

Uprava

Na temelju članka 2. stavka 8. Pravilnika o tehničkim uvjetima za provedbu Zakona o provedbi ovrhe na novčanim sredstvima (Narodne novine broj 89/2018 i 46/2022) Uprava Financijske agencije donosi

UPUTU

ZA RAZMJENU PODATAKA O OSNOVAMA ZA PLAĆANJE KAO ELEKTRONIČKE ISPRAVE

Sadržaj

1.	Opće odredbe	3
2.	Pojmovi i skraćenice.....	3
3.	Podnošenje, upisivanje u Očevidnik i postupanje po elektroničkoj ispravi	5
4.	Format podataka za dostavu	7
4.1.	ProcessEOvrha metoda	7
4.1.1.	Format elektroničke poruke Zahtjeva	7
4.1.2.	Format elektroničke poruke Odgovora	8
4.2.	Formati dokumenata	8
4.2.1.	Dokument rješenja	8
4.2.2.	Dokument dopisa	9
4.2.3.	Dokument obustave	10
4.2.4.	Dokument prekršajnog naloga.....	11
4.3.	Dokument definiranih tipova elemenata.....	12
5.	Šifarnik grešaka	18
6.	Tehnički preduvjeti	35
6.1.	Tehnički preduvjeti za informatičko spajanje.....	35
6.2.	Mrežni preduvjeti	35
6.3.	Sigurnosni preduvjeti.....	35
6.4.	Aplikacijski preduvjeti	35
7.	Sigurnost pristupa sustavu i uporaba certifikata	36
7.1.	Sigurnost (zaštita od uplitanja treće strane) – uporaba certifikata.....	36
7.2.	Autentikacija, autorizacija i kontrola pristupa	36
7.3.	Public Key Infrastructure (PKI)	36
8.	Pregled tehnologija i standarda koji se koriste u komunikaciji te ostali potrebni preduvjeti za elektroničku razmjenu podataka.....	37
8.1.	XML.....	37
8.2.	SOAP	37
8.3.	REST	37
8.4.	WS-x	37
8.5.	WSDL.....	38
8.6.	HTTP.....	38
8.7.	HTTPS	38
8.8.	PDF.....	38
8.9.	Dostupnost sustava FINE	38
8.10.	Podrška i tehnički preduvjeti	39
9.	Završne odredbe.....	39
10.	Prilozi.....	39
	Prilog 1. Primjer poruka koji sadrže sheme Zahtjeva i Odgovora za SOAP poruku	40
	Prilog 2. Primjer sheme potpisa / e-Pečata	44
	Prilog 3. Primjer EOvrhaService wsdl-a	49
	Prilog 4. Primjer XML sheme za dokument rješenja.....	51
	Prilog 5. Primjer XML sheme za dokument dopisa.....	53
	Prilog 6. Primjer XML sheme za dokument obustave.....	53
	Prilog 7. Primjer XML sheme za dokument prekršajnog naloga	56
	Prilog 8. Primjer XML sheme za EOvrhaAkti.....	60
	Prilog 9. Primjeri REST metoda	76

1. Opće odredbe

(1) Ovom Uputom Financijska agencija (u daljnjem tekstu: Agencija) sukladno odredbama članka 2. stavka 6. Pravilnika o tehničkim uvjetima za provedbu Zakona o provedbi ovrhe na novčanim sredstvima (Narodne novine broj 89/2018 i 46/2022, u daljnjem tekstu: Pravilnik o tehničkim uvjetima) propisuje format podataka za dostavu osnove za plaćanje u obliku elektroničke isprave, format poruka za razmjenu i poslovna pravila, te tehničke preduvjete za elektroničku razmjenu podataka.

(2) Zakonom o provedbi ovrhe na novčanim sredstvima (Narodne novine broj 68/2018, 2/2020, 46/2020, 47/2020, 83/2020 i 133/2020) i Pravilnikom o načinu i postupku provedbe ovrhe na novčanim sredstvima (Narodne novine broj 71/2018 i 46/2022) omogućeno je podnošenje osnove za plaćanje i pismena na temelju kojih se zahtijeva postupanje po osnovi za plaćanje u Agenciju kao elektroničke isprave.

(3) Izdavatelj osnove za plaćanje je ovlašteno tijelo koje je donijelo odnosno izdalo osnovu za plaćanje.

(4) Osnova za plaćanje koja se u Agenciju dostavlja kao elektronička isprava mora biti dostavljena u formatu i na način propisanim ovom Uputom.

(5) Sukladno odredbama članka 2. stavka 5. Pravilnika o tehničkim uvjetima osnova za plaćanje može se dostaviti u Agenciju kao elektronička isprava nakon potpisivanja Protokola za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave kojega sklapaju Agencija i Izdavatelj osnove za plaćanje.

2. Pojmovi i skraćenice

Tablica 1. Pojašnjenje pojmova i skraćenica

Pojam / skraćenica	Opis
FINA ili Agencija	Financijska agencija
Izdavatelj	Ovlašteno tijelo koje je donijelo odnosno izdalo osnovu za plaćanje
Pošiljatelj	Informacijski sustav (odnosno poslužno mjesto) Izdavatelja koji dostavlja elektroničke poruke informacijskom sustavu Agencije, u svrhu podnošenja osnove za plaćanje kao elektroničke isprave, a u skladu s formatom i pravilima definiranim ovom Uputom
Primatelj	Informacijski sustav (odnosno poslužno mjesto) Agencije koji zaprima elektroničke poruke Pošiljatelja odnosno Izdavatelja osnove za plaćanje, a u skladu s formatom i pravilima definiranim ovom Uputom
Osnova za plaćanje	U smislu ove Upute, osnova za plaćanje je rješenje o ovrsi i prekršajni nalog kojeg Izdavatelj dostavlja u Agenciju na provedbu kao elektroničku ispravu
Pismeno	U smislu ove Upute, pismeno je dopis ili obustava rješenja o ovrsi kojeg Izdavatelj dostavlja u Agenciju na provedbu kao elektroničku ispravu
Elektronička isprava	U smislu ove Upute, elektronička isprava je osnova za plaćanje ili pismeno koje ima značenje i svojstva u skladu s propisima

	kojima se uređuje uporaba elektroničke isprave
Očevidnik	Očevidnik redosljeda osnova za plaćanje kojeg Agencija vodi u elektroničkom obliku
VO	Vrsta osnove (npr. VO200 odnosi se na vrstu osnove Rješenje o ovrsi)
JRR	Jedinstveni registar računa
ZFPPN	Zakon o financijskom poslovanju i predstečajnoj nagodbi
RKP	Registar korisnika proračuna

3. Podnošenje, upisivanje u Očevidnik i postupanje po elektroničkoj ispravi

(1) Elektronička isprava koja se dostavlja putem interneta korištenjem dostupnih elektroničkih sučelja Agencije, na način i u obliku propisanom Pravilnikom o tehničkim uvjetima, može se dostaviti svaki dan u vremenu od 0 do 24 sata.

(2) Upisivanje u Očevidnik redosljeda osnove za plaćanje (u daljnjem tekstu: Očevidnik) i postupanje po osnovi za plaćanje primljene u Agenciji kao elektroničke isprave propisano je Pravilnikom o načinu i postupku provedbe ovrhe na novčanim sredstvima (Narodne novine 71/2018 i 46/2022).

(3) Pošiljatelj šalje *Zahtjev* (engl. *Request*) za obradu elektroničke isprave prema strukturi i formatu kako je opisano u nastavku ove Upute.

(4) Elektronička poruka se sastoji od zaglavlja i tijela poruke.

(5) *Zaglavlje* (engl. *RequestHeader*) poruke se sastoji od sljedećih polja:

- *MessageId* (identifikator poslane poruke),
- *ReferenceMessageId* (identifikator poruke na koju se poslana poruka odnosi, upisuje se samo kod poruke odgovora),
- *Timestamp* (datum i vrijeme slanja poruke),
- *VrstaSlanja* (vrsta dokumenta kojeg poruka sadrži).

(6) *Tijelo* (engl. *RequestBody*) poruke ovisno o vrijednosti elementa *VrstaSlanja* iz *Zaglavlja* poruke, može sadržavati sljedeće dokumente:

- ako je *VrstaSlanja* = 1 tijelo sadrži dokument Rješenje o ovrsi,
- ako je *VrstaSlanja* = 2 tijelo sadrži dokument Rješenje o ovrsi i Dopis (kada se traži izvršenje tražbine u manjem iznosu u odnosu na iznos i Rješenja o ovrsi),
- ako je *VrstaSlanja* = 3 tijelo sadrži dokument Rješenje o obustavi,
- ako je *VrstaSlanja* = 4 tijelo sadrži dokument Prekršajni nalog.

(7) Dokument se sastoji od prezentacijskog sloja (slika) i podatkovnog sloja.

(8) Poruke *Zahtjeva* se obrađuju prema redosljedu podnošenja u sustav Agencije.

(9) Validacija poruke se obavlja na način da se provjerava valjanost digitalnog certifikata, ispravnost poruke *Zahtjeva* u cjelini, te formalna i logička ispravnost na razini dokumenta iz tijela poruke. Šifarnik grešaka opisan je u poglavlju 5. *Šifarnik grešaka* ove Upute.

(10) Na svaku poruku *Zahtjeva* Agencija šalje poruku *Odgovora* (engl. *Response*) kojom obavještava Pošiljatelja o rezultatu zaprimanja elektroničke isprave. Za neispravno dostavljene elektroničke isprave Pošiljatelju se u poruci *Odgovora* šalje odgovarajuća šifra i opis greške (jedna ili više) sukladno šifarniku grešaka iz poglavlja 5. *Šifarnik grešaka* ove Upute.

(11) U sustavu Agencije evidentira se svaka zaprimljena poruka *Zahtjeva* odnosno elektronička isprava za koju je Agencija izvršila formalnu i logičku ispravnost tijela poruke te se evidentira poruka *Odgovora*.

(12) Iznimno, u sustavu Agencije ne evidentira se poruka *Zahtjeva* elektroničke isprave za koju je validacijom utvrđeno da:

- certifikat nije ispravan (šifra greške 2901),

- nije strukturalno (formalno) ispravna (šifra greške 2002),
- OIB ovršenika nije formalno ispravan (šifra greške 2226).

4. Format podataka za dostavu

(1) Elektronička razmjena između Pošiljatelja i Primatelja odvija se razmjenom elektroničkih poruka, a u skladu s formatima opisanim o ovom poglavlju.

4.1. ProcessEOvrha metoda

(2) Pošiljatelji poruke *Zahtjeva* i *Odgovora* dostavljaju u skladu s formatima i pravilima opisanim u nastavku ovog poglavlja.

4.1.1. Format elektroničke poruke *Zahtjeva*

Tablica 2. EOvrhaMessageRequest

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
RequestHeader				
MessageId	xs:String	36	DA	ID poslano poruke.
ReferenceMessageId	xs:String	36	NE	ID referentne poruke.
Timestamp	xs:dateTime		DA	Vremenska oznaka.
VrstaSlanja	xs:int		DA	Vrsta slanja: 1 - Rješenje, 2 - Rješenje i Dopis, 3 - Obustava, 4 - Prekršajni nalog.
RequestBody				
RjesenjeDopis	xs:RjesenjeDopisType		NE	Rješenje (i Dopis) - obavezan podatak za VrstaSlanja = 1 ili 2.
Obustava	xs:ObustavaType		NE	Obustava - obavezan podatak za VrstaSlanja = 3.
PrekršajniNalog	xs:PrekršajniNalogType		NE	Prekršajni nalog - obavezan podatak za VrstaSlanja = 4.
RjesenjeDopisType				
Rjesenje	xs:base64Binary		DA	Rješenje o ovrsi
Dopis	xs:base64Binary		NE	Dopis - obavezan podatak za VrstaSlanja = 2. Za VrstaSlanja = 1 podatak ne smije biti upisan.
ObustavaType				
Obustava	xs:base64Binary		DA	Obustava.
PrekršajniNalogType				
PrekršajniNalog	xs:base64Binary		DA	Prekršajni nalog.

4.1.2. Format elektroničke poruke Odgovora

Tablica 3. EOvrhaMessageResponse

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
ResponseHeader				
MessageId	xs:String	36	DA	ID poslanog odgovora.
ReferenceMessageId	xs:String	36	NE	ID referentne poruke.
Timestamp	xs:dateTime		DA	Vremenska oznaka.
VrstaSlanja	xs:int		DA	Vrsta i dokument slanja.
ResponseBody				
IdForme	xs:String	36	DA	ID obrađene forme.
StsObrade	xs:String	2	DA	Status obrade.
ListaGresaka			NE	Lista grešaka.
Greska	xs:String	300	DA	Pojedina greška u listi grešaka.
TimestampFinaReceive	xs:dateTime		DA	Vremenska oznaka zaprimljenog zahtjeva.

U Prilogu 1., Prilogu 2. i Prilogu 3. ove Upute nalaze se primjeri poruka i sheme potpisa.

Verzioniranje shema

Ovisno o trenutno aktivnoj shemi u *namespace* elementu svake sheme definira se verzija na sljedeći način:

ns:http://fina.hr/2012/eOvrha/types/vM.N

gdje su M i N oznake verzije, npr. za Rjesenja.xsd i eOvrhaAkti.xsd:

http://fina.hr/2012/elements/Rjesenja/v1.1

http://fina.hr/2012/eOvrha/types/v1.1

Navedeno vrijedi za sve sheme i za svaku novu verziju, neovisno o tome koji se elementi mijenjaju.

U prikazima ispod, ukoliko je element imao izmjene, za svaku verziju je opisan u jednom retku.

4.2. Formati dokumenata

(3) Pošiljatelji dokumente (osnove za plaćanja i pismena) dostavljaju u skladu s formatima i pravilima opisanim u nastavku ovog poglavlja.

4.2.1. Dokument rješenja

Tablica 4. Rjesenja.xsd

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
RjesenjeType				
UuidRjesenja	string	36	DA	Jedinstveni identifikator dokumenta.
Zaglavlje	ZaglavljeType		DA	

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
DatumPravomocnosti	string	10	NE	Datum pravomoćnosti / izvršnosti rješenja (GGGG.MM.DD).
DatumOvrslzvrs	string	10	DA	Datum ovršnosti/izvršnosti rješenja (GGGG.MM.DD).
SifVrsteDokumenta	string	3	DA	200 - Rješenje o ovrsi.
DodatnoObiljezje	string	2	DA	0 - osnova bez dodatnog obilježja, 3 - rješenje o ovrsi - solidarni ovršenici.
Uvod	string	500	NE	Uvodni tekst rješenja.
SifSredstvaRjesenja	string	1	DA	1 - pljenidba i prijenos novčanih sredstava (oznaka ako je ovrha na novčanim sredstvima). 2 - općenito na imovini ovršenika (oznaka ako nema sredstava).
SifVrsteRjesenja	string	1	DA	1 - temeljem ovršne isprave. 2 - temeljem vjerodostojne isprave.
Izreka	string	500	NE	Tekst izreke rješenja.
Ovršenici	OvršeniciType		DA	
Dugovi	DugoviType		DA	
DugoviUkupno	DugUkupnoType		DA	
Obrazlozenje	ObrazlozenjeType		DA	Obrazloženje rješenja.
PravniLijekUputa	string	500	NE	
DostavnaLista	DostavnaListaType		DA	
AutorDokumenta	AutorDokumentaType		DA	

U Prilogu 4. ove Upute nalazi se primjer *xml* sheme dokumenta rješenja.

4.2.2. Dokument dopisa

Tablica 5. Dopis.xsd

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
DopisType				
UuidDopisa	string	36	DA	Jedinstveni identifikator dopisa.
UuidRjesenja	string	36	DA	Jedinstveni identifikator referentnog rješenja.
Zaglavlje	ZaglavljeType		DA	

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
ReferentnoRješenjeDopis	ReferentnoRjesenjeDopisType		DA	
Ovršenici	OvršeniciType		DA	
Dugovi	DugoviType		DA	
DugoviUkupno	DugUkupnoType		DA	
AutorDokumenta	AutorDokumentaType		DA	

U Prilogu 5. ove Upute nalazi se primjer *xml*/ sheme dokumenta dopisa.

4.2.3. Dokument obustave

Tablica 6. RjesenjeObustave.xsd

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
RjesenjeObustavaType				
UuidRjesenjaObustave	string	36	DA	Jedinstveni identifikator dokumenta.
Zaglavlje	ZaglavljeType		DA	
Uvod	string	500	NE	Uvodni tekst dokumenta obustave.
DatumOvrslzvr	string	10	NE	Datum ovršnosti / izvršnosti dokumenta obustave (GGGG.MM.DD).
SifVrsteDokumenta	string	3	DA	370 - Obustava.
Ovršenici	OvršeniciType		DA	
Obrazloženje	ObrazlozenjeObustavaType		DA	Obrazloženje dokumenta obustave.
PravniLijekUputa	string	500	NE	
DostavnaLista	DostavnaListaType		DA	
AutorDokumenta	AutorDokumentaType		DA	
ObrazlozenjeObustavaType				
ReferentnoRjesenjeObustava	ReferentnoRjesenjeObustavaType		DA	
ObrazlozenjeTxt	string	3500	DA	
ZakonskaTocka	string	3	DA	
Clanak	string	5	DA	
Stavak	string	5	DA	

U Prilogu 6. ove Upute nalazi se primjer *xml*/ sheme dokumenta obustave.

4.2.4. Dokument prekršajnog naloga

Tablica 7. PrekrsajniNalog.xsd

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
PrekrsajniNalogType				
UuidPrekrsajniNalog	string	36	DA	Jedinstveni identifikator dokumenta.
Zaglavlje	ZaglavljeType		DA	
Odluka	OdlukaType		DA	
DatumOvrslzvrsvrs	string	10	NE	Datum ovršnosti / izvršnosti prekršajnog naloga (GGGG.MM.DD).
DatumKrajalzvršenja	String	10	NE	Datum kraja izvršavanja (GGGG.MM.DD).
SifVrsteDokumenta	string	3	DA	210 - Prekršajni nalog.
DodatnoObiljezje	string	2	DA	0 - osnova bez dodatnog obilježja, 3 - rješenje o ovrsi - solidarni ovršenici.
Uvod	string	500	NE	Uvodni tekst prekršajnog naloga.
Izreka	string	500	NE	Tekst izreke prekršajnog naloga.
Ovršenici	OvršeniciType		DA	
Dugovi	DugoviType		DA	
DugoviUkupno	DugoviUkupnoType		DA	
DostavnaLista	DostavnaListaType		NE	
AutorDokumenta	AutorDokumentaType		DA	
OdlukaType				
BrojPravlzvrsvrsOdluke	string	50	DA	Broj pravomoćne / izvršne odluke.
DatumDonosenjaPravlzvrsvrsOdluke	string	10	DA	Datum donošenja pravomoćne / izvršne odluke (GGGG.MM.DD).
DatumPravomocnostiPravlzvrsvrsOdluke	string	10	DA	Datum pravomoćnosti – pravomoćno / izvršne odluke (GGGG.MM.DD).
DonositeljPravlzvrsvrsOdluke	string	50	DA	Donositelj pravomoćne / izvršne odluke.
BrojOdlukeSuda	string	50	NE	Broj odluke suda.
DatumDonosenjaOdlukeSuda	string	10	NE	Datum donošenja odluke suda (GGGG.MM.DD).
DonositeljOdlukeSuda	string	50	NE	Donositelj odluke suda.

U Prilogu 7. ove Upute nalazi se primjer *xml* sheme dokumenta prekršajnog naloga.

4.3. Dokument definiranih tipova elemenata

(4) Pošiljatelji tipove elemenata dostavljaju u skladu s formatima i pravilima opisanim u nastavku ovog poglavlja.

Tablica 8. EOvrhaAkti.xsd

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
ZaglavljeType				
Izdavatelj	IzdavateljType		DA	Izdavatelj dokumenta.
KlasaBrDok	string	30	DA	Klasa dokumenta / broj dokumenta.
UrBroj	string	30	NE	Uruđbeni broj.
Mjestolzdavanja	string	30	DA	Mjesto izdavanja dokumenta.
DatumIzdavanja	string	10	DA	Datum izdavanja dokumenta.
AutorDokumentaType				
Funkcija	string	50	DA	
Ime	string	50	DA	
Titula	string	50	NE	
DostavnaListaType				
DostavitiTxt	string	100	DA	Lista
ObrazlozenjeType				
Ovrsnelsprave	OvrsnelspraveType		DA/NE	Ako je SifraVrsteDokumenta = 200, podaci Ovrsnelsprave su obavezni ako nije navedeno ObrazlozenjeSlobodanUnos.
ObrazlozenjeSlobodanUnos	string	3500	DA/NE	Ako je SifraVrsteDokumenta = 200 ObrazlozenjeSlobodanUnos je obavezno ako nisu navedeni podaci Ovrsnelsprave.
OvrsnelspraveType				
Napomena	string	3500	NE	
Ovrsnalsprava	OvrsnalspravaType		DA	Lista
OvrsnalspravaType				
BrojcanaOznakaVrstePrihoda	string	6	DA/NE	Ako je navedena VrstaPrihodaDetalji, BrojcanaOznakaVrstePrihoda nije obavezna.
VrstaPrihodaDetalji	VrstaPrihodaDetaljiT		DA/NE	Ako je navedena

Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
	ype			BrojcanaOznakaVrstePrihoda, VrstaPrihodaDetaljnije obavezna.
VrstaPrihodaDetaljiType				
VrstaPrihodaDetalj	VrstaPrihodaDetaljType		DA	Lista
VrstaPrihodaDetaljType				
NazivTijela	string	100	NE	
Godina	string	4	NE	GGGG
Predmet	string	6	NE	
Klasa	string	50	NE	
UrBroj	string	50	NE	
DatumRjesenja	string	10	NE	GGGG.MM.DD
NazivObrasca	string	140	NE	
DatumOd	string	10	NE	GGGG.MM.DD
DatumDo	string	10	NE	GGGG.MM.DD
GodinaZa	string	4	NE	GGGG
MjesecZa	string	2	NE	MM
DatumVerifikacije	string	10	NE	GGGG.MM.DD
NazivKratki	string	50	NE	
Ostalo	string	210	NE	
DugUkupnoType				
DugUkupnoOznakaValute	string	3	DA	Slovcana oznaka valute.
DatumDuga	string	10	DA	GGGG.MM.DD
GlavnicaGlavniDug	string	15	DA	
KamataGlavniDug	string	15	DA	
IznosGlavniDug	string	15	DA	GlavnicaGlavniDug+KamataGlavniDug.
GlavnicaTrosakPostupka	string	15	DA	
KamataTrosakPostupka	string	15	DA	
IznosTrosakPostupka	string	15	DA	GlavnicaTrosakPostupka+KamataTrosakPostupka.
GlavnicaTrosakIzvršenja	string	15	DA	
KamataTrosakIzvršenja	string	15	DA	
IznosTrosakIzvršenja	string	15	DA	GlavnicaTrosakIzvršenja+KamataTrosakIzvršenja.
IznosDugUkupno	string	15	DA	IznosGlavniDug + IznosTrosakPostupka + IznosTrosakIzvršenja.
DugoviType				
Dug	DugType		DA	
DugType				

Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
DugRbr	string	3	DA	Redni broj duga.
SifVrsteDuga	string	1	DA	Šifra vrste duga: 1 - trošak postupka, 2 - trošak izvršenja, 3 - glavni dug.
SifVrsteDugaPod	string	1	NE	1 - novčana kazna, 2 - troškovi prekršaja, 3 - oduzeta imovinska korist.
SifraVrstelsplate	string	1	DA	Šifra vrste isplate: 1 - isplata na račun ovrhovoditelja u domaćoj valuti i domaćoj banci, 2 - isplata na račun ovrhovoditelja u stranoj valuti i/ili stranoj banci, 3 - isplata na drugi račun.
OvrhovoditeljRacun	string	35	DA	Moguće je dostaviti IBAN.
OvrhovoditeljNaziv	string	136	NE	Podatak je obavezan ako je SifraVrstelsplate = 2.
OvrhovoditeljAdresa	string	34	NE	Podatak je obavezan ako je SifraVrstelsplate = 2.
OvrhovoditeljMjesto	string	34	NE	Podatak je obavezan ako je SifraVrstelsplate = 2.
OvrhovoditeljDrzava	string	3	NE	Šifra države banke u kojoj se račun ovrhovoditelja vodi.
OvrhovoditeljBanka	string	136	NE	Inozemna banka u koju se treba izvršiti plaćanje.
OvrhovoditeljSWIFTBanke	string	11	NE	
PnbOdobrenjaModel	string	4	NE	Model poziva na broj odobrenja - PNB odobrenja je obavezan za SifraVrstelsplate = 1. Upisani PNB mora zadovoljavati kontrole PNB.
PnbOdobrenjaPodatak	string	22	NE	Podatak poziva na broj odobrenja - PNB odobrenja je obavezan za SifraVrstelsplate = 1. Upisani PNB mora zadovoljavati kontrole PNB.
PnbZaduzenjaModel	string	4	NE	Upisani PNB mora zadovoljavati kontrole

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
				PNB
PnbZaduzenjaPodatak	string	22	NE	Upisani PNB mora zadovoljavati kontrole PNB.
OznakaValute	string	3	DA	
Glavnicalznos	string	15.2	DA	Iznos glavnice koja je dio duga i na koju Agencija po potrebi obračunava i kamatu.
Kamatalznos	string	15.2	DA	Iznos kamate koju je obračunao izdavatelj.
GlavnicalznosZaObracun	string	15.2	DA	Iznos glavnice koja nije dio duga, već Agencija na osnovu nje samo obračunava kamatu.
UkupnoIznos	string	15.2	DA	
ObracunKamate	string	1	DA	0 - nema obračuna kamate, 1 - zatezna kamatna stopa, 2 - druga kamatna stopa.
DatumPocetkaObracuna	string	10	NE	
KamatnaStopa	string	1	NE	Kamatna stopa od 01.01.2008. 1 - Trgovac, 2 - Netrgovac, ili Kamatna stopa prema ZFPPN-u od 30.06.2013. 3 - Poduzetnik.
OvrseniciType				
Ovrsenik	OvrsenikType		DA	Lista
OvrsenikType				
OvrsenikRbr	string	3	DA	
OvrsenikOIB	string	11	DA	Dostavlja se ili OvrsenikOIB ili OvrsenikRacun. Polje nije obavezno ako je dostavljen OvrsenikRacun.
OvrsenikRacun	string	30	DA	Moguće je dostaviti IBAN ili NKS konstrukciju računa. Dostavlja se ili OvrsenikOIB ili OvrsenikRacun.

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
				Polje nije obavezno ako je dostavljeno OvršenikOIB.
OvršenikNazivImePrezime	string	200	DA	
OvršenikUlicaKbr	string	70	DA	
OvršenikMjesto	string	40	DA	
OvršenikStatus	string	1	DA	0 - ovršenik, 1 - solidarni ovršenik.
OvršenikRKP	string	6	NE	Šifra proračunskog korisnika (RKP) Polje se obavezno popunjava ako je ovršenik Račun državnog proračuna (OIB = 18683136487). U suprotnome se polje ne popunjava. Upisani podatak mora postojati u šifarniku RKP-a.
OvršenikDatumRodjenja	string	10	NE	Datum rođenja ovršenika (GGGG.MM.DD).
IzdavateljType				
IzdavateljOznaka	string	2	DA	Oznaka izdavatelja osnove za plaćanje.
IzdavateljSifra	string	8	DA	Šifra područnog ureda izdavatelja.
IzdavateljOIB	string	11	NE	OIB izdavatelja.
IzdavateljNazivRaz1	string	50	NE	Županija.
IzdavateljNazivRaz2	string	50	NE	Grad / Općina.
IzdavateljNazivRaz3	string	50	DA	Naziv institucije.
IzdavateljNazivRaz4	string	50	NE	Ustrojstvena jedinica institucije / područni ured.
IzdavateljNazivRaz5	string	50	NE	Ustrojstvena jedinica institucije / ispostava.
IzdavateljUlicaKbr	string	50	DA	Adresa izdavatelja.
IzdavateljMjesto	string	25	DA	Adresa izdavatelja.
ReferentnoRjesenjeObustavaType				
Temelj	string	100	DA	
KlasaRefRjesenja	string	30	DA	
UrBrRefRjesenja	string	30	DA	
DatumRefRjesenja	string	10	DA	GGGG.MM.DD
IznosRefRjesenja	string	15	NE	
OznakaValuteRefRjesenja	string	3	DA	Ako je naveden IznosRefRjesenja, OznakaValuteRefRjesenja je obavezna
ReferentnoRjesenjeDopisType				

Polje	Tip	Duljina	Obavezan	Opis/Napomena
KlasaRjesenja	string	50	DA	
UrBrRjesenja	string	30	DA	
GodinaRjesenja	string	4	DA	GGGG

U Prilogu 8. ove Upute nalazi se primjer *xml* sheme.

5. Šifarnik grešaka

- (1) Validacija poruke se obavlja na način da se provjerava valjanost digitalnog certifikata, ispravnost poruke *Zahtjeva* u cjelini, te formalna i logička ispravnost na razini dokumenta iz tijela poruke. Šifarnik grešaka opisan je u poglavlju 1.
- (2) Greške koje mogu nastati prilikom obrade elektroničke isprave definirane su šifarnikom grešaka koji se nalazi u nastavku ovog poglavlja.
- (3) Za neispravno dostavljenu elektroničku ispravu pošiljatelju se u poruci *Odgovora* šalje odgovarajuća šifra i opis greške (jedna ili više) sukladno šifarniku grešaka.

Tablica 9. Popis s opisom grešaka i kontrola prilikom zaprimanja elektroničke isprave u Agenciju

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
2000-2099 greške na razini poruke					
2002	Poruka nije u skladu sa XML shemom!		Elementi i upisani sadržaj elemenata poruke moraju biti u skladu za zadanom XML shemom!	sve	sve
2003	Poruka sadrži nevažeću shemu!		U dokumentu se referencira nedozvoljena XSD shema za vrstu slanja!	sve	sve
2100-2199 greške na razini RequestBodyporuke					
2101	Neispravan element za navedenu vrstu slanja!	RjesenjeDopis	Ako je VrstaSlanja 1 ili 2, RjesenjeDopis je obavezan element!	sve	Rješenje Dopis
2102	Neispravan element za navedenu vrstu slanja!	Obustava	Ako je VrstaSlanja 3, Obustava je obavezan element!	sve	Obustava
2103	Neispravan element za navedenu vrstu slanja!	PrekršajniNalog	Ako je VrstaSlanja 4, PrekršajniNalog je obavezan element!	sve	Prekršajni nalog
2105	Neispravan element za navedenu vrstu slanja!	Dopis	Ako je VrstaSlanja 2, Dopis je obavezan element!	sve	Rješenje Dopis
2200-2899 greške na razini elektroničke isprave					
2201	MessageID već postoji!	MessageID	MessageID mora biti jedinstven u sustavu!	sve	sve

Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
2202	Uuid Rješenja iz Dopisa ne odgovara Uuid-u Rješenja na koje se odnosi!	UuidRjesenja	Uuid Rjesenja iz Dopisa mora biti isti kao i Uuid Rješenja na koje se Dopis odnosi!	sve	Dopis
2203	KlasaRefRjesenja na koje se Obustava odnosi ne postoji!	KlasaRefRjesenja	Rješenje (KlasaRefRjesenja) VO200 na koje se odnosi Obustava mora biti dostavljeno elektroničkim putem i evidentirano u sustavu!	sve	Obustava
2204	Oznaka izdavatelja ne postoji u registru izdavatelja!	IzdavateljOznaka	Oznaka izdavatelja mora postojati u registru izdavatelja!	sve	sve
2205	Oznaka izdavatelja ne odgovara pošiljatelju!	IzdavateljOznaka	Oznaka izdavatelja mora odgovarati pošiljatelju!	sve	sve
2206	Šifra izdavatelja ne postoji u registru izdavatelja!	IzdavateljSifra	Šifra izdavatelja mora postojati u registru izdavatelja!	sve	sve
2207	Za ovršenika već postoji dokument sa istim brojem!	KlasaBrDok	Broj dokumenta mora biti jedinstven na razini ovršenika odnosno za ovršenika u Očevidniku ne smije postojati dokument s istim brojem koji je evidentiran kao podoban!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2208	Klasa/Broj dokumenta u Dopisu/Obustavi nije isti kao i u Rješenju na koje se odnosi!	KlasaBrDok	Klasa/Broj dokumenta u Dopisu/Obustavi mora biti isti kao i u Rješenju na koje se odnosi!	sve	Dopis Obustava
2209	Datum izdavanja je veći od tekućeg datuma!	DatumIzdavanja	Datum izdavanja mora biti manji ili jednak tekućem datumu!	sve	sve
2210	Datum pravomoćnosti je veći od tekućeg datuma!	DatumPravomocnosti DatumPravomocnostiPrav IzvrOdluke	Datum pravomoćnosti mora biti manji ili jednak tekućem datumu!	sve	Rješenje Prekršajni nalog
2211	Datum ovršnosti/izvršnosti je veći od tekućeg datuma!	DatumOvrslzvr	Datum ovršnosti/izvršnosti mora biti manji ili jednak tekućem datumu!	sve	Rješenje Obustava

Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
					Prekršajni nalog
2212	Datum pravomoćnosti je obavezan podatak!	DatumPravomocnosti	Datum pravomoćnosti je obavezan podatak ako je SifVrsteRjesenja = 2!	sve	Rješenje
2213	Datum ovršnosti/izvršnosti je obavezan podatak!	DatumOvrslzvr	Datum ovršnosti/izvršnosti je obavezan podatak za Rešenje! Datum izvršnosti je obavezan podatak za Obustavu ako je rješenje o obustavi doneseno nakon 1.1.2019. (polje DatumIzdavanja)! Isto tako ovo je obavezan podatak kod Prekršajnog naloga koji za izdavatelja ima Carinsku upravu!	sve	Rješenje Obustava Prekršajni nalog (izdavatelj Carinska uprava)
2214	Šifra vrste dokumenta nije ispravna!	SifVrsteDokumenta	Šifra vrste dokumenta mora postojati u šifarniku vrsta dokumenata: 200 - Rješenje o ovrsi, 210 - Prekršajni nalog, 370 – Obustava! Ako je VrstaSlanja = 1 ili 2, SifVrsteDokumenta mora biti 200; Ako je VrstaSlanja = 3, SifVrsteDokumenta mora biti 370; Ako je VrstaSlanja = 4, SifVrsteDokumenta mora biti 210!	sve	Rješenje Obustava Prekršajni nalog
2215	Dodatno obilježje nije ispravno!	DodatnoObiljezje	Dodatno obilježje može biti samo: 0 - Osnova bez dodatnog obilježja, 3 - Rješenje o ovrsi - solidarni ovršenici!	sve	Rješenje

Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
2354	Kombinacija dodatnih obilježja nije dopuštena!	DodatnoObiljezje	Dodatno obilježje 0 ne može se kombinirati s drugim dodatnim obilježjima!	sve	Rješenje Prekršajni nalog
2216	Šifra sredstava rješenja nije ispravna!	SifSredstvaRjesenja	Šifra sredstava rješenja mora biti: 1 - pljenidba i prijenos novčanih sredstava (oznaka ako je ovrha na novčanim sredstvima), 2 - općenito na imovini ovršenika (oznaka ako nema sredstava)!	sve	Rješenje
2355	Nedozvoljena šifra sredstava rješenja!	SifSredstvaRjesenja	SifVrsteDokumenta 200 smije imati SifSredstvaRjesenja = 1 ili 2!	sve	Rješenje
2217	Šifra vrste rješenja nije ispravna!	SifVrsteRjesenja	Šifra vrste rješenja mora biti: 1 - temeljem ovršne isprave, ili 2 - temeljem vjerodostojne isprave!	sve	Rješenje
2348	Nedozvoljena šifra vrste rješenja!	SifSredstvaRjesenja	SifVrsteDokumenta = 200 smije imati SifVrsteRjesenja = 1 ili 2!	sve	Rješenje
2218	Oznaka valute ne postoji u šifarniku valuta!	DugUkupnoOznakaValute OznakaValute	Slovčana oznaka valute mora postojati u šifarniku valuta!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2219	Oznaka valute se ponavlja!	DugUkupnoOznakaValute	Ukupni dug se za pojedinu valutu u Rješenju iskazuje samo jednom!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2220	Datum duga je veći od tekućeg datuma!	DatumDuga	Datum duga mora biti manji ili jednak tekućem datumu!	sve	Rješenje Dopis

Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
					Prekršajni nalog
2224	Redni broj ovršenika nije ispravan!	OvršenikRbr	Redni broj ovršenika mora biti veći od nula! Redni broj ovršenika ne smije se ponavljati! Redni broj ovršenika mora biti u slijedu!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2225	Redni broj ovršenika nije u skladu sa dodatnim obilježjem dokumenta!	OvršenikRbr	Ako ni jedno od Dodatnih obilježja nije = 3, redni broj ovršenika ne smije biti veći od 1. Ako je jedno od dodatnih obilježja = 3, (Solidarni ovršenici) broj ovršenika mora biti > 1!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2226	OIB nije formalno ispravan!	OvršenikOIB	OIB mora imati 11 znamenaka od kojih je posljednja tj. 11. znamenka kontrolna znamenka!	sve	Rješenje Dopis Obustava Prekršajni nalog
2227	OIB je obavezan podatak!	OvršenikOIB	OIB mora biti popunjen ako je DodatnoObiljezje = 3 (solidarni ovršenici)!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2228	OIB ovršenika ne postoji u registru!	OvršenikOIB	OIB mora postojati u JRR-u!	sve	sve
2229	Ovršenik nema aktivnih računa u registru!	OvršenikOIB	Za upisani OIB u JRR-u moraju postojati aktivni računi koji nisu izuzeti od prisilne naplate i nemaju oznaku specifične namjene!	sve	Rješenje Dopis Obustava Prekršajni nalog

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
2230	IBAN ili broj računa nije upisan u skladu sa dodatnim obilježjem dokumenta!	OvršenikRacun	Račun ne smije biti upisan ako je DodatnoObiljezje = 3 (solidarni ovršenici)!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2231	IBAN ili broj računa ovršenika ne postoji u registru!	OvršenikRacun	Upisani račun mora postojati u JRR-u!*	sve	sve
2232	IBAN ili broj računa ovršenika je gašen!	OvršenikRacun	Upisani račun mora biti aktivan, otvoren u banci!	sve	Rješenje Dopis Obustava Prekršajni nalog
2233	IBAN ili broj računa ovršenika je izuzet od prisilne naplate!	OvršenikRacun	Upisani račun ne smije biti izuzet od prisilne naplate!	sve	sve
2234	IBAN ili broj računa nema oznaku specifične poslovne namjene niti oznaku nerezidentnosti!	OvršenikRacun	Upisani račun mora imati oznaku računa specifične poslovne namjene ili oznaku nerezidentnosti!	sve	sve
2235	OIB i IBAN/Broj računa ovršenika nisu ispravno upisani!	OvršenikOIB OvršenikRacun	Obavezno mora biti upisan ili OvršenikOIB ili OvršenikRacun! Ako je upisan OvršenikOIB, OvršenikRacun ne smije biti upisan! Ako je upisan OvršenikRacun, OvršenikOIB ne smije biti upisan!	sve	sve
2236	Neispravan status ovršenika!	OvršenikStatus	Status ovršenika mora biti 0 (ovršenik) ili 1 (solidarni ovršenik)!	sve	sve
2237	Status ovršenika nije u skladu sa dodatnim obilježjem!	OvršenikStatus	Ako ni jedno od dodatnih obilježja nije 3, status ovršenika mora biti 0! Ako je jedno od dodatnih obilježja 3 (solidarni ovršenici), status ovršenika mora biti 1!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog

Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
2238	Šifra računa proračunskog korisnika nije ispravna!	OvršenikRKP	RKP je obavezan podatak ako je ovršenik Državni proračun RH (OIB = 18683136487)! U suprotnome se podatak ne upisuje! Upisani podatak mora postojati u šifarniku RKP-a!	sve	sve
2239	Redni broj duga nije ispravan!	DugRbr	Redni broj duga mora biti veći od nula! Redni broj duga ne smije se ponavljati! Redni broj duga mora biti u slijedu!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2240	Šifra vrste duga nije ispravna!	SifVrsteDuga	Šifra vrste duga mora biti - 1 (trošak postupka), - 2 (trošak izvršenja), ili - 3 (glavni dug), i mora biti upisana u slijedu (1, ..., 2, ..., 3, ...)!	sve	Dopis Rješenje
2241	Šifra vrste isplate nije ispravna!	SifraVrstelsplate	Šifra vrste isplate mora biti 1- isplata na račun ovrhovoditelja u domaćoj valuti i domaćoj banci, 2 - isplata na račun ovrhovoditelja u stranoj valuti i/ili stranoj banci, ili 3 - isplata na drugi račun!	sve	Rješenje Dopis
2314	Šifra vrste isplate nije ispravna!	SifraVrstelsplate	Šifra vrste isplate mora biti 1 - isplata na račun ovrhovoditelja u domaćoj valuti i domaćoj banci!	sve	Prekršajni nalog
2315	Dodatno obilježje prekršajnog naloga nije ispravno!	DodatnoObiljezje	Dodatno obilježje može biti samo 0 - Osnova bez dodatnog obilježja, ili 3 - Rješenje o ovrsi – solidarni ovršenici!	sve	Prekršajni nalog
2242	Račun ovrhovoditelja mora postojati u JRR i biti aktivan!	OvrhovoditeljRacun	Ako je SifraVrstelsplate = 1 ili 3 odnosno ako je SifraVrstelsplate = 2 i	sve	Rješenje Dopis

Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
			OvrhovoditeljDrzava = 191 (Hrvatska), račun ovrhovoditelja mora postojati u JRR i biti aktivan!*		Prekršajni nalog
2243	Naziv ovrhovoditelja je obavezan podatak!	OvrhovoditeljNaziv	Naziv ovrhovoditelja mora biti upisan ako je SifraVrstelsplate = 2!	sve	Rješenje Dopis
2244	Adresa ovrhovoditelja je obavezan podatak!	OvrhovoditeljAdresa	Adresa ovrhovoditelja mora biti upisana ako je SifraVrstelsplate = 2!	sve	Rješenje Dopis
2245	Mjesto ovrhovoditelja je obavezan podatak!	OvrhovoditeljMjesto	Mjesto ovrhovoditelja mora biti upisano ako je SifraVrstelsplate = 2!	sve	Rješenje Dopis
2246	Šifra države banke u kojoj se račun ovrhovoditelja vodi je obavezan podatak!	OvrhovoditeljDrzava	Država banke u kojoj se račun ovrhovoditelja vodi mora biti upisana ako je SifraVrstelsplate = 2 i mora postojati u šifarniku država!	sve	Rješenje Dopis
2247	Banka ovrhovoditelja je obavezan podatak!	OvrhovoditeljBanka	Banka ovrhovoditelja mora biti upisana ako je SifraVrstelsplate = 2!	sve	Rješenje Dopis
2248	SWIFT banke je obavezan podatak!	OvrhovoditeljSWIFTBanke	SWIFT banke mora biti upisan ako je SifraVrstelsplate = 2!	sve	Rješenje Dopis
2249	Model PNB odobrenja nije ispravan!	PnbOdobrenjaModel	Model PNB odobrenja mora biti upisan ako je SifraVrstelsplate = 1! Upisani model PNB mora zadovoljavati kontrole PNB!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2250	Podatak PNB odobrenja nije ispravan!	PnbOdobrenjaPodatak	Podatak PNB mora zadovoljavati kontrole PNB!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2251	Model PNB zaduženja nije ispravan!	PnbZaduzenjaModel	Model PNB mora zadovoljavati kontrole PNB!	sve	Rješenje Dopis

Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
					Prekršajni nalog
2298	Iznos glavnice je manji od nula!	Glavnicalznos	Iznos glavnice za pojedini dug mora biti jednak ili veći od nula!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2299	Iznos kamate je manji od nula!	Kamatalznos	Iznos kamate za pojedini dug mora biti jednak ili veći od nula!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2300	Iznos glavnice za obračun kamate je manji od nula!	GlavnicalznosZaObracun	Iznos glavnice za obračun kamate za pojedini dug mora biti jednak ili veći od nula!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2253	Iznos duga u rješenju mora biti veći od nula!	Glavnicalznos Kamatalznos GlavnicalznosZaObracun	Glavnicalznos + Kamatalznos + GlavnicalznosZaObracun za dug u rješenju mora biti veći od nula!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2254	Oznaka obračuna kamate nije ispravna!	ObracunKamate	Oznaka obračuna kamate mora biti 0 - nema obračuna kamate, 1 - zatezna kamatna stopa, ili 2 - druga kamatna stopa!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2285	Oznaka obračuna kamate je obavezan podatak!	ObracunKamate	Ako je GlavnicalznosZaObracun veći od 0, ObracunKamate mora biti 1 ili 2!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2255	Datum početka obračuna kamate nije ispravan!	DatumPocetkaObracuna	Ako je ObracunKamate manji ili veći od 0, datum početka obračuna kamate mora biti upisan!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni

Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
					nalog
2257	Kamatna stopa od 01.01.2008. nije ispravna!	KamatnaStopa	Kamatna stopa od 01.01.2008. mora biti 1 - Trgovac ili 2 - Netrgovac! Podatak je obavezan ako je ObracunKamate = 1. U suprotnome podatak ne smije biti upisan!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2301	Kamatna stopa od 01.01.2008. nije ispravna!	KamatnaStopa	Kamatna stopa mora biti 1 - Trgovac ili 2 – Netrgovac, ako je DatumPocetkaObracuna manji od 30.06.2013.!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2258	Referentna Klasa/Broj dokumenta u dopisu nije isti kao i u rješenju na koje se dopis odnosi!	KlasaRjesenja	Referentna Klasa / Broj dokumenta u dopisu mora biti ista kao i u rješenju na koje se dopis odnosi!	sve	Dopis
2259	Referentni urudžbeni broj u dopisu nije isti kao i u rješenju na koje se dopis odnosi!	UrBrojRjesenja	Referentni urudžbeni broj u dopisu mora biti isti kao i u rješenju na koje se dopis odnosi!	sve	Dopis
2262	Identifikator ovršenika (OIB/broj računa) u dopisu nije isti kao i u rješenju na koje se dopis odnosi!	OvrsenikOIB OvrsenikRacun	Identifikator ovršenika (OIB / broj računa) u dopisu mora biti isti kao i u rješenju na koje se dopis odnosi!	sve	Dopis
2263	Identifikator ovršenika (OIB/broj računa) u rješenju o obustavi nije isti kao i u rješenju na koje se obustava odnosi!	OvrsenikOIB OvrsenikRacun	Identifikator ovršenika (OIB / broj računa) u rješenju o obustavi mora biti isti kao i u rješenju na koje se obustava odnosi! U slučaju solidarnih osnova, treba biti jedan od solidarnih ovršenika iz rješenja na koje	sve	Obustava

Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
			se obustava odnosi!		
2264	Rješenje o ovrsi na koje se obustava odnosi je nepodobno!	KlasaRefRjesenja	Rješenje o ovrsi na koje se obustava odnosi ne smije biti nepodobno!	sve	Obustava
2265	Datum pravomoćnosti je manji od datuma izdavanja!	DatumPravomocnosti	Datum pravomoćnosti mora biti jednak ili veći od datuma izdavanja (DatumIzdavanja)!	sve	Rješenje
2266	Datum ovršnosti/izvršnosti je manji od datuma izdavanja!	DatumOvrslzvr	Datum ovršnosti/izvršnosti mora biti jednak ili veći od datuma izdavanja (DatumIzdavanja)!	sve	Rješenje Obustava Prekršajni nalog
2278	Šifra proračunskog korisnika u dopisu nije ista kao i u rješenju na koje se dopis odnosi!	OvrsenikRKP	Šifra proračunskog korisnika u dopisu mora biti ista kao i u rješenju na koje se dopis odnosi!	sve	Dopis
2279	Broj dugova u dopisu nije isti kao i rješenju na koje se dopis odnosi!	DugBr	Broj dugova u dopisu mora biti isti kao i u rješenju na koje se dopis odnosi!	sve	Dopis
2280	Iznos glavnice za dug u dopisu je veći od iznosa glavnice za dug u rješenju sa istim rednim brojem!	Glavnicalznos GlavnicalznosZaObracun	Iznos glavnice za dug u dopisu mora biti jednak ili manji od iznosa glavnice za dug u rješenju sa istim rednim brojem!	sve	Dopis
2281	Datum početka obračuna kamate u dopisu nije ispravan!	DatumPocetkaObracuna	Datum početka obračuna kamate za dug u dopisu mora biti jednak ili veći od datuma početka obračuna kamate za dug u rješenju sa istim rednim brojem!	sve	Dopis
2282	Elementi duga u dopisu nisu isti kao i u rješenju za dug sa istim rednim brojem!	SifVrsteDuga SifraVrsteIsplate OvrhovoditeljRacun OvrhovoditeljNaziv OvrhovoditeljAdresa OvrhovoditeljMjesto OvrhovoditeljDrzava	Svaki element duga u dopisu (osim iznosa i datuma početka obračuna kamate) mora biti jednak odgovarajućem elementu duga u rješenju sa istim rednim brojem duga!	sve	Dopis

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
		OvrhovoditeljBanka OvrhovoditeljSWIFTBanke PnbOdobrenjaModel PnbOdobrenjaPodatak PnbZaduzenjaModel PnbZaduzenjaPodatak OznakaValute ObracunKamate KamatnaStopa			
2283	Za ovršenika je otvoren postupak predstečajne nagodbe!	OvršenikOIB	Ako je ovršenik pravna osoba, za njega ne smije biti otvoren postupak predstečajne nagodbe!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2284	Datum izdavanja rješenja je manji od datuma otvaranja predstečajne nagodbe / predstečajnog postupka!	DatumIzdavanja	Ako je ovršenik pravna osoba za kojega je sklopljena predstečajna nagodba / potvrđen predstečajni sporazum, datum izdavanja rješenja mora biti veći ili jednak datumu otvaranja postupka predstečajne nagodbe / predstečajnog postupka!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2286	Ukupni iznos glavnice glavnog duga nije jednak zbroju pojedinačnih glavnica glavnog duga (šifra vrste duga = 3) iste valute!	GlavnicaGlavniDug	Ukupni iznos glavnice glavnog duga mora biti jednak zbroju svih pojedinačnih glavnica glavnog duga (GlavnicaIznos za SifVrsteDuga = 3) sa istom valutom iz polja DugUkupnoOznakaValute!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2287	Ukupni iznos kamate glavnog duga nije jednak zbroju pojedinačnih kamata glavnog duga (šifra vrste duga = 3) iste	KamataGlavniDug	Ukupni iznos kamate glavnog duga mora biti jednak zbroju svih pojedinačnih kamata glavnog duga (KamataIznos za SifVrsteDuga = 3) sa istom valutom iz polja	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
	valute!		DugUkupnoOznakaValute!		
2288	Ukupni iznos glavnog duga nije jednak zbroju ukupne glavnice glavnog duga i ukupne kamate glavnog duga iste valute!	IznosGlavniDug	Ukupni iznos mora biti jednak zbroju ukupne glavnice glavnog duga (GlavnicaGlavniDug) i ukupne kamate glavnog duga (KamataGlavniDug) iste valute!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2289	Ukupni iznos glavnice troška postupka nije jednak zbroju pojedinačnih glavnica troška postupka (šifra vrste duga = 1) iste valute!	GlavnicaTrosakPostupka	Ukupni iznos glavnice troška postupka mora biti jednak zbroju svih pojedinačnih glavnica troška postupka (GlavnicaIznos za SifVrsteDuga = 1) sa istom valutom iz polja DugUkupnoOznakaValute!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2290	Ukupni iznos kamate troška postupka nije jednak zbroju pojedinačnih kamata troška postupka (šifra vrste duga = 3) iste valute!	KamataTrosakPostupka	Ukupni iznos kamate troška postupka mora biti jednak zbroju svih pojedinačnih kamata troška postupka (KamataIznos za SifVrsteDuga = 1) sa istom valutom iz polja DugUkupnoOznakaValute!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2291	Ukupni iznos troška postupka nije jednak zbroju ukupne glavnice troška postupka i ukupne kamate troška postupka iste valute!	IznosTrosakPostupka	Ukupni iznos mora biti jednak zbroju ukupne glavnice troška postupka (GlavnicaTrosakPostupka) i ukupne kamate troška postupka (KamataTrosakPostupka) sa istom valutom iz polja DugUkupnoOznakaValute!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2292	Ukupni iznos glavnice troška izvršenja nije jednak zbroju pojedinačnih glavnica troška izvršenja (šifra vrste duga = 2) iste valute!	GlavnicaTrosakIzvršenja	Ukupni iznos glavnice troška izvršenja mora biti jednak zbroju svih pojedinačnih glavnica izvršenja (GlavnicaIznos za SifVrsteDuga = 2) sa istom valutom iz polja DugUkupnoOznakaValute!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
2293	Ukupni iznos kamate troška izvršenja nije jednak zbroju pojedinačnih kamata troška izvršenja (šifra vrste duga = 2) iste valute!	KamataTrosakIzvršenja	Ukupni iznos kamate troška izvršenja mora biti jednak zbroju svih pojedinačnih kamata troška izvršenja (KamataIznos za SifVrsteDuga = 2) sa istom valutom iz polja DugUkupnoOznakaValute!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2294	Ukupni iznos troška izvršenja nije jednak zbroju ukupne glavnice troška izvršenja i ukupne kamate troška izvršenja iste valute!	IznosTrosakIzvršenja	Ukupni iznos mora biti jednak zbroju ukupne glavnice troška izvršenja (GlavnicaTrosakIzvršenja) i ukupne kamate troška izvršenja (KamataTrosakIzvršenja) sa istom valutom iz polja DugUkupnoOznakaValute!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2295	Ukupni iznos nije jednak zbroju ukupnog iznosa glavnog duga, ukupnog iznosa troška postupka i ukupnog iznosa troška izvršenja iste valute!	IznosDugUkupno	Ukupni iznos mora biti jednak zbroju iznosa ukupnog glavnog duga (IznosGlavniDug), iznosa ukupnog troška postupka (IznosTrosakPostupka) i ukupnog iznosa troška izvršenja (IznosTrosakIzvršenja) sa istom valutom iz polja DugUkupnoOznakaValute!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2296	Ukupni iznos duga za pojedini dug nije jednak zbroju iznosa glavnice i kamate za taj dug!	UkupnoIznos	Ukupni iznos duga za pojedini dug mora biti jednak zbroju iznosa glavnice (GlavnicaIznos) i kamate (KamataIznos) za taj dug!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2297	Iznos glavnice i iznos glavnice za obračun nisu ispravno upisani!	GlavnicaIznos GlavnicaIznosZaObracun	Ako je upisan iznos glavnice (GlavnicaIznos), iznos glavnice za obračun kamate (GlavnicaIznosZaObracun) ne smije biti upisan! Ako je upisan iznos glavnice za obračun kamate (GlavnicaIznosZaObracun), iznos	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog

Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
			glavnice (Glavnicalznos) ne smije biti upisan!		
2221	Šifra vrste duga nije ispravna!	SifVrsteDuga	Kod VO210 šifra vrste duga uvijek mora biti 3 (glavni dug)!	sve	Prekršajni nalog
2222	Šifra podvrste duga je obavezan podatak!	SifVrsteDugaPod	Šifra podvrste duga mora biti upisana za VO210!	sve	Prekršajni nalog
2223	Šifra podvrste duga nije ispravna!	SifVrsteDugaPod	Šifra podvrste duga mora biti 1 - novčana kazna, 2 - troškovi prekršaja, ili 3 - oduzeta imovinska korist!	sve	Prekršajni nalog
2312	Šifra podvrste duga je upisana!	SifVrsteDugaPod	Šifra podvrste duga ne smije biti upisana!	sve	Rješenje Dopis
2313	Datum kraja izvršenja je pogrešan!	DatumKrajalzvršenja	Datum kraja izvršenja smije biti maksimalno dvije godine od datuma zaprimanja naloga!	sve	Prekršajni nalog
2302	Ovršenik je brisan iz registra!	OvršenikOIB OvršenikRacun	Ovršenik ne smije biti brisan iz registra!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2303	Ovršenik je preminuo!	OvršenikOIB OvršenikRacun	Ovršenik ne smije imati oznaku 'preminuo'!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2308	Za ovršenika je otvoren predstečajni postupak!	OvršenikOIB OvršenikRacun	Za ovršenika ne smije biti otvoren predstečajni postupak!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2317	Vrijednost polja GlavnicalznosZaObracun mora biti 0!	GlavnicalznosZaObracun	Vrijednost polja GlavnicalznosZaObracun ne smije biti različita od 0!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
					nalog
2310	Za ovršenika je prijavljena nedostatnost stečajne mase sukladno čl. 296. Stečajnog zakona!	OvršenikOIB	Ovršenik ne smije imati prijavljenu nedostatnost stečajne mase!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2311	Upisani OIB ovršenika u sustavu OIB-a ima oznaku poništeno!	OvršenikOIB OvršenikRacun	OIB ovršenika u sustavu OIB-a mora biti aktivan odnosno ne smije biti poništen!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2316	Za ovršenika je evidentirano Rješenje o otvaranju postupka stečaja potrošača / Rješenje o otvaranju jednostavnog postupka stečaja potrošača!	OvršenikOIB OvršenikRacun	Ako ovršenik nije pravna osoba, a radi se o stečaju potrošača, ovršenik ne smije imati evidentirano Rješenje o otvaranju postupka stečaja potrošača / Rješenje o otvaranju jednostavnog postupka stečaja potrošača!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog
2318	Nema niti jedan neizvršeni dug koji treba obustaviti!	KlasaRefRjesenja	Rješenje o ovrsi na koje se obustava odnosi je u cijelosti izvršeno ili je prethodno obustavljeno ili je povučeno!	sve	Obustava
2319	Za ovršenika je već dostavljeno rješenje o obustavi!	OvršenikOIB OvršenikRacun	Ako je za jednog ili više solidarnih ovršenika već dostavljena obustava, novo rješenje o obustavi ne smije sadržavati nalog za obustavu i za solidarnog ovršenika!	sve	Obustava
2349	Element Ovrsnelsprave nije upisan!	OvrsnelspraveType	Element OvrsnelspraveType je obavezan podatak za SifVrsteDokumenta = 200!	sve	Rješenje
2900-2998 greške na razini potpisa					
2901	Potpis nije ispravan!			sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog

Šifra greške	Opis greške	Pozicija	Opis kontrole	Vrijedi za shemu	Vrijedi za osnovu
					Obustava
2999-2999 Ostalo					
2999	Nepoznata greška!		Nepoznata greška! Molimo pokušajte ponovo!	sve	Rješenje Dopis Prekršajni nalog Obustava

* Broj računa ovršenika može biti dostavljen po IBAN i po NKS konstrukciji.

Ako je broj računa dostavljen po NKS konstrukciji, a banka ga je u JRR dostavila po IBAN konstrukciji, dokument se ne odbacuje ako račun postoji u JRR-u.

Ako je broj računa dostavljen po IBAN konstrukciji, a banka ga u JRR nije dostavila po IBAN konstrukciji, dokument se odbacuje sa šifrom greške 2231 (za račun ovršenika) odnosno 2242 (za račun ovrhovoditelja).

6. Tehnički preduvjeti

6.1. Tehnički preduvjeti za informatičko spajanje

(1) Pristup podacima, razmjena i korištenje podataka iz poglavlja 4. ostvaruje se uz tehničku podršku korisnika servisa, na način utvrđen ovom Uputom.

6.2. Mrežni preduvjeti

(2) Za razmjenu podataka između informacijskog sustava pošiljatelja i informacijskog sustava primatelja moraju se zadovoljiti sljedeći mrežni preduvjeti.

Tablica 10. Mrežni preduvjeti

Vrsta mreže	Hitronet
Potrebna propusnost	> 1 Mbit/s (~10 req./s)

(3) Za razmjenu podataka između informacijskog sustava pošiljatelja i informacijskog sustava primatelja koristi se računalno komunikacijska Hitronet mreža uspostavljena između informacijskog sustava pošiljatelja i informacijskog sustava primatelja.

6.3. Sigurnosni preduvjeti

(4) Sva komunikacija između informacijskog sustava pošiljatelja i informacijskog sustava primatelja zaštićena je X.509 certifikatima izdanim od FINA RDC-a (<http://rdc.fina.hr/>).

Tablica 11. Sigurnosni preduvjeti

Zaštita na aplikacijskom protokolu	HTTPS (TLS v1.2)
Certifikat za SSL i enkripciju poruka izdan od FINA RDC	Tip certifikata: poslužiteljski

6.4. Aplikacijski preduvjeti

(5) Sva komunikacija između informacijskog sustava pošiljatelja i informacijskog sustava primatelja odvija se koristeći tehnologiju web servisa.

Tablica 11. Aplikacijski preduvjeti

Standardi kreiranja klijenta	WS-I Basic Profile 1.1 SOAP 1.1 WSDL 1.1
Tip servisa	document-literal

7. Sigurnost pristupa sustavu i uporaba certifikata

7.1. Sigurnost (zaštita od uplitanja treće strane) – uporaba certifikata

(1) Komunikacija sa partnerima sustava mora biti visoke razine sigurnosti od uplitanja treće strane. To znači da XML poruke poslone između strana moraju biti zaštićene od gledanja ili mijenjanja od treće strane. Ovi zahtjevi se realiziraju kroz 2 mehanizma:

- zaštite na transportnom sloju (HTTPS),
- zaštite enkrijpcijom i klijentskom autentikacijom.

(2) Iako i sama PKI infrastruktura zadovoljava sigurnosne zahtjeve koristi se i dodatna zaštita na transportnom (HTTPS) sloju kako bi se dodatno sakrila komunikacija od trećih strana. Konkretno koriste se poslužiteljski certifikati za terminaciju SSL-a sa autentikacijom klijenta. Kao *Certificate Authority* (CA) koristit će se FINA CA. To znači da aplikacijski poslužitelji na krajnjim točkama sustava moraju imati valjan certifikat izdan od FINA CA.

7.2. Autentikacija, autorizacija i kontrola pristupa

(3) Partneri se spajaju preko SOAP/HTTPS protokola. Kod HTTPS protokola koristi se TLS v1.1 i koristi se dvostruka provjera certifikata (2-way SSL). Time je pristup omogućen samo unaprijed poznatim udaljenim poslužiteljima sa važećim X.509 certifikatima. U produkcijskom radu koriste se FINA RDC certifikati, a u testiranju FINA DEMO certifikati. Kontrola pristupa se nužno ne obavlja svakim pristupom poslužitelju. Dozvoljeno je korištenje keep-alive postavke u HTTP konekciji. Tada se jedna konekcija može koristiti više puta.

(4) Nakon uspješne identifikacije i autentikacije provodi se autorizacija. Autorizacija provjerava ima li identitet pravo izvršenja pozvane operacije. Ukoliko se u procesu autorizacije pokaže da identitet nema pravo na izvršenje pozvane operacije vraća mu se odgovor sa porukom o grešci.

7.3. Public Key Infrastructure (PKI)

(5) Kao davatelj usluge PKI-a odabran je FINA registar digitalnih certifikata (<https://rdc.fina.hr/>). Tražitelj podataka mora od FINA RDC-a zatražiti izdavanje poslužiteljskog certifikata (za testnu i produkcijsku okolinu).

8. Pregled tehnologija i standarda koji se koriste u komunikaciji te ostali potrebni preduvjeti za elektroničku razmjenu podataka

8.1. XML

(1) 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

(2) *Simple Object Access Protocol* (SOAP) je komunikacijski protokol, neovisan o platformi, 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.

(3) 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. REST

(4) Reprezentativni prijenos stanja softverski je arhitektonski stil koji je stvoren za usmjeravanje dizajna i razvoja arhitekture za World Wide Web. REST definira skup ograničenja za ponašanje arhitekture distribuiranog hipermedijalnog sustava na Internetu, poput Weba. U Prilogu 9. Ove Upute nalaze se primjeri REST metoda.

8.4. WS-x

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

(6) 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.

8.5. WSDL

(7) *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, izašla sredinom prošle godine, to postala.

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

8.6. HTTP

(9) *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 i definirana je 1999. godine.

(10) HTTP protokol radi na principu zahtjeva i odgovora (engl. *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.

8.7. HTTPS

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

8.8. PDF

(12) Format PDF dokumenta: PDF v.2.0; minimalno v.1.7

(13) Potpis PDF dokumenta: PAdES

8.9. Dostupnost sustava FINE

(14) Osnova za plaćanje kao elektronička isprava dostavlja se u Finu na izvršenje svaki dan u vremenu 0 do 24 sata.

8.10. Podrška i tehnički preduvjeti

(15) Za tehničku i poslovnu podršku u Fini koristi se adresa elektroničke pošte eOvrha_podrska@fina.hr.

9. Završne odredbe

(16) Ova Uputa stupa na snagu dana 14. lipnja 2022. godine. Stupanjem na snagu ove Upute prestaje važiti Uputa za razmjenu podataka o osnovama za plaćanje kao elektroničke isprave od 1. rujna 2020. godine.

10. Prilozi

- [Prilog 1. Primjer XML sheme *Zahtjeva i Odgovora za SOAP poruku*](#)
- [Prilog 2. Primjer sheme potpisa / e-Pečata](#)
- [Prilog 3. Primjer EOvrhaService wsdl-a](#)
- [Prilog 4. Primjer XML sheme za dokument rješenja](#)
- [Prilog 5. Primjer XML sheme za dokument dopisa](#)
- [Prilog 6. Primjer XML sheme za dokument obustave](#)
- [Prilog 7. Primjer XML sheme za dokument prekršajnog naloga](#)
- [Prilog 8. Primjer XML sheme za eOvrhaAkti](#)
- [Prilog 9. Primjeri REST metoda](#)

Klasa: 120-11/22-01/5

Ur. broj: 07-02-22-6

Zagreb, 14.06. 2022.

Prilog 1. Primjer poruka koji sadrže sheme Zahtjeva i Odgovora za SOAP poruku

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ns="http://fina.hr/eovrha/v0.1"
  targetNamespace="http://fina.hr/eovrha/v0.1"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">

  <xs:element name="ProvjeraRequestType">

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Request poruka provjere eOvrhe prije slanja
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>

    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="RequestHeader"
          type="ns:MessageHeaderType">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Header request poruke</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="RequestBody" type="ns:RequestBodyType">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Body request poruke</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:element name="ProvjeraResponseType">

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Response poruka provjere eOvrhe</xs:documentation>
    </xs:annotation>

    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="ResponseHeader"
          type="ns:MessageHeaderType">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Response poruka</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ResponseBody"
          type="ns:ResponseBodyType" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:element name="RequestType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Request poruka</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>

```



```

        <xs:element name="RequestHeader"
            type="ns:MessageHeaderType">
            <xs:annotation>
            <xs:documentation>Header request poruke</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="RequestBody" type="ns:RequestBodyType">
            <xs:annotation>
            <xs:documentation>Body request poruke</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ResponseType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Response poruka</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="ResponseHeader"
                type="ns:MessageHeaderType">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Response poruka</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="ResponseBody"
                type="ns:ResponseBodyType" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="MessageHeaderType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Header poslane poruke sa osnovnim podacima o poruci
            (id, state, timestamp)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="MessageId">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Id poslane poruke</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1" />
                    <xs:maxLength value="36" />
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="ReferenceMessageId" minOccurs="0">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Reference Id poslane poruke</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1" />
                    <xs:maxLength value="36" />
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Timestamp" type="xs:dateTime">
            <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Timestamp slanja poruke</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="VrstaSlanja" type="xs:int">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Vrsta i dokumenti slanja</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RequestBodyType">
    <xs:choice>
        <xs:element name="RjesenjeDopis"
            type="ns:RjesenjeDopisType" />
        <xs:element name="Obustava" type="ns:ObustavaType" />
        <xs:element name="PrekrasajniNalog"
            type="ns:PrekrasajniNalogType" />
        <xs:element name="IzravnaNapлата"
            type="ns:IzravnaNapлатаType" />
    </xs:choice>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ResponseBodyType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="IdForme" type="xs:string" />
        <xs:element name="StsObrade">
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:length value="2" />
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="ListaGresaka" minOccurs="0">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="Greska" maxOccurs="unbounded">
                        <xs:simpleType>
                            <xs:restriction base="xs:string">
                                <xs:minLength value="1" />
                                <xs:maxLength value="100" />
                            </xs:restriction>
                        </xs:simpleType>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="TimestampFinaRecieved"
            type="xs:dateTime">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Timestamp zaprimanja u FINI</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RjesenjeDopisType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Rjesenje" type="xs:base64Binary" />
        <xs:element name="Dopis" type="xs:base64Binary"
            minOccurs="0" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ObustavaType">

```

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="Obustava" type="xs:base64Binary" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="PrekrsajniNalogType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="PrekrsajniNalog" type="xs:base64Binary" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="IzravnaNaplataType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Rjesenje" type="xs:base64Binary" />
    <xs:element name="Specifikacija" type="xs:base64Binary" />
    <xs:element name="IzravnaNaplata" type="xs:base64Binary" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

Prilog 2. Primjer sheme potpisa / e-Pečata

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Schema for XML Signatures
  http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#

  Copyright 2001 The Internet Society and W3C (Massachusetts Institute
  of Technology, Institut National de Recherche en Informatique et en
  Automatique, Keio University). All Rights Reserved.
  http://www.w3.org/Consortium/Legal/

  This document is governed by the W3C Software License [1] as described
  in the FAQ [2].

  [1] http://www.w3.org/Consortium/Legal/copyright-software-19980720
  [2] http://www.w3.org/Consortium/Legal/IPR-FAQ-20000620.html#DTD
--><schema targetNamespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" version="0.1"
  elementFormDefault="qualified" finalDefault="" blockDefault="" attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

  <!-- Basic Types Defined for Signatures -->

  <simpleType name="CryptoBinary">
    <restriction base="base64Binary">
      </restriction>
    </simpleType>

  <!-- Start Signature -->

  <element name="Signature" type="ds:SignatureType"/>
  <complexType name="SignatureType" mixed="false">
    <sequence>
      <element ref="ds:SignedInfo"/>
      <element ref="ds:SignatureValue"/>
      <element ref="ds:KeyInfo" minOccurs="0"/>
      <element ref="ds:Object" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
    <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
  </complexType>

  <element name="SignatureValue" type="ds:SignatureValueType"/>
  <complexType name="SignatureValueType" mixed="false">
    <simpleContent>
      <extension base="base64Binary">
        <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
      </extension>
    </simpleContent>
  </complexType>

  <!-- Start SignedInfo -->

  <element name="SignedInfo" type="ds:SignedInfoType"/>
  <complexType name="SignedInfoType" mixed="false">
    <sequence>
      <element ref="ds:CanonicalizationMethod"/>
      <element ref="ds:SignatureMethod"/>
      <element ref="ds:Reference" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
    <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
  </complexType>

```

```
</complexType>

<element name="CanonicalizationMethod" type="ds:CanonicalizationMethodType"/>
<complexType name="CanonicalizationMethodType" mixed="true">
  <sequence>
    <any namespace="##any" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" processContents="strict"/>
    <!-- (0,unbounded) elements from (1,1) namespace -->
  </sequence>
  <attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/>
</complexType>

<element name="SignatureMethod" type="ds:SignatureMethodType"/>
<complexType name="SignatureMethodType" mixed="true">
  <sequence>
    <element name="HMACOutputLength" minOccurs="0" type="ds:HMACOutputLengthType"/>
    <any namespace="##other" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" processContents="strict"/>
    <!-- (0,unbounded) elements from (1,1) external namespace -->
  </sequence>
  <attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/>
</complexType>

<!-- Start Reference -->

<element name="Reference" type="ds:ReferenceType"/>
<complexType name="ReferenceType" mixed="false">
  <sequence>
    <element ref="ds:Transforms" minOccurs="0"/>
    <element ref="ds:DigestMethod"/>
    <element ref="ds:DigestValue"/>
  </sequence>
  <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
  <attribute name="URI" type="anyURI" use="optional"/>
  <attribute name="Type" type="anyURI" use="optional"/>
</complexType>

<element name="Transforms" type="ds:TransformsType"/>
<complexType name="TransformsType" mixed="false">
  <sequence>
    <element ref="ds:Transform" maxOccurs="unbounded"/>
  </sequence>
</complexType>

<element name="Transform" type="ds:TransformType"/>
<complexType name="TransformType" mixed="true">
  <choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <!-- (1,1) elements from (0,unbounded) namespaces -->
    <element name="XPath" type="string"/>
  </choice>
  <attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/>
</complexType>

<!-- End Reference -->

<element name="DigestMethod" type="ds:DigestMethodType"/>
<complexType name="DigestMethodType" mixed="true">
  <sequence>
    <any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </sequence>
  <attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/>
</complexType>
```

```

<element name="DigestValue" type="ds:DigestValueType"/>
<simpleType name="DigestValueType">
  <restriction base="base64Binary"/>
</simpleType>

<!-- End SignedInfo -->

<!-- Start KeyInfo -->

<element name="KeyInfo" type="ds:KeyInfoType"/>
<complexType name="KeyInfoType" mixed="true">
  <choice maxOccurs="unbounded">
    <element ref="ds:KeyName"/>
    <element ref="ds:KeyValue"/>
    <element ref="ds:RetrievalMethod"/>
    <element ref="ds:X509Data"/>
    <element ref="ds:PGPData"/>
    <element ref="ds:SPKIData"/>
    <element ref="ds:MgmtData"/>
    <any processContents="lax" namespace="##other" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <!-- (1,1) elements from (0,unbounded) namespaces -->
  </choice>
  <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
</complexType>

<element name="KeyName" type="string"/>
<element name="MgmtData" type="string"/>

<element name="KeyValue" type="ds:KeyValueType"/>
<complexType name="KeyValueType" mixed="true">
  <choice>
    <element ref="ds:DSAKeyValue"/>
    <element ref="ds:RSAKeyValue"/>
    <any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </choice>
</complexType>

<element name="RetrievalMethod" type="ds:RetrievalMethodType"/>
<complexType name="RetrievalMethodType" mixed="false">
  <sequence>
    <element ref="ds:Transforms" minOccurs="0"/>
  </sequence>
  <attribute name="URI" type="anyURI"/>
  <attribute name="Type" type="anyURI" use="optional"/>
</complexType>

<!-- Start X509Data -->

<element name="X509Data" type="ds:X509DataType"/>
<complexType name="X509DataType" mixed="false">
  <sequence maxOccurs="unbounded">
    <choice>
      <element name="X509IssuerSerial" type="ds:X509IssuerSerialType"/>
      <element name="X509SKI" type="base64Binary"/>
      <element name="X509SubjectName" type="string"/>
      <element name="X509Certificate" type="base64Binary"/>
      <element name="X509CRL" type="base64Binary"/>
      <any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </choice>
  </sequence>

```

```

</complexType>

<complexType name="X509IssuerSerialType" mixed="false">
  <sequence>
    <element name="X509IssuerName" type="string"/>
    <element name="X509SerialNumber" type="integer"/>
  </sequence>
</complexType>

<!-- End X509Data -->

<!-- Begin PGPData -->

<element name="PGPData" type="ds:PGPDataType"/>
<complexType name="PGPDataType" mixed="false">
  <choice>
    <sequence>
      <element name="PGPKeyID" type="base64Binary"/>
      <element name="PGPKeyPacket" type="base64Binary" minOccurs="0"/>
      <any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
    <sequence>
      <element name="PGPKeyPacket" type="base64Binary"/>
      <any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
  </choice>
</complexType>

<!-- End PGPData -->

<!-- Begin SPKIData -->

<element name="SPKIData" type="ds:SPKIDDataType"/>
<complexType name="SPKIDDataType" mixed="false">
  <sequence maxOccurs="unbounded">
    <element name="SPKISexp" type="base64Binary"/>
    <any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</complexType>

<!-- End SPKIData -->

<!-- End KeyInfo -->

<!-- Start Object (Manifest, SignatureProperty) -->

<element name="Object" type="ds:ObjectType"/>
<complexType name="ObjectType" mixed="true">
  <sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <any namespace="##any" processContents="lax" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
  <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
  <attribute name="MimeType" type="string" use="optional"/> <!-- add a grep facet -->
  <attribute name="Encoding" type="anyURI" use="optional"/>
</complexType>

<element name="Manifest" type="ds:ManifestType"/>
<complexType name="ManifestType" mixed="false">
  <sequence>
    <element ref="ds:Reference" maxOccurs="unbounded"/>
  </sequence>

```

```

<attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
</complexType>

<element name="SignatureProperties" type="ds:SignaturePropertiesType"/>
<complexType name="SignaturePropertiesType" mixed="false">
  <sequence>
    <element ref="ds:SignatureProperty" maxOccurs="unbounded"/>
  </sequence>
  <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
</complexType>

  <element name="SignatureProperty" type="ds:SignaturePropertyType"/>
  <complexType name="SignaturePropertyType" mixed="true">
    <choice maxOccurs="unbounded">
      <any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <!-- (1,1) elements from (1,unbounded) namespaces -->
    </choice>
    <attribute name="Target" type="anyURI" use="required"/>
    <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
  </complexType>

<!-- End Object (Manifest, SignatureProperty) -->

<!-- Start Algorithm Parameters -->

<simpleType name="HMACOutputLengthType">
  <restriction base="integer"/>
</simpleType>

<!-- Start KeyValue Element-types -->

<element name="DSAKeyValue" type="ds:DSAKeyValueType"/>
<complexType name="DSAKeyValueType" mixed="false">
  <sequence>
    <sequence minOccurs="0">
      <element name="P" type="ds:CryptoBinary"/>
      <element name="Q" type="ds:CryptoBinary"/>
    </sequence>
    <element name="G" type="ds:CryptoBinary" minOccurs="0"/>
    <element name="Y" type="ds:CryptoBinary"/>
    <element name="J" type="ds:CryptoBinary" minOccurs="0"/>
    <sequence minOccurs="0">
      <element name="Seed" type="ds:CryptoBinary"/>
      <element name="PgenCounter" type="ds:CryptoBinary"/>
    </sequence>
  </sequence>
</complexType>

<element name="RSAKeyValue" type="ds:RSAKeyValueType"/>
<complexType name="RSAKeyValueType" mixed="false">
  <sequence>
    <element name="Modulus" type="ds:CryptoBinary"/>
    <element name="Exponent" type="ds:CryptoBinary"/>
  </sequence>
</complexType>

<!-- End KeyValue Element-types -->

<!-- End Signature -->

</schema>

```


Prilog 3. Primjer EOvrhaService wsdl-a

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  targetNamespace="http://fina.hr/pnop/ws/v0.1"
  xmlns:ns="http://fina.hr/eovrha/v0.1"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:tns="http://fina.hr/pnop/ws/v0.1"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <wsdl:types>
    <xs:schema targetNamespace="http://fina.hr/pnop/ws/v0.1">
      <xs:import namespace="http://fina.hr/eovrha/v0.1" schemaLocation="eovrha.xsd" />
    </xs:schema>
  </wsdl:types>
  <!-- slanje eovrhe -->
  <wsdl:message name="EOvrhaMessageResponse">
    <wsdl:part element="ns:ResponseType" name="EOvrhaResponse">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="EOvrhaMessageRequest">
    <wsdl:part element="ns:RequestType" name="EOvrhaRequest">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <!-- provjera eovrhe -->
  <wsdl:message name="ProvjeraResponse">
    <wsdl:part element="ns:ProvjeraResponseType" name="ProvjeraResponse">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="ProvjeraRequest">
    <wsdl:part element="ns:ProvjeraRequestType" name="ProvjeraRequest">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>

  <wsdl:portType name="EOvrhaPort">
    <wsdl:operation name="processEOvrha">
      <wsdl:input message="tns:EOvrhaMessageRequest">
      </wsdl:input>
      <wsdl:output message="tns:EOvrhaMessageResponse">
      </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="provjeriEOvrhu">
      <wsdl:input message="tns:ProvjeraRequest">
      </wsdl:input>
      <wsdl:output message="tns:ProvjeraResponse">
      </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>

  <wsdl:binding name="EOvrhaBinding" type="tns:EOvrhaPort">
    <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="processEOvrha">
      <soap:operation soapAction="processEOvrha" />
      <wsdl:input>
        <soap:body use="literal" />
      </wsdl:input>
      <wsdl:output>
        <soap:body use="literal" />
      </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:binding>

```

```
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="provjeriEOvrhu">
        <soap:operation soapAction="provjeriEOvrhu" />
        <wsdl:input>
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="EOvrhaService">
    <wsdl:port binding="tns:EOvrhaBinding" name="EOvrhaPort">
        <soap:address location="http://localhost:9085/eovrha/EOvrhaService" />
    </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

Prilog 4. Primjer XML sheme za dokument rješenja

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:tns="http://fina.hr/2012/elements/Rjesenja/v1.2"
  xmlns:com="http://fina.hr/2012/eOvrha/types/v1.2"
  targetNamespace="http://fina.hr/2012/elements/Rjesenja/v1.2"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
  version="1.2">
  <import namespace="http://fina.hr/2012/eOvrha/types/v1.2"
    schemaLocation="EOvrhaAkti.xsd" />
  <element name="Rjesenje" type="tns:RjesenjeType" />
  <complexType name="RjesenjeType">
    <sequence>
      <element name="UuidRjesenja" type="com:UUIDType" />
      <element name="Zaglavlje" type="com:ZaglavljeType" />
      <element name="DatumPravomocnosti" type="com:DatumType" minOccurs="0" />
      <element name="DatumOvrslzvrsvrs" type="com:DatumType"/>
      <element name="SifraVrsteDokumenta">
        <annotation>
          <documentation>200 - Rjesenje o ovrsvi</documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <length value="3" />
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
      <element name="DodatnoObiljezje">
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <minLength value="1" />
            <maxLength value="2" />
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
      <element name="Uvod" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Uvodni tekst rjesenja</documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <minLength value="1" />
            <maxLength value="500" />
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
      <element name="SifSredstvaRjesenja">
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <length value="1" />
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
      <element name="SifVrsteRjesenja">
        <annotation>
          <documentation>1 - temeljem ovrsvne isprave
            2 - temeljem
            vjerodostojne isprave
        </annotation>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>

```

```

        </documentation>
    </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <length value="1" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="Izreka" minOccurs="0">
    <annotation>
        <documentation>Tekst izreke rjesenja</documentation>
    </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <minLength value="1" />
            <maxLength value="500" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="Ovršenici" type="com:OvršeniciType" />
<element name="Dugovi" type="com:DugoviType" />
<element name="DugoviUkupno">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="DugUkupno" type="com:DugUkupnoType"
                minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" />
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="Obrazlozenje" type="com:ObrazlozenjeType">
    <annotation>
        <documentation>Obrazlozenje rjesenja</documentation>
    </annotation>
</element>
<element name="PravniLijekUputa" minOccurs="0">
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <minLength value="1" />
            <maxLength value="500" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="DostavnaLista" type="com:DostavnaListaType" />
<element name="AutorDokumenta" type="com:AutorDokumentaType" />
</sequence>
</complexType>
</schema>

```

Prilog 5. Primjer XML sheme za dokument dopisa

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:tns="http://fina.hr/2012/elements/Dopisi/v1.2"
  xmlns:com="http://fina.hr/2012/eOvrha/types/v1.2"
  targetNamespace="http://fina.hr/2012/elements/Dopisi/v1.2"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
  version="1.2">
  <import namespace="http://fina.hr/2012/eOvrha/types/v1.2"
    schemaLocation="EOvrhaAkti.xsd" />
  <element name="Dopis" type="tns:DopisType" />
  <complexType name="DopisType">
    <sequence>
      <element name="UuidDopisa" type="com:UUIDType"/>
      <element name="UuidRjesenja" type="com:UUIDType"/>
      <element name="Zaglavlje" type="com:ZaglavljeType" />
      <element name="ReferentnoRjesenjeDopis"
        type="com:ReferentnoRjesenjeDopisType" />
      <element name="Ovrsenici" type="com:OvrseniciType" />
      <element name="Dugovi" type="com:DugoviType" />
      <element name="DugoviUkupno">
        <complexType>
          <sequence>
            <element name="DugoviUkupno" type="com:DugUkupnoType"
              maxOccurs="unbounded" />
          </sequence>
        </complexType>
      </element>
      <element name="AutorDokumenta" type="com:AutorDokumentaType" />
    </sequence>
  </complexType>
</schema>

```

Prilog 6. Primjer XML sheme za dokument obustave

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:tns="http://fina.hr/2012/elements/RjesenjaObustave/v1.2"
  xmlns:com="http://fina.hr/2012/eOvrha/types/v1.2"
  targetNamespace="http://fina.hr/2012/elements/RjesenjaObustave/v1.2"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
  version="1.2">
  <import namespace="http://fina.hr/2012/eOvrha/types/v1.2"
    schemaLocation="EOvrhaAkti.xsd" />
  <element name="RjesenjeObustava"
    type="tns:RjesenjeObustavaType" />
  <complexType name="RjesenjeObustavaType">
    <sequence>
      <element name="UuidRjesenjaObustave">
        <annotation>
          <documentation>Jedinstveni identifikator dokumenta</documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <minLength value="1" />
            <maxLength value="36" />
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>
</schema>

```

```

        </simpleType>
    </element>
    <element name="Zaglavlje" type="com:ZaglavljeType" />
    <element name="Uvod" minOccurs="0">
        <annotation>
            <documentation>Uvodni tekst rjesenja</documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="500" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="DatumOvrslzvr" minOccurs="0">
        <annotation>
            <documentation>Datum ovršnosti/ izvršnosti rješenja(GGGG.MM.DD)</documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <length value="10" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="SifVrsteDokumenta">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <length value="3" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="Ovršenici" type="com:OvršeniciType" />
    <element name="Obrazlozenje"
        type="tns:ObrazlozenjeObustavaType">
        <annotation>
            <documentation>Obrazlozenje rjesenja</documentation>
        </annotation>
    </element>
    <element name="PravniLijekUputa" minOccurs="0">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="500" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="DostavnaLista" type="com:DostavnaListaType" />
    <element name="AutorDokumenta" type="com:AutorDokumentaType" />
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ObrazlozenjeObustavaType">
    <sequence>
        <element name="ReferentnoRjesenjeObustava"
            type="com:ReferentnoRjesenjeObustavaType" />
        <element name="ObrazlozenjeTxt">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="3500" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```
        </simpleType>
    </element>
    <element name="ZakonskaTocka">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="3" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="Clanak">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="5" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="Stavak">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="5" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
</sequence>
</complexType>
</schema>
```

Prilog 7. Primjer XML sheme za dokument prekršajnog naloga

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Nova XSD šema za dostavu VO 210 putem web servisa FINA-e eOvrha - Autor
I.Đ. -->
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:tns="http://fina.hr/2012/elements/PrekršajniNalog/v1.0"
  xmlns:com="http://fina.hr/2012/eOvrha/types/v1.2"
  targetNamespace="http://fina.hr/2012/elements/PrekršajniNalog/v1.0"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">

  <import namespace="http://fina.hr/2012/eOvrha/types/v1.2"
    schemaLocation="EOvrhaAkti.xsd" />
  <element name="PrekršajniNalog" type="tns:PrekršajniNalogType" />
  <complexType name="PrekršajniNalogType">
    <sequence>
      <element name="UuidPrekršajniNalog">
        <annotation>
          <documentation>Jedinstveni identifikator Prekršajnog naloga
          </documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <minLength value="1" />
            <maxLength value="36" />
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
      <element name="Zaglavlje" type="com:ZaglavljeType" />
      <element name="DatumOvrslzvr" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Datum ovršnosti/ izvršnosti rješenja(GGGG.MM.DD)
          </documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <length value="10" />
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
      <element name="DatumKrajalzvršenja" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Datum kraja izvršavanja (GGGG.MM.DD)</documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <length value="10" />
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
      <element name="SifraVrsteDokumenta">
        <annotation>
          <documentation>
            210 - Prekršajni nalog
          </documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
          <restriction base="string">

```



```

        <length value="3" />
    </restriction>
</simpleType>
</element>
<element name="DodatnoObiljezje">
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <minLength value="1" />
            <maxLength value="2" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="Uvod" minOccurs="0">
    <annotation>
        <documentation>
            Uvodni tekst rješenja
        </documentation>
    </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <maxLength value="500" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="Izreka" minOccurs="0">
    <annotation>
        <documentation>
            Tekst izreke rješenja
        </documentation>
    </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <maxLength value="500" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="Odluka">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="BrojPravlzvrsOdluke">
                <annotation>
                    <documentation>Broj pravomoćne/izvršne odluke</documentation>
                </annotation>
                <simpleType>
                    <restriction base="string">
                        <minLength value="1" />
                        <maxLength value="50" />
                    </restriction>
                </simpleType>
            </element>
            <element name="DatumDonosenjaPravlzvrsOdluke">
                <annotation>
                    <documentation>Datum donošenja pravomoćne/izvršne odluke
                </documentation>
                </annotation>
                <simpleType>
                    <restriction base="string">
                        <length value="10" />
                    </restriction>
                </simpleType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
</element>

```

```

        <element name="DatumPravomocnostiPravzvrOdluke">
            <annotation>
                <documentation>Datum pravomoćnosti – pravomoćno/izvršne odluke
                </documentation>
            </annotation>
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="10" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="DonositeljPravzvrOdluke">
            <annotation>
                <documentation>Donositelj pravomoćne/izvršne odluke
                </documentation>
            </annotation>
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="50" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="BrojOdlukeSuda" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="50" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="DatumDonosenjaOdlukeSuda" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="10" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="DonositeljOdlukeSuda" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="50" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
</element>
<element name="OvrSenici" type="com:OvrSeniciType" />
<element name="Dugovi" type="com:DugoviType" />
<element name="DugoviUkupno">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="DugUkupno" type="com:DugUkupnoType"
                maxOccurs="unbounded" />
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="DostavnaLista" type="com:DostavnaListaType"
    minOccurs="0" />

```

```
        <element name="AutorDokumenta" type="com:AutorDokumentaType" />
    </sequence>
</complexType>
</schema>
```

Prilog 8. Primjer XML sheme za EOvrhaAkti

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2009 sp1 (http://www.altova.com) by Davor Kirn (Financijska
    agencija) -->
<!-- Zadnja promjena 2012.11.29 -->
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:tns="http://fina.hr/2012/eOvrha/types/v1.2"
    targetNamespace="http://fina.hr/2012/eOvrha/types/v1.2"
    elementFormDefault="qualified" version="1.2">

    <complexType name="ZaglavljeType">
        <sequence>
            <element name="Izdavatelj" type="tns:IzdavateljType">
                <annotation>
                    <documentation>Izdavatelj dokumenta</documentation>
                </annotation>
            </element>
            <element name="KlasaBrDok">
                <annotation>
                    <documentation>Klasa dokumenta/broj dokumenta</documentation>
                </annotation>
                <simpleType>
                    <restriction base="string">
                        <minLength value="1" />
                        <maxLength value="30" />
                    </restriction>
                </simpleType>
            </element>
            <element name="UrBroj" minOccurs="0">
                <annotation>
                    <documentation>Urudzbeni broj</documentation>
                </annotation>
                <simpleType>
                    <restriction base="string">
                        <minLength value="1" />
                        <maxLength value="30" />
                    </restriction>
                </simpleType>
            </element>
            <element name="MjestoIzdavanja">
                <annotation>
                    <documentation>Mjesto izdavanja dokumenta</documentation>
                </annotation>
                <simpleType>
                    <restriction base="string">
                        <minLength value="1" />
                        <maxLength value="30" />
                    </restriction>
                </simpleType>
            </element>
            <element name="DatumIzdavanja">
                <annotation>
                    <documentation>Datum izdavanja dokumenta</documentation>
                </annotation>
                <simpleType>
                    <restriction base="string">
                        <length value="10" />
                    </restriction>
                </simpleType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
</schema>
```

```

        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="AutorDokumentaType">
    <sequence>
        <element name="Funkcija">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="50" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="Ime">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="50" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="Titula" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="50" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="DostavnaListaType">
    <sequence>
        <element name="DostavitiTxt" maxOccurs="unbounded">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="100" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ObrazlozenjeType">
    <choice>
        <element name="Ovrsnalsprave" type="tns:OvrsnalspraveType" />
        <element name="ObrazlozenjeSlobodanUnos">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="3500" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </choice>
</complexType>
<complexType name="OvrsnalspraveType">
    <sequence>
        <element name="Ovrsnalsprava" type="tns:OvrsnalspravaType"
            maxOccurs="unbounded" />
        <element name="Napomena" minOccurs="0">

```

```

        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="3500" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="OvrsnalspravaType">
    <choice>
        <element name="BrojcanaOznakaVrstePrihoda">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="6" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="VrstaPrihodaDetalji"
            type="tns:VrstaPrihodaDetaljiType" />
    </choice>
</complexType>
<complexType name="OvrsnostType">
    <sequence>
        <element name="DatumOvrsnostiRjesenjaObroka"
            type="tns:DatumType" />
        <element name="OvrsnostRjesenjaObroka">
            <simpleType>
                <restriction base="integer">
                    <minInclusive value="1" />
                    <maxInclusive value="10" />
                    <enumeration value="1" />
                    <enumeration value="2" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="VrstaPrihodaDetaljiType">
    <sequence>
        <element name="VrstaPrihodaDetalj"
            type="tns:VrstaPrihodaDetaljType" maxOccurs="unbounded" />
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="VrstaPrihodaDetaljType">
    <sequence>
        <element name="NazivTjela" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="100" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="Godina" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="4" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

</element>
<element name="Predmet" minOccurs="0">
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <length value="6" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="Klasa" minOccurs="0">
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <minLength value="1" />
      <maxLength value="50" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="UrBroj" minOccurs="0">
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <minLength value="1" />
      <maxLength value="50" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="DatumRjesenja" minOccurs="0">
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <length value="10" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="NazivObrasca" minOccurs="0">
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <minLength value="1" />
      <maxLength value="140" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="DatumOd" minOccurs="0">
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <length value="10" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="DatumDo" minOccurs="0">
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <length value="10" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="GodinaZa" minOccurs="0">
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <length value="4" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="MjesecZa" minOccurs="0">

```

```

        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <length value="2" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="DatumVerifikacije" minOccurs="0">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <length value="10" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="NazivKratki" minOccurs="0">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="50" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="Ostalo" minOccurs="0">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="210" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="DugUkupnoType">
    <sequence>
        <element name="DugUkupnoOznakaValute">
            <annotation>
                <documentation>Slovcana oznaka valute</documentation>
            </annotation>
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="3" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="DatumDuga" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="10" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="GlavnicaGlavniDug">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="15" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="KamataGlavniDug">
            <simpleType>
                <restriction base="string">

```



```

                <minLength value="1" />
                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="IznosGlavniDug">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="GlavnicaTrosakPostupka">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="KamataTrosakPostupka">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="IznosTrosakPostupka">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="GlavnicaTrosakIzvršenja">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="KamataTrosakIzvršenja">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="IznosTrosakIzvršenja">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>

```

```

        <element name="IznosDugUkupno">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="15" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="DugoviType">
    <sequence>
        <element name="Dug" type="tns:DugType" maxOccurs="unbounded" />
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="DugType">
    <sequence>
        <element name="DugRbr">
            <annotation>
                <documentation>Redni broj duga</documentation>
            </annotation>
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="3" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="SifVrsteDuga">
            <annotation>
                <documentation>Sifra vrste duga:1 - trosak postupka, 2 - trosak
                    izvrsenja, 3 - glavni dug</documentation>
            </annotation>
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="1" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="SifVrsteDugaPod" minOccurs="0">
            <annotation>
                <documentation>
                    Sifra vrste duga pod :
                    1 – novčana kazna
                    2 – troškovi
                    prekršaja
                    3 – oduzeta imovinska korist
                </documentation>
            </annotation>
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="1" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="SifraVrstelsplate">
            <annotation>
                <documentation>Sifra vrste isplate: 1 - isplata na racun
                    ovrhovoditelja u domacoj valuti i domacoj banci, 2 - isplata na
                    racun
            </documentation>
            </annotation>

```

```

                ovrhovoditelja u stranoj valuti i/ili stranoj banci, 3 -
                isplata na drugi racun
            </documentation>
        </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <length value="1" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="OvrhovoditeljRacun">
    <annotation>
        <documentation>Do 1.6.2013. moguće je dostaviti IBAN ili NKS
        konstrukciju racuna, a nakon 1.6.2013. samo IBAN konstrukciju
        </documentation>
    </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <minLength value="1" />
            <maxLength value="35" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="OvrhovoditeljNaziv" minOccurs="0">
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <maxLength value="136" />
            <minLength value="1" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="OvrhovoditeljAdresa" minOccurs="0">
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <minLength value="1" />
            <maxLength value="34" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="OvrhovoditeljMjesto" minOccurs="0">
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <minLength value="1" />
            <maxLength value="34" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="OvrhovoditeljDrzava" minOccurs="0">
    <annotation>
        <documentation>Sifra drzave ovrhovoditelja</documentation>
    </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <length value="3" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="OvrhovoditeljBanka" minOccurs="0">
    <annotation>
        <documentation>Inozemna banka u koju se treba izvršiti plaćanje
        </documentation>

```

```

        </annotation>
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="136" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="OvrhovoditeljSWIFTBanke" minOccurs="0">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <length value="11" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="PnbOdobrenjaModel" type="tns:PnbModelType"
        minOccurs="0" />
    <element name="PnbOdobrenjaPodatak" type="tns:PnbPodatakType"
        minOccurs="0" />
    <element name="PnbZaduzenjaModel" minOccurs="0">
        <annotation>
            <documentation>Upisani PNB mora zadovoljavati kontrole PNB.
            </documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <length value="4" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="PnbZaduzenjaPodatak" minOccurs="0">
        <annotation>
            <documentation>Upisani PNB mora zadovoljavati kontrole PNB.
            </documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="22" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="OznakaValute">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <length value="3" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="GlavnicaIznos">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="KamataIznos">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>

```

```

                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="GlavnicalznosZaObracun">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="UkupnoIznos">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="ObracunKamate">
        <annotation>
            <documentation>0 - nema obracuna kamate. 1 - zatezna kamatna stopa,
                2 - druga kamatna stopa
            </documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="15" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="DatumPocetkaObracuna" minOccurs="0">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <length value="10" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="KamatnaStopa" minOccurs="0">
        <annotation>
            <documentation>Kamatna stopa do 01.01.2008 - 1 - Trgovac, 2 -
                Netrgovac
            </documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <length value="1" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="OvrseniciType">
    <sequence>
        <element name="Ovrsenik" type="tns:OvrsenikType"
            maxOccurs="unbounded" />
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="OvrsenikType">

```

```

<sequence>
  <element name="OvrsenikRbr">
    <simpleType>
      <restriction base="string">
        <minLength value="1" />
        <maxLength value="3" />
      </restriction>
    </simpleType>
  </element>
  <choice>
    <element name="OvrsenikOIB">
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <length value="11" />
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="OvrsenikRacun">
      <annotation>
        <documentation>Do 1.6.2013. moguće je dostaviti IBAN ili NKS
        konstrukciju racuna, a nakon 1.6.2013. samo IBAN konstrukciju.
        </documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <minLength value="1" />
          <maxLength value="30" />
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
  </choice>
  <element name="OvrsenikNazivImeIPrezime">
    <simpleType>
      <restriction base="string">
        <minLength value="1" />
        <maxLength value="200" />
      </restriction>
    </simpleType>
  </element>
  <element name="OvrsenikUlicaKBr">
    <simpleType>
      <restriction base="string">
        <minLength value="1" />
        <maxLength value="70" />
      </restriction>
    </simpleType>
  </element>
  <element name="OvrsenikMjesto">
    <simpleType>
      <restriction base="string">
        <minLength value="1" />
        <maxLength value="40" />
      </restriction>
    </simpleType>
  </element>
  <element name="OvrsenikStatus" type="tns:OvrsenikStatusType" />
  <element name="OvrsenikRKP" minOccurs="0">
    <annotation>
      <documentation>Sifra proračunskog korisnika (RKP) Polje se obavezno
      popunjava ukoliko je ovršenik Račun državnog proračuna (OIB =
      18683136487). U suprotnome se polje ne popunjava. Upisani podatak
    </documentation>
  </annotation>

```

```

        mora postojati u šifarniku RKP-a.
    </documentation>
</annotation>
<simpleType>
    <restriction base="string">
        <length value="6" />
    </restriction>
</simpleType>
</element>
<element name="OvršenikDatumRodjenja" minOccurs="0">
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <minLength value="1" />
            <maxLength value="10" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="IzdavateljType">
    <sequence>
        <element name="IzdavateljOznaka">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="2" />
                    <maxLength value="2" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="IzdavateljSifra">
            <annotation>
                <documentation>Sifra ispostave porezne uprave, siid iz šifranika
                    izdavatelja
                </documentation>
            </annotation>
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="8" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="IzdavateljOIB" minOccurs="0">
            <annotation>
                <documentation>OIB izdavatelja</documentation>
            </annotation>
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="11" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="IzdavateljNazivRaz1" minOccurs="0">
            <annotation>
                <documentation>Zupanija</documentation>
            </annotation>
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <maxLength value="50" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

<element name="IzdavateljNazivRaz2" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Grad / Opcina</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="50" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="IzdavateljNazivRaz3">
  <annotation>
    <documentation>Naziv institucije</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="50" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="IzdavateljNazivRaz4" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Ustrojstvena jedinica institucije/podrucni ured
  </documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="50" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="IzdavateljNazivRaz5" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Ustrojstvena jedinica institucije / ispostava
  </documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="50" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="IzdavateljUlicaKBr">
  <annotation>
    <documentation>Adresa izdavatelja</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="50" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="IzdavateljMjesto">
  <annotation>
    <documentation>Adresa izdavatelja</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="25" />
    </restriction>
  </simpleType>

```



```

        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ReferentnoRjesenjeObustavaType">
    <sequence>
        <element name="Temelj">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="100" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="KlasaRefRjesenja">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="30" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="UrBrRefRjesenja">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="30" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="DatumRefRjesenja">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="10" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="IznosRefRjesenja" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="15" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="OznakaValuteRefRjesenja" minOccurs="0">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="3" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="ReferentnoRjesenjeDopisType">
    <sequence>
        <element name="KlasaRjesenja">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="50" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

        </simpleType>
    </element>
    <element name="UrBrojRjesenja">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <minLength value="1" />
                <maxLength value="30" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
    <element name="GodinaRjesenja">
        <simpleType>
            <restriction base="string">
                <length value="4" />
            </restriction>
        </simpleType>
    </element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ReferentnoRjesenjeZINType">
    <sequence>
        <element name="KlasaRjesenja">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="50" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="UrBrRjesenja">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1" />
                    <maxLength value="30" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="DatumRefRjesenja">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <length value="10" />
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<simpleType name="DatumType">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[0-9]{4}.[0-1]{1}[0-9]{1}.[0-3]{1}[0-9]{1}" />
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="PnbModelType">
    <restriction base="string">
        <length value="4" />
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="PnbPodatakType">
    <restriction base="string">
        <minLength value="1" />
        <maxLength value="22" />
    </restriction>

```

```

</simpleType>
<simpleType name="NacinNaplateType">
  <restriction base="integer">
    <minInclusive value="0" />
    <maxInclusive value="100" />
    <enumeration value="1" />
    <enumeration value="2" />
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="RacunType">
  <restriction base="string">
    <minLength value="1" />
    <maxLength value="35" />
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="NazivBankeType">
  <restriction base="string">
    <minLength value="1" />
    <maxLength value="136" />
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="OvrsenikStatusType">
  <restriction base="integer">
    <minInclusive value="0" />
    <maxInclusive value="10" />
    <enumeration value="0" />
<enumeration value="1" />
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="VrstaOvrsnIslpraveType">
  <restriction base="integer">
    <minInclusive value="0" />
    <maxInclusive value="10" />
    <enumeration value="3" />
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="UUIDType">
  <restriction base="string">
    <minLength value="1" />
    <maxLength value="36" />
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="UUIDType2">
  <restriction base="string">
    <pattern
      value="[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}" />
  </restriction>
</simpleType>
</schema>

```

Prilog 9. Primjeri REST metoda

VERZIJA

GET

</pnop/eovrha/service/verzija>

ulaz: /

izlaz:

```
{"verzija":"6.0.4"}
```

ECHO

POST

</pnop/eovrha/service/echo>

ulaz:

```
{"echo":"test"}
```

izlaz:

```
echo:{"echo":"test"}
```

PROVJERI HTTPS

POST

</pnop/eovrha/service/provjeriHttps>

ulaz:

```
{  
  "zaglavlje":{  
    "id":"5ee8fde9-93b4-44ed-91f7-d935ed635114"  
  },  
  "oznaka":3,  
  "oib":"1111111119"  
}
```

izlaz:

```
{"ok":true}
```

RJEŠENJE

ulaz:

```
{  
  "zaglavlje":{  
    "id":"a614e34a-1e31-4e6d-907f-a4585a8f8c72"  
  },  
  "rjesenje":"dGVzdA=="  
}
```

```
}
```

izlaz success:

```
{"ok":true}
```

izlaz error:

```
{  
  "ok":false,  
  "greske":[  
    {"sifGreske":2999,"opisGreske":"Opis greške."  
  }  
]
```

POST

/pnop/eovrha/service/obradaRjesenja

ulaz:

```
{  
  "zaglavlje":{  
    "id":"a614e34a-1e31-4e6d-907f-a4585a8f8c72"  
  },  
  "rjesenje":"dGVzdA=="  
}
```

izlaz success:

```
{"ok":true}
```

izlaz error:

```
{  
  "ok":false,  
  "greske":[  
    {"sifGreske":2999,"opisGreske":"Opis greške."  
  }  
]
```

RJEŠENJE I DOPIS

ulaz:

```
{  
  "zaglavlje":{  
    "id":"a614e34a-1e31-4e6d-907f-a4585a8f8c72"  
  },  
  "rjesenje":"dGVzdA==",  
  "dopis":"dGVzdA=="  
}
```

izlaz success:

```
{"ok":true}
```

izlaz error:

```
{  
  "ok":false,  
  "greske":[  
    {"sifGreske":2999,"opisGreske":"Opis greške."  
  }  
]
```

```
}
```

POST

</pnop/eovrha/service/obradaRjesenjeDopis>

ulaz:

```
{
  "zaglavlje":{
    "id":"a614e34a-1e31-4e6d-907f-a4585a8f8c72"

  },
  "rjesenje":"dGVzdA==",
  "dopis":"dGVzdA=="
}
```

izlaz success:

```
{"ok":true}
```

izlaz error:

```
{
  "ok":false,
  "greske":[
    {"sifGreske":2999,"opisGreske":"Opis greške."}
  ]
}
```

OBUSTAVA

ulaz:

```
{
  "zaglavlje":{
    "id":"a614e34a-1e31-4e6d-907f-a4585a8f8c72"

  },
  "obustava":"dGVzdA=="
}
```

izlaz success:

```
{"ok":true}
```

izlaz error:

```
{
  "ok":false,
  "greske":[
    {"sifGreske":2999,"opisGreske":"Opis greške."}
  ]
}
```

POST

</pnop/eovrha/service/obradaObustave>

ulaz:

```
{
  "zaglavlje":{
    "id":"a614e34a-1e31-4e6d-907f-a4585a8f8c72"

  },
  "obustava":"dGVzdA=="
}
```

```
}

izlaz success:
{"ok":true}

izlaz error:
{
  "ok":false,
  "greske":[
    {"sifGreske":2999,"opisGreske":"Opis greške."}
  ]
}
```

PREKRŠAJNI NALOG

```
ulaz:
{
  "zaglavlje":{
    "id":"a614e34a-1e31-4e6d-907f-a4585a8f8c72"
  },
  "prekršaj":"dGVzdA=="
}
```

```
izlaz success:
{"ok":true}

izlaz error:
{
  "ok":false,
  "greske":[
    {"sifGreske":2999,"opisGreske":"Opis greške."}
  ]
}
```

POST

/pnop/eovrha/service/obradaPrekršajniNalog

```
ulaz:
{
  "zaglavlje":{
    "id":"a614e34a-1e31-4e6d-907f-a4585a8f8c72"
  },
  "prekršaj":"dGVzdA=="
}
```

```
izlaz success:
{"ok":true}

izlaz error:
{
  "ok":false,
  "greske":[
    {"sifGreske":2999,"opisGreske":"Opis greške."}
  ]
}
```

IZRAVNA NAPLATA

```
ulaz:
{
  "zaglavlje":{
    "id":"a614e34a-1e31-4e6d-907f-a4585a8f8c72"
  },
  "rjesenje":"dGVzdA==",
  "specifikacija":"dGVzdA==",
  "zahtjev":"dGVzdA=="
}
```

```
izlaz:
{"ok":true}
```

```
izlaz error:
{
  "ok":false,
  "greske":[
    {"sifGreske":2999,"opisGreske":"Opis greške."}
  ]
}
```

POST

</pnop/eovrha/service/obradalzravnaNapлата>

```
ulaz:
{
  "zaglavlje":{
    "id":"a614e34a-1e31-4e6d-907f-a4585a8f8c72"
  },
  "rjesenje":"dGVzdA==",
  "specifikacija":"dGVzdA==",
  "zahtjev":"dGVzdA=="
}
```

```
izlaz:
{"ok":true}
```

```
izlaz error:
{
  "ok":false,
  "greske":[
    {"sifGreske":2999,"opisGreske":"Opis greške."}
  ]
}
```