





Opis XML struktura koje se koriste u procesu podnošenja PPPPD

Integracija – opis XML struktura za PPPPD – prijava, status prijave, nalog za plaćanje, poruke WS

Autor	*Datum*	*Ver.*	*Opis*
B. Čukanović	06.09.2013	1.0	Inicijalni dokument
B. Čukanović	09.09.2013	1.1	Sekcija ZaglavljeNeispravnosti i Neispravnost ispravljeni u skladu sa modelom.
V.Maruna	09.09.2013	1.15	Manje izmene uvoda
B. Čukanovič	10.09.2013	1.2	Mandatory polja, tri nova elementa u poruci Status obrade
B.Čukanović	16.09.2013	1.3	Kompletna revizija poruka
B.Čukanović	20.09.2013	2.0	Kompletna revizija dokumenta, dodavanje svih poruka koje se koriste u scenariju prijave preko WS
B.Čukanović	20.09.2013	2.1	Izbacivanje Build polja, rearanžiranje redosleda kod podošenja prijave, sitne dopune
V.Maruna	21.09.2013	2.2	Korekcija teksta, korekcija statusa prijave, komentari
B.Čukanović	24.09.2013	2.3	Korekcija teksta, ubačen JIPD u response pri podnošenju prijave
B.Čukanović	01.10.2013	2.4	Promena request dela pri podnošenju prijave preko WS za Portal, unos root elemenata u sve request, izmena poruke StatusPrijaveUpit
B.Čukanović	06.10.2013	2.5	Nova verzija prijave (PPPPDPrijava.xsd ver 1.0.1) - dodat element OznakaZaKonacnu, nova vrednost za MFP. U teksu ispravljena greška u nazivu elementa <ObracunskiPeriod>. Dodata tabela sa važećim verzijama XSD.
B.Čukanović	11.10.2013	2.6	Nova verzija prijave (PPPPDPrijava.xsd ver 1.0.2) – izbačen raspored radnog vremena, unet mesečni fond sati na poziciji prijave 2.3.
B.Čukanović	19.10.2013	2.7	Nova verzija prijave (PPPPDPrijava.xsd ver 1.1.0) – ubačen Ukupno u prijavu, sitne promene komentara na nekoliko pozicija. PIOBen postao obavezan, promena tipa podatka.
B.Čukanović	05.11.2013	3.0	Nova verzija prijave (PPPPDPrijava.xsd ver 1.2.0) – Ukupno opcioni elemnt, novčani izosi prebačeni na cele brojeve, identifikator lica može biti dužine do 50, za MFP i PodaciOPrihodima uvedena grupa. Nova

Autor	*Datum*	*Ver.*	*Opis*
			verzija poruka (PiDPodnosenjePrijavePoruke.xsd ver 1.0.2) – Iznos na nalogu za plaćanje ceo broj, za Neispravnost uvedena grupa.
B.Čukanović	06.11.2013	3.1	Nova verzija poruka (PiDPodnosenjePrijavePoruke.xsd ver 1.0.4) – u Neispravnost dodat RedniBrojStavke.
B.Čukanović	22.11.2013	3.11	Dodatno pojašnjen pojam obaveznosti polja (Glava 3), dodat MFP.12
B.Čukanović	26.11.2013	3.12	Zamenjen element iz Statusa, JedinstveniIdentifikatorNeispravnosti sa RedniBrojNeispravnosti koji je takođe jedinstveni identifikator, ali na nivou jednog zaglavlja. Pri unosu MFP, Oznaka nije više katalog već je promenjena na Enumeraciju
B. Čukanović	28.11.2013	3.13	Promene na PPPPD (pozicija 2.3 promenjena na UkupanBrojZaposlenih, MesecniFondSati pomeren na 3.8a, svi iznosi vraćeni na decimal). Promena na nalogu za plaćanje – iznos je decimal.
B.Čukanović	29.11.2013	3.14	Promene na PPPPD – svi stringovi i polja koja se uzimaju iz kataloga (opština i ŠVP) su dobili ograničenje dužine.
B.Čukanović	29.11.2013	3.15	Promene na PPPPD – promene na poziciji 2.3 i 3.8a
B.Čukanović	21.12.2013.	3.16	Promena na PPPPD, pojedina polja postaju opciona, pojedina polja detaljnije definisana.
B.Čukanović	24.11.2013.	3.17	Promena na PPPPD, verzija 1.4.1 – polje VrstaIdentifikatoraIsplatioca se izbacuje, polje OpštinaPrebivališta postaje obavezno, pojedina polja dodatno ograničena. **NAPOMENA** – verzija 1.4.1 XSD za PPPPD počinje da se primenjuje od četvrtka, 26.12.2013, u 12h
B.Čukanović	20.01.2014.	3.18	Promena na PPPPD, verzija 1.4.2 – polje šablona za email je prošireno da može da se unese i donja crta.
B.Čukanović	19.02.2014.	3.2	Nova verzija poruka (PiDPodnosenjePrijavePoruke.xsd ver 1.1.2) – promene koje utiču samo na podnošenje prijava

Autor	*Datum*	*Ver.*	*Opis*
			preko računarskog servisa. Promenjen koncept potpisivanja – primenjuje se WSS. Promenjen koncept slanja prijava – primenjuje se MTOM. Promenjeno nekoliko polja u upitima i u odgovorima.
B.Čukanović	25.02.2014	3.3	Promena na PPPPD, verzija 1.4.3 – polje DatumPlacanja postaje obavezno na prijavi.

Skraćenica	***Opis***
PU	Poreska Uprava
MUP	Ministarstvo unutrašnjih poslova
PPP PD	Pojedinačna poreska prijava za poreze i doprinose
POB	Poreski Obveznik
PIB	Poreski identifikacioni broj
JMBG	Jedinstveni matični broj građana
EB	Evidencioni broj
PID	Projekat »Objedinjena naplata poreza i doprinosa po odbitku po osnovu obaveznog socijalnog osiguranja«
RFPIO	Republički fond za penziono i invalidsko osiguranje
NSZ	Nacionalna služba za zapošljavanje
OSO	Obavezno socijalno osiguranje

Tabela 1 Tabela skraćenica

1 Uvod

Namena ovog dokumenta je da opiše struktura poruka koje se razmenjuju u procesu podnošenja Pojedinačne poreske prijava za poreze i doprinose (PPP PD). Poruke su u XML formatu čime je obezbeđena platformska nezavisnost informacionih sistema Poreskih obveznika (POB) koji podnose prijava i Poreske uprave (PU).

Prikazana struktura poruka će se koristiti kako kod podnošenja prijave PPP PD preko portala PU, učitavanjem XML poruke, tako i prilikom upotrebe računarskog servisa PU.

Prikazana struktura je definisana XSD specifikacijama koje su priložene uz ovaj dokument.

Struktura je podložna izmenama nakon čega će nova verzija dokumenta i XSD biti na raspolaganju.

Dokument je namenjen:

- poreskim obveznicima (ili proizvođačima softvera koji razvijaju rešenja za poreske obveznike)
- internom razvoju PU, konkretno timu koji razvija portal za podnošenje PPPPD

2 Način podnošenja PPPPD prijave

Poreski obveznik je dužan da PPPPD prijavu podnese elektronskim putem što može uraditi na tri načina:

1. Upload-om prethodno pripremljene elektronske prijave (XML struktura) na portal PU.
2. Korišćenjem računarskog servisa PU (WebService).
3. Direktnim korišćenjem portala (ukucavanjem prijave na portalu) – POB koji na ovaj način podnosi prijavu se neće susretati sa XML porukama, i za njega ovaj dokument nije od ineresa

Generisani XML PPPPD prijave nema ograničenje u broju primaoca prihoda koji mogu da se deklarišu (tačke 1 i 2). Ukoliko se prijava direktno ukucava na portalu (tačka 3), ograničen je broj primaoca prihoda na 50.

Portal u ime POB-a uvek podnosi prijavu korišćenjem internog računarskog servisa PU.

Sve šeme XML poruka koje se koriste u procesu su date u sledeće dva datoteke:

1) Šema poruke koja sadrži prijavu je u datoteci PPPPDPrijava.xsd (u daljem tekstu D1)
2) Šema poruka koje se razmenjuju u procesu podnošenja prijave je u datoteci PiDPodnosnjePrijavePoruke.xsd (u daljem tekstu D2)

Obe šeme koje se koriste u procesu podnošenja prijave imaju svoje verzije koje su nezavisne jedna od druge. Šeme se menjaju kroz vreme i nakon puštanja sistema u produkciju svaka verzija šeme će imati i svoj period važenja. Do puštanja u produkciju, uvek će se koristiti poslednja verzija šeme za testiranja. Verzija šeme je zabeležena u samoj XSD datoteci, a trenutno važeće verzije su date u sledećoj tabeli.

Datoteka	Oznaka datoteke	Trenutno važeća verzija
PPPPDPrijava.xsd	D1	1.4.3
PiDPodnosenjePrijavePoruke.xsd	D2	1.1.2

Tabela 2 Trenutno važeće verzije šema

Skup XML poruka od interesa, u zavisnosti od tipa podnosioca (portal u ime POB ili POB) i odabranog načina podnošenja, je dat u sledećoj tabeli:

RB	XML	Lokacija šeme	POB (upload XML)	POB (WS)	Portal
1.	PPPPDPrijava	D1	da	da	da
2.	PodnosenjePrijavePOB	D2		da	
3.	PodnosenjePrijavePortal	D2			da
4.	StatusPrijemaOdgovor	D2		da	da
5.	StatusPrijaveUpit	D2		da	da
6.	StatusPPPPDPrijave	D2	da	da	da
7.	NalogZaPlacanjeUpit	D2		da	da
8.	NalogZaPlacanjeOdgovor	D2	da	da	da

Tabela 3 XML poruke od interesa

U daljem tekstu je opisana struktura za svaku XML poruku, a čitaocu se ostavlja da odabere poruke koje su njemu od interesa u odabranom scenariju podnošenja prijave.

3 Opis XML struktura

Opis XML strukture sadrži naziv polja, odgovarajući XML tag koji reprezentuje to polje, opis polja, tip polja (spisak svih korišćenih tipova je dat na kraju dokumenta) kao i da li je polje obavezno u strukturi (važna napomena – neobavezno polje u strukturi ne znači da se to polje nikad ne dostavlja, već da postoje slučajevi korišćenja kada to polje nije obavezno npr. polje Obračunski period nije formalno obavezno, ali je za zarade taj podatak potrebno dostaviti; sistem će ovakve provere vršiti i na logičkom nivou). U slučaju kada se neobavezno polje ne koristi ceo tag se isključuje iz strukture (opcije <tag></tag> ili <tag/> nisu dozvoljene).

Za XML strukturu prijave u tabeli je dodatno data i pozicija na pojedinačnoj poreskoj prijavi (Obrazac PPP-PD).

3.1 Struktura prijave (PPPPDPrijava)

Svaka prijava počinje slogom PodaciPoreskeDeklaracije koji se u osnovi sastoji od četiri sloga koji u sebi sadrže podatke o prijavi:

1) Obavezan tag PodaciOPrijavi koji se javlja jednom
2) Obavezan tag PodaciOIsplatiocu koji se javlja jednom
3) Obavezan tag DeklararisaniPrihodi koji u sebi sadrži minimalno jedan tag PodaciOPrihodima koji se ponavlja potreban broj puta
4) Opcioni Tag Kamata koji se javlja jednom ukoliko ga ima

Dodatno, može postojati i opcioni tag DeklarisaniMFP koji se nalazi u okviru taga PodaciOPrihodima i javlja se jednom ukoliko ga ima. Ukoliko se navede mora se deklaristi minimalno jedan tag MFP (Multi funkcionalno polje) koji se ponavlja potreban broj puta.

Opcioni tag Ukupno je za internu upotrebu i POB ne treba da ga popunjava.

U nastavku sledi tabela sa spiskom svih polja koja se mogu javiti u okviru jedne prijave.

Naziv polja ***XML tag***	***Opis i komentar*** ***Pozicija na deklaraciji***	***Tip***	***Obavezno*** ***(D/N)***
<PodaciPoreskeDeklaracije>			
<PodaciOPrijavi>			
Klijentska Oznaka Deklaracije <KlijentskaOznakaDeklaracije>	Oznaka deklaracije koju je klijent formirao. Poslata oznaka će biti vraćena POB-u kroz status prijave. Ukoliko je PON ne deklariše, neće se vraćati.	tns:String255	N
Vrsta Prijave <VrstaPrijave>	(PP 1.1) Vrsta prijave. 1 Opšta prijava 2 Po službenoj dužnosti 3 Samoprijavljivanje 4 Po nalazu kontrole 5 Po odluci suda	xs:int	D
Obračunski Period	(PP 1.2) Period za koji se podnosi prijava.	xs:gYearMonth	N

<ObracunskiPeriod>			
Oznaka Za Konačnu <OznakaZaKonacnu>	(PP 1.2a) K – Oznaka da se prijavljuje konačna isplata zarada	xs:string	N
Datum Nastanka Poreske Obaveze <DatumNastankaPoreskeObaveze>	(PP 1.3) Datum nastanka poreske obaveze	tns:DatumTip	N
Datum Plaćanja <DatumPlacanja>	(PP 1.4) Datum plaćanja odnosno datum isplate prihoda.	tns:DatumTip	D
Vrsta Izmene Prijave <VrstaIzmene>	(PP 1.5) Vrsta izmene. 1 Izmena 2 Po nalazu kontrole 3 Po nalogu suda	xs:int	N
Identifikacioni broj prijave <JIPD>	(PP 1.5a) Jedinstveni idetifikator prijave koja se ovom prijavom menja. Polje je obavezno ukoliko je popunjeno polje VrstaIzmene. Maksimalno 19 cifara.	xs:unsignedLong	N
Broj Rešenja <BrojResenja>	(PP 1.6) Broj rešenja kontole ili suda na osnovu kojeg se menja/koriguje prijava.	tns:String512	N
Osnov <Osnov>	(PP 1.6a) Osnov podnošenja. 1 Žalba 1 stepen 2 Žalba 2 stepen 3 Po nalogu suda	xs:int	N
Najniža Osnovica <NajnizaOsnovica>	(PP 1.7) Broj primaoca u obračunskom delu prijave za koje je prijava podneta na najnižu osnovicu.	xs:nonNegativeInteger	N
</PodaciOPrijavi>			
<PodaciOIsplatiocu>			
Tip Isplatioca <TipIsplatioca>	(PP 2.1) Vrsta isplatioca prihoda. 1 Pravno lice, nije iz budžeta 2 Pravno lice iz budžeta 3 Strano predstavništvo 4 Preduzetnik 5 Fizičko lice 6 Vojska RS 7 Poljoprivredno gazdinstvo	xs:int	D
Poreski Identifikacioni Broj <PoreskiIdentifikacioniBroj>	(PP 2.2) PIB ili JMBG isplatioca prihoda.	tns:PIBJMBGTip	D
Broj Zaposlenih <BrojZaposlenih>	(PP 2.3) Broj zaposlenih kod poslodavca na poslednji dan obračunskog perioda, obavezan za konačnu isplatu zarada.	xs:nonNegativeInteger	N
Matični Broj <MaticniBrojisplatioca>	(PP 2.5) MBR isplatioca prihoda dodeljen u APR.	tns:MBRTip	N

Naziv/Prezime I Ime <NazivPrezimeIme>	(PP 2.6) Naziv ili prezime i ime isplatioca prihoda.	tns:String255	N
Sediste/Prebivaliste <SedistePrebivaliste>	(PP 2.7) Podatak koji je deklarisan - Opština sedišta POB-a ili prebivališta (boravišta) fizičkog lica	tns:OpstinaTip	D
Telefon <Telefon>	(PP 2.8) Podatak koji je deklarisan - Telefonski broj za kontakt.	tns:String255	N
Ulica I Broj <UlicaIBroj>	(PP 2.9) Podatak koji je deklarisan - Naziv ulice sedišta POB-a ili prebivališta (boravišta) fizičkog lica.	tns:String255	N
E-Mail <eMail>	(PP 2.10) Podatak koji je deklarisan - eMail adresa za kontakt.	tns:eMailAdresaTip	D
</PodaciOIsplatiocu>			
<DeklarisaniPrihodi>			
<PodaciOPrihodima>- ponavljajuća sekvenca, minimalno jedno pojavljivanje			
Redni Broj <RedniBroj>	(PP 3.1) Redni broj stavke.	xs:positiveInteger	D
Vrsta Identifikatora <VrstaIdentifikatoraPrimaoca>	(PP 3.2) Vrsta identifikatora primaoca 1 JMBG ili EBS 2 Izbeglička Legitimacija 3 Pasoš 4 Eksterni Identifikator 9 Ostalo	xs:int	D
Podatak Za Identifikaciju Lica <IdentifikatorPrimaoca>	(PP 3.3) Identifikator primaoca prihoda.	tns:IdentifikatorSubjektaTip	D
Prezime <Prezime>	(PP 3.4) Prezime primaoca prihoda.	tns:String255	D
Ime <Ime>	(PP 3.4a) Ime primaoca prihoda.	tns:String255	D
Prebivalište <OznakaPrebivalista>	(PP 3.5) Oznaka opštine prebivališta primaoca iz kataloga svih opština u Republici Srbiji.	tns:OpstinaTip	D
Šifra Vrste Prihoda <SVP>	(PP 3.6) Šifra vrste prihoda - u celosti - kako je deklarisano.	tns:SVPTip	D
Broj Dana <BrojKalendarskihDana>	(PP 3.7) Broj kalendarskih dana provedenih na radu / bolovanju.	xs:nonNegativeInteger	N

Broj Sati <BrojEfektivnihSati>	(PP 3.8) Broj efektivnih sati radnog angažmana primaoca prihoda u obračunskom periodu. Ne sme biti veći od mesečnog fonda sati.	tns: DecimalPozitivNulaTip	N
Mesečni Fonda Sati <MesecniFondSati>	(PP 3.8a) Samo za isplatu zarada. Ukupan mesečni fond sati za obračunski period u 1.2. za konkretnog primaoca prihoda. Obavezan ako je oznaka uz 1.2 K – za konačnu isplatu zarada ili ako je 3.8 Broj sati > 0. Oznaka -1 za isplatu bonus ili regres (101) kada je primalac ceo obračunski period na bolovanju. Mora biti veći ili jednak od -1.	xs:decimal	N
Bruto Prihod <Bruto>	(PP 3.9) Bruto prihod ili naknada.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Osnovica Za Porez <OsnovicaPorez>	(PP 3.10) Deklarisana osnovica za porez.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Porez <Porez>	(PP 3.11) Deklarisani iznos poreza. Mora se deklarisati, makar 0.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Osnovica Za Doprinose <OsnovicaDoprinosi>	(PP 3.12) Deklarisana osnovica za doprinose. Mora se deklarisati, makar 0.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
PIO <PIO>	(PP 3.13) Deklarisani doprinos za penzijsko i invalidsko osiguranje. Mora se deklarisati, makar 0.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Zdravstvo <ZDR>	(PP 3.14) Deklarisani doprinos za zdravstvenu zaštitu. Mora se deklarisati, makar 0.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Nezaposlenost <NEZ>	(PP 3.15) Deklarisani doprinos za slučaj nezaposlenosti. Mora se deklarisati, makar 0.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Beneficirani PIO <PIOBen>	(PP 3.16) Dekalisani doprinos za beneficirani PIO staž. Mora se deklarisati, makar 0.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
<DeklarisaniMFP>- opcioni tag, nula ili jedno pojavljivanje			
<MFP>- ponavljajuća sekvenca, jedno ili više pojavljivanja (tačno onoliko puta koliko MFP polja je popunjeno na prijavu)			
Oznaka <Oznaka>	Oznaka MFP. Uzima vrednosti: MFP.1 MFP.2 MFP.3 MFP.4 MFP.5	xs:string	D

	MFP.6 MFP.7 MFP.8 MFP.9 MFP.10 MFP.11 MFP.12		
MFP Za Obračun <Vrednost>	(PP 3.17) Deklarisana vrednost MFP. Ukoliko se deklariše decimalni broj, kao separator za decimalne brojeve se koristi tačka.	tns:String512	D
</MFP>			
</DeklarisaniMFP>			
</PodaciOPrihodima>			
</DeklarisaniPrihodi>			
<Ukupno>- za internu upotrebu, ne koristiti			
Bruto Prihod <Bruto>	(PP 4.1) Ukupan bruto prihod koji je planiran da se isplati.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Osnovica Za Porez <OsnovicaPorez>	(PP 4.2) Ukupna deklarisana osnovica za porez.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Porez <Porez>	(PP 4.3) Ukupno deklarisani iznos poreza.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Osnovica Za Doprinose <OsnovicaDoprinosi>	(PP 4.4) Ukupna deklarisana osnovica za doprinose.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
PIO <PIO>	(PP 4.5) Ukupan deklarisani doprinos za penzijsko i invalidsko osiguranje.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Zdravstvo <ZDR>	(PP 4.6) Ukupan deklarisani doprinos za zdravstvenu zaštitu.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Nezaposlenost <NEZ>	(PP 4.7) Ukupan deklarisani doprinos za slučaj nezaposlenosti.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Beneficirani PIO <PIOBen>	(PP 4.8) Ukupan deklarisani doprinos za beneficirani PIO staž.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
</Ukupno>			
<Kamata>- opcioni tag, nula ili jedno pojavljivanje			
Porez <Porez>	(PP 5.1) Deklarisana kamata na iznos poreza.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D

PIO <PIO>	(PP 5.2) Deklarisana kamata na doprinos za penzijsko i invalidsko osiguranje.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Zdravstvo <ZDR>	(PP 5.3) Deklarisana kamata na doprinos za zdravstvenu zaštitu.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Nezaposlenost <NEZ>	(PP 5.4) Deklarisana kamata na doprinos za slučaj nezaposlenosti.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
Beneficirani PIO <PIOBen>	(PP 5.5) Deklarisana kamata na doprinos za beneficirani PIO staž.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
</Kamata>			
</PodaciPoreskeDeklaracije>			

Tabela 4 Podaci sadržani u prijavi

3.2 Strukture upita i odgovora na računarskom servisu

Sve SOAP poruke koje se razmenjuju između POB i PU se sastoje od Header i Body dela. U Body delu poruka upita i odgovora se nalaze konkretni podaci vezani za PPPPD prijave. Detalji XML poruka se nalaze u poglavljima (3.2.2-3.2.8). U Header delu poruka upita računarskog servisa (konkretno pri slanju poruka PodnosenjePrijavePOB, StatusPrijaveUpit i NalogZaPlacanjeUpit) se nalaze podaci vezani za Security. Security je sproveden primenom Web Service Security standarda, a u poglavlju 3.2.1 su navedena polja koja se očekuju u ispravno potpisanoj poruci. Potpisivanje poruka se vrši kvalifikovanim elektronskim sertifikatom izdatim od strane ovlašćenog sertifikacionog tela u Srbiji.

3.2.1 Opis Header dela poruka koje sadrže upit ka servisu (request poruke)

Sve poruke pri podnošenju prijava i upiti za status ili nalog za plaćanje moraju da u Header delu poruke sadrže podatke vezane za elektronski potpis poruke. U tabeli je dat spisak potrebnih polja:

Naziv polja ***XML tag***	***Opis i komentar***	***Tip***	***Obavezno*** ***(D/N)***
<wsse:Security>			
<ds:Signature>			
<ds:SignedInfo>			
Canonicalization Method <ds:CanonicalizationMethod>	Bez sadržaja. Samo atribut: Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"	-	D

Signature Method <ds:SignatureMethod>	Bez sadržaja. Samo atribut: Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"	-	D
<ds:Reference> - sadrži atribut URI koji referencira BinarySecurityToken			
<ds:Transforms>			
Transform <ds:Transform>	Bez sadržaja. Samo atribut: Algorithm=" http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"	-	D
</ds:Transforms>			
Digest Method <ds:DigestMethod>	Bez sadržaja. Samo atribut: Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"	-	D
Digest Value <ds:DigestValue>	Binarni sadržaj dobijen nakon primene algoritama c14n i SHA1 (tzv. HASH) na referencirani sadržaj.	ds:DigestValueType	D
</ds:Reference>			
<ds:Reference> - sadrži atribut URI koji referenica Body deo poruke			
<ds:Transforms>			
Transform <ds:Transform>	Bez sadržaja. Samo atribut: Algorithm=" http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"	-	D
</ds:Transforms>			
Digest Method <ds:DigestMethod>	Bez sadržaja. Samo atribut: Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"	-	D

Digest Value <ds:DigestValue>	Binarni sadržaj dobijen nakon primene algoritama c14n i SHA1 (tzv. HASH) na referencirani sadržaj.	ds:DigestValueType	D
</ds:Reference>			
</ds:SignedInfo>			
Signature Value <ds:SignatureValue>	Digitalni potpis u binarnom obliku. Dobijen od HASH (tj. Digest Value) primenom RSA algoritma i tajnog ključa.	ds:SignatureValueType	D
<ds:KeyInfo> informacije o primenjenom kvalifikovanom elektronskom sertifikatu			
<wsse:SecurityTokenReference>			
Reference <wsse:Reference>	Bez sadržaja. Samo atribut URI koji referencija na javni ključ koji se nalazi u BinarySecurityToken tagu.	-	D
</wsse:SecurityTokenReference >			
</ds:KeyInfo>			
</ds:Signature>			
BinarySecurityToken <wsse:BinarySecurityToken>	Javni ključ sa sertifikata. Koristi se za autentikaciju i za proveru validnosti dostavljenog potpisa. U atribut je potrebno staviti identifikator (Id) koji identifikuje ovaj tag.	xs:base64Binary	D
</wsse:Security>			

Tabela 5 Security podaci

3.2.2 Podnošenje prijave kroz WebService od strane POB (PodnosenjePrijavePOB)

Struktura parametara pri pozivu WebService metode za podnošenje prijave od strane POB ili Portala.

Naziv polja ***XML tag***	***Opis i komentar***	***Tip***	***Obavezno*** ***(D/N)***
<PodnosenjePrijavePOB>			

Poreski Oblik <POBL>	Poreski oblik koji se deklariše. 0 PDV 1 PID 2 Akcize	xs:int	D
Oznaka Poreske Deklaracije <OznakaPoreskeDeklaracije>	Oznaka poreske deklaracije iz skupa: PPP-PD PPPDV PP-TOA PP-OAK	xs:string	D
Verzija <Verzija>	Verzija XML šeme	xs:string	D
Poreski Identifikacioni Broj <PoreskiIdentifikacioniBroj>	PIB ili JMBG isplatioca prihoda. Obavezan za korisnike računarskog servisa.	tns:PIBJMBGTip	N
PPPPDzip <PPPPDzip>	Zip fajl koji u sebi sadrži prijavu. Binarni sadržaj pre potpisivanja poruke se nalazi u ovom tagu. Na transportnom nivou binarni sadržaj se dostavlja kao attachment. Za detalje proučiti standard *MTOM with XOP*.	xs:base64Binary	D
</PodnosenjePrijavePOB>			

Tabela 6 Podaci sadržani u pozivu WS metode podnošenja prijave od strane POB

3.2.3 Podnošenje prijave kroz WebService od strane portala (PodnosenjePrijavePortal)

Struktura parametara pri pozivu WebService metode za podnošenje prijave od strane Portala.

Naziv polja ***XML tag***	***Opis i komentar***	***Tip***	***Obavezno*** ***(D/N)***
<PodnosenjePrijavePortal>			
Poreski Oblik <POBL>	Poreski oblik koji se deklariše. 0 PDV 1 PID 2 Akcize	xs:int	D
Oznaka Poreske Deklaracije <OznakaPoreskeDeklaracije>	Oznaka poreske deklaracije iz skupa: PPP-PD PPPDV PP-TOA PP-OAK	xs:string	D
Verzija <Verzija>	Verzija XML šeme	xs:string	D
Poreski Identifikacioni Broj	PIB ili JMBG isplatioca prihoda. Nije obavezan za portal.	tns:PIBJMBGTip	N

<PoreskiIdentifikacioniBroj>			
</PodnosenjePrijavePortal>			

Tabela 7 Podaci sadržani u pozivu WS metode podnošenja prijave od strane Portala

3.2.4 Odgovor servisa pri podnošenju prijave (StatusPrijemaOdgovor)

Odgovor sadrži samo podatak da li je prijava prihvaćena ili ne na dalju obradu tj. sadrži jedinstveni identifikator poreske deklaracije ukoliko je prijava uspešno podneta.

Naziv polja ***XML tag***	***Opis i komentar***	***Tip***	***Obavezno*** ***(D/N)***
<StatusPrijemaOdgovor>			
Jedinstveni Identifikator Poreske Deklaracije <JIPD>	Jedinstveni Identifikator Poreske Deklaracije koju je PU formirala	xs:unsignedLong	D
</StatusPrijemaOdgovor>			

Tabela 8 Podaci sadržani u odgovoru WS na podnošenje prijave

3.2.5 Upit za dohvatanje statusa prethodno podnete prijave (StatusPrijaveUpit)

Struktura zahteva u ovoj metodi je data u tabeli;

Naziv polja ***XML tag***	***Opis i komentar***	***Tip***	***Obavezno*** ***(D/N)***
<StatusPrijaveUpit>			
Poreski Identifikacioni Broj <PoreskiIdentifikacioniBroj>	PIB ili JMBG isplatioca prihoda. Obavezan za korisnike računarskog servisa.	tns:PIBJMBGTip	N
Jedinstveni Identifikator Poreske Deklaracije <JIPD>	Jedinstveni Identifikator Poreske Deklaracije koju je PU formirala pri podnošenju prijave	xs:unsignedLong	D
</StatusPrijaveUpit>			

Tabela 9 Podaci sadržani u pozivu WS metode dobijanje statusa prijave

3.2.6 Status prethodno podnete prijave (StatusPPPPDPrijave)

Poruka status obrade je niz statusa u kojem prijava može da bude. Spisak polja u poruci je dat u sledećoj tabeli:

Naziv polja	***Opis i komentar***	***Tip*** ***Ograničenja***	***Obavezno (D/N)***
<StatusPPPPDPrijave>			
Jedinstveni Identifikator Poreske Deklaracije <JIPD>	Jedinstveni identifikator deklaracije koju je PU formirala. Radi referenciranja	xs:unsignedLong	D
<PrijavaStatusi>			
Klijentska Oznaka Deklaracije <KlijentskaOznakaDeklaracije>	Oznaka deklaracije koju je klijent formirao. Radi referenciranja	tns:String255	N
Status Prijave < StatusPrijave>	Status prijave iz skupa mogućih statusa: *Predata* *Odbijena* *Proknjizena* *Stornirana* *Arhivirana*	tns:StatusPrijaveEnum	D
Status Kontrole <StatusKontrole>	Status kontrole iz skupa mogućih statusa kontrole: *BezKontrole* *KancelarijskaKontrolaUToku* *TerenskaKontrolaUToku* *KontrolaZavrsena*	tns:StatusKontroleEnum	D
Status Validacija <StatusValidacija>	Status validacije iz skupa mogućih statusa validacija: *NijeValidirana* *Ispravna* *Neispravna*	tns:StatusValidacijaEnum	D
Status Korekcije <StatusKorekcije>	Status korekcije iz skupa mogućih statusa korekcije: *NijeKorigovana* *KorekcijaPoSluzbenojDuznosti* *KorekcijaJeZahtevana* *KorekcijaJeIzvrsena* *Izmenjena*	tns:StatusKorekcijeEnum	D
Status Sluzbeno <StatusSluzbeno>	Status službeno iz skupa mogućih statusa službeno: *NijePoSluzbenojDuznosti* *PoSluzbenojDuznostiPodneta* *PoSluzbenojDuznostiObracunata* *IPodneta*	tns:StatusSluzbenoEnum	D
Podnosilac <Podnosilac>	Podnosilac iz skupa mogućih podnosilaca: *POBSamostalno* *POBNaZahtevPU* *Kancelarijska* *Terenska*	tns:PodnosilacEnum	D
Prijemni Kanal	Prijemni kanal iz skupa mogućih prijemnih kanala: *NaSalteru*	tns:PrijemniKanalEnum	D

<PrijemniKanal>	*Postom* *ElektronskiPortalUnos* *ElektronskiPortalXML* *ElektronskiServis*		
Datum Podnosenja <DatumPodnosenja>	Datum i vreme podnosenja prijave.	xs:dateTime	D
Datum Prijema <DatumPrijema>	Datum i vreme prijema prijave.	xs:dateTime	D
</PrijavaStatusi>			
<NalogZaPlacanje>- opcioni tag, nula ili jedno pojavljivanje			
PIB/JMBG Isplatioca <PIBJMBGIsplatioca>	PIB/JMBG isplatioca.	tns:IdentifikatorSubjektaTip	D
Svrha Placanja <SvrhaPlacanja>	Svrha plaćanja. Treba da sadrži Obračunski Period za koji se vrši plaćanje. Format: PID mesec godina (npr. PID Avgust 2013). Druga varijanta je PID datum_od-datum_do (npr. PID 01.08.2013-31.08.2013). Moguće je da propisano ograničenje dužine polja (36 karaktera).	xs:string	D
Naziv Korisnika <NazivKorisnika>	Naziv korisnika (npr. Poreska uprava Republike Srbije)	xs:string	D
Uplatni Racun <UplatniRacun>	Propisani uplatni račun objedinjene naplate	xs:string	D
Model PNBO <ModelPNBO>	Model poziva na broj odobrenja (propisan je 97)	xs:string	D
Poziv Na Broj Odobrenja <PozivNaBrojOdobrenja>	Poziv na broj odobrenja. Format: KK-ID (KK=kontrolni broj, ID=je poreski identifikacioni broj)	xs:string	D
Datum Placanja <DatumPlacanja>	Datum plaćanja	tns:DatumTip	D
Sifra Placanja <SifraPlacanja>	Šifra plaćanja propisana Pravilnikom o uslovima i načinu vođenja računa za uplatu javnih prihoda	xs:string	D
Sifra Valute <SifraValute>	Šifra valute plaćanja (propisana je 941 za RSD)	xs:string	D
Iznos <Iznos>	Iznos uplate. Ne može biti 0, stavljen isti tip zbog kompatibilnosti sa svim iznosima.	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
</NalogZaPlacanje>			

<NeispravnostPPPPD>- opcioni tag, nula ili jedno pojavljivanje			
<NeispravnostZaglavlje>			
Jedinstveni Identifikator Zaglavlja Neispravnosti <IDZaglavljaNeispravnosti>	Identifikator neispravnosti. Zaglavlje objedinjuje sve neispravnosti utvrđene u procesu validacije koji je sproveden na odgovarajućom prijavom.	xs:unsignedLong	D
Oznaka Validatora <OznakaValidatora>	Oznaka validatora koji je izvršio validaciju i koji je formirao zapis o neispravnosti. Predefinisana vrednost iz kataloga.	tns:TagTip	D
Verzija Validatora <VerzijaValidatora>	Verzija validatora koje je izvršio validaciju i na osnovu toga formirao zapis o neispravnosti.	xs:string	D
Vrsta Validacije <VrstaValidacije>	Vrsta validacije: 1 Horizontalna 2 Vertikalna	xs:int	D
Rezim Validacije <RezimValidacije>	Režim validacija to jest da li je pokrenuto u "on line" ili "off line" režimu: 1 On Line 2 Off Line	xs:int	D
Automatski <Automatski>	Da li je pokrenuta automatski ili na zahtev korisnika: 0 Netačno 1 Tačno	xs:int	D
Pocetak Validacije <PocetakValidacije>	Datum i vreme početka validacije.	xs:dateTime	D
Kraj Validacije <KrajValidacije>	Datum i vreme kraja validacije.	xs:dateTime	D
Maksimalni Nivo <MaksimalniNivo>	Koji je maksimalni nivo neispravnosti utvrđen validacijom. 0 informacija 1-3 upozorenje 4-6 greška 7-9 fatalna greška	xs:int	D
</NeispravnostZaglavlje>			
<Neispravnosti>			
<Neispravnost>			
Redni Broj Neispravnosti <RedniBrojNeispravnosti>	Redni broj tj. identifikator konkretne neispravnosti uočene na odgovarajućoj deklaraciji, sekciji ili poziciji deklaracije. Jedinstven u okviru jednog zaglavlja neispravnosti.	xs:unsignedLong	D
Oznaka <Oznaka>	Oznaka neispravnosti iz kataloga.	tns:TagTip	D
Opis	Opis, slobodan tekst.	xs:string	D

<Opis>			
Korektivna Akcija <KorektivnaAkcija>	Predlog korektivne akcije, slobodan tekst.	xs:string	D
Nivo <Nivo>	Nivo neispravnosti: 0 informacija 1-3 upozorenje 4-6 greška 7-9 fatalna greška	xs:int	D
Kontekst <Kontekst>	Kontekst, slobodan tekst.	xs:string	D
Nivo Detalja <NivoDetalja>	Nivo detalja na koji se odnosi neispravnost: 0 prijava 1 sekcija 2 podsekcija 3 pozicija	xs:int	D
Oznaka Sekcije <OznakaSekcije>	Oznaka sekcije, iz kataloga.	tns:TagTip	N
Oznaka PodSekcije <OznakaPodSekcije>	Oznaka podsekcije, iz kataloga.	tns:TagTip	N
Oznaka Pozicije <OznakaPozicije>	Oznaka pozicije, iz kataloga.	tns:TagTip	N
Redni Broj Stavke <RedniBrojStavke>	Redni broj stavke sa prijave gde je nastala neispravnost (ukoliko je neispravnost na pojedinačnoj stavci).	xs:unsignedInt	N
</Neispravnost>			
</Neispravnosti>			
</NeispravnostPPPPD>			
</StatusPPPPDPrijave>			

Tabela 10 Podaci sadržani u poruci o statusu obrade

3.2.7 Upit za dobijanje naloga za plaćanje (NalogZaPlacanjeUpit)

U zahtevu se šalje jedinstveni identifikator poreske deklaracije, a kao odgovor se vraća NalogZaPlacanje ukoliko postoji za tu prijavu.

Naziv polja ***XML tag***	***Opis i komentar***	***Tip***	***Obavezno*** ***(D/N)***
<NalogZaPlacanjeUpit>			

Poreski Identifikacioni Broj <PoreskiIdentifikacioniBroj>	PIB ili JMBG isplatioca prihoda. Obavezan za korisnike računarskog servisa.	tns:PIBJMBGTip	N
Jedinstveni Identifikator Poreske Deklaracije <JIPD>	Jedinstveni identifikator poreske deklaracije za koju se traži NalogZaPlaćanje	xs:string	D
</NalogZaPlacanjeUpit>			

Tabela 11 Podaci sadržani u pozivu WS metode za dobijanje naloga za plaćanje

3.2.8 Nalog za plaćanje (NalogZaPlacanjeOdgovor)

Nalog za plaćanje sadrži sledeće elemente:

Naziv polja	***Opis i komentar***	***Tip*** ***Ograničenja***	***Obavezno (D/N)***
<PPPPDNalogZaPlacanje>			
Jedinstveni Identifikator Poreske Deklaracije <JIPD>	Jedinstveni identifikator poreske prijave za koju je kreiran nalog za plaćanje.	xs:unsignedLong	D
PIB/JMBG Isplatioca <PIBJMBGIsplatioca>	PIB/JMBG isplatioca.	tns:IdentifikatorSubjektaTip	D
Svrha Placanja <SvrhaPlacanja>	Svrha plaćanja. Treba da sadrži Obračunski Period za koji se vrši plaćanje. Format: PID mesec godina (npr. PID Avgust 2013). Druga varijanta je PID datum_od-datum_do (npr. PID 01.08.2013-31.08.2013).	xs:string	D
Naziv Korisnika <NazivKorisnika>	Naziv korisnika (npr. Poreska uprava Republike Srbije)	xs:string	D
Uplatni Racun <UplatniRacun>	Propisani uplatni račun objedinjene naplate	xs:string	D
Model PNBO <ModelPNBO>	Model poziva na broj odobrenja (propisan je 97)	xs:string	D
Poziv Na Broj Odobrenja <PozivNaBrojOdobrenja>	Poziv na broj odobrenja. Format: KK-ID (KK=kontrolni broj, ID= poreski identifikacioni broj)	xs:string	D
Datum Placanja <DatumPlacanja>	Datum plaćanja	tns:DatumTip	D
Sifra Placanja	Šifra plaćanja propisana Pravilnikom o uslovima i načinu vođenja računa za uplatu javnih	xs:string	D

<SifraPlacanja>	prihoda		
Sifra Valute <SifraValute>	Šifra valute plaćanja (propisana je 941 za RSD)	xs:string	D
Iznos <Iznos>	Iznos uplate	tns:DecimalPozitivNulaTip	D
</PPPPDNalogZaPlacanje>			

Tabela 12 Podaci sadržani u poruci nalog za plaćanje

3.3 Tipovi podataka

Tip	***Opis i komentar***
xs:int	Ceo broj. Definisan XML standardom.
xs:nonNegativeInteger	Ceo broj. Pozitivan ili nula. Definisan XML standardom.
xs:PositiveInteger	Ceo broj. Strogo veći od nule. Definsan XML standardom.
xs:string	Niz alfanumerika. Definisan XML standardom.
xs:unsignedLong	Neoznačeni ceo broj. Definisan XML standardom.
xs:unsignedInt	Neoznačeni ceo broj. Definisan XML standardom.
xs:gYearMonth	Godina i mesec u obliku YYYY-MM (npr. 2013-09). Definisan XML standardom.
xs:dateTime	Datum i vreme u obliku YYYY-MM-DDThh:mm:ss (npr. 2013-09-28T09:10:00). Definisan XML standardom.
tns:DatumTip	Datum u obliku YYYY-MM-DD (npr. 2013-09-28).
tns:DecimalPozitivNulaTip	Decimalni broj sa dve decimale jednak ili veći od nule. Kao decimalni separator koristi se tačka (npr. 0.00, 1589.66 itd.).
tns:String255	String dužine 1-255 karaktera.
tns:String512	String dužine 1-512 karaktera.
tns:IdentifikatorSubjektaTip	Identifikator subjekta, niz znakova maksimalne dužine 50.
tns:PIBJMBGTip	Poreski identifikator, sastavljen od 9 ili 13 cifara.
tns:MBRTip	Matični broj registra, sastavljen od tačno 8 cifara.
tns:eMailAdresaTip	E-mail adresa u standardnom obliku, maksimalne dužine 512.
tns:SVPTip	Katalog ŠVP, broj sastavljen od 9 cifara.

tns:OpstinaTip	Katalog opština, sastavljen od tačno 3 cifre.

Tabela 13 Tipovi podataka