuje privatnim ključem aplikativnog certifikata *fiskalcis* (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat *fiskalcistest*) i šalje natrag samoposlužnom uređaju (ili informacijskom sustavu) obveznika.

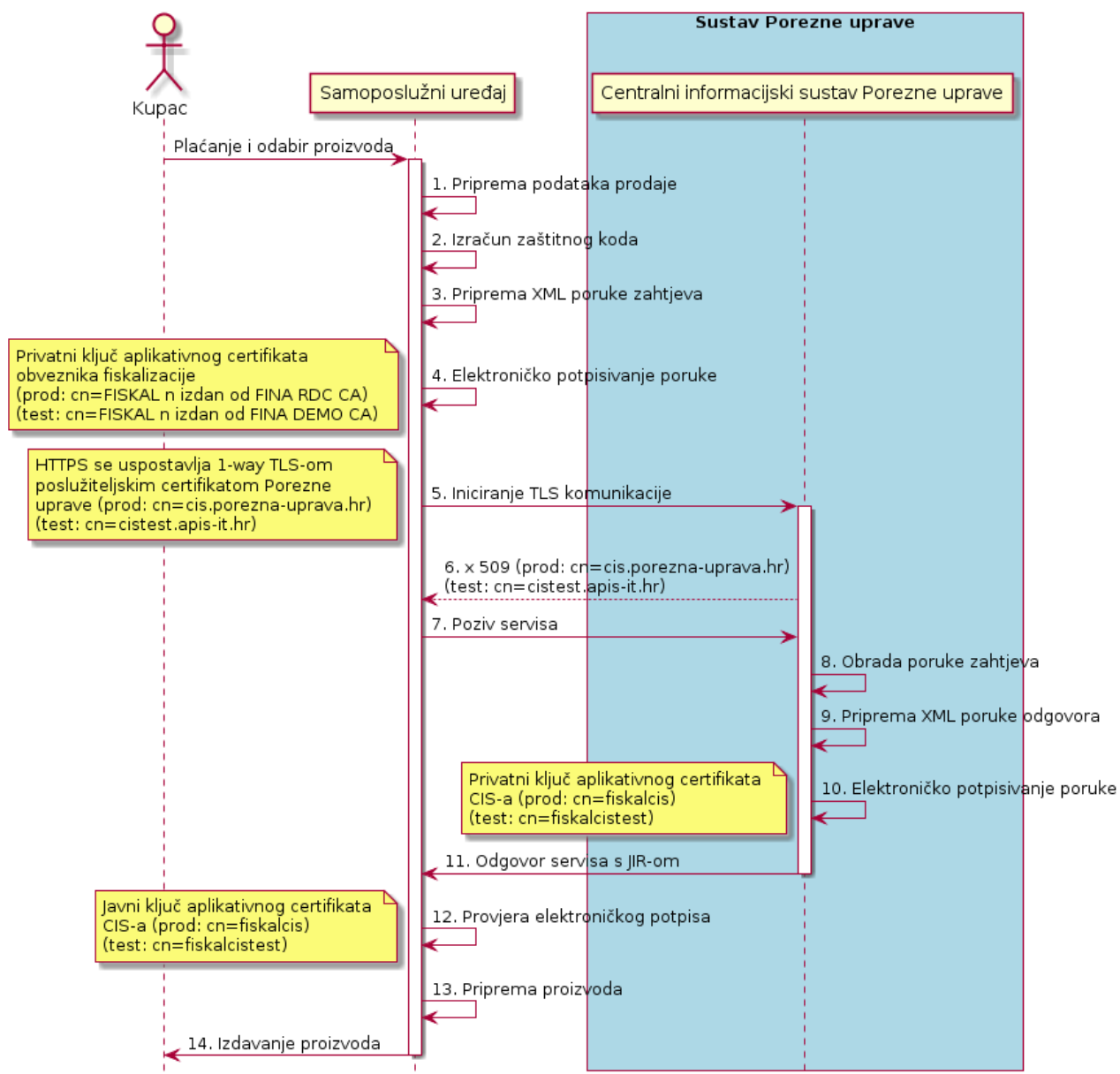
Samoposlužni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika zaprima poruku odgovora i provjerava elektronički potpis s javnim ključem aplikativnog certifikata *fiskalcis* (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat *fiskalcistest*). Nakon toga samoposlužni uređaj izdaje kupcu proizvod. Prije opisani proces prikazan je slijednim dijagramom na prvoj donjoj slici.

U slučaju da se prilikom obrade poruke zahtjeva dogodi greška (poruka neispravna po XML shemi, neispravan elektronički potpis i sl.) CIS vraća XML poruku odgovora koja sadrži opis greške. U tom slučaju odgovor ne sadrži JIR, ali samoposlužni uređaj izdaje proizvod/uslugu kupcu. Poslovni proces izdavanja proizvoda/usluge kupcu ne smije biti onemogućen zbog nastale greške, ali je obveznik fiskalizacije dužan ispraviti nepravilnosti u slanju poruke i poruku naknadno dostaviti. Proces u slučaju greške je prikazan slijednim dijagramom na drugoj donjoj slici.

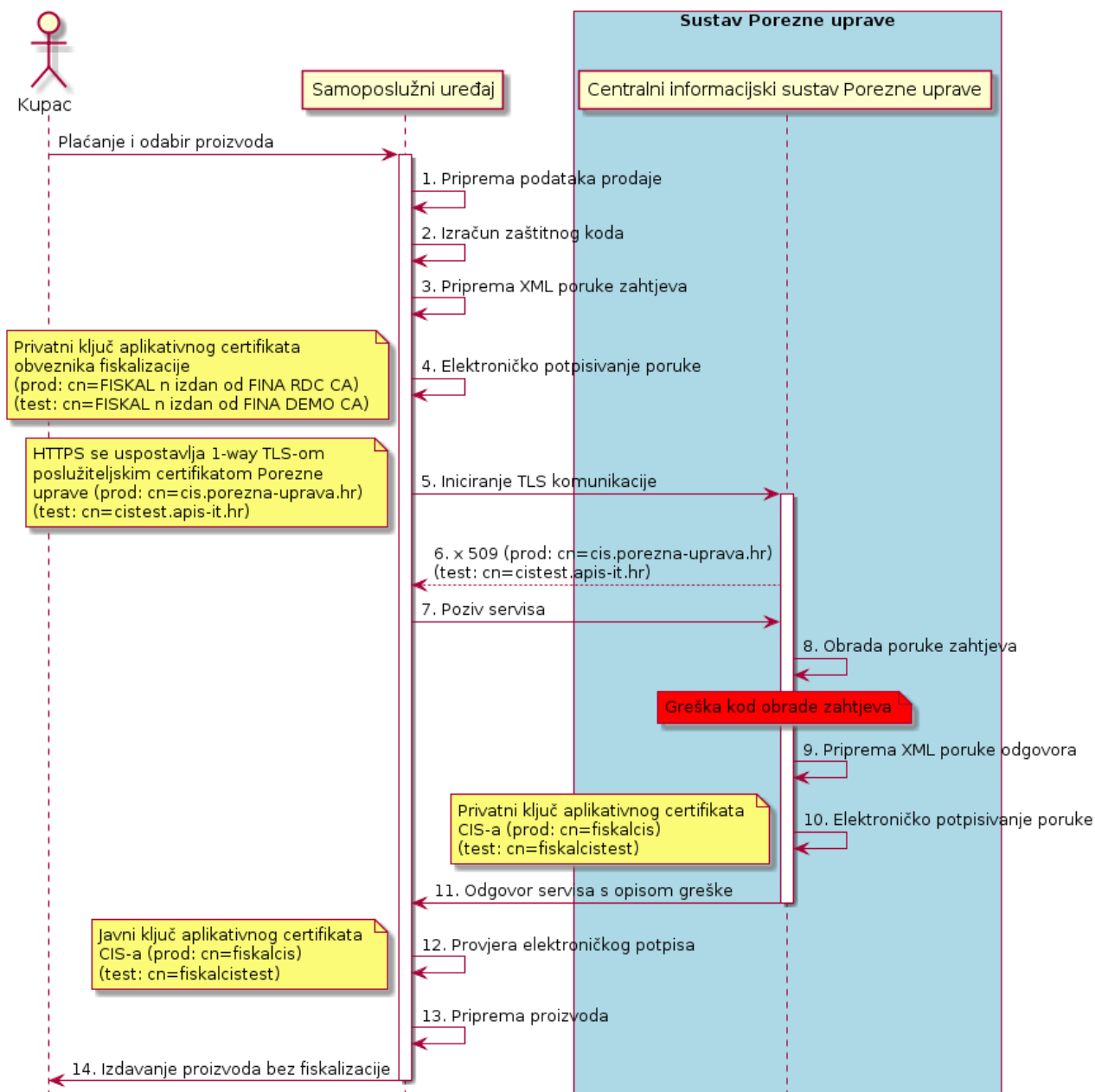
U slučajevima kad obveznik iz nekog razloga nije dobio JIR za izvršenu prodaju (prekid Internet veze, greška u poruci odgovora, privremena nedostupnost CIS-a) obveznik je dužan naknadno ponoviti slanje poruke. Tek kad obveznik dobije ispravnu poruku odgovora od CIS-a koja sadrži JIR može smatrati da je prodaja na samoposlužnom uređaju prijavljena Poreznoj upravi.

U slučajevima kad obveznik ne može dobiti JIR (npr. prekid Internet veze), kasnije kada se veza ponovo uspostavi prioritet imaju poruke kojima se prijavljuju tekuće prodaje na samoposlužnom uređaju kako bi one dobile JIR. Poruke koje nisu dobile JIR treba dostaviti naknadno u periodu manjeg opterećenja.

Maksimalno vrijeme (*time-out*) koje samoposlužni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika treba čekati poruku odgovora s JIR-om od CIS-a određuje obveznik. Obveznik treba napraviti procjenu vremena uzimajući u obzir vrstu i dostupnost Internet veze koju koristi i poslovno prihvatljivo vrijeme za dobivanje odgovora. Kod procjene u obzir treba uzeti i maksimalno vrijeme od 2 sekunde u kojem CIS treba obraditi poruku zahtjeva i vratiti poruku odgovora (vrijeme od trenutka ulaska poruke zahtjeva u CIS do trenutka izlaska poruke odgovora iz CIS-a).



Slika 11. Slijedni dijagram procesa za slanje prodaje putem samoposlužnih uređaja



Slika 12. Slijedni dijagram procesa za slanje prodaje putem samoposlužnih uređaja u slučaju greške

2.2.1 Podatkovni skup zahtjeva za fiskalizaciju prodaje putem samoposlužnih uređaja

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke zahtjeva za fiskalizaciju prodaje putem samoposlužnog uređaja.

Podatak	Opis/Napomena	Obavezan DA/NE	Tip/Duljina
Zaglavlje			
Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Svaka poruka koja se šalje prema CIS-u mora sadržavati različiti ID poruke. Isto vrijedi i u slučaju kad se ponavlja slanje poruke zbog greške u razmjeni poruka.	DA	Char(36)

Datum i vrijeme slanja	Datum i vrijeme slanja poruke zahtjeva. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Račun			
OIB	OIB obveznika fiskalizacije.	DA	Char(11)
U sustavu PDV	Oznaka je li obveznik u sustavu PDV-a ili nije. <i>True</i> ako je obveznik u sustavu PDV-a, u suprotnom <i>false</i> . Boolean (1-true/0-false)	DA	Boolean
Datum i vrijeme izdavanja	Datum i vrijeme transakcije. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Oznaka slijednosti	Oznaka slijednosti brojeva transakcije kod fiskalizacije prodaje. Oznaka koja govori da se dodjela broja transakcije kod fiskalizacije prodaje dodjeljuje centralno na razini poslovnog prostora. Dodjela brojeva transakcije kod fiskalizacije prodaje može biti na razini poslovnog prostora: P - na nivou poslovnog prostora	DA	Char(1)
Broj računa	Izgled broja transakcije u sljedećem obliku: brojčana oznaka transakcije/oznaka poslovnog prostora/identifikator samoposlužnog uređaja Primjer: 1234567890/POSL1/123456789 Podaci će se Poreznoj upravi dostavljati odvojeni u XML-u radi kasnije lakše manipulacije u izvještajima i analizama.	DA	
Brojčana oznaka računa	Može sadržavati samo znamenke 0-9. Nisu dozvoljene vodeće nule.	DA	Varchar(20)
Oznaka poslovnog prostora	Može sadržavati samo znamenke i slova 0-9, a-z, A-Z. Mora biti jedinstvena na razini OIB-a obveznika.	DA	Varchar(20)
Oznaka naplatnog uređaja	Može sadržavati samo znamenke 0-9. Mora biti jedinstvena na razini jednog samoposlužnog uređaja. Ovdje se dostavlja ISU broj.	DA	Varchar(20)
PDV	Porez na dodanu vrijednost. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji PDV. Podatak se sastoji od porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreznih stopa.	NE	
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 25,00% se dostavlja kao 25.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)

PNP	Porez na potrošnju. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji porez na potrošnju. Podatak se sastoji od porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreznih stopa.	NE	
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 3,00% se dostavlja kao 3.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Ostali porezi	Ostali porezi koji se mogu pojaviti na računu osim PDV-a i poreza na potrošnju. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoje ostali porezi. Podatak se sastoji od naziva poreza, porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreza.	NE	
Naziv poreza	Naziv poreza za koji se šalju podaci. Npr. Porez na luksuz.	DA, ako postoji porez	Varchar(100)
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 15,00% se dostavlja kao 15.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos oslobođenja	Ukupni iznos oslobođenja na računu. Oslobođenja u slučajevima kada se isporučuju dobra ili obavljaju usluge koje su oslobođene od plaćanja PDV-a. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji oslobođenje.	NE	Decimal(15,2)
Iznos na koji se odnosi poseban postupak oporezivanja marže	Ukupni iznos na koji se odnosi poseban postupak oporezivanja marže na računu. Marža za rabljena dobra, umjetnička djela, kolekcionarske ili antikne predmete. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji poseban postupak oporezivanja marže.	NE	Decimal(15,2)
Iznos koji ne podliježe oporezivanju	Ukupni iznos koji ne podliježe oporezivanju na računu. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji iznos koji ne podliježe oporezivanju.	NE	Decimal(15,2)
Naknade	Naknade koje se mogu pojaviti na računu tipa povratne naknade za ambalažu i sl. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoje naknade. Podatak se sastoji od naziva naknade i iznosa naknade.	NE	

	Može postojati lista naknada.		
Naziv naknade	Opisno naziv naknade.	DA, ako postoji naknada	Varchar(100)
Iznos naknade		DA, ako postoji naknada	Decimal(15,2)
Ukupan iznos	Ukupan iznos transakcije.	DA	Decimal(15,2)
Način plaćanja	G – gotovina K – kartice O – ostalo U slučaju više načina plaćanja po jednoj prodaji, isto je potrebno prijaviti pod 'Ostalo'. Za sve načine plaćanja koji nisu prije navedeni koristiti će se oznaka 'Ostalo'.	DA	Char(1)
OIB operatera na naplatnom uređaju	OIB obveznika fiskalizacije.	DA	Char(11)
Zaštitni kod izdavatelja	Zaštitni kod izdavatelja obveznika fiskalizacije je alfanumerički zapis kojim se potvrđuje veza između obveznika fiskalizacije i fiskalizacije transakcije. Zaštitni kod generira obveznik fiskalizacije sukladno algoritmu opisanom u poglavlju 12 ovog dokumenta. 32-znamenasti broj zapisan u heksadecimalnom formatu. Može sadržavati znamenke 0-9 i mala slova a-f. Primjer: e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0	DA	Char(32)
Oznaka naknadne dostave računa	Pod naknadnom dostavom transakcije Poreznoj upravi smatra se situacija kad je došlo do kvara rada samoposlužnog uređaja (npr.prekid Internet veze). <i>True</i> ako je riječ o naknadnoj dostavi transakcije, u suprotnom <i>false</i> . Boolean (1-true/0-false)	DA	Boolean
Oznaka paragon računa	Ne koristi se u fiskalizaciji prodaje putem samoposlužnog uređaja.	NE	Varchar(100)
Specifična namjena	Predviđeno za slučaj da se naknadno pojavi potreba za dostavom podataka koji nisu prepoznati tokom analize.	NE	Varchar(1000)

Shema poruke zahtjeva za prodaju putem samoposlužnog uređaja je identična shemi poruke zahtjeva za račun (slika 3).

2.2.2 Primjer poruke zahtjeva za fiskalizaciju prodaje putem samoposlužnog uređaja

Poruka zahtjeva za fiskalizaciju prodaje putem samoposlužnog uređaja sadrži iste elemente kao i za (obični) račun, a razlika je u tome što se pod naplatni uređaj šalje ISU broj (identifikator samoposlužnog uređaja) dobiven prilikom prijave poslovnog prostora u aplikaciji Porezne uprave za prijavu poslovnih prostora.

U nastavku je naveden primjer poruke zahtjeva za prodaju izvršenu na samoposlužnom uređaju. Napomena: Podaci navedeni u primjeru su testni i ne moraju biti poslovno ispravni ili logični.

```
<tns:RacunZahtjev>
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>1011cff8-d8c6-4b7c-a3b0-c13c21d2311a</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T10:40:10</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Racun>
    <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
    <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
    <tns:DatVrijeme>24.01.2020T10:40:02</tns:DatVrijeme>
    <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
    <tns:BrRac>
      <tns:BrOznRac>7</tns:BrOznRac>
      <tns:OznPosPr>P11</tns:OznPosPr>
      <tns:OznNapUr>123456789</tns:OznNapUr>
    </tns:BrRac>
    <tns:IznosUkupno>22.00</tns:IznosUkupno>
    <tns:NacinPlac>G</tns:NacinPlac>
    <tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
    <tns:ZastKod>1fb0c204a133d041cf0bcdf9846c391b</tns:ZastKod>
    <tns:NakDost>false</tns:NakDost>
  </tns:Racun>
</tns:RacunZahtjev>
```

2.2.3 Podatkovni skup odgovora za fiskalizaciju prodaje putem samoposlužnog uređaja

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke odgovora za fiskalizaciju prodaje putem samoposlužnih uređaja.

Podatak	Opis/Napomena	Obvezan DA/NE	Tip/Duljina
Zaglavlje			
Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Kao identifikator poruke odgovora uzima se ID iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(0-36)
Datum i vrijeme obrade	Datum i vrijeme obrade poruke zahtjeva. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Jedinstveni identifikator računa			
JIR	Oznaka JIR se odnosi na uredno zaprimljene elemente transakcije. U slučaju greške, JIR se ne šalje u odgovoru.	NE	Char(36)
Greške			
Šifra greške	Šifra greške je u formatu sXXX gdje je XXX troznamenkasti prirodni broj. Šifre grešaka sukladno šifarniku grešaka.	DA, ako ima grešaka	Varchar(4)
Poruka	Poruka greške je tekstualni opis greške sukladno šifarniku grešaka.	DA, ako ima grešaka	Varchar(500)

2.2.4 Primjer poruke odgovora za prodaju putem samoposlužnih uređaja

Schema poruke odgovora za prodaju putem samoposlužnog uređaja je identična shemi poruke odgovora za račun (slika 5).

A. Primjer odgovora za prodaju putem samoposlužnog uređaja (bez greške)

```
<tns:RacunOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "
Id="G0x7f98102258f8-4D">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>1015cff1-d1c2-7b7c-a6b0-c23c21d3261a</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T10:11:08</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Jir>50cb0117-0088-28b5-b43c-1bd9c10b1c02</tns:Jir>
</tns:RacunOdgovor>
```

B. Primjer odgovora za prodaju putem samoposlužnog uređaja (s greškom: Certifikat nije izdan od strane FINA-e)

```
<tns:RacunOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>1141f601-da0a-12ae-bf4b-360d63e154b1</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T10:20:11</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Greske>
    <tns:Greska>
      <tns:SifraGreske>s002</tns:SifraGreske>
      <tns:PorukaGreske> Certifikat nije izdan od strane FINA RDC CA ili je istekao ili je
ukinut.</tns:PorukaGreske>
    </tns:Greska>
  </tns:Greske>
</tns:RacunOdgovor>
```

2.3 Evidentiranje nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice)

Obveznik fiskalizacije može uz izdani račun kojeg je i fiskalizirao izdati inagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu).

Ako je obveznik fiskalizacije dobio nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) mora ju fiskalizirati u roku dva dana nakon izdavanja i fiskalizacije računa na kojeg se nagrada za dobro obavljenju uslugu (napojnica) odnosi.

Proces uspostave komunikacije s CIS-om je identičan onome prilikom slanja podataka računa.

Proces razmjene podataka počinje u trenutku nakon što je operater na naplatnom uređaju fiskalizirao račun. Naplatni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika fiskalizacije priprema XML poruku zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) koja sadrži podatke prethodno fiskaliziranog računa na kojeg se nagrada za dobro obavljenju uslugu (napojnica) odnosi, elektronički ju potpisuje privatnim ključem aplikativnog certifikata koji je izdan obvezniku u svrhu fiskalizacije (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat). Nakon toga inicira 1-way TLS komunikaciju pri čemu se poslužitelj Porezne uprave predstavlja s poslužiteljskim certifikatom *cis.porezna-uprava.hr* (u testnoj okolini koristi se DEMO poslužiteljski certifikat *cistest.apis-it.hr*). Nakon uspješno uspostavljene TLS komunikacije vrši poziv servisa.

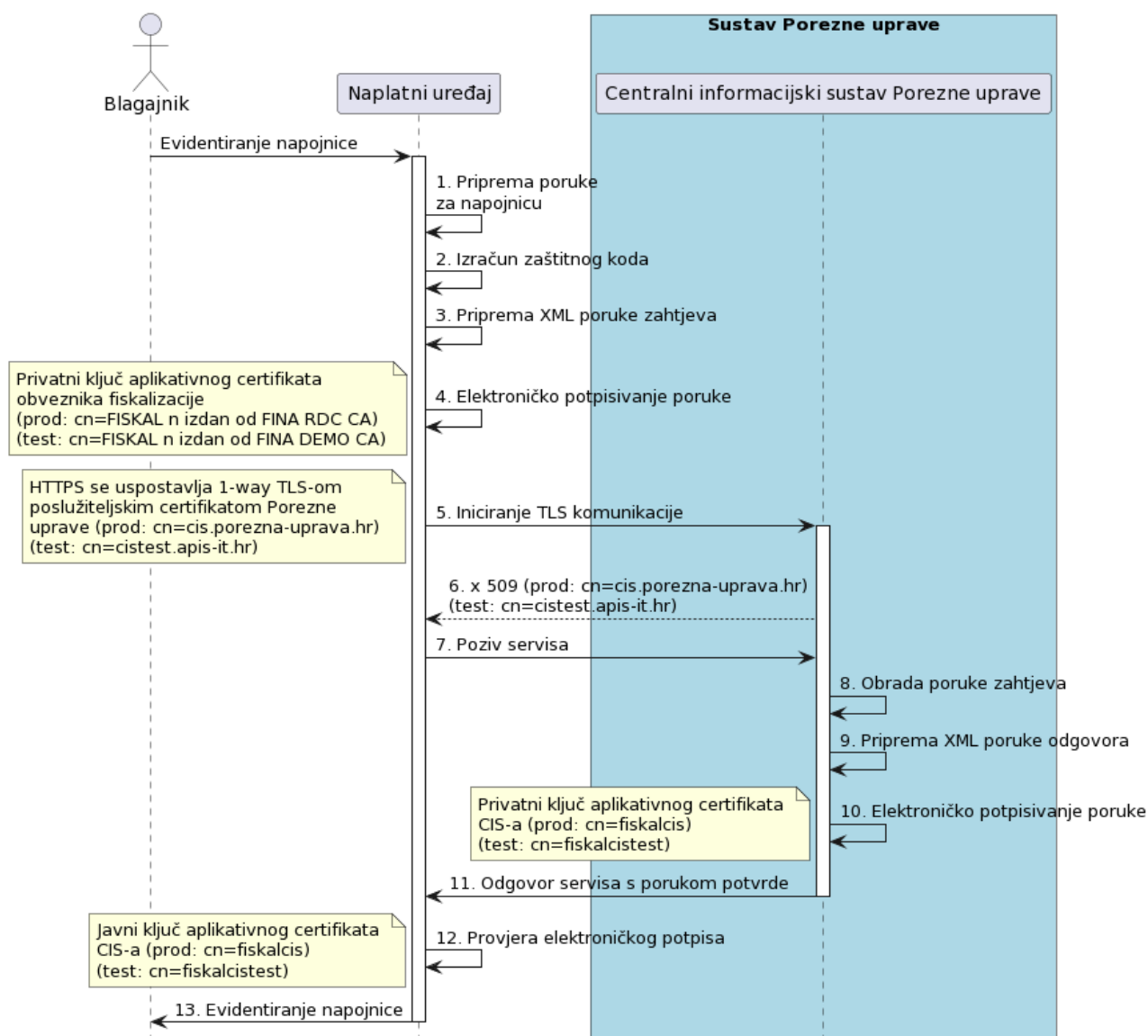
CIS zaprima i obrađuje poruku zahtjeva. Ako je zahtjev uspješno obrađen, CIS priprema XML poruku odgovora koja sadrži poruku potvrde o uspješno evidentiranoj nagradi za dobro obavljenju uslugu (napojnici), elektronički ju potpisuje privatnim ključem aplikativnog certifikata *fiskalcis* (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat *fiskalcistest*) i šalje natrag naplatnom uređaju (ili informacijskom sustavu) obveznika. Naplatni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika zaprima poruku odgovora i provjerava elektronički potpis s javnim ključem aplikativnog certifikata *fiskalcis* (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat *fiskalcistest*) te time završava proces fiskalizacije nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice). Proces je prikazan slijednim dijagramom na prvoj donjoj slici.

U slučaju da se prilikom obrade poruke zahtjeva dogodi greška (poruka neispravna po XML shemi, neispravan elektronički potpis, datum izdavanja računa naveden u poruci zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) je za više od dva dana manji od trenutnog datuma, podaci o nagradi za dobro obavljenju uslugu (napojnici) nisu jednaki podacima fiskaliziranog računa i td.) CIS vraća XML poruku odgovora koja sadrži šifru i opis greške. U tom slučaju odgovor ne sadrži poruku potvrde. Poslovni proces evidentiranja nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice) ne smije biti onemogućen zbog nastale greške, ali je obveznik fiskalizacije dužan u roku dva dana od izdavanja i fiskalizacije računa ispraviti nepravilnosti u slanju poruke i poruku zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) naknadno dostaviti. Proces u slučaju greške je prikazan slijednim dijagramom na drugoj slici u nastavku.

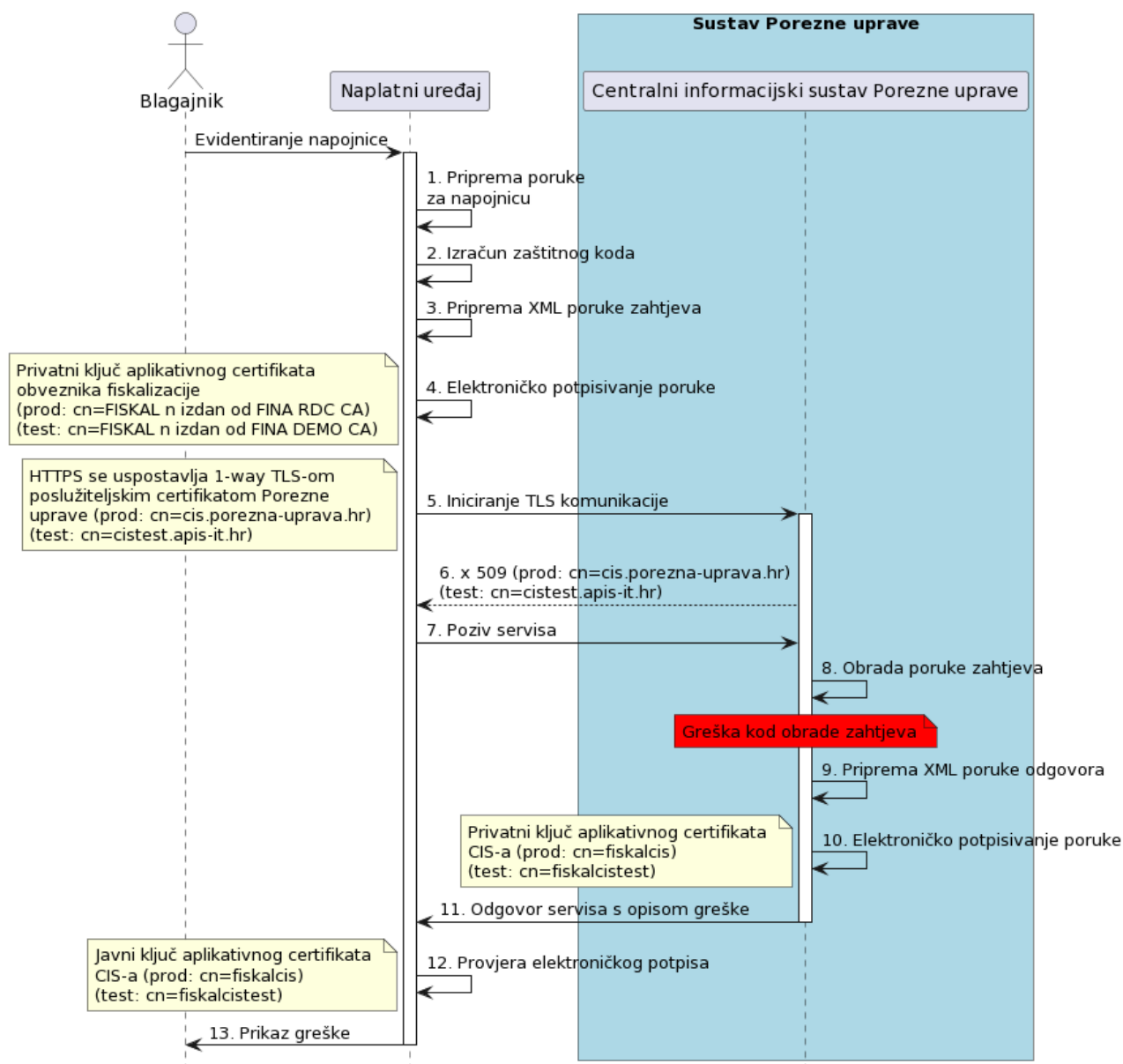
U slučajevima kad obveznik iz nekog razloga nije dobio povratnu poruku potvrde o uspješnom evidentiranju nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice) obveznik je dužan naknadno ponoviti slanje poruke u navedenom roku. Tek kad obveznik dobije ispravnu potvrđnu poruku odgovora od CIS-a može smatrati da je nagrada za dobro obavljenju uslugu (napojnica) evidentirana u Poreznoj upravi.

U slučajevima kad obveznik ne može dobiti povratnu poruku potvrde o uspješnom evidentiranju nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice), nakon što se veza se ponovo uspostavi prioritet imaju poruke kojima se prijavljuju tekući računi koji se izdaju kako bi oni dobili JIR. Ostale poruke treba dostaviti naknadno u periodu manjeg opterećenja.

Maksimalno vrijeme (*time-out*) koje naplatni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika treba čekati poruku odgovora od CIS-a određuje obveznik. Obveznik treba napraviti procjenu vremena uzimajući u obzir vrstu i dostupnost Internet veze koju koristi i poslovno prihvatljivo vrijeme za dobivanje odgovora. Kod procjene u obzir treba uzeti i maksimalno vrijeme od 2 sekunde u kojem CIS treba obraditi poruku zahtjeva i vratiti poruku odgovora (vrijeme od trenutka ulaska poruke zahtjeva u CIS do trenutka izlaska poruke odgovora iz CIS-a).



Slika 13. Slijedni dijagram procesa za evidentiranje nagrade za dobro obavlјenu uslugu (napojnice)



Slika 14. Slijedni dijagram procesa za evidentiranje nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice) u slučaju greške

2.3.1 Podatkovni skup zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu)

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) .

Podatak	Opis/Napomena	Obavezan DA/NE	Tip/Duljina
Zaglavlje			
Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Svaka poruka koja se šalje prema CIS-u mora sadržavati različiti ID poruke. Isto vrijedi i u slučaju kad se ponavlja slanje poruke zbog greške u razmjeni poruka.	DA	Char(36)
Datum i vrijeme slanja	Datum i vrijeme slanja poruke zahtjeva za dostavu podataka o nagradi za dobro	DA	Date & Time

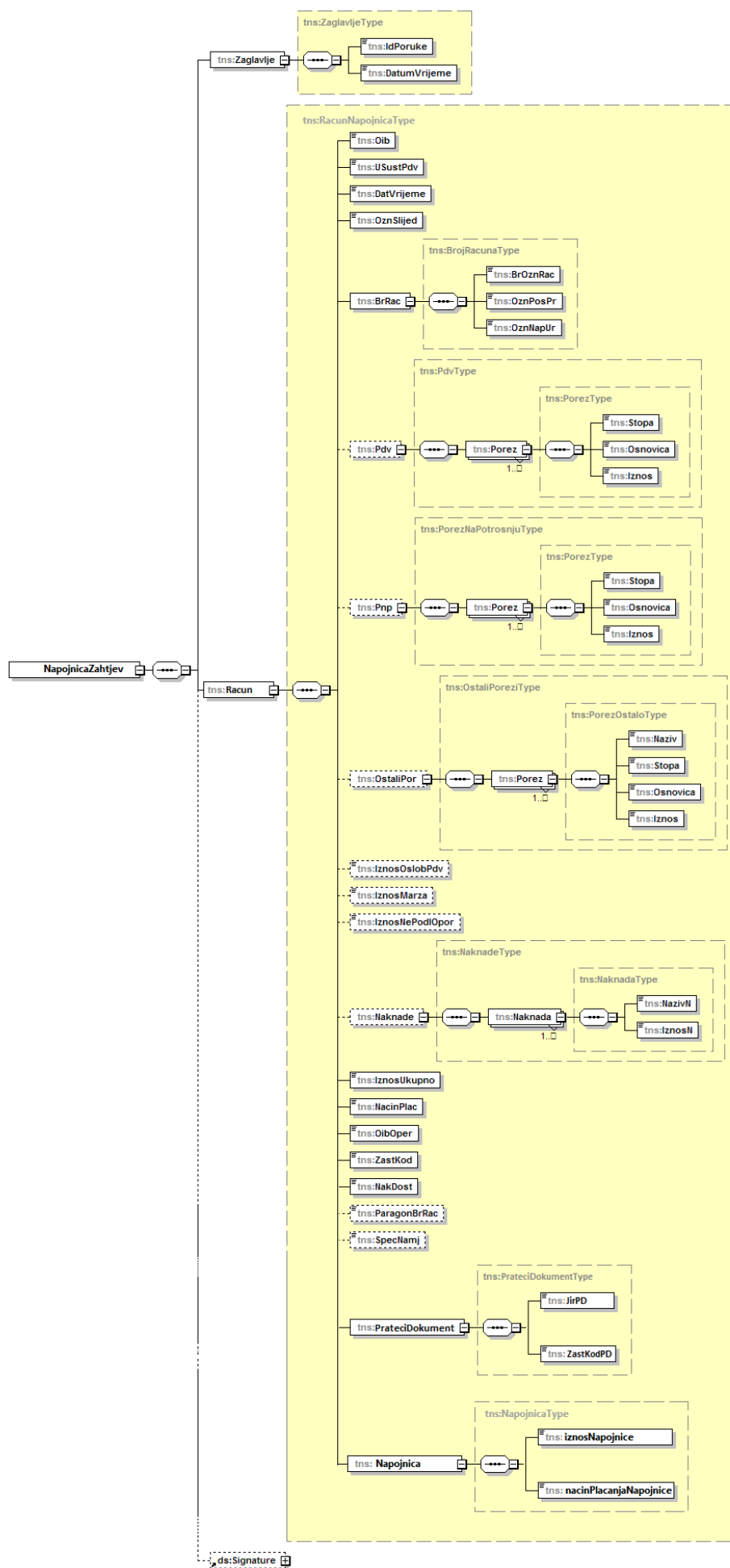
	obavljenu uslugu(napojnicu). dd.mm.ggggThh:mm:ss		
Račun			
OIB	OIB obveznika fiskalizacije <i>s izdanog računa</i> .	DA	Char(11)
U sustavu PDV	Oznaka je li obveznik u sustavu PDV-a ili nije <i>s izdanog računa</i> . <i>True</i> ako je obveznik u sustavu PDV-a, u suprotnom <i>false</i> . Boolean (1-true/0-false)	DA	Boolean
Datum i vrijeme izdavanja	Datum i vrijeme izdavanja koji se ispisuju na računu <i>s izdanog računa</i> . dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Oznaka slijednosti	Oznaka slijednosti brojeva računa <i>s izdanog računa</i> . Oznaka koja govori gdje se određuje dodjela broja računa tj. dodjeljuje li se broj računa centralno na razini poslovnog prostora ili pojedinačno na svakom naplatnom uređaju. Dodjela brojeva računa može biti na razini poslovnog prostora ili naplatnog uređaja: P - na nivou poslovnog prostora N - na nivou naplatnog uređaja	DA	Char(1)
Broj računa	Izgled broja računa kako se treba ispisivati na fizičkom računu u sljedećem obliku <i>s izdanog računa</i> : brojčana oznaka računa/oznaka poslovnog prostora/oznaka naplatnog uređaja Primjer: 1234567890/POSL1/12 Podaci će se Poreznoj upravi dostavljati odvojeni u XML-u radi kasnije lakše manipulacije u izvještajima i analizama.	DA	
Brojčana oznaka računa	Može sadržavati samo znamenke 0-9. Nisu dozvoljene vodeće nule.	DA	Varchar(20)
Oznaka poslovnog prostora	Može sadržavati samo znamenke i slova 0-9, a-z, A-Z. Mora biti jedinstvena na razini OIB-a obveznika.	DA	Varchar(20)
Oznaka naplatnog uređaja	Može sadržavati samo znamenke 0-9. Nisu dozvoljene vodeće nule. Mora biti jedinstvena na razini jednog poslovnog prostora obveznika.	DA	Varchar(20)
PDV	Porez na dodanu vrijednost <i>s izdanog računa</i> . Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji PDV. Podatak se sastoji od porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreznih stopa.	NE	
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 25,00% se dostavlja kao 25.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)

Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
PNP	Porez na potrošnju <i>s izdanog računa</i> . Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji porez na potrošnju. Podatak se sastoji od porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreznih stopa.	NE	
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 3,00% se dostavlja kao 3.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Ostali porezi	Ostali porezi koji se mogu pojaviti na računu osim PDV-a i poreza na potrošnju <i>s izdanog računa</i> . Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoje ostali porezi. Podatak se sastoji od naziva poreza, porezne stope, osnovice i iznosa poreza. Može postojati lista poreza.	NE	
Naziv poreza	Naziv poreza za koji se šalju podaci. Npr. Porez na luksuz.	DA, ako postoji porez	Varchar(100)
Porezna stopa	Iznos porezne stope. Npr. stopa od 15,00% se dostavlja kao 15.00.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Iznos osnovice.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza		DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos oslobođenja	Ukupni iznos oslobođenja na računu <i>s izdanog računa</i> . Oslobođenja u slučajevima kada se isporučuju dobra ili obavljaju usluge koje su oslobođene od plaćanja PDV-a. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji oslobođenje.	NE	Decimal(15,2)
Iznos na koji se odnosi poseban postupak oporezivanja marže	Ukupni iznos na koji se odnosi poseban postupak oporezivanja marže na računu <i>s izdanog računa</i> . Marža za rabljena dobra, umjetnička djela, kolekcionarske ili antikne predmete. Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji poseban postupak oporezivanja marže.	NE	Decimal(15,2)
Iznos koji ne podliježe oporezivanju	Ukupni iznos koji ne podliježe oporezivanju na računu <i>s izdanog računa</i> . Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoji iznos koji ne podliježe oporezivanju.	NE	Decimal(15,2)

Naknade	Naknade koje se mogu pojaviti na računu tipa povratne naknade za ambalažu i sl. s <i>izdanog računa</i> . Podatak se dostavlja Poreznoj upravi samo ako na računu postoje naknade. Podatak se sastoji od naziva naknade i iznosa naknade. Može postojati lista naknada.	NE	
Naziv naknade	Opisno naziv naknade.	DA, ako postoji naknada	Varchar(100)
Iznos naknade		DA, ako postoji naknada	Decimal(15,2)
Ukupan iznos	Ukupan iznos iskazan na računu s <i>izdanog računa</i> .	DA	Decimal(15,2)
Način plaćanja	Način plaćanja s izdanog računa G – gotovina K – kartice C – ček T – transakcijski račun O – ostalo U slučaju više načina plaćanja po jednom računu, isto je potrebno prijaviti pod 'Ostalo'. Za sve načine plaćanja koji nisu prije navedeni koristiti će se oznaka 'Ostalo'.	DA	Char(1)
OIB operatera na naplatnom uređaju	OIB operatera na naplatnom uređaju koji izdaje račun s <i>izdanog računa</i> .	DA	Char(11)
Zaštitni kod izdavatelja	Zaštitni kod izdavatelja obveznika fiskalizacije je alfanumerički zapis kojim se potvrđuje veza između obveznika fiskalizacije i izdanog računa s <i>izdanog računa</i> . Zaštitni kod generira obveznik fiskalizacije sukladno algoritmu opisanom u poglavlju 12 ovog dokumenta i ispisuje na računu. 32-znamenasti broj zapisan u heksadecimalnom formatu. Može sadržavati znamenke 0-9 i mala slova a-f. Primjer: e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0	DA	Char(32)
Oznaka naknadne dostave računa	Pod naknadnom dostavom računa Poreznoj upravi smatra se situacija kad je isti prethodno izdan kupcu bez JIR-a (npr. prekid Internet veze ili potpuni prestanak rada naplatnog uređaja). True ako je riječ o naknadnoj dostavi računa, u suprotnom false. Boolean (1-true/0-false). Podatak s <i>izdanog računa</i> .	DA	Boolean
Oznaka paragon računa	Dostavlja se samo u slučaju potpunog prestanka rada naplatnog uređaja kada obveznik fiskalizacije mora prepisati izdane paragon račune i prijaviti ih putem poruke Poreznoj upravi. Podatak s <i>izdanog računa</i> .	NE	Varchar(100)

Specifična namjena	Predviđeno za slučaj da se naknadno pojavi potreba za dostavom podataka koji nisu prepoznati tokom analize. Podatak s <i>izdanog računa</i> .	NE	Varchar(1000)
Jedinstveni identifikator s pratećeg dokumenta	Obvezik fiskalizacije koji mijenja način plaćanja računa izdanog na temelju pratećeg dokumenta dostavlja jedinstveni identifikator pratećeg dokumenta ako je prethodio računu. Podatak s <i>izdanog računa na temelju pratećeg dokumenta</i> .	NE	Char(36)
Zaštitni kod izdavatelja s pratećeg dokumenta	Obvezik fiskalizacije koji mijenja način plaćanja računa izdanog na temelju pratećeg dokumenta dostavlja zaštitni kod izdavatelja pratećeg dokumenta s izdanog računa ako je prethodio računu u slučaju ako račun nema JIR s pratećeg dokumenta.	NE	Char(32)
Iznos nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnicu)	Iznos nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnicu)	DA	Decimal(15,2)
Način plaćanja nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice)	Dostavlja se način plaćanja nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice) : G – gotovina K – kartice C – ček T – transakcijski račun O – ostalo U slučaju više načina plaćanja po jednom računu, isto je potrebno prijaviti pod 'Ostalo'. Za sve načine plaćanja koji nisu prije navedeni koristiti će se oznaka 'Ostalo'.	DA	Char(1)

Na slici 15 u nastavku je prikazana shema poruke zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu)



2.3.2 Primjer poruke zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu)

U nastavku je naveden primjer poruke zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) . Napomena: podaci navedeni u primjeru su testni i ne moraju biti poslovno ispravni ispravni ili logični.

```
<tns:NapojnicaZahtjev>
<tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>d121c01c-4351-43f7-8424-289290c69950</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>19.07.2023T08:48:13</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:Racun>
<tns:Oib>02994650199</tns:Oib>
<tns:USustPdv>>false</tns:USustPdv>
<tns:DatVrijeme>19.07.2023T08:48:03</tns:DatVrijeme>
<tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
<tns:BrRac>
<tns:BrOznRac>235138</tns:BrOznRac>
<tns:OznPosPr>POS11</tns:OznPosPr>
<tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
</tns:BrRac>
<tns:IznosUkupno>2343.13</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>G</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>a4463353a761769e176b028ccec4382a</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>>false</tns:NakDost>
<tns:Napojnica>
<tns:iznosNapojnice>2.00</tns:iznosNapojnice>
<tns:nacinPlacanjaNapojnice>T</tns:nacinPlacanjaNapojnice>
</tns:Napojnica>
</tns:Racun>
</tns:NapojnicaZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

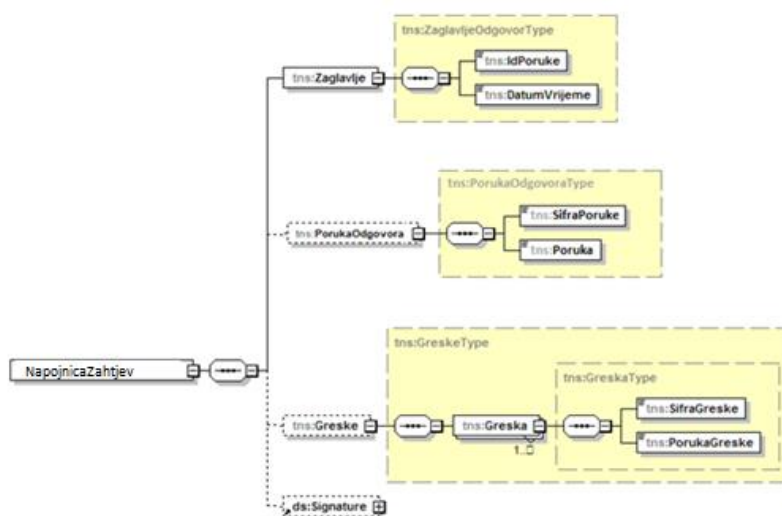
2.3.3 Podatkovni skup odgovora za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu)

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke odgovora za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) .

Podatak	Opis/Napomena	Obvezan DA/NE	Tip/Duljina
Zaglavlje			
Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Kao identifikator poruke odgovora uzima se ID iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(0-36)
Datum i vrijeme obrade	Datum i vrijeme obrade poruke zahtjeva. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Poruka odgovora			
Šifra poruke	Ako je zahtjev uspješno obrađen vraća se poruka pod šifrom p002.	DA, ako je prijava uspješna	Varchar(4)
Poruka	Ako je zahtjev uspješno obrađen vraća se tekst poruke za šifru p002: „Uspješna	DA, ako je prijava	Varchar(500)

	dostava podataka o napojnici."	uspješna	
Greške			
Šifra greške	Šifra greške je u formatu sXXX gdje je XXX troznamenkasti prirodni broj. Šifre grešaka sukladno šifarniku grešaka.	DA, ako ima grešaka	Varchar(4)
Poruka	Poruka greške je tekstualni opis greške sukladno šifarniku grešaka.	DA, ako ima grešaka	Varchar(500)

Na slici u nastavku prikazana je shema poruke odgovora za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu)



Slika 16. Shema poruke odgovora za evidentiranje nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice)

2.3.4 Šifarnik poruka za evidentiranje nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice)

U nastavku su šifarnici poruka odgovora i grešaka za fiskalizaciju nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice).

U slučaju da je promjena nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice) uspješno provedena, CIS vraća poruku odgovora koja sadrži poruku potvrde o uspješno izvršenoj fiskalizacijinagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice).

Šifra poruke	Poruka uspješnosti
p002	Uspješna dostava podataka o napojnici.

U slučaju da promjena nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice) nije provedena, CIS vraća poruku odgovora koja sadrži neku od poruke grešaka o neuspješnom pokušaju evidentiranja nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice).

Šifra greške	Poruka greške
s001	Poruka nije u skladu s XML shemom : #element ili lista elemenata koji nisu ispravni po

	shemi#.
s002	Certifikat nije izdan od strane Fina RDC CA ili je istekao ili je ukinut.
s003	Certifikat ne sadrži naziv 'Fiskal' .
s004	Neispravan digitalni potpis.
s005	OIB iz poruke zahtjeva nije jednak OIB-u iz certifikata.
s006	Sistemska pogreška prilikom obrade zahtjeva.
s009	Datum izdavanja računa u poruci dostave podataka o napojnici je za više od dva dana manji od trenutnog datuma.
s010	Podaci za račun u poruci dostave podataka o napojnici razlikuju se od podataka fiskaliziranog računa ili račun nije fiskaliziran.

2.3.5 Primjer poruke odgovora za evidentiranje nagrade za dobro obavljenju uslugu (napojnice)

C. Primjer odgovora (bez greške)

```
<tns:NapojnicaOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73" xsi:schemaLocation="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd">
<tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>d121c01c-4351-43f7-8424-289290c69950</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>19.07.2023T08:48:14</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:PorukaOdgovora>
<tns:SifraPoruke>p002</tns:SifraPoruke>
<tns:Poruka>Uspješna dostava podataka o napojnici.</tns:Poruka>
</tns:PorukaOdgovora>
</tns:NapojnicaOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

D. Primjer odgovora (s greškom)

```
<tns:NapojnicaOdgovor xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:tns="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73" xsi:schemaLocation="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd ">
<tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>5ab7fef3-87a0-4f75-b0d4-d83a169ae417</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>20.07.2023T09:07:59</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:Greske>
<tns:Greska>
<tns:SifraGreske>s009</tns:SifraGreske>
<tns:PorukaGreske>Datum izdavanja računa u poruci dostave podataka o napojnici
je za više od dva dana manji od trenutnog datuma.</tns:PorukaGreske>
</tns:Greska>
</tns:Greske>
</tns:NapojnicaOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```


2.4 Prateći dokumenti

Obveznik fiskalizacije dostavlja podatke o pratećem dokumentu koji prethodi izdavanju računa pojedinačno za svaki izdani prateći dokument u trenutku izdavanja pratećeg dokumenta. Iznimno, podaci o pratećem dokumentu se mogu dostaviti i naknadno, ali samo u izuzetnim situacijama predviđenim propisom. U oba slučaja je proces dostave podataka identičan što se tiče komunikacije s CIS-om.

Proces razmjene podataka započinje u trenutku kad operater na naplatnom uređaju (blagajnik) treba izdati kupcu prateći dokument. Naplatni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika fiskalizacije priprema podatke za prateći dokument i temeljem istih izračunava zaštitni kod izdavatelja sukladno algoritmu opisanom u poglavlju 12. Nakon toga priprema XML poruku zahtjeva i elektronički ju potpisuje privatnim ključem aplikativnog certifikata koji je izdan obvezniku u svrhu fiskalizacije (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat). Nakon toga inicira 1-way TLS komunikaciju pri čemu se poslužitelj Porezne uprave predstavlja s poslužiteljskim certifikatom *cis.porezna-uprava.hr* (u testnoj okolini koristi se DEMO poslužiteljski certifikat *cistest.apis-it.hr*). Nakon uspješno uspostavljene TLS komunikacije vrši poziv servisa.

CIS zaprima i obrađuje poruku zahtjeva. Ako je zahtjev uspješno obrađen, CIS priprema XML poruku odgovora koja sadrži JIR, elektronički ju potpisuje privatnim ključem aplikativnog certifikata *fiskalcis* (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat *fiskalcistest*) i šalje natrag naplatnom uređaju (ili informacijskom sustavu) obveznika.

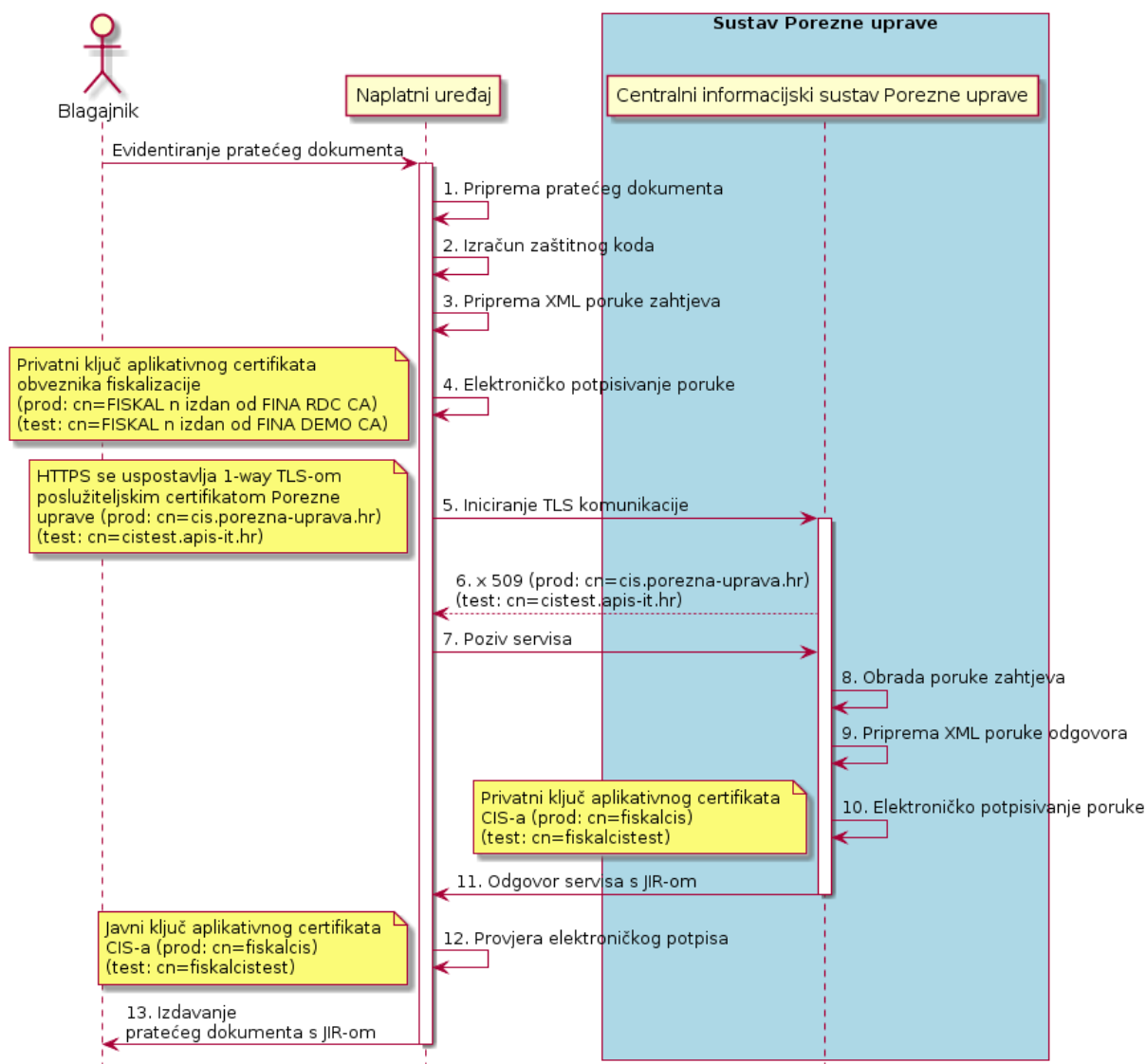
Naplatni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika zaprima poruku odgovora i provjerava elektronički potpis s javnim ključem aplikativnog certifikata *fiskalcis* (u testnoj okolini koristi se DEMO aplikativni certifikat *fiskalcistest*). Nakon toga operater na naplatnom uređaju (blagajnik) izdaje kupcu prateći dokument s ispisanim JIR-om. Prije opisani proces prikazan je slijednim dijagramom na prvoj donjoj slici.

U slučaju da se prilikom obrade poruke zahtjeva dogodi greška (poruka neispravna po XML shemi, neispravan elektronički potpis i sl.) CIS vraća XML poruku odgovora koja sadrži opis greške. U tom slučaju odgovor ne sadrži JIR i operater na naplatnom uređaju (blagajnik) izdaje kupcu prateći dokument bez JIR-a. Poslovni proces izdavanja pratećeg dokumenta kupcu ne smije biti onemogućen zbog nastale greške, ali je obveznik fiskalizacije dužan ispraviti nepravilnosti u slanju poruke i poruku naknadno dostaviti. Proces u slučaju greške je prikazan slijednim dijagramom na drugoj donjoj slici.

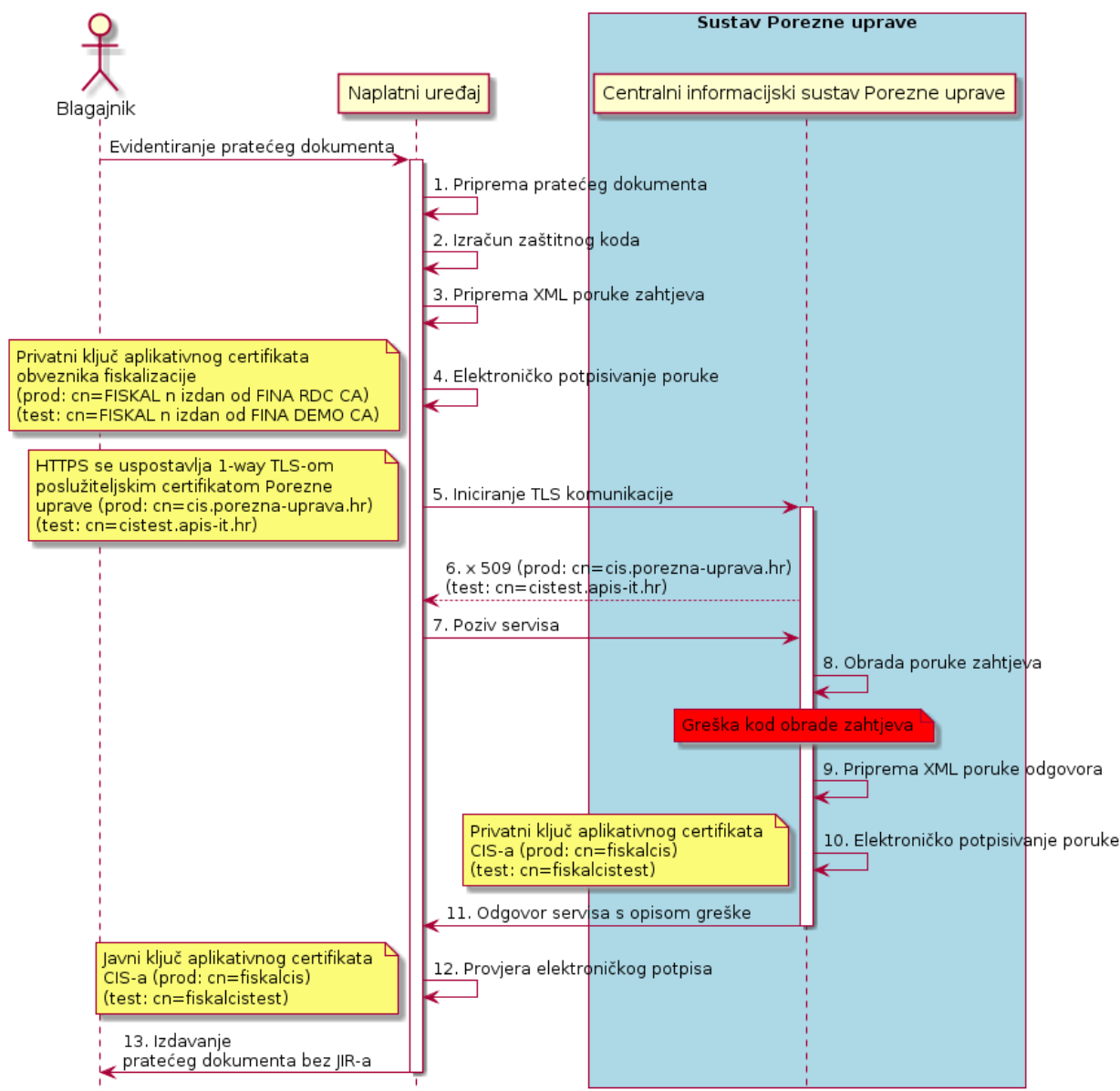
U svim slučajevima kad obveznik iz nekog razloga nije dobio JIR za prateći dokument (prekid Internet veze, potpuni prestanak rada naplatnog uređaja, greška u poruci odgovora, privremena nedostupnost CIS-a) obveznik je dužan naknadno ponoviti slanje poruke. Tek kad obveznik dobije ispravnu poruku odgovora od CIS-a koja sadrži JIR, može smatrati da je prateći dokument prijavljen Poreznoj upravi.

U slučajevima kad obveznik ne može dobiti JIR (npr. prekid Internet veze), kada se veza ponovo uspostavi prioritet imaju poruke kojima se prijavljuju tekući prateći dokumenti koji se izdaju kako bi oni dobili JIR. Poruke koje nisu dobile JIR treba dostaviti naknadno u periodu manjeg opterećenja. U budućim verzijama dokumenta tehničke specifikacije mogu se propisati protokoli i preporuke za slanje veće količine poruka koje nisu dostavljene Poreznoj upravi.

Maksimalno vrijeme (*time-out*) koje naplatni uređaj (ili informacijski sustav) obveznika treba čekati poruku odgovora s JIR-om od CIS-a određuje obveznik. Obveznik treba napraviti procjenu vremena uzimajući u obzir vrstu i dostupnost Internet veze koju koristi i poslovno prihvatljivo vrijeme za dobivanje odgovora. Kod procjene u obzir treba uzeti i maksimalno vrijeme od 2 sekunde u kojem CIS treba obraditi poruku zahtjeva i vratiti poruku odgovora (vrijeme od trenutka ulaska poruke zahtjeva u CIS do trenutka izlaska poruke odgovora iz CIS-a).



Slika 17. Slijedni dijagram procesa za slanje pratećeg dokumenta



Slika 18. Slijedni dijagram procesa za slanje pratećeg dokumenta u slučaju greške

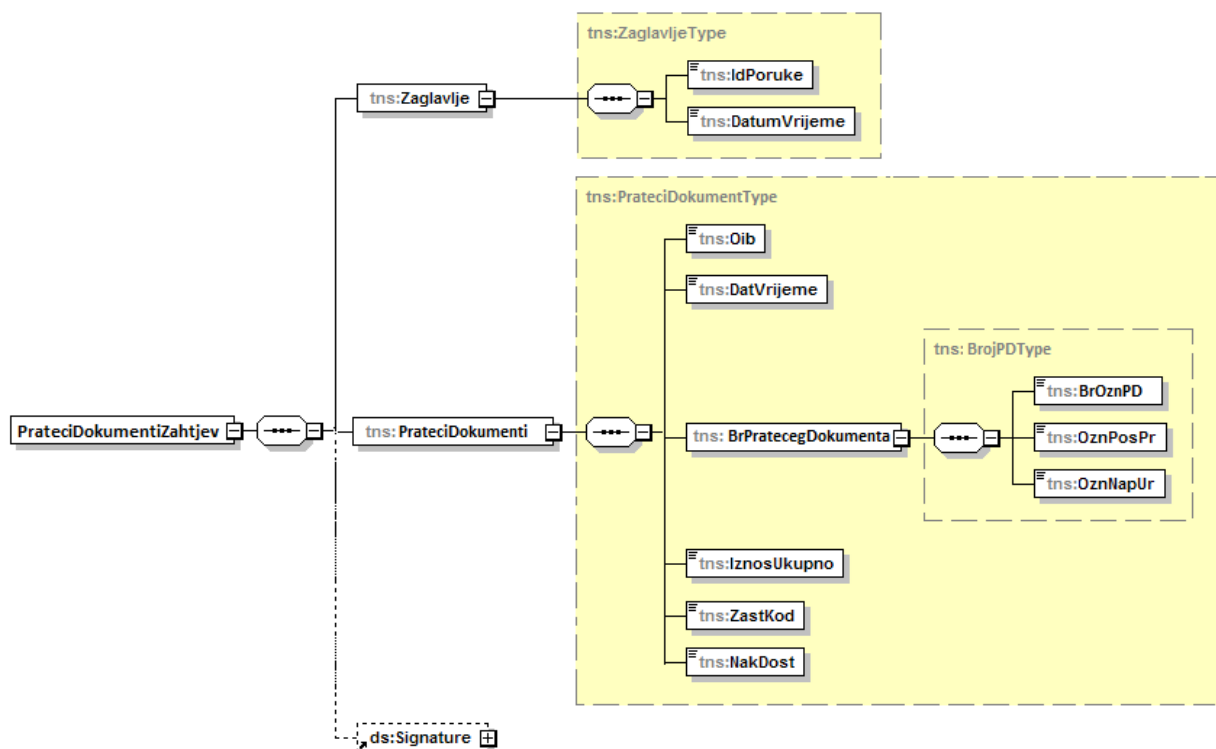
2.4.1 Podatkovni skup zahtjeva za prateći dokument

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke zahtjeva za prateći dokument.

Podatak	Opis/Napomena	Obavezan DA/NE	Tip/Duljina
Zaglavlje			
Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Svaka poruka koja se šalje prema CIS-u mora sadržavati različiti ID poruke. Isto vrijedi i u slučaju kad se ponavlja slanje poruke zbog greške u razmjeni poruka.	DA	Char(36)
Datum i vrijeme slanja	Datum i vrijeme slanja poruke zahtjeva. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time

Prateći dokument			
OIB	OIB obveznika fiskalizacije.	DA	Char(11)
Datum i vrijeme izdavanja	Datum i vrijeme izdavanja koji se ispisuju na pratećem dokumentu. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Broj pratećeg dokument	Izgled broja pratećeg dokumenta u sljedećem obliku: brojčana oznaka pratećeg dokumenta/oznaka poslovnog prostora/oznaka naplatnog uređaja Primjer: 1234567890/POSL1/12 Podaci će se Poreznoj upravi dostavljati odvojeni u XML-u radi kasnije lakše manipulacije u izvještajima i analizama.	DA	
Brojčana oznaka pratećeg dokumenta	Može sadržavati samo znamenke 0-9. Nisu dozvoljene vodeće nule.	DA	Varchar(20)
Oznaka poslovnog prostora	Može sadržavati samo znamenke i slova 0-9, a-z, A-Z. Mora biti jedinstvena na razini OIB-a obveznika.	DA	Varchar(20)
Oznaka naplatnog uređaja	Može sadržavati samo znamenke 0-9. Nisu dozvoljene vodeće nule. Mora biti jedinstvena na razini jednog poslovnog prostora obveznika.	DA	Varchar(20)
Ukupan iznos	Ukupan iznos iskazan na pratećem dokumentu.	DA	Decimal(15,2)
Zaštitni kod izdavatelja	Zaštitni kod izdavatelja obveznika fiskalizacije je alfanumerički zapis kojim se potvrđuje veza između obveznika fiskalizacije i pratećeg dokumenta. Zaštitni kod generira obveznik fiskalizacije sukladno algoritmu opisanom u poglavlju 12 ovog dokumenta i ispisuje na pratećem dokumentu. 32-znamenkasti broj zapisan u heksadecimalnom formatu. Može sadržavati znamenke 0-9 i mala slova a-f. Primjer: e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0	DA	Char(32)
Oznaka naknadne dostave pratećeg dokumenta	Pod naknadnom dostavom pratećeg dokumenta Poreznoj upravi smatra se situacija kad je isti prethodno izdan kupcu bez JIR-a (npr. prekid Internet veze ili potpuni prestanak rada naplatnog uređaja). <i>True</i> ako je riječ o naknadnoj dostavi pratećeg dokumenta, u suprotnom <i>false</i> . Boolean (1-true/0-false)	DA	Boolean

Na slici u nastavku pregledno je prikazana shema poruke zahtjeva za prateći dokument.



Slika 19. Shema poruke zahtjeva za prateći dokument

2.4.2 Primjer poruke zahtjeva za prateći dokument

U nastavku je naveden primjer poruke zahtjeva za prateći dokument. Napomena: Podaci navedeni u primjeru su testni i ne moraju biti poslovno ispravni ili logični.

```
<tns:PrateciDokumentiZahtjev>
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>718372db-7f8f-4341-7018-e9af7896d192</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T09:18:53</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:PrateciDokument>
    <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
    <tns:DatVrijeme>24.01.2020T09:17:53</tns:DatVrijeme>
    <tns:BrPratecegDokumenta>
      <tns:BrOznPD>39</tns:BrOznPD>
      <tns:OznPosPr>PL1</tns:OznPosPr>
      <tns:OznNapUr>2</tns:OznNapUr>
    </tns:BrPratecegDokumenta>
    <tns:IznosUkupno>760.00</tns:IznosUkupno>
    <tns:ZastKodPD>7d0dbe602dff64ebf3000ce1f743dc1f</tns:ZastKodPD>
    <tns:NakDost>false</tns:NakDost>
  </tns:PrateciDokument>
</tns:PrateciDokumentiZahtjev>
```

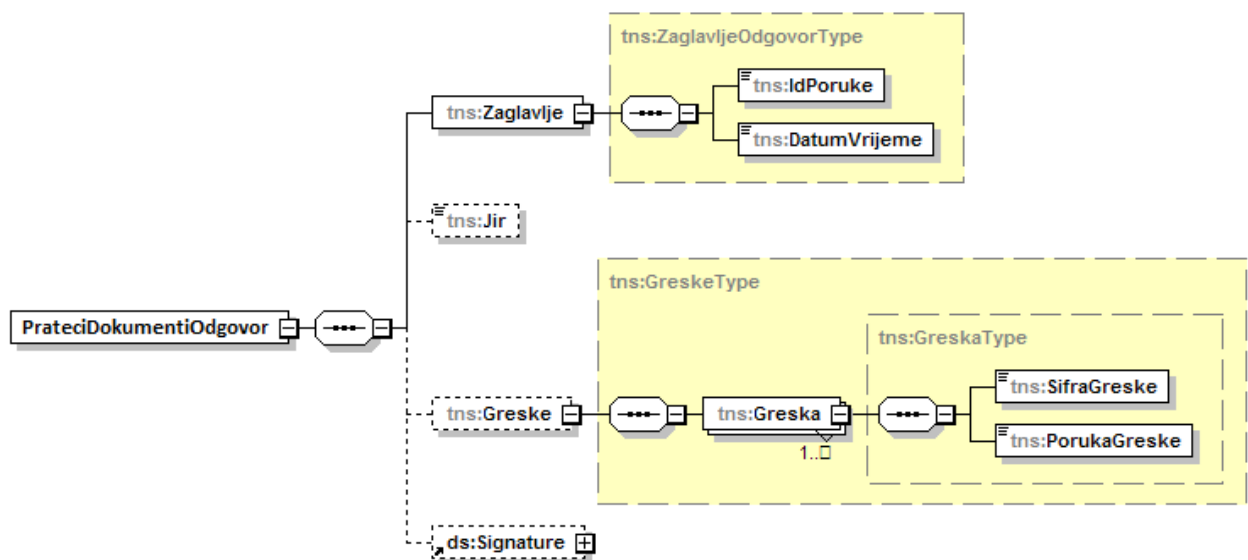
2.4.3 Podatkovni skup odgovora za prateći dokument

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke odgovora za prateći dokument.

Podatak	Opis/Napomena	Obvezan DA/NE	Tip/Duljina
Zaglavlje			

Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Kao identifikator poruke odgovora uzima se ID iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(0-36)
Datum i vrijeme obrade	Datum i vrijeme obrade poruke zahtjeva. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Jedinstveni identifikator pratećeg dokumenta			
JIR	Jedinstveni identifikator pratećeg dokumenta. U slučaju greške, JIR se ne šalje u odgovoru.	NE	Char(36)
Greške			
Šifra greške	Šifra greške je u formatu sXXX gdje je XXX troznamenkasti prirodni broj. Šifre grešaka sukladno šifarniku grešaka.	DA, ako ima grešaka	Varchar(4)
Poruka	Poruka greške je tekstualni opis greške sukladno šifarniku grešaka.	DA, ako ima grešaka	Varchar(500)

Na slici u nastavku je prikazana shema poruke odgovora za prateći dokument.



Slika 20. Shema poruke odgovora za prateći dokument

2.4.4 Primjer poruke odgovora za prateći dokument

A. Primjer odgovora za prateći dokument (bez greške)

```

<tns: PrateciDokumentiOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "
Id="G0x7f98102258f8-4D">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>1014cff1-d1c1-7b7c-a6b0-c14c21d3262a</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T10:10:24</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Jir>10cb0417-0048-24b5-b43c-1bd9c40b1c01</tns:Jir>

```

</tns: PrateciDokumentiOdgovor >

B. Primjer odgovora za prateći dokument (s greškom: **Certifikat nije izdan od strane FINA-e**)

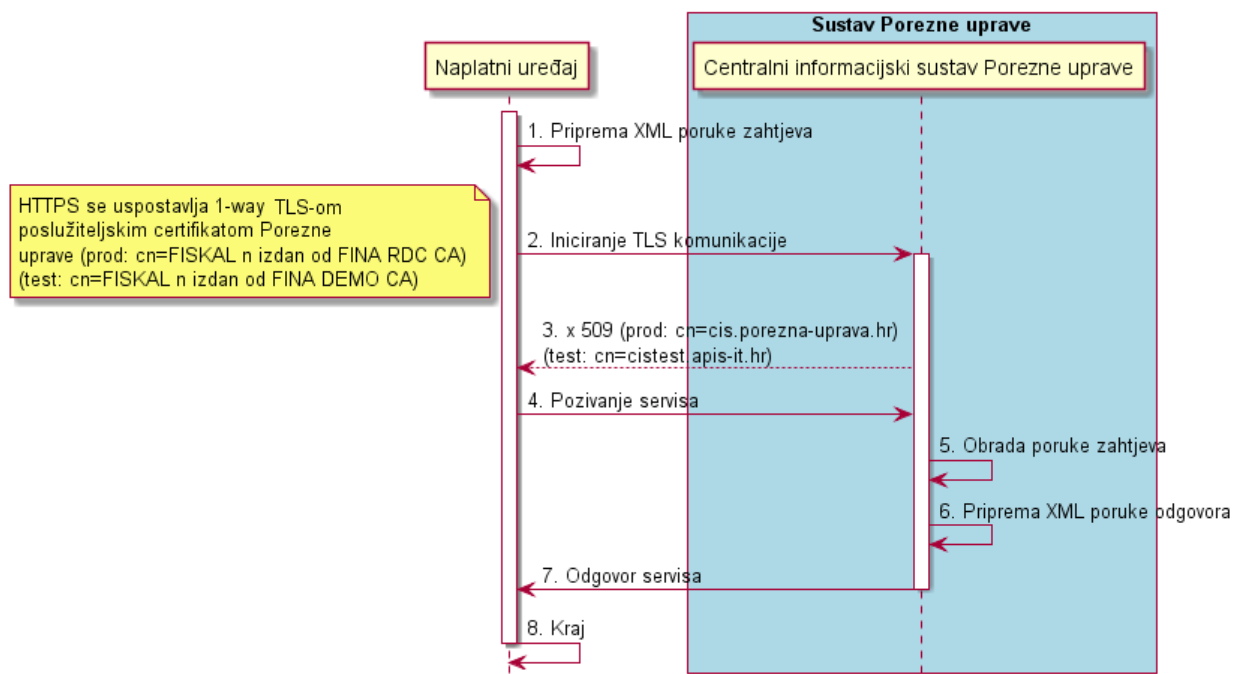
```
<tns: PrateciDokumentiOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>1341f501-da0a-12ae-bf4b-410d63e152b1</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T10:10:13</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Greske>
    <tns:Greska>
      <tns:SifraGreske>s002</tns:SifraGreske>
      <tns:PorukaGreske>Certifikat nije izdan od strane FINA RDC CA ili je istekao ili je
ukinut.</tns:PorukaGreske>
    </tns:Greska>
  </tns:Greske>
</tns: PrateciDokumentiOdgovor >
```

2.5 Echo metoda

Echo metoda je implementirana u svrhu testiranja ispravnog povezivanja s Web servisom, što indirektno uključuje uspješnu uspostavu TLS komunikacije i potvrdu dostupnosti servisa fiskalizacije Porezne uprave. Ako je poziv echo metode uspješan, metoda će u poruci odgovora vratiti tekst prepisan iz poruke zahtjeva.

Poziv echo metode ne uključuje provjeru certifikata i elektroničkog potpisa i samim time uspješan poziv te metode ne znači i da će poziv ostalih metoda servisa (računa) biti uspješan.

Proces je prikazan slijednim dijagramom na donjoj slici.



Slika 21. Slijedni dijagram procesa slanja echo poruke

2.5.1 Primjer poruke zahtjeva za echo metodu

```
<tns:EchoRequest xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 FiskalizacijaSchema.xsd ">proizvoljan
tekst</tns:EchoRequest>
```

2.5.2 Primjer poruke odgovora za echo metodu

```
<tns:EchoResponse xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 FiskalizacijaSchema.xsd ">proizvoljan
tekst</tns:EchoResponse>
```

2.6 Provjera računa koji su dostavljeni u Poreznu upravu

Metoda za provjeru računa je implementirana kako bi obveznik fiskalizacije/proizvođač softverskog rješenja za fiskalizaciju u testnoj okolini mogao pobliže provjeriti račune koji su dostavljeni u PU za potrebe testiranja softverskog rješenja. Provjera računa odvija se po pravilima navedenima u šifarniku grešaka koji je u dodatku ovog dokumenta. Proces razmjene poruka je isti kao i u slučaju slanja računa, odnosno računa koji se odnose na prateće dokumente u CIS. Ako su dostavljeni podaci o računu ispravni prema zadanim pravilima, CIS vraća odgovor sa šifrom v100 – 'Poruka je ispravna'. Ako su dostavljeni podaci o računu neispravni, CIS vraća popis grešaka prema šifarniku grešaka kod provjere računa koji se nalazi u dodatku ovog dokumenta (poglavlje 13). Poruka odgovora sadrži i originalne podatke o računu prepisane iz poruke zahtjeva.

Napomena: Navedena provjera računa koji su dostavljeni u PU obuhvaća provjeru po definiranim pravilima temeljem podataka iz računa. U fazi analize zaprimljenih podataka Porezna uprava može utvrditi i druge nepravilnosti vezane za ispravnost zaprimljenih podataka od obveznika, a koje nisu pokrivena s ovom provjerom.

Metoda za provjeru računa je dostupna samo u testnoj okolini.

2.6.1 Podatkovni skup zahtjeva za provjeru računa

Podatkovni skup zahtjeva za provjeru računa identičan je podatkovnom skupu za račun koji je opisan u točki 2.1.1 ovog dokumenta.

2.6.2 Primjer poruke zahtjeva za provjeru računa

U nastavku je naveden primjer poruke zahtjeva za provjeru računa. Napomena: Podaci navedeni u primjeru su testni i ne moraju biti poslovno ispravni ili logični.

```
<tns:ProvjeraZahtjev
xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>f81d4fae-7dec-11d0-a765-00a0c91e6bf6</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>01.07.2016T12:00:00</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Racun>
    <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
    <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
    <tns:DatVrijeme>01.07.2016T12:00:14</tns:DatVrijeme>
    <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
    <tns:BrRac>
      <tns:BrOznRac>123456789</tns:BrOznRac>
      <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
      <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
    </tns:BrRac>
    <tns:Pdv>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
```



```

<tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
<tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
</tns:Porez>
<tns:Porez>
<tns:Stopa>10.00</tns:Stopa>
<tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
<tns:Iznos>1.00</tns:Iznos>
</tns:Porez>
<tns:Porez>
<tns:Stopa>0.00</tns:Stopa>
<tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
<tns:Iznos>0.00</tns:Iznos>
</tns:Porez>
</tns:Pdv>
<tns:Pnp>
<tns:Porez>
<tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
<tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
<tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
</tns:Porez>
</tns:Pnp>
<tns:OstaliPor>
<tns:Porez>
<tns:Naziv>Porez na luksuz</tns:Naziv>
<tns:Stopa>15.00</tns:Stopa>
<tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
<tns:Iznos>1.50</tns:Iznos>
</tns:Porez>
</tns:OstaliPor>
<tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
<tns:IznosMarza>13.00</tns:IznosMarza>
<tns:Naknade>
<tns:Naknada>
<tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
<tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
</tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>30.00</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:ParagonBrRac>123/458/5</tns:ParagonBrRac>
<tns:SpecNamj>Navedeno kao primjer</tns:SpecNamj>
</tns:Racun>
</tns:ProvjeraZahtjev>

```

2.6.3 Podatkovni skup odgovora za provjeru računa

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke odgovora za provjeru računa.

Podatak	Opis/Napomena	Obavezan DA/NE	Tip/Duljina
Zaglavlje			
Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Kao identifikator poruke odgovora uzima se ID iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(0-36)
Datum i vrijeme obrade	Datum i vrijeme obrade poruke zahtjeva. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Račun			

OIB	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Char(11)
U sustavu PDV	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Boolean
Datum i vrijeme izdavanja	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Date & Time
Oznaka slijednosti	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Char(1)
Broj računa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	
Brojčana oznaka računa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(20)
Oznaka poslovnog prostora	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(20)
Oznaka naplatnog uređaja	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(20)
PDV	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	
Porezna stopa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
PNP	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	
Porezna stopa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Ostali porezi	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	
Naziv poreza	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Varchar(100)
Porezna stopa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos oslobođenja	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	Decimal(15,2)
Iznos na koji se odnosi poseban postupak oporezivanja marže	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	Decimal(15,2)
Iznos koji ne podliježe oporezivanju	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	Decimal(15,2)
Naknade	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	
Naziv naknade	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji	Varchar(100)

		naknada	
Iznos naknade	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji naknada	Decimal(15,2)
Ukupan iznos	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Decimal(15,2)
Način plaćanja	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Char(1)
OIB operatera na naplatnom uređaju	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Char(11)
Zaštitni kod izdavatelja	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Char(32)
Oznaka naknadne dostave računa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Boolean
Oznaka paragon računa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	Varchar(100)
Specifična namjena	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	Varchar(1000)
Greške			
Šifra greške	Šifra greške je u formatu vXXX gdje je XXX troznamenkasti prirodni broj, sukladno šifarniku grešaka.	DA	Varchar(4)
Poruka	Poruka greške je tekstualni opis greške sukladno šifarniku grešaka.	DA	Varchar(500)

2.6.4 Primjer poruke odgovora za provjeru računa

A. Primjer odgovora (bez grešaka u računu)

```
<tns:ProvjeraOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>f81d4fae-7dec-11d0-a765-00a0c91e6bf6</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>04.07.2016T12:00:35</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Racun>
    <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
    <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
    <tns:DatVrijeme>04.07.2016T12:00:14</tns:DatVrijeme>
    <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
    <tns:BrRac>
      <tns:BrOznRac>12</tns:BrOznRac>
      <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
      <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
    </tns:BrRac>
    <tns:Pdv>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pdv>
    <tns:Pnp>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pnp>
    <tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
    <tns:Naknade>
      <tns:Naknada>
        <tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
      </tns:Naknada>
    </tns:Naknade>
  </tns:Racun>
</tns:ProvjeraOdgovor>
```

```

    <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
  </tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>25.80</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:ParagonBrRac>123/458/5</tns:ParagonBrRac>
</tns:Racun>
<tns:Greske>
  <tns:Greska>
    <tns:SifraGreske>v100</tns:SifraGreske>
    <tns:PorukaGreske>Poruka je ispravna.</tns:PorukaGreske>
  </tns:Greska>
</tns:Greske>
</tns:ProvjeraOdgovor>

```

B. Primjer odgovora (s greškama u računu)

```

<tns:ProvjeraOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>f81d4fae-7dec-11d0-a765-00a0c91e6bf6</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>01.07.2016T21:10:34</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Racun>
    <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
    <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
    <tns:DatVrijeme>01.07.2016T12:00:14</tns:DatVrijeme>
    <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
    <tns:BrRac>
      <tns:BrOznRac>12</tns:BrOznRac>
      <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
      <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
    </tns:BrRac>
    <tns:Pdv>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pdv>
    <tns:Pnp>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pnp>
    <tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
    <tns:Naknade>
      <tns:Naknada>
        <tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
        <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
      </tns:Naknada>
    </tns:Naknade>
    <tns:IznosUkupno>25.80</tns:IznosUkupno>
    <tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
    <tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
    <tns:ZastKod>e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0</tns:ZastKod>
    <tns:NakDost>false</tns:NakDost>
    <tns:ParagonBrRac>123/458/5</tns:ParagonBrRac>
    <tns:SpecNamj>Navedeno kao primjer</tns:SpecNamj>
  </tns:Racun>

```

```

<tns:Greske>
  <tns:Greska>
    <tns:SifraGreske>v141</tns:SifraGreske>
    <tns:PorukaGreske>Polje "Specifična namjena" nije prazno. </tns:PorukaGreske>
  </tns:Greska>
</tns:Greske>
</tns:ProvjeraOdgovor>

```

2.6.5 Podatkovni skup zahtjeva za provjeru računa koji se odnose na prateće dokumente

Podatkovni skup zahtjeva za provjeru računa koji se odnose na prateće dokumente identičan je podatkovnom skupu za račune koji se odnose na prateće dokumente, koji je opisan u točki 2.1.1.2 ovog dokumenta.

2.6.6 Primjer poruke zahtjeva za provjeru računa koji se odnose na prateće dokumente

U nastavku je naveden primjer poruke zahtjeva za provjeru računa koji se odnosi na prateći dokument. Napomena: Podaci navedeni u primjeru su testni i ne moraju biti poslovno ispravni ili logični.

```

<tns:ProvjeraZahtjev
  xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>f11d4fae-3dec-12d0-a795-00a0c71e6bf2</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>27.01.2020T14:10:22</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:RacunPD>
    <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
    <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
    <tns:DatVrijeme>27.01.2020T14:00:10</tns:DatVrijeme>
    <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
    <tns:BrRac>
      <tns:BrOznRac>3</tns:BrOznRac>
      <tns:OznPosPr>POS1</tns:OznPosPr>
      <tns:OznNapUr>1</tns:OznNapUr>
    </tns:BrRac>
    <tns:Pdv>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>10.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>1.00</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>0.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>0.00</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pdv>
    <tns:Pnp>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pnp>
    <tns:OstaliPor>

```

```

<tns:Porez>
  <tns:Naziv>Porez</tns:Naziv>
  <tns:Stopa>15.00</tns:Stopa>
  <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
  <tns:Iznos>1.50</tns:Iznos>
</tns:Porez>
</tns:OstaliPor>
<tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
<tns:IznosMarza>13.00</tns:IznosMarza>
<tns:Naknade>
  <tns:Naknada>
    <tns:NazivN>Naknada</tns:NazivN>
    <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
  </tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>30.00</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e3d907c270d0fb1ca047ffaddf11cbd1</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:SpecNamj>Primjer</tns:SpecNamj>
<tns:PrateciDokument>
  <tns:ZastKodPD>3d0dbe601dff34ebf7000ce1f743dc1f</tns:ZastKodPD>
</tns:PrateciDokument>
</tns:RacunPD>
</tns:ProvjeraZahtjev>

```

2.6.7 Podatkovni skup odgovora za provjeru računa koji se odnose na prateće dokumente

U tablici u nastavku opisan je podatkovni skup poruke odgovora za provjeru računa koji se odnose na prateće dokumente.

Podatak	Opis/Napomena	Obavezan DA/NE	Tip/Duljina
Zaglavlje			
Identifikator poruke	ID poruke (UUID). Kao identifikator poruke odgovora uzima se ID iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(0-36)
Datum i vrijeme obrade	Datum i vrijeme obrade poruke zahtjeva. dd.mm.ggggThh:mm:ss	DA	Date & Time
Račun			
OIB	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Char(11)
U sustavu PDV	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Boolean
Datum i vrijeme izdavanja	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Date & Time
Oznaka slijednosti	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Char(1)
Broj računa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	
Brojčana oznaka računa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(20)
Oznaka poslovnog prostora	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(20)
Oznaka naplatnog uređaja	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Varchar(20)
PDV	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	
Porezna stopa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji	Decimal(3,2)

		porez	
Osnovica	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
PNP	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	
Porezna stopa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Ostali porezi	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	
Naziv poreza	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Varchar(100)
Porezna stopa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(3,2)
Osnovica	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos poreza	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji porez	Decimal(15,2)
Iznos oslobođenja	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	Decimal(15,2)
Iznos na koji se odnosi poseban postupak oporezivanja marže	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	Decimal(15,2)
Iznos koji ne podliježe oporezivanju	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	Decimal(15,2)
Naknade	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	
Naziv naknade	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji naknada	Varchar(100)
Iznos naknade	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji naknada	Decimal(15,2)
Ukupan iznos	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Decimal(15,2)
Način plaćanja	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Char(1)
OIB operatera na naplatnom uređaju	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Char(11)
Zaštitni kod izdavatelja	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Char(32)
Oznaka naknadne dostave računa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA	Boolean
Oznaka paragon računa	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	Varchar(100)
Specifična namjena	Prepisano iz poruke zahtjeva.	NE	Varchar(1000)
Jedinstveni identifikator pratećeg	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako	Char(36)

dokumenta (JIR PD)		postoji	
Zaštitni kod izdavatelja pratećeg dokumenta (ZastKod PD)	Prepisano iz poruke zahtjeva.	DA, ako postoji	Char(32)
Greške			
Šifra greške	Šifra greške je u formatu vXXX gdje je XXX troznamenasti prirodni broj, sukladno šifarniku grešaka.	DA	Varchar(4)
Poruka	Poruka greške je tekstualni opis greške sukladno šifarniku grešaka.	DA	Varchar(500)

2.6.8 Primjer poruke odgovora za provjeru računa koji se odnosi na prateći dokument

A. Primjer odgovora (s greškom u računu)

```
<tns:ProvjeraOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>f11d4fae-3dee-22d0-a264-00a0671e6bf4</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>27.01.2020T15:11:30</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:RacunPD>
    <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
    <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
    <tns:DatVrijeme>27.01.2020T15:11:10</tns:DatVrijeme>
    <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
    <tns:BrRac>
      <tns:BrOznRac>29</tns:BrOznRac>
      <tns:OznPosPr>PP1</tns:OznPosPr>
      <tns:OznNapUr>2</tns:OznNapUr>
    </tns:BrRac>
    <tns:Pdv>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pdv>
    <tns:Pnp>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pnp>
    <tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
    <tns:Naknade>
      <tns:Naknada>
        <tns:NazivN>Naknada</tns:NazivN>
        <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
      </tns:Naknada>
    </tns:Naknade>
    <tns:IznosUkupno>25.80</tns:IznosUkupno>
    <tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
    <tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
    <tns:ZastKod>e4d909c290d0fb1ca068ffaddf66cbd0</tns:ZastKod>
    <tns:NakDost>false</tns:NakDost>
    <tns:SpecNamj>Primjer</tns:SpecNamj>
  </tns:RacunPD>
</tns:ProvjeraOdgovor>
```



```

<tns:PrateciDokument>
  <tns:ZastKodPD>1d0dce104dcf14ebf6000ce1f714dc2f</tns:ZastKodPD>
</tns:PrateciDokument>
</tns:RacunPD>
<tns:Greske>
  <tns:Greska>
    <tns:SifraGreske>v141</tns:SifraGreske>
    <tns:PorukaGreske>Polje "Specifična namjena" nije prazno. </tns:PorukaGreske>
  </tns:Greska>
</tns:Greske>
</tns:ProvjeraOdgovor>

```

2.7 Šifarnik grešaka

U nastavku je šifarnik grešaka koji je jedinstven za sve tipove poruka.

Šifra greške	Poruka greške
s001	Poruka nije u skladu s XML shemom : #element ili lista elemenata koji nisu ispravni po shemi#
s002	Certifikat nije izdan od strane FINA RDC CA ili je istekao ili je ukinut.
s003	Certifikat ne sadrži naziv 'Fiskal' .
s004	Neispravan digitalni potpis.
s005	OIB iz poruke zahtjeva nije jednak OIB-u iz certifikata.
s006	Sistemska pogreška prilikom obrade zahtjeva.

2.8 Provjera računa preko QR koda

Obveznik fiskalizacije prilikom izdavanja računa, na svakom računu zajedno s podacima računa prikazuje odnosno ispisuje i QR kod tog računa kako bi kupac mogao izvršiti provjeru računa preko njega. Pri određivanju QR koda koristi se QR kod model 1 ili model 2 najmanje moguće inačice. QR kod treba biti minimalno veličine 2 puta 2 centimetra pri čemu prazan prostor sa svih strana QR koda mora biti minimalno 2 milimetara. Ne smije biti ispisan na slici ili logu niti smije sadržavati sliku ili logo. QR kod treba imati minimalno „L” razinu korekciju greške. Mora biti usklađen sa standardom ISO/IEC 15415.

QR kod mora sadržavati zapis sljedećih podataka:

- poveznicu <https://porezna.gov.hr/rn> do web stranice za provjeru računa
- ili JIR ili ZKI fiskaliziranog računa (36 znaka za JIR, odnosno 32 znaka za ZKI)
- datum i vrijeme izdavanja računa u formatu GGGGMMDD_HHMM (13 znakova)
- ukupni iznos računa ako je datum izdavanja računa do 31.12.2022. godine podaci se iskazuju u kunama odnosno ako je datum izdavanja računa od 01.01.2023. godine podaci se iskazuju u eurima (do 10 znakova uključivo i predznak minus ('-') za negativni iznos)
- dodatne separatore (16 znakova: ?jir=&datv=&izn=)

Dodatni separatori koji se moraju koristiti pri formiranju podataka za provjeru računa preko QR koda su navedeni u primjerima poveznica za JIR/ZKI do Internet stranice za provjeru računa.

Napomena: QR kod mora sadržavati točan ukupni iznos s računa ako je datum izdavanja računa do 31.12.2022. godine podaci se iskazuju u kunama i lipama odnosno ako je datum izdavanja računa od 01.01.2023. godine podaci se iskazuju u eurima i centima (bez dodavanja vodećih nula i bilo kakvih drugih separatora u sam iznos).

Napomena: Podaci navedeni u primjerima su testni i ne moraju biti poslovno ispravni ili logični.

Primjeri QR koda za JIR s računa:

- 1) Za račun izdan 21.09.2020. u 06:30 sati na iznos 1.525,99 kn link se formira u obliku:

https://porezna.gov.hr/rn?jir=12345678-1234-1234-1234-123456789012&datv=20200921_0630&izn=152599

Slika QR koda za navedeni primjer:



- 2) Za račun izdan 10.01.2021. u 14:00 sati na iznos -105,50 kn (stornirani račun) link se formira u obliku:

https://porezna.gov.hr/rn?jir=12345678-1234-1234-1234-123456789012&datv=20210110_1400&izn=-10550

Slika QR koda za navedeni primjer:



Primjer QR koda za ZKI s računa:

- 1) Za račun izdan 05.02.2021. u 08:01 sati na iznos 5,10 kuna link se formira u obliku:

https://porezna.gov.hr/rn?zki=12345678123412341234123456789012&datv=20210205_0801&izn=510

Slika QR koda za navedeni primjer:



2) Za račun izdan 01.01.2021. u 19:00 sati na iznos 47,00 kuna link se formira u obliku:

https://porezna.gov.hr/rn?zki=12345678123412341234123456789010&datv=20210101_1900&izn=4700

Slika QR koda za navedeni primjer:



Očitavanje QR koda s računa moguće je izvršiti bilo kojom aplikacijom za čitanje QR koda.

Proces provjere računa preko QR koda započinje kada kupac uzme račun s otisnutim QR kodom, zatim uključi aplikaciju za provjeru QR koda na svom mobilnom uređaju i usmjeri kameru mobilnog uređaja prema QR kodu i očita ga. Aplikacija za provjeru QR koda prepoznaje podatke sadržane u QR kodu kao poveznicu do web stranice za provjeru računa i nudi otvaranje poveznice. Mobilni uređaj otvara poveznicu koja vodi na stranicu za provjeru računa s predefiniranim web preglednikom gdje se automatski popune polja sadržana u QR kodu. Kupac unosi captcha-u prikazanu na web stranici za provjeru računa u za to predviđeno polje te odabire polje 'Provjeri' u aplikaciji za provjeru računa. Zatim sustav Porezne uprave temeljem unesenih podataka vrši provjeru računa i vraća poruku o tome je li račun fiskaliziran ili ne.

3. Pregled preduvjeta za spajanje na CIS Porezne uprave

Centralni informacijski sustav Porezne uprave biti će dostupan u dvije okoline:

1. Produkcijaska
2. Testna

Uvjeti spajanja su slični, a razlikuju se u različitim adresama pristupnih točaka i certifikatima. U produkcijskoj okolini koriste se certifikati izdani od FINA RDC CA, a u testnoj okolini certifikati izdani od FINA DEMO CA. Funkcionalno se okoline neće razlikovati (osim kod razvoja novih funkcionalnosti), samo što će se u testnoj okolini koristiti testni podaci.

Pretpostavlja se da u klijentskom informacijskom sustavu također postoje dvije okoline koje će se koristiti odvojeno za produkcijski rad i za testiranje.

3.1 Mrežni preduvjeti i preporuke

Za spajanje na CIS Porezne uprave klijentski sustav mora zadovoljiti sljedeće mrežne preduvjete:

Vrsta mreže	Internet
Preporučeni otvoreni TCP portovi prema CIS sustavu	8449

Mrežne preporuke za klijentski sustav za spajanje na CIS Porezne uprave su:

Karakteristike linka	Stalni simetrični link
Propusnost	min. 2 Mb/s (do 40 poruka/sec vršnog opterećenja, uz pretpostavku da je veličina poruke 6KB)

Potrebna propusnost se procjenjuje na temelju broja poruka/sec vršnog opterećenja.

3.2 Sigurnosni preduvjeti

Sva komunikacija s CIS-om Porezne uprave zaštićena je 1-way TLS enkripcijom na transportnom sloju. U produkcijskoj okolini se CIS Porezne uprave predstavlja klijentu TLS certifikatom izdanim od FINA RDC CA, a u testnoj okolini TLS certifikatom izdanim od FINA DEMO CA (<http://www.fina.hr/finadigicert>).

Zaštita na transportnom sloju	HTTPS (TLS v1.1 i v1.2, minimalno AES_256 enkripcija)
Certifikati za elektroničko potpisivanje izdani od FINA RDC CA za produkcijsku i od FINA DEMO CA za testnu okolinu	Tip certifikata: aplikativni digitalni certifikat za fiskalizaciju

3.3 Aplikacijski preduvjeti

Funkcionalnost CIS-a je dostupna klijentima koristeći tehnologiju Web servisa. Iz tog razloga klijentska aplikacija (ili infrastruktura, ovisno o realizaciji) mora zadovoljiti sljedeće preduvjete:

Standardi kreiranja klijenta	WS-I
Tip servisa	document-literal

Aplikacijski protokol	SOAP/HTTPS (SOAP 1.1)
Kodna stranica XML poruke zahtjeva	UTF-8

4. Topologija pristupa CIS-u Porezne uprave

Korisnici pristupaju CIS-u Porezne uprave iniciranjem 1-way TLS veze. Koristeći TLS kanal klijenti prema opisanoj proceduri razmjenjuju poruke s pristupnom točkom Porezne uprave. Razmjena podataka je sinkrona, što znači da pristupna točka odmah odgovara na zahtjev korisnika. Formati poruka zahtjeva i odgovora specificirani su kroz XML shemu.

CIS pristupna točka

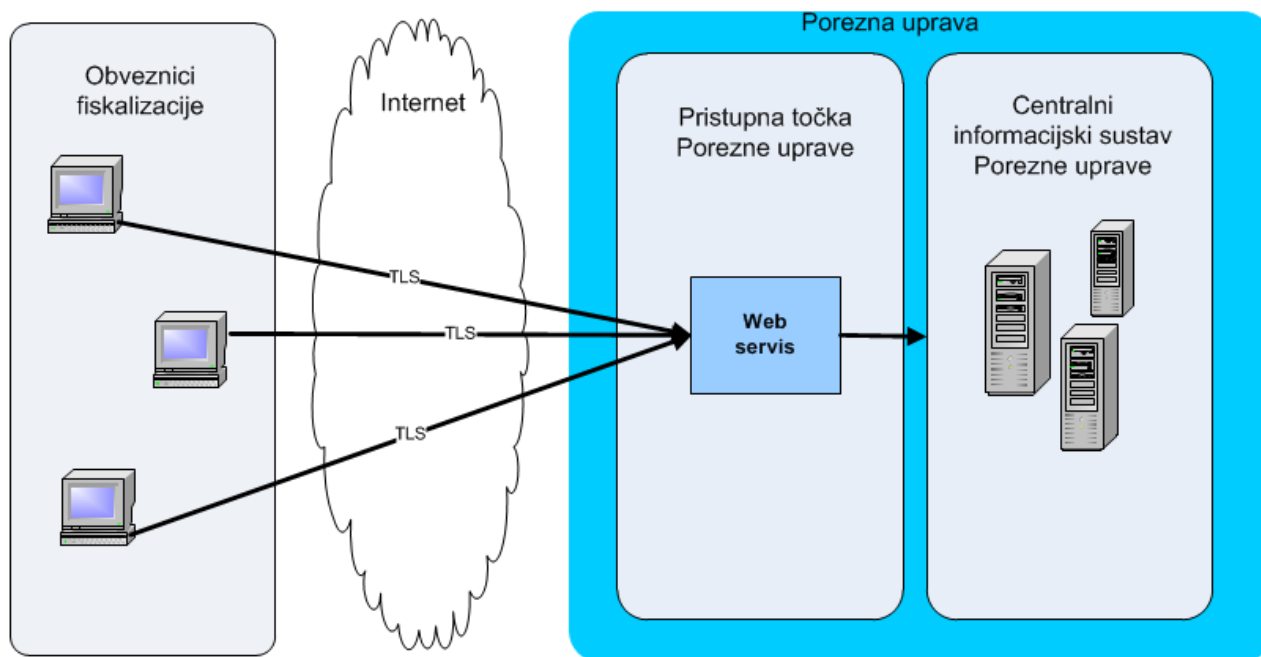
Implementacija i održavanje pristupne točke je zadaća APIS IT-a. APIS IT će klijentima omogućiti spajanje na pristupnu točku i to u dvije okoline: produkcijskoj i testnoj.

Internet veza

Pristupna točka će biti dostupna preko Internet mreže HTTPS protokolom.

Informacijski sustav obveznika fiskalizacije (klijenta)

Klijenti su zaduženi osigurati hardversku i softversku podršku za razmjenu poruka s pristupnom točkom. Kao što se vidi na sljedećoj slici, nije predviđen razvoj „posredničke komponente“. Razvoj hardversko-softverskog rješenja je u domeni klijenta. Klijent je također dužan osigurati Internet vezu prema CIS pristupnoj točki s potrebnom propusnošću. Odabir platforme i implementacija softverskog rješenja je u domeni klijenta i takve informacije nije potrebno dojaviti APIS IT-u.



Slika 22. Topologija pristupa CIS-u Porezne uprave

4.1 Sigurnost (zaštita od uplitanja treće strane)

Komunikacija s partnerima sustava mora biti onemogućena od uplitanja treće strane. To znači da XML poruke poslane između strana moraju biti zaštićene od gledanja ili mijenjanja od treće strane. Ovi zahtjevi se realiziraju kroz zaštitu na transportnom sloju (HTTPS).

Konkretno, koristi se 1-way TLS s poslužiteljskim certifikatom Porezne uprave za terminaciju TLS-a u kojem se poslužitelj Porezne uprave predstavlja klijentima.

U produkcijskoj okolini će se kao Certificate Authority koristiti usluge FINA RDC CA, a u testnoj okolini usluge FINA DEMO CA.

4.2 Kontrola pristupa

U CIS će biti zaprimljene samo poruke potpisane aplikativnim certifikatom izdanim u svrhu fiskalizacije. Na taj način pristup je omogućen samo klijentima koji posjeduju važeće X.509 certifikate prema FINA RDC CA u produkcijskoj okolini, odnosno FINA DEMO CA u testnoj okolini. Nije dozvoljeno slanje poruka u testnoj okolini potpisanih produkcijskim certifikatom i obrnuto.

Za povezivanje se koristi SOAP/HTTPS protokol. Treba napomenuti da je primijenjena verzija SOAP protokola 1.1.

5. Public Key Infrastructure (PKI)

Kao davatelj usluge PKI odabrana je FINA registar digitalnih certifikata. Klijentski sustavi za produkcijsku okolinu moraju imati izdan certifikat od FINA RDC CA. Klijentski sustavi za testnu okolinu moraju imati izdan certifikat od FINA DEMO CA (<http://www.fina.hr/finadigicert>).

Uporaba certifikata na strani CIS pristupne točke Porezne uprave je:

- uspostava TLS veze prema CIS-u Porezne uprave
- elektroničko potpisivanje poruka

Certifikati koje koristi CIS pristupna točka Porezne uprave po okolinama imaju sljedeće nazive:

1. Produkcijska
 - Poslužiteljski: **cis.porezna-uprava.hr**
 - Aplikacijski: **fiskalcis**
2. Testna
 - Poslužiteljski: **cistest.apis-it.hr**
 - Aplikacijski: **fiskalcistest**

Detalji FINA PKI sustava su dostupni na web stranicama FINA-e:

<http://www.fina.hr/Default.aspx?sec=1799>.

Postupak preuzimanja CIS certifikata/javnih ključeva

Postupak izdavanja i preuzimanja certifikata potrebnih za pristup CIS-u Porezne uprave je dostupan na web stranicama FINA-e: <http://www.fina.hr/Default.aspx?sec=1541>.

6. Postupak spajanja obveznika fiskalizacije na CIS Porezne uprave

1. Nabaviti minimalno jedan aplikativni digitalni certifikat za fiskalizaciju od FINA RDC CA za produkcijsku okolinu, odnosno FINA DEMO CA za testnu okolinu. Broj ukupno izdanih aplikativnih digitalnih certifikata za fiskalizaciju ovisi o obvezniku fiskalizacije i potrebi. Postupak je opisan u poglavlju 11.
2. Nakon što FINA izda potrebne certifikate, obveznik fiskalizacije ih implementira u svoju okolinu.
3. Preuzeti CIS certifikate/javne ključeve od FINA RDC CA za produkcijsku okolinu, odnosno FINA DEMO CA za testnu okolinu. Postupak je opisan na web stranici FINA-e.
4. Preporuča se minimalno dva dana neprekidnog i stabilnog rada u testnoj okolini prije prelaska u produkcijsku okolinu.
U slučaju kad informatička tvrtka izrađuje aplikacije za više krajnjih obveznika fiskalizacije, također se preporuča testiranje aplikacije i na lokaciji obveznika minimalno dva dana u testnoj okolini. U tom slučaju obveznik fiskalizacije ne mora nabaviti DEMO certifikat, već informatička tvrtka može koristiti svoj DEMO certifikat.

6.1 Url adrese za spajanje na CIS Porezne uprave

1. TEST

Okolina:	TEST
Servis:	Prihvat podataka o računima, prodaji putem samoposlužnih uređaja i pratećim dokumentima (FiskalizacijaServiceTest)
URL:	https://cistest.apis-it.hr:8449/FiskalizacijaServiceTest

2. PRODUKCIJA

Okolina:	PRODUKCIJA
Servis:	Prihvat podataka o računima, prodaji putem samoposlužnih uređaja i pratećim dokumentima (FiskalizacijaService)
URL:	https://cis.porezna-uprava.hr:8449/FiskalizacijaService

Servis je stalno dostupan za testiranje u testnoj okolini, osim u servisnim intervalima navedenim u nastavku:

- radnim danom od 16:00 do 17:00
- nedjeljom od 08:00 do 12:00

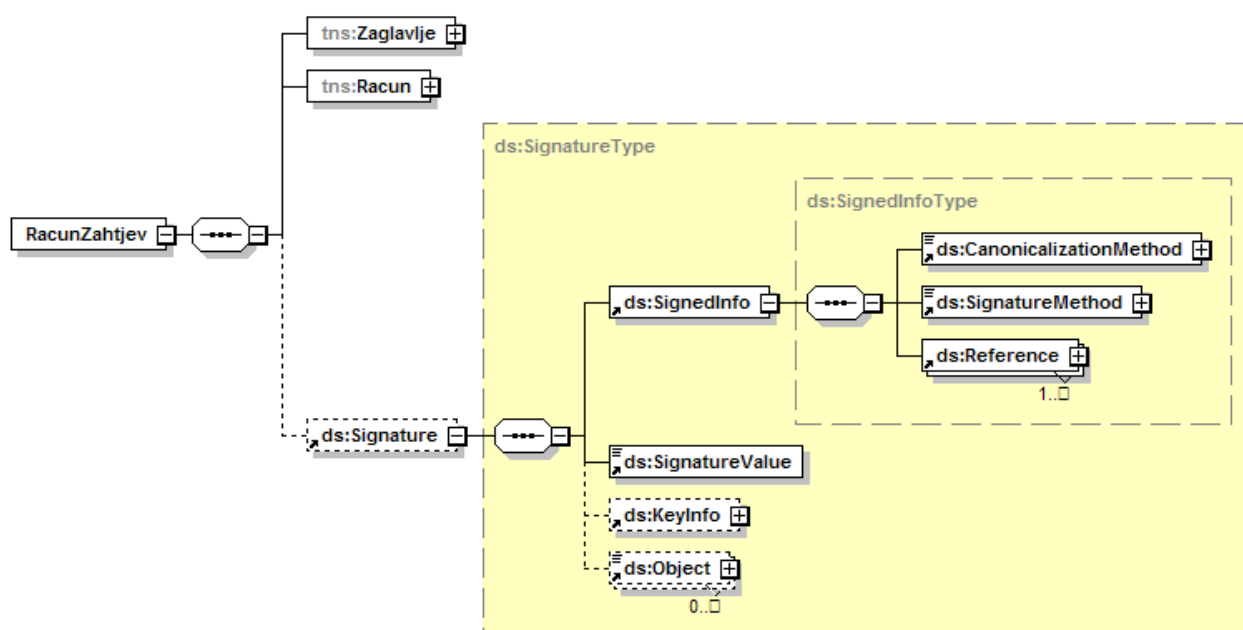
7. Elektronički potpis poruke zahtjeva

Poruka zahtjeva osim poslovnih podataka sadrži i elektronički potpis. Struktura poruke definirana je XML shemom. Za elektronički potpis poruke obveznik fiskalizacije koristi aplikativni certifikat izdan u svrhu fiskalizacije.

Elektronički potpis poruke realiziran je kao "XML enveloped signature", tj. elektronički potpis sadržan je unutar XML elementa koji se potpisuje. U svim porukama potpisuje se *root* element zahtjeva.

Sve informacije vezane uz elektroničko potpisivanje sadržane su u elementu <Signature> čija struktura je propisana shemom

<http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmldsig-core-20020212/xmldsig-core-schema.xsd> i definirane su unutar <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> namespace URI-ja definiranog kroz W3C preporuku "XML Signature Syntax and Processing" (*xmldsig-core*), prikazano na sljedećoj slici.



Slika 23. Shema <Signature> elementa

U nastavku je primjer elektronički potpisane poruke zahtjeva DEMO certifikatom iz 2012. godine u testnoj okolini:

```
<tns:RacunZahtjev Id="RacunZahtjev" xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" >
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>f81d4fae-7dec-11d0-a765-00a0c91e6bf6</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Racun>
    ...
  </tns:Racun>
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
      <Reference URI="#RacunZahtjev">
        <Transforms>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
        </Transforms>
      </Reference>
    </SignedInfo>
    <SignatureValue>
      ...
    </SignatureValue>
  </Signature>
</tns:RacunZahtjev>
```

```

        <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
        <DigestValue>VltfxY/A1BITZ/BuWpsGd9gKix4=</DigestValue>
    </Reference>
</SignedInfo>
    <SignatureValue>0+5UDLzJuGy56HojH510+d.....</SignatureValue>
<KeyInfo>
    <X509Data>
        <X509Certificate>MIIEyDCCA7CgAwIBAgIEPssQ2TANBgkqh...</X509Certificate>
        <X509IssuerSerial>
            <X509IssuerName>OU=DEMO,O=FINA,C=HR</X509IssuerName>
            <X509SerialNumber>1053495513</X509SerialNumber>
        </X509IssuerSerial>
    </X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</tns:RacunZahtjev>

```

<Signature> elementa ima sljedeću strukturu:

<SignedInfo> – XML-DSIG blok s informacijama koje se potpisuju

<SignatureValue> – vrijednost potpisa

<KeyInfo> – certifikat korišten pri potpisivanju

Unutar SignedInfo elementa definirani su podaci o kanonikalizaciji i metodi potpisivanja. Potpisi su kanonikalizirani i metoda potpisivanja je uvijek RSA-SHA1, što se vidi kroz elemente <CanonicalizationMethod> i <SignatureMethod> koji imaju fiksni sadržaj:

Kanonikalizacijska metoda koja se koristi prilikom potpisa poruke zahtjeva obvezno mora biti **Exclusive XML Canonicalization (xml-exc-c14n)**

```
<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
```

```
<SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
```

(Napomena: U poruci odgovora koju vraća CIS uvijek će se koristiti kanonikalizacijska metoda

```
<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />)
```

Nakon tih elemenata nalazi se <Reference> element. Element ima pripadajući atribut URI koji se odnosi na podatke koji se potpisuju.

```
<Reference URI="#RacunZahtjev">
```

Podaci koji se potpisuju, tj. *root* element zahtjeva ima atribut Id (definiran je u XML shemi zahtjeva) kojeg se onda referencira unutar samog potpisa iz elementa <Reference>. Preporuka je da vrijednost Id-a bude sam naziv *root* elementa zahtjeva (u ovom primjeru RacunZahtjev).

U primjeru je potpisan element *tns:RacunZahtjev* i ima *Id="RacunZahtjev"*.

```
<tns:RacunZahtjev Id="RacunZahtjev" xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" >
```

Unutar elementa <Reference> nalaze se elementi <Transforms>, <DigestMethod> i <DigestValue>.

Element <Transforms> sadrži:

```
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
```

```
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
```

Element <DigestMethod> ima vrijednost:

```
<DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
```

Element <DigestValue> sadržava vrijednost izračunatu digest algoritmom za referencirani element.

Element <SignatureValue> sadrži Base64 enkodiranu vrijednost koja predstavlja elektronički potpis unutar <SignedInfo> elementa.

Element <KeyInfo> sadržava podatke o certifikatu pomoću kojeg je potpisan zahtjev. Sam certifikat je Base64 kodiran u PEM formatu.

<X509Data>/<X509Certificate> sadržava Base64 enkodiran certifikat.

8. Pregled tehnologija korištenih u komunikaciji s pristupnom točkom CIS-a

8.1 XML

XML je kratica za EXtensible Markup Language - odnosno jezik za označavanje podataka. Ideja je bila stvoriti jedan jezik koji će biti jednostavno čitljiv i ljudima i računalnim programima. Princip realizacije je vrlo jednostavan: odgovarajući sadržaj treba se uokviriti odgovarajućim oznakama koje ga opisuju i imaju poznato ili lako shvatljivo značenje. Format oznaka u XML-u vrlo je sličan formatu oznaka u npr. HTML jeziku. Danas je XML jezik vrlo raširen i koristi se za različite namjene: odvajanje podataka od prezentacije, razmjenu podataka, pohranu podataka, povećavanje dostupnosti podataka i izradu novih specijaliziranih jezika za označavanje. XML je standardizirani jezik i za njegovu standardizaciju brine se World Wide Web Consortium.

8.2 SOAP

Simple Object Access Protocol (SOAP) je komunikacijski protokol baziran na XML-u koji se koristi za razmjenu informacija između aplikacija preko nekog transportnog kanala (HTTP, JMS, SMTP i dr.) Razvijen je kako bi se omogućila jednostavna komunikacija tekstualnim sadržajem, neovisan je o programskom jeziku, platformi i jednostavno proširiv.

SOAP protokol omogućuje komunikaciju između aplikacija koje rade na različitim operacijskim sustavima i različitim tehnologijama. Aplikacije razmjenjuju poruke dogovorenog formata. Poruke su formatirane kao XML dokumenti pa je njihova obrada i provjera jednostavna i može ih provoditi bilo koji program namijenjen radu s XML dokumentima. SOAP klijent kreira XML dokument koji sadrži odgovarajući zahtjev. Taj dokument formatiran je u skladu sa SOAP specifikacijom (<http://www.w3.org/TR/soap/>). Dokument dolazi do SOAP poslužitelja koji obrađuje pristigle zahtjeve i na osnovu pristiglih zahtjeva pokreće odgovarajuću aplikaciju. Po završenoj obradi SOAP poslužitelj, korištenjem SOAP protokola vraća poruku odgovora SOAP klijentu.

8.3 WS-x

W3C organizacija definira web servis kao softverski sistem dizajniran tako da podrži komunikaciju između dva računala (odnosno računalna sistema) preko mreže. Web servis ima sučelje opisano u formatu čitljivom računalima (WSDL). Vanjski sistemi komuniciraju s web servisom koristeći SOAP poruke.

Pojednostavljeno, web servisi otvaraju prema vanjskom svijetu (aplikacijama unutar i van kuće) poslovne servise koji implementiraju poslovna pravila. Specifikacija web servisa je namjerno razdvojena u tri dijela: SOAP, WSDL i UDDI. Svaki pojedinačni dio specifikacije je neovisan o platformi i programskom jeziku. Upravo zato su web servisi postali standard koji omogućava interoperabilnost između različitih razvojnih okruženja. Danas je na tržištu dostupan cijeli niz biblioteka, u gotovo svakom programskom jeziku i za svaki operacijski sustav, koje omogućavaju kreiranje i korištenje web servisa na jedinstven način.

8.4 WSDL

Web Services Description Language (WSDL) je format XML dokumenta kojim se opisuju web servisi, odnosno lokacija (u mreži) i operacije koje web servis nudi. Prethodna verzija 1.1 nije bila službena preporuka World Wide Web Consortiuma (W3C), dok je aktualna verzija 2.0 to postala.

Apstraktna definicija lokacije i operacija je odvojena od konkretne instance, odnosno implementacije servisa. Time se omogućava ponovna iskoristivost tih definicija.

8.5 HTTP

Hypertext Transfer Protocol (HTTP) je komunikacijski protokol koji se koristi za prenošenje informacija na Internetu te na intranet mrežama. Razvoj protokola koordiniraju W3C (World Wide Web Consortium) i IETF (Internet Engineering Task Force) organizacije, a verzija protokola koja je danas u širokoj upotrebi je HTTP/1.1 definirana 1999. godine.

HTTP protokol radi na principu zahtjeva i odgovora (*request/response*) koje razmjenjuju klijent i poslužitelj. Klijent kreira HTTP zahtjev (najčešće je to Web preglednik, no u slučaju Web servisa to je klijentska aplikacija), dok poslužitelj na osnovu tog zahtjeva kreira HTTP odgovor.

8.6 HTTPS

Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) je kombinacija HTTP-a i protokola koji ostvaruje mrežnu sigurnost. U stvari, HTTPS i nije novi protokol, već je spoj normalne HTTP interakcije putem Secure Sockets Layer (SSL) ili Transport Layer Security (TLS) konekcije. To osigurava da poruke koje razmjenjuju klijent i poslužitelj ne može pročitati ili izmijeniti treća strana na putu između njih.

8.7 XMLDsig

XML signature (XMLDsig) definira XML sintaksu za elektroničko potpisivanje i definirano je W3C preporukom *XML Signature Syntax and Processing*. Funkcionalno je vrlo sličan PKCS#7 specifikaciji, no više je prilagođen potpisivanju XML dokumenata.

Primjenjuje se u Web tehnologijama kao što su SOAP, SAML i slični. Potpisi mogu biti korišteni za potpisivanje podataka bilo kakvog tipa, pretežno XML dokumenata, no potpisati se može bilo što dohvatljivo putem URL adrese. Ako se potpisuje sadržaj izvan nosivog XML-a, tada je to **detached** vrsta potpisa; ako potpisujemo dio nosivog XML-a, tada se radi o **enveloped** vrsti potpisa; a ako potpis sam sadržava potpisani sadržaj, tada se radi o **enveloping** vrsti potpisa.

8.7.1 XML Canonicalization

Kreiranje XML elektroničkog potpisa je značajno kompleksnije od kreiranja običnog elektroničkog potpisa jer XML dokument može imati više od jedne ispravne serijalizirane reprezentacije. Na primjer: razmaknica unutar XML elementa nema nikakvog značenja, tako da je `<Elem>` i `<Elem >` sa sadržajnog gledišta XML-a isto.

Budući da se elektronički potpis kreira pomoću algoritma asimetričnog ključa (obično RSA) za enkripciju rezultata ili računanjem rezultata putem kriptografske funkcije (obično SHA1), razlika u samo jednom bitu izazvat će razliku u potpisu. Štoviše, ako se XML dokument prenosi s računala na računalo može se promijeniti i linijski terminator, što kasnije može rezultirati različitim renderiranjem dokumenta i izračunom digesta. Da bi se izbjegle ovakve situacije i osiguralo da logički i sadržajno istovjetni XML dokumenti rezultiraju identičnim elektroničkim potpisima koristimo kanonikalizacijske transformacije (obično skraćeno u c14n). Ti algoritmi garantiraju da će logički i sadržajno istovjetni dokumenti rezultirati identičnom reprezentacijom.

Sljedeća komplikacija nastaje zbog načina na koji osnovni kanonikalizacijski algoritam obrađuje namespace deklaracije. Često se potpisani XML dokument nalazi unutar nekog drugog XML dokumenta, što je i naš slučaj. Osnovna kanonikalizacijska metoda tada neće dati identične rezultate pa je potrebno koristiti takozvanu ekskluzivnu metodu (**Exclusive Canonicalization**) koja serijalizira XML neovisno o okružujućem XML-u.

8.8 UUID

UUID (Universally unique identifier), po definiciji, je standardni jedinstveni identifikator korišten pri razvoju softvera, standardiziran od strane Open Software Fundacije kao dio DCE (Distributed Computing Environment) specifikacije. Namjena UUID-a je omogućiti distribuiranim sustavima jedinstven način identifikacije bez značajnije centralizirane koordinacije. Svatko može generirati UUID i koristiti ga s razumnom dozom sigurnosti da nitko nenamjerno neće kreirati isti identifikator. Shodno tome, podaci označeni UUID-om mogu biti insertirani u jedinstvenu bazu podataka bez bojazni da će nastati ikakvi ID konflikti.

Po definiciji, UUID je 16-oktetni (128-bitni) broj. U svom kanoničkom obliku UUID čine 32 heksadecimalne znamenke grupirane u 5 grupa odvojenih crticama u obliku 8-4-4-4-12, što u totalu čini 36 znakova (32 broja i 4 crtice). Na primjer:

550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000

UUID specifikacija propisuje 5 verzija UUID-a:

1. verzija - generiranje je bazirano na MAC adresi
2. verzija - generiranje je bazirano na vremenskoj komponenti i domeni
3. verzija - generiranje je bazirano na izračunu MD5 hash-a iz URL-a, domene i sl.
4. verzija - nasumično generiran broj
5. verzija - generiran izračunom SHA-1 hash-a iz podataka istih kao u verziji 3.

9. Primjeri poruka

U nastavku su dani primjeri poruka u izvornom obliku i s elektroničkim potpisom. Svi primjeri poruka odnose se na testnu okolinu i poruke su potpisane DEMO certifikatom. Poruke potpisane produkcijskim certifikatom imaju identičnu strukturu, s razlikom u izdavatelju certifikata.

Napomena: Podaci u primjerima su testni i ne moraju biti poslovno ispravni ili logični. Također, izdavatelji certifikata (FINA RDC i FINA DEMO) se tokom vremena mogu promijeniti (i od prve verzije ovog dokumenta jesu) što će biti reflektirano u sadržaju elementa <X509IssuerName>.

9.1 Poruka zahtjeva za račun u izvornom obliku

Primjer poruke zahtjeva za račun sa SOAP envelopom:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <tns:RacunZahtjev xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>f81d4fae-7dec-11d0-a765-00a0c91e6bf6</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Racun>
        <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
        <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
        <tns:DatVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatVrijeme>
        <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
        <tns:BrRac>
          <tns:BrOznRac>123456789</tns:BrOznRac>
          <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
          <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
        </tns:BrRac>
        <tns:Pdv>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>10.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>1.00</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>0.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>0.00</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
        </tns:Pdv>
        <tns:Pnp>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
        </tns:Pnp>
        <tns:OstaliPor>
          <tns:Porez>
            <tns:Naziv>Porez na luksuz</tns:Naziv>
            <tns:Stopa>15.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>1.50</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
        </tns:OstaliPor>
      </tns:Racun>
    </tns:RacunZahtjev>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

</tns:OstaliPor>
<tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
<tns:IznosMarza>13.00</tns:IznosMarza>
<tns:IznosNePodlOpor>100.00</tns:IznosNePodlOpor>
<tns:Naknade>
  <tns:Naknada>
    <tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
    <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
  </tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>145.68</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:ParagonBrRac>123/458/5</tns:ParagonBrRac>
<tns:SpecNamj>Navedeno kao primjer</tns:SpecNamj>
</tns:Racun>
</tns:RacunZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.2 Poruka zahtjeva za račun s elektroničkim potpisom

Primjer poruke zahtjeva za račun s elektroničkim potpisom i SOAP envelopom:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <tns:RacunZahtjev xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Id="racunId"
      xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>f81d4fae-7dec-11d0-a765-00a0c91e6bf6</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Racun>
        <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
        <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
        <tns:DatVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatVrijeme>
        <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
        <tns:BrRac>
          <tns:BrOznRac>123456789</tns:BrOznRac>
          <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
          <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
        </tns:BrRac>
        <tns:Pdv>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>10.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>1.00</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>0.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>0.00</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
        </tns:Pdv>
        <tns:Pnp>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>

```



```

        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
    </tns:Porez>
</tns:Pnp>
<tns:OstaliPor>
    <tns:Porez>
        <tns:Naziv>Porez na luksuz</tns:Naziv>
        <tns:Stopa>15.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>1.50</tns:Iznos>
    </tns:Porez>
</tns:OstaliPor>
<tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
<tns:IznosMarza>13.00</tns:IznosMarza>
<tns:IznosNePodlOpor>100.00</tns:IznosNePodlOpor>
<tns:Naknade>
    <tns:Naknada>
        <tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
        <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
    </tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>145.68</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>>false</tns:NakDost>
<tns:ParagonBrRac>123/458/5</tns:ParagonBrRac>
<tns:SpecNamj>Navedeno kao primjer</tns:SpecNamj>
</tns:Racun>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <SignedInfo>
        <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
        <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
        <Reference URI="#racunId">
            <Transforms>
                <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-
signature"/>
                <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
            </Transforms>
            <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
            <DigestValue>VIItfY/A1BITZ/BuWpsGd9gKix4=</DigestValue>
        </Reference>
    </SignedInfo>

    <SignatureValue>0+5UDLzJuGy56HojH510+dX6VurJmL52Ob7FDNNH8U3Nltxlo7fUvU1ra6HPSyCd4H3O
QEvZIb3xv1yqvLGyR0M5yzVGbu9o4IXG3qITTVtEWu1MCC7OYeyltnKwr9/QRABFrA3QWZu/F8qnc4dKg6ohl
8X8hZLLh2wIzNxtOrzbtJO6lZciCyfptR6u1vwwmUxIlo7ISCTLXw/UC9LqC86C5HBbQU+QT1i9rTsUdYZZ0kT
el4Z/ZPkYO+OqZmpiKdSbwlwwqtp7CrQ0WK2RSd+x+XUf2GF3Ydl90Tx9QYRps/Z
P0OME3jnSpKJIkRQTB8ev9rM+KYYEGbSR1rz6g==
    </SignatureValue>
    <KeyInfo>
        <X509Data>

<X509Certificate>MIIeYDCCA7CgAwIBAgIEPssQ2TANBgkqhkiG9w0BAQUFADArMQswCQYDVQQGEWJlUjE
NMAsGA1UEChMERkIOQTENMAsGA1UECxMEREVNTzAeFw0xMjA5Mjc5MDQ5MTThaFw0xNDA5Mjc5MTE5MT
haMFkxChAIBgNVBAYTAkhSMYSYwJAYDVQQKEEx1BUeITIEUIICBELk8uTy4gSFIwMjk5NDY1MDE5OTEPMA0G
A1UEBxMGWkFHUKVCMREwDwYDVQQDEWhGSVNLQWwgMjCCASiWdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCA
QoCggEBAOEPI07AMxdO5o6jw5BUy2UAKXdtYavIEtVPVRwoBx4YxPzDFjsnJGapAH4DW7YKqgLLLT6EjrK
kCvjOpgr5LsPUjZk7/gZrVNpcBIzm6ECiywBGjB623/kdWqYdd9AI+1KbOVa+PRp9D7JzjLQTZaXTc4FR5wGo
4w9jC22ixqb+F6aDzF6TLsICJVKFWV4g6gIMLIKgsrZxk+O55/1f7o0442dCGuZ7IQtp1UK7TH9a7KilvLNV+1
OKyZDZfzYGyPVkB/Tt7N5NO0R1ICbeATvDcDyl2BQfECYC+z+3dfDybcOFF+QmBsntIKO4p7+LxR/Yob5/Gx
PrIi6KVyDdECAwEAAoCAcQwggHAMAsGA1UdDwQEAwIFoDBCgNVHSAEOzA5MDcGCSt8iFAFHwUDATAq
MCgGCCsGAQUFBwIBFhxodHRwOi8vZGVtby1wa2kuZmluYS5oci9jcHMvMCQGA1UdEQQdMBuBGXNhbmRy
YS5wb3BvdmljQGFwaXMtaXQuaHIwgc4GA1UdHwSBxjCBwzBCoECgPqQ8MDoxChAIBgNVBAYTAkhSMQ0w
CwYDVQQKEWRGSU5BMQ0wCwYDVQQLEWRERU1PMQ0wCwYDVQQDEWRDUkw3MHZge6B5hk9sZGFwOi8
vZGVtby1sZGFwLmZpbmEuaHIv3U9REVTYxvPUZJTkEsYz1Uj9jZXJ0aWZpY2F0ZVJldm9jYXRpb25MaX

```

```
N0JTNCYmluYXJ5hiZodHRwOi8vZGVtby1wa2kuZmluYS5oci9jcmwvZGVtb2NhLmNybDArBgNVHRAEJDAig
A8yMDEyMDkyNzEwNDkxOFqBDzIwMTQwOTI3MTEExOTE4WjAfBgNVHSMEGDAWgBR6YCOOSJ0ya6TILd24
WbSU/EJinjAdBgNVHQ4EFgQUK/IWmnKEKdD/PLV06CddkYi7WrAwCQYDVR0TBAlwADANBgkqhkiG9w0BA
QUFAAOCAQEAAAb3RnPlwEBNKEWy3YsFRwJSZoMTBGwv7Q0sWf9nTHMS3vgFqNUSx8iqP99tnoppav7Td
WoQ5zBtW935Nkev7rhqGADT4R/7pYeYc2R+Yjsbn6rxo6zDv/oIrd8LtFHccx3iUYgt/n1J5QiGIQ601fXwYftua
VcaMnwsVBCuFy8vut4PiSPVsfML/R/oLQ3IqKJmNMXy4Rm8qjeOdgLyYwTuz7oKZ+N4+kq4tpuuJn86EUk3q
sQo+FOVfwFi7cew7qtDYHapqAC4zTb6isqB8/Wcagucb4zNU3Vgeixz5Nsd
8g28hcC/OzhHHGZpQvB0WVF5YIF1Od7AYBL+DDI9Lg==</X509Certificate>
```

```
<X509IssuerSerial>
  <X509IssuerName>OU=DEMO,O=FINA,C=HR</X509IssuerName>
  <X509SerialNumber>1053495513</X509SerialNumber>
</X509IssuerSerial>
</X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</tns:RacunZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.3 Poruka zahtjeva za račun koji se odnosi na prateći dokument u izvornom obliku

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:tns="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:RacunPDZahtjev Id="racunPDId">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>3541f671-da0a-44ae-bf3b-800d63e454b9</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T09:59:43</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Racun>
        <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
        <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
        <tns:DatVrijeme>24.01.2020T09:59:43</tns:DatVrijeme>
        <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
        <tns:BrRac>
          <tns:BrOznRac>25</tns:BrOznRac>
          <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
          <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
        </tns:BrRac>
        <tns:Pdv>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>29.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>7.25</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
        </tns:Pdv>
        <tns:IznosUkupno>36.25</tns:IznosUkupno>
        <tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
        <tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
        <tns:ZastKod>c61f548d7fcbc17e7d1bee52740b5518</tns:ZastKod>
        <tns:NakDost>false</tns:NakDost>
        <tns:PrateciDokument>
          <tns:ZastKodPD>9d0dbe601dff64ebf2000ce1f943dc8f</tns:ZastKodPD>
        </tns:PrateciDokument>
      </tns:Racun>
    </tns:RacunPDZahtjev>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9.4 Poruka zahtjeva za račun koji se odnosi na prateći dokument s elektroničkim potpisom

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:tns="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:RacunPDZahtjev Id="racunPDId">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>3541f671-da0a-44ae-bf3b-800d63e454b9</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T09:59:43</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Racun>
        <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
        <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
        <tns:DatVrijeme>24.01.2020T09:59:43</tns:DatVrijeme>
        <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
        <tns:BrRac>
          <tns:BrOznRac>92</tns:BrOznRac>
          <tns:OznPosPr>P1</tns:OznPosPr>
          <tns:OznNapUr>2</tns:OznNapUr>
        </tns:BrRac>
        <tns:Pdv>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>5.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>14.20</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>0.71</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>29.98</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>7.50</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
        </tns:Pdv>
        <tns:IznosUkupno>52.39</tns:IznosUkupno>
        <tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
        <tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
        <tns:ZastKod>c61f548d7fcbc17e7d1bee52740b5518</tns:ZastKod>
        <tns:NakDost>false</tns:NakDost>
        <tns:PrateciDokument>
          <tns:ZastKodPD>9d0dbe601dff64ebf2000ce1f943dc8f</tns:ZastKodPD>
        </tns:PrateciDokument>
      </tns:Racun>
      <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
        <SignedInfo>
          <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
          <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
          <Reference URI="#racunPDId">
            <Transforms>
              <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
              <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
            </Transforms>
            <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
            <DigestValue>ARv2TLEY5U+92WS+meWhZn0ijWs=</DigestValue>
          </Reference>
        </SignedInfo>
        <SignatureValue>Iew5b1tbY2L/3CDNE6H28x/p8aFC55rf/r1P1h8MkPX5gC00JAJkiJrUDeF6PQGvMLTB7oM
A3koE 09MOg4LReER0QL1ndXufHcE2SV8++VuKShxPZsdqYnEyfx5CfVOvDFXx2LkNRLC+oK9QMdWG7sa3
l32VPfc83D9RCVQFogDO1aQ4yghh3BtUYNaWSezppmf8SimLRaVAa8z53HdlCQa8IDj3ZJMOscTy
6dQySO2qdAP87jH7/Sof40MaujUFTlYF08i/fAGeWIH6c+ZTHPp6bIFagudV30A9N0ossd4AMFwS
GvRqAt/qxrhT/GyE+Eda2KqSpLizaCo4I9seNQ= </SignatureValue>
      <KeyInfo>
```

<X509Data>
<X509Certificate>MIIGmzCCBIOgAwIBAgIRAoELrTOdT1xAAAAF2lZzIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwSDEL
MAKGA1UE
BHMCSFIxHTAbBgNVBAoTFEZhbmFuY2lqc2htIGFnZW5jaWphMRRowGAYDVQQDEXFGaW5hIERlbW8g
Q0EgMjAxND AeFwOxOTExMDcwODQOMzRaFw0yMTExMDcwODQOMzRaMFgx CzAJBgNVBAYTAkhSMSUw
IwYDVQQKExxBUeITIEIUeQuTy5PLIBUIAjAyOTk0NjUwMTk5MQ8wDQYDVQQHEwZaQUdSRUIxETAP
BgNVBAMTCEZJU0tBTCAYMIIBIJANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAAuAln0ZuJIZ9C
biZ2K5osG+oDDZBclJuO/wT7iwUE1kNmV0OJ/YUI6T9Y3i2+KyGa+cxXaIScYvy4eTh5zskQMPIO
vVEIOKUk+nR9H4eSG8q8ySi2ITZC4e/P6sMbwc6qW857E6o9hxBY8+HfeeDFBF1jNbcpBX10K0eir
C5nMLsyy81bQUuDS EiAMTpkpmi/1ROMljYHp0+fdr2i4UGGiadxnARvYPXu5azlX/yzfV86HHg
+++8STOEQGWNGOWMYIrxUMMMhaPRIpHKIK8k2moBFWjYkrdZjkH58yIr4+H3vqaFS8un6E9IK6N1
HJS9mDJCXISPisYu34P9Dwe3rwIDAQABo4ICbjCCA mowDgYDVR0PAQH/BAQDAgSwMB0GA1UdJQQW
MBQGCCsGAQUFBwMEBggrBgEFBQCDAJBTBG NVHSAETDBKMEgGCSt8iFAFIAUDATA7MDkGCCsGAQUF
BwIBFi1odHRwOi8vZGVtb1wa2kuZmluYS5oci9jcC9jcGRlBW8yMDE0djEtMC5wZGYwfQYIKWyB
BQUHAQEETBVMCGGCCsGAQUFBzABbhxodHRwOi8vZGVtb1wa2kuZmluYS5oci9jcC9jcGRlBW8yMDE0djEtMC5wZGYwfQYIKWyB
AQUFBzACHjdodHRwOi8vZGVtb1wa2kuZmluYS5oci9jcC9jcGRlBW8yMDE0djEtMC5wZGYwfQYIKWyB
Y2EuY2VyMII BGAYDVR0FBII BDZCCA QswgaaggaOggCGKGh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhy
L2Nybc9kZW1vMjAxNC5jcmyGdGxkYXA6Ly9kZW1vLWxkYXAuZmluYS5oci9jb1GaW5hJTlwRGVt
byUyMENBJTIwMjAxNCxvPUZpbmFuY2lqc2htJTlwYWdlbmNpamEsYz1Uij9jZXJOaWZpY2F0ZVJI
dm9jYXRpb25MaXNOJTNcYmluYXJ5MGCGxQbCPfowWDELMAKGA1UEBhMCSFIxHTAbBgNVBAoTFEZhbmFuY2lqc2htIGFnZW5jaWphMRRowGAYDVQQDEXFGaW5hIERlbW8gQ0EgMjAxND AeFwOxOTExMDcwODQOMzRaFw0yMTExMDcwODQOMzRaMFgx CzAJBgNVBAYTAkhSMSUw
Q1JMNTYwYwYDVR0JBGGwFoAUO4RAFVPXQFOIO13RJzV71WW8DiowHYDVR0IOBBYEFOZn7csmZBna
CTRdnGXZYHK0WQWRMAKGA1UdEwQCMAAWDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBABrksE8v+LkdYRbAgs46
dXnDMN8GFDXMEMLxC8YIROIRvVxfQ/D/NJP7EgNoqBBXLtHxfICQF6MxQFzpIvuOLW2n23VwwjEi
IpwwY0noyUoHJZAuUJCp4Z8yIFtdQZsmN3GMGrCVEGIhmjWCOW3g2tRGFIjpLJoTSd2c4PeTNz
m6Zv5hARsBgt6CvesYdmnl59LpkA6wZKiRKURoA YV5fDQ8IOjMauy9JfHyYoKAcyOeXlrhtqqFYf
dBtk0ngDIcCQ4nNUOQJQW6a3rQpW0dmJgMy9UkqgmE7a8Qt6xbFAErVSlgRLRW3NYa3Q4CFusD
6J7IddWyIDEHXHaO/2/uNdCkbPJzDjNqqa5PZM7xILkUOI0mGJ4kGFdxfc3EstwMyOcVOhn2iXw
7kA8hR3JBDS5yTQvhzpfuZSfSubYo2FkFT+ez46nWnnYT9wxHztI/BXnvR8ZKODUOcBqgFOR9qI/
8zn8gT+kRoshU5wTokB0ky+ch7vf1UWFtgPvUgURMX6URTf8vNuCl9omUai5sYyXIqK8brAXzs7r
+uhgXo5ulBFvRotwHtZOIJR1hzwrnga4I5DtOd/3j06cc8qNZMG70A+qMuMwwIMbRXte88nLm2akC
7oLYtarbKSRYINxBG5heFYBOcSugG4wQorKxs8w4ipeJGdJFI1zfjgpi</X509Certificate>

<X509IssuerSerial>
<X509IssuerName>CN=Fina Demo CA 2014,O=Financijska
agencija,C=HR</X509IssuerName>

9.5 Poruka odgovora za račun u izvornom obliku

Primjer poruke odgovora za račun sa SOAP envelopom:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <tns:RacunOdgovor
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "
xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>733362f1-063f-11e2-892e-0800200c9a66</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>01.09.2012T21:10:38</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Jir>6b7749c6-56c1-4cf5-b7f7-9f29cebc9f7f</tns:Jir>
    </tns:RacunOdgovor>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Primjer poruke odgovora za račun s elektroničkim potpisom i SOAP envelopom:

Stranica 93 od 156


```

    </KeyInfo>
  </Signature>
</tns:RacunOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.7 Poruka odgovora za račun koji se odnosi na prateći dokument u izvornom obliku

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><soap:Body>
  <tns:RacunPDodgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "
Id="G0x7feea62318f8-4D">
    <tns:Zaglavlje>
      <tns:IdPoruke>4bb1b5fa-71b6-47a8-be0b-50fd60797234</tns:IdPoruke>
      <tns:DatumVrijeme>27.01.2020T15:01:11</tns:DatumVrijeme>
    </tns:Zaglavlje>
    <tns:Jir>5da8e5a7-08d5-4d89-b35e-18d2c10b6015</tns:Jir>
  </tns:RacunPDodgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.8 Poruka odgovora za račun koji se odnosi na prateći dokument s elektroničkim potpisom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><soap:Body>
  <tns:RacunPDodgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "
Id="G0x7feea62318f8-4D">
    <tns:Zaglavlje>
      <tns:IdPoruke>4bb1b5fa-71b6-47a8-be0b-50fd60797234</tns:IdPoruke>
      <tns:DatumVrijeme>27.01.2020T15:01:11</tns:DatumVrijeme>
    </tns:Zaglavlje>
    <tns:Jir>5da8e5a7-08d5-4d89-b35e-18d2c10b6015</tns:Jir>
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
      <Reference URI="#G0x7feea62318f8-4D">
        <Transforms>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        </Transforms>
        <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
        <DigestValue>uJit1cnrje+B1vjpXmr6hOp2EP8=</DigestValue>
      </Reference>
    </SignedInfo>
    <SignatureValue>AVranSLbP6Wk0EL9E695aCH+EU2jvl186dj/V5i+Nan5FGrZ/oOwJDYUUVdsX4JN3a7JMI
Kc47KnTxMTeEGOQuPPweie71JwGWgRbYCoHdEIHzDunt0IJUbKwNgP1vxaZNy09MsWnu/hJCegoYweSMc
QZxoqKVPQENcOChAe8rkgBMA0jeuEvpvpHDJdBjaiJ74jaPvwg5eVoEU4drtI3x5N0szD0ZEj1rn4xaUG3zpgM
32FDV5VahQH8z9Do/2yIpn546Pc6EL/5f8TKtp224dqrIBr7wBbSIIF9b1G9k6V1O3yX3yQMqpUvMsvv3d7zf
py1h90PgQ1ZIhfYhDg==</SignatureValue>
  </Signature>
  <KeyInfo>
    <X509Data>

```

```
<X509Certificate>MIIHKjCCBRKgAwIBAgIQbfN2Z+WT+UoAAAAUyv7UjANBgkqhkiG9w0BAQsFADBIMQs
wCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmEgR
GVtbyBDQSAyMDE0MB4XDTE4MDYzNVowXDTIwMDcxNjA4MDYzNVowZzELMAkGA1UEBhMCSEFIx
FzAVBgNVBAoTDkFQSVMGSVQgRC5PLk8uMRYwFAYDVQRhEw1IUjAyOTk0NjUwMTk5MDQ8wDQYDVQQHEw
ZaQUdSRUxIxFjAUBGNVBAMTDWZpc2thbGNpc3Rlc3QwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAo
IBAQDIdoWGKtE7qA4cK5jBVgWRSvgr9M1F6GJG+AW6HTQG0EurK5mmmbmn6Dam0pSoItzXj1B2rcInPeYY
6B3iYo4D9M1IWp7entRhqD2DL4SY0ytLMKVdAuurPwCQ1fBu5N2OOYFVnQ+2htdhFcMBN/E9MnaA85dGke
t1r+wcYcdMp1xk3/DCghZxNYP7Hq/iQaNRmNLSLsOJILHVerB3/VNQSk494MqL14mOx7XIXmguRlQfXwy
hMSPWPkSj1aI8DYGaZJM6YrAEkS904DU++UIAAQcPketgKsSaESaWrYESJIz6Hd/19f2JY00D36wNs1mBCSh
4UKtWie2IAtY1sImBAgMBAAGjggLvMIIC6zAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBaAwHQYDVROlBBYwFAYIKwYBBQUH
AwQGCCsGAQUFBwMCMIGsBgNVHSAEgaQwgaEwgZGQCSt8iFAFIA8EAjCBhjBBBggrBgEFBQcCARY1aHR0c
DovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3BzL2Nwcz25xY2RlbW8yMDE0djItMC1oci5wZGYwQQYIKwYBBQUHAgE
WNWh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nwcy9jchNucWNkZW1vMjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAGB
gQAJ3oBAjB9BggrBgEFBQcBAQRxMG8wKAYIKwYBBQUHMAAGGH0dHA6Ly9kZW1vMjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAGB
bmEuaHIwQwYIKwYBBQUHMAKGN2h0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nwcy9jchNucWNkZW1vMjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAGB
MDE0X3N1YlY9j5SjZlXlJQYDVR0RBBA4wHIEaYnJhbmltaXIuYmxhemljQGFWaXMtaXQuaHIwggEYBgNVHR8
EggEPmIIBCBpCBpCB06CB0iYoaHR0cDovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3BzL2Nwcz25xY2RlbW8yMDE0LmNybzIZ0bG
RhcDovL2RlbW8tbGRhcC5maW5hLmhyL2Nwcy9jchNucWNkZW1vMjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAGB
za2EIMjBhZ2VuY2lqYSxjPUhSP2NlcnRpZmljYXRlUmV2b2NhdGlvbKxpc3QIM0JiaW5hcncwYkBeoFyKwJBYM
QswCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmE
gRGVtbyBDQSAyMDE0MQ4wDAYDVQQDEwVDUkwxMDAFBgNVHSMEGDAWgBQ7hFoU9cU84Ug7XdEnNXv
VZbwOKjAdBgNVHQ4EFgQUiB667bz8TJ7FE8pguP1V5Ax3O4QwCQYDVR0TBAlwADANBgkqhkiG9w0BAQsF
AAOCAgEAFy+UmjGinskZV2GwK0OXPoK8KvfuVNUImvbK9EwOlXVuePb+8z+dU9CZYgPyjbgSCIE8CPW4q
uhmkgcUKiPuFka+TW4i/hq9x9j9RiEvbCfX3aG+NbA235kM1ODGIRLObx7urSuX9/kO1d6GCWMke/tP9C1Cl
5VguyjS2LmAekulK4c8OLnVrLiMKDgSS4OfsnZEME5Uk80ibTo9fEza6kS7R3RAfztLjaSXqeqvmBji8hoHwrn
AnyVW89Nf+hzcNj0NojBvhEoma91TsC9ED1C7w43SSuPQSwVCT9fVigLMDMIXIdhEDIxA04RoYHEs2II80Ws
S3jO11qAj6zBOjjs2A9Vte3+Y4hCjSgHELOWLECZhBsmj7rF9BiDwNb9h4xG/+3xyWRUKlIcwHBtdenrUNqse
q3pIdNYIujZcbMK9zcJBvb/cQ17vzkCV7VnP0N4pdIPR+kYJfxtjqNqXOxBOvH0Vpx4xWDNY/TXvaqdN8SFa
EeEc/ly+FUKNgJxL2ANFClonQDKMy0V+owMajH/J9AMWPWUzf8k9c0apri/6uNLtXGwXfraSNvNkEf+5aPQkE
mgMpFzThwaUp3xdy+Sj0jBUW0XpIKKJX5wOCVbp3x0H0ci5wTbCeidpLaHo7hlheT2vkzIR0Fc6BaydbQyxk5
LvK0xTXS9gTsRI8=</X509Certificate>
```

```
<X509IssuerSerial>
  <X509IssuerName>CN=Finca Demo CA 2014, O=Financijska agencija, C=HR</X509IssuerName>
  <X509SerialNumber>146149981233064719705469345313453767506</X509SerialNumber>
</X509IssuerSerial>
</X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</tns:RacunPDODgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.9 Poruka odgovora za račun koja sadrži grešku u izvornom obliku

Primjer poruke odgovora za račun koji sadrži grešku sa SOAP envelopom:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <tns:RacunOdgovor
      xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd"
      xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>733362f3-063f-11e2-892e-080b300c9a66</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>23.10.2012T13:22:34</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Greske>
        <tns:Greska>
          <tns:SifraGreske>s001</tns:SifraGreske>
          <tns:PorukaGreske>
```

Poruka nije u skladu s XML shemom : cvc-simple-type 1: element
{http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73}IznosUkupno value '7000000008000990.99' is

```

not a valid instance of type {http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73}IznosType</tns:PorukaGreske>
    </tns:Greska>
  </tns:Greske>
</tns:RacunOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.10 Poruka odgovora za račun koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom

Primjer poruke odgovora za račun koji sadrži grešku s elektroničkim potpisom i SOAP envelopom:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"><soap:Body>
  <tns:RacunOdgovor Id="G0xc3d48080-4D"
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd"
xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"><tns:Zaglavljje>
  <tns:IdPoruke>733362f3-063f-11e2-892e-
080b300c9a66</tns:IdPoruke><tns:DatumVrijeme>23.10.2012T13:22:34</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavljje>
  <tns:Greske>
    <tns:Greska>
      <tns:SifraGreske>s001</tns:SifraGreske>
      <tns:PorukaGreske>

```

Poruka nije u skladu s XML shemom : cvc-simple-type 1: element {http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73}IznosUkupno value '7000000008000990.99' is not a valid instance of type {http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73}IznosType</tns:PorukaGreske>

```

    </tns:Greska>
  </tns:Greske>
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"/>
    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-
sha1"/><Reference URI="#G0xc3d48080-4D"><Transforms>
      <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-
signature"/>
      <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"/></Transforms>
      <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
      <DigestValue>USfG3sQEIropBabTSMfC+z+2QQs=</DigestValue></Reference>
    </SignedInfo>

```

```

    <SignatureValue>OJnC52ayKIHRehSLYOvIJ273u/dR5qqG/4L2WVaAMylJexQ0fDJFyQpAovQqqCMxIJLT4b0
pj40Qis93LI4a/v5+2b+taOcM//0kyloIJkm9wldC+zyo9AqrB3YdPdSiHPWY7jGtNKYPrg/5SEvYIGDFQCsD
5CLa4eJHDp6hl+DN6gnDICC5q84YTO8Xxa3vaIkt+3mSl6DaDhbmY0Dq41+MTzie8bdRmTf+Ar8FqiBst82+
2TGdVdWrtjtL2IwATR669022Pd9aAJe9W8UZoDpBng6JVSsNH+WViQb1IBNoKfxyESgeLY0fC97f726UIY5J+
H8ISedcYEnWb5HDw==</SignatureValue><KeyInfo>
      <X509Data>

```

```

    <X509Certificate>MIIExDCCA6ygAwIBAgIEPssQcTANBgkqhkiG9w0BAQUFADArMQswCQYDVQQGEwJlUjE
NMAsGA1UEChMERKIOQTENMAsGA1UECxMEREVNTzAeFw0xMjA5MjYwODExNDlaFw0xNDAMjYwODQxND
laMHGxCzAJBgNVBAYTAkhSMQ0wCwYDVQQKEwRGSU5BMQ0wCwYDVQQLEwRERU1PMREwDwYDVQQLEw
hQb3Nsb3ZuaTEgMB4GA1UECXMxQVBJUyBJVCBBLk8uTy4gODAxNDZlZmFjYUBgNVBAMTDWZpc2thbG
Npc3Rlc3QwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQC81TtKtJ84emCS/HK7gSovjNdluZWB
0DbIMq3cBfP0pmurcbDCJ1Z17XiPLa+UWYIqyAjHqYDnG/H4c5EeGoli9swz5QcZFBmyXTpSd3GuMROgUA
d4bcvbw1/HDONE5cE8PL11GIy8gi5ANZkujalYmx+1ImnhHxx1Bh2UJ/bcl2eXPtieBQBwtCIATsZseB5FFz8Lc
SyfzM7h39PsAIz0p8YzH7W+307gvgrJHYb/n4ADwlxiehQb5j74DVD0rUPcUE5d0nSZ7hfEkW8xICgs1Ly6Vu
3w7Z5M8vb4QmoPnIT1EaHCXiweuK6vjKuk8RQmYY4ITFBs8zHiG7h4n9bPAgMBAAGjggGhMIIbNTAOBgNV
HQ8BAf8EBAMCBaAwQgYDVR0gBDswOTA3BgkrfIhQBR8FBAIwKjAoBggrBgEFBQcCARYcaHR0cDovL2RlbW
8tcGtpLmZpbmEuaHivY3BzLzCBZgYDVR0fBIHGMiHDMKEgQKA+pDwwOjELMAkGA1UEBhMCVF1eDTALBg
NVBAoTBZBJTKEExDTALBgNVBAwTBERTFTU8xDTALBgNVBAMTBENSTDcwfaB7oHmGT2xkYXA6Ly9kZW1vLWw

```



```

xkYXAuZmluYS5oci9vdT1ERU1PLG89RklOQSxjPUhSP2NlcnRpZmljYXRIUmV2b2NhdGlvbKxpc3QIM0JiaW5h
cnmGJmh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nybc9kZW1vY2EuY3JsMCsGA1UdEAAQkMCKADzIwMTI
wOTI2MDgxMTQ5W0EPMjAxNDA5MjYwODQxNDlaMB8GA1UdIwQYMBaAFHpgI45InTJrpOUt3bhZtJT8QmK
eMB0GA1UdDgQWBBrGJJsZevSn6kDuSzChmaa9Sqr6sjAJBgNVHRMEAjAAMA0GCSqSIsb3DQEBBQUAA4I
BAQCo5kJWaNjgS+UG7XQHsHersDFk4K5W/Y2Pbubary0j3IwJrveHbUR3HOb0KiVenF6+1FL3sCI/2tfH3wS
szWL8Gkit8jUudTo5vDyLqEUXYDHIFUBwseudsPkUxPiQ6HuuFd3PiUAWf00chXD38eTjfpNu6VeQt4EORSO
+rEXdhWihVb5HxFlVPTkqHmq1KINwtV9+thwE3hNMwacRa4gwTB1O+jadVIJQMq+kgwnLGLBcwr0W+x1y
e6MPSYEUxSNFGHPG/evP9DRLWJtR3ngvICDusnO+A75Nn40VYcoIjw6EN1V+plK+HkLye0zzLsnHIWTSGfZ
2sQVG5xCURiI</X509Certificate><X509IssuerSerial>
<X509IssuerName>OU=DEMO, O=FINA,
C=HR</X509IssuerName><X509SerialNumber>1053495409</X509SerialNumber>
</X509IssuerSerial></X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</tns:RacunOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.11 Poruka odgovora za račun koji se odnosi na prateći dokument koja sadrži grešku u izvornom obliku

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<tns:RacunPDodgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd" Id="G0x7feed5b268f8-4D">
<tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>59937fa5-20d7-4b03-999d-a951d94f632e</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>27.01.2020T15:08:55</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:Greske>
<tns:Greska>
<tns:SifraGreske>s001</tns:SifraGreske>
<tns:PorukaGreske> Poruka nije u skladu s XML shemom : cvc-simple-type 1: element
{http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73}JirPD value '153ab9c8' is not a valid instance of
type {http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73}UUIDType</tns:PorukaGreske>
</tns:Greska>
</tns:Greske>
</tns:RacunPDodgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.12 Poruka odgovora za račun koji se odnosi na prateći dokument koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<tns:RacunPDodgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd" Id="G0x7feed5b268f8-4D">
<tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>59937fa5-20d7-4b03-999d-a951d94f632e</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>27.01.2020T15:08:55</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:Greske>
<tns:Greska>
<tns:SifraGreske>s001</tns:SifraGreske>

```

<tns:PorukaGreske> Poruka nije u skladu s XML shemom : cvc-simple-type 1: element {http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73}JirPD value '153ab9c8' is not a valid instance of type {http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73}UUIDType</tns:PorukaGreske>

</tns:Greska>
</tns:Greske>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<SignedInfo>
<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
<SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
<Reference URI="#G0x7feed5b268f8-4D">
<Transforms>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
</Transforms>
<DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<DigestValue>Be9bVycC8AELIxVZyeS2L3JL4Es</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>

<SignatureValue>Zqqsv4+x2lOuB3qrigVtew99AjQIHGMG2O+ZIZ12ntWNA3XuYBWFxiM9/tujDriupnTjyL
BAAtQA8e6384hsJ8B0n8nLCp8evSgVZ7I07CNY0yzECWhh2d4bi5EWdEBmsdKLAOAJXr5IMCmAUL50FyZXcA
+N1lkdbdOP9qKmnYRWX1RSHoAcOMeBvAM8MUmeEJh6gaOIYB1ixASgo+0Nxe48noYfECuGPac2W2078
uBJ7wmVsBR72rwjNjiY0g00rx2t6CL5eXW3oB5r+Ih4Iso9NkqCzMgohO1mJNfccy8Ev1zT3dv1CuNUQyP4H
8FZFmrjh5tWtENDTWNI+NGIw==</SignatureValue>

<KeyInfo>
<X509Data>

<X509Certificate>MIIHKjCCBRKgAwIBAgIQbfN2Z+WT+UoAAAAUyv7UjANBgkqhkiG9w0BAQsFADBIMQs
wCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmEgR
GVtbyBDQSAyMDE0MB4XDTE4MDcxNjA4MDYzNVowXDTIwMDcxNjA4MDYzNVowZzELMAkGA1UEBhMCSEIx
FzAVBgNVBAoTDkFQSVMGSVQgRC5PLk8uMRYwFAYDVQRHew1UjAyOTk0NjUwMTk5MQ8wDQYDVQQHEw
ZaQUdSRUixFjAUBGNVBAMTDWZpc2thbGNpc3Rlc3QwgwEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAo
IBAQDIdoWGktE7qA4ck5jBVgWRSvgr9M1F6GJG+AW6HTQG0EurK5mmbmn6DamOpSoItzj1B2rcInPeYY
6B3Yo4D9M1IWp7entRhqD2DL4SY0ytLMKvDauuRPwCQ1fBu5N2OOYFVnQ+2htdhFcMBN/E9MnaA85dGke
t1r+wYcdMp1xk3/DCghZxNYP7Hq/iQaNRMnSLsOJILHVerB3/VNQSku494MqL14mOx7XIXmguRlOlQFxy
hMSPWPKsJ1aI8DYGaZJM6YrAEKS904DU++UIAAQcPketgKSaESaWrYESJIz6Hd/I9f2JY00D36wNs1mBCSh
4UKtWie2IAtY1sImBAGMBAAGjggLvMIIC6zAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBaAwHQYDVR0IBBBYwFAYIKwYBBQUH
AwGCCsGAQUFBwMCMIGsBgNVHSAEgaEgawGwZQGCSt8iFAFIA8EAjCBhjBBBggrBgEFBQcCARY1aHR0c
DovL2RlbW8tGtPlmZpbmEuaHlY3BzL2Nwcy25Y2RlbW8yMDE0djItMC1oci5wZGYwQYIKwYBBQUHAgE
WNWh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nwcy9jcHNucWNkZW1vMjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAgGB
gQAJ3oBAJB9BggrBgEFBQcBAQRxMG8wKAYIKwYBBQUHMAAGGHGh0dHA6Ly9kZW1vMjAxNC1vY3NwLmZp
bmEuaHlYwYIKwYBBQUHMAKGN2h0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2NlcnpZmlrYXRpL2RlbW8y
MDE0X3N1Y1Y9jYS5jZlXWJQYDVR0RBB4wHIEaYnJhbmItaXUyMxhemlJQGFwaXMtaXQuaHlYwGgEYBGNVHR8
EggEPmIIBCBpCBpCB0BoIYoAHR0cDovL2RlbW8tGtPlmZpbmEuaHlY3BzL2RlbW8yMDE0LmNybIZ0bG
RhCDovL2RlbW8tGtGRhC5maW5hLmhyL2NuPUZpbmElMjBEZW1vJTlWQ0ElMjAyMDE0LmNybIZ0bG
za2ElMjBhZ2VvY2lqYSxjPUhSP2NlcnRpZmljYXRlUmV2b2NhdGlvbKxpc3QIM0JiaW5hcnkwYKBeoFykWjBYM
QswCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmE
gRGVtbyBDQSAyMDE0MQ4wDAYDVQQDEwVDUkwMDAFBgNVHSMEGDAWgBQ7hFoU9cU84Ug7XdenNXv
VZbwOKjAdBgNVHQ4EFgQUIB667bz8TJ7FE8pguP1V5Ax3O4QwCQYDVR0TBAlwADANBgkqhkiG9w0BAQsF
AAOACAgEAfY+UmjGinsKZV2GwK0OXPoK8KvfuVNUImvbK9EwOlXVuePb+8z+dU9CZYgPyjbgscIE8CPW4q
uhmkgcUKiPuFKa+TW4i/hq9x9j9RiEvbCfX3aG+NbA235kM1ODGIRLObx7urSuX9/kO1d6GCWMke/tP9C1Cl
5VguyjS2LmAEkulK4c8OLnVrLiMKDgSS4OfsnZEME5Uk80ibTo9fEZA6kS7R3RAfztLjaSXqeqvmBJi8hoHwrn
AnyVW89Nf+hzcNj0NojBvhEoma91TsC9ED1C7w43SsuPQSwVCT9fVigLMDMIXldhEDIxA04RoYHEs2II80Ws
S3jO11qAj6zBOjjs2A9Vte3+Y4hCjSgHELOWLEczhBsmj7rF9BiDwNb9h4xG/+3xyWRUKIcwhBtdenrUNqse
q3pIdNYIujcZcbMK9zcJBvb/cQ17vzkCV7VnPON4pdIPR+kYJfxtjqNxoXBOvH0Vpx4xWDNY/TXvaqdN8SFa
EeEc/ly+FuKngJxL2ANFClonQDKMy0V+owMajH/J9AMWPWUzF8k9c0apri/6uNltXGwXfraSNvNkEf+5aPQkE
mgMpFzThwaUp3xdy+Sj0jBUW0XpIKKJX5wOCVbp3x0H0ci5wTbCeidpLaHo7hlhTe2vkzlr0Fc6BaydbQyxk5
LvK0xTXS9gTSrI8=</X509Certificate>

<X509IssuerSerial>
<X509IssuerName>CN=Fina Demo CA 2014, O=Financijska agencija,
C=HR</X509IssuerName>
<X509SerialNumber>146149981233064719705469345313453767506</X509SerialNumber>
</X509IssuerSerial>
</X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>

```
</tns:RacunPDODgovor>  
</soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

9.13 Poruka zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument u izvornom obliku

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<soapenv:Envelope xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"  
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <tns:PromijeniNacPlacZahtjev>  
      <tns:Zaglavlje>  
        <tns:IdPoruke>84bed434-d2bd-41a6-871f-1717580d21bb</tns:IdPoruke>  
        <tns:DatumVrijeme>25.11.2021T11:47:20</tns:DatumVrijeme>  
      </tns:Zaglavlje>  
      <tns:Racun>  
        <tns:Oib>02994650199</tns:Oib>  
        <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>  
        <tns:DatVrijeme>25.11.2021T11:41:11</tns:DatVrijeme>  
        <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>  
        <tns:BrRac>  
          <tns:BrOznRac>031408</tns:BrOznRac>  
          <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>  
          <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>  
        </tns:BrRac>  
        <tns:Pdv>  
          <tns:Porez>  
            <tns:Stopa>5.00</tns:Stopa>  
            <tns:Osnovica>3093.22</tns:Osnovica>  
            <tns:Iznos>154.66</tns:Iznos>  
          </tns:Porez>  
          </tns:Pdv>  
          <tns:Pnp>  
            <tns:Porez>  
              <tns:Stopa>2.00</tns:Stopa>  
              <tns:Osnovica>32.21</tns:Osnovica>  
              <tns:Iznos>0.64</tns:Iznos>  
            </tns:Porez>  
            </tns:Pnp>  
            <tns:IznosUkupno>3248.52</tns:IznosUkupno>  
          <tns:NacinPlac>G</tns:NacinPlac>  
          <tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
```

```

<tns:ZastKod>fa603fb2a352aa6f8c85ea1d1f21021c</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:PrateciDokument>
<tns:ZastKodPD>17433674e4f669cc877429dc5e2bbe4e</tns:ZastKodPD>
</tns:PrateciDokument>
<tns:PromijenjeniNacinPlac>K</tns:PromijenjeniNacinPlac>
</tns:Racun>
</tns:PromijeniNacPlacZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.14 Poruka zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument s elektroničkim potpisom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:tns="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<tns:PromijeniNacPlacZahtjev Id="promijeniNacPlac">
<tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>c04d7e5d-3192-4385-aa99-be8d2ea0575a</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>25.11.2021T12:06:03</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:Racun>
<tns:Oib>02994650199</tns:Oib>
<tns:USustPdv>false</tns:USustPdv>
<tns:DatVrijeme>25.11.2021T12:01:03</tns:DatVrijeme>
<tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
<tns:BrRac>
<tns:BrOznRac>070997</tns:BrOznRac>
<tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
<tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
</tns:BrRac>
<tns:Pnp>
<tns:Porez>
<tns:Stopa>2.00</tns:Stopa>
<tns:Osnovica>410.02</tns:Osnovica>
<tns:Iznos>8.20</tns:Iznos>
</tns:Porez>
</tns:Pnp>
<tns:Naknade>
<tns:Naknada>
<tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
<tns:IznosN>7.73</tns:IznosN>

```

```

</tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>4740.57</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>39e2235e91ce78b7f5d3aab1e0db83e4</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:PrateciDokument>
<tns:JirPD>153ab9c8-0a23-4293-b82b-4d1a7cda9ecd</tns:JirPD>
</tns:PrateciDokument>
<tns:PromijenjeniNacinPlac>G</tns:PromijenjeniNacinPlac>
</tns:Racun>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<SignedInfo>
<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
<SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
<Reference URI="#promijeniNacPlac">
<Transforms>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" /> <Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
</Transforms>
<DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
<DigestValue>11iNas18QKf08ia4ajPOAIKrAKk=</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>
<SignatureValue>MY9fqQi0SNc6kjVQwFuwRH/AaKPv1p8wD4Wkj8mV5fwX6t7QIb9OFRfBUg89Kg+xSePU
TIIJSJWmX
XtbSCfNoIDbISib2T6wXBLmWKqV77epzApXkM686drMX3uQAntrJk+rpnddHgCdi56+JPTtUO+7H
q5305VaYzycw9dIn3nXqK0Rz/1GPr/FMorvBcJuzUr4kX53NMPf8VRAAAirKiNAzgDDHaNXO8Vkf
biJ9raxifz8WOHvzYOBXLWHax9D4nu1RRvNydH34KBXn/GvrWT6BpF8FdjOXvENSE7MRnfnbF0
DbBYIrgvne+BDN+Hnt1SFfS6kjFG+iFFvGLmsA==</SignatureValue>
<KeyInfo>
<X509Data>
<X509Certificate>MIIGjzCCBHegAwIBAgIQVMN+ETtXRMMAAAAXyRDJDANBgkqhkiG9w0BAQsFADBIMQ
swCQYDVQQG
EwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmEgRGVtbyBD
QSAyMDIwMB4XDTIxMTAxOTA4MjY1NlloXDTI2MTAxOTA4MjY1NlloWDELMAGGA1UEBhMCSFIxJTAj
BgNVBAoTHEFQSVmG5VQgRC5PLk8uIEhSMdI5OTQ2NTAxOTkxDzANBgNVBACTBpBR1JFQjERMA8G
A1UEAxMIRkITS0FMDIDMwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCnVrIj9eExiFKX
TB/t6eMBcb6IqzgmHMrJ6L5r5bUbcg7clP1OTfroiTMyUf2cVAI7B3gjS7rE1Y4LcnApYbx2Mzhf
wi/ogmruJpdox32J8LG/1GmOW96Q9zJ/BlqLBrOBAmQ1i69QoniInbwQWi+XKqMRAqtNkJud6G44
04kWiDgdXT6obZshJQaimG4dVd/bBxliGNKpg9nK6ZI2Ng4Vy075ajRe3bq8NseNhiCLB26UL1WS
hkDNpGYTiN8K8Xyx7JFNpytC3ufS5PhPM8TLjUYARACC/CxHulWavJd4qVM/8ZYIORhJbBuc1d
jjpyGsqVgYq5LED51jScdV8XAgMBAAGjggJjMIICXzAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBaAwHQYDVR0lBBYw
FAYIKwYBBQUHAwQGCSsGAQUFBwMCMIGsBgNVHSAEgaQwgaEwgZQGCSt8iFAFIQ8DATCBhjBBBggr
BgEFBQCcARY1aHR0cDovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3BzL2Nwc25xY2RlbW8yMDE0djItMC1o
ci5wZGYwQQYIKwYBBQUHAwEWNWh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nwcy9jcHNucWNkZW1v
MjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAAgGBgQAj3oBATB9BggrBgEFBQCBAQRxMG8wKAYIKwYBBQUHMAGGH0
dHA6Ly9kZW1vMjAxNC1vY3NwLmZpbmEuaHIvQwYIKwYBBQUHMAKN2h0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5m
aW5hLmhyL2NlcnRpZmlrYXRpL2RlbW8yMDIwX3N1Y1Y9jYS5jZXIwgbQGA1UdHwSBDCBqTCBpQCB
o6CB0iYoaHR0cDovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3BzL2RlbW8yMDIwLmNybiZ0bGRhcDovL2Rl

```

bW8tbGRhcC5maW5hLmhyL2NuPUZpbmElMjBEZW1vJTIwQ0ElMjAyMDIwLG89RmluYW5jaWpza2ElMjBhZ2VuY2lqYSxjPUhSP2NlcnRpZmljYXRlUmV2b2NhdGlvbKxpc3QIM0JiaW5hcnkwHwYDVR0jBBgwFoAUIa9S1cLp1zeEPm5Jj8kf6lwrX88wHQYDVR0OBBYEFHbh5aGV7SnN828H+8jZ/1kRMgkmMAKGA1UdEwQCMAAwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBAGZLzwpNAnhYAESsDRLdnZ/7a7uoKLOTh0hN UggESGOkB8xcuQFHHKLwQImFdv+/2i3WPT4aXg0PNPFIINLABIInZEJfhpAsnswCBcZfBMTFqMOU IJkQIghSSVHm7yC2eJBIB9x/PnZQzd2FteHOprT5exd2wvHIhQEtmLDpI+hDNv6zvBxrRcz6aT4v 5KfmpP5O4z1jj5y4Ug5Su7TX2KpT/zRNPPQXsqg+dS+6C+FJFG7UFRHEMSvAc2BFDm+T8UXUIXE 61jSOj/Dw1g2mSSdJFLNrB8T0hWaj7EX32sEd0KGQJmBsK4hMiUmV96ZmJFcJksiuwPcAbXLdvJt 8R6T9KuVsxMBkt7QVYFd723o2hiPTCbc/2LrwAIpAIsinIOi238SyNvVqvsuRve8EWKZo+KV9JZ9 IQksZ/vXNehGt/f4NCfGqZZiWndbp1DewISSLifqIKyGzghC49jwUu03HD86RRFYw6l6BNf0s9s2 YypEndTCJWruaX+YYEYxulVB0E4hohidwWBCGg4wWKWEUYBnHuzaSTEzx6KQUZtRoxuISPGuJE 6fwb4oSExQ3FcURRszb+kwajXiptZk1kJrbF5GBYeGq74mFRth+pRaoEWWdGzz38Az6GXD+dg9Fh qCvj6Z5PzH80VoVso9YQVauOWavRdfIgDIxLenNx</X509Certificate>

<X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=Finca Demo CA 2020,O=Financijska agencija,C=HR</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>112670206482201164408252157595450884900</X509SerialNumber>

</X509IssuerSerial>

</X509Data>

</KeyInfo>

</Signature>

</tns:PromijeniNacPlacZahtjev>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

9.15 Poruka odgovora za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument u izvornom obliku

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">

<soap:Body>

<tns:PromijeniNacPlacOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd">

<tns:Zaglavlje>

<tns:IdPoruke>84bed434-d2bd-41a6-871f-1717580d21bb</tns:IdPoruke>

<tns:DatumVrijeme>25.11.2021T11:47:20</tns:DatumVrijeme>

</tns:Zaglavlje>

<tns:PorukaOdgovora>

<tns:SifraPoruke>P001</tns:SifraPoruke>

<tns:Poruka>Uspješna prijava promjene načina plaćanja.</tns:Poruka>

</tns:PorukaOdgovora>

</tns:PromijeniNacPlacOdgovor>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

9.16 Poruka odgovora za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument s elektroničkim potpisom

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>


```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<soap:Body>
<tns:PromijeniNacPlacOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "
Id="G0x7f45bbcea0f8-4D">
<tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>c04d7e5d-3192-4385-aa99-be8d2ea0575a</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>25.11.2021T12:06:03</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:PorukaOdgovora>
<tns:SifraPoruke>P001</tns:SifraPoruke>
<tns:Poruka>Uspješna prijava promjene načina plaćanja.</tns:Poruka>
</tns:PorukaOdgovora>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<SignedInfo>
<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
<SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/> <Reference
URI="#G0x7f45bbcea0f8-4D">
<Transforms>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
</Transforms>
<DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<DigestValue>geeEYZc6JMVE2CKJ5syKZoAQXzQ=</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>
<SignatureValue>RLEWYywozC1gX9AGx9nztyZTZRbnWy+pep6P18SCTLidO69kKwyXRdzvndlBaS3sGJq
b00MZvMRbLl4rv3y8u0Goel7GUWuaLehDD6OTEKh4sMQ5ER4pmmOH09tcclaGVMJaQKtZjmeA0rWqOER
/Xg+C3bAWnN5SXh6+Vm/Iqqs8rJRjkEiaH88Gve1g8C+KAwwAwkFK8JGXOyN50OTSPN+1OL9nfVjjEQKfM
M7ekp+oUSHqNWfZZYTwgvwMHB0PWuexRsWoHQDmTbgxlKzwfBETz+LANIUqNrffD5wJrC8tXgfgEjDuh8s
AVLTuydVYLTlIgg3/5Rauh2Dhv7oYQ==</SignatureValue>
<KeyInfo>
<X509Data>
<X509Certificate>MIIG1DCCBbygAwIBAgITWAAAVkt9sN51UFL7XwAAAABWSzANBgkqhkiG9w0BAQsFAD
BXMqSwCQYDVQQGEwJlUjEJMA4GA1UEChMHQVBJUyBJVDE2MDQGA1UEAxMtQVBJUyBJVCBjb3Rlcm5h
CBDZXJ0aWZpY2F0aW9uIEF1dGhvcml0eSAtIFYxMB4XDTEwMDQwODAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAw
FowTTElMAKGA1UEBhMCVFh0eSAtIFYxMB4XDTEwMDQwODAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAw
ASBgNVBAMTC2RwLWVwcm9udGhvcml0eSAtIFYxMB4XDTEwMDQwODAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAw
N7NmC5m52iom2scWofnNy6AWv6rD15hIBVJQTIp/UJnR6OX2mdySrfK4dR1X11EuyZk1rmrgwZZBTr64gs
QbpIm6Z5sgqM8O920ZeG43sV5S7ZtUWbp2JpE5SLcZxkHik8RWaxcwJ2Y/KWDKM6fse5FqPD2j7oNuaY2D
Vj4I9B81LqspbVK1D+Jflzm5prqD7cvZdkh+LnjwmTKL8cMGcS9bwJatoDOyfAm7wB+QfqbXJoviw9AdDpq6
HqHECPRJx+jnuDGJbM7foO0IRHmETRD9PfV3zXfrbiYxs6ae9bFMscert+Yj2MY9w7buwVDFjQfj5zvEnr2wID
AQABo4IDoTCCA50wHQYDVIR0OBByEFLGib/4zbe8BGtret3wzIOyQVw/HMB8GA1UdIwQYMBaAFO2nb4n/V
QJbDS9K5GUZkuhtHhgHMIIBVQYDVIR0BFIIBTDCCAUGwgwFEoIIBQKCCATyGgeBsZGFwOi8vL0NOPUFQSV
MIMjBJVCUyMEIudGVybmFsJTIwQ2VydGlmZWVhdGlvbiUyMEF1dGhvcml0eSAtIFYxMC0IMjBWMScxDTj10YXJhe
mVkJENOPUNEUCxDTj1QdWJsaWVwMIMjBLZXkiMjBtZXJ2aWVhbnRlcycxDTj1TZXJ2aWVhbnRlcycxDTj1Db25maWd1cmF
0aW9uLERDPWd6YW9wLERDPWxvY2FsP2NlcnRpZmljYXRlUmV2b2NhdGlvbkxpc3Q/YmFzZT9vYmplY3RDI
GFzc21jUkxEXXN0cmliZXRpb25Qb2ludlZXAHR0cDovL3d3dy5hcGlzLWl0LmhyL2NybC9BUEITJTIwSVQIMjB
bnRlcm5hbCUyMENlcnRpZmljYXRpb24IMjBDbXR0b3JpdHkiMjAtJTIwVjEuY3JSMIIBUGYIKwYBBQUHAQEg
FEMIIBODCB2AYIKwYBBQUHMAKGqctsZGFwOi8vL0NOPUFQSVMIMjBJVCUyMEIudGVybmFsJTIwQ2VydGlm
```

maWNhdGlvbiUyMEF1dGhvcml0eSUyMC0IMjBWMSxDTj1BSUEsQ049UHVibGljJTlWbS2V5JTlWU2VydmJlZXMsQ049U2VydmJlZXMsQ049Q29uZmlndXJhdGlvbixEQz1nemFvcCxEQz1sb2NhbdD9jQUlncnRpZmljYXRIP2Jhc2U/b2JqZWNOQ2xhc3M9Y2VydGhmaWNhdGlvbkF1dGhvcml0eTBjBggrBgEFBQcwAoZXaHR0cDovL3d3dy5hcGlzLWl0LmhyL2Nybc9BUEITJTlWbSVQIMjBJbnRlcm5hbCUyMENlcnRpZmljYXRpb24IMjBBdXRob3JpdHklMjAtJTlWbVJlUyY3J0MAwGA1UdEwEB/wQCMAAwCwYDVROPAQDAgWgMD0GCSsGAQQBgjcVBwQwMC4GJisGAQQBgjcVCIOAj2mD7q8WhZWFKYfYx2SBmvFZa4TIvT+F5rY8AgFkAgEiMFIGA1UdIARLMEkwRwYPKwYBAGB03yDfQULBQQCMDQwMgYIKwYBBQUHAgEWJmh0dHA6Ly93d3cuYXBpcy1pdC5sb2NhbdD9jC9jcDQdMC5wZGYAMA0GCSqGSIb3DQEBwUAA4IBAQBliEzaa+IH/M8ue/Kao5e5Truz0eSJXqGBXdvUEuTI3qJVyn7SnXkdGpVnBLRNm7SNaE5XzMe0b7Z8S2STqAvRg4L3njgcb6v2ZLa+JDRh/mJex1UB0qKBVwzy97SLFNdUB58SqwCLmsNOWiN3cioY2fwXA0JU+VWU6QdtbB7Q7oACySNFyyQqx/h3QeYDfNkcLriy/gjpn4XL+ibyHN9dBU1q7mkKQC1KVfDirRp4bsiQdgFiWDjTBeZYTDRaW+6/GHdbaYkyOSi288GNKGqT0VkJ6Zq4UKgPxWToXQIYh/RtJHKvVBqV26bl4Cs1oPNPdCwBYSLUdpHrgHwMg

</X509Certificate>

<X509IssuerName>CN=APIS IT Internal Certification Authority - V1, O=APIS IT, C=HR</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>1962465692176274052552575140485016803923220043</X509SerialNumber>

</X509IssuerSerial>

</X509Data>

</KeyInfo>

</Signature>

</tns:PromijeniNacPlacOdgovor>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

9.17 Poruka zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument koja sadrži grešku u izvornom obliku

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<soapenv:Envelope xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"

xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<tns:PromijeniNacPlacZahtjev>

<tns:Zaglavlje>

<tns:IdPoruke>261d82bf-3628-45ef-85c4-8d679d48785d</tns:IdPoruke>

<tns:DatumVrijeme>25.11.2021T13:44:58</tns:DatumVrijeme>

</tns:Zaglavlje>

<tns:Racun>

<tns:Oib>02994650199</tns:Oib>

<tns:USustPdv>>false</tns:USustPdv>

<tns:DatVrijeme>24.11.2021T19:23:53</tns:DatVrijeme>

<tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>

<tns:BrRac>

<tns:BrOznRac>562860</tns:BrOznRac>

<tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>

<tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>

</tns:BrRac>

<tns:IznosUkupno>2744.98</tns:IznosUkupno>

<tns:NacinPlac>G</tns:NacinPlac>

<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>


```

<tns:ZastKod>cb6bc77fbe9c74292aeb8e30db4f6e9a</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:PromijenjeniNacinPlac>K</tns:PromijenjeniNacinPlac>
</tns:Racun>
</tns:PromijeniNacPlacZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.18 Poruka zahtjeva za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:tns="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:PromijeniNacPlacZahtjev Id="promijeniNacPlac">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>863ce2af-cfc6-43ba-9acf-9d6e67ccff49</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>25.11.2021T11:11:09</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Racun>
        <tns:Oib>02994650199</tns:Oib>
        <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
        <tns:DatVrijeme>24.11.2021T13:11:04</tns:DatVrijeme>
        <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
        <tns:BrRac>
          <tns:BrOznRac>025559</tns:BrOznRac>
          <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
          <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
        </tns:BrRac>
        <tns:Pdv>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>664.48</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>166.12</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>13.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>434.62</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>56.50</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
          <tns:Porez>

```

```

<tns:Stopa>0.00</tns:Stopa>
<tns:Osnovica>187.08</tns:Osnovica>
<tns:Iznos>0.00</tns:Iznos>
</tns:Porez>
</tns:Pdv>
<tns:Naknade>
<tns:Naknada>
<tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
<tns:IznosN>2.11</tns:IznosN>
</tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>1510.91</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>C</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>1b637899327fc1d4cf1fc3d5071a8c7c</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:PromijenjeniNacinPlac>K</tns:PromijenjeniNacinPlac>
</tns:Racun>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<SignedInfo>
<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
<SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
<Reference URI="#promijenjeniNacPlac">
<Transforms>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
</Transforms>
<DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
<DigestValue>J24GAC+TvtttYM4t+GQdNUBA/nU= </DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>
<SignatureValue>Up7ZH8me0nAl7YGjzN++xohf2YAD/TyhWVl0avoHR5IMrm7Tajwgbxg1QN4lIgBrrxU6I7
ddi+5B
mpaS9nWgBO9nGfP9v5S+pbfHuTZsCV3nknOVHJ39g/Qm9bkX+a7jAXOXkYyO4qi0b3zRm8JycNGt
9+R6UW3YhXDWGYgKrVJEKJVMv0iDiUfHtMhCNqLbq5A5JRvvDpfRfGyjGh1fVsjMD8wHtNgGvwW
yPZ4VwKKj4H6nElPzZnymjSCX++iAarFmZGq2bIJZaxvyYyXLOEzVX2+mDFRNpGcYmO4SfR60KOc
eyvrB9HatZdVOSktsSH4fnMnluBr/IPnPx87mA== </SignatureValue>
<KeyInfo>
<X509Data>
<X509Certificate>MIIGjzCCBHegAwIBAgIQVMN+ETtXRMMAAAAXyRDJDANBgkqhkiG9w0BAQsFADBIMQ
swCQYDVQQG
EwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmEgRGVtbyBD
QSAyMDIwMB4XDTIxMTAxOTA4MjY1NlloXDTI2MTAxOTA4MjY1NlowWDELMakGA1UEBhMCsFIxJTAj
BgNVBAoTHEFQSVmGmSVQgRC5PLk8uIEhSMdI5OTQ2NTAxOTkxDzANBgNVBACTB1pBR1JFQjERMA8G
A1UEAxMIRklITS0FMIDMwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCnVrIj9eExiFKX
TB/t6eMBcb6IqzgmHMrJ6L5r5bUbcg7clP1OTfroiTMyUf2cVAI7B3gjS7rE1Y4LcnApYbx2Mzhf
wi/ogmruJpdox32J8LG/1GmOW96Q9zJ/BlqLBrOBAmQ1i69QonilnbwQWi+XKqMRAqtNkJud6G44

```

04kWdDgXT6obZshJQaimG4dVd/bBxliGNKpg9nK6ZI2Ng4Vy075ajRe3bq8NseNhlCLB26UL1WS
hkDNpGYTiN8K8Xyx7JFNpytC3ufS5PhPM8TLjJUYARrACC/CxHulWavJd4qVM/8ZYIORhJbBuc1d
jjpyGsqVgYq5LED51jSCdV8XAgMBAAGjggJjMIICXzAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBaAwHQYDVR0IBBYw
FAYIKwYBBQUHAWGCCsGAQUFBwMCMIGsBgNVHSAEgaQwgaEwgZQGCSt8iFAFIQ8DATCBhjBBBggr
BgEFBQcCARY1aHR0cDovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3BzL2Nwc25xY2RlbW8yMDE0djItMC1o
ci5wZGYwQQYIKwYBBQUHAgEWNWh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nwcy9jcHNucWNkZW1v
MjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAGBgQAj3oBATB9BggrBgEFBQcBAQRxMG8wKAYIKwYBBQUHMAAGGHGh0
dHA6Ly9kZW1vMjAxNC1vY3NwLmZpbmEuaHIwQwYIKwYBBQUHMAKGN2h0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5m
aW5hLmhyL2NlcnRpZmlrYXRpL2RlbW8yMDIwX3N1Y19jYS5jZXIwgbQGA1UdHwSBDCBqTCBpqbCB
o6CB0iYoaHR0cDovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3JSL2RlbW8yMDIwLmNybIZ0bGRhcDovL2Rl
bW8tbGRhcC5maW5hLmhyL2NuPUZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmY5aWpza2El
MjBhZ2VuY2lqYSxjPUHSP2NlcnRpZmljYXRlUmV2b2NhdGlvbKxpc3QIM0JiaW5hcnkwHwYDVR0j
BBgwFoAUA9S1cLp1zeEPm5Jj8kf6lwrX88wHQYDVR0OBBYEFHbh5aGV7SnN828H+8jZ/1kRMgkm
MAKGA1UdEwQCMAAwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBAGZLzwPNAhYAESsDRLdnZ/7a7uoKLOTh0hN
UgqESGOkB8xcuQFHHLwQlmFdv+/2i3WPT4aXg0PNPFIINLABIInZEJfhpAsnswCBcZfBMTFqmOU
IjkQIghSSVHm7yC2eJBIB9x/PnZQzd2FteHOPrT5exd2wvHIhQEtmLDpI+hDNv6zvBxrRcz6aT4v
5KfmkP5O4z1jj5y4Ug5Su7TX2KpT/zRNPPQXsqg+dS+6C+FJFG7UFRHEMSvAc2BFDm+T8UXUIXE
61jSOj/Dw1g2mSSdJFLNrB8T0hWaj7EX32sEd0KGQJmBsK4hMiUmV96ZmJFJksiuwPcAbXLdvJt
8R6T9KuVsxMBkt7QVYFd723o2hiPTCbc/2LrwAIpAIsinOi238SyNvVqvsuRve8EWKZo+KV9JZ9
IQksz/vXNehGt/f4NcFgQZZiWndbp1DewISSLifqIKyGzghC49jwUu03HD86RRFYw6l6BNf0s9s2
YyppEndTCJWruaX+YYEYxulVBY0E4hohidwWBCGg4wWKWEUYBnHuzaSTEzX6KQUZtRoxuISPGujE
6fwB4oSExQ3FcURRszb+kwajXiptZk1kJrbF5GBYeGq74mFRth+pRaoEWWdGzz38Az6GXD+dg9Fh
qCvj6Z5PzH80VoVso9YQVauOWavRdfIgDIxLenNx</X509Certificate>

<X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=Finna Demo CA 2020,O=Financijska agencija,C=HR</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>112670206482201164408252157595450884900</X509SerialNumber>

</X509IssuerSerial>

</X509Data>

</KeyInfo>

</Signature>

</tns:PromijeniNacPlacZahtjev>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

9.19 Poruka odgovora za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument koja sadrži grešku u izvornom obliku

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<soap:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<tns:PromijeniNacPlacOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd">

<tns:Zaglavlje>

<tns:IdPoruke>261d82bf-3628-45ef-85c4-8d679d48785d</tns:IdPoruke>

<tns:DatumVrijeme>25.11.2021T13:44:58</tns:DatumVrijeme>

</tns:Zaglavlje>

<tns:Greske>

<tns:Greska>

<tns:SifraGreske>s007</tns:SifraGreske>

```

<tns:PorukaGreske>Datum izdavanja računa u poruci promjene načina plaćanja nije jednak trenutnom datumu.</tns:PorukaGreske>
</tns:Greska>
</tns:Greske>
</tns:PromijeniNacPlacOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.20 Poruka odgovora za promjenu načina plaćanja računa/računa koji se odnosi na prateći dokument koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <tns:PromijeniNacPlacOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd" Id="G0x7f45aa9a40f8-
4D"><tns:Zaglavlje>
      <tns:IdPoruke>863ce2af-cfc6-43ba-9acf-9d6e67ccff49</tns:IdPoruke>
      <tns:DatumVrijeme>25.11.2021T11:11:09</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Greske>
        <tns:Greska>
          <tns:SifraGreske>s007</tns:SifraGreske>
          <tns:PorukaGreske>Datum izdavanja računa u poruci promjene načina plaćanja nije jednak trenutnom datumu.</tns:PorukaGreske>
        </tns:Greska>
      </tns:Greske>
      <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
        <SignedInfo>
          <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
          <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
          <Reference URI="#G0x7f45aa9a40f8-4D">
            <Transforms>
              <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
              <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
            </Transforms>
            <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
            <DigestValue>J7IgdsewbZRJe5pmTyJqsRD9aGM=</DigestValue>
          </Reference>
        </SignedInfo>
        <SignatureValue>FK4g1upTfVp5f8Yp6ZZN34heASap35uW1u1b0NTqIw2xP7XCQfuwI8o4OgNpV7RX+IJR
NfnMdJFs38s4vyXdYkxdRnIXZFR2FqKSJ3PM/X3cnY6V4cioaNH6gvAY5Ns0f6sKoLiPOVwhYzWQzQEY7Qvr4
o7b3cYIR/RZYhEGm37KvKIVCc3MaCt+d+BMzZfJAM639pKBmU/UWI5PMdrE7JUaH+kRpBdt+mhxR0xGXS

```



```

    <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T09:51:11</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Racun>
    <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
    <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
    <tns:DatVrijeme>24.01.2020T09:50:22</tns:DatVrijeme>
    <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
    <tns:BrRac>
      <tns:BrOznRac>5</tns:BrOznRac>
      <tns:OznPosPr>POS3</tns:OznPosPr>
      <tns:OznNapUr>123456789</tns:OznNapUr>
    </tns:BrRac>
    <tns:Pdv>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>29.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>7.25</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pdv>
    <tns:IznosUkupno>36.25</tns:IznosUkupno>
    <tns:NacinPlac>G</tns:NacinPlac>
    <tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
    <tns:ZastKod>c41f538d7fcbc16e7d1bee51740b5417</tns:ZastKod>
    <tns:NakDost>false</tns:NakDost>
  </tns:Racun>
</tns:RacunZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Poruka zahtjeva za prodaju putem samoposlužnih uređaja s elektroničkim potpisom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:RacunZahtjev Id="racunId">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>3141f640-da0a-11ae-bf7b-300d14e494b4</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T09:40:04</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Racun>
        <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
        <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
        <tns:DatVrijeme>24.01.2020T09:39:51</tns:DatVrijeme>
        <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
        <tns:BrRac>
          <tns:BrOznRac>444</tns:BrOznRac>
          <tns:OznPosPr>PP1</tns:OznPosPr>
          <tns:OznNapUr>123456789</tns:OznNapUr>
        </tns:BrRac>
        <tns:Pdv>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>5.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>14.20</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>0.71</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>29.98</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>7.50</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
        </tns:Pdv>
      </tns:Racun>
    </tns:RacunZahtjev>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```
<tns:IznosUkupno>52.39</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>G</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>c41f541d7fcabc17e7d1bee52740b7518</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:PrateciDokument>
  <tns:ZastKodPD>9d0dbe601dff64ebf2000ce1f943dc8f</tns:ZastKodPD>
</tns:PrateciDokument>
</tns:Racun>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
    <Reference URI="#racunId">
      <Transforms>
        <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
        <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </Transforms>
      <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <DigestValue>ARv2TLEY5U+92WS+meWhZn0ijWs</DigestValue>
    </Reference>
  </SignedInfo>
  <SignatureValue>Iew5b1tbY2L/3CDNE6H28x/p8aFC55rf/r1P1h8MkPX5gC00JAJkiJrUDeF6PQGvMLTB7oM
A3koE O9MOg4LReER0QL1ndXufHcE2SV8++VuKShxPZsdqYnEyfx5CfVOvDFXx2LkNRLC+oK9QMdWG7sa3
I32VPfc83D9RCVQFogDO1aQ4yghh3BtUYNaWSezppmf8SimLRaVAa8z53HdlCQa8IDj3ZJMOscTy
6dQySO2qdAP87jH7/Sof40MaujUFtYF08i/fAGeWIH6c+ZTHPp6bIFagudV30A9N0ossd4AMFwS
GvRqAt/qxrhT/GyE+Eda2KqSplizaCo4I9seNQ==</SignatureValue>
<KeyInfo>
<X509Data>
<X509Certificate>MIIGmzCCBIOgAwIBAgIRA0dELrTOdT1xAAAAAF2IzIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwSDEL
MAkGA1UE
BhMCSFIxHTABBgNVBAoTFEZpbmFuY2Iqc2thIGFnZW5jaWphMR0wGAYDVQQDEExFGaW5hIERlbW8g
Q0EgMjAxND AeFw0xOTExMDcwODQ0MzRaFw0yMTExMDcwODQ0MzRaMFgx CzaJBgNVBAYTAkhsMSUw
IwYDVQQKEExBUEITIEIUEIQUtYtY5PLiBIUjAyOTk0NjUwMTk5MQ8wDQYDVQQHEwZaQUdSRUxETAP
BgNVBAMTCEZJU0tBTCAYMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEaUAln0ZuJI29C
biZ2K5osG+oDDZBclJuO/wT7iWUE1kNmV00J/YUI6T9Y3i2+KyGa+cxXaIScYvy4eTh5zskQmPI0
vVEIOkUk+nR9H4eZGQ8ySi2ITZC4e/P6sMbwc6qW857E6o9hxBY8+HfeeDfBF1jNbcPbX10K0eir
C5nMLsyy81bQUuDSEiAMTpkpimi/1ROMlJyHp0+fdr2i4UGGixdnARvYPxU5azIX/yz9fV86HHg
+++8ST0EqOGWNG0wWyIrxUMMMhaPRiPHKI8k2moBFWjYkrdZjkh58yIr4+H3vqaFS8un6E9IK6N1
HJS9mDJCXISpisYu34P9Dwe3rwrIDAQABo4ICbJCCAmowDgYDVR0PAQH/BAQDAgSwMB0GA1UdJQQW
MBQGCCsGAQUFBwMEBggrBgEFBQcDajBTBgNVHSAETDBKMEgGCSt8iFAFIAUDATA7MDkGCCsGAQUF
BwIBFI1odHRwOi8vZGVtb1wa2kuZmluYS5oci9jcC9jcGRlbW8yMDE0djEtMC5wZGlyfQYIKwYB
BQUHAQEETBvMCGGCCsGAQUFBzABhxxodHRwOi8vZGVtb1wMTQtb2NzcC5maW5hLmhyMEMGCCsG
AQUFBzACHjdodHRwOi8vZGVtb1wa2kuZmluYS5oci9jZXJ0aWZpa2F0aS9kZW1vMjAxNF9zdWJf
Y2EuY2VyMIIIBGAYDVR0fBIIBDZCCAQswgaaggaOggaCGKGh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhy
L2Nybc9kZW1vMjAxNC5jcmYgGdGxkYXA6Ly9kZW1vLWxkYXAuZmluYS5oci9jbj1GaW5hJTlwRGVt
byUyMENBJTIwMjAxNCxvPUZpbmFuY2Iqc2thJTIwYDlbnNpamEsYz1Uj9jZXJ0aWZpY2F0ZVJl
dm9jYXRpb25MaXN0JTNyYmluYXJ5MGCGXqBcpFowWDELMAkGA1UEBhMCSFIxHTABBgNVBAoTFEZp
bmFuY2Iqc2thIGFnZW5jaWphMR0wGAYDVQQDEExFGaW5hIERlbW8gQ0EgMjAxNDEOMAwGA1UEAxMF
Q1JMMTYwHwYDVR0jBBGwFoAUO4RaFPXFPFIO13RjzV71WW8DiowHQQYDVR0OBBYEFOZn7csmZBna
CTRdnGXZYHk0WQWRMAkGA1UdEwQCMAAwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBABrksE8v+LkdYRbAgs46
dXnDMN8GfDXMEMLxC8YIROIRvVxfQ/D/NJP7EgNoqBBxLtHxfICQF6MxQFzpIvuOLW2n23VwwjEi
Ipwv0noyUoHJZaUJJCp4Z8yIfdQZsmN3GMGrcVEGIhmjWCOW3g2tRGIFjIpLJoTSd2c4PeTNz
m6Zv5hARsBgt6CvesYdmnl59LpkA6wZKiRKUrOaYV5fDQ8I0jMauy9JfHyYoKAcvOeXlrhtgqFYf
dBtK0ngDIcCQ4nNUOQjQW6a3rQpW0dmJgMy9UkqgmE7a8rQt6xbFAErVSlgRLRW3NYa3Q4CFusD
6J7IddWyIDEHXHaO/2/uNdCkbpJzDjNqqa5PZM7xILkUOI0mGJ4kGFdxjc3EstwMyOcvOhn2iXw
7kA8hR3JBDS5yTQvzpfuZSfSubYo2FkFT+ez46nWnnyT9wxHztI/BXnvR8ZKODUOcBqgFOR9qI/
8zN8gT+kRoshU5wTokB0ky+ch7vf1UWftgPvUgURMX6URTF8vNuCl9omUai5sYyXIqK8brAXzS7r
+uhgXo5ulBFvRotwHtZOIJR1hzwrga4l5DtOd/3j06cc8qNzMG70A+qMuMwwlMBRXte88nLm2akC
7oLYtarbKSRYiNxBG5heFYBOcSugG4wQoRkxs8w4ipeJGdJf1zFjgpi</X509Certificate>
  <X509IssuerSerial>
    <X509IssuerName>CN=Fina Demo CA 2014,O=Financijska
agencija,C=HR</X509IssuerName>
  <X509SerialNumber>307405690528502601956869304236470789938</X509SerialNumber>
```

```

    </X509IssuerSerial>
  </X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</tns:RacunZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.22 Poruka odgovora za prodaju putem samoposlužnih uređaja u izvornom obliku

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <tns:RacunOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
      xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "
      Id="G0x7f98102258f8-4D">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>3075cff8-d8c6-4b7c-a3b0-c53c21d3278a</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T11:43:02</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Jir>10cb0194-0095-48b5-b43c-1bd2c10b7c82</tns:Jir>
    </tns:RacunOdgovor>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.23 Poruka odgovora za prodaju putem samoposlužnih uređaja s elektroničkim potpisom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <tns:RacunOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
      xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "
      Id="G0x7f98102258f8-4D">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>3075cff8-d8c6-4b7c-a3b0-c53c21d3278a</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T11:43:02</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Jir>10cb0194-0095-48b5-b43c-1bd2c10b7c82</tns:Jir>
      <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
        <SignedInfo>
          <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
          <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
          <Reference URI="#G0x7f98102258f8-4D">
            <Transforms>
              <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
              <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
            </Transforms>
            <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
            <DigestValue>rZflsQsPK14MreC5LS483QKXOuQ=</DigestValue>
          </Reference>
        </SignedInfo>
        <SignatureValue>YCVJM7Pck35RDTIZ4WqfQr2rIt4Z63/q3A3NbFPona0w3yHTdETknWP4ZkE7WmkKtOunK
          /c86bbY/MLRQgLSLtcFYjzHCQcB/EdnF4cCcX2ywj8MYgvOmFqZsMIYSg0iOFsjBlqj3DN3TDcnQIH1M9qNq8E
          R5QjD7uQDtKTsy+f0WYGxCAhp8KPLs78St1agfLLD2RIF9SQ7xt6fUN8l4lwm5vahOKZkI4VyZkT08CmjCDeF

```


Y8ht2S9zAFmBKTWnDHBWwFX0IpMLDueJFHyIPDbL978AvLH3qtmXWWHMggSo8Hj0FjGdNwWfr/2kdq9Y0
hY07qrpAzr/BipOwSLOxA==</SignatureValue>

<KeyInfo>

<X509Data>

<X509Certificate>MIIHKjCCBRKgAwIBAgIQbfN2Z+WT+UoAAAAUyv7UjANBgkqhkiG9w0BAQsFADBIMQs
wCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUzpbmEgR
GVtbyBDQSAyMDE0MB4XDTE4MDcxNjA4MDYzNVowXDTIwMDcxNjA4MDYzNVowZzELMAkGA1UEBhMCSEIx
FzAVBgNVBAoTDkFQSVMcSVQgRC5PLk8uMRYwFAYDVQRhEw1IUjAyOTk0NjUwMTk5MQ8wDQYDVQQHEw
ZaQUdSRUixFjAUBGNVBAMTDWZpc2thbGNpc3Rlc3QwgwEiMA0GCSqGSIb3DQEBQUAA4IBDwAwggEKAo
IBAQDIdoWGKtE7qA4cK5jBVgWRSvgr9M1F6GJG+AW6HTQG0EurK5mmmbmn6Dam0pSoItzj1B2rcInPeYY
6B3Yo4D9M1IWp7entRhqD2DL4SY0ytLMKVdAuURPwCQ1fBu5N2OOYFVnQ+2htdhFcMBN/E9MnaA85dGke
t1r+wcYcdMp1xk3/DCghZxNYP7Hq/iQaNRMnSLsOJILHVerB3/VNQSku494MqL14mOx7XIXmguRlOlQFxy
hMSPWPkSj1aI8DYGaZJM6YrAEKS904DU++UIAAQcPketgKSaESaWrYESJIZ6Hd/I9f2JY00D36wNs1mBCSh
4UKtWie2IAtY1sImBAGMBAAGjggLvMIIC6zAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBaAwHQYDVROIBBYwFAYIKwYBBQUH
AwQCcCsGAUFBwMCMIGsBgNVHSAEgaGwEgZQCSt8iFAFIA8EAjCBhjBBBggrBgEFBQCcARY1aHR0c
DovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHivY3BzL2Nwcy25xY2RlbW8yMDE0djItMC1oci5wZGYwQCYIKwYBBQUHAgE
WNWh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nwcy9jcHNucWNkZW1vMjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAGB
gQAJ3oBAJB9BggrBgEFBQcBAQRxMG8wKAYIKwYBBQUHMAAGGHGh0dHA6Ly9kZW1vMjAxNC1vY3NwLmZp
bmEuaHivY3BzL2Nwcy9jcHNucWNkZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nwcy9jcHNucWNkZW1vMjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAGB
MDE0X3N1Yi9jYS5jZlxiYjQYDVR0RBBA4wHIEaYnJhbmltaXUyYmxhemljQGFWaXMtaXQuaHIwggEYBgNVHR8
EggEPmIIBCCzCBppCB06CB0iYoaHR0cDovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHivY3BzL2RlbW8yMDE0LmNybiZ0bG
RhcdovL2RlbW8tbGRhcC5maW5hLmhyL2Nwcy9jcHNucWNkZW1vMjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAGB
za2EIMjBhZ2VuY2lqYSxjPUhSP2NlcnRpZmljYXRlUmV2b2NhdGlvbXp3c3QIM0JiaW5hcnkwYkBeoFykWjBYM
QswCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUzpbmE
gRGVtbyBDQSAyMDE0MQ4wDAYDVQQDEwVDUkwMDAFBgNVHSMEGDAWgBQ7hFoU9cU84Ug7XdEnNXv
VZbwOKjAdBgNVHQ4EFgQUIB667bz8TJ7FE8pguP1V5Ax304QwCQYDVROTBAlwADANBgkqhkiG9w0BAQsF
AAOCAGeAFy+UmjGinskV2GwK0OXPoK8KvfuVNUImvbK9EwOlxVuePb+8z+dU9CZYGPyjbgscIE8CPW4q
uhmkgcUKiPuFKa+TW4i/hq9x9j9RiEvbCfX3aG+NbA235kM1ODGIRLObx7urSuX9/kO1d6GCWMke/tP9C1Cl
5VguyjS2LmAEkulK4c8OLnVrLiMKDgSS4OfsnZEME5Uk80ibTo9fEza6kS7R3RAfztLjaSXqeqvmBJi8hoHwrn
AnyVW89Nf+hzcNj0NojBvheoma91TsC9ED1C7w43SsuPQSwVCT9fVlgLMDMIXldhEDIAX04RoYHEs2II80Ws
S3jO11qAj6zBOjjs2A9Vte3+Y4hCjSgHELOWLECZhBsmj7rF9BiDwNb9h4xG/+3xyWRUKIcwhBtdenrUNqse
q3pIdNYIujcZcbMK9zcJBvb/cQ17vzkCV7VnPN0N4pdIPR+kYJfxtjqNqXOxBOvH0Vpx4xWDNY/TXvaqdN8SFa
EeEc/ly+FUkNgJxL2ANFClonQDKMy0V+owMajH/J9AMWPWUzfk9c0apri/6uNltXGwXfraSNvNkEf+5aPQkE
mgMpFzThwaUp3xdy+Sj0jBUW0XpIKKJX5wOCVbp3x0H0ci5wTbCeidpLaHo7hlheT2vkZlR0Fc6BaydbQyxk5
LvK0xTXS9gTSrI8=</X509Certificate>

<X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=Fina Demo CA 2014, O=Financijska agencija,
C=HR</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>146149981233064719705469345313453767506</X509SerialNumber>

</X509IssuerSerial>

</X509Data>

</KeyInfo>

</Signature>

</tns:RacunOdgovor>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

9.24 Poruka odgovora za prodaju putem samoposlužnih uređaja koja sadrži grešku u izvornom obliku

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<tns:RacunOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"

xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "

Id="G0x7f98102258f8-4D">

<tns:Zaglavlje>

<tns:IdPoruke>1075cff7-d2c7-3b8c-a1b0-c91c21e3812a</tns:IdPoruke>

<tns:DatumVrijeme>24.01.2020T16:02:01</tns:DatumVrijeme>

</tns:Zaglavlje>

<tns:Greske>

```

<tns:Greska>
  <tns:SifraGreske>s001</tns:SifraGreske>
  <tns:PorukaGreske>
    Poruka nije u skladu s XML shemom : cvc-simple-type 1: element
    {http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73}IznosUkupno value '8550000008123456.01' is
    not a valid instance of type {http://www.apis-
    it.hr/fin/2012/types/f73}IznosType</tns:PorukaGreske>
  </tns:Greska>
</tns:Greske>
</tns:RacunOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.25 Poruka odgovora za prodaju putem samoposlužnih uređaja koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <tns:RacunOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
      xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "
      Id="G0x7f98102258f8-4D">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>1075cff7-d2c7-3b8c-a1b0-c91c21e3812a</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T16:02:01</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Greske>
        <tns:Greska>
          <tns:SifraGreske>s001</tns:SifraGreske>
          <tns:PorukaGreske>
            Poruka nije u skladu s XML shemom : cvc-simple-type 1: element
            {http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73}IznosUkupno value '8550000008123456.01' is
            not a valid instance of type {http://www.apis-
            it.hr/fin/2012/types/f73}IznosType</tns:PorukaGreske>
          </tns:Greska>
        </tns:Greske>
        <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
          <SignedInfo>
            <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
            <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
            <Reference URI="#G0x7f98102258f8-4D">
              <Transforms>
                <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
                <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
              </Transforms>
              <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
              <DigestValue>rZflsQsPK14MreC5LS483QKXOuQ=</DigestValue>
            </Reference>
          </SignedInfo>
          <SignatureValue>YCVJM7Pck35RDTIZ4WqfQr2rIt4Z63/q3A3NbfPona0w3yHTdETknWP4ZkE7WmkKtOunK
            /c86bbY/MLRQgLSLtcFYjzHCQcB/EdnF4cCcX2ywj8MYgvOmfmqZsMIYSg0iOFsjBlqj3DN3TDcnQIH1M9qNq8E
            R5QjD7uQDtKTSy+f0WYGxCAhp8KPLs78St1agfLLD2RIF9SQ7xt6fUN8l4lwm5vahOKZkI4VyZkT08CmjcDeF
            Y8ht2S9zAFmBKTWnDHBWwFX0IpMLDueJFHypDBL978AvLH3qtmXWWHMggSo8Hj0FjGdNwWfr/2kdq9Y0
            hY07qrPAzr/BipOwSLOxA==</SignatureValue>
          <KeyInfo>
            <X509Data>
              <X509Certificate>MIIHKjCCBRKgAwIBAgIQbfN2Z+WT+UoAAAAAUyv7UjANBgkqhkiG9w0BAQsFADBIMQs
                wCQYDVQQGEwJlUjEdMBBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmEgR
                GVtbyBDQSAYMDE0MB4XDTE4MDcxNjA4MDYzNVowXDTEwMDcxNjA4MDYzNVowZzELMAkGA1UEBhMCSEIx

```

FzAVBgNVBAoTDkFQSVMGSVQgRC5PLk8uMRYwFAYDVQRhEw1IUjAyOTk0NjUwMTk5MQ8wDQYDVQQHEwZaQUdSRUxIjFjAUBGVBAMTDWZpc2thbGNpc3Rlc3QwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDIdoWGKtE7qA4cK5jBVgWRSvgr9M1F6GJG+AW6HTQG0EurK5mmmbmn6Dam0pSoItzXj1B2rcInPeYY6B3iYo4D9M1IWp7entRhqD2DL4SY0ytLMKVdAuURPwCQ1fBu5N2OOYFVnQ+2htdhFcMBN/E9MnaA85dGket1r+wYcdMp1xk3/DCghZxNYP7Hq/iQaNRmNLS0JILHVerB3/VNQSkU494MqL14mOx7XIXmguRIolQFxywhMSPWPKsJ1aI8DYGaZJM6YrAEkS904DU++UIAAqCpKetgKSaESaWrYESJIz6Hd/I9f2JY00D36wNs1mBCSh4UKtWie2IAtY1sImBAgMBAAGjggLvMIIC6zAOBgNVHQB8BAF8EBAMCBAAwHQYDVR0IBBBYwFAYIKwYBBQUHAWQGCCsGAQUFBwMCMIGsBgNVHSAEgaQwgaEwgZQGCST8iFAFIA8EAjCBhjBBBggrBgEFBQcCARY1aHR0cDovL2RibW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3BzL2Nwc25xY2RibW8yMDE0djItMC1oci5wZGYwQQYIKwYBBQUHAgEWNWh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nwcy9jCHNucWNkZW1vMjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAGGBgQAj3oBAjB9BggrBgEFBQcBAQRxMG8wKAYIKwYBBQUHMAGGHGh0dHA6Ly9kZW1vMjAxNC1vY3NwLmZpbmEuaHIwQwYIKwYBBQUHMAKGN2h0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2NlcnRpZmlrYXRpL2RibW8yMDE0X3N1Yi9jY5SjZXIwJQYDVR0RBB4wHIEaYnJhbmltaXIuYmxhemlJQGFWaXMTaXQuaHIwggEYBgNVHR8EggEPMIIBCBpCB06CBoIYoaHR0cDovL2RibW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3BzL2Nwc25xY2RibW8yMDE0LmNybIZ0bGRhcDovL2RibW8tbGRhcC5maW5hLmhyL2NupUZpbmEIMjBEZW1vJTlWQ0EIMjAyMDE0Lm89RmluYW5jaWpza2EIMjBhZ2VuY2lqYSxjPUhSP2NlcnRpZmlrYXRlUmV2b2NhdGlvbkxpc3QIM0JiaW5hcnkwYKBeoFykWjBYMQswCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYDVR0BDMExGjAYBgNVBAMTEUJzpbmEgRGVtbYBDQSAyMDE0MQ4wDAYDVQQDEwVDUkwMDAFBgNVHSMEGDAWgBQ7hFoU9cU84Ug7XdEnNXvVZbwOKjAdBgNVHQ4EFgQUIB667bz8TJ7FE8pguP1V5Ax3O4QwCQYDVR0TBAlwADANBgkqhkiG9w0BAQSFAAOCAGeAFy+UmjGinskZV2GwK0OXPoK8KvfUVNUImvbK9EwOlXVuePb+8z+dU9CZYgPyjbgSCIE8CPW4quhmkgcUKiPuFka+TW4i/hq9x9j9RiEvBcfX3aG+NbA235kM1ODGIRLObx7urSuX9/kO1d6GCWMke/tP9C1Cl5VguyjS2LmAEkulK4c8OLnVrLiMKDgSS4OfsnZEME5Uk80ibTo9fEZA6kS7R3RAfztLjaSXqeqvmBji8hoHwrnAnyVW89Nf+hzcNj0NojBvhEoma91TsC9ED1C7w43SsuPQSwVCT9fVIgLMDMIXIdhEDIxA04RoYHEs2II80WsS3jO11qAj6zBOjjs2A9Vte3+Y4hCjSgHELOWLECZhBsmj7rF9BiDwNb9h4xG/+3xyWRUKIIcwHBtdenrUNqseq3pIdNYIujcZcbMK9zcJBvb/cQ17vzkCV7VnPON4pdIPR+kYJfixtjqNxxOxBOvH0Vpx4xWDNY/TXvaqdN8SFaEeEc/ly+FUKNgJxL2ANFClonQDKMy0V+owMajH/J9AMWPWUzf8k9c0apri/6uNLtXGwXfraSNvNkEf+5aPQkEmgMpFzThwaUp3xdy+Sj0jBUW0XpIKKJ5wOCVbp3x0H0ci5wTbCeidpLaHo7hlheT2vkZIR0Fc6BaydbQyxk5LvK0xTXS9gTsRI8=

<X509IssuerSerial>
 <X509IssuerName>CN=Finna Demo CA 2014, O=Financijska agencija,
 C=HR</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>146149981233064719705469345313453767506</X509SerialNumber>
 </X509IssuerSerial>
 </X509Data>
 </KeyInfo>
 </Signature>
 </tns:RacunOdgovor>
 </soap:Body>
 </soap:Envelope>

9.26 Poruka zahtjeva za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:NapojnicaZahtjev>
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>d121c01c-4351-43f7-8424-289290c69950</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>19.07.2023T08:48:13</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Racun>
        <tns:Oib>02994650199</tns:Oib>
        <tns:USustPdv>>false</tns:USustPdv>
        <tns:DatVrijeme>19.07.2023T08:48:03</tns:DatVrijeme>
```

```

<tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
<tns:BrRac>
<tns:BrOznRac>235138</tns:BrOznRac>
<tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
<tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
</tns:BrRac>
<tns:IznosUkupno>2343.13</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>G</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>a4463353a761769e176b028ccec4382a</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:Napojnica>
<tns:iznosNapojnice>2.00</tns:iznosNapojnice>
<tns:nacinPlacanjaNapojnice>T</tns:nacinPlacanjaNapojnice>
</tns:Napojnica>
</tns:Racun>
</tns:NapojnicaZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.27 Poruka zahtjeva za nagradu za dobro obavlјenu uslugu (napojnicu) s elektroničkim potpisom

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<tns:NapojnicaZahtjev Id="napojnicaId">
<tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>d121c01c-4351-43f7-8424-289290c69950</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>19.07.2023T08:48:13</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:Racun>
<tns:Oib>02994650199</tns:Oib>
<tns:USustPdv>false</tns:USustPdv>
<tns:DatVrijeme>19.07.2023T08:48:03</tns:DatVrijeme>
<tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
<tns:BrRac>
<tns:BrOznRac>235138</tns:BrOznRac>
<tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
<tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
</tns:BrRac>

```

```
<tns:IznosUkupno>2343.13</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>G</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>a4463353a761769e176b028ccce4382a</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>>false</tns:NakDost>
<tns:Napojnica>
<tns:iznosNapojnice>2.00</tns:iznosNapojnice>
<tns:nacinPlacanjaNapojnice>T</tns:nacinPlacanjaNapojnice>
</tns:Napojnica>
</tns:Racun>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<SignedInfo>
<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
<SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
<Reference URI="#napojnicaId">
<Transforms>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
</Transforms>
<DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<DigestValue>UoS3+8OKUFnWzJzfrfg4IRIFyaI=</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>
<SignatureValue>bVH3lNhbyf0kVuUdX5m0nHYa9hKj0foWmGZXadXRQrqr/CfgOULSp5TQi0aBRT+Zcc99
MhbW2w/RJyOiQYFLyPqWgcf07fLdXg9Q0o9daqdKhYNNvPtFG4diVcP65eusiJCAL873whYxm+a6bwQI/wu1rzi
weP0fuv9g9LsgieUluZ+IfLmfHgkoLIsh6/maNd7Sq/0VZ7xt75fSlr4U6TL4QV2rSGW/1mAsAHMEOjkuwpIt89k
hLpFA2TtpXrN8du+E3ZdIi9ImfX0Im5NMbxjll+NNUzZtB04iWuEQWLneA1CniYXmC0uTW8yspykEKruARFS
0gpoCIICzWxsvZCg==</SignatureValue>
<KeyInfo>
<X509Data>
<X509Certificate>MIIGjzCCBHegAwIBAgIQVMN+ETtXRMMAAAAXyRDJDANBgkqhkiG9w0BAQsFADBIMQ
swCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmEg
RGVtbyBDQSAyMDIwMB4XDTEyMTAxOTA4MjY1NlloXDTI2MTAxOTA4MjY1NlloWDELMAGGA1UEBhMCSEFh
JTAjBgNVBAoTHEFQSVMcSVQgRC5PLk8uIEhSMdI5OTQ2NTAxOTkxZDZANBgNVBACTBpBR1JFQjERMA8GA
1UEAxMIRkltTS0FMIDMwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCnVrIj9eExiFKXTB/t6eMB
cb6IqzgmHMrJ6L5r5bUbcg7cIP1OTfrOitMyUf2cVAI7B3gjS7rE1Y4LcnApYbx2Mzhfwi/ogmruJpdox32J8LG/1
GmOW96Q9zJ/BlqLBrOBAmQ1i69QonilnbwQWi+XKqMRAqtNkJud6G4404kWiDgdXT6obZshJQaimG4dVd/
bBxliGNKpg9nK6ZI2Ng4Vy075ajRe3bq8NseNhlCLB26UL1WShkDNpGYTiN8K8Xyx7JFNpytC3ufS5PhPM8TL
jJUYARrACC/CxHuIwWavJd4qVM/8ZYIORhJbBuc1djpyGsqVgYq5LED51jSCdV8XAgMBAAGjggJjMIICXzAOBg
NVHQ8BAf8EBAMCBaAwHQYDVR0IBBYwFAYIKwYBBQUHAWQGCCsGAQUFBwMCMIGsBgNVHSAEgaQwgaE
wgZQGCSt8iFAFIQ8DATCBhjBBBggrBgEFBQcCARY1aHR0cDovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHlY3BzL2Nwc2
5xY2RlbW8yMDE0djItMC1oci5wZGYwQQYIKwYBBQUHAgEWNWw0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL
2Nwcy9jcHNucWNkZW1vMjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAGGBGQAj3oBATB9BggrBgEFBQcCBAQRxMG8wKAYIK
wYBBQUHMAGGHGh0dHA6Ly9kZW1vMjAxNC1vY3NwLmZpbmEuaHlYQWYIKwYBBQUHMAKN2h0dHA6Ly
9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2NlcnRpZmlrYXRpL2RlbW8yMDIwX3N1Yi9jYS5jZXIwgbQGA1UdHwSBDrCB
qTCBpqCB06CB0iYoaHR0cDovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHlY3JSL2RlbW8yMDIwLmNybIZ0bGRhcDovL2R
lbW8tcGRhcC5maW5hLmhyL2NuPUZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
JTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbm
EIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAyMDIwLmZpbmEIMjBEZW1vJTIwQ0EIMjAy
MDIwLmZpbmEIMjBEZW1v
```

S+6C+FJFG7UFRHEMSvAc2BFDm+T8UXUIXE61jSOj/Dw1g2mSSdJFLNrB8T0hWaj7EX32sEd0KGQJmBsK4
hMiUmV96ZmJFcJksiuwPcAbXLdvJt8R6T9KuVsxMBKt7QVYFd723o2hiPTCbc/2LrwAIpAIsinIOi238SyNvVqvs
uRve8EWKZo+KV9JZ9IQksz/vXNehGt/f4NCfGqZZiWndbp1DewISSLifqIKyGzghC49jwUu03HD86RRFYw6I6
BNf0s9s2YyppEndTCJWruaX+YYEYxulVBY0E4hohidwWBCGg4wWKWEUYBnHuzaSTEzx6KQUZtRoxuISPGuj
E6fwb4oSExQ3FcURRszb+kwajXiptZk1kJrbF5GBYeGq74mFRth+pRaoEWWdGzz38Az6GXD+dg9FhqCvj6Z
5PzH80VoVso9YQVauOWavRdfIgDIxLenNx</X509Certificate>

<X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=Fina Demo CA 2020,O=Financijska agencija,C=HR</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>112670206482201164408252157595450884900</X509SerialNumber>

</X509IssuerSerial>

</X509Data>

</KeyInfo>

</Signature>

</tns:NapojnicaZahtjev>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

9.28 Poruka odgovora za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) u izvornom obliku

```
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <tns:NapojnicaOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>d121c01c-4351-43f7-8424-289290c69950</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>19.07.2023T08:48:14</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:PorukaOdgovora>
        <tns:SifraPoruke>p002</tns:SifraPoruke>
        <tns:Poruka>Uspješna dostava podataka o napojnici.</tns:Poruka>
      </tns:PorukaOdgovora>
    </tns:NapojnicaOdgovor>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.29 Poruka odgovora za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) s elektroničkim potpisom

```
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <tns:NapojnicaOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73" Id="G0x7f471a71d100-
4D" xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73
../schema/FiskalizacijaSchema.xsd">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>d121c01c-4351-43f7-8424-289290c69950</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>19.07.2023T08:48:14</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:PorukaOdgovora>
        <tns:SifraPoruke>p002</tns:SifraPoruke>
        <tns:Poruka>Uspješna dostava podataka o napojnici.</tns:Poruka>
      </tns:PorukaOdgovora>
      <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
        <SignedInfo>
          <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
          <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
          <Reference URI="#G0x7f471a71d100-4D">
```

<Transforms>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
</Transforms>
<DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<DigestValue>7IDBHYDfbhfa2wJLYuRBwlx5Lno=</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>
<SignatureValue>IkZHF5hBIL/wsJCLOAD9ffLMJM/VrTIIHEaskX+VtYNDog5SSu5f+g1j5dJ7wDZxpbsQIZo
VnLdc5ibkP9AJDsfzSrL9ylnYzZnBBRTDV6sI0bZY71rMRTDvmGm7v1L6mA3KXpRpFkIhze4IVxym49KAsVBs
QyjLFTK3wBX+0E+QeHvA7z2njXb7zTAIZ/LP0ND2AC/A6RN/psLMURRIz0FCWUdeuZFCPKVetRS1ldFoUN+
BpPy6NsY8WSbIG7D7IFWEsIK79guu7Lb9EcoeXrPwSgXFVmxsESIM1LBoIQe3aj7bH7s1INjY9ev+fHEJUFgs
MGODkr4is41RDUmEw==</SignatureValue>
<KeyInfo>
<X509Data>
<X509Certificate>MIIHKDCCBRCgAwIBAgIQHQpo58vNOMYAAAAAXaV/3zANBgkqhkiG9w0BAQsFADBIMQ
swCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUJpbmEg
RGVtb3B0QSAyMDE0MB4XDTEwMDMxMDE4NTgzNFoXDTE0MDMyNTA1MTU0N1owZjELMAkGA1UEBhMCSE
IxFzAVBgNVBAoTDkFQSVMcSVQgRC5PLk8uMRYwFAYDVQRhEw1IUjAyOTk0NjUwMTk5MQ8wDQYDVQQHE
wZaQUdSRUixFTATBgNVBAMTDGFwaXMgaXQgdGVzdDCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQo
CggEBAMFK3VhiG+9xfwMd/K5LPuj7DocVlayigG2187EYlssi3XyuCUOErxvsNBhfdSAeVuf3/RQ/gxPwUzaKs
HXywoN6y/fQ9krag7EnD1jKKeq/R6oHDLasiNjLINFPTuDyE0V84Ji7yGJyowjW/KhPDtpkYC2Pu8FrmACFCItF
08cbBM6ngW2t2cpTUomwePt2jzbGnULSihrhQh5/7WJQGbsCdbYAq47xeHKLpQAupgFACUYWysYR5DbRiK
WnzfQECy2OAIMnmHzY64yWLIcRLUxZy2JLUElbmC9NqEzxMUUVW1z7xLRyVuRjlk2f55INbS8PVnnsWeasR2
I3TZebuzUCAwEAAAOCAu4wggLqMA4GA1UdDwEB/wQEAwIFoDAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDBAYIKw
YBBQUHAWIwGawGA1UdIASBpDCBoTCBIAYJK3Y1UAUgDwMBMIGGMEEGCCsGAQUFBwIBFjVodHRwOi8vZ
GVtb3B0QSAyMDE0MB4XDTEwMDMxMDE4NTgzNFoXDTE0MDMyNTA1MTU0N1owZjELMAkGA1UEBhMCSE
DovL2RlBW8tcGtpLmZpbmEuaHivY3BzL2Nwc25xY2RlbW8yMDE0djItMC1lbi5wZGYwCAYGBACPEgEBMH0
GCCsGAQUFBwEBBHEwbzAoBggrBgEFBQcwAYYcaHR0cDovL2RlBW8yMDE0LW9jc3AuZmluYS5ocjBDBggrB
gEFBQcwAoY3aHR0cDovL2RlBW8tcGtpLmZpbmEuaHivY2VydGlnaWthdGkvZGVtb3B0QSAyMDE0MB4XDTEwMDMxMDE4NTgzNFoXDTE0MDMyNTA1MTU0N1owZjELMAkGA1UEBhMCSE
cjAkBgNVHREEHTAbgRI0b21pc2xhdi5rb3JlbnBhcnZlLWl0LmhyMIIIBGAYDVR0fBIIBDzCCAQswgaaggaOgga
CGKgh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nybc9kZW1vMjAxNC5jcmyGdGxkYXA6Ly9kZW1vLWxkY
XAuZmluYS5ocjBj1GaW5hJTlWRGVtb3B0QSAyMDE0MB4XDTEwMDMxMDE4NTgzNFoXDTE0MDMyNTA1MTU0N1owZjELMAkGA1UEBhMCSE
z1IUj9jZXJ0aWZpY2F0ZVJldm9jYXRpb25MaXN0JTNcYmluYXJ5J5MGCgXqBcpFowWDELMAkGA1UEBhMCSEFI
xHTAbBgNVBAoTFEJpbmEuaHivY2VydGlnaWthdGkvZGVtb3B0QSAyMDE0MB4XDTEwMDMxMDE4NTgzNFoXDTE0MDMyNTA1MTU0N1owZjELMAkGA1UEBhMCSEFI
OMAwGA1UEAxMFQ1JMMTcwHwYDVR0jBBGwFoAUO4RaFPXFOFIO13RJzV71WW8DiowHQYDVR0OBBYEF
KdqhJ0FMokMPFYvAMoDtcXls/aiMAkGA1UdEwQCMAAwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBAExT2Td0xGsuRwf
bRzj125BXekiOfyLFySMWgwejnh2m5zR4NvD9nwIqoKfoXivWjRqIs3b5YV9IqUGeMcYDqGI/+jsGz6tibf+WV
pEaCYiFgV5rq3aG2Pp2k/63MdZiOtnjt8/wA6R3/ntOLN9fQgTu7qwJE2TdeuOEF+fpjcZpnwjQa3YzIVZUGL
K4T7SbIPkSA05pe4wKcRsHFRuGPv9mvFb43S9L82VT5jyPyc4rCpgCZzzJV392zkgyauJz6AyVSnnIyk1/nspa
a135cKNdYwNU4G9uSGxvsIjEXLkUStn7WDDXZTp3rvsz6Uwyq9h8l6GtaGuJVi4yF4adQwprGbvwyTvgIvqe
6VJgVFCxJN4WgEX2Me9HYoJV99NnNp4mTkeqUCKwxsmqVzPaGHTGiiHjePPP8Uu/ENyftkxOKP3bmmZyCT
nmOXCCymaaWubYMXd46MCffeeblecbchKL+aJ4eFGtcf97Cv3xKRIYYBIE2aUvicZeWaYIqIX2lffvKQVtewMXZ
WGR0ick4izUpN4yX4Z1TYghUZFzpfX6KgEn7L/EszOskSK7ZY2nyYnh8j+UZJ6GuX/4kZ+YYrmyiRqw5z/PMf
B37Je0rc6qEbMlv9cEKk9RRL9KY9HGypghY9Tzji4oW5Eu0rg/HBSwHd0rA/8Ho7VsAcCzaF</X509Certificat
e>
<X509IssuerSerial>
<X509IssuerName>CN=Finna Demo CA 2014, O=Financijska agencija, C=HR</X509IssuerName>
<X509SerialNumber>38601662581725784051014199562348101599</X509SerialNumber>
</X509IssuerSerial>
</X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</tns:NapojnicaOdgovor>
</soap:Body>

</soap:Envelope>

9.30 Poruka zahtjeva za nagradu za dobro obavljenу uslugu (napojnicu) koja sadrži grešku u izvornom obliku

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<tns:NapojnicaZahtjev>
```

```
<tns:Zaglavlje>
```

```
<tns:IdPoruke>5ab7fef3-87a0-4f75-b0d4-d83a169ae417</tns:IdPoruke>
```

```
<tns:DatumVrijeme>20.07.2023T09:07:59</tns:DatumVrijeme>
```

```
</tns:Zaglavlje>
```

```
<tns:Racun>
```

```
<tns:Oib>02994650199</tns:Oib>
```

```
<tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
```

```
<tns:DatVrijeme>17.07.2023T11:20:35</tns:DatVrijeme>
```

```
<tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
```

```
<tns:BrRac>
```

```
<tns:BrOznRac>238740</tns:BrOznRac>
```

```
<tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
```

```
<tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
```

```
</tns:BrRac>
```

```
<tns:Pdv>
```

```
<tns:Porez>
```

```
<tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
```

```
<tns:Osnovica>1285.03</tns:Osnovica>
```

```
<tns:Iznos>321.26</tns:Iznos>
```

```
</tns:Porez>
```

```
<tns:Porez>
```

```
<tns:Stopa>0.00</tns:Stopa>
```

```
<tns:Osnovica>445.70</tns:Osnovica>
```

```
<tns:Iznos>0.00</tns:Iznos>
```

```
</tns:Porez>
```

```
</tns:Pdv>
```

```
<tns:Naknade>
```

```
<tns:Naknada>
```

```
<tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
```

```
<tns:IznosN>7.69</tns:IznosN>
```

```
</tns:Naknada>
```

```
</tns:Naknade>
```

```
<tns:IznosUkupno>2059.68</tns:IznosUkupno>
```

```

<tns:NacinPlac>G</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e70cfa1e73934d7a29147364de95eff0</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:Napojnica>
<tns:iznosNapojnice>928.43</tns:iznosNapojnice>
<tns:nacinPlacanjaNapojnice>T</tns:nacinPlacanjaNapojnice>
</tns:Napojnica>
</tns:Racun>
</tns:NapojnicaZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.31 Poruka zahtjeva za nagradu za dobro obavljenu uslugu (napojnicu) koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<tns:NapojnicaZahtjev Id="racunNapojnicaId">
<tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>5ab7fef3-87a0-4f75-b0d4-d83a169ae417</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>20.07.2023T09:07:59</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:Racun>
<tns:Oib>02994650199</tns:Oib>
<tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
<tns:DatVrijeme>17.07.2023T11:20:35</tns:DatVrijeme>
<tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
<tns:BrRac>
<tns:BrOznRac>238740</tns:BrOznRac>
<tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
<tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
</tns:BrRac>
<tns:Pdv>
<tns:Porez>
<tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
<tns:Osnovica>1285.03</tns:Osnovica>
<tns:Iznos>321.26</tns:Iznos>
</tns:Porez>
<tns:Porez>
<tns:Stopa>0.00</tns:Stopa>

```

```

<tns:Osnovica>445.70</tns:Osnovica>
<tns:Iznos>0.00</tns:Iznos>
</tns:Porez>
</tns:Pdv>
<tns:Naknade>
<tns:Naknada>
<tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
<tns:IznosN>7.69</tns:IznosN>
</tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>2059.68</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>G</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e70cfa1e73934d7a29147364de95eff0</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:Napojnica>
<tns:iznosNapojnice>928.43</tns:iznosNapojnice>
<tns:nacinPlacanjaNapojnice>T</tns:nacinPlacanjaNapojnice>
</tns:Napojnica>
</tns:Racun>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<SignedInfo>
<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
<SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
<Reference URI="#racunNapojnicaId">
<Transforms>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
</Transforms>
<DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
<DigestValue>gr26FKvG7QJ7NIWyCq4rOmazpbw=</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>
<SignatureValue>ZKe552tC66g4EYAIoszgEzkTZS0QAC8Fdta9waCQ369VANwh7YpnBv8XuOnM3bkYBRY1
7J8APhH7ySWglojUEvIX11Re/UNmC/13h4bmY/AKkAFBDeTQn3NBLU9dHp4JQJMyX8+SkjN7V1oxUYU4K6
htDZEOT2K8llschNYHUdu0lBFCY0MQP1nb9bmy77dk+OSkHckAJ64IK8vqTHo+yOsXcorjZ7PDKIVCYPRUZU
+eo4emAWTBNn/Vq7Ys83/8/a3CqaW0lymoDiHGL31ODXD2IWW4zTUNPN/acR+bwsp99XD/sHM/eDex3dtl
To/i+iQtCikr11QkaWyiWjeHKQ==</SignatureValue>
<KeyInfo>
<X509Data>
<X509Certificate>
MIIGjzCCBHegAwIBAgIQVMN+ETtXRMMAAAAXyRDJDANBgkqhkiG9w0BAQsFADBIMQswCQYDVQQGEwJI
UjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmEgRGVtbyBDQSAyMDI
wMB4XDTEwMTAxOTA4MjY1NloXDTE2MTAxOTA4MjY1NlowWDELMAkGA1UEBhMCSEFJAjBgNVBAoTHEFQ
SVMgSVQgRC5PLk8uIEhSMDI5OTQ2NTAxOTkxZDZANBgNVBAcTBGpBR1JFQjERMA8GA1UEAxMIRkITS0FMID
MwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCnVrIj9eExiFKXTB/t6eMBcb6IqzgmHMrJ6L5r5

```

bUbcbg7clP1OTfrOIItMyUf2cVAI7B3gjS7rE1Y4LcnApYbx2Mzhfwj/ogmruJpdox32J8LG/1GmOW96Q9zJ/BlqLB
rOBAmQ1i69QonilnbwQWi+XKqMRAqtNkJud6G4404kWidGdXT6obZshJQaimG4dVd/bBxliGNKPg9nK6ZI2N
g4Vy075ajRe3bq8NseNhICLB26UL1WShkDNpGYtIN8K8Xyx7JFNpytC3ufSSPhPM8TLjJUyARACC/CxHulWa
vJd4qVM/8ZYIORhJbBuc1djppyGsqqVgYq5LED51jScDv8XAqMBAAGjggJjMIICxzAOBgNVHQ8BAf8EBAMCba
AwHQYDVR0IBBYwFAYIKwYBBQUHAwQGCCsGAQUFBwMCMIGSBgNVHSAEgaQwgaEwgZQGCSt8iFAFIQ8D.
ATCBhjBBBggrBgEFBQCcARY1aHR0cDovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3BzL2Nwc25xY2RlbW8yMDE0djIt
MC1oci5wZGYwQQYIKwYBBQUHAgeWNWh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nwcy9jcHNucWNkZW
1vMjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAgGBgQAj3oBATB9BggrBgEFBQcBAQRxMG8wKAYIKwYBBQUHMAGGHgh0
dHA6Ly9kZW1vMjAxNC1vY3NwLmZpbmEuaHIwQWYIKwYBBQUHMAKN2h0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5
hLmhyL2NlcncRpZmlrYXRlR2RlbW8yMDIwX3N1Y9jYS5jZXIwbgQA1UdhWSBrDCBqTCBpqCBo6CBoIYoA
HR0cDovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3JsL2RlbW8yMDIwLmNybiZ0bGRhcDcvL2RlbW8tbGRhcS5maW5
hLmhyL2NuPUZpbmElmjBEZW1vJTlwQ0ElmjAYMDIwLmNybiZ0bGRhcDcvL2RlbW8tbGRhcS5maW5
hLmhyL2NlcncRpZmlrYXRlUmV2b2NhdGlvbXpc3QIM0JiaW5hcncwHwYDVR0jBBgwFoAUla9S1cLp1zeEPm5Jj8kf6lwr
X88wHQYDVR0OBBYEfhbh5aGV7Sn828H+8jZ/1kRMgkmMAkGA1UdEwQCAAwDQYJKoZIhvcNAQELBQ
ADggIBAGZLzwPNAnhYAESSDRldnZ/7a7uoKLOTh0hNUgqESGOkB8xcuQFHHLKwQlmFdv+/2i3WPT4aXg0
PNPFIINLABIlnZEJfhpAsnswCBcZFBMTFqmOUlJkQIghSSVhm7yc2eJBIB9x/PnZQzd2FteHOprT5exd2wwHIh
QEtmLDpl+hDNv6zvBxrRcz6aT4v5KfmkP5O4z1jj5y4Ug5Su7TX2KpT/zRNPPQPXSqg+dS+6C+FJFG7UFRH
EMSvAc2BFDm+T8UXUIXE61jSoj/Dw1g2mSSdJFLNrB8T0hWaj7EX32sEd0KGQJmBsK4hMiUmV96ZmJFcJ
ksiuwPcAbXLdvJt8R6T9KuVsXMBkt7QVYFd723o2hiPTCbC/2LrwAIpAISinIOi238SyNvVqvSUrVe8EWKZo+KV
9JZ9IQksz/vXNehGt/f4NCfGqZZiWndbp1DewISSlifqlKyGzghC49jwUu03HD86RRFYw6l6BNf0s9s2YypEnd
TCJJWruxA+YYEYxulVBYOE4hohidWBWCgm4wWKWEUYBnHuzaSTEzx6KQUZtRoxuISPguJE6fwb4oSEXQ3Fc
URRSzb+kwaJXIptzk1KrbF5GBYeGq74mf4Rth+pRaoEWWdGzz38Az6GXD+dg9FhqCvj6Z5PzH80VoVso9YQ
VauOWavRdfJaDIxLenNx</X509Certificate>

9.32 Poruka odgovora za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) koja sadrži grešku u izvornom obliku

```

</tns:Greske>
</tns:NapojnicaOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.33 Poruka odgovora za nagradu za dobro obavljenju uslugu (napojnicu) koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <tns:NapojnicaOdgovor xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73" Id="G0x7f4719b58900-4D"
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd ">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>5ab7fef3-87a0-4f75-b0d4-d83a169ae417</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>20.07.2023T09:07:59</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Greske>
        <tns:Greska>
          <tns:SifraGreske>s009</tns:SifraGreske>
          <tns:PorukaGreske>Datum izdavanja računa u poruci dostave podataka o napojnici je za više od dva
dana manji od trenutnog datuma.</tns:PorukaGreske>
        </tns:Greska>
      </tns:Greske>
      <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
        <SignedInfo>
          <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
          <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
          <Reference URI="#G0x7f4719b58900-4D">
            <Transforms>
              <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
              <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
            </Transforms>
            <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
            <DigestValue>UeJ8KwBY3UTfuFG++WdfKPG9n0Q=</DigestValue>
          </Reference>
        </SignedInfo>
        <SignatureValue>h+iOgjQ8aIVS7DMmjNq8/hZGlrIA84qEA8U9rSYLY4TCYkbU+ZHETaVR6n4O6J5xHjT56
CT1f312U8y3oKNUiaTjRN12z4prAUln02MxDgtcX7a8jYCL0wYk1C+p2glYV08nBN7Vqr25IxEqPlrg1y7Wj+H
ex95STZrY3uD2zY7iu+bW8NdqL/a4y/KLJW4BUJuZsvXJyTmW+GjOH9/vhDW1hbyn1MstmLv9YHQaPdB2r
7bXsK5zd6RENLSacfCm8fWXMGUXXScpm7mWjbNAyc+sPY1ZqPecS5drlLB0slEosjThPG00wq6gn1DNtqK4W
a8nQyT0+iXT3dOlX8z7Jpg==</SignatureValue>
        <KeyInfo>
          <X509Data>
            <X509Certificate>MIIHKDCCBRCgAwIBAgIQHQpo58vNOMYAAAAAXaV/3zANBgkqhkiG9w0BAQsFADBIMQ
swCQYDVQQGEwJJIUJEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmEg

```

RGVtbyBDQSAyMDE0MB4XDTIwMDMxMDE4NTgzNFoXDTI0MDMyNTA1MTU0N1owZjELMAkGA1UEBhMCSF
IxZAVBgNVBAoTDKfQSVmGsvQgRC5PLk8uMRYwFAYDVQRhEw1IUjAyOTk0NjUwMTk5MQ8wDQYDVQQHE
wZaQUdSRUixFTATBgNVBAMTDGFWaXMgaXQgdGVzdDCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQo
CggEBAMFK3VhIG+9xfwMd/K5LPUj7DocVlayigG2187EYlssi3XyuCUOErxvsNBhdfSAeVUF3/RQ/gxPwUzaKs
HXywoN6y/fQ9krag7EnD1jKKeq/R6oHDLasiNjLINFPTuDYe0V84Ji7yGJyowjW/KhPDtpkYC2Pu8FrmACFCItF
08cbBM6ngW2t2cpTUomwePt2jzbGnULSihrhQh5/7WJQGBsCdbYAq47xeHKLpQAupgFACUYWYsYR5DbRiK
WnzfQECy2OAImmHHzY64yWLIcRLUxZy2JLUElBmC9NqEzxMUVW1z7xLRyVuRjlk2f55INbS8PVnnsWeasR2
I3TZebuzUCAwEAAaOCAu4wggLqMA4GA1UdDwEB/wQEAwIFoDAdBgNVHSUEFjAUBgggBgEFBQcDBAYIKw
YBBQUHAWIwgawGA1UdIASBpDCBoTCBIAYJK3Y1UAUgDwMBMIGGMEEGCCsGAQUFBwIBFjVodHRwOi8vZ
GVtby1wa2kuZmluYS5oci9jcHMvY3BzbmFjZGVtbzIwMTR2Mi0wLWWhyLnBkZjBBBggrBgEFBQcCARY1aHR0c
DovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3BzL2Nwc25xY2RlbW8yMDE0djItMC1lbi5wZGYwCAYGBACPEGEBMH0
GCCsGAQUFBwEBBHEwbzAoBggrBgEFBQcwAYYcaHR0cDovL2RlbW8yMDE0LW9jc3AuZmluYS5ocjBDBggrB
gEFBQcwAoY3aHR0cDovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY2VydGhmaWthdGkvZGVtbzIwMTRfc3ViX2NhLmNI
cjAkBgNVHREEHTAbgRI0b21pc2xhdi5rb3JlbkBlbGZlLWl0LmhyMIIBGAYDVR0fBIIBDzCCAQswgaaggaOgga
CGKGh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nybc9kZW1vMjAxNC5jcmyGdGxkYXA6Ly9kZW1vLWxkY
XAuZmluYS5oci9jbj1GaW5hJTlwRGVtbyUyMENBjTIwMjAxNCxvPUZpbmFuY2lqc2thJTlwYDlbnNpamEsY
z11Uj9jZXJ0aWZpY2F0ZVJldm9jYXRpb25MaXN0JTNcYmluYXJ5J5MGCgXqBcpFowWDELMAkGA1UEBhMCSFI
xHTAbBgNVBAoTFEzpbmFuY2lqc2thIGFnZW5jaWphMR0wGAYDVQQDEXFGaW5hIERibW8gQ0EgMjAxNDE
OMAwGA1UEAxMFQ1JMMTcwHwYDVR0jBBgwFoAUO4RaFPXFOFIO13RjzV71WW8DiowHQYDVR0OBBYEF
KdqhJ0FMokMPFYvAMoDTcXIs/aiMAkGA1UdEwQCAAwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBAExT2Td0xGsuRwf
bRzj125BXekiOfyLFySMWgwejn2m5zR4NvD9nwIqoKfoXivWjRqIs3b5YV9IqUGeMcYDqGI/+jsGz6tibf+WV
pEaCYiFgV5rq3aG2Pp2k/63MdZiOtnjt8/wA6R3/ntOLN9fQgTu7qwJE2TdeuOEF+fpjcZpnwjQa3YzIVZUGL
K4T7SbIPkSAo5pe4wKcRsHFRuGPv9mvFb43S9L82VT5jyPyc4rCpgCZzzJV392zkgauJz6AyVSnnIyk1/nspa
a135cKndYwNU4G9uSGxvsIjEXlikUStn7WDDXZTp3rvsz6Uwyq9h8l6GtaGuJvi4yF4adQwprGbvwyTvgIvqe
6VJgVFCxJN4WgEX2Me9HYoJV99NnNp4mTkeqUCKwxsmqVzPaGHTGiiHjePPP8Uu/ENyftkxOKP3bmmZyCT
nmOXCCymaaWubYMXd46MCffeeblecbchKL+aJ4eFGtcf97Cv3xKRIYYBIE2aUvicZeWaYIqlX2lffvKVtewMXz
WGrOik4izUpN4yoX4Z1TYghUZfzFX6KgEn7L/EszOskSK7ZY2nyYnh8j+UZJ6GuX/4kZ+YYrmyiRqw5z/PMf
B37Je0rc6qEbMlv9cEKk9RRL9KY9HGypghY9Tzji4oW5EuOrg/HBSwHd0rA/8Ho7VsAcCzaF</X509Certificat
e>

<X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=Finna Demo CA 2014, O=Financijska agencija, C=HR</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>38601662581725784051014199562348101599</X509SerialNumber>

</X509IssuerSerial>

</X509Data>

</KeyInfo>

</Signature>

</tns:NapojnicaOdgovor>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

9.34 Poruka zahtjeva za prateći dokument u izvornom obliku

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<soapenv:Envelope xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:tns="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<tns:PrateciDokumentiZahtjev Id="prateciDokumenitId">

<tns:Zaglavlje>

<tns:IdPoruke>318362db-7f8f-4447-9072-e7af7876d122</tns:IdPoruke>

<tns:DatumVrijeme>24.01.2020T09:18:53</tns:DatumVrijeme>

</tns:Zaglavlje>

<tns:PrateciDokument>

<tns:Oib>98765432198</tns:Oib>

<tns:DatVrijeme>24.01.2020T09:18:53</tns:DatVrijeme>

<tns:BrPratecegDokumenta>

<tns:BrOznPD>26</tns:BrOznPD>

<tns:OznPosPr>P8</tns:OznPosPr>

```

    <tns:OznNapUr>1</tns:OznNapUr>
  </tns:BrPratecegDokumenta>
  <tns:IznosUkupno>600.00</tns:IznosUkupno>
  <tns:ZastKodPD>9d0dbe601dff64ebf2000ce1f943dc8f</tns:ZastKodPD>
  <tns:NakDost>false</tns:NakDost>
</tns:PrateciDokument>
</tns:PrateciDokumentiZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.35 Poruka zahtjeva za prateći dokument s elektroničkim potpisom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:tns="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:PrateciDokumentiZahtjev Id="prateciDokumentiId">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>318362db-7f8f-4447-9072-e7af7876d122</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>24.01.2020T09:18:53</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:PrateciDokument>
        <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
        <tns:DatVrijeme>24.01.2020T09:18:53</tns:DatVrijeme>
        <tns:BrPratecegDokumenta>
          <tns:BrOznPD>39</tns:BrOznPD>
          <tns:OznPosPr>PS1</tns:OznPosPr>
          <tns:OznNapUr>7</tns:OznNapUr>
        </tns:BrPratecegDokumenta>
        <tns:IznosUkupno>976.50</tns:IznosUkupno>
        <tns:ZastKodPD>9d0dbe601dff64ebf2000ce1f943dc8f</tns:ZastKodPD>
        <tns:NakDost>false</tns:NakDost>
      </tns:PrateciDokument>
      <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
        <SignedInfo>
          <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
          <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
          <Reference URI="#prateciDokumentiId">
            <Transforms>
              <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
              <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
            </Transforms>
            <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
            <DigestValue>YutzcgrvGJ8vZA2XVrAmFiIr1mo=</DigestValue>
          </Reference>
        </SignedInfo>

        <SignatureValue>Ap/WimSOFFig8XhqTEfId41ij07bCZeVNHulv5Erw0ZcK4VSn5flzGW6SmmXI4nDY9qePD
7PULTi k1badE4Gux1ZzwbT0T1Z3ehDeLtxwj2umEuMpGq/aVgbRwdWGjasCpdWk+SqoIbG6H2iCB3jSgNB
He52iMnwUz6MEGTcHwWX0DT39E1JXLw7/nDFA7o12zSqCVxMSbsAbQe00mNymKjJvdTuBmXuVAMg
sKmczyG9VHXN1umxrgN6mHRLK0bQLZc5WRbpDy7nNiSp+QPygX6MqxmM0J5a8JeL+/jt/KCrvjz
/Pjf2/8rW+ishD5/Y2D7S7jiVw+ye7JXCpE25w==</SignatureValue>

        <KeyInfo>
          <X509Data>

            <X509Certificate>MIIGmzCCBIOgAwIBAgIRAOdELrTOdT1xAAAAAF2IZzIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwSDEL
MAkGA1UE
BhMCSFIxHTABBgNVBAoTFEZpbmFuY2lqc2thIGFnZW5jaWphMR0wGAYDVQQDEExFGaW5hIERlbW8g
Q0EgMjAxNDAAeFw0xOTExMDcwODQ0MzRaFw0yMTEwMDcwODQ0MzRaMFgxGzAJBgNVBAYTAkhSMSUw
IwYDVQQKEExxBUEITIEUQuTy5PLiBUjAyaOTk0NjUwMTk5MjQwDQYDVQQHEWZaQUdSRUxETAP
BgNVBAMTCEZJU0tBTCAyMIIIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAAuAln0ZuJIZ9C
biZ2K5osG+oDDZBclJuO/wT7iwUE1kNmV00J/YUI6T9Y3i2+KyGa+cxXaIScYvy4eTh5zskQmPI0
vVEIOKUk+nR9H4eZGQ8ySi2ITZC4e/P6sMbwC6qW857E6o9hxBY8+HfeeDfBF1jNbcPbX10K0eir
C5nMLsyy81bQUuDSEIAMTpkpimi/1ROMIjyHp0+fdr2i4UGGiAxdnARvYPxU5azIX/yz9fV86HHg

```



```

<tns:Zaglavlje>
<tns:IdPoruke>6680fa94-e0bc-4f02-b286-bf16f1583941</tns:IdPoruke>
<tns:DatumVrijeme>27.01.2020T15:00:56</tns:DatumVrijeme>
</tns:Zaglavlje>
<tns:Jir>eb7310ed-49e9-43ba-a364-18d2c10bb163</tns:Jir>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<SignedInfo>
<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
<SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
<Reference URI="#G0x7feee573ecf8-4D">
<Transforms>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
<Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
</Transforms>
<DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<DigestValue>Td7fhQiEEpaI5V4Plo7NhIO0vq0=</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>
<SignatureValue>wwkZJR/BqJfv9aGmjaTm+YRhqt3KaC7FYQfZSqu/0hBTgafmj1PtF22XTn1KjAe9580aOJ
RM806fWDS02jBKw6/bkwWbSPZktjSC6xr5yHORnMmyk6kNzx3mFLBoPKWeKtZaQZJQTbBqq8QMIXI411x4
VAUDKdFDhHUtX+Z4Ly5c5Hnj8WYNcfj5EW7k9Mnj5Q/brBlssQiaY7OLJY/XTs3BGwI63iDrJI418TrACaMN
Gs3i1PqFQHrH+2H4N7Bm1U+dN7V3A6MoFK/scXcv6s3Vn9J7SASoYQOrq0Dy3xebJCN6Aa79W7SQBeSVy
hB6/kNn0ds0j0t1s1v6HC/Q==</SignatureValue>
<KeyInfo>
<X509Data>

<X509Certificate>MIIHKjCCBRKgAwIBAgIQbfN2Z+WT+UoAAAAAUyV7UjANBgkqhkiG9w0BAQsFADBIMQs
wCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmEgR
GVtbyBDQSAyMDE0MB4XDTE4MDcxNjA4MDYzNVowXDTIwMDcxNjA4MDYzNVowZzELMAkGA1UEBhMCSEI
FzAVBgNVBAoTDkFQSVMGSVQgRC5PLk8uMRYwFAYDVQRhew1IUjAyOTk0NjUwMTk5MQ8wDQYDVQQHEw
ZaQUdSRUixFjAUBgNVBAMTDWZpc2thbGNpc3Rlc3QwgwEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAo
IBAQDIdoWGKtE7qA4ck5jBVgWRSvgr9M1F6GJG+AW6HTQG0EurK5mmbm6n6Dam0pSoItzXj1B2rcInPeYY
6B3iYo4D9M1IWp7entRhqD2DL4SY0ytLMKVdAuRPwCQ1fBu5N2OOYFVnQ+2htdhFcMBN/E9MnaA85dGke
t1r+wYcdMp1xk3/DCghZxNYP7Hq/iQaNRMnSLsOJILHVerB3/VNQSku494MqL14mOx7XIXmguRlOlQFxy
hMSPWPKsJ1aI8DYGaZJM6YrAEKs904DU++UIAAqCpKetgKSaSaWrYESJIz6Hd/I9f2JY00D36wNs1mBCSh
4UKtWie2IAtY1sImBAGMBAAGjggLvMIIC6zAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBaAwHQYDVROlBBYwFAYIKwYBBQUH
AwGCCCSGAUQFBwMCMIGsBgNVHSAEgaEwgEwGQCST8iFAFIA8EAjCBhjBBBggrBgEFBQcCARY1aHR0c
DovL2RibW8tcGtpLmZpbmEuaHivY3BzL2Nwc25xY2RlbW8yMDE0dJtMC1oci5wZGYwQYIKwYBBQUHAgE
WNW0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nwcy9jcHNucWNkZW1vMjAxNHYyLTAtZW4ucGRmMAgGB
gQAJ3oBAJB9BggrBgEFBQcBAQRxMG8wKAYIKwYBBQUHMAAGGHGh0dHA6Ly9kZW1vMjAxNC1vY3NwLmZp
bmEuaHivYyYkYyBBQUHMAKGN2h0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2NlcnpZmlrYXRpL2RibW8y
MDE0X3N1Yi9jY5SjZlXWlJQYDVROlBB4wHIEaYnJhbmItaXUyMxhemlJQGFwaXMtaXQuaHIwggEYBgNVHR8
EggEPMIIBczCBpqCB06CB0iYoaHR0cDovL2RibW8tcGtpLmZpbmEuaHivY3BzL2RibW8yMDE0LmNybiZ0bG
RhcdovL2RibW8tbGRhcC5maW5hLmhyL2NuPUZpbmElMjBEZW1vJTlWQ0ElMjAyMDE0LmNybiZ0bG
za2ElMjBhZ2VuY2lqY5SjZlXWlJQYDVROlBB4wHIEaYnJhbmItaXUyMxhemlJQGFwaXMtaXQuaHIwggEYBgNVHR8
QswCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmE
gRGVtbyBDQSAyMDE0MQ4wDAYDVQQDEwVDUkwMDAFBgNVHSMEGDAWgBQ7hFoU9cU84Ug7XdEnNXv
VZbwOkjAdBgNVHQ4EFgQUIB667bz8TJ7FE8pguP1V5Ax3O4QwCQYDVROlBAlwADANBgkqhkiG9w0BAQsF
AAOCAgcEAFy+UmjGinsZV2GwK0OXPoK8KvfvUNUImvbk9EwOlXVuePb+8z+dU9CYZgPyjbgSCIE8CPW4q
uhoMkgcUKiPfkA+TW4i/hq9x9j9RiEvbCfX3aG+NbA235kM1ODGIRLObx7urSuX9/kO1d6GCWMke/tP9C1Cl
5VguvjS2LmAEkulK4c8OLnVrLiMKDgSS4OfsnZEME5Uk80ibTo9fEZA6kS7R3RAfztLjaSXqeqvmBji8hoHwrn
AnyVW89Nf+hzcNj0NojBvhEoma91TsC9ED1C7w43SsuPQSwVCT9fVIgLMdMIXIdhEDIAXA04RoYHEs2II80Ws
S3jO11qAj6zBOjjs2A9Vte3+Y4hCjSgHELOWLECZhBsmj7rF9BiDwNb9h4xG/+3xyWRUKIcWbTdenrUNqse
q3pIdNYIujcZcbMK9zcJBvb/cQ17vzkCV7VnPON4pdIPR+kYJfixtjqNxxOxBOvH0Vpx4xWDNY/TXvaqdN8Sfa
EeEc/ly+FUkNgJxL2ANFClonQDKMy0V+owMajH/J9AMWPWUzF8k9c0apri/6uNLTxGwXfraSNvNkEf+5aPQkE
mgMpFzThwaUp3xdy+Sj0jBUW0XpIKKJX5wOCVbp3x0H0ci5wTbCeidpLaHo7hlheT2vkzIR0Fc6BaydbQyxk5
LvK0xTXS9gTsRI8=</X509Certificate>
<X509IssuerSerial>
<X509IssuerName>CN=Fina Demo CA 2014, O=Financijska agencija,
C=HR</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>146149981233064719705469345313453767506</X509SerialNumber>
</X509IssuerSerial>
</X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>

```

```

</tns:PrateciDokumentiOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.38 Poruka odgovora za prateći dokument koja sadrži grešku u izvornom obliku

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<tns:PrateciDokumentiOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd " Id="G0x7fee6c8f78f8-4D">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>c238ca5f-13d0-433c-9d80-5df6d730c62f</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>27.01.2020T15:15:45</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Greske>
    <tns:Greska>
      <tns:SifraGreske>s005</tns:SifraGreske>
      <tns:PorukaGreske>OIB iz poruke zahtjeva nije jednak OIB-u iz
certifikata.</tns:PorukaGreske>
    </tns:Greska>
  </tns:Greske>
</tns:PrateciDokumentiOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.39 Poruka odgovora za prateći dokument koja sadrži grešku s elektroničkim potpisom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<tns:PrateciDokumentiOdgovor xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd " Id="G0x7fee6c8f78f8-4D">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>c238ca5f-13d0-433c-9d80-5df6d730c62f</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>27.01.2020T15:15:45</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Greske>
    <tns:Greska>
      <tns:SifraGreske>s005</tns:SifraGreske>
      <tns:PorukaGreske>OIB iz poruke zahtjeva nije jednak OIB-u iz
certifikata.</tns:PorukaGreske>
    </tns:Greska>
  </tns:Greske>
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
      <Reference URI="#G0x7fee6c8f78f8-4D">
        <Transforms>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        </Transforms>
        <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
        <DigestValue>YgO+/huN9Rom157URMJ4PJ2roXY=</DigestValue>
      </Reference>
    </SignedInfo>
  </Signature>

```

<KeyInfo>
<X509Data>

<X509IssuerSerial>

C=HR</X509IssuerName>

</X509IssuerSerial>

</KeyInfo>

Signature

```
soap:Body / soap:Envelope
```

Soap:Envelope

```
</soapenv:Envelope>
```

9.41 Poruka odgovora za echo metodu

Primjer poruke odgovora za echo metodu sa SOAP envelopom:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><soap:Body>
  <tns:EchoResponse
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 FiskalizacijaSchema.xsd "
xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73">proizvoljan tekst</tns:EchoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.42 Poruka zahtjeva za provjeru računa u izvornom obliku

Primjer poruke zahtjeva za račun sa SOAP envelopom:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
<soapenv:Body>
  <tns:ProvjeraZahtjev xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd">
  <tns:Zaglavlje>
    <tns:IdPoruke>f81d4fae-7dec-11d0-a765-00a0c91e6bf6</tns:IdPoruke>
    <tns:DatumVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatumVrijeme>
  </tns:Zaglavlje>
  <tns:Racun>
    <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
    <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
    <tns:DatVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatVrijeme>
    <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
    <tns:BrRac>
      <tns:BrOznRac>123456789</tns:BrOznRac>
      <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
      <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
    </tns:BrRac>
    <tns:Pdv>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>10.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>1.00</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>0.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>0.00</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pdv>
    <tns:Pnp>
      <tns:Porez>
        <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
      </tns:Porez>
    </tns:Pnp>
    <tns:OstaliPor>
      <tns:Porez>
        <tns:Naziv>Porez na luksuz</tns:Naziv>
        <tns:Stopa>15.00</tns:Stopa>
      </tns:Porez>
    </tns:OstaliPor>
  </tns:Racun>
</tns:ProvjeraZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
        <tns:Iznos>1.50</tns:Iznos>
    </tns:Porez>
</tns:OstaliPor>
<tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
<tns:IznosMarza>13.00</tns:IznosMarza>
<tns:IznosNePodlOpor>100.00</tns:IznosNePodlOpor>
<tns:Naknade>
    <tns:Naknada>
        <tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
        <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
    </tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>145.68</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:ParagonBrRac>123/458/5</tns:ParagonBrRac>
<tns:SpecNamj>Navedeno kao primjer</tns:SpecNamj>
</tns:Racun>
</tns:ProvjeraZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.43 Poruka zahtjeva za provjeru računa s elektroničkim potpisom

Primjer poruke zahtjeva za račun s elektroničkim potpisom i SOAP envelopom:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soapenv:Body>
        <tns:ProvjeraZahtjev xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Id="racunId"
            xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd">
            <tns:Zaglavlje>
                <tns:IdPoruke>f81d4fae-7dec-11d0-a765-00a0c91e6bf6</tns:IdPoruke>
                <tns:DatumVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatumVrijeme>
            </tns:Zaglavlje>
            <tns:Racun>
                <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
                <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
                <tns:DatVrijeme>01.09.2012T21:10:34</tns:DatVrijeme>
                <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
                <tns:BrRac>
                    <tns:BrOznRac>123456789</tns:BrOznRac>
                    <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
                    <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
                </tns:BrRac>
                <tns:Pdv>
                    <tns:Porez>
                        <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
                        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
                        <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
                    </tns:Porez>
                    <tns:Porez>
                        <tns:Stopa>10.00</tns:Stopa>
                        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
                        <tns:Iznos>1.00</tns:Iznos>
                    </tns:Porez>
                    <tns:Porez>
                        <tns:Stopa>0.00</tns:Stopa>
                        <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
                        <tns:Iznos>0.00</tns:Iznos>
                    </tns:Porez>
                </tns:Pdv>
            </tns:Racun>
        </tns:ProvjeraZahtjev>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```

YS5wb3BvdmljQGFwaXMtaXQuaHIwgc4GA1UdHwSBxjCBwzBCoECgPqQ8MDoxCzAJBgNVBAYTAkhSMQ0w
CwYDVQQKEWRGSU5BMQ0wCwYDVQQLEWRERU1PMQ0wCwYDVQQDEWRDUkw3MH2ge6B5hk9sZGFwOi8
vZGVtb1sZGFwLmZpbmEuaHlvd3U9REVNTyxvPUZJTkEsYz1Uj9jZXJ0aWZpY2F0ZVJldm9jYXRpb25MaX
N0JTNcYmluYXJ5ZiZodHRwOi8vZGVtb1sZGFwLmZpbmEuaHlvd3U9REVNTyxvPUZJTkEsYz1Uj9jZXJ0aWZpY2F0ZVJldm9jYXRpb25MaX
A8yMDEyMDkyNzEwNDkxOFQBDzIwMTQwOTI3MTE4WjAFBgNVHSMEGDAWgBR6YCOOSJ0ya6TILd24
WbSU/EJinjAdBgNVHQ4EFgQUK/IWmnKEKdD/PLV06CddkYi7WrAwCQYDVR0TBAIwADANBgkqhkiG9w0BA
QUFAAOCAQEAAAb3RnPlwEBNKEWY3YsFRwJSZoMTBGwv7Q0sWf9nTHMS3vgFqNUSx8iqP99tnoppav7Td
WoQ5zBtW935Nkev7rhqGADT4R/7pYeYc2R+Yjsbn6rxo6zDv/oIrd8LtFHccx3iUYgt/n1J5QiGIQ601fXwYftua
VcaMnwsVBCuFy8vut4PiSPVsfML/R/oLQ3IqKJmNMXY4Rm8qjeOdgLyYwTuz7oKZ+N4+kq4tpuuJn86EUk3q
sQo+FOVfwFi7cew7qtDYHapqAC4zTb6isqB8/Wcagucb4zNU3Vgeixz5Nsd
8g28hcC/OzhHHGZpQvB0WVF5YIF1Od7AYBL+DDI9Lg==</X509Certificate>
<X509IssuerSerial>
  <X509IssuerName>OU=DEMO,O=FINA,C=HR</X509IssuerName>
  <X509SerialNumber>1053495513</X509SerialNumber>
</X509IssuerSerial>
</X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</tns:ProvjeraZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.44 Poruka zahtjeva za provjeru računa koji se odnosi na prateći dokument u izvornom obliku

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:tns="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:ProvjeraZahtjev
      xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>f77d4fce-1dac-71d0-b711-05a0c61e4bf1</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>27.01.2020T16:02:30</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:RacunPD>
        <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
        <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
        <tns:DatVrijeme>27.01.2020T16:02:10</tns:DatVrijeme>
        <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
        <tns:BrRac>
          <tns:BrOznRac>9</tns:BrOznRac>
          <tns:OznPosPr>S1</tns:OznPosPr>
          <tns:OznNapUr>1</tns:OznNapUr>
        </tns:BrRac>
        <tns:Pdv>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>10.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>1.00</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>0.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>0.00</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
        </tns:Pdv>
      </tns:RacunPD>
    </tns:ProvjeraZahtjev>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

<tns:Pnp>
  <tns:Porez>
    <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
    <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
    <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
  </tns:Porez>
</tns:Pnp>
<tns:OstaliPor>
  <tns:Porez>
    <tns:Naziv>Porez</tns:Naziv>
    <tns:Stopa>15.00</tns:Stopa>
    <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
    <tns:Iznos>1.50</tns:Iznos>
  </tns:Porez>
</tns:OstaliPor>
<tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
<tns:IznosMarza>13.00</tns:IznosMarza>
<tns:Naknade>
  <tns:Naknada>
    <tns:NazivN>Naknada</tns:NazivN>
    <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
  </tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>30.00</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e1d709c160d0fb2cc037ffadcf77cbd3</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:SpecNamj>Primjer</tns:SpecNamj>
<tns:PrateciDokument>
  <tns:ZastKodPD>1d0dbe701dff35ebf7001ce1f143dc9f</tns:ZastKodPD>
</tns:PrateciDokument>
</tns:RacunPD>
</tns:ProvjeraZahtjev>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

9.45 Poruka zahtjeva za provjeru računa koji se odnosi na prateći dokument s elektroničkim potpisom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:tns="http://www.apis-
it.hr/fin/2012/types/f73" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:ProvjeraZahtjev
      xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>f77d4fce-1dac-71d0-b711-05a0c61e4bf1</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>27.01.2020T16:02:30</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:RacunPD>
        <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
        <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
        <tns:DatVrijeme>27.01.2020T16:02:10</tns:DatVrijeme>
        <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
        <tns:BrRac>
          <tns:BrOznRac>9</tns:BrOznRac>
          <tns:OznPosPr>S1</tns:OznPosPr>
          <tns:OznNapUr>1</tns:OznNapUr>
        </tns:BrRac>
        <tns:Pdv>

```



```

<tns:Porez>
  <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
  <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
  <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
</tns:Porez>
<tns:Porez>
  <tns:Stopa>10.00</tns:Stopa>
  <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
  <tns:Iznos>1.00</tns:Iznos>
</tns:Porez>
<tns:Porez>
  <tns:Stopa>0.00</tns:Stopa>
  <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
  <tns:Iznos>0.00</tns:Iznos>
</tns:Porez>
</tns:Pdv>
<tns:Pnp>
  <tns:Porez>
    <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
    <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
    <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
  </tns:Porez>
</tns:Pnp>
<tns:OstaliPor>
  <tns:Porez>
    <tns:Naziv>Porez</tns:Naziv>
    <tns:Stopa>15.00</tns:Stopa>
    <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
    <tns:Iznos>1.50</tns:Iznos>
  </tns:Porez>
</tns:OstaliPor>
<tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
<tns:IznosMarza>13.00</tns:IznosMarza>
<tns:Naknade>
  <tns:Naknada>
    <tns:NazivN>Naknada</tns:NazivN>
    <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
  </tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>30.00</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e1d709c160d0fb2cc037ffadcf77cbd3</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:SpecNamj>Primjer</tns:SpecNamj>
<tns:PrateciDokument>
  <tns:ZastKodPD>1d0dbe701dff35ebf7001ce1f143dc9f</tns:ZastKodPD>
</tns:PrateciDokument>
</tns:RacunPD>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
    <Reference URI="#racunId">
      <Transforms>
        <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
        <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </Transforms>
      <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <DigestValue>ARv2TLEY5U+92WS+meWhZn0ijWs=</DigestValue>
    </Reference>
  </SignedInfo>
  <SignatureValue>Iew5b1tbY2L/3CDNE6H28x/p8aFC55rf/r1P1h8MkPX5gC00JAJkiJrUDeF6PQGvMLTB7oM
A3koE 09MOg4LReER0QL1ndXufHcE2SV8++VuKShxPZsdqYnEyfx5CfVOvDFXx2LkNRLC+oK9QMdWG7sa3
I32VPfc83D9RCVQFogDO1aQ4yghh3BtUYNaWSezppmf8SimLRaVAa8z53HdlCQa8IDj3ZJMOscTy

```



```

<tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
<tns:DatVrijeme>04.07.2016T12:00:14</tns:DatVrijeme>
<tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
<tns:BrRac>
  <tns:BrOznRac>12</tns:BrOznRac>
  <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
  <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
</tns:BrRac>
<tns:Pdv>
  <tns:Porez>
    <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
    <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
    <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
  </tns:Porez>
</tns:Pdv>
<tns:Pnp>
  <tns:Porez>
    <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
    <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
    <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
  </tns:Porez>
</tns:Pnp>
<tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
<tns:Naknade>
  <tns:Naknada>
    <tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
    <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
  </tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>25.80</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:ParagonBrRac>123/458/5</tns:ParagonBrRac>
<tns:SpecNamj></tns:SpecNamj>
</tns:Racun>
<tns:Greske>
  <tns:Greska>
    <tns:SifraGreske>v100</tns:SifraGreske>
    <tns:PorukaGreske>Poruka je ispravna.</tns:PorukaGreske>
  </tns:Greska>
</tns:Greske>
</tns:ProvjeraOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.47 Poruka odgovora za provjeru računa s elektroničkim potpisom

Primjer poruke odgovora za račun s elektroničkim potpisom i SOAP envelopom:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <tns:ProvjeraOdgovor Id="G0xcabf5080-4D"
      xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "
      xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>733362f1-063f-11e2-892e-0800200c9a66</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>04.07.2016T21:10:38</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:Racun>
        <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
        <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>

```

```

<tns:DatVrijeme>04.07.2016T12:00:14</tns:DatVrijeme>
<tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
<tns:BrRac>
  <tns:BrOznRac>12</tns:BrOznRac>
  <tns:OznPosPr>POSL1</tns:OznPosPr>
  <tns:OznNapUr>12</tns:OznNapUr>
</tns:BrRac>
<tns:Pdv>
  <tns:Porez>
    <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
    <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
    <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
  </tns:Porez>
</tns:Pdv>
<tns:Pnp>
  <tns:Porez>
    <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
    <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
    <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
  </tns:Porez>
</tns:Pnp>
<tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
<tns:Naknade>
  <tns:Naknada>
    <tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
    <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
  </tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>25.80</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e4d909c290d0fb1ca068ffaddf22cbd0</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>>false</tns:NakDost>
<tns:ParagonBrRac>123/458/5</tns:ParagonBrRac>
</tns:Racun>
<tns:Greske>
  <tns:Greska>
    <tns:SifraGreske>v100</tns:SifraGreske>
    <tns:PorukaGreske>Poruka je ispravna.</tns:PorukaGreske>
  </tns:Greska>
</tns:Greske>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"/>
    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
    <Reference URI="#G0xcabf5080-4D">
      <Transforms>
        <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-
signature"/>
        <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      </Transforms>
    <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
    <DigestValue>4j9JKFMvg6Mmfx7ERu8R3WkZTtQ=</DigestValue>
  </Reference>
</SignedInfo>

  <SignatureValue>P5bIa6dPJjdlvov/pmmJvML7nMep7Xea4+LiWHEJEfsOz3SSKG4wwwVdGM+7k+CGt799
No4r1KKulaRRPMQW/vh0qtAm/0V/o45cIpgYB1YFUZdCsNktasYh4gkD/RQiF8ph/86W8zmY4fdLrqb45P176
e/DVcWJkduHeF2t4afUyJANTi8czeimMB1uIaHvZwSMlvDKCN93tXoSlwGX3CXDg8kTRzpDC1x3r1aboaRrLp
kgzSZFrnMe4aBCqFnOpZjcXZa321hK3shl0PSij52IN1KWuMP9ekldj+XVNGQa/Ecj8RjuFDKwgoyhxpB9WZ/j
Ga81QAQ0DQsckMkF6g==</SignatureValue>
  <KeyInfo>
    <X509Data>

    <X509Certificate>MIIExDCCA6ygAwIBAgIEPssQcTANBgkqhkiG9w0BAQUFADArMQswCQYDVQQGEwJlUjE

```

```

NMAAsGA1UEChMERkIOQTENMAAsGA1UECXMEREVNTzAeFw0xMjA5MjYwODExNDlaFw0xNDA5MjYwODQxND
laMHGxCzAJBgNVBAYTAkhSMQ0wCwYDVQQKEWRGSU5BMQ0wCwYDVQQLEWRERU1PMREwDwYDVQQLEW
hQb3Nsb3ZuaTEgMB4GA1UECXMxQVBJUyBJVCBElk8uTy4gODA1NDEzNzIxXjAUBgNVBAMTDWZpc2thbG
Npc3Rlc3QwgwEiMA0GCSqGSIb3DQEBAAUAA4IBDwAwggEKAoIBAQC81TtKtJ84emCS/HK7gSovjNdluZWB
0DbIMq3cBFpOpmurcbDCJ1Z17XiPLa+UWYIqyAjHQyDnG/H4c5EeGoli9swz5QcZFBmyXTpSd3GuMROgUA
d4bcvbw1/HDONE5cE8PL11GIy8gi5ANZkujalYmx+1ImnhHxx1Bh2UJ/bcl2eXPtieBQBwtCIATSzseB5FFz8Lc
SyfzM7h39PsAIZ0p8YzH7W+307gvgrJHYb/n4ADWlxieHqb5j74DvD0rUPcUE5d0nSZ7hfEkW8xICgs1Ly6Vu
3w7Z5M8vb4QmoPnIT1EaHCXiweuK6vjkUk8RQmYY4ITFBs8zHiG7h4n9bPAgMBAAGjggGhMIIbNTAOBgNV
HQ8BAf8EBAMCBaAwQgYDVR0gBDswOTA3BgkrfIhQBR8FBAIwKjAoBggrBgEFBQcCARYcaHR0cDovL2RlYW
8tcGtpLmZpbmEuaHivY3BzLzCBZgYDVR0fBIHGMiHDMEMKQKA+pDwwOjELMAKGA1UEBhMCSFIxDTALBg
NVBAoTBZETJTkExDTALBgNVBAsTBERTFTU8xDTALBgNVBAMTBENSTDCwfaB7oHmGT2xkYXA6Ly9kZW1vLW
xkYXAuZmluYS5oci9vdT1ERU1PLG89RklQOSxjPUhSP2NlcnRpZmljYXRIUmV2b2NhdGlvbKxpc3QIM0JiaW5h
cnmGJmh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nybc9kZW1vY2EuY3JsMCSGA1UdEAAQkMCKADzIwMTI
wOTI2MDgxMTQ5W0EPMjAxNDA5MjYwODQxNDlaMB8GA1UdIwQYMBaAFHpgI45InTJrpOUT3bhZtJT8QmK
eMB0GA1UdDgQWBRRgIJsZevSn6kDuSzChmaa9Sqr6sjAJBgNVHRMEAjaAAMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAA4I
BAQCo5kYjWaNjgS+UG7XQHsHersDFk4K5W/Y2Pbubary0j3IwJrveHbUR3HOb0KiVenF6+1FL3sCI/2tfH3wS
szWL8Gkit8jUudTo5vDyLqEUXYDHIFUBwseudsPkUxPiQ6HuuFd3PiUAWf00chXD38eTjfpNu6VeQt4EORSO
+rEXdhWihVb5HxFIVPTkqHmq1KINwtV9+thwE3hNMwacRa4gwTB1O+jadVIJQMq+kgwnLGLBcwr0W+x1y
e6MPSYEUxSNFGHPG/evP9DRLwJtR3ngvlCDusnO+A75Nn40VYcoIjw6EN1V+plK+HkLye0zzLsnHIWTSGfZ
2sQVG5xCURiI</X509Certificate>
<X509IssuerSerial>
  <X509IssuerName>OU=DEMO, O=FINA, C=HR</X509IssuerName>
  <X509SerialNumber>1053495409</X509SerialNumber>
</X509IssuerSerial>
</X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</tns:ProvjeraOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.48 Poruka odgovora za provjeru računa koji se odnose na prateći dokument u izvornom obliku

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <tns:ProvjeraOdgovor
xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "
xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>539361f1-072f-18e3-392c-0700320c9a59</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>27.01.2020T16:00:30</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:RacunPD>
        <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
        <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
        <tns:DatVrijeme>27.01.2020T16:00:27</tns:DatVrijeme>
        <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
        <tns:BrRac>
          <tns:BrOznRac>7</tns:BrOznRac>
          <tns:OznPosPr>P1</tns:OznPosPr>
          <tns:OznNapUr>1</tns:OznNapUr>
        </tns:BrRac>
        <tns:Pdv>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
        </tns:Pdv>
        <tns:Pnp>

```

```

<tns:Porez>
  <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
  <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
  <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
</tns:Porez>
</tns:Pnp>
<tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
<tns:Naknade>
  <tns:Naknada>
    <tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
    <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
  </tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>25.80</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e1e707c270d0fb1ca048ffaddf33cbd1</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:PrateciDokument>
  <tns:ZastKodPD>3c0ddb202dff13ebf1009ce7f194db9f</tns:ZastKodPD>
</tns:PrateciDokument>
</tns:RacunPD>
<tns:Greske>
  <tns:Greska>
    <tns:SifraGreske>v100</tns:SifraGreske>
    <tns:PorukaGreske>Poruka je ispravna.</tns:PorukaGreske>
  </tns:Greska>
</tns:Greske>
</tns:ProvjeraOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

9.49 Poruka odgovora za provjeru računa koji se odnose na prateći dokument s elektroničkim potpisom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <tns:ProvjeraOdgovor
      xsi:schemaLocation="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73 ../schema/FiskalizacijaSchema.xsd "
      xmlns:tns="http://www.apis-it.hr/fin/2012/types/f73">
      <tns:Zaglavlje>
        <tns:IdPoruke>539361f1-072f-18e3-392c-0700320c9a59</tns:IdPoruke>
        <tns:DatumVrijeme>27.01.2020T16:00:30</tns:DatumVrijeme>
      </tns:Zaglavlje>
      <tns:RacunPD>
        <tns:Oib>98765432198</tns:Oib>
        <tns:USustPdv>true</tns:USustPdv>
        <tns:DatVrijeme>27.01.2020T16:00:27</tns:DatVrijeme>
        <tns:OznSlijed>P</tns:OznSlijed>
        <tns:BrRac>
          <tns:BrOznRac>7</tns:BrOznRac>
          <tns:OznPosPr>P1</tns:OznPosPr>
          <tns:OznNapUr>1</tns:OznNapUr>
        </tns:BrRac>
        <tns:Pdv>
          <tns:Porez>
            <tns:Stopa>25.00</tns:Stopa>
            <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
            <tns:Iznos>2.50</tns:Iznos>
          </tns:Porez>
        </tns:Pdv>
      </tns:RacunPD>
    </tns:ProvjeraOdgovor>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```



```

<tns:Porez>
  <tns:Stopa>3.00</tns:Stopa>
  <tns:Osnovica>10.00</tns:Osnovica>
  <tns:Iznos>0.30</tns:Iznos>
</tns:Porez>
</tns:Pnp>
<tns:IznosOslobPdv>12.00</tns:IznosOslobPdv>
<tns:Naknade>
  <tns:Naknada>
    <tns:NazivN>Povratna naknada</tns:NazivN>
    <tns:IznosN>1.00</tns:IznosN>
  </tns:Naknada>
</tns:Naknade>
<tns:IznosUkupno>25.80</tns:IznosUkupno>
<tns:NacinPlac>K</tns:NacinPlac>
<tns:OibOper>01234567890</tns:OibOper>
<tns:ZastKod>e1e707c270d0fb1ca048ffaddf33cbd1</tns:ZastKod>
<tns:NakDost>false</tns:NakDost>
<tns:PrateciDokument>
  <tns:ZastKodPD>3c0ddb202dff13ebf1009ce7f194db9f</tns:ZastKodPD>
</tns:PrateciDokument>
</tns:RacunPD>
<tns:Greske>
  <tns:Greska>
    <tns:SifraGreske>v100</tns:SifraGreske>
    <tns:PorukaGreske>Poruka je ispravna.</tns:PorukaGreske>
  </tns:Greska>
</tns:Greske>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
    <Reference URI="#G0x7fee6c8f78f8-4D">
      <Transforms>
        <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
        <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      </Transforms>
      <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
      <DigestValue>YgO+ /huN9Rom157URMJ4PJ2roXY=</DigestValue>
    </Reference>
  </SignedInfo>

  <SignatureValue>eHLu4cGuOhx0bZz0o7zo0+07vkMf6hjIU1WFYDrEt/bfcYOQwPGr9/kkdotgdhj/ay+qRAN
  zcXt5GK6IUTYwpDQNoVwLp8dxqukkhrJC3yENYXZiwY7gXvp/+x/emE30EVCcaH2WW8V556qIMHryhUh7M
  gacJkXoh9eoInGyYebvMnE/nVvavq7NXBfuDcX6CR4vUrw3NKNDxOS+qzm1l/70KXpenHR0aNJaIGKvJ0tEMG
  oRaCj6SaOROFYmo7rid0IX5qyOW+1VPyD3rkqRMxyODgJTYerulpdepB3EVnxcC3ijDoycyHPhzY1V/57DYgZ
  za/SK6enlrsSi4IfXJBg==</SignatureValue>

  <KeyInfo>
    <X509Data>

      <X509Certificate>MIIHKjCCBRKgAwIBAgIQbfN2Z+WT+UoAAAAUyYv7UjANBgkqhkiG9w0BAQsFADBIMQs
      wCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmEgR
      GVtbyBDQSAyMDE0MB4XDTE4MDYzNVowXDTIwMDcxNjA4MDYzNVowZzELMAkGA1UEBhMCSEIx
      FzAVBgNVBAoTDkFQSVMcSVQgRC5PLk8uMRYwFAYDVQRhEw1IUjAyOTk0NjUwMTk5MQ8wDQYDVQQHEw
      ZaQUdSRUixFjAUBgNVBAMTDWZpc2thbGNpc3Rlc3QwgGgEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAo
      IBAQDIdoWGktE7qA4cK5jBVgWRSvgr9M1F6GJG+AW6HTQG0EurK5mmmbmn6DamOpSoItzXj1B2rInPeYY
      6B3iYo4D9M1IWp7entRhqD2DL4SY0ytLMKVdAuurPwCQ1fBu5N2OOYFVnQ+2htdhFcMBN/E9MnaA85dGke
      t1r+wcYcdMp1xk3/DCghZxNYP7Hq/iQaNRMnSLsOJILHVerB3/VNQSku494MqL14mOx7XIXmguRlOlQFxy
      hMSPWPkSJ1aI8DYGaZJM6YrAEKS904DU++UIAAQcPketgKSaESaWrYESJIz6Hd/I9f2JY00D36wNs1mBCSh
      4UKtWie2IAtY1sImBAGMBAAGjggLvMIIC6zAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBaAwHQYDVROlBBYwFAYIKwYBBQUH
      AwQGCCsGAQUFBwMCMIGsBgNVHSAEgaQwgaEwgZQGCSt8iFAFIA8EAjCBhjBBBggrBgEFBQcCARY1aHR0c
      DovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3BzL2Nwc25xY2RlbW8yMDE0djItMC1oci5wZGYwZQYIKwYBBQUHAgE
      WNWh0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2Nwcy9jcHNucWNkZW1vMjAxNHYYLTAtZW4ucGRmMAGGB
      gQAJ3oBAJB9BggrBgEFBQcBAQRxMG8wKAYIKwYBBQUHMAAGGHGh0dHA6Ly9kZW1vMjAxNC1vY3NwLmZp
      bmEuaHIwQwYIKwYBBQUHMAKGN2h0dHA6Ly9kZW1vLXBraS5maW5hLmhyL2NlcnpZmlrYXRpL2RlbW8y
      MDE0X3N1Yi9jYS5jZXIwJQYDVROlBB4wHIEaYnJhbmItaXIuYmxhemljQGFwaXMtaXQuaHIwgGEYBgNVHR8

```

EggEPMIIBCzCBpqCB06CB0IYoaHR0cDovL2RlbW8tcGtpLmZpbmEuaHIvY3JsL2RlbW8yMDE0LmNybiZ0bGRhcDovL2RlbW8tbGRhcC5maW5hLmhyL2NuPUZpbmEIMjBEZW1vJTlWQ0EIMjAyMDE0LG89RmluYW5jaWpza2EIMjBhZ2VuY2lqYSxjPUhSP2NlcnRpZmljYXRlUmV2b2NhdGlvbKxpc3QIM0JiaW5hcnkwYKBeoFykWjBYMQswCQYDVQQGEWJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExGjAYBgNVBAMTEUZpbmEgRGVtbyBDQSAyMDE0MQ4wDAYDVQQDEWVDUkwMDAFBgNVHSMEGDAWgBQ7hFoU9cU84Ug7XdEnNXvVZbwOKjAdBgNVHQ4EFgQUIB667bz8TJ7FE8pguP1V5Ax3O4QwCQYDVROTBAlwADANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAFy+UmjGinsKZV2GwK0OXPoK8KvfUVNUImvbK9EwOlXVuePb+8z+dU9CZYgPyjbgSCIE8CPW4quhmkgcUKiPuFka+TW4i/hq9x9j9RiEvbCfX3aG+NbA235kM1ODGIRLObx7urSuX9/kO1d6GCWMke/tP9C1Cl5VguvjS2LmAekulK4c8OLnVrLiMKDgSS4OfsnZEME5Uk80ibTo9fEza6kS7R3RAfztLjaSXqeqvmBJi8hoHwrnAnyVW89Nf+hzcNj0NojBvhEoma91TsC9ED1C7w43SsuPQSwVCT9fVIgLMDMIXIdhEDIxA04RoYHEs2II80WsS3jO11qAj6zBOjjs2A9Vte3+Y4hCjSgHELOwLECZhBsmj7rF9BiDwNb9h4xG/+3xyWRUKlIcwHBtdenrUNqseq3pIdNYIujcZcbMK9zcJBvb/cQ17vzkCV7VnPON4pdIPR+kYJfixtjqNnOxBOvH0Vpx4xWDNY/TXvaqdN8SFaEeEc/ly+FUKNgJxL2ANFClonQDKMy0V+owMajH/J9AMWPWUzf8k9c0apri/6uNLtXGwXfraSNvNkEf+5aPQkEmgMpFzThwaUp3xdy+Sj0jBUW0XpIKKJX5wOCVbp3x0H0ci5wTbCeidpLaHo7hlheT2vkzIR0Fc6BaydbQyxk5LvK0xTXS9gTsRI8=</X509Certificate>

<X509IssuerSerial>
<X509IssuerName>CN=Fina Demo CA 2014, O=Financijska agencija,
C=HR</X509IssuerName>
<X509SerialNumber>146149981233064719705469345313453767506</X509SerialNumber>
</X509IssuerSerial>
</X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</tns:ProvjeraOdgovor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

10. Podrška u radu

Upiti obveznika fiskalizacije vezano za pitanja pravne ili poslovne prirode dostavljaju se Poreznoj upravi putem aplikacije 'Pišite nam' dostupnoj na poveznici <https://www.porezna-uprava.hr/kontakti/Stranice/Pi%C5%a1ite-nam.aspx> ili putem telefona 0800 1001.

FINA pruža podršku obveznicima fiskalizacije oko postupaka vezanih za izdavanje i korištenje certifikata putem email adrese certifikati-fiskalizacija@fina.hr.

APIS IT pruža podršku proizvođačima/održavateljima softvera vezano za tehničke specifikacije i tehničke probleme u povezivanju na CIS Porezne uprave putem email adrese fiskalizacija.help@apis-it.hr.

11. DODATAK: Informacija o izdavanju FINA certifikata za uključivanje korisnika na CIS

Sve informacije o izdavanju aplikativnog digitalnog certifikata za fiskalizaciju osigurava FINA. Informacije o izdavanju aplikativnog digitalnog certifikata za fiskalizaciju za testnu i produkcijsku okolinu dostupne su na <http://www.fina.hr/fiskalizacija>.

Dodatne informacije mogu se dobiti na telefon 0800 0080.

12. DODATAK: Zaštitni kod izdavatelja

Zaštitni kod izdavatelja obveznika fiskalizacije je alfanumerički zapis kojim se potvrđuje veza između obveznika fiskalizacije i izdanog računa, prodaje na samoposlužnom uređaju odnosno pratećeg dokumenta. Zaštitni kod formira obveznik fiskalizacije, ispisuje ga na računu odnosno pratećem dokumentu i dostavlja Poreznoj upravi kao obavezni element računa odnosno pratećeg dokumenta odnosno prodaje na samoposlužnom uređaju.

Osnovna namjena ovog koda je da se obveznik fiskalizacije zaštiti od mogućih pokušaja nanošenja štete od strane treće osobe. Samo obveznik fiskalizacije može ponovo kreirati isti zaštitni kod temeljem ulaznih parametara za konstrukciju koda. Na zahtjev državnog tijela nadležnog za kontrolu provođenja fiskalizacije u prometu gotovinom, obveznik fiskalizacije, temeljem istih ulaznih parametara, mora moći kreirati zaštitni kod jednak onome s računa, pratećeg dokumenta odnosno poslanog u poruci zahtjeva za fiskalizaciju prodaje putem samoposlužnog uređaja.

Druga namjena zaštitnog koda je provjera računa (primjerice putem Weba) u slučajevima kad je račun izdan bez JIR-a. U tom slučaju se zaštitni kod može koristiti kao identifikator računa u kombinaciji s drugim podacima.

Kako bi se osigurale prije navedene namjene, zaštitni kod mora biti određen s nekoliko parametara koji osiguravaju:

- a) jedinstvenost računa odnosno pratećeg dokumenta odnosno prodaje na samoposlužnom uređaju: OIB obveznika, datum i vrijeme izdavanja računa odnosno pratećeg dokumenta odnosno prodaje na samoposlužnom uređaju, brojčana oznaka računa odnosno pratećeg dokumenta odnosno prodaje na samoposlužnom uređaju, oznaka poslovnog prostora, oznaka naplatnog uređaja odnosno ISU broja u slučaju fiskalizacije prodaje samoposlužnog uređaja, ukupni iznos računa odnosno pratećeg dokumenta odnosno prodaje na samoposlužnom uređaju,
- b) autentičnost korisnika: elektronički potpis s FINA certifikatom za fiskalizaciju koji je dodijeljen obvezniku.

Pri računanju zaštitnog koda koristi se UTF-8 (Unicode Transformation Format 8) kodiranje. Kao decimalni separator kod podatka ukupni iznos potrebno je koristiti točku, a ne zarez (npr. 1245.56). Elektroničko potpisivanje vrši se koristeći RSA-SHA1 elektronički potpis s važećim FINA certifikatom za fiskalizaciju koji je dodijeljen obvezniku.

Koristeći MD5 kriptografsku hash funkciju (po standardu RFC 1321 The MD5 Message-Digest Algorithm) dobiva se rezultat: 32-znamenkasti broj zapisan u heksadecimalnom formatu (brojevi i mala slova: 0-9, a-f) koji se ispisuje na račun.

Primjer zaštitnog koda:

a1e6b1428f0cc755f0c82aa7a1327e35

Algoritam za izračun zaštitnog koda može se sažeto prikazati na sljedeći način:

MD5 hash (Elektronički potpis privatnim ključem (OIB+datum i vrijeme izdavanja+brojčana oznaka računa odnosno pratećeg dokumenta odnosno prodaje na samoposlužnom uređaju +oznaka poslovnog prostora+oznaka naplatnog uređaja+ukupni iznos računa odnosno pratećeg dokumenta odnosno prodaje na samoposlužnom uređaju))

U nastavku je opisan pseudokod algoritma i daju se primjeri dvije implementacije algoritma, jedan u Java i drugi u .NET tehnologiji. Primjeri implementacije isključivo se navode kao pomoć korisnicima u lakšem razumijevanju algoritma i pseudokoda i mogu se koristiti samo za tu namjenu.

12.1 Pseudokod algoritma

U nastavku je opisan pseudokod algoritma za izračun zaštitnog koda izdavatelja čija se logika može primijeniti i za izračun zaštitnog koda pratećeg dokumenta odnosno prodaje na samoposlužnom uređaju:

početak

pročitaj (oib)

medjurezultat = oib

```

pročitaj (datVrij - datum i vrijeme izdavanja računa zapisani kao tekst
u formatu 'dd.MM.gggg HH:mm:ss')

medjurezultat = medjurezultat + datVrij

pročitaj (bor - brojčana oznaka računa)

medjurezultat = medjurezultat + bor

pročitaj (opp - oznaka poslovnog prostora)

medjurezultat = medjurezultat + opp

pročitaj (onu - oznaka naplatnog uređaja)

medjurezultat = medjurezultat + onu

pročitaj (uיר - ukupni iznos računa)

medjurezultat = medjurezultat + uיר

elektronički potpiši medjurezultat koristeći RSA-SHA1 potpis

rezultatIspis = izračunajMD5(elektronički potpisani medjurezultat)

kraj

```

12.2 Implementacija Java

U nastavku se navodi primjer izvornog koda za izračun zaštitnog koda izdavatelja napravljen u Java tehnologiji. Primjer implementacije isključivo se navodi kao pomoć korisnicima u lakšem razumijevanju algoritma i pseudokoda i može se koristiti samo za tu namjenu.

```

/*
 * @(#)ZastitniKodIzracun.java
 *
 * Project: Fiskalizacija
 *
 * Copyright (c) APIS IT d.o.o. Paljetkova 18 Zagreb, Hrvatska
 */
package primjer;

import java.io.FileInputStream;
import java.security.Key;
import java.security.KeyStore;
import java.security.PrivateKey;
import java.security.Signature;

import org.apache.commons.codec.digest.DigestUtils;

/**
 * ZastitniKodIzracun - klasa za izračun zaštitnog broja napisana tako da prati
 * pseudokod.
 */
public class ZastitniKodIzracun {

    public static void main( String[] args ) {
        // početak
        // pročitaj (oib)
        String oib = "00169331406";
        // medjurezultat = oib
    }
}

```

```

        String medjurezultat = oib;
        // pročitaj (datVrij - datum i vrijeme izdavanja računa zapisain kao tekst u
formatu 'dd.MM.gggg HH:mm:ss')
        String datVrij = new SimpleDateFormat( "dd.MM.yyyy HH:mm:ss" ).format( new
Date() );
        // medjurezultat = medjurezultat + datVrij
        medjurezultat = medjurezultat + datVrij;
        // pročitaj (bor - brojčana oznaka računa)
        String bor = "12345";
        // medjurezultat = medjurezultat + bor
        medjurezultat = medjurezultat + bor;
        // pročitaj (opp - oznaka poslovnog prostora)
        String opp = "blag001";
        // medjurezultat = medjurezultat + opp
        medjurezultat = medjurezultat + opp;
        // pročitaj (onu - oznaka naplatnog uređaja)
        String onu = "11245";
        // medjurezultat = medjurezultat + onu
        medjurezultat = medjurezultat + onu;
        // pročitaj ( uir - ukupni iznos računa )
        String uir = "1245.56";
        // medjurezultat = medjurezultat + uir
        medjurezultat = medjurezultat + uir;
        // elektronički potpiši medjurezultat koristeći RSA-SHA1 potpis
        byte[] potpisano = null;
        try {
            FileInputStream file_inputstream = new
FileInputStream("D:\\Certifikat\\key.jks");
            KeyStore keyStore = KeyStore.getInstance( "JKS" );
            keyStore.load( file_inputstream, "lozinka".toCharArray() );
            Key privatni = keyStore.getKey( "alias", " lozinka ".toCharArray() );
            Signature biljeznik = Signature.getInstance( "SHA1withRSA" );
            biljeznik.initSign( ( PrivateKey )privatni );
            biljeznik.update( medjurezultat.getBytes() );
            potpisano = biljeznik.sign();
        }
        catch ( Exception e ) {
            // nije uspjelo čitanje privatnog ključa
            e.printStackTrace();
        }
        // rezultatIspis = izračunajMD5(elektronički potpisani medjurezultat)
        String rezultatIspis = DigestUtils.md5Hex( potpisano );
        // kraj
        System.out.println( "Dobiveni 32-znamenkasti zaštitni kod je: " + rezultatIspis
);
    }
}

```

12.3 Implementacija .NET (C#)

U nastavku se navodi primjer izvornog koda za izračun zaštitnog koda izdavatelja napravljen u .NET tehnologiji. Primjer implementacije isključivo se navodi kao pomoć korisnicima u lakšem razumijevanju algoritma i pseudokoda i može se koristiti samo za tu namjenu.

```

/*
 * Copyright (c) APIS IT d.o.o. Paljetkova 18 Zagreb, Hrvatska
 */

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Text;
using System.Security.Cryptography;
using System.Security.Cryptography.X509Certificates;

namespace ZastitniKod
{
    // ZastitniKodIzracun - klasa za izračun zaštitnog broja napisana tako da prati pseudokod.
    class ZastitniKodIzracun

```

```

{
    static void Main(string[] args)
    {
        // početak
        // pročitaj (oib)
        string oib = "00169331406";
        // medjurezultat = oib
        string medjurezultat = oib;
        // pročitaj (datVrij - datum i vrijeme izdavanja računa zapisani kao tekst u formatu
'dd.MM.gggg HH:mm:ss')
        string datVrij = "01.10.2012 16:04:25";
        // medjurezultat = medjurezultat + datVrij
        medjurezultat = medjurezultat + datVrij;
        // pročitaj (bor - brojčana oznaka računa)
        string bor = "12345";
        // medjurezultat = medjurezultat + bor
        medjurezultat = medjurezultat + bor;
        // pročitaj (opp - oznaka poslovnog prostora)
        string opp = "blag001";
        // medjurezultat = medjurezultat + opp
        medjurezultat = medjurezultat + opp;
        // pročitaj (onu - oznaka naplatnog uređaja)
        string onu = "11245";
        // medjurezultat = medjurezultat + onu
        medjurezultat = medjurezultat + onu;
        // pročitaj (uir - ukupni iznos računa)
        string uir = "1245.56";
        // medjurezultat = medjurezultat + uir
        medjurezultat = medjurezultat + uir;
        // elektronički potpiši medjurezultat koristeći RSA-SHA1 potpis
        byte[] potpisano = null;
        try
        {
            X509Certificate2 certifikat = new X509Certificate2("c:\\certifikat.p12",
"lozinka");
            RSACryptoServiceProvider rsa = (RSACryptoServiceProvider)certifikat.PrivateKey;
            byte[] podaci = Encoding.ASCII.GetBytes(medjurezultat);
            potpisano = rsa.SignData(podaci, new SHA1CryptoServiceProvider());

            // rezultatIspis = izračunajMD5(elektronički potpisani medjurezultat)
            MD5 md5Hash = MD5.Create();
            string rezultatIspis = GetMd5Hash(md5Hash, potpisano);
            // kraj
            Console.WriteLine("Dobiveni 32-znamenkasti zaštitni kod je: " + rezultatIspis);
        }
        catch (Exception ex)
        {
            // greška
            Console.WriteLine(ex.Message);
        }
    }

    // Metoda za izračun MD5 hash
    static string GetMd5Hash(MD5 md5Hash, byte[] input)
    {
        byte[] data = md5Hash.ComputeHash(input);
        StringBuilder sBuilder = new StringBuilder();
        for (int i = 0; i < data.Length; i++)
        {
            sBuilder.Append(data[i].ToString("x2"));
        }
        return sBuilder.ToString();
    }
}

```

13. DODATAK: Šifarnik grešaka kod provjere računa

U nastavku je šifarnik (potencijalnih) grešaka koji se koristi prilikom provjere računa odnosno transakcije prodaje na samoposlužnom uređaju dostavljenih u Poreznu upravu u testnoj okolini.

Šifra greške	Poruka greške	Opis greške
v100	'Poruka je ispravna'	Poruka ne sadrži ni jednu od u nastavku navedenih grešaka.
v101	'Datum i vrijeme slanja' je za više od 6 sati manje ili veće od 'Datum i vrijeme obrade'.	Datum i vrijeme slanja računa je za više od 6 sati manje ili veće od datuma i vremena zaprimanja računa u sustav fiskalizacije.
v103	'Datum i vrijeme izdavanja' računa je za više od 6 sati veće od 'Datum i vrijeme obrade'.	Datum i vrijeme izdavanja računa je za više od 6 sati veće od datuma i vremena zaprimanja računa u sustav fiskalizacije.
v104	'Datum i vrijeme izdavanja' računa je veće od 'Datum i vrijeme slanja'.	Oba datuma i vremena se generiraju na strani obveznika. Prvo se generira datum i vrijeme izdavanja računa, a tek kasnije datum i vrijeme slanja računa, stoga bi datum i vrijeme izdavanja trebao biti manji ili jednak datumu i vremenu slanja računa.
v105	'Brojčana oznaka računa' ima vrijednost '0'.	Brojčana oznaka računa ne smije biti manja od broja 1.
v106	'Brojčana oznaka računa' ima više od 6 znamenki.	
v110	'Porezna stopa PDV-a' nije iz dozvoljenog skupa poreznih stopa.	Porezna stopa PDV-a je definirana Zakonom o PDV-u. Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a.
v112	'Osnovica PDV-a' je veća od podatka 'Ukupni iznos' kada je 'Ukupni iznos' pozitivnog predznaka ili je jednak 0.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a te ako je imao grešku 'v137' odnosno 'v166'. Kod ove provjere se sumiraju sve osnovice i onda se iznos uspoređuje s ukupnim iznosom.
v113	'Osnovica PDV-a' je manja od podatka 'Ukupni iznos' kada je 'Ukupni iznos' negativnog predznaka ili je jednak 0.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a te ako je imao grešku 'v137' odnosno 'v166'. Kod ove provjere se sumiraju sve osnovice i onda se iznos uspoređuje s ukupnim iznosom.
v114	'Osnovica PDV-a' nije istog predznaka kao i 'Ukupni iznos'.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a te ako je imao grešku 'v137' odnosno 'v166'. Kod ove provjere se sumiraju sve osnovice i onda se iznos uspoređuje s ukupnim iznosom.
v115	'Iznos poreza PDV-a' je za više od 1 kn manji od izračuna iznosa poreza PDV-a.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a i ako je datum izdavanja računa manji od 01.01.2023.. Izračuna se iznos PDV-a po formuli Osnovica*Stopa. Dobiveni iznos se ne

		zaokružuje. Postavlja se raspon dozvoljenih vrijednosti na način: dobiveni iznos +/- 1 kn. Iznos PDV iz poruke se uspoređuje s navedenim rasponom. Koriste se stroge nejednakosti. Ako iznos iz poruke naruši donju granicu dozvoljenog raspona onda ova greška.
V116	'Iznos poreza PDV-a' je za više od 1 kn veći od izračuna iznosa poreza PDV-a.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a i ako je datum izdavanja računa manji od 01.01.2023.. Izračuna se iznos PDV-a po formuli Osnovica*Stopa. Dobiveni iznos se ne zaokružuje. Postavlja se raspon dozvoljenih vrijednosti na način: Dobiveni iznos +/- 1 kn. Iznos PDV iz poruke se uspoređuje s navedenim rasponom. Koriste se stroge nejednakosti. Ako iznos iz poruke naruši gornju granicu dozvoljenog raspona onda ova greška.
v117	'Porezna stopa PNP-a' ja manja od 0,00.	
v118	'Porezna stopa PNP-a' ja veća od 3,00.	
v120	'Osnovica PNP-a' je veća od podatka 'Ukupni iznos' kada je 'Ukupni iznos' pozitivnog predznaka ili je jednak 0.	Za obveznika koji je na računu iskazao da je u sustavu PDV-a ova provjera se radi ako ima grešku 'v137' odnosno 'v166'. Kod ove provjere prvo se sumiraju sve osnovice i onda se iznos uspoređuje s ukupnim iznosom. Ako je obveznik na računu iskazao da nije u sustavu PDV-a onda treba uvijek provjeravati ovu grešku.
v121	'Osnovica PNP-a' je manja od podatka 'Ukupni iznos' kada je 'Ukupni iznos' negativnog predznaka ili je jednak 0.	Ako je obveznik na računu iskazao da je u sustavu PDV-a te ako ima grešku 'v137' odnosno 'v166' onda se radi ova provjera. Kod ove provjere prvo se sumiraju sve osnovice i onda se iznos uspoređuje s ukupnim iznosom. Ako je obveznik na računu iskazao da nije u sustavu PDV-a onda treba uvijek provjeravati ovu grešku.
v122	'Osnovica PNP-a' nije istog predznaka kao i 'Ukupni iznos'.	Ako je obveznik na računu iskazao da je u sustavu PDV-a te ako ima grešku 'v137' odnosno 'v166' onda se radi ova provjera. Kod ove provjere prvo se sumiraju sve osnovice i onda se iznos uspoređuje s ukupnim iznosom. Ako je obveznik na računu iskazao da nije u sustavu PDV-a onda treba uvijek provjeravati ovu grešku.
v123	'Iznos poreza PNP-a' je za više od 1 kn manji od izračuna iznosa poreza PNP -a.	Ova provjera se vrši ako je datum izdavanja računa manji od 01.01.2023.. Izračuna se iznos PNP-a po formuli Osnovica*Stopa. Dobiveni iznos se ne zaokružuje. Postavlja se raspon dozvoljenih vrijednosti na način: Dobiveni iznos +/- 1 kn. Iznos PNP iz poruke se uspoređuje s navedenim rasponom. Koriste se stroge nejednakosti. Ako iznos iz poruke naruši

		donju granicu dozvoljenog raspona onda ova greška.
v124	'Iznos poreza PNP -a' je za više od 1 kn veći od izračuna iznosa poreza PNP-a.	Ova provjera se vrši ako je datum izdavanja računa manji od 01.01.2023.. Izračuna se iznos PNP-a po formuli Osnovica*Stopa. Dobiveni iznos se ne zaokružuje. Postavlja se raspon dozvoljenih vrijednosti na način: Dobiveni iznos +/- 1 kn. Iznos PNP iz poruke se uspoređuje s navedenim rasponom. Koriste se stroge nejednakosti. Ako iznos iz poruke naruši gornju granicu dozvoljenog raspona onda ova greška.
v125	'Na računu postoji podatak 'Ostali porezi' različit od '0,00'.	Trenutno ne postoje 'Ostali porezi'. Provjerava se postoji li stopa, osnovica ili iznos poreza različiti od 0.
v126	Iznos oslobođenja' je veći od podatka 'Ukupni iznos' kada je 'Ukupni iznos' pozitivnog predznaka ili je jednak 0.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a te ako ima grešku 'v137' odnosno 'v166'.
v127	Iznos oslobođenja' je manji od podatka 'Ukupni iznos' kada je 'Ukupni iznos' negativnog predznaka ili je jednak 0.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a te ako ima grešku 'v137' odnosno 'v166'.
v128	Iznos oslobođenja' nije istog predznaka kao i 'Ukupni iznos'.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a te ako ima grešku 'v137' odnosno 'v166'.
v129	'Iznos marže' je veći od podatka 'Ukupni iznos' kada je 'Ukupni iznos' pozitivnog predznaka ili je jednak 0.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a te ako ima grešku 'v137' odnosno 'v166'.
v130	'Iznos marže' je manji od podatka 'Ukupni iznos' kada je 'Ukupni iznos' negativnog predznaka ili je jednak 0.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a te ako ima grešku 'v137' odnosno 'v166'.
v131	'Iznos marže' nije istog predznaka kao i 'Ukupni iznos'.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a te ako ima grešku 'v137' odnosno 'v166'.
v132	Iznos koji ne podliježe oporezivanju' je veći od podatka 'Ukupni iznos' kada je 'Ukupni iznos' pozitivnog predznaka ili je jednak 0.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a te ako ima grešku 'v137' odnosno 'v166'.
v133	Iznos koji ne podliježe oporezivanju' je manji od podatka 'Ukupni iznos' kada je 'Ukupni iznos' negativnog predznaka ili je jednak 0.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a te ako ima grešku 'v137' odnosno 'v166'.
v134	Iznos koji ne podliježe oporezivanju' nije istog predznaka kao i 'Ukupni iznos'.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a te ako ima grešku 'v137' odnosno 'v166'.
v135	'Iznos naknade' je veći od 1.000,00 kn.	Ova provjera se vrši ako je datum izdavanja računa manji od 01.01.2023..
v136	'Iznos naknade' je manji od -1.000,00 kn.	Ova provjera se vrši ako je datum izdavanja računa manji od 01.01.2023..
v137	'Ukupan iznos na računu' nije ispravan prema formuli (dopuštena tolerancija je +/- 0,01 kn).	Formula za kontrolu ukupnog iznosa je: SUM(Iznos osnovica PDV) + SUM(Iznos PDV) + (Iznos PNP) + (Iznos oslobođenja) + (Iznos koji ne podliježe oporezivanju) + SUM(Iznos naknada). Dopuštena tolerancija je +/- 0,01 kuna. Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a i ako je datum izdavanja računa manji od 01.01.2023..
v139	Maksimalni ukupni iznos za vrstu plaćanja	Ova provjera se vrši ako je datum

	'Transakcijski račun' i 'Ostalo' je veći ili manji od +/- 1 mil kn kada je Ukupni iznos pozitivnog/negativnog predznaka.	izdavanja računa manji od 01.01.2023..
v141	Polje 'Specifična namjena' nije prazno.	Polje 'Specifična namjena' je namijenjeno za buduće potrebe.
v142	Na računu postoji podatak 'PDV' različit od '0,00'.	Provjerava se postoji li osnovica, stopa ili iznos PDV-a različit od 0,00. Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da nije u sustavu PDV-a.
v143	Na računu postoji podatak 'Iznos oslobođenja' različit od 0,00.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da nije u sustavu PDV-a.
v144	Na računu postoji podatak 'Iznos marže' različit od 0,00.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da nije u sustavu PDV-a.
v145	Na računu postoji podatak 'Iznos koji ne podliježe oporezivanju' različit od 0,00.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da nije u sustavu PDV-a.
v148	Maksimalni ukupni iznos za vrstu plaćanja 'Gotovina', 'Kartica' ili 'Ček' je veći ili manji od +/- 75.000,00 kn kada je Ukupni iznos pozitivnog/negativnog predznaka.	Ova provjera se vrši ako je datum izdavanja računa manji od 01.01.2023..
v152	'Datum i vrijeme izdavanja' računa je za više od 2 dana do zaključno 5 dana manje od 'Datum i vrijeme obrade'.	Račun je dostavljen u sustav fiskalizacije za više od 2 dana do zaključno 5 dana nakon datuma izdavanja računa.
v153	'Datum i vrijeme izdavanja' računa je za više od 5 dana manje od 'Datum i vrijeme obrade'.	Račun je dostavljen u sustav fiskalizacije za više od 5 dana nakon datuma izdavanja računa.
160	'Iznos poreza PDV-a' je za više od 0,10 EUR manji od izračuna iznosa poreza PDV-a.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a i ako je datum izdavanja računa jednak ili veći od 01.01.2023.. Izračuna se iznos PDV-a po formuli Osnovica*Stopa. Dobiveni iznos se ne zaokružuje. Postavlja se raspon dozvoljenih vrijednosti na način: dobiveni iznos +/- 0,10. Iznos PDV iz poruke se uspoređuje s navedenim rasponom. Koriste se stroge nejednakosti. Ako iznos iz poruke naruši donju granicu dozvoljenog raspona onda ova greška.
161	'Iznos poreza PDV-a' je za više od 0,10 EUR veći od izračuna iznosa poreza PDV-a.	Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a i ako je datum izdavanja računa jednak ili veći od 01.01.2023.. Izračuna se iznos PDV-a po formuli Osnovica*Stopa. Dobiveni iznos se ne zaokružuje. Postavlja se raspon dozvoljenih vrijednosti na način: Dobiveni iznos +/- 0,10. Iznos PDV iz poruke se uspoređuje s navedenim rasponom. Koriste se stroge nejednakosti. Ako iznos iz poruke naruši gornju granicu dozvoljenog raspona onda ova greška.
162	'Iznos poreza PNP-a' je za više od 0,10 EUR manji od izračuna iznosa poreza PNP-a.	Ova provjera se vrši ako je datum izdavanja računa jednak ili veći od 01.01.2023.

		Izračuna se iznos PNP-a po formuli Osnovica*Stopa. Dobiveni iznos se ne zaokružuje. Postavlja se raspon dozvoljenih vrijednosti na način: Dobiveni iznos +/- 0,10. Iznos PNP iz poruke se uspoređuje s navedenim rasponom. Koriste se stroge nejednakosti. Ako iznos iz poruke naruši donju granicu dozvoljenog raspona onda ova greška.
163	'Iznos poreza PNP-a' je za više od 0,10 EUR veći od izračuna iznosa poreza PNP-a.	Ova provjera se vrši ako je datum izdavanja računa jednak ili veći od 01.01.2023. Izračuna se iznos PNP-a po formuli Osnovica*Stopa. Dobiveni iznos se ne zaokružuje. Postavlja se raspon dozvoljenih vrijednosti na način: Dobiveni iznos +/- 0,10. Iznos PNP iz poruke se uspoređuje s navedenim rasponom. Koriste se stroge nejednakosti. Ako iznos iz poruke naruši gornju granicu dozvoljenog raspona onda ova greška.
164	'Iznos naknade' je veći od 135,00 EUR.	Ova provjera se vrši ako je datum izdavanja računa jednak ili veći od 01.01.2023.
165	'Iznos naknade' je manji od -135,00 EUR.	Ova provjera se vrši ako je datum izdavanja računa jednak ili veći od 01.01.2023.
166	'Ukupan iznos na računu' nije ispravan prema formuli (dopuštena tolerancija je +/- 0,01 EUR).	Formula za kontrolu ukupnog iznosa je: SUM(Iznos osnovica PDV) + SUM(Iznos PDV) + (Iznos PNP) + (Iznos oslobođenja) + (Iznos koji ne podliježe oporezivanju) + SUM(Iznos naknada). Dopuštena tolerancija je +/- 0,01. Ova provjera se vrši ako je na računu obveznik iskazao da je u sustavu PDV-a i ako je datum izdavanja računa jednak ili veći od 01.01.2023..
167	Maksimalni ukupni iznos za vrstu plaćanja 'Transakcijski račun' i 'Ostalo' je veći ili manji od +/- 150.000,00 EUR kada je 'Ukupni iznos' pozitivnog/negativnog predznaka.	Ova provjera se vrši ako je datum izdavanja računa jednak ili veći od 01.01.2023.
168	Maksimalni ukupni iznos za vrstu plaćanja 'Gotovina', 'Kartica' ili 'Ček' je veći ili manji od +/- 10.000,00 EUR kada je 'Ukupni iznos' pozitivnog/negativnog predznaka.	Ova provjera se vrši ako je datum izdavanja računa jednak ili veći od 01.01.2023.

14. Prilozi

Kao prilog ovom dokumentu dolaze datoteke „Fiskalizacija-WSDL-EDUC_v1.7.zip“ za edukacijsku okolinu i „Fiskalizacija-WSDL-PROD_v1.7.zip“ za produkcijsku okolinu.