Tehnička specifikacija
Fiskalizacija eRačuna i eIzvještavanje

Financira Europska unija – NextGenerationEU

Izneseni stavovi i mišljenja samo su autorova i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije. Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih.



Financira
Europska unija
NextGenerationEU

POVIJEST PROMJENA

Verzija	Opis promjene	Datum promjene
1.0	Inicijalna verzija	25. 4. 2025.
1.1	Izmjena opisa vrijednosti: tablica 40, tablica 51;	9. 5. 2025.
1.2	Ažurirana tablica 103;	15. 5. 2025.
1.3	Ažurirani primjeri zahtjeva i odgovora za poruke eIzvještavanja i dodan P99 proces	20. 6. 2025.
1.4	- Dodan OIB operatera u dijelu Evidentiraj eRačun za ulazni i izlazni eRačun i u dijelu Evidentiraj podatke za isporuke za koje nije izdan eRačun; ažurirani primjeri zahtjeva za navedene metode - Ažurirana dozvoljena vrijednost za OIB - Ažurirani tipovi podataka za šifrarnike, tako da je podržano sljedeće: A-Z, a-z	12. 8. 2025.
1.5	Ažurirano poglavlje 10. Elektronički potpis poruke zahtjeva; dodan primjer potpisa korištenjem DSS knjižnice u Javi	4. 9. 2025.
1.6	Ažurirana metoda EvidentirajEracun: dodani elementi 'DokumentUkupanIznos', 'DokumentPopust', 'DokumentTrosak'; nadopunjena 'RaspodjelaPdv' i 'StavkaERacuna'; ažurirani primjeri	26. 9. 2025.
1.7	Ažurirano mapiranje na EU normu i pojavnost podataka: datum isporuke, prijenos sredstava, dokument popust, dokument trošak, indikator kopije	30. 9. 2025.
1.8	Ažuriran preporučeni otvoreni TCP port prema sustavu	1. 10. 2025.
1.9	Ažurirana obveznost podatka artiklStopaPdv	30. 10. 2025.
1.10	Ažuriran opis sigurnosnog preduvjeta: 'Certifikati za elektroničko potpisivanje poruka'	3. 11. 2025.
1.11	Ažuriran opis za: artikl klasifikacija artikla – navedeni podatak se ne unosi za vrstuDokumenta Odobrenje i Predujam	24. 11. 2025.
1.12	Ažuriran primjer elementa razlogPopusta	4. 12. 2025.
1.13	Ažurirano poglavlje Distinguished name (DN) u kontekstu aplikativnog digitalnog certifikata	18. 12. 2025.
1.14	Ažurirana duljina znakova (dozvoljena vrijednost) za elemente: ime (izdavatelja i primatelja), referencaNaUgovor, razlogOdbijanja, nazivRacunaZaPlacanje, vrstaPoslovnogProcesa, identifikatorPruzateljaPlatnihUsluga, identifikatorRacunaZaPlacanje, artiklNetoCijena, artiklBrutoCijena, artiklOsnovnaKolicina, artiklStopaPdv, artiklNaziv, artiklOpis;	20. 1. 2026.
1.15	Nova metoda u dijelu eIzvještavanja – eOvlastenjaFiskalizacije	6. 2. 2026.
1.16	Izmijenjen opis elementa vrstaDokumenta; ukinut šifrarnik valute eRačuna; dodan novi odgovor servisa za fiskalizaciju (S013) u popis mogućih grešaka; ažurirana tablica i poglavlje 'Provjera' za sve metode prema S013; dodana napomena za mapiranje podataka izdavatelja u posebnim slučajvima;	6.11.2026.

Financira
Europska unija
NextGenerationEU

SADRŽAJ:

Povijest promjena 2

SADRŽAJ: 3

1 Uvod 1

1.1 Definicije i skraćenice 1

1.2 Pojavnost 1

2 Poslovna interakcija korisnika sustava 1

3 Evidentiraj eRačun 2

3.1 EvidentirajERacunZahtjev 2

3.1.1 id 2

3.1.2 Zaglavlje 2

3.1.3 ERacun 3

3.1.4 Signature 19

3.2 EvidentirajERacunOdgovor 19

3.2.1 id 19

3.2.2 datumVrijemeSlanja 19

3.2.3 Odgovor 19

3.2.4 Signature 19

3.3 Provjere 19

3.4 Primjeri 20

3.4.1 Zahtjev 20

3.4.2 Odgovor 21

4 Evidentiraj Naplatu eRačuna 21

4.1 EvidentirajNaplatuZahtjev 22

4.1.1 Zaglavlje 22

4.1.2 Naplata 22

4.1.3 Signature 24

4.1.4 id 24

4.2 EvidentirajNaplatuOdgovor 24

4.2.1 datumVrijemeSlanja 24

4.2.2 Odgovor 25

4.2.3 Signature 25

4.2.4 id 25

4.3 Provjere 25

4.4 Primjeri 25

Financira
Europska unija
NextGenerationEU

4.4.1 Zahtjev 25
4.4.2 Odgovor 26
5 Evidentiraj Odbijanje eRačuna 26
5.1 EvidentirajOdbijanjeZahtjev 26
5.1.1 Zaglavlje 27
5.1.2 Odbijanje 27
5.1.3 Signature 29
5.1.4 id 29
5.2 EvidentirajOdbijanjeOdgovor 29
5.2.1 datumVrijemeSlanja 29
5.2.2 Odgovor 29
5.2.3 Signature 29
5.2.4 id 29
5.3 Provjere 30
5.4 Primjeri 30
5.4.1 Zahtjev 30
5.4.2 Odgovor 30
5.5 Evidentiraj podatke za isporuke za koje nije izdan eRačun 31
5.5.1 EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdaneRacunZahtjev 31
5.5.2 vrstaRacuna 31
5.5.3 EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdaneRacunOdgovor 32
5.6 Primjeri 32
5.6.1 Zahtjev 32
5.6.2 Odgovor 33
5.7 Zajednički Elementi 33
5.7.1 Odgovor 34
5.7.2 Id i Signature 35
6 eOvlastenjaFiskalizacije 37
6.1 OvlastenjaFiskalizacijeZahtjev 37
6.1.1 Id 37
6.1.2 Zaglavlje 37
6.1.3 OIB 37
6.1.4 Signature 38
6.2 OvlastenjaFiskalizacijeOdgovor 38
6.2.1 Id 38

6.2.2 datumVrijemeSlanja 38
6.2.3 ovlasteniOib 38
6.2.4 Signature 38
6.3 Provjere 38
6.4 Primjeri 39
6.4.1 Zahtjev 39
6.4.2 Odgovor 39
7 Pregled preduvjeta za spajanje na Sustav za fiskalizaciju Porezne uprave 40
7.1 Mrežni preduvjeti i preporuke 40
7.2 Sigurnosni preduvjeti 40
7.3 Aplikacijski preduvjeti 41
8 Topologija pristupa Sustavu za fiskalizaciju Porezne uprave 41
8.1 Sigurnost (zaštita od uplitanja treće strane) 42
8.2 Kontrola pristupa 42
9 Public Key Infrastructure (PKI) 42
10 Postupak spajanja obveznika fiskalizacije na Sustav za fiskalizaciju Porezne uprave 43
10.1 URL adrese za spajanje na Sustav za fiskalizaciju Porezne uprave 43
11 Elektronički potpis poruke zahtjeva 43
11.1 Primjer potpisane poruke 44
11.2 Primjer potpisa korištenjem DSS knjižnice u Javi 45
12 Pregled tehnologija korištenih u komunikaciji sa Sustavom za fiskalizaciju 46
12.1 XML 46
12.2 SOAP 46
12.3 WS-x 46
12.4 WSDL 46
12.5 HTTP 47
12.6 HTTPS 47
12.7 XMLDsig 47
12.8 XAdES-B 47
12.9 XML Canonicalization 48
12.10 UUID 48
12.11 Distinguished Name (DN) 49
12.12 UBL 49
13 DODATAK: WSDL i shema 49
14 DODATAK: Vrsta poslovnog procesa 49

Financira
Europska unija
NextGenerationEU

15 DODATAK: Šifrarnik jedinica mjera po EN16931 50
16 DODATAK: Šifrarnik vrste dokumenta iz UNTDID1001 74
17 DODATAK: Šifrarnik kategorije PDV-a po UNTDID5305 75
18 DODATAK: Klasifikacija artikala 75

Financira
Europska unija
NextGenerationEU

1 UVOD

Ovaj dokument opisuje način informatičkog povezivanja Sustava za fiskalizaciju Ministarstva financija Porezne uprave (u daljnjem tekstu: Porezna uprava) s obveznicima fiskalizacije eRačuna. Namijenjen je svim zainteresiranim stranama koje će sudjelovati u implementaciji rješenja na strani obveznika fiskalizacije eRačuna i eIzvještavanja.

U dokumentu se detaljno opisuju sve poruke koje sustavi razmjenjuju, procesi razmjene poruka, te se definiraju podatkovni skupovi i pravila koja je nužno poštivati u komunikaciji. Fiskalizacija isporučenih i zaprimljenih eRačuna, izvještavanje o odbijanju, naplati i isporukama za koje nije bilo moguće izdati eRačun odvijat će se putem web servisa korištenjem XML poruka.

Ovakav način razmjene podataka nije ovisan o tehnologiji koju koriste obveznici niti o tehnologiji koju koristi Porezna uprava, što omogućuje uniformnu komunikaciju između bilo kojeg poreznog obveznika i Porezne uprave.

1.1 DEFINICIJE I SKRAĆENICE

Pojam	Opis
Sustav za fiskalizaciju	Sustav za fiskalizaciju Ministarstva financija, Porezne uprave
Dokument	Dokument je pojam koji se odnosi na eRačun
PT	PT je pojam koji označava pristupnu točku
EU Norma	EU norma je EU norma 16931-1:2017 kao i Tehnička specifikacija osnovne uporabe eRačuna s proširenjima, a koja opisuje način primjene i proširenja EU norme 16931-1:2017 i njezinih ispravaka, izmjena i dopuna (u daljnjem tekstu „EU norma“).

Tablica 1 – Definicije i skraćenice

1.2 POJAVNOST

Pojavnost	Opis
[1,1]	Element je obvezan i mora se pojaviti jednom.
[1,N]	Element je obvezan i može se pojaviti više puta.
[0,1]	Element nije obvezan i ako se navodi mora se pojaviti jednom.
[0,N]	Element nije obvezan i ako se navodi može se pojaviti više puta.
[1, 100]	Element je obvezan i može se pojaviti maksimalno 100 puta.

2 POSLOVNA INTERAKCIJA KORISNIKA SUSTAVA

Postoje četiri tipa poslovnih poruka koje su obveznici fiskalizacije dužni dostavljati Poreznoj upravi. Poruke se mogu poslati na dva servisa:

- eFiskalizacija servis
  - Evidentiraj eRačun
- eIzvještavanje servis
  - Evidentiraj naplatu eRačuna
  - Evidentiraj odbijanje eRačuna
  - Evidentiraj isporuku za koju nije izdan eRačun

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

3 EVIDENTIRAJ ERAČUN

U slučaju razmjene eRačuna s tuzemnim poreznim obveznicima, porezni obveznik mora obavijestiti Poreznu upravu putem fiskalizacije. Fiskalizaciju eRačuna inicira porezni obveznik kao izdavatelj u procesu izdavanja eRačuna (izlazni račun) ili primatelj u procesu zaprimanja eRačuna (ulazni račun). Za ove potrebe, porezni obveznik koristi servis eFiskalizacija i metodu EvidentirajERacun. Ova metoda prima ulaznu poruku EvidentirajERacunZahtjev i vraća izlaznu poruku EvidentirajERacunOdgovor.

Detaljni opisi ulazne i izlazne poruke, obavezne provjere, kao i primjeri se nalaze u nastavku.

3.1 EVIDENTIRAJERACUNZAHTJEV

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
EvidentirajERacunZahtjev		element		Zahtjev za evidenciju eRačuna.
	Id	atribut	[1, 1]	Atribut za referenciranje potpisanog elementa.
	Zaglavlje	element	[1, 1]	Zaglavlje zahtjeva
	ERacun	element	[1, 100]	Podaci o eRačunu.
	Signature	element	[1, 1]	Potpis zahtjeva, obavezan prilikom zaprimanja.

Tablica 2 – EvidentirajEracunZahtjev

3.1.1 ID

Atribut je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

3.1.2 ZAGLAVLJE

Zaglavlje sadrži osnovne informacije o zahtjevu, uključujući datum i vrijeme slanja te vrstu eRačuna, koja može biti ulazna ili izlazna.

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
Zaglavlje		element		Zaglavlje zahtjeva.
	datumVrijemeSlanja	element	[1, 1]	Datum i vrijeme slanja zahtjeva.
	vrstaERacuna	element	[1, 1]	Vrsta eRačuna, ulazni ili izlazni.

Tablica 3 – Zaglavlje

3.1.2.1 DATUMVRIJEMESLANJA

Datum i vrijeme slanja zahtjeva za evidentiranje prema Sustavu za fiskalizaciju. Datum i vrijeme se zapisuju u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.ssss).

Tip podatka	DateTime
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}T[0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-9]{2}\.[0-9]{4}

Primjer	2024-04-01T08:04:02.1234

Tablica 4 – datumVrijemeSlanja

3.1.2.2 VRSTAERACUNA

Vrsta eRačuna, ulazni ili izlazni.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	I – Izlazni račun U – Ulazni račun
Primjer	U

Tablica 5 – vrstaERacuna

3.1.3 ERACUN

Podaci o eRačunu.

Naziv podatka	Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
ERacun	element	[1, 100]	Podaci o eRačunu.	
brojDokumenta	element	[1, 1]	Broj eRačuna, dio identifikatora eRačuna	/Invoice/cbc:ID
datumIzdavanja	element	[1, 1]	Datum izdavanja eRačuna, dio identifikatora eRačuna.	/Invoice/cbc:IssueDate
vrstaDokumenta	element	[1, 1]	Šifra vrste eRačuna.	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
valutaERacuna	element	[1, 1]	Šifra valute po ISO4217 u kojoj se iskazuju svi iznosi na računu, osim za ukupni iznos PDV-a u računovodstvenoj valuti. Napomena: koristi se šifra valute EUR.	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
datumDospijecaPlacanja	element	[0, 1]	Datum kada plaćanje dospijeva na naplatu.	/Invoice/cbc:DueDate
vrstaPoslovnogProcesa	element	[1, 1]	Identifikator poslovnog procesa u kojem se obavlja transakcija, kako bi se kupcu omogućila obrada na odgovarajući način. Moguće vrste su navedene u Dodatku: Vrsta poslovnog procesa.	/Invoice/cbc:ProfileID
referencaNaUgovor	element	[0, 1]	Identifikacija ugovora koja mora biti jedinstvena u kontekstu specifičnog trgovinskog odnosa i za određeno razdoblje.	/Invoice/cac:ContractDocumentReference/ /CreditNote/cac:ContractDocumentReference/
datumIsporuke	element	[0, 1]	Datum na koji se obavlja ili dovršava isporuke robe ili usluga	/Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate /CreditNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
PrethodniERacun	element	[0, N]	Informacije o jednom ili više prethodnih eRačuna.	/Invoice/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference /CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference
Izdavatelj	element	[1, 1]	Informacije o izdavatelju.	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty /CreditNote/cac:AccountingSupplierParty
Primatelj	element	[1, 1]	Informacije o primatelju.	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /CreditNote/cac:AccountingCustomerParty
PrijenosSredstava	element	[0, N]	Informacije o plaćanju.	/Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount /CreditNote/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount
DokumentUkupanIznos	element	[1, 1]	Informacije o ukupnim novčanim iznosima za eRačun.	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal /CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal
RaspodjelaPdv	element	[1, N]	Informacije o rekapitulaciji PDV-a po različitim kategorijama, stopama i razlozima izuzeća.	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DokumentPopust	element	[0, N]	Skupina poslovnih pojmova koji nude informacije o popustima (BG-20 iz UBL 2.1)	/Invoice/cac:AllowanceCharge /CreditNote/cac:AllowanceCharge
DokumentTrosak	element	[0, N]	Skupina poslovnih pojmova koji pružaju informacije o troškovima i porezima osim PDV-a, primjenjivo na račun u cjelini (BG-21 iz UBL 2.1)	/Invoice/cac:AllowanceCharge /CreditNote/cac:AllowanceCharge

	StavkaERacuna	element	[1, N]	Informacije o pojedinačnim stavkama računa.	/Invoice/cac:InvoiceLine /CreditNote/cac:CreditNoteLine
	indikatorKopije	element	[1, 1]	Indikator kopije računa koji pokazuje radi li se o kopiji računa (true) ili ne (false).	/Invoice/cbc:CopyIndicator /CreditNote/cbc:CopyIndicator

Tablica 6 – Eracun

3.1.3.1 BROJDOKUMENTA

Broj dokumenta se odnosi na broj računa koji je sastavni dio identifikatora eRačuna (BT-1 iz UBL 2.1). Iskazuje se u tri dijela: numerički broj računa, oznaka poslovnog prostora i broj uređaja za izdavanje računa.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 100 znakova
Primjer	1234/2024/01 ; 123-2024-01 ; 123_2024_01; ...

Tablica 7 - brojDokumenta

3.1.3.2 DATUMIZDAVANJA

Datum izdavanja eRačuna, dio identifikatora eRačuna (BT-2 iz UBL 2.1). Datum se zapisuje u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DD).

Tip podatka	Date
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}
Primjer	2024-07-20

Tablica 8 - datumIzdavanja

3.1.3.3 VRSTADOKUMENTA

Šifra vrste eRačuna po UNTDID 1001 (BT-3 iz UBL 2.1). Popis mogućih vrsta eRačuna naveden je u poglavlju Dodatak: Šifrarnik vrste dokumenta.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{2,3}
Primjer	381

Tablica 9 – vrstaDokumenta

3.1.3.4 VALUTAERACUNA

Koristi se isključivo vrijednost Euro (EUR). Oznaka valute po ISO 4217.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[A-Za-z]{3}
Primjer	EUR

Tablica 10 – valutaEracuna

3.1.3.5 DATUMDOSPIJECAPLACANJA

Datum kada plaćanje dospijeva na naplatu (BT-9 iz UBL 2.1). Datum se zapisuje u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DD).

Tip podatka	Date

Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}
Primjer	2024-07-20

Tablica 11 – datumDospijecaPlacanja

3.1.3.6 VRSTAPOSLOVNOGPROCESA

Identifikator poslovnog procesa u kojem se obavlja transakcija (BT-23 iz UBL 2.1).

Navedeni popis se nalazi u poglavlju Dodatak: Vrsta poslovnog procesa.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 200 znakova
Primjer	P1

Tablica 12 - vrstaPoslovnogProcesa

3.1.3.7 REFERENCANAUGOVOR

Identifikacija ugovora koja mora biti jedinstvena u kontekstu specifičnog trgovinskog odnosa i za određeno razdoblje (BT-12 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 1024 znakova
Primjer	U-1234-2024

Tablica 13 – referencaNaUgovor

3.1.3.8 DATUMISPORUKE

Datum na koji se obavlja ili dovršava isporuke robe ili usluga (BT-72 iz UBL 2.1). Datum se zapisuje u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DD).

Tip podatka	Date
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}
Primjer	2024-07-20

Tablica 14 - datumIsporuke

3.1.3.9 PRETHODNIERACUN

Informacije o jednom ili više prethodnih eRačuna (BG-3 iz UBL 2.1).

Naziv podatka	Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
PrethodniERacun	Element	[0, N]	Informacije o jednom ili više prethodnih eRačuna.	/Invoice/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference /CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference
brojDokumenta	Element	[1, 1]	Broj eRačuna istog izdavatelja na koji se eRačun referencira.	/Invoice/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:ID /CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:ID
datumIzdavanja	Element	[1, 1]	Datum izdavanja prethodnog računa na koji se novi referencira.	/Invoice/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate /CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate

Tablica 15 – prethodniERacun

3.1.3.9.1 BROJDOKUMENTA

Broj eRačuna istog izdavatelja na koji se račun referencira (BT-25 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String

Dozvoljene vrijednosti	1 – 100 znakova
Primjer	1234/2024/01

Tablica 16 - brojDokumenta

3.1.3.9.2 DATUMIZDAVANJA

Datum izdavanja prethodnog računa na koji se novi referencira (BT-26 iz UBL 2.1). Datum se zapisuje u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DD).

Tip podatka	Date
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}
Primjer	2024-07-20

Tablica 17 - datumIzdavanja

3.1.3.10 IZDAVATELJ

Informacije o izdavatelju eRačuna (BG-4 iz UBL 2.1).

Naziv podatka	Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
Izdavatelj	element	[1, 1]	Informacije o izdavatelju eRačuna.	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty /CreditNote/cac:AccountingSupplierParty
ime	element	[1, 1]	Puno ime pod kojim je izdavatelj registriran u nacionalnom registru pravnih osoba ili kao porezni obveznik ili na neki drugi način trguje kao osoba ili osobe.	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/ cbc:RegistrationName /CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/ cbc:RegistrationName
oibPorezniBroj	element	[1, 1]	OIB izdavatelja, dio identifikatora eRačuna.	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/ cbc:CompanyID /CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme /cbc:CompanyID
oibOperatera	element	[1, 1]	OIB operatera sukladno Zakonu o fiskalizaciji.	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:SellerContact/cbc:ID /CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:SellerContact/cbc:ID

Tablica 18 – Izdavatelj

Napomena: eRačun koji sadrži troškove na razini dokumenta (BG-21), gdje je kod kategorije PDV-a troška na razini dokumenta (BT-102) "Not subject to VAT" ne smije sadržavati PDV identifikacijski broj Prodavatelja (BT-31), PDV identifikacijski broj poreznog zastupnika Prodavatelja (BT-63) ili identifikacijski broj PDV-a Kupca (BT-48). U tom slučaju koristi se:

1. /AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:EndpointID
2. /AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID

3.1.3.10.1 IME

Element predstavlja ime izdavatelja koji je izdao eRačun.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 1024 znakova
Primjer	Ime d.o.o.

Tablica 19 – ime

3.1.3.10.2 OIBPOREZNIBROJ

OIB izdavatelja, dio identifikatora eRačuna (BT-31 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	11 znakova

Primjer	12345678901

Tablica 20 – oibPorezniBroj

3.1.3.10.3 OIBOPERATERA

OIB operatera (HR-BT-5 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	11 znakova
Primjer	12345678901

Tablica 21 - oibOperatera

3.1.3.11 PRIMATELJ

Informacije o primatelju eRačuna (BG-7 iz UBL 2.1).

Naziv podatka	Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
Primatelj	element	[1, 1]	Informacije o primatelju eRačuna.	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /CreditNote/cac:AccountingCustomerParty
ime	element	[1, 1]	Puno ime primatelja	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName /CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
oibPorezniBroj	element	[1, 1]	OIB primatelja.	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID /CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

Tablica 22 - primatelj

3.1.3.11.1 IME

Puno ime primatelja (BT-44 iz UBL2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 1024 znakova
Primjer	Ime d.o.o.

Tablica 23 - ime

3.1.3.11.2 OIBPOREZNIBROJ

OIB primatelja (BT-48 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	11 znakova
Primjer	12345678901

Tablica 24 – oibPorezniBroj

3.1.3.12 PRIJENOSSREDSTAVA

Informacije o plaćanjima (BG-17 iz UBL 2.1).

Naziv podatka	Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
PrijenosSredstava	element	[0, N]	Informacije o plaćanjima.	/Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount /CreditNote/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount
identifikatorRacunaZaPlacanje	element	[1, 1]	Jedinstveni identifikator financijskog platnog računa, kod pružatelja platnih usluga, na koji se plaćanje treba izvršiti (IBAN).	/Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cbc:ID /CreditNote/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cbc:ID
nazivRacunaZaPlacanje	element	[0, 1]	Naziv računa za plaćanje, kod pružatelja platnih usluga, na koji se plaćanje treba izvršiti.	/Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cbc:Name /CreditNote/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cbc:Name

	identifikatorPruzateljaPlatnihUsluga	element	[0, 1]	Element predstavlja identifikator pružatelja platnih usluga (npr. BIC ili nacionalni klirinški kod).	/Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cbc:Name /CreditNote/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cbc:Name

Tablica 25 – prijenosSredstava

3.1.3.12.1 IDENTIFIKATORRACUNAZAPLACANJE

Jedinstveni identifikator financijskog platnog računa, kod pružatelja platnih usluga, na koji se plaćanje treba izvršiti (IBAN) (BT-84 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 200 znakova
Primjer	HR1210010051863000160

Tablica 26 – identifikatorRacunaZaPlacanje

3.1.3.12.2 NAZIVRACUNAZAPLACANJE

Naziv računa za plaćanje, kod pružatelja platnih usluga, na koji se plaćanje treba izvršiti (BT-85 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 500 znakova
Primjer	Naziv 1

Tablica 27 – nazivRacunaZaPlacanje

3.1.3.12.3 IDENTIFIKATORPRUZATELJAPLATNIHUSLUGA

Identifikator pružatelja platnih usluga, kod kojega se nalazi račun za plaćanje (BT-86 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 200 znakova
Primjer	123/123

Tablica 28 – identifikatorPruzateljaPlatnihUsluga

3.1.3.13 DOKUMENTUKUPANIZNOS

Informacije o ukupnim novčanim iznosima za eRačun.

Naziv podatka	Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
DokumentUkupanIznos	element	[1, 1]	Informacije o ukupnim novčanim iznosima za eRačun.	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal /CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal
neto	element	[1, 1]	Zbroj svih neto iznosa stavki računa koji su navedene na računu.	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount /CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
popust	element	[0, 1]	Zbroj svih popusta na razini dokumenta na računu.	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount /CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
trosak	Element	[0, 1]	Zbroj svih troškova na razini dokumenta na računu (BT-108 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount /CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
iznosBezPdv	element	[1, 1]	Ukupan iznos bez PDV-a.	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount /CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
pdv	element	[0, 1]	Ukupni iznos PDV-a.	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount /CreditNote/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
iznosSPdv	element	[1, 1]	Ukupni iznos s uključenim PDV-om.	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount /CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
placeniIznos	element	[0, 1]	Zbroj iznosa koji su plaćeni unaprijed.	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount /CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
iznosKojiDospijevaZaPlacanje	element	[1, 1]	Nepodmireni iznos za koji se zahtijeva plaćanje.	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount /CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

Tablica 29 – dokumentUkupanIznos

3.1.3.13.1 NETO

Zbroj svih neto iznosa stavki računa koji su navedene na računu (BT-106 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 30 – neto

3.1.3.13.2 POPUST

Zbroj svih popusta na razini eRačuna (BT-107 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 31 – popust

3.1.3.13.3 TROSAK

Zbroj svih troškova na razini dokumenta na računu (BT-108 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 32 – trosak

3.1.3.13.4 IZNOSBEZPDV

Ukupan iznos na eRačunu bez PDV-a (BT-109 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 33 – iznosBezPdv

3.1.3.13.5 PDV

Ukupni iznos PDV-a za eRačun (BT-110 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 34 - pdv

3.1.3.13.6 IZNOSSPDV

Ukupni iznos s uključenim PDV-om (BT-112 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 35 – iznosSPdv

3.1.3.13.7 PLACENIIZNOS

Zbroj iznosa koji su plaćeni unaprijed (BT-113 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 36 – placeniIznos

3.1.3.13.8 IZNOSKOJIDOSPIJEVAZAPLACANJE

Nepodmireni iznos za koji se zahtijeva plaćanje (BT-115 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 37 – iznosKojiDospijevaZaPlacanje

3.1.3.14 RASPODJELAPDV

Informacije o rekapitulaciji PDV-a po različitim kategorijama, stopama i razlozima izuzeća.

Naziv podatka	Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
RaspodjelaPdv	Element	[1, N]	Predstavlja korijen elementa RaspodjelaPdv	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /Invoice/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20data/hrextac:HRTaxSubtotal /CreditNote/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxSubtotal
kategorijaPdv	Element	[1, 1]	Šifra kategorije PDV-a po UNCL5305.	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:ID /CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:ID /Invoice/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/hrextac:HRTaxCategory/cbc:ID /CreditNote/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/hrextac:HRTaxCategory/cbc: ID
oporezivIznos	Element	[1, 1]	Zbroj svih oporezivih iznosa koji podliježu određenom kodu kategorije PDV-a i stopi kategorije PDV-a, ako je primjenjiva stopa kategorije PDV-a.	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount /CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount /Invoice/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/cbc:TaxableAmount /CreditNote/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
iznosPoreza	Element	[1, 1]	Ukupni iznos PDV-a za pojedinu kategoriju PDV-a.	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount /CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount /Invoice/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/cbc:TaxAmount /CreditNote/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxSubtotal/cbc:TaxAmount
stopa	Element	[0, 1]	Stopa PDV-a prikazana kao postotak koji se primjenjuje na relevantnu kategoriju PDV-a.	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent /CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent /Invoice/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/hrextac:HRTaxCategory/cbc:Percent /CreditNote/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/hrextac:HRTaxCategory/cbc:Percent
razlogOslobodenja	Element	[0, 1]	Šifra razloga za izuzeće iznosa od PDV-a po VATEX, obavezno ako je kategorijaPdv jednaka prijenos porezne obveze (šifra oznake je 'AE') i tekstRazlogaOslobodenja ne postoji.	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/ cbc:TaxExemptionReasonCode /CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/ cbc:TaxExemptionReasonCode /Invoice/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/hrextac:HRTaxCategory/cbc:TaxExemptionReasonCode /CreditNote/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/hrextac:HRTaxCategory/cbc:TaxExemptionReasonCode
tekstRazlogaOslobodenja	Element	[0, 1]	Tekst razloga za izuzeće od PDV-a obavezno ako je kategorijaPdv jednaka prijenos porezne obveze ('AE') i razlogOslobodenja ne postoji.	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/ cbc:TaxExemptionReason /CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/ cbc:TaxExemptionReason /Invoice/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/hrextac:HRTaxCategory/cbc:TaxExemptionReason /CreditNote/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/hrextac:HRTaxCategory/cbc:TaxExemptionReason

	hrOznakaKategorijaPdv	Element	[0, 1]	Šifra hrvatske kategorije PDV-a (HR-BT-22 iz EU norme).	/Invoice/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/hrextac:HRTaxCategory/cbc:Name /CreditNote/ext:Extensions/ext:Extension/ext:ExtensionContent/hrextac:HRFISK20Data/hrextac:HRTaxTotal/hrextac:HRTaxSubtotal/hrextac:HRTaxCategory/cbc:Name

Tablica 38 – RaspodjelaPdv

3.1.3.14.1 KATEGORIJAPDV

Šifra kategorije PDV-a po UNCL5305 (BT-118 iz UBL 2.1 ili HR-BT-18 ako se koristi). Popis mogućih kategorija PDV-a je naveden u poglavlju Dodatak: Šifrarnik kategorije PDV-a.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[A-Za-z]{1,2}
Primjer	AE

Tablica 39 – kategorijaPdv

3.1.3.14.2 OPOREZIVIIZNOS

Zbroj svih oporezivih iznosa koji podliježu određenom kodu kategorije PDV-a i stopi kategorije PDV-a, ako je primjenjiva stopa kategorije PDV-a (BT-116 iz UBL 2.1 ili HR-BT-16 ako se koristi).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 40 - oporeziviIznos

3.1.3.14.3 IZNOSPOREZA

Ukupni iznos PDV-a za pojedinu kategoriju PDV-a (BT-117 iz UBL 2.1 ili HR-BT-17 ako se koristi).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 41 – iznosPoreza

3.1.3.14.4 STOPA

Stopa PDV-a prikazana kao postotak koji se primjenjuje na relevantnu kategoriju PDV-a (BT-119 iz UBL 2.1 ili HR-BT-19 ako se koristi).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Decimalni broj ukupno 30 znakova, a od toga deset decimala.
Primjer	0, 5, 13, 25, ...

Tablica 42 - stopa

3.1.3.14.5 RAZLOGOSLOBODENJA

Šifra razloga za izuzeće iznosa od PDV-a po VATEX.

Podatak je obvezan ako je kategorijaPdv jednaka prijenos porezne obveze ('AE') ili tekstRazlogaOslobodenja postoji (BT-121 iz UBL 2.1 ili HR-BT-21 ako se koristi). Popis mogućih razloga oslobođenja je naveden u poglavlju Dodatak: Šifrarnik izuzeća od PDV-a.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[A-Za-z0-9]{1,20}
Primjer	vatex-eu-79-c

Tablica 43 – razlogOslobodenja

3.1.3.14.6 TEKSTRAZLOGAOSLOBODENJA

Tekst razloga za izuzeće od PDV-a.

Podatak je obvezan ako je kategorijaPdv jednaka prijenos porezne obveze ('AE') ili razlogOslobodenja postoji (BT-120 iz UBL 2.1 ili HR-BT-20 ako se koristi).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 1024 znakova
Primjer	Oslobođeno PDV-a temeljem članka 90. st. 2 zakona o PDV-u.

Tablica 44 – tekstRazlogaOslobodenja

3.1.3.14.7 HROZNAKAKATEGORIJAPDV

Šifra hrvatske kategorije PDV-a (HR-BT-22 iz EU norme).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	([Hh][Rr]):(([Pp][Dd][Vv][0-9]{1,2})|([A-Za-z]{1,10})
Primjer	HR:POVNAK

Tablica 45 – hrOznakaKategorijaPdv

3.1.3.15 DOKUMENTPOPUST

Skupina poslovnih pojmova koji nude informacije o popustima (BG-20 iz UBL 2.1).

Naziv podatka	Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
DokumentPopust	element	[0, N]	Skupina poslovnih pojmova koji nude informacije o popustima (BG-20 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:AllowanceCharge /CreditNote/cac:AllowanceCharge cbc:ChargeIndicator = „false“
iznosPopust	element	[1, 1]	Iznos popusta, bez PDV-a (BT-92 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount /CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
kategorijaPdv	element	[1, 1]	Kodirana identifikacija kategorije PDV-a koja se primjenjuje na popust na razini dokumenta (BT-95 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:ID /CreditNote/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:ID
stopaPdv	element	[0, 1]	Stopa PDV-a prikazana kao postotak koji se primjenjuje na popust na razini dokumenta (BT-96 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:Percent /CreditNote/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:Percent
tekstRazlogaPopusta	element	[0, 1]	Razlog za popust na razini dokumenta izražen u obliku teksta (BT-97 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason /CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
razlogPopusta	element	[0, 1]	Razlog za popust na razini dokumenta, izražen u obliku koda (BT-98 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode /CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

Tablica 46 – DokumentPopust

3.1.3.15.1 IZNOSPOPUST

Iznos popusta, bez PDV-a (BT-92 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 47 – iznosPopust

3.1.3.15.2 KATEGORIJAPDV

Kodirana identifikacija kategorije PDV-a koja se primjenjuje na popust na razini dokumenta (BT-95 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[A-Za-z]{1,2}
Primjer	AE

Tablica 48 – kategorijaPdv

3.1.3.15.3 STOPAPDV

Stopa PDV-a prikazana kao postotak koji se primjenjuje na popust na razini dokumenta (BT-96 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Decimalni broj ukupno 30 znakova, a od toga deset decimala.
Primjer	0, 5, 13, 25, …

Tablica 49 – stopaPdv

3.1.3.15.4 TEKSTRAZLOGAPOPUSTA

Razlog za popust na razini dokumenta izražen u obliku teksta (BT-97 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 1024 znakova
Primjer	Oslobođeno PDV-a temeljem članka 90. st. 2 zakona o PDV-u.

Tablica 50 – tekstRazlogaPopusta

3.1.3.15.5 RAZLOGPOPUSTA

Razlog za popust na razini dokumenta, izražen u obliku koda (BT-98 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	([0-9]{1,3})
Primjer	98

Tablica 51 – razlogPopusta

3.1.3.16 DOKUMENTTROSAK

Skupina poslovnih pojmova koji pružaju informacije o troškovima i porezima osim PDV-a, primjenjivo na račun u cjelini (BG-21 iz UBL 2.1).

Naziv podatka	Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
DokumentTrosak	element	[0, N]	Skupina poslovnih pojmova koji pružaju informacije o troškovima i porezima osim PDV-a, primjenjivo na račun u cjelini (BG-21 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:AllowanceCharge /CreditNote/cac:AllowanceCharge cbc:ChargeIndicator = „true“
iznosTrosak	element	[1, 1]	Iznos troška, bez PDV-a (BT-99 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount /CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
kategorijaPdv	element	[1, 1]	Kodirana identifikacija kategorije PDV-a koja se primjenjuje na trošak na razini dokumenta (BT-102 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:ID /CreditNote/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:ID

	hrOznakaPorezneKategorije	element	[0, 1]	Podrška za stavke koje ne podliježu PDV-u (HR-BT-6 iz EU norme).	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:Name /CreditNote/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:Name
	stopaPdv	element	[0, 1]	Stopa PDV-a prikazana kao postotak na koji se primjenjuje trošak na razini dokumenta (BT-103 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:Percent /CreditNote/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:Percent
	tekstRazlogaOslobodenjaPdv	element	[0, 1]	Razlog oslobođenja od PDV-a izražen kao tekst (HR-BT-7 iz EU norme).	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:TaxExemptionReason /CreditNote/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:TaxExemptionReason
	razlogOslobodenjaPdv	element	[0, 1]	Razlog oslobođenja od PDV-a izražen kao kod (HR-BT-8 iz EU norme).	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:TaxExemptionReasonCode /CreditNote/cac:AllowanceCharge/cac:TaxCategory/cbc:TaxExemptionReasonCode

Tablica 52 – DokumentTrosak

3.1.3.16.1 IZNOSTROSAK

Iznos troška, bez PDV-a (BT-99 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 53 – iznosTroska

3.1.3.16.2 KATEGORIJAPDV

Kodirana identifikacija kategorije PDV-a koja se primjenjuje na trošak na razini dokumenta (BT-102 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[A-Za-z]{1,2}
Primjer	AE

Tablica 54 – kategorijaPdv

3.1.3.16.3 HROZNAKAPOREZNEKATEGORIJE

Podrška za stavke koje ne podliježu PDV-u (HR-BT-6 iz EU norme).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	([Hh][Rr]):(([Pp][Dd][Vv][0-9]{1,2})|([A-Za-z]{1,10})
Primjer	HR:POVNAK

Tablica 55 – hrOznakaPorezneKategorije

3.1.3.16.4 STOPAPDV

Stopa PDV-a prikazana kao postotak na koji se primjenjuje trošak na razini dokumenta (BT-103 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Decimalni broj ukupno 30 znakova, a od toga deset decimala.
Primjer	0, 5, 13, 25, …

Tablica 56 – stopaPdv

3.1.3.16.5 TEKSTRAZLOGAOSLOBODENJAPDV

Razlog oslobođenja od PDV-a izražen kao tekst (HR-BT-7 iz EU norme).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 1024 znakova

Primjer	Oslobođeno PDV-a temeljem članka 90. st. 2 zakona o PDV-u.

Tablica 57 – tekstRazlogaOslobodenjaPdv

3.1.3.16.6 RAZLOGOSLOBODENJAPDV

Razlog oslobođenja od PDV-a izražen kao kod (HR-BT-8 iz EU norme).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[A-Za-z0-9-]{1,20}
Primjer	vatex-eu-79-c

Tablica 58 – razlogOslobodenjaPdv

3.1.3.17 STAVKAERACUNA

Informacije o pojedinačnim stavkama eRačuna.

Naziv podatka	Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
StavkaERacuna	element	[1, N]	Informacije o pojedinačnim stavkama.	/Invoice/cac:InvoiceLine /CreditNote/cac:CreditNoteLine
kolicina	element	[1, 1]	Količina artikala (robe ili usluga) koje se obračunavaju na stavki.	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity
jedinicaMjere	element	[1, 1]	Jedinica mjere koja se primjenjuje na fakturiranu količinu.	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity/@unitCode
neto	element	[1, 1]	Ukupan iznos stavke računa, uključujući popuste i troškove na razini stavke kao i druge relevantne poreze (BT-131 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount
artiklNetoCijena	element	[1, 1]	Cijena artikla bez PDV-a, nakon oduzimanja popusta na cijenu artikla.	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
artiklBrutoCijena	element	[0, 1]	Jedinična cijena bez PDV-a prije oduzimanja popusta na cijenu artikla (BT-148 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
artiklOsnovnaKolicina	element	[0, 1]	Broj jedinica artikla na koji se primjenjuje cijena.	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
artiklJedinicaMjereZaOsnovnuKolicinu	element	[0, 1]	Šifra jedinica mjere koja se primjenjuje na osnovnu količinu za cijenu artikla. Iste vrijednosti kao i kod Jedinica mjere.	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode
artiklKategorijaPdv	element	[1, 1]	Šifra kategorije PDV-a za fakturirani artikl.	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:ID /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:ID
artiklStopaPdv	element	[0, 1]	Stopa PDV-a prikazana u obliku postotka koji vrijedi za fakturirani artikl.	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:Percent /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:Percent
artiklNaziv	element	[1, 1]	Naziv artikla.	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Name /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:Name
artiklOpis	element	[0, 1]	Opis artikla (BT-154 iz UBL 2.1).	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:Description
artiklHrOznakaKategorijaPdv	element	[0, 1]	Podrška za stavke koje su oslobođene PDV-a ili ne podliježu PDV-u (oznaka porezne kategorije artikla) (HR-BT-12 iz EU norme).	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:Name /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:Name
ArtiklIdentifikatorKlasifikacija	element	[1, N]	KPD nomenklatura označava se oznakom 'CG'.	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:CommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:CommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode

Tablica 59 – StavkaERacuna

3.1.3.17.1 KOLICINA

Količina artikala (robe ili usluga) koje se obračunavaju na stavki (BT-129 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Decimalni broj ukupno 30 znakova, a od toga deset decimala.

Primjer	59.99

Tablica 60 – kolicina

3.1.3.17.2 JEDINICAMJERE

Jedinica mjere koja se primjenjuje na fakturiranu količinu (BT-130 iz UBL 2.1). Popis mogućih jedinica mjera je naveden u poglavlju Dodatak: Šifrarnik jedinica mjera.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[A-Za-z0-9]{2,3}
Primjer	Kg

Tablica 61 – jedinicaMjere

3.1.3.17.3 NETO

Ukupan iznos stavke računa, uključujući popuste i troškove na razini stavke kao i druge relevantne poreze (BT-131 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 62 - neto

3.1.3.17.4 ARTIKLNETOCIJENA

Cijena artikla bez PDV-a, nakon oduzimanja popusta na cijenu artikla (BT-146 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Decimalni broj ukupno 30 znakova, a od toga deset decimala.
Primjer	59.99

Tablica 63 – artiklNetoCijena

3.1.3.17.5 ARTIKLBRUTOCIJENA

Jedinična cijena bez PDV-a prije oduzimanja popusta na cijenu artikla (BT-148 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Decimalni broj ukupno 30 znakova, a od toga deset decimala.
Primjer	59.99

Tablica 64 – artiklBrutoCijena

3.1.3.17.6 ARTIKLOSNOVNAKOLICINA

Broj jedinica artikla na koji se primjenjuje cijena (BT-149 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Decimalni broj ukupno 30 znakova, a od toga deset decimala.
Primjer	59.99

Tablica 65 – artiklOsnovnaKolicina

3.1.3.17.7 ARTIKLJEDINICAMJEREZAOSNOVNUKOLICINU

Šifra jedinica mjere koja se primjenjuje na osnovnu količinu za cijenu artikla. Iste vrijednosti kao i kod Jedinica mjere (BT-150 iz UBL 2.1). Popis mogućih jedinica mjera je naveden u poglavlju Dodatak: Šifrarnik jedinica mjera.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[A-Za-z0-9]{2,3}
Primjer	Kg

Tablica 66 – artiklJedinicaMjereZaOsnovnuKolicinu

3.1.3.17.8 ARTIKLKATEGORIJAPDV

Šifra kategorije PDV-a (BT-118 iz UBL 2.1). Popis mogućih kategorija PDV-a je naveden u poglavlju Dodatak: Šifrarnik kategorije PDV-a.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[A-Z]{1,2}
Primjer	AE

Tablica 67 - artiklKategorijaPdv

3.1.3.17.9 ARTIKLSTOPAPDV

Stopa PDV-a prikazana u obliku postotka koji vrijedi za fakturirani artikl (BT-152 iz UBL 2.1).

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Decimalni broj ukupno 30 znakova, a od toga deset decimala.
Primjer	0, 5, 13, 25, …

Tablica 68 – artiklStopaPdv

3.1.3.17.10 ARTIKLNAZIV

Naziv artikla (BT-153 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 1024 znakova
Primjer	Naziv artikla

Tablica 69 – artiklNaziv

3.1.3.17.11 ARTIKLOPIS

Opis artikla (BT-154 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 - 4096 znakova
Primjer	Opis artikla

Tablica 70 – artiklOpis

3.1.3.17.12 ARTIKLHROZNAKAKATEGORIJAPDV

Podrška za stavke koje su oslobođene PDV-a ili ne podliježu PDV-u (oznaka porezne kategorije artikla) (HR-BT-12 iz EU norme).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	([Hh][Rr]):(([Pp][Dd][Vv][0-9]{1,2})|([A-Za-z]{1,10}))
Primjer	HR:POVNAK

Tablica 71 – artiklHrOznakaKategorijaPdv

3.1.3.17.13 ARTIKLIDENTIFIKATORKLASIFIKACIJA

Za klasificiranje roba ili usluga koristi se KPD klasifikacija, nomenklatura se označava oznakom 'CG'. Za element vrstaDokumenta: 381 – Odobrenje i 386 – Predujam klasifikacija artikla se ne unosi.

Naziv podatka	Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
ArtiklIdentifikatorKlasifikacija	element	[0, N]	KPD nomenklatura označava se oznakom 'CG'.	
identifikatorKlasifikacije	element	[1, 1]	Vrijednost iz klasifikacije artikla po njegovom tipu ili prirodi.	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:CommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:CommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode
identifikatorSheme	element	[1, 1]	Oznaka koja se unosi je 'CG'.	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:CommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode/@listID /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:CommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode/@listID
verzijaSheme	element	[0, 1]	Verzija identifikacijske sheme.	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:CommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode/@listVersionID /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:CommodityClassification/cbc:ItemClassificationCode/@listVersionID

Tablica 72 – ArtiklIdentifikatorKlasifikacija

3.1.3.17.13.1 IDENTIFIKATORKLASIFIKACIJE

Vrijednost iz klasifikacije artikla po njegovom tipu ili prirodi. Vrijednosti klasifikacijske oznake roba i usluga je naveden u poglavlju Dodatak: Klasifikacija artikala.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 10 znakova
Primjer	11.07.01

Tablica 73 - identifikatorKlasifikacije

3.1.3.17.13.2 IDENTIFIKATORSHEME

Identifikator sheme, označava klasifikaciju koja se koristi. Koristi se KPD klasifikacija, oznaka koja se unosi je 'CG'.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[A-Z]{2,3}
Primjer	CG

Tablica 74 – identifikatorSheme

3.1.3.17.13.3 VERZIJASHEME

Verzija identifikacijske sheme.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 10 znakova
Primjer	01

Tablica 75 – verzijaSheme

3.1.3.18 INDIKATORKOPIJE

Indikator kopije je podatak koji ukazuje radi li se o kopiji računa ili ne. Iskazuje se kao 'true' ili kao 'false'.

Tip podatka	Boolean
Dozvoljene vrijednosti	true, false
Primjer	true

Tablica 76 – indikatorKopije

3.1.4 SIGNATURE

Element je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

3.2 EVIDENTIRAJERACUNODGOVOR

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
EvidentirajERacunOdgovor		element		Odgovor na zahtjev za evidenciju eRačuna.
	Id	atribut	[1, 1]	Atribut za referenciranje potpisanog elementa.
	datumVrijemeSlanja	element	[1, 1]	Datum i vrijeme slanja odgovora.
	Odgovor	element	[1, 1]	Podaci o odgovoru.
	Signature	element	[1, 1]	Potpis odgovora, obavezan prilikom zaprimanja.

Tablica 77 - EvidentirajERacunOdgovor

3.2.1 ID

Atribut je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

3.2.2 DATUMVRIJEMESLANJA

Datum i vrijeme slanja odgovora prema Sustavu za fiskalizaciju. Datum i vrijeme se zapisuju u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.ssss).

Tip podatka	DateTime
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}T[0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-9]{2}\.[0-9]{4}
Primjer	2024-04-01T08:04:02.1234

Tablica 78 - datumVrijemeSlanja

3.2.3 ODGOVOR

Element je opisan u poglavlju 5.7.1 Odgovor.

3.2.4 SIGNATURE

Element je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

3.3 PROVJERE

Prilikom zaprimanja poruke metoda EvidentirajERacun radi provjere opisane u nastavku.

Provjera	Opis	Šifra greške

Provjera certifikata	Provjera da certifikat s kojim je potpisana poruka nije istekao ili da nije ukinut, te da je izdan PT-u ili poreznom obvezniku od davatelja usluga s Pouzdanog popisa.	S003
Provjera potpisa	Provjera da potpis poruke postoji i ima ispravan format i vrijednost.	S002, S004
Provjera sheme i podataka	Provjera da poruka odgovara XSD shemi. Provjera da se u poruci nalaze zapisi za istog poreznog obveznika. Provjera da je u elementu PrijenosSredstava.identifikatorERacunaZaPlacanje (IBAN). Provjera da postoji element RaspodjelaPdv.razlogOslobodenja ako je vrijednost elementa RaspodjelaPdv.kategorijaPdv jednaka prijenos porezne obveze ('AE') ili postoji element RaspodjelaPdv.tekstRazlogaOslobodenja. Provjera da postoji element RaspodjelaPdv.tekstRazlogaOslobodenja ako je vrijednost elementa RaspodjelaPdv.kategorijaPdv jednaka prijenos porezne obveze ('AE') ili postoji element RaspodjelaPdv.razlogOslobodenja. Provjera da vrijednosti iz elemenata odgovaraju vrijednostima iz šifrarnika navedenih u poglavljima DODATAK 13 do 19.	S005
Provjera OIB-a	Provjera da je vrijednost u elementu Izdavatelj.oibPorezniBroj u OIB formatu. Provjera da je vrijednost u elementu Primatelj.oibPorezniBroj u OIB formatu. Provjera da je OIB kupca isti za svaki od ERacun elementa za račune vrste Ulazni. Provjera da je OIB Izdavatelja ovlašten slati fiskalizacijske podatke za OIB naveden u fiskalizacijskoj poruci.	S007
Provjera ovlaštenja	Provjera da je PT koja je potpisala poruku i dostavila Sustavu za fiskalizaciju ovlaštena za dostavu podataka za navedenog poreznog obveznika.	S006
Provjera jedinstvenosti	Provjera da za svaki zapis unutar poruke već ne postoji fiskaliziran eRačun u Sustav za fiskalizaciju. Provjera se provodi pomoću identifikatora i vrste eRačuna. Moguće je zaprimiti ulazni i izlazni eRačun s istim identifikatorom, ali nije moguće zaprimiti dva ulazna ili dva izlazna eRačuna s istim identifikatorom.	S008
Provjera veličine poruke	Provjera veličine poruke u slučaju da je zahtjev veći od maksimalne dozvoljene veličine	S013

Tablica 79 -Provjere

3.4 PRIMJERI

3.4.1 ZAHTJEV

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#">
            <soapenv:Header/>
            <soapenv:Body>
                        <efis:EvidentirajERacunZahtjev xmlns:efis="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eFiskalizacija"
xmlns:ns2="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" efis:id="unique-request-id-12345">
                                    <efis:Zaglavlje>
                                                <efis:datumVrijemeSlanja>2024-11-06T10:15:00.0000</efis:datumVrijemeSlanja>
                                                <efis:vrstaERacuna>I</efis:vrstaERacuna>
                                    </efis:Zaglavlje>
                                    <efis:ERacun>
                                                <efis:brojDokumenta>INV-2025-FM-1058</efis:brojDokumenta>
                                                <efis:datumIzdavanja>2025-03-30</efis:datumIzdavanja>
                                                <efis:vrstaDokumenta>380</efis:vrstaDokumenta>
                                                <efis:valutaERacuna>EUR</efis:valutaERacuna>
                                                <efis:vrstaPoslovnogProcesa>P1</efis:vrstaPoslovnogProcesa>
                                                <efis:datumIsporuke>2025-03-30</efis:datumIsporuke>
                                                <efis:Izdavatelj>
                                                            <efis:ime>Tvrtka A</efis:ime>
                                                            <efis:oibPorezniBroj>02994650199</efis:oibPorezniBroj>
                                                            <efis:oibOperatera>02994650199</efis:oibOperatera>
                                                </efis:Izdavatelj>
                                                <efis:Primatelj>
                                                            <efis:ime>Tvrtka B</efis:ime>
                                                            <efis:oibPorezniBroj>02994650199</efis:oibPorezniBroj>
                                                </efis:Primatelj>
                                                <efis:DokumentUkupanIznos>
                                                            <efis:neto>1000.00</efis:neto>
                                                            <efis:trosak>1250.00</efis:trosak>
                                                            <efis:iznosBezPdv>1000.00</efis:iznosBezPdv>
                                                            <efis:pdv>250.00</efis:pdv>
                                                            <efis:iznosSPdv>1250.00</efis:iznosSPdv>
                                                            <efis:iznosKojiDospijevaZaPlacanje>1250.00</efis:iznosKojiDospijevaZaPlacanje>
                                                </efis:DokumentUkupanIznos>
                                                <efis:RaspodjelaPdv>
                                                            <efis:kategorijaPdv>S</efis:kategorijaPdv>
                                                            <efis:oporeziviIznos>1000.00</efis:oporeziviIznos>
                                                            <efis:iznosPoreza>250.00</efis:iznosPoreza>
                                                            <efis:stopa>25</efis:stopa>
                                                            <efis:hrOznakaKategorijaPdv>HR:PDV25</efis:hrOznakaKategorijaPdv>
                                                </efis:RaspodjelaPdv>
                                                <efis:DokumentPopust>
                                                            <efis:iznosPopust>25.00</efis:iznosPopust>
                                                            <efis:kategorijaPdv>S</efis:kategorijaPdv>
                                                            <efis:stopaPdv>25.00</efis:stopaPdv>
                                                            <efis:tekstRazlogaPopusta>tekst razlog popusta</efis:tekstRazlogaPopusta>
                                                            <efis:razlogPopusta>98</efis:razlogPopusta>
                                                </efis:DokumentPopust>
                                                <efis:DokumentTrosak>
                                                            <efis:iznosTrosak>25.00</efis:iznosTrosak>
                                                            <efis:kategorijaPdv>S</efis:kategorijaPdv>
                                                            <efis:hrOznakaPorezneKategorije>HR:PDV25</efis:hrOznakaPorezneKategorije>
                                                            <efis:stopaPdv>25.00</efis:stopaPdv>
                                                            <efis:tekstRazlogaOslobodenjaPdv>tekst razlog oslobodenja pdv-
a</efis:tekstRazlogaOslobodenjaPdv>
                                                            <efis:razlogOslobodenjaPdv>VATEX-EU-132</efis:razlogOslobodenjaPdv>
                                                </efis:DokumentTrosak>
                                                <efis:StavkaERacuna>
                                                            <efis:kolicina>2</efis:kolicina>
                                                            <efis:jedinicaMjere>10</efis:jedinicaMjere>
                                                            <efis:neto>1000.00</efis:neto>
                                                            <efis:artiklNetoCijena>500.00</efis:artiklNetoCijena>
                                                            <efis:artiklBrutoCijena>400.00</efis:artiklBrutoCijena>
                                                            <efis:artiklKategorijaPdv>S</efis:artiklKategorijaPdv>
                                                            <efis:artiklStopaPdv>25</efis:artiklStopaPdv>
                                                            <efis:artiklNaziv>naziv artikla</efis:artiklNaziv>
                                                            <efis:artiklOpis>opis artikla</efis:artiklOpis>
                                                            <efis:artiklHrOznakaKategorijaPdv>HR:PDV25</efis:artiklHrOznakaKategorijaPdv>
                                                            <efis:ArtiklIdentifikatorKlasifikacija>
                                                                        <efis:identifikatorKlasifikacije>11.07.01</efis:identifikatorKlasifikacije>
                                                                        <efis:identifikatorSheme>CG</efis:identifikatorSheme>
                                                            </efis:ArtiklIdentifikatorKlasifikacija>
```

```
                                        </efis:StavkaERacuna>
                                        <efis:indikatorKopije>false</efis:indikatorKopije>
                                </efis:ERacun>
                                <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="id-...">
                                        <ds:SignedInfo>
                                                <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                                                <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
                                                <ds:Reference Id="ref-body-first" URI="#unique-request-id-12345">
                                                        <ds:Transforms>
                                                                <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-
signature"/>
                                                                <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                                                        </ds:Transforms>
                                                        <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
                                                        <ds:DigestValue>B+S...</ds:DigestValue>
                                                </ds:Reference>
                                                <ds:Reference Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#xades-id-...">
                                                        <ds:Transforms>
                                                                <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                                                        </ds:Transforms>
                                                        <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
                                                        <ds:DigestValue>Sh8...</ds:DigestValue>
                                                </ds:Reference>
                                        </ds:SignedInfo>
                                        <ds:SignatureValue Id="value-id-...">l2P...</ds:SignatureValue>
                                        <ds:KeyInfo>
                                                <ds:X509Data>
                                                        <ds:X509Certificate>MIIG...</ds:X509Certificate>
                                                </ds:X509Data>
                                        </ds:KeyInfo>
                                        <ds:Object>
                                                <xades:QualifyingProperties Target="#id-...">
                                                        <xades:SignedProperties Id="xades-id-...">
                                                                <xades:SignedSignatureProperties>
                                                                        <xades:SigningTime>2025-09-
26T12:52:37Z</xades:SigningTime>
                                                                        <xades:SigningCertificateV2>
                                                                                <xades:Cert>
                                                                                        <xades:CertDigest>
                                                                                                <ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512"/>

            <ds:DigestValue>8KW+dj...</ds:DigestValue>
                                                                                        </xades:CertDigest>

            <xades:IssuerSerialV2>MGE...</xades:IssuerSerialV2>
                                                                                </xades:Cert>
                                                                        </xades:SigningCertificateV2>
                                                                </xades:SignedSignatureProperties>
                                                                <xades:SignedDataObjectProperties>
                                                                        <xades:DataObjectFormat ObjectReference="#ref-body-
first">
                                                                                <xades:MimeType>text/xml</xades:MimeType>
                                                                        </xades:DataObjectFormat>
                                                                </xades:SignedDataObjectProperties>
                                                        </xades:SignedProperties>
                                                </xades:QualifyingProperties>
                                        </ds:Object>
                                </ds:Signature>
                        </efis:EvidentirajERacunZahtjev>
                </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.4.2 ODGOVOR

3.4.2.1 USPJEŠAN ODGOVOR

```
<fis:EvidentirajERacunOdgovor fis:Id="unique-request-45"
                        xmlns:fis="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eFiskalizacija"
                        xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                <fis:datumVrijemeSlanja>2024-12-10T10:53:02+01:00</fis:datumVrijemeSlanja>
                <fis:Odgovor>
                        <fis:idZahtjeva>ef9629b1-5baf-489d-84b9-2a0cfcc01eb8</fis:idZahtjeva>
                        <fis:prihvacenZahtjev>true</fis:prihvacenZahtjev>
                </fis:Odgovor>
                <xd:Signature …

                </xd:Signature>
</fis:EvidentirajERacunOdgovor>
```

3.4.2.2 NEUSPJEŠAN ODGOVOR

```
<fis:EvidentirajERacunOdgovor fis:Id="unique-request-46"
                        xmlns:fis="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eFiskalizacija"
                        xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                <fis:datumVrijemeSlanja>2024-12-10T10:53:02+01:00</fis:datumVrijemeSlanja>
                <fis:Odgovor>
                        <fis:idZahtjeva>b8b50de9-276c-48ff-89ec-2a0cfcc0ac09</fis:idZahtjeva>
                        <fis:prihvacenZahtjev>false</fis:prihvacenZahtjev>
                        <fis:greska>
                                <fis:sifra>S008</fis:sifra>
                                <fis:redniBrojZapisa>1</fis:redniBrojZapisa>
                                <fis:opis>Već postoji zabilježen eRačun s istim identifikatorom.</fis:opis>
                        </fis:greska>
                </fis:Odgovor>
                 <xd:Signature …

                </xd:Signature>

                </fis:EvidentirajERacunOdgovor>
```

4 EVIDENTIRAJ NAPLATU ERAČUNA

U slučaju naplate poslanog eRačuna, porezni obveznik izdavatelj mora o tome obavijestiti Poreznu upravu. Naplatu može inicirati izdavatelj koristeći servis eIzvještavanje i metodu EvidentirajNaplatu, koja omogućava evidentiranje naplate. Ova metoda prima ulaznu poruku EvidentirajNaplatuZahtjev i vraća izlaznu poruku EvidentirajNaplatuOdgovor.

Servis za eIzvještavanje može zaprimati više poruka za evidentiranje naplate jednog eRačuna. Preduvjet za uspješno zaprimanje podataka o naplati je fiskalizirani izlazni eRačun.

Detaljni opisi ulazne i izlazne poruke, obavezne provjere, kao i primjeri se nalaze u nastavku.

4.1 EVIDENTIRAJNAPLATUZAHTJEV

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
EvidentirajNaplatuZahtjev		element		Zahtjev za evidenciju naplate eRačuna.
	Zaglavlje	element	[1, 1]	Zaglavlje zahtjeva
	Naplata	element	[1, 100]	Podaci o naplati eRačuna.
	Signature	element	[0, 1]	Potpis zahtjeva, obavezan prilikom zaprimanja.
	Id	Atribut	[1, 1]	Atribut za referenciranje potpisanog elementa.

Tablica 80 - EvidentirajNaplatuZahtjev

4.1.1 ZAGLAVLJE

Zaglavlje sadrži osnovne informacije o zahtjevu, uključujući datum i vrijeme.

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
Zaglavlje		element		Zaglavlje zahtjeva.
	datumVrijemeSlanja	element	[1, 1]	Datum i vrijeme slanja zahtjeva.

Tablica 81 – Zaglavlje

4.1.1.1 DATUMVRIJEMESLANJA

Datum i vrijeme slanja zahtjeva za evidentiranje prema Sustavu za fiskalizaciju. Datum i vrijeme se zapisuju u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.ssss).

Tip podatka	DateTime
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}T[0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-9]{2}\.[0-9]{4}
Primjer	2024-04-01T08:04:02.1234

Tablica 82 – datumVrijemeSlanja

4.1.2 NAPLATA

Element koji predstavlja poruku koja se šalje kada je izdavatelj eRačuna zaprimio uplatu za izdani eRačun.

Napomena: Ako je potrebno izvršiti izmjenu podataka o naplati, potrebno je ponovo poslati podatke na način da se iznosi iskažu s negativnim predznakom kako bi se poništili prethodno poslani podaci o naplati.

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
Naplata		element	[1, 100]	Podaci o naplati eRačuna.	
	brojDokumenta	element	[1, 1]	Broj eRačuna, dio identifikatora eRačuna.	/Invoice/cbc:ID /CreditNote/cbc:ID

	datumIzdavanja	element	[1, 1]	Datum izdavanja eRačuna, dio identifikatora eRačuna.	/Invoice/cbc:IssueDate /CreditNote/cbc:IssueDate
	oibPoreznoBrojIzdavatelja	element	[1, 1]	OIB izdavatelja, dio identifikatora eRačuna.	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID /CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme /cbc:CompanyID
	oibPoreznoBrojPrimatelja	element	[1, 1]	OIB Primatelja, dio identifikatora eRačuna.	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID /CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
	datumNaplate	element	[1, 1]	Datum naplate.	
	naplaceniIznos	element	[1, 1]	Naplaćeni iznos.	
	nacinPlacanja	element	[1, 1]	Šifra načina plaćanja može biti transakcijski račun, obračunsko plaćanje ili ostalo.	

Tablica 83 – Naplata

4.1.2.1 BROJDOKUMENTA

Broj eRačuna, dio identifikatora eRačuna (BT-1 iz UBL 2.1). Iskazuje se u tri dijela: numerički broj računa, oznaka poslovnog prostora i broj uređaja za izdavanje računa.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 100 znakova
Primjer	1234/2024/01

Tablica 84 – brojDokumenta

4.1.2.2 DATUMIZDAVANJA

Datum izdavanja eRačuna, dio identifikatora eRačuna (BT-2 iz UBL 2.1). Datum se zapisuje u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DD).

Tip podatka	Date
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}
Primjer	2024-07-20

Tablica 85 - datumIzdavanja

4.1.2.3 OIBPOREZNIBROJIZDAVATELJA

OIB izdavatelja, dio identifikatora eRačuna (BT-31 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	11 znakova
Primjer	12345678901

Tablica 86 - oibPoreznoBrojIzdavatelja

4.1.2.4 OIBPOREZNIBROJPRIMATELJA

OIB ili porezni broj primatelja.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	11 znakova
Primjer	12345678901

Tablica 87 - oibPoreznoBrojPrimatelja

4.1.2.5 DATUMNAPLATE

Datum naplate. Datum se zapisuje u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DD).

Tip podatka	Date
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}
Primjer	2024-04-01

Tablica 88 – datumNaplate

4.1.2.6 NAPLACENIIZNOS

Naplaćeni iznos.

Tip podatka	Decimal
Dozvoljene vrijednosti	Dvije decimale
Primjer	59.99

Tablica 89 – naplaceniIznos

4.1.2.7 NACINPLACANJA

Šifra načina plaćanja. Mogući načini plaćanja su: transakcijski račun, obračunsko plaćanje i ostalo.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	T – transakcijski račun O – obračunsko plaćanje Z – ostalo
Primjer	T

Tablica 90 – nacinPlacanja

4.1.3 SIGNATURE

Element je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

4.1.4 ID

Atribut je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

4.2 EVIDENTIRAJNAPLATUODGOVOR

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
EvidentirajNaplatuOdgovor		element		Odgovor na zahtjev za evidenciju naplata eRačuna.
	datumVrijemeSlanja	element	[1, 1]	Datum i vrijeme slanja odgovora.
	Odgovor	element	[1, 1]	Podaci o odgovoru.
	Signature	element	[1, 1]	Potpis odgovora, obavezan prilikom zaprimanja.
	Id	atribut	[1, 1]	Atribut za referenciranje potpisanog elementa.

Tablica 91 - EvidentirajNaplatuOdgovor

4.2.1 DATUMVRIJEMESLANJA

Datum i vrijeme slanja odgovora prema Sustavu za fiskalizaciju. Datum i vrijeme se zapisuju u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.ssss).

Tip podatka	DateTime
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}T[0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-9]{2}\.[0-9]{4}
Primjer	2024-04-01T08:04:02.1234

Tablica 92 – datumVrijemeSlanja

4.2.2 ODGOVOR

Element je opisan u poglavlju 5.7.1 Odgovor.

4.2.3 SIGNATURE

Element je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

4.2.4 ID

Atribut je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

4.3 PROVJERE

Prilikom zaprimanja poruke metoda EvidentirajNaplatu provodi provjere opisane u nastavku.

Provjera	Opis	Šifra greške
Provjera certifikata	Provjera da certifikat s kojim je potpisana poruka nije istekao ili da nije ukinut, te da je izdan PT-u ili poreznom obvezniku od davatelja usluga s Pouzdanog popisa.	S003
Provjera potpisa	Provjera da potpis poruke postoji i ima ispravan format i vrijednost.	S002, S004
Provjera sheme i podataka	Provjera da poruka odgovara XSD shemi. Provjera da se u poruci nalaze zapisi za istog poreznog obveznika. Provjera da vrijednosti iz elemenata odgovaraju vrijednostima iz opisa pojedinih elemenata.	S005
Provjera OIB-a	Provjera da je vrijednost u elementu oibPorezniBrojIzdavatelja u OIB formatu. Provjera da je OIB izdavatelja isti za svaki od Naplata elementa.	S007
Provjera ovlaštenja	Provjera da je PT koja je potpisala poruku i dostavila ju Sustavu za fiskalizaciju ovlaštena za dostavu podataka za navedenog poreznog obveznika.	S006
Provjera eRačuna	Provjera da za svaki zapis unutar poruke postoji fiskaliziran izlazni eRačun s istim identifikatorom.	S009
Provjera veličine poruke	Provjera veličine poruke u slučaju da je zahtjev veći od maksimalne dozvoljene veličine	S013

Tablica 93 -Provjere

4.4 PRIMJERI

4.4.1 ZAHTJEV

```
      <eiz:EvidentirajNaplatuZahtjev  xmlns:eiz="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eIzvjestavanje"
xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" eiz:id="122321">
         <eiz:Zaglavlje>
            <eiz:datumVrijemeSlanja>2024-02-27T15:28:00.0000</eiz:datumVrijemeSlanja>
         </eiz:Zaglavlje>
         <eiz:Naplata>
            <eiz:brojDokumenta>1234-2024-06</eiz:brojDokumenta>
            <eiz:datumIzdavanja>2024-02-27</eiz:datumIzdavanja>
            <eiz:oibPorezniBrojIzdavatelja>02994650199</eiz:oibPorezniBrojIzdavatelja>
            <eiz:oibPorezniBrojPrimatelja>00000000001</eiz:oibPorezniBrojPrimatelja>
            <eiz:datumNaplate>2024-06-17</eiz:datumNaplate>
            <eiz:naplaceniIznos>110.00</eiz:naplaceniIznos>
            <eiz:nacinPlacanja>T</eiz:nacinPlacanja>
         </eiz:Naplata>
            <xd:Signature>
                        <xd:SignedInfo>
                                    <xd:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n"/>
                                    <xd:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
                                    <xd:Reference URI="#unique-request-id-12345">
                                                <xd:Transforms>
                                                            <xd:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
                                                            <xd:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n"/>
                                                </xd:Transforms>
                                                <xd:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
                                                <xd:DigestValue>4n6MLp...</xd:DigestValue>
                                    </xd:Reference>
                        </xd:SignedInfo>
                        <xd:SignatureValue>vK9QFpDUkKv...</xd:SignatureValue>
                        <xd:KeyInfo>
                                    <xd:X509Data>
```

```
                                        <xd:X509Certificate>[BASE64 certifikat]
                                        </xd:X509Certificate>
                                </xd:X509Data>
                        </xd:KeyInfo>
                </xd:Signature>
        </eiz:EvidentirajNaplatuZahtjev>
```

4.4.2 ODGOVOR

4.4.2.1 USPJEŠAN ODGOVOR:

```
      <eizv:EvidentirajNaplatuOdgovor xmlns:eizv="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eIzvjestavanje" eizv:id="3a8712ee-b33c-4c68-88a0-
2a0cfcc017a2">
         <eizv:datumVrijemeSlanja>2024-06-20T09:15:43+02:00</eizv:datumVrijemeSlanja>
         <eizv:Odgovor>
            <eizv:idZahtjeva>3ac87da8-8056-40ec-9e68-2a0cfcc086b3</eizv:idZahtjeva>
            <eizv:prihvacenZahtjev>true</eizv:prihvacenZahtjev>
         </eizv:Odgovor>
          <xd:Signature …

          </xd:Signature>

     </eizv:EvidentirajNaplatuOdgovor>
```

4.4.2.2 NEUSPJEŠAN ODGOVOR:

```
      <eizv:EvidentirajNaplatuOdgovor xmlns:eizv="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eIzvjestavanje" eizv:id="1e9e7b3c-b2e9-4a0e-9b50-
2a0cfcc0551d">
         <eizv:datumVrijemeSlanja>2025-06-20T09:26:40+02:00</eizv:datumVrijemeSlanja>
         <eizv:Odgovor>
            <eizv:idZahtjeva>22bc1e3e-feb4-47d5-95cd-2a0cfcc0bd71</eizv:idZahtjeva>
            <eizv:prihvacenZahtjev>false</eizv:prihvacenZahtjev>
            <eizv:greska>
               <eizv:sifra>S009</eizv:sifra>
               <eizv:redniBrojZapisa>1</eizv:redniBrojZapisa>
               <eizv:opis>Ne postoji evidentirana fiskalizacija eRačuna.</eizv:opis>
            </eizv:greska>
         </eizv:Odgovor>
         <xd:Signature …

         </xd:Signature>

      </eizv:EvidentirajNaplatuOdgovor>
```

5 EVIDENTIRAJ ODBIJANJE ERAČUNA

U slučaju odbijanja primljenog eRačuna, porezni obveznik primatelj mora o tome obavijestiti Poreznu upravu. Odbijanje može inicirati primatelj ili izdavatelj u slučaju samoizdavanja računa, koristeći servis eIzvještavanje i metodu EvidentirajOdbijanje, koja omogućava evidentiranje odbijanja. Ova metoda prima ulaznu poruku EvidentirajOdbijanjeZahtjev i vraća izlaznu poruku EvidentirajOdbijanjeOdgovor.

Servis za eIzvještavanje može zaprimati samo jednu poruku za evidentiranje odbijanja jednog eRačuna. Preduvjet za uspješno zaprimanje podataka o odbijanju je fiskalizirani ulazni eRačun.

Detaljni opisi ulazne i izlazne poruke, obavezne provjere, kao i primjeri se nalaze u nastavku.

5.1 EVIDENTIRAJODBIJANJEZAHTJEV

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
EvidentirajOdbijanjeZahtjev		element		Zahtjev za evidenciju odbijanja eRačuna.
	Zaglavlje	element	[1, 1]	Zaglavlje zahtjeva
	Odbijanje	element	[1, 100]	Podaci o odbijanju eRačuna.
	Signature	element	[1, 1]	Potpis zahtjeva, obavezan prilikom zaprimanja.

	id	atribut	[1, 1]	Atribut za referenciranje potpisanog elementa.

Tablica 94 – EvidentirajOdbijanjeZahtjev

5.1.1 ZAGLAVLJE

Zaglavlje sadrži osnovne informacije o zahtjevu, uključujući datum i vrijeme slanja.

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
Zaglavlje		element		Zaglavlje zahtjeva.
	datumVrijemeSlanja	element	[1, 1]	Datum i vrijeme slanja zahtjeva.

Tablica 95 – Zaglavlje

5.1.1.1 DATUMVRIJEMESLANJA

Datum i vrijeme slanja zahtjeva za evidentiranje prema Sustavu za fiskalizaciju. Datum i vrijeme se zapisuju u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.ssss).

Tip podatka	DateTime
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}T[0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-9]{2}\.[0-9]{4}
Primjer	2024-04-01T08:04:02.1234

Tablica 96 – datumVrijemeSlanja

5.1.2 ODBIJANJE

Odbijanje je element koji predstavlja poruku koja se šalje kada se eRačun želi odbiti.

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis	EU Norma
Odbijanje		element	[1, 100]	Podaci za odbijanja eRačuna.	
	brojDokumenta	element	[1, 1]	Broj eRačuna, dio identifikatora eRačuna.	/Invoice/cbc:ID /CreditNote/cbc:ID
	datumIzdavanja	element	[1, 1]	Datum izdavanja eRačuna, dio identifikatora eRačuna.	/Invoice/cbc:IssueDate /CreditNote/cbc:IssueDate
	oibPoreznniBrojIzdavatelja	element	[1, 1]	OIB izdavatelja, dio identifikatora eRačuna.	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/ cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID /CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/ cac:PartyTaxScheme /cbc:CompanyID
	oibPoreznniBrojPrimatelja	element	[1, 1]	OIB primatelja.	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/ cac:PartyIdentification/cbc:ID /CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/ cac:PartyIdentification/cbc:ID
	datumOdbijanja	element	[1, 1]	Datum odbijanja eRačuna.	
	vrstaRazlogaOdbijanja	element	[1, 1]	Vrsta razloga prema šifri zbog kojeg se eRačun odbija. Mogući razlozi odbijanja su: Neusklađenost podataka koji ne utječu na obračun poreza, Neusklađenost podataka koji utječu na obračun poreza i Ostalo.	
	razlogOdbijanja	element	[1, 1]	Razlog odbijanja eRačuna.	

Tablica 97 - Odbijanje

5.1.2.1 BROJDOKUMENTA

Broj eRačuna, dio identifikatora eRačuna (BT-1 iz UBL 2.1). Iskazuje se u tri dijela: numerički broj računa, oznaka poslovnog prostora i broj uređaja za izdavanje računa.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 100 znakova
Primjer	1234/2024/01

Tablica 98 – brojDokumenta

5.1.2.2 DATUMIZDAVANJA

Datum izdavanja eRačuna, dio identifikatora eRačuna (BT-2 iz UBL 2.1). Datum se zapisuje u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DD).

Tip podatka	Date
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}
Primjer	2024-07-20

Tablica 99 – datumIzdavanja

5.1.2.3 OIBPOREZNIBROJIZDAVATELJA

OIB izdavatelja, dio identifikatora eRačuna (BT-31 iz UBL 2.1).

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	11 znakova
Primjer	12345678901

Tablica 100 – oibPoreznoBrojIzdavatelja

5.1.2.4 OIBPOREZNIBROJPRIMATELJA

OIB primatelja.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	11 znakova
Primjer	12345678901

Tablica 101 – oibPoreznoBrojKupca

5.1.2.5 DATUMODBIJANJA

Datum odbijanja eRačuna.

Tip podatka	Date
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}
Primjer	2024-04-01

Tablica 102 - datumOdbijanja

5.1.2.6 VRSTARAZLOGAODBIJANJA

Razlog zbog kojeg se eRačun odbija.

Šifre vrijednosti mogu biti: N, U ili O:

N – Neusklađenost podataka koji ne utječu na obračun poreza

U – Neusklađenost podataka koji utječu na obračun poreza

O – Ostalo

Tip podatka	String

Dozvoljene vrijednosti	N, U, O
Primjer	N

Tablica 103 – vrstaRazlogaOdbijanja

5.1.2.7 RAZLOGODBIJANJA

Razlog zbog kojeg se eRačun odbija.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 - 1024 znakova
Primjer	Krivi primatelj eRačuna.

Tablica 104 - razlogOdbijanja

5.1.3 SIGNATURE

Element je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

5.1.4 ID

Atribut je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

5.2 EVIDENTIRAJODBIJANJEODGOVOR

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
EvidentirajOdbijanjeOdgovor		element		Odgovor na zahtjev za evidenciju odbijanja eRačuna.
	datumVrijemeSlanja	element	[1, 1]	Datum i vrijeme slanja odgovora.
	Odgovor	element	[1, 1]	Podaci o odgovoru.
	Signature	element	[1, 1]	Potpis odgovora, obavezan prilikom zaprimanja.
	id	atribut	[1, 1]	Atribut za referenciranje potpisanog elementa.

Tablica 105 – EvidentirajOdbijanjeOdgovor

5.2.1 DATUMVRIJEMESLANJA

Datum i vrijeme slanja odgovora prema Sustavu za fiskalizaciju. Datum i vrijeme se zapisuju u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.ssss).

Tip podatka	DateTime
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}T[0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-9]{2}\.[0-9]{4}
Primjer	2024-04-01T08:04:02.1234

Tablica 106 – datumVrijemeSlanja

5.2.2 ODGOVOR

Element je opisan u poglavlju 5.7.1 Odgovor.

5.2.3 SIGNATURE

Element je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

5.2.4 ID

Atribut je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

5.3 PROVJERE

Prilikom zaprimanja poruke metoda EvidentirajOdbijanje radi provjere opisane u nastavku.

Provjera	Opis	Šifra greške
Provjera certifikata	Provjera da certifikat s kojim je potpisana poruka nije istekao ili da nije ukinut, te da je izdan PT-u ili poreznom obvezniku od davatelja usluga s Pouzdanog popisa.	S003
Provjera potpisa	Provjera da potpis poruke postoji i ima ispravan format i vrijednost.	S002, S004
Provjera sheme i podataka	Provjera da poruka odgovara XSD shemi. Provjera da se u poruci nalaze zapisi za istog poreznog obveznika. Provjera da vrijednosti iz elemenata odgovaraju vrijednostima iz opisa pojedinih elemenata.	S005
Provjera OIB-a	Provjera da je vrijednost u elementu oibPorezniBrojIzdavatelja u OIB formatu. Provjera da je vrijednost u elementu oibPorezniBrojKupca u OIB formatu. Provjera da je OIB primatelja isti za svaki Odbijanje element.	S007
Provjera ovlaštenja	Provjera da je PT koja je potpisala poruku i dostavila ju Sustavu za fiskalizaciju ovlaštena za dostavu podataka za navedenog poreznog obveznika.	S006
Provjera eRačuna	Provjera da za svaki zapis unutar poruke postoji fiskaliziran ulazni eRačun s istim identifikatorom.	S009
Provjera jedinstvenosti	Provjera da za svaki zapis unutar poruke već ne postoji obavijest o odbijanju eRačuna u Sustavu za fiskalizaciju. Provjera se provodi pomoću identifikatora.	S010
Provjera veličine poruke	Provjera veličine poruke u slučaju da je zahtjev veći od maksimalne dozvoljene veličine	S013

Tablica 107 - Provjere

5.4 PRIMJERI

5.4.1 ZAHTJEV

```
      <eiz:EvidentirajOdbijanjeZahtjev  xmlns:eiz="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eIzvjestavanje" xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
eiz:id="122321">
         <eiz:Zaglavlje>
            <eiz:datumVrijemeSlanja>2024-02-27T15:28:00.0000</eiz:datumVrijemeSlanja>
         </eiz:Zaglavlje>
         <eiz:Odbijanje>
            <eiz:brojDokumenta>1234/2024/06</eiz:brojDokumenta>
            <eiz:datumIzdavanja>2024-02-27</eiz:datumIzdavanja>
            <eiz:oibPorezniBrojIzdavatelja>00000000001</eiz:oibPorezniBrojIzdavatelja>
            <eiz:oibPorezniBrojPrimatelja>02994650199</eiz:oibPorezniBrojPrimatelja>
            <eiz:datumOdbijanja>2024-02-28</eiz:datumOdbijanja>
            <eiz:vrstaRazlogaOdbijanja>N</eiz:vrstaRazlogaOdbijanja>
            <eiz:razlogOdbijanja>Greška u dostavljenom računu - neispravna stavka prema narudzbenici</eiz:razlogOdbijanja>
         </eiz:Odbijanje>
            <xd:Signature>
                        <xd:SignedInfo>
                                    <xd:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n"/>
                                    <xd:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
                                    <xd:Reference URI="#unique-request-id-12345">
                                                <xd:Transforms>
                                                            <xd:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
                                                            <xd:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n"/>
                                                </xd:Transforms>
                                                <xd:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
                                                <xd:DigestValue>4n6MLp...</xd:DigestValue>
                                    </xd:Reference>
                        </xd:SignedInfo>
                        <xd:SignatureValue>vK9QFpDUkKv...</xd:SignatureValue>
                        <xd:KeyInfo>
                                    <xd:X509Data>
                                                <xd:X509Certificate>[BASE64 certifikat]
                                                </xd:X509Certificate>
                                    </xd:X509Data>
                        </xd:KeyInfo>
            </xd:Signature>
      </eiz:EvidentirajOdbijanjeZahtjev>
```

5.4.2 ODGOVOR

5.4.2.1 USPJEŠAN ODGOVOR:

```
      <eizv:EvidentirajOdbijanjeOdgovor xmlns:eizv="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eIzvjestavanje" eizv:id="3a8712ee-b33c-4c68-88a0-
2a0cfcc017a2">
         <eizv:datumVrijemeSlanja>2024-06-20T09:15:43+02:00</eizv:datumVrijemeSlanja>
         <eizv:Odgovor>
            <eizv:idZahtjeva>3ac87da8-8056-40ec-9e68-2a0cfcc086b3</eizv:idZahtjeva>
            <eizv:prihvacenZahtjev>true</eizv:prihvacenZahtjev>
         </eizv:Odgovor>
          <xd:Signature …

          </xd:Signature>

      </eizv:EvidentirajOdbijanjeOdgovor>
```

5.4.2.2 NEUSPJEŠAN ODGOVOR:

```
      <eizv:EvidentirajOdbijanjeOdgovor xmlns:eizv="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eIzvjestavanje" eizv:id="1e9e7b3c-b2e9-4a0e-9b50-
2a0cfcc0551d">
         <eizv:datumVrijemeSlanja>2024-02-28T09:26:40+02:00</eizv:datumVrijemeSlanja>
         <eizv:Odgovor>
            <eizv:idZahtjeva>22bc1e3e-feb4-47d5-95cd-2a0cfcc0bd71</eizv:idZahtjeva>
            <eizv:prihvacenZahtjev>false</eizv:prihvacenZahtjev>
                 <eizv:greska>
               <eizv:sifra>S010</eizv:sifra>
               <eizv:redniBrojZapisa>1</eizv:redniBrojZapisa>
               <eizv:opis>Već postoji zabilježen status odbijanja eRačuna s istim identifikatorom.</eizv:opis>
            </eizv:greska>
         </eizv:Odgovor>
           <xd:Signature …

           </xd:Signature>

      </eizv:EvidentirajOdbijanjeOdgovor>
```

5.5 EVIDENTIRAJ PODATKE ZA ISPORUKE ZA KOJE NIJE IZDAN ERAČUN

Izdavatelj eRačuna dužan je putem eIzvještavanja dostaviti podatke za isporuke za koje nije bilo moguće izdati eRačun. Izvještavanje za isporuke za koje nije izdan eRačun može inicirati porezni obveznik kao izdavatelj u procesu izdavanja eRačuna (izlazni račun). Za ove potrebe, porezni obveznik izdavatelj može koristiti servis eIzvještavanje i metodu EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacun. Ova metoda prima ulaznu poruku EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacunZahtjev i vraća izlaznu poruku EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacunOdgovor.

Metoda EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacunZahtjev koristiti iste elemente iz metode EvidentirajERacunZahtjev, osim podatka o vrstiRacuna, koji se razlikuje po mogućim vrijednostima.

Metoda EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacunOdgovor koristi iste elemente kao i metoda EvidentirajERacunOdgovor.

Obvezna provjera podataka identična je provjeri metode EvidentirajERacun uz napomenu da se za ovu vrstu računa navodi podatak 'IR' koji se odnosi na isporuke za koje nije izdan eRačun.

U ovom poglavlju navedene su samo osnovne metode koje će se provoditi, a detalji su navedeni u metodi EvidentirajERacun.

5.5.1 EVIDENTIRAJISPORUKUZAKOJUNIJEIZDANERACUNZAHTJEV

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacunZahtjev		element		Zahtjev za evidenciju isporuka za koje nije izdan eRačun.
	Zaglavlje	element	[1, 1]	Zaglavlje zahtjeva.
	Racun	element	[1, 100]	Podaci o računu za koji nije izdan eRačun.
	Signature	element	[1, 1]	Potpis zahtjeva, obavezan prilikom zaprimanja.
	id	atribut	[1, 1]	Atribut za referenciranje potpisanog elementa.

Tablica 108 - EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacunZahtjev

5.5.2 VRSTARACUNA

Vrsta računa, izlazni račun za koji nije izdan eRačun.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	IR – Izlazni račun za koji nije izdan eRačun.
Primjer	IR

Tablica 109 - vrstaRacuna za koji nije izdan eRačun

5.5.3 EVIDENTIRAJISPORUKUZAKOJUNIJEIZDANERACUNODGOVOR

Odgovor na primljeni zahtjev za evidentiranje računa za koji nije izdan eRačun.

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacun		element		Odgovor na zahtjev.
	datumVrijemeSlanja	element	[1, 1]	Datum i vrijeme slanja odgovora.
	Odgovor	element	[1, 1]	Podaci o odgovoru.
	Signature	element	[1, 1]	Potpis odgovora, obavezan prilikom zaprimanja.
	id	atribut	[1, 1]	Atribut za referenciranje potpisanog elementa.

Tablica 110 - EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacun

5.6 PRIMJERI

5.6.1 ZAHTJEV

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#">
           <soapenv:Header/>
           <soapenv:Body>
                     <eiz:EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacunZahtjev xmlns:eiz="http://www.porezna-
uprava.gov.hr/fin/2024/types/eIzvjestavanje" xmlns:ns2="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" eiz:id="unique-request-id-12345">
                                        <eiz:Zaglavlje>
                                                  <eiz:datumVrijemeSlanja>2024-11-06T10:15:00.0000</eiz:datumVrijemeSlanja>
                                                  <eiz:vrstaRacuna>I</eiz:vrstaRacuna>
                                        </eiz:Zaglavlje>
                                        <eiz:Racun>
                                                  <eiz:brojDokumenta>INV-2025-FM-1058</eiz:brojDokumenta>
                                                  <eiz:datumIzdavanja>2025-03-30</eiz:datumIzdavanja>
                                                  <eiz:vrstaDokumenta>380</eiz:vrstaDokumenta>
                                                  <eiz:valutaRacuna>EUR</eiz:valutaRacuna>
                                                  <eiz:vrstaPoslovnogProcesa>P1</eiz:vrstaPoslovnogProcesa>
                                                  <eiz:datumIsporuke>2025-03-30</eiz:datumIsporuke>
                                                  <eiz:Izdavatelj>
                                                            <eiz:ime>Tvrtka A</eiz:ime>
                                                            <eiz:oibPorezniBroj>02994650199</eiz:oibPorezniBroj>
                                                            <eiz:oibOperatera>02994650199</eiz:oibOperatera>
                                                  </eiz:Izdavatelj>
                                                  <eiz:Primatelj>
                                                            <eiz:ime>Tvrtka B</eiz:ime>
                                                            <eiz:oibPorezniBroj>02994650199</eiz:oibPorezniBroj>
                                                  </eiz:Primatelj>
                                                  <eiz:DokumentUkupanIznos>
                                                            <eiz:neto>1000.00</eiz:neto>
                                                            <eiz:trosak>1250.00</eiz:trosak>
                                                            <eiz:iznosBezPdv>1000.00</eiz:iznosBezPdv>
                                                            <eiz:pdv>250.00</eiz:pdv>
                                                            <eiz:iznosSPdv>1250.00</eiz:iznosSPdv>
                                                            <eiz:iznosKojiDospijevaZaPlacanje>1250.00</eiz:iznosKojiDospijevaZaPlacanje>
                                                  </eiz:DokumentUkupanIznos>
                                                  <eiz:RaspodjelaPdv>
                                                            <eiz:kategorijaPdv>S</eiz:kategorijaPdv>
                                                            <eiz:oporeziviIznos>1000.00</eiz:oporeziviIznos>
                                                            <eiz:iznosPoreza>250.00</eiz:iznosPoreza>
                                                            <eiz:stopa>25</eiz:stopa>
                                                            <eiz:hrOznakaKategorijaPdv>HR:PDV25</eiz:hrOznakaKategorijaPdv>
                                                  </eiz:RaspodjelaPdv>
                                                  <eiz:DokumentPopust>
                                                            <eiz:iznosPopust>25.00</eiz:iznosPopust>
                                                            <eiz:kategorijaPdv>S</eiz:kategorijaPdv>
                                                            <eiz:stopaPdv>25.00</eiz:stopaPdv>
                                                            <eiz:tekstRazlogaPopusta>tekst razlog popusta</eiz:tekstRazlogaPopusta>
                                                            <eiz:razlogPopusta>98</eiz:razlogPopusta>
                                                  </eiz:DokumentPopust>
                                                  <eiz:DokumentTrosak>
                                                            <eiz:iznosTrosak>25.00</eiz:iznosTrosak>
                                                            <eiz:kategorijaPdv>S</eiz:kategorijaPdv>
                                                            <eiz:hrOznakaPorezneKategorije>HR:PDV25</eiz:hrOznakaPorezneKategorije>
                                                            <eiz:stopaPdv>25.00</eiz:stopaPdv>
                                                            <eiz:tekstRazlogaOslobodenjaPdv>tekst razlog oslobodenja pdv-
a</eiz:tekstRazlogaOslobodenjaPdv>
                                                            <eiz:razlogOslobodenjaPdv>VATEX-EU-132</eiz:razlogOslobodenjaPdv>
                                                  </eiz:DokumentTrosak>
                                                  <eiz:StavkaRacuna>
                                                            <eiz:kolicina>2</eiz:kolicina>
                                                            <eiz:jedinicaMjere>10</eiz:jedinicaMjere>
                                                            <eiz:neto>1000.00</eiz:neto>
                                                            <eiz:artiklNetoCijena>500.00</eiz:artiklNetoCijena>
                                                            <eiz:artiklBrutoCijena>400.00</eiz:artiklBrutoCijena>
                                                            <eiz:artiklKategorijaPdv>S</eiz:artiklKategorijaPdv>
                                                            <eiz:artiklStopaPdv>25</eiz:artiklStopaPdv>
                                                            <eiz:artiklNaziv>naziv artikla</eiz:artiklNaziv>
                                                            <eiz:artiklOpis>opis artikla</eiz:artiklOpis>
                                                            <eiz:artiklHrOznakaKategorijaPdv>HR:PDV25</eiz:artiklHrOznakaKategorijaPdv>
                                                            <eiz:ArtiklIdentifikatorKlasifikacija>
                                                                      <eiz:identifikatorKlasifikacije>11.07.01</eiz:identifikatorKlasifikacije>
                                                                      <eiz:identifikatorSheme>CG</eiz:identifikatorSheme>
                                                            </eiz:ArtiklIdentifikatorKlasifikacija>
                                                  </eiz:StavkaRacuna>
                                                  <eiz:indikatorKopije>false</eiz:indikatorKopije>
                                        </eiz:Racun>
                                        <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="id-...">
                                                  <ds:SignedInfo>
                                                            <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                                                            <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
                                                            <ds:Reference Id="ref-body-first" URI="#unique-request-id-12345">
```

```
                                                        <ds:Transforms>
                                                                <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
                                                                <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"/>
                                                        </ds:Transforms>
                                                        <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
                                                        <ds:DigestValue>B+S...</ds:DigestValue>
                                                </ds:Reference>
                                                <ds:Reference Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#xades-id-...">
                                                        <ds:Transforms>
                                                                <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"/>
                                                        </ds:Transforms>
                                                        <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
                                                        <ds:DigestValue>Sh8...</ds:DigestValue>
                                                </ds:Reference>
                                        </ds:SignedInfo>
                                        <ds:SignatureValue Id="value-id-...">12P...</ds:SignatureValue>
                                        <ds:KeyInfo>
                                                <ds:X509Data>
                                                        <ds:X509Certificate>MIIG...</ds:X509Certificate>
                                                </ds:X509Data>
                                        </ds:KeyInfo>
                                        <ds:Object>
                                                <xades:QualifyingProperties Target="#id-...">
                                                        <xades:SignedProperties Id="xades-id-...">
                                                                <xades:SignedSignatureProperties>
                                                                        <xades:SigningTime>2025-09-
26T12:52:37Z</xades:SigningTime>
                                                                        <xades:SigningCertificateV2>
                                                                                <xades:Cert>
                                                                                        <xades:CertDigest>
                                                                                                <ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512"/>

            <ds:DigestValue>8KW+dj...</ds:DigestValue>
                                                                                        </xades:CertDigest>

            <xades:IssuerSerialV2>MGE...</xades:IssuerSerialV2>
                                                                                </xades:Cert>
                                                                        </xades:SigningCertificateV2>
                                                                </xades:SignedSignatureProperties>
                                                                <xades:SignedDataObjectProperties>
                                                                        <xades:DataObjectFormat ObjectReference="#ref-body-
first">
                                                                                <xades:MimeType>text/xml</xades:MimeType>
                                                                        </xades:DataObjectFormat>
                                                                </xades:SignedDataObjectProperties>
                                                        </xades:SignedProperties>
                                                </xades:QualifyingProperties>
                                        </ds:Object>
                                </ds:Signature>
                        </eiz:EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacunZahtjev>
            </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.6.2 ODGOVOR

5.6.2.1 USPJEŠAN ODGOVOR:

```
   <eizv:EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacunOdgovor xmlns:eizv="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eIzvjestavanje" eizv:id="3a8712ee-b33c-4c68-
88a0-2a0cfcc017a2">
         <eizv:datumVrijemeSlanja>2024-11-06T09:15:43+02:00</eizv:datumVrijemeSlanja>
         <eizv:Odgovor>
            <eizv:idZahtjeva>3ac87da8-8056-40ec-9e68-2a0cfcc086b3</eizv:idZahtjeva>
            <eizv:prihvacenZahtjev>true</eizv:prihvacenZahtjev>
         </eizv:Odgovor>
            <xd:Signature …

            </xd:Signature>

      </eizv:EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacunOdgovor>
```

5.6.2.2 NEUSPJEŠAN ODGOVOR:

```
      <eizv:EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacunOdgovor xmlns:eizv="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eIzvjestavanje" eizv:id="1e9e7b3c-b2e9-
4a0e-9b50-2a0cfcc0551d">
         <eizv:datumVrijemeSlanja>2024-11-06T09:26:40+02:00</eizv:datumVrijemeSlanja>
         <eizv:Odgovor>
            <eizv:idZahtjeva>22bc1e3e-feb4-47d5-95cd-2a0cfcc0bd71</eizv:idZahtjeva>
            <eizv:prihvacenZahtjev>false</eizv:prihvacenZahtjev>
            <eizv:greska>
               <eizv:sifra>S008</eizv:sifra>
               <eizv:redniBrojZapisa>1</eizv:redniBrojZapisa>
               <eizv:opis>Već postoji zabilježen eRačun s istim identifikatorom.</eizv:opis>
            </eizv:greska>
         </eizv:Odgovor>
          <xd:Signature …

          </xd:Signature>


      </eizv:EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERacunOdgovor>
```

5.7 ZAJEDNIČKI ELEMENTI

U nastavku su navedeni zajednički elementi za sve zahtjeve.

5.7.1 ODGOVOR

Odgovor Sustava za fiskalizaciju na poslani zahtjev. Odgovor opisuje uspješno zaprimanje (element prihvacenZahtjev ima vrijednost true) ili neuspješno zaprimanje (element prihvacenZahtjev ima vrijednosti false) u kojem slučaju element greska sadrži detalje s razlogom ne prihvaćanja zahtjeva.

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
Odgovor		element		Odgovor na primljeni zahtjev.
	idZahtjeva	element	[1, 1]	Jedinstveni identifikator primljenog zahtjeva.
	prihvacenZahtjev	element	[1, 1]	Status prihvaćanja zahtjeva.
	Greska	element	[0, 1]	Greška prilikom obrade zahtjeva.

Tablica 111 – Odgovor

5.7.1.1 IDZAHTJEVA

Jedinstveni identifikator zahtjeva generiran od strane Sustava za fiskalizaciju za jednostavniji pronalazak poruka u sustavu u slučaju grešaka. Identifikator se zapisuje u UUID formatu po RFC4122 https://tools.ietf.org/html/rfc4122.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[1-5][0-9a-fA-F]{3}-[89abAB][0-9a-fA-F]{3}-[0-9a-fA-F]{12}
Primjer	123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000

Tablica 112 - idZahtjeva

5.7.1.2 PRIHVACENZAHTJEV

Status prihvaćanja zahtjeva od strane Sustava za fiskalizaciju. Ako je zahtjev prihvaćen element prihvacenZahtjev ima vrijednost true, a ako zahtjev nije prihvaćen, element prihvacenZahtjev ima vrijednost false, u kojem slučaju postoji element greska s opisom razloga ne prihvaćanja.

Tip podatka	Boolean
Dozvoljene vrijednosti	true – Zahtjev je prihvaćen false – Zahtjev nije prihvaćen
Primjer	True

Tablica 113 - prihvacenZahtjev

5.7.1.3 GRESKA

Element s opisom prve greške zbog koje nije prihvaćen zahtjev.

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
Greska		Element	[0, 1]	Greška prilikom obrade zahtjeva.
	sifra	Element	[1, 1]	Šifra greške.
	redniBrojZapisa	Element	[1, 1]	Redni broj zapisa na koji se odnosi greška.
	opis	Element	[1, 1]	Opis greške.

Tablica 114 - Greška

5.7.1.2.1 SIFRA

Šifra greške zbog koje nije prihvaćen zahtjev. Popis mogućih grešaka:

```
<xsd:simpleType name="greska">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Sifrarnik gresaka odgovora.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="S001"><xsd:annotation><xsd:documentation>Sistemska greška prilikom obrade
zahtjeva</xsd:documentation></xsd:annotation></xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="S002"><xsd:annotation><xsd:documentation>Lokacija potpisa nije ispravna</xsd:documentation></xsd:annotation></xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="S003"><xsd:annotation><xsd:documentation>Certifikat nije izdan od davatelja usluga s Pouzdanog potpisa, ili je istekao ili je
ukinut</xsd:documentation></xsd:annotation></xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="S004"><xsd:annotation><xsd:documentation>Neispravan potpis zahtjeva</xsd:documentation></xsd:annotation></xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="S005"><xsd:annotation><xsd:documentation>Poruka nije u skladu s XML shemom : #element ili lista elemenata koji nisu ispravni po
shemi</xsd:documentation></xsd:annotation></xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="S006"><xsd:annotation><xsd:documentation>Pristupna tocka nije ovlaštena za dostavu
podataka</xsd:documentation></xsd:annotation></xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="S007"><xsd:annotation><xsd:documentation>OIB iz zahtjeva nije formalno ispravan: #vrijednost OIB-a iz
upita</xsd:documentation></xsd:annotation></xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="S008"><xsd:annotation><xsd:documentation>Već postoji zabilježen eRačun s istim
identifikatorom</xsd:documentation></xsd:annotation></xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="S009"><xsd:annotation><xsd:documentation>Ne postoji zabilježen eRačun</xsd:documentation></xsd:annotation></xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="S010"><xsd:annotation><xsd:documentation>Već postoji zabilježen status odbijanja eRačuna s istim
identifikatorom</xsd:documentation></xsd:annotation></xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="S012"><xsd:annotation><xsd:documentation>Ne postoji evidentiran originalni eRačun za koji je dostavljen ispravljeni eRačun
            </xsd:documentation></xsd:annotation></xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="S013"><xsd:annotation><xsd:documentation>Zahtjev je veći od maksimalne dozvoljene veličine
</xsd:documentation></xsd:annotation></xsd:enumeration>


        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
```

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	4 znaka
Primjer	S001

Tablica 115 - sifra

5.7.1.2.2 REDNIBROJZAPISA

Redni broj zapisa za koji se dogodila greška ili 0 su slučaju da se greška dogodila nevezano za zahtjev.

Tip podatka	Integer
Dozvoljene vrijednosti	-
Primjer	1

Tablica 116 - redniBrojZapisa

5.7.1.2.3 OPIS

Opis greške zbog koje zahtjev nije prihvaćen.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	1 – 1024 znakova
Primjer	Sistemska greška prilikom obrade zahtjeva

Tablica 117 - opis

5.7.2 ID I SIGNATURE

Svaka poruka poslana servisu eFiskalizacija i eIzvještavanje mora biti potpisana certifikatom, tj. privatnim ključem izdanim od strane PT-a koji ima ovlaštenje od poreznog obveznika čiji OIB je naveden u eRačunu. Potpis poruke nalazi se u elementu Signature u XADES-BES formatu. Potpis je opcionalan kako bi shema mogla podržati provjeru bez potpisa u naknadnim obradama. Element Signature smješten je unutar zahtjev elementa (EvidentirajERacunZahtjev, EvidentirajOdbijanjeZahtjev, EvidentirajNaplatuZahtjev, EvidentirajIsporukuZaKojuNijeIzdanERačun).

Potpis se kreira od zahtjev elementa i referencira se pomoću id atributa koji se nalazi na elementu zahtjeva. Detalji o kreiranju potpisa nalaze se u poglavlju Elektronički potpis poruke zahtjeva.

6 EOVLASTENJAFISKALIZACIJE

Porezni obveznik može koristiti servis eIzvjestavanje i metodu eOvlastenjaFiskalizacije. Ova metoda prima ulaznu poruku OvlastenjaFiskalizacijeZahtjev i vraća izlaznu poruku OvlastenjaFiskalizacijeOdgovor.

Detaljni opisi ulazne i izlazne poruke, obavezne provjere, kao i primjeri se nalaze u nastavku.

6.1 OVLASTENJAFISKALIZACIJEZAHTJEV

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
OvlastenjaFiskalizacijeZahtjev		element		Zahtjev za ovlaštenja fiskalizacije.
	id	atribut	[1, 1]	Atribut za referenciranje potpisanog elementa.
	Zaglavlje	element	[1, 1]	Zaglavlje zahtjeva
	oib	element	[0, 1]	OIB za koji se šalje zahtjev.
	Signature	element	[0, 1]	Potpis zahtjeva, obavezan prilikom zaprimanja.

Tablica 118 - OvlastenjaFiskalizacijeZahtjev

6.1.1 ID

Atribut je opisan u poglavlju 2.5.2.

6.1.2 ZAGLAVLJE

Zaglavlje sadrži osnovne informacije o zahtjevu, uključujući datum i vrijeme slanja te vrstu eRačuna, koja može biti ulazna ili izlazna.

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
Zaglavlje		element		Zaglavlje zahtjeva.
	datumVrijemeSlanja	element	[1, 1]	Datum i vrijeme slanja zahtjeva.

Tablica 119 - Zaglavlje

6.1.2.1 DATUMVRIJEMESLANJA

Datum i vrijeme slanja zahtjeva za evidentiranje prema Sustavu za fiskalizaciju. Datum i vrijeme se zapisuju u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.ssss).

Tip podatka	DateTime
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}T[0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-9]{2}\.[0-9]{4}
Primjer	2024-04-01T08:04:02.1234

Tablica 120 - datumVrijemeSlanja

6.1.3 OIB

OIB za koji se šalje zahtjev.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{11}
Primjer	12345678910

Tablica 121 - oib

6.1.4 SIGNATURE

Element je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

6.2 OVLASTENJAFISKALIZACIJEODGOVOR

Naziv podatka		Tip podatka	Pojavnost	Opis
OvlastenjaFiskalizacijeOdgovor		element		Odgovor na zahtjev za ovlaštenja fiskalizacije.
	id	atribut	[1, 1]	Atribut za referenciranje potpisanog elementa.
	datumVrijemeSlanja	element	[1, 1]	Datum i vrijeme slanja odgovora.
	ovlasteniOib	element	[0, N]	Popis ovlaštenih OIB-ova.
	Signature	element	[0, 1]	Potpis odgovora, obavezan prilikom zaprimanja.

Tablica 122 - OvlastenjaFiskalizacijeOdgovor

6.2.1 ID

Atribut je opisan u poglavlju 5.7.2.

6.2.2 DATUMVRIJEMESLANJA

Datum i vrijeme slanja odgovora. Datum i vrijeme se zapisuju u ISO 8601 formatu (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.ssss).

Tip podatka	DateTime
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}T[0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-9]{2}\.[0-9]{4}
Primjer	2024-04-01T08:04:02.1234

Tablica 123 - datumVrijemeSlanja

6.2.3 OVLASTENIOIB

Popis ovlaštenih OIB-ova.

Tip podatka	String
Dozvoljene vrijednosti	[0-9]{11}
Primjer	12345678910

Tablica 124 - ovlasteniOIB

6.2.4 SIGNATURE

Element je opisan u poglavlju 5.7.2 Id i Signature.

6.3 PROVJERE

Prilikom zaprimanja poruke metoda radi provjere opisane u nastavku.

Provjera	Opis	Šifra greške
Provjera certifikata	Provjera da certifikat s kojim je potpisana poruka nije istekao ili da nije ukinut, te da je izdan PT-u ili poreznom obvezniku od davatelja usluga s Pouzdanog popisa.	S003
Provjera sheme i podataka	Provjera da poruka odgovara XSD shemi.	S005
Provjera OIB-a	Provjera da je vrijednost u elementu oib u OIB formatu.	S007

Provjera ovlaštenja	Provjera da je PT koja je potpisala poruku i dostavila ju sustavu za fiskalizaciju ovlaštena za dostavu podataka za navedenog poreznog obveznika.	S006

Tablica 125 - provjere

6.4 PRIMJERI

6.4.1 ZAHTJEV

```
<eizv:OvlastenjaFiskalizacijeZahtjev
    xmlns:eizv="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eIzvjestavanje"
    xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
    eizv:id="REQ-001">

    <eizv:Zaglavlje>
        <eizv:datumVrijemeSlanja>2026-02-06T10:15:30</eizv:datumVrijemeSlanja>
    </eizv:Zaglavlje>

    <eizv:oib>00000000001</eizv:oib>

            <xd:Signature Id="REQ-001" xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                        <SignedInfo>
                                    <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                                    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
                                    <Reference URI="#unique-request-45">
                                                <Transforms>
                                                            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
                                                            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                                                </Transforms>
                                                <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
                                                <DigestValue>9cbrhMzBdkO0Du5IeviPo7PgyUqEaQPUobjkHwtvtCA=</DigestValue>
                                    </Reference>
                        </SignedInfo>
                        <SignatureValue>R9ucUQXhCogOGFYTnOVjl……</SignatureValue>
                        <KeyInfo>
                                    <X509Data>
                                                <X509Certificate>MIIHKjCCBRKgAwIBAgIQbfN2Z+WT+……</X509Certificate>
                                    </X509Data>
                        </KeyInfo>
            </xd:Signature>

</eizv:OvlastenjaFiskalizacijeZahtjev>
```

6.4.2 ODGOVOR

Uspješan odgovor:

```
<eizv:OvlastenjaFiskalizacijeOdgovor
    xmlns:eizv="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eIzvjestavanje"
    xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
    eizv:id="RES-001">

    <eizv:datumVrijemeSlanja>2026-02-06T10:15:31</eizv:datumVrijemeSlanja>

    <eizv:ovlasteniOib>00000000001</eizv:ovlasteniOib>
    <eizv:ovlasteniOib>00000000002</eizv:ovlasteniOib>
    <eizv:ovlasteniOib>00000000003</eizv:ovlasteniOib>

            <xd:Signature Id="RES-001" xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                        <SignedInfo>
                                    <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                                    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
                                    <Reference URI="#unique-request-45">
                                                <Transforms>
                                                            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
                                                            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                                                </Transforms>
                                                <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
                                                <DigestValue>9cbrhMzBdkO0Du5IeviPo7PgyUqEaQPUobjkHwtvtCA=</DigestValue>
                                    </Reference>
                        </SignedInfo>
                        <SignatureValue>R9ucUQXhCogOGFYTnOVjl……</SignatureValue>
                        <KeyInfo>
                                    <X509Data>
                                                <X509Certificate>MIIHKjCCBRKgAwIBAgIQbfN2Z+WT+……</X509Certificate>
                                    </X509Data>
                        </KeyInfo>
            </xd:Signature>

</eizv:OvlastenjaFiskalizacijeOdgovor>
```

Neuspješan odgovor:

```
<eizv:OvlastenjaFiskalizacijeOdgovor
    xmlns:eizv="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eIzvjestavanje"
    xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
    eizv:id="RES-002">
```

```
    <eizv:datumVrijemeSlanja>2026-02-06T10:15:31</eizv:datumVrijemeSlanja>

    <eizv:ovlasteniOib></eizv:ovlasteniOib>

            <xd:Signature Id="RES-002" xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                        <SignedInfo>
                                    <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                                    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
                                    <Reference URI="#unique-request-45">
                                                <Transforms>
                                                            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
                                                            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                                                </Transforms>
                                                <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
                                                <DigestValue>9cbrhMzBdkO0Du5IeviPo7PgyUqEaQPUobjkHwtvtCA=</DigestValue>
                                    </Reference>
                        </SignedInfo>
                        <SignatureValue>R9ucUQXhCogOGFYTnOVj1……</SignatureValue>
                        <KeyInfo>
                                    <X509Data>
                                                <X509Certificate>MIIHKjCCBRKgAwIBAgIQbfN2Z+WT+……</X509Certificate>
                                    </X509Data>
                        </KeyInfo>
            </xd:Signature>

</eizv:OvlastenjaFiskalizacijeOdgovor>
```

7 PREGLED PREDUVJETA ZA SPAJANJE NA SUSTAV ZA FISKALIZACIJU POREZNE UPRAVE

Informacijski sustav bit će dostupan u dvije okoline:

- Produkcijska
- Testna

Uvjeti spajanja su slični, a razlike se očituju u različitim adresama pristupne točke i certifikatima. Funkcionalno, okoline će biti identične (osim kod razvoja novih funkcionalnosti), s tim da će se u testnoj okolini koristiti testni podaci.

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

7.1 MREŽNI PREDUVJETI I PREPORUKE

Za spajanje na Sustav za fiskalizaciju Porezne uprave klijentski sustav mora zadovoljiti sljedeće mrežne preduvjete:

Vrsta mreže	Internet
Preporučeni otvoreni TCP portovi prema sustavu	8509

Tablica 126 - Mrežni preduvjeti

Mrežne preporuke za klijentski sustav za spajanje su:

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

Tablica 127 - Mrežne preporuke

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

7.2 SIGURNOSNI PREDUVJETI

Sva komunikacija sa Sustavom za fiskalizaciju Porezne uprave zaštićena je 1-way TLS enkripcijom na transportnom sloju. U produkcijskoj okolini i testnoj okolini se predstavlja klijentu TLS certifikatom.

Klijenti poruke potpisuju aplikativnim certifikatom. Potpis služi za prijavu klijenta i zaštitu integriteta poruke.

Zaštita na transportnom sloju	HTTPS (TLS v1.1 i v1.2, minimalno AES_256 enkripcija)
Certifikati za elektroničko potpisivanje poruka	Za digitalno potpisivanje poruka klijenti će koristiti aplikativni digitalni certifikat koji ima u DN zapisu OIB.

Tablica 128 - Sigurnosni preduvjeti

7.3 APLIKACIJSKI PREDUVJETI

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

Standardi kreiranja klijenta	WS-I
Tip servisa	document-literal
Aplikacijski protokol	SOAP/HTTPS (SOAP 1.1)
Kodna stranica XML poruke zahtjeva	UTF-8

Tablica 129 - Aplikacijski preduvjeti

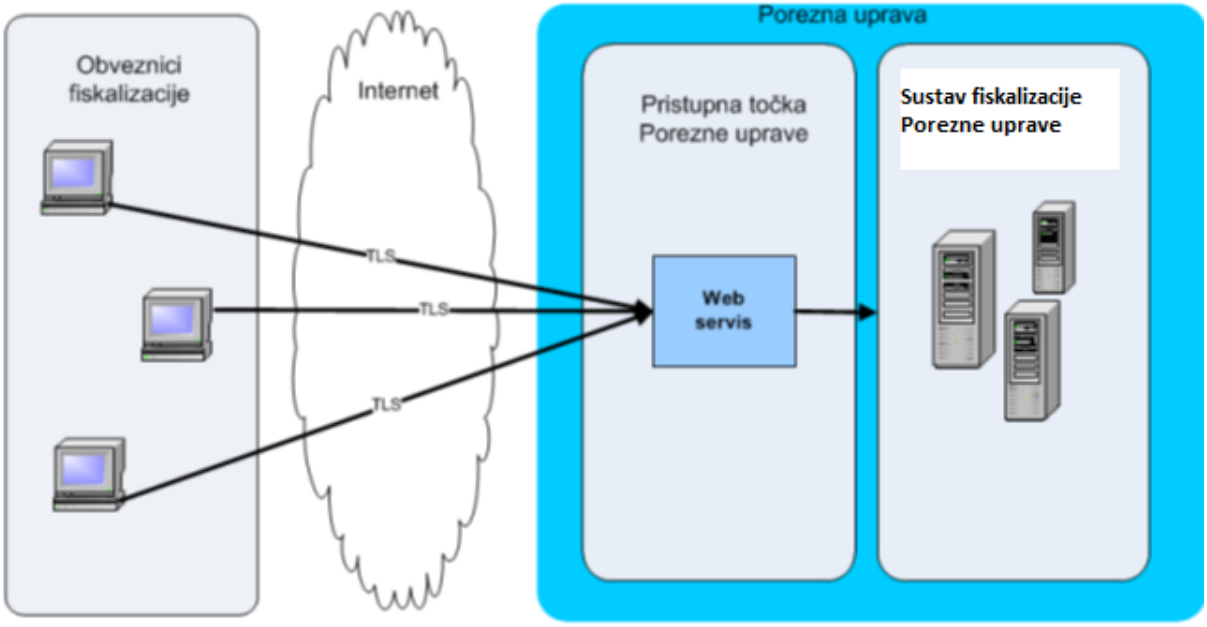
8 TOPOLOGIJA PRISTUPA SUSTAVU ZA FISKALIZACIJU POREZNE UPRAVE

Sustavu za fiskalizaciju se pristupa iniciranjem 1-way TLS veze. Koristeći TLS kanal prema opisanoj proceduri razmjenjuju se poruke sa Sustavom za fiskalizaciju Porezne uprave. Razmjena podataka je sinkrona, što znači da sustav odmah odgovara na zahtjev. Formati poruka zahtjeva i odgovora specificirani su kroz XML shemu.

Na Slika 1 prikazana je topologija pristupa, komponente prikazane na slici su:

- Sustav za fiskalizaciju
  - Implementacija i održavanje je zadaća Porezne uprave, koji će omogućiti spajanje na dvije okoline: produkcijsku i testnu.
- Internet veza
  - Pristupna točka će biti dostupna preko Internet mreže HTTPS protokolom.
- Sustav za fiskalizaciju

- Pristupne točke su zadužene osigurati hardversku i softversku podršku za razmjenu poruka. Razvoj hardversko-softverskog rješenja je u domeni pristupne točke. Pristupna točka je dužna osigurati Internet vezu prema Sustavu za fiskalizaciju Porezne uprave s potrebnom propusnošću. Odabir platforme i implementacija softverskog rješenja je u domeni pristupne točke i takve informacije nije potrebno dojaviti Poreznoj upravi.



Slika 1 - Topologija pristupa Sustavu za fiskalizaciju Porezne uprave

8.1 SIGURNOST (ZAŠTITA OD UPLITANJA TREĆE STRANE)

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

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

8.2 KONTROLA PRISTUPA

U Sustav za fiskalizaciju će biti zaprimljene samo poruke potpisane aplikativnim certifikatom. Na taj način pristup je omogućen samo onima koji posjeduju važeće X.509 certifikate. Nije dozvoljeno slanje poruka u testnoj okolini potpisanih produkcijskim certifikatom i obrnuto.

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

9 PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE (PKI)

Kao davatelj usluge PKI odabrani su izdavatelji certifikata u HR. Klijentski sustavi za produkcijsku okolinu moraju imati izdan certifikat od provjerenog izdavatelja. Klijentski sustavi za testnu okolinu moraju imati izdan certifikat od CA u HR.

Uporaba certifikata na strani Sustava za fiskalizaciju Porezne uprave je:

- uspostava TLS veze prema Sustavu za fiskalizaciju Porezne uprave
- elektroničko potpisivanje poruka

Certifikati koje koristi Sustav za fiskalizaciju Porezne uprave po okolinama imaju sljedeće nazive:

1. Produkcijska
    a. Poslužiteljski: cis.porezna-uprava.hr
    b. Aplikacijski: fiskalcis
2. Testna
    a. Poslužiteljski: cistest.porezna-uprava.hr
    b. Aplikacijski: fiskalcistest

10 POSTUPAK SPAJANJA OBVEZNIKA FISKALIZACIJE NA SUSTAV ZA FISKALIZACIJU POREZNE UPRAVE

Postupak spajanja je opisan u koracima:

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

10.1 URL ADRESE ZA SPAJANJE NA SUSTAV ZA FISKALIZACIJU POREZNE UPRAVE

Okolina	URL
Test	https://cistest.apis-it.hr:8509/FiskalizacijaServiceEprod
Produkcija	https://cis.porezna-uprava.hr:8509/FiskalizacijaService

Tablica 130 - URL adrese za spajanje na Sustav za fiskalizaciju

11 ELEKTRONIČKI POTPIS PORUKE ZAHTJEVA

Poruka zahtjeva osim poslovnih podataka sadrži i elektronički potpis kreiran s XAdES-B profilom. Struktura poruke definirana je XML shemom. Za elektronički potpis poruke obveznik fiskalizacije koristi aplikativni certifikat koji sadrži OIB.

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

Za potpisivanje se koristiti XAdES-B (eng. XAdES Baseline B, ETSI EN 319 132-1) profil naprednog elektroničkog potpisa koji proširuje osnovni XMLDsig format kako bi podržao dodatne sigurnosne značajke.

Sve informacije vezane uz elektroničko potpisivanje sadržane su u elementu Signature čija struktura je propisana shemom http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmldsig-core-20020212/xmldsig-core-schema.xsd i definirane su unutar http://www.w3.org/2000/09/xmldsig# namespace URI-ja definiranog kroz W3C preporuku "XML Signature Syntax and Processing" (xmldsig-core).

Element Signature se sastoji od sljedećih elemenata:

- **<SignedInfo>**: Sadrži informacije o potpisanim podacima.
  - **<CanonicalizationMethod>**: Definira metodu kanonikalizacije (normalizacije) koja se koristi prije izračunavanja potpisa
  - **<SignatureMethod>**: Navodi algoritam koji se koristi za stvaranje potpisa (npr. RSA, ECDSA)
  - **<Reference>**: Za svaki dio podataka koji se potpisuje postoji jedan <Reference> element. Konkretno očekuje se jedan element koji referencira root element pomoću Id atributa, te jedan reference element koji referencira <QualifyingProperties> element pomoću Id atributa.
    - **<Transforms>**: Definira transformacije koje se primjenjuju na potpisane podatke prije izračunavanja sažetka. Za transformaciju podataka poruke uvijek sadrži dvije metode http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature i http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#. Dok za transformaciju dodatnih XAdES-B podataka uvijek sadrži http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#.
    - **<DigestMethod>**: Navodi algoritam korišten za izračunavanje sažetka, metoda je uvijek http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256.
    - **<DigestValue>**: Sadrži stvarni sažetak (hash) podataka nakon primjene transformacija.
- **<SignatureValue>**: Sadrži stvarnu vrijednost potpisa, rezultat potpisivanja sažetka elementa **<SignedInfo>** privatnim ključem potpisnika.
- **<KeyInfo>**: Pruža informacije o ključu korištenom za potpisivanje.
  - **<X509Data>**: Sadrži certifikat potpisnika s kojim je kreiran potpis.
  - **<X509Certificate>**: Sadrži X.509 certifikat u Base64 kodiranom formatu.
- **<Object>**: Dodatni elementi korišteni u potpisu
  - **<QualifyingProperties>**: XAdES-B element
    - **<SignedProperties>**: Potpisani dodatni XAdES-B podaci

Napomena: uz brojne alate koje možete pronaći za kontrolu potpisa, može se koristiti i ETSI Signature Conformance Checker kako biste provjerili potpis (ETSI Signature Checker).

11.1 PRIMJER POTPISANE PORUKE

```
<efis:EvidentirajERacunOdgovor efis:id="string"
                               xmlns:efis="http://www.porezna-uprava.gov.hr/fin/2024/types/eFiskalizacija"
                               xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
                               Id="id-76aeeb3dda72bb601c5a91f540b7a51f-1">
    <efis:datumVrijemeEvidentiranja>2009-10-12T01:26:49</efis:datumVrijemeEvidentiranja>
    <efis:Odgovor>
        <efis:idZahtjeva>string</efis:idZahtjeva>
        <efis:prihvacenZahtjev>true</efis:prihvacenZahtjev>
    </efis:Odgovor>
    <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
                  Id="id-4d95629f355c5e68877937ebe34c1dcf">
        <ds:SignedInfo>
            <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
            <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
            <ds:Reference Id="r-id-4d95629f355c5e68877937ebe34c1dcf-1"
                          URI="">
                <ds:Transforms>
                    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
                    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                </ds:Transforms>
                <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
                <ds:DigestValue>5TxjFR6VnNrRAnI...KYieN+JZ0Epz0sx5/EnmdhTGQ=</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
            <ds:Reference Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties"
                          URI="#xades-id-4d95629f355c5e68877937ebe34c1dcf">
```

```
                <ds:Transforms>
                    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                </ds:Transforms>
                <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
                <ds:DigestValue>oJCgHvUXcEeeNu0/Lp...q+sKpe22v1o1mvuFNcuSCE=</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
        </ds:SignedInfo>
        <ds:SignatureValue Id="value-id-
4d95629f355c5e68877937ebe34c1dcf">EcEDmEWRtHv82I3ro3O7...p2zHgCmdxyOnMu82P1Q==</ds:SignatureValue>
        <ds:KeyInfo>
            <ds:X509Data>
                <ds:X509Certificate>MIIGtDCCBJygAwIB...AgIQCVTVTQ==</ds:X509Certificate>
            </ds:X509Data>
        </ds:KeyInfo>
        <ds:Object>
            <xades:QualifyingProperties xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#"
                                        Target="#id-4d95629f355c5e68877937ebe34c1dcf">
                <xades:SignedProperties Id="xades-id-4d95629f355c5e68877937ebe34c1dcf">
                    <xades:SignedSignatureProperties>
                        <xades:SigningTime>2025-09-04T08:13:58Z</xades:SigningTime>
                        <xades:SigningCertificateV2>
                            <xades:Cert>
                                <xades:CertDigest>
                                    <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512"/>

<ds:DigestValue>QjmwUrEDT1JerZAyMIyw1s0/3fiLGq...+g5JVE68ptpN14ncmA8zw==</ds:DigestValue>
                                </xades:CertDigest>

<xades:IssuerSerialV2>MGAwTKRKMEgxCzAJBgNVBAYTA...0Cv5v877MI+DJ3y1w=</xades:IssuerSerialV2>
                            </xades:Cert>
                        </xades:SigningCertificateV2>
                    </xades:SignedSignatureProperties>
                    <xades:SignedDataObjectProperties>
                        <xades:DataObjectFormat ObjectReference="#r-id-4d95629f355c5e68877937ebe34c1dcf-1">
                            <xades:MimeType>application/octet-stream</xades:MimeType>
                        </xades:DataObjectFormat>
                    </xades:SignedDataObjectProperties>
                </xades:SignedProperties>
            </xades:QualifyingProperties>
        </ds:Object>
    </ds:Signature>
</efis:EvidentirajERacunOdgovor>
```

Tablica 131 - Primjer potpisa poruke

11.2 PRIMJER POTPISA KORIŠTENJEM DSS KNJIŽNICE U JAVI

```
private void signSOAPMessage(SOAPMessage pSoapMessage) throws ParserConfigurationException, IOException, SAXException,
SOAPException {
    // Get bytes
    ByteArrayOutputStream soapMessageStream = new ByteArrayOutputStream();
    try {
        pSoapMessage.writeTo(soapMessageStream);
    } catch (Exception e) {
        throw new SoapSignatureException("Failed to process SOAP message", e);
    }

    DSSPrivateKeyEntry privateKey = iPksc12SignatureToken.getKeys().get(0);
    List<CertificateToken> certificateChain = List.of(privateKey.getCertificateChain());
    CertificateToken signingCertificate = certificateChain.get(0);
    XAdESSignatureParameters parameters = new XAdESSignatureParameters();
    parameters.setSignatureLevel(SignatureLevel.XAdES_BASELINE_B);
    parameters.setSignaturePackaging(SignaturePackaging.ENVELOPED);
    parameters.setDigestAlgorithm(DigestAlgorithm.SHA256);
    parameters.setSigningCertificate(signingCertificate);
    parameters.setCertificateChain(certificateChain);

    // Transform enveloped-signature element
    List<DSSTransform> transforms = new ArrayList<>();
    transforms.add(new EnvelopedSignatureTransform());
    transforms.add(new CanonicalizationTransform(CanonicalizationMethod.EXCLUSIVE));
    DSSReference ref = new DSSReference();
    ref.setContents(new InMemoryDocument(soapMessageStream.toByteArray()));
    ref.setUri("");
    ref.setDigestMethodAlgorithm(DigestAlgorithm.SHA256);
    ref.setTransforms(transforms);
    parameters.setReferences(Collections.singletonList(ref));

    CommonCertificateVerifier commonCertificateVerifier = new CommonCertificateVerifier();
    XAdESService service = new XAdESService(commonCertificateVerifier);

    DSSDocument toSignDocument = new InMemoryDocument(soapMessageStream.toByteArray());

    ToBeSigned dataToSign = service.getDataToSign(toSignDocument, parameters);
    SignatureValue signatureValue = iPksc12SignatureToken.sign(dataToSign, parameters.getDigestAlgorithm(), privateKey);
    DSSDocument signedDocument = service.signDocument(toSignDocument, parameters, signatureValue);

    DocumentBuilderFactory factory = DocumentBuilderFactory.newInstance();
    factory.setNamespaceAware(true);
    DocumentBuilder builder = factory.newDocumentBuilder();
    Document signedXmlDoc = builder.parse(signedDocument.openStream());

    Document soapDocument = pSoapMessage.getSOAPPart();
    Node bodyNode = getBodyNode(soapDocument);
```

```
    if (bodyNode == null) {
        throw new IllegalArgumentException("Unsupported payload type in SOAP message.");
    }

    Node signatureNode = signedXmlDoc.getElementsByTagNameNS("http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#", "Signature").item(0);
    Node importedSignatureNode = soapDocument.importNode(signatureNode, true);
    bodyNode.appendChild(importedSignatureNode);
    pSoapMessage.saveChanges();
}
```

Tablica 132 - Primjer potpisa poruke

12 PREGLED TEHNOLOGIJA KORIŠTENIH U KOMUNIKACIJI SA SUSTAVOM ZA FISKALIZACIJU

12.1 XML

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

12.2 SOAP

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

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

12.3 WS-X

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

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

12.4 WSDL

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

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

12.5 HTTP

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

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

12.6 HTTPS

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

12.7 XMLDSIG

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

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

12.8 XADES-B

XML Advanced Electronic Signatures (XAdES) specificira proširenje XMLDsig definicije s konkretnim profilima koji su u skladu s europskom eIDAS direktivom (direktiva o elektroničkoj identifikaciji i uslugama povjerenja za elektroničke transakcije na unutarnjem tržištu). eIDAS direktiva unapređuje i opoziva direktivu o elektroničkim potpisima (Electronic Signatures Directive 1999/93/EC). EIDAS je pravno obvezujuća direktiva u svim članicama EU od srpnja 2014. Elektronički potpis koji je stvoren u skladu s eIDAS direktivom ima istu pravnu snagu kao i vlastoručni potpis.

Profil XAdES-B (XAdES Baseline) je osnovni profil XAdES (XML Advanced Electronic Signatures) potpisa koji osigurava osnovnu razinu sigurnosti i integriteta za elektroničke potpise.

XAdES-B proširuje osnovni XMLDsig format kako bi podržao napredne elektroničke potpise. XMLDsig definira osnovni format za digitalne potpise u XML dokumentima, a XAdES-B dodaje potrebne elemente i atribute za napredne potpise.

XAdES-B osigurava da je potpisani sadržaj autentičan i da nije promijenjen nakon potpisivanja. Također osigurava da je potpis neosporiv i vezan uz potpisnika.

12.9 XML CANONICALIZATION

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

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

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

12.10 UUID

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

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

550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000

UUID specifikacija propisuje 5 verzija UUID-a:

1. verzija - generiranje je bazirano na MAC adresi

2. verzija - generiranje je bazirano na vremenskoj komponenti i domeni

3. verzija - generiranje je bazirano na izračunu MD5 hasha iz URL-a, domene i sl.

4. verzija - nasumično generiran broj

5. verzija - generiran izračunom SHA-1 hasha iz podataka istih kao u verziji 3.

12.11 DISTINGUISHED NAME (DN)

Distinguished Name (DN) iz certifikata je jedinstveni identifikator koji se koristi za identifikaciju entiteta u okviru X.509 certifikata, koji je standard za digitalne certifikate. DN se sastoji od niza atributa, od kojih svaki ima specifičnu ulogu u identifikaciji entiteta. Tipični atributi su:

- CN (eng. Common Name): Ovaj atribut obično predstavlja ime entiteta, kao što je ime osobe ili naziv organizacije. Na primjer, za web poslužitelje, CN često sadrži naziv domene (npr. gov.hr).
- O (eng. Organization): Naziv organizacije kojoj entitet pripada. Ovo može biti pravni naziv tvrtke, institucije ili organizacije (npr. Central State Office for the Development of Digital Society).
- L (eng. Locality): Grad ili mjesto u kojem se entitet nalazi (npr. Zagreb).
- C (eng. Country): Dvoslovna oznaka države prema ISO 3166 standardu (npr. HR za Hrvatsku).

U fiskalizaciji 2.0, za digitalno potpisivanje poruka klijenti će koristiti aplikativni digitalni certifikat koji ima u DN zapisu OIB.

12.12 UBL

UBL (Universal Business Language) je standardizirani format za elektroničku razmjenu poslovnih dokumenata kao što su fakture, narudžbenice, otpremnice i slični. Razvijen je od strane OASIS (Organization for the Advancement of Structured Information Standards) kako bi se osigurala interoperabilnost i standardizacija u poslovnim procesima diljem različitih industrija i zemalja. UBL koristi XML (Extensible Markup Language) za strukturiranje podataka, omogućujući automatizaciju i učinkovitu razmjenu informacija između različitih informatičkih sustava.

13 DODATAK: WSDL I SHEMA

WSDL i shema su dostupni na Javnom portalu na sljedećoj poveznici:
https://porezna.gov.hr/fiskalizacija/bezgotovinski-racuni/fiskalizacija-bezgotovinskih-racuna

14 DODATAK: VRSTA POSLOVNOG PROCESA

Moguće vrijednosti vrstePoslovnogProcesa su:

P1 – Fakturiranje isporuka dobara i usluga preko narudžbi na temelju ugovora

P2 – Periodično fakturiranje isporuka na temelju ugovora

P3 – Fakturiranje isporuka preko nepredviđene narudžbe

P4 – Plaćanje predujma (avansno plaćanje)

P5 – Plaćanje na licu mjesta

P6 – Plaćanje prije isporuke na temelju narudžbe

P7 – Računi s referencom na otpremnicu

P8 – Računi s referencom na otpremnicu i primku

P9 – Odobrenje ili negativno fakturiranje

P10 – Korektivno fakturiranje

P11 – Parcijalno i završno fakturiranje

P12 – Samoizdavanje računa

P99 - Poslovni proces koji definira kupac

15 DODATAK: ŠIFRARNIK JEDINICA MJERA PO EN16931

Šifra	Opis
10	Paket
11	Komplet
13	Obrok
14	jedinica mjere za alkoholno piće
15	bacanje, vojni standard
1I	fiksna kamatna stopa
20	kontenjer dužine 20 stopa (6,1 m)
21	kontenjer dužine 40 stopa (12,2 m)
22	decilitar po gramu
23	gram po kubnom centimetru
24	očekivana funta
25	gram po kvadratnom centimetru
27	očekivana tona
28	kilogram po kvadratnom metru
2A	Radijan u sekundi
2B	radijan u sekundi kvadratnoj
2C	Rentgen
2G	AC volt
2H	DC volt
2I	"Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) na sat"
2J	kubni centimetar u sekundi
2K	kubna stopa na sat
2L	kubna stopa u sekundi
2M	kubna stopa u minuti
2N	Decibel
2P	Kilobajt
2Q	Kilobekerel
2R	Kilokiri
2U	Megagram
2X	metar u minuti
2Y	Milirentgen
2Z	Millivolt
33	kilopaskal kvadratni metar po gramu
34	kilopascal po mililitru
35	mililitar po kvadratnom centimetru sekunde
37	unca po kvadratnom stopi
38	unca po kvadratnoj stopi po inču
3B	Megadžul
3C	čovjek/mjesec
40	mililitra u sekundi
41	mililitra u minuti
4C	Centistoks
4G	Mikrolitar
4H	mikrometar (mikron)
4K	Miliamper
4L	megabajt
4M	miligram na sat
4N	mega bekerel
4O	mikrofarad
4P	njutn po metru
4Q	unca inč (unca palac)
4R	unca stopa
4T	pikofarad
4U	funta po satu
4W	tona (US) po satu
4X	kilolitra na sat
56	sitas
57	veličina očica / sita
58	kg neto
59	dijelova na milijun
5A	barel (US) po minuti
5B	grupa (serija, batch)
5E	milijun standardnih kubnih stopa po danu
5J	hidraulična konjska snaga
60	postotna težina
61	dijelova na milijardu (US)

74	millipaskal
77	miliinč
80	"funta po kvadratnom apsolutnom inču "
81	henri
85	stopa udarne sile
87	funda po kubnoj stopi
89	poaz
91	stoks
A10	amper po kvadratnom metru po džul sekundi
A11	angstrem
A12	astronomska jedinica
A13	attojoule
A14	barn
A15	barn po elektronvoltu
A16	barn po steradijanu elektronvoltu
A17	barn po steradijanu
A18	bekerel po kg
A19	bekerel po kubnom metru
A2	amper po centimetru
A20	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) po funti kvadratne sekunde Rankineovog stupnja
A21	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) po funti Rankineovog stupnja
A22	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) po sekundi stope Rankineovog stupnja
A23	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) po satu kvadratne stope Rankineovog stupnja
A24	kandela po kvadratnom metru
A26	kulon metar
A27	četvorni metar kulon po voltu
A28	kulon kubnom centimetru
A29	kulon kubnom metru
A3	amper po milimetru
A30	kulon po kubnom milimetru
A31	kulon po kg sekunde
A32	kulon po molu
A33	kulon po kvadratnom centimetru
A34	kulon po kvadratnom metru
A35	kulon po kvadratnom milimetru
A36	kubni centimetar po molu
A37	kubni decimetar po molu
A38	kubni metar po kulonu
A39	kubni metar po kilogramu
A4	amper po kvadratnom centimetru
A40	kubni metar po molu
A41	amper po kvadratnom metru
A42	kiri po kilogramu
A43	korisna tonaža
A44	dekalitar
A45	dekametar
A47	decitex
A48	Rankineovog stupnja
A49	denier
A5	amper kvadratni metar
A53	electronvolt
A54	electronvolt po kvadratnom metru
A55	electronvolt po metru po kilogramu
A56	electronvolt kvadratnog metra po kilogramu
A59	gustoća oblaka za 8 dijelova
A6	amper po kvadratnom metru kelvina po kvadratu
A68	exadžul
A69	farad po metru
A7	amper po kvadratnom milimetru
A70	femto džul
A71	femto metar
A73	stopa po kvadratnoj sekundi
A74	stopa udarne sile u sekundi
A75	teretna tona
A76	gal
A8	amper sekunda
A84	giga kulon po kubnom metru
A85	giga electronvolt
A86	gigaherc
A87	gigaohm (mho)
A88	gigaohm (mho) metar
A89	gigapaskal
A9	učestalost (udio, postotak)
A90	gigavat
A91	gon (radian)
A93	gram po kubnom metru
A94	gram po molu
A95	grej
A96	grej u sekundi
A97	hektopaskal
A98	henri
A99	bit
AA	lopta
AB	veliko pakiranje
ACR	akr (jutro)
ACT	aktivnost

AD	bajt
AE	amper po metru
AH	dodatna minuta
AI	prosječna minuta po pozivu
AK	fadom
AL	priključak (internetski ili telefonski)
AMH	amper sat
AMP	amper
ANN	god.
APZ	sitna unca ili apotekarska unca
AQ	antihemofilni faktor (AHF) jedinica
AS	asortiman
ASM	alkoholna jakost po masi
ASU	alkoholna jakost po volumenu
ATM	standardna atmosfera
AWG	američka mjera za jačinu žice
AY	skupina (sklop, montaža, sustav)
AZ	Britanska termalna jedinica po funti (internacionalna skala)
B1	barel (US) po danu
B10	bit po sekundi
B11	džul po kilogramu kelvinu
B12	džul po kmetru
B13	džul po kvadratnom metru
B14	džul po metru na četvrtu potenciju
B15	džul po molu
B16	džul po molu kelvinu
B17	kredit
B18	džul sekunda
B19	bit
B20	džul kvadratnog metra po kilogramu
B21	kelvin
B22	kiloamper
B23	kiloamper po kvadratnom metru
B24	kiloamper po metru
B25	kilobekerel po kilogramu
B26	kilokulon
B27	kilokulon po kubnom metru
B28	kilokulon po kvadratnom metru
B29	kiloelektronvolt
B3	sakupljeno vlakno - funta
B30	gibibit
B31	kilogram metra u sekundi
B32	kilogram po kvadratnom metru
B33	kilogram kvadratni metar po sekundi
B34	kilogram po kubnom decimetru
B35	kilogram po litri
B4	barel, imperijalni
B41	kilodžul po kelvinu
B42	kilodžul po kilogramu
B43	kilodžul po kilogram kelvinu
B44	kilodžul po molu
B45	kilomol
B46	kilomol po kubnommetru
B47	kilonjutn
B48	kilonjutn metri
B49	kiloohm (kilo mho)
B50	kiloohm metar
B52	kilosekunda
B53	kilosimens
B54	kilosimens po metru
B55	kilovolt po metru
B56	kiloveber po metru
B57	svjetlosna godina
B58	litra po molu
B59	lumen sat
B60	lumen po kvadratnom metru
B61	lumen vat
B62	lumen sekunda
B63	luks sat
B64	luks sekunda
B66	megaamper po kvadratnom metru
B67	megabekerel po kilogramu
B68	gigabit
B69	megakulon po kubnom metru
B7	ciklus
B70	megakulon po kvadratnom metru
B71	megaelektronvolt
B72	megabekerel po kubnom metru
B73	meganjutn
B74	meganjutn metar
B75	megaohm
B76	megaohm metar
B77	megasimens po metru
B78	megavolt
B79	megavolt po metru
B8	džul po kubnom metru

B80	gigabit u sekundi
B81	recipročni kvadratni metar recipročnih sekundi
B82	inča po linearnoj stopi
B83	metar na četvrtu potenciju
B84	mikroamper
B85	mikrobar
B86	mikrokulon
B87	mikrokulon po kubnom metru
B88	mikrokulon po kvadratnom metru
B89	mikrofarad po metru
B90	mikrohenri
B91	mikrohenri po metru
B92	mikronjutn
B93	mikronjutn po metru
B94	mikroohm
B95	mikroohm metar
B96	mikropaskal
B97	mikroradijan
B98	mikrosekunda
B99	mikrosimens
BAR	bar (jedinica za tlak)
BB	jedinica koja se koristi u prodaji limenih ploča vel. 35 x 50 cm
BFT	jedinica volumena koja definira broj hrpe ogrjevnog drva (nasipna gustoća)
BHP	konjska snaga koja se mjeri dinamometrom
BIL	milijarda
BLD	suhi barel
BLL	barel
BP	100 board foot
BPM	otkucaja u minuti
BQL	bekerel
BTU	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala)
BUA	bušel (US)
BUI	bušel (UK)
C0	poziv
C10	milifarad
C11	miligal
C12	miligram po metru
C13	miligrej
C14	milihenri
C15	milidžul
C16	milimetar u sekundi
C17	milimetar po sekundi na kvadrat
C18	milimole
C19	mol po kilogramu
C20	milinjuton
C21	kibibit
C22	milinjuton po metru
C23	miliohm
C24	milipaskal
C25	miliradijan
C26	milisekunda
C27	milisimens
C28	milisivert
C29	militesla
C3	mikrovolt po metru
C30	milivolt po metru
C31	milivat
C32	milivat po kvadratnom metru
C33	miliveber
C34	mol
C35	mol po kubnom decimetru
C36	mol po kubnom metru
C37	kilobit
C38	mol po litri
C39	nanoamper
C40	nano kulon
C41	nanofarad
C42	nanofarad po metru
C43	nanohenri
C44	nanohenri po metru
C45	nanometar
C46	nanoohm metar
C47	nanosekunda
C48	nanotesla
C49	nanovat
C50	neper
C51	neper po sekundi
C52	pikometar
C53	njuton metar sekunda
C54	njuton kvadratni metar po kilogramu kvadratnom
C55	njuton po kvadratnom metru
C56	njuton po kvadratnom milimetru
C57	njuton sekunda
C58	njuton sekunda po metru
C59	oktava
C60	ohm centimetar

C61	ohm metar
C62	jedinica
C63	parsec
C64	paskal po kelvinu
C65	paskal sekunda
C66	paskal sekunda po kubnom metru
C67	paskal sekunda po metru
C68	petadžul
C69	fon
C7	centipoaz
C70	pikoamper
C71	piko kulon
C72	pikofarad po metru
C73	pikohenri
C74	kilobit po sekundi
C75	pikovat
C76	pikovat po kvadratnom metru
C78	udarna sila
C79	kilovolt amper sat
C8	milikulon po kilogramu
C80	rad
C81	radijan
C82	radijan kvadratni metar po molu
C83	radijan kvadratni metar po kilogramu
C84	radijan po metru
C85	recipročni angstrem
C86	recipročni kubni metar
C87	recipročni kubni metar u sekundi
C88	recipročni electronvolt po kubnom metru
C89	recipročni henri
C9	grupa koluta
C90	recipročni džul po kubnom metru
C91	recipročni kelvin ili kelvin na potenciju minus jedan
C92	recipročni metri
C93	recipročni kvadratni metri
C94	recipročna minuta
C95	recipročan mol
C96	recipročni paskal ili paskal na potenciju od minus jedan
C97	recipročne sekunde
C99	recipročne sekunde po metru kvadratnom
CCT	nos. t
CDL	kandela
CEL	Celzijev stupanj
CEN	sto
CG	kartica
CGM	centigram
CKG	kulon po kilogramu
CLF	stotinu listova
CLT	centilitar
CMK	cm2
CMQ	cm3
CMT	cm
CNP	pakiranje od sto komada
CNT	cental (UK)
COU	kulon
CTG	gram određenog artikla
CTM	metrički karat
CTN	tona određenog artikla (metrički)
CUR	kiri
CWA	sto funti (cwt) / cwt (US)
CWI	sto težina (UK) - cwt
D03	"tisuću vata na sat"
D04	lot (stara jedinica težine)
D1	recipročna sekunda po steradijanu
D10	simens po metru
D11	mebibit
D12	simens kvadratni metar po molu
D13	sivert
D15	son
D16	kvadratni centimetar po ergu
D17	kvadratni centimetar po steradijanu ergu
D18	metar kelvin
D19	kvadratni metar kelvina po vatu
D2	recipročna sekunda po steradijanu kvadratnog metra
D20	kvadratni metar po džulu
D21	kvadratni metar po kilogramu
D22	kvadratni metar po molu
D23	pen gram (protein)
D24	kvadratni metar po steradijanu
D25	kvadratni metar po steradijan džulu
D26	kvadratni metar po voltsekundi
D27	steradijan
D29	teraherc
D30	TJ
D31	teravat
D32	teravat sat

D33	tesla
D34	tex
D36	megabit
D41	tona po kubnom metru
D42	tropska godina
D43	ujednačena atomska jedinica mase
D44	reaktivni volt-amper
D45	kvadratni volt po kvadratnom kelvinu
D46	volt - amper
D47	volt po centimetru
D48	volt po kelvinu
D49	milivolt po kelvinu
D5	kilogram po kvadratnom centimetru
D50	volt po metru
D51	volt po milimetru
D52	vat po kelvinu
D53	vat po metru kelvin
D54	vat po kvadratnom metru
D55	vat po kvadratnom metru kelvin
D56	vat po kvatratnom metru kelvin na četvrtu potenciju
D57	vat po steradijanu
D58	vat po kvadratnom metru steradijana
D59	veber po metru
D6	rentgen po sekundi
D60	veber po milimetru
D61	minuta (jedinični kut)
D62	sekunda (jedinični kut)
D63	knjiga
D65	krug
D68	broj riječi
D69	inč na četvrtu potenciju
D73	džul kvadratni metar
D74	kilogram po molu
D77	mega kulon
D78	megadžul po sekundi
D80	mikrovat
D81	mikrotesla
D82	mikrovolt
D83	milinjuton metar
D85	mikrovat po kvadratnom metru
D86	mili kulon
D87	milimol po kilogramu
D88	mili kulon po kubnom metru
D89	mili kulon po kvadratnom metru
D91	rem
D93	sekunda po kubnom metru
D94	sekunda po kubnom metru radijana
D95	džul po gramu
DAA	dekar
DAD	deset dana
DAY	dan
DB	suha funta
DD	stupnjeva
DEC	desetljeće
DG	decigram
DJ	dekagram
DLT	decilitar
DMA	kubni dekametar
DMK	kvadratni decimetar
DMO	standardna kilolitra
DMQ	kubni decimetar
DMT	decimetar
DN	decinjuton metar
DPC	tucet komada
DPR	tucet pari
DPT	istisnina (u tonama)
DRA	dram (US)
DRI	dram (UK)
DRL	tucet rola
DT	tona suhe tvari
DTN	decitona
DWT	pennyweight
DZN	tucet
DZP	tucet pakiranja
E01	njuton po kvadratnom centimetru
E07	megavat sat na sat
E08	megavat po hercu
E09	miliamper sat
E10	stupanj-dan
E12	
E14	kilokalorije (internacionalna skala)
E15	kilokalorija (termokemijska) po satu
E16	milion Btu (IT) na sat
E17	kubna stopa po sekundi
E18	tona po satu
E19	ping

E20	megabit u sekundi
E21	dionice
E22	jedinica ekvivalenta dvadeset stopa
E23	gume
E25	aktivne jedinice
E27	doza
E28	tona suhe tvari
E30	broj niti
E31	kvadratni metar po litri
E32	litra na sat
E33	stopa na tisuću jedinica
E34	gigabajt
E35	terabajt
E36	petabajt
E37	piksel
E38	megapiksel
E39	točaka po inču
E4	bruto masa u kg
E40	dijelova na sto tisuća
E41	kilogram-force po kvadratnom milimetru
E42	kilogram-force po kvadratnom centimetru
E43	džul po kvadratnom centimetru
E44	kilogram-force metar po kvadratnom centimetru
E45	miliom
E46	kilovat sati po kubnom metru
E47	kilovat sati po kelvinu
E48	usluga
E49	radni dan
E50	obračunska jedinica
E51	posao
E52	stopa po utrci
E53	test
E54	put
E55	uporaba
E56	izvora
E57	zona
E58	egzabit u sekundi
E59	egzbibajt
E60	pebibajt
E61	tebibajt
E62	gibibajt
E63	mebibajt
E64	kibibajt
E65	egzibit po metru
E66	exbibit po kvadratnom metru
E67	exbibit po kubnom metru
E68	gigabajt u sekundi
E69	gigibit po metru
E70	gigibit po kvadratnom metru
E71	gigibit po kubnom metru
E72	kibibit po metru
E73	kibibit po kvadratnom metru
E74	kibibit po kubnom metru
E75	mebibit po metru
E76	mebibit po kvadratnom metru
E77	mebibit po kubnom metru
E78	petabit
E79	petabit po sekundi
E80	pebibit po metru
E81	pebibit po kvadratnom metru
E82	pebibit po kubnom metru
E83	terabit
E84	terabit po sekundi
E85	tebibit po metru
E86	tebibit po kubnom metru
E87	tebibit po kvadratnom metru
E88	bit po metru
E89	bit po kvadratnom metru
E90	recipročni centimetri
E91	recipročni dan
E92	kubni decimetar na sat
E93	kilogram po satu
E94	kilomol po sekundi
E95	mol u sekundi
E96	stupanj u sekundi
E97	milimetar po metru Celzijevog stupnja
E98	Celzijev stupanj po kelvinu
E99	hektopaskal po baru
EA	svaki
EB	pretinac elektroničke pošte
EQ	ekvivalent galon
F01	bit po kubnom metru
F02	kelvin po kelvinu
F03	kilopaskal po baru
F04	milibar po baru
F05	megapaskal po baru

F06	poaz po baru
F07	paskal po baru
F08	miliamper po inču
F10	kelvin po satu
F11	kelvin po minuti
F12	kelvin po sekundi
F13	slug
F14	gram po kelvinu
F15	kilogram po kelvinu
F16	miligram po kelvinu
F17	udarna sila po stopi
F18	kilogram kvadratnog centimetra
F19	kilogram kvadratnog milimetra
F20	funti inča kvadratnih
F21	udarna sila inč
F22	udarna sila stope po amperu
F23	gram po kubnom decimetru
F24	kilogram po kilomolu
F25	gram po hercu
F26	gram po danu
F27	gram na sat
F28	gram u minuti
F29	gram u sekundi
F30	kg po danu
F31	kg u minuti
F32	miligram po danu
F33	miligram u minuti
F34	miligram u sekundi
F35	gram po danu kelvina
F36	gram po satu kelvina
F37	gram u minuti kelvin
F38	gram u sekundi kelvin
F39	kilogram po danu kelvin
F40	kilogram u satu kelvina
F41	kilogram u minuti kelvina
F42	kilogram u sekundi kelvina
F43	miligram po danu kelvin
F44	miligram u satu kelvina
F45	miligram u minuti kelvina
F46	miligram u sekundi kelvina
F47	njuton po milimetru
F48	udarna sila po inču
F49	rod (imperijalna mjerna jedinica za udaljenost - šipka)
F50	mikrometar po kelvinu
F51	centimetar po kelvinu
F52	metar po kelvinu
F53	milimetar po kelvinu
F54	miliohm po metru
F55	om po milji
F56	om po kilometru
F57	miliamper po udarnoj sili po kvadratnom inču
F58	recipročni bar
F59	miliamper po baru
F60	Celzijev stupanj po baru
F61	kelvin po baru
F62	gram po danu bara
F63	gram u satu bara
F64	gram u minuti bara
F65	gram u sekundi bara
F66	kilogram po danu bara
F67	kilogram u satu bara
F68	kilogram u minuti bara
F69	kilogram u sekundi bara
F70	miligram po danu bara
F71	miligram u satu bara
F72	miligram u minuti bara
F73	miligram u sekundi bara
F74	gram po baru
F75	miligram po baru
F76	miliamper po milimetru
F77	paskal sekunda po kelvinu
F78	inč vode
F79	inč žive
F80	konjska snaga kroz vodu
F81	bar po kelvinu
F82	hektopaskal po kelvinu
F83	kilopaskal po kelvinu
F84	milibar po kelvinu
F85	megapaskal po kelvinu
F86	poaz po kelvinu
F87	volt po litri u minuti
F88	njuton centimetar
F89	njuton metar po stupnju
F90	njuton metar po amperu
F91	bar litra u sekundi
F92	bar kubni metar u sekundi

F93	hektopaskal litra u sekundi
F94	hektopaskal kubni metar u sekundi
F95	milibar litar u sekundi
F96	milibar kubni metar u sekundi
F97	megapaskal litra po sekundi
F98	megapaskal kubni metar u sekundi
F99	paskal litra po sekundi
FAH	stupanj Fahrenheita
FAR	farad
FBM	metar vlakna
FC	tisuću kubnih stopa
FF	sto kubnih metara
FH	mikromol
FIT	ispad u određenom vremenskom periodu
FL	tona pahuljaste mase
FOT	stopa
FP	funti po kvadratnoj stopi
FR	stopa u minuti
FS	stopa u sekundi
FTK	kvadratna stopa
FTQ	kubna stopa
G01	paskal kubni metar u sekundi
G04	centimetar po baru
G05	metar po baru
G06	milimetar po baru
G08	kvadratni inč u sekundi
G09	kvadratni metar po kvadratnom kelvinu
G10	stoks po kelvinu
G11	gram po kubnom centimetru bara
G12	gram po kubnom decimetru bara
G13	gram po litri bara
G14	gram po kubnom metru bara
G15	gram po mililitru bara
G16	kilogram po kubnom centimetru bara
G17	kilogram po litri bara
G18	kilogram po kubnom metru bara
G19	njutn metar po kilogramu
G2	US galon u minuti
G20	udarna sila stope po funti
G21	čaša (jedinica volumena)
G23	peck
G24	žlica (US)
G25	čajna žlica (US)
G26	stere
G27	kubni centimetar po kelvinu
G28	litra po kelvinu
G29	kubni metar po kelvinu
G3	imperijalni galon po minuti
G30	milimetar po kelvinu
G31	kilogram po kubnom centimetru
G32	unca (avoirdupois) po kubnom yardu
G33	gram po kubnom centimetru kelvina
G34	gram po kubnom decimetru kelvina
G35	gram po litri kelvina
G36	gram po kubnom metru kelvin
G37	gram po mililitru kelvina
G38	kilogram po kubnom centimetru kelvina
G39	kilogram po litri kelvina
G40	kilogram po kubnom metru kelvina
G41	kvadratni metar u sekundi bara
G42	mikrosimens po centimetru
G43	mikrosimens po metru
G44	nanosimens po centimetru
G45	nanosimens po metru
G46	stoks po baru
G47	kubni centimetar po danu
G48	kubni centimetar na sat
G49	kubni centimetar u minuti
G50	galon (US) u satu
G51	litra u sekundi
G52	kubni metar u danu
G53	kubni metar u minuti
G54	mililitar po danu
G55	mililitar po satu
G56	kubni inč u satu
G57	kubni inč u minuti
G58	kubni inč u sekundi
G59	miliamper po litri minute
G60	volt po baru
G61	kubni centimetar po danu kelvina
G62	kubni centimetar po satu kelvina
G63	kubni centimetar po minuti kelvin
G64	kubni centimetar po sekundi kelvin
G65	litra po danu kelvin
G66	litra u satu kelvin
G67	litra u minuti kelvin

G68	litra u sekundi kelvin
G69	kubni metar po danu kelvin
G70	kubni metar po satu kelvin
G71	kubni metar u minuti kelvin
G72	kubni metar u sekundi kelvin
G73	mililitra po danu kelvin
G74	mililitra u satu kelvina
G75	mililitra u minuti kelvina
G76	mililitra u sekundi kelvina
G77	milimetar na četvrtu potenciju
G78	kubni centimetar po danu bara
G79	kubni centimetar po satu bara
G80	kubni centimetar u minuti bara
G81	kubni centimetar u sekundi bara
G82	litra po danu bara
G83	litra po satu bara
G84	litra po minuti bara
G85	litra po sekundi bara
G86	kubni metar po danu bara
G87	kubni metar po danu bara
G88	kubni metar u minuti bara
G89	kubni metar u sekundi bara
G90	mililitara po danu bara
G91	mililitar u satu bara
G92	mililitar u minuti bara
G93	mililitar u sekundi bara
G94	kubni centimetar po baru
G95	litra po baru
G96	kubni metar po baru
G97	mililitar po baru
G98	mikrohenri po kiloomu
G99	mikrohenri po omu
GB	galon (US) po danu
GBQ	gigabekerel
GDW	gram, suha masa
GE	funta po galonu (US)
GF	gram po metru (gram po 100 centimetri)
GFI	gram fisibilnih izotopa
GGR	skupina od 1728 predmeta
GIA	gill (US)
GIC	gram, uključujući kontejner
GII	gill (UK)
GIP	gram, uključujući unutarnje pakiranje
GJ	gram po mililitri
GL	gram po litri
GLD	suhi galon (US)
GLI	galon (UK)
GLL	galon (US)
GM	gram po kvadratnom metru
GO	miligram po kvadratnom metru
GP	miligram po kubnom metru
GQ	mikrogram po kubnom metru
GRM	gram
GRN	grain
GRO	skupina od 144 predmeta
GV	gigadžul
GWH	gigavat sat
H03	henry po kiloohmu
H04	henri po ohmu
H05	milihenri po kiloohmu
H06	milihenri po ohmu
H07	paskal sekunda po baru
H08	mikrobekerel
H09	recipročna godina
H10	recipročni sat
H11	recipročni mjesec
H12	Celzijev stupanj po satu
H13	Celzijev stupanj u minuti
H14	Celzijev stupanj u sekundi
H15	kvadratni centimetar po gramu
H16	Ar (kvadratni dekametar)
H18	hektar (kvadratni hektometar)
H19	kubni hektometar
H20	kubni kilometar
H21	praznina
H22	volt kvadratni inč po udarnoj sili
H23	volt po inču
H24	volt po mikrosekundi
H25	postotak po kelvinu
H26	ohm po metru
H27	stupanj po metru
H28	mikrofarad po kilometru
H29	mikrogram po litri
H30	kvadratni mikrometar (kvadratni mikron)
H31	amper po kilogramu
H32	kvadratna sekunda amper

H33	farad po kilometru
H34	herc metar
H35	kelvin metar po vatu
H36	megaom po kilometru
H37	megaom po metru
H38	megaamper
H39	megaherc kilometar
H40	njuton po amperu
H41	njuton metar vat na potenciju minus 0,5
H42	paskal po metru
H43	simens po centimetru
H44	teraom
H45	voltsekunda po metru
H46	volt po sekundi
H47	vat po kubnom metru
H48	atofarad
H49	centimetar na sat
H50	recipročni kubni metar
H51	decibel po kilometru
H52	decibel po metru
H53	kilogram po baru
H54	kilogram po kubnom decimetru kelvin
H55	kilogram po kubnom decimetru bara
H56	kilogram po kvadratnom metru sekunde
H57	inč na dva pi radijana
H58	metar po voltsekundi
H59	kvadratni metar po njutnu
H60	kubni metar po kubnom metru
H61	milisimens po centimetru
H62	milivolt po minuti
H63	miligram po kvadratnom centimetru
H64	miligram po gramu
H65	mililitar po kubnom metru
H66	mililitar u godini
H67	mililitar u satu
H68	milimol
H69	pikopaskal po kilometru
H70	pikosekunda
H71	postotak u odnosu na mjesec dana
H72	postotak po hektobaru
H73	postotak po dekakelvinu
H74	vat po metru
H75	dekapaskal
H76	gram po milimetru
H77	širina modula
H79	French (F) ili Charriere (Ch)
H80	"rack" jedinica za mjerenje stalaka, ormara i ostalih građevinskih konstrukcija u inčima
H81	milimetar u minuti
H82	big point
H83	litra po kilogramu
H84	gram milimetar
H85	recipročni tjedan
H87	komad
H88	megaohm kilometar
H89	postotak po ohmu
H90	postotak po stupnju
H91	postotak po deset tisuća
H92	postotak na sto tisuća
H93	postotak po sto
H94	postotak po tisuću
H95	postotak po voltu
H96	postotak po baru
H98	postotak po inču
H99	postotak po metru
HA	"hank" - dužina za klupko vune
HBA	hektobar
HBX	sto kutija
HC	po sto jedinica
HDW	100 kg, suhe težine
HEA	glava
HGM	hektogram
HH	sto kubnih stopa
HIU	po sto internacionalnih jedinica
HKM	100 kg, neto težine
HLT	hektolitar
HM	milja na sat (britanska mjera za dužinu)
HMQ	milion kubnih metara
HMT	hektometar
HPA	hekttolitar čistog alkohola
HTZ	herc
HUR	sat
IA	inč funta (funta inč)
IE	čovjek
INH	Inč
INK	kvadratni inč
INQ	kubni inč

ISD	stupanj šećera/slatkoće (internacionalno)
IU	inč u sekundi
IV	inč u kvadratnoj sekundi
J10	postotak po milimetru
J12	po milji po "psi"
J13	stupanj "API"
J14	Baumé skala (originalna skala)
J15	Baumé skala (US težina)
J16	Baumé skala (US svjetlo)
J17	stupanj Balling-a
J18	stupanj Brix-a
J19	"stupanj Fahrenheita sat četvorne stope po britanskoj termalnoj jedinici (termokemijska)"
J2	džul po kilogramu
J20	stupnja Fahrenheita po kelvinu
J21	stupanj Fahrenheita po baru
J22	"stupanj Fahrenheita sat kvadratne stope po britanskoj termalnoj jedinici (internacionalna skala)"
J23	stupanj Fahrenheita po satu
J24	stupanj Fahrenheita po minuti
J25	stupanj Fahrenheita po sekundi
J26	recipročni stupanj Fahrenheita
J27	stupnjevi Oechsla
J28	Rankineovog stupnja po satu
J29	Rankineovog stupnja po minuti
J30	Rankineovog stupnja po sekundi
J31	Twaddell stupanj
J32	mikropoaza
J33	mikrogram po kilogramu
J34	mikrogram po kubnom metru kelvin
J35	mikrogram po kubnom metru bara
J36	mikrolitri po litri
J38	baud
J39	Britanska termalna jedinica (oznaka ili značenje)
J40	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) stopa na sat kvadratne stope stupnja Fahrenheita
J41	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) inč na sat kvadratne stope stupnja Fahrenheita
J42	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) inč na sekundu kvadratne stope stupnja Fahrenheita
J43	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) po funti stupnja Fahrenheita
J44	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) po minuti
J45	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) po sekundi
J46	Britanska termalna jedinica (termokemijska) stopa po satu kvadratne stope stupnja Fahrenheita
J47	Britanska termalna jedinica (termokemijska) na sat
J48	Britanska termalna jedinica (termokemijska) inč na sat kvadratne stope stupnja Fahrenheita
J49	Britanska termalna jedinica (termokemijska) inč u sekundi kvadratne stope stupnja Fahrenheita
J50	Britanska termalna jedinica (termokemijska) po funti stupnja Fahrenheita
J51	Britanska termalna jedinica (termokemijska) u minuti
J52	Britanska termalna jedinica (termokemijska) u sekundi
J53	kulon kvadratni metar po kilogramu
J54	megabaud
J55	vat sekunda
J56	bar po baru
J57	barel
J58	barel (UK nafta) po minuti
J59	barel (UK nafta) po danu
J60	barel (UK nafta) po satu
J61	barel (UK nafta) po sekundi
J62	barel (UK nafta) po satu
J63	barel (UK nafta) po sekundi
J64	bušel (UK) po danu
J65	bušel (UK) na sat
J66	bušel (UK) u minuti
J67	bušel (UK) u sekundi
J68	bušel (UK, suhi) po danu
J69	bušel (UK, suhi) u satu
J70	bušel (UK, suhi) u minuti
J71	bušel (UK, suhi) u sekundi
J72	centinjuton metar
J73	centipoaza po kelvinu
J74	centipoaza po baru
J75	kalorija (srednja)
J76	kalorija (internacionalna skala) po gramu Celzijevog stupnja
J78	kalorija (termokemijska) po centimetru kvadratnom Celzijevog stupnja
J79	kalorija (termokemijska) po gramu Celzijevog stupnja
J81	kalorija (termokemijska) u minuti
J82	kalorija (termokemijska) u sekundi
J83	Clo
J84	centimetar u sekundi kelvina
J85	centimetar u sekundi bara
J87	kubni centimetar po kubnom metru
J90	kubni decimetar dnevno
J91	kubni decimetar po kubnom metru
J92	kubni decimetar u minuti
J93	kubni decimetar u sekundi
J95	unca (tekućina u Velikoj Britaniji) dnevno
J96	unca (tekućina u Velikoj Britaniji) u satu
J97	unca (tekućina u Velikoj Britaniji) u minuti
J98	unca (tekućina u Velikoj Britaniji) u sekundi
J99	"unca (US tekućina) dnevno"

JE	džul po kelvinu
JK	megadžul po kilogramu
JM	megadžul po kubnom metru
JNT	spoj cjevovoda
JOU	džul
JPS	sto metara
JWL	broj dragulja
K1	kilovatna potražnja
K10	unca (tekućina u US) u satu
K11	unca (tekućina u US) u minuti
K12	unca (tekućina u US) u sekundi
K13	stopa po stupnju Fahrenheita
K14	stopa po satu
K15	udarna sila na sat
K16	udarna sila po minuti
K17	stopa po psi
K18	stopa u sekundi stupnja Fahrenheita
K19	stopa u sekundi stupnja psi
K2	volt-amperska reaktivna potražnja
K20	recipročna kubna stopa
K21	kubna stopa po stupnju Fahrenheita
K22	kubna stopa po danu
K23	kubna stopa po psi
K26	galon (UK) na dan
K27	galon (UK) na sat
K28	galon (UK) u sekundi
K3	kilovolt ampera reaktivni sat
K30	galon (US tekućina) u sekundi
K31	"gram sile po kvadratnom centimetru"
K32	gill (UK) na dan
K33	gill (UK) na sat
K34	gill (UK) u minuti
K35	gill (UK) u sekundi
K36	gill (US) na dan
K37	gill (UK) na sat
K38	gill (UK) u minuti
K39	gill (UK) u sekundi
K40	ubrzanje sile teže
K41	zrna po galonu (US)
K42	konjska snaga (bojler)
K43	konjska snaga (električna)
K45	inč po stupnju Fahrenheita
K46	inč po psi
K47	inč u sekundi stupnja Fahrenheita
K48	inč u sekundi psi
K49	recipročni kubni inč
K50	kilobaud
K51	kilokalorija
K52	kilokalorija (internacionalna skala) po satu metra stupnjeva Celzijusa
K53	kilokalorija (termokemijska)
K54	kilokalorija (termokemijska) u minuti
K55	kilokalorija (termokemijska) u sekundi
K58	kilomol po satu
K59	kilomol po kubnom metru kelvina
K6	kilolitra
K60	kilomol po kubnom metru
K61	kilomol po minuti
K62	litra po litri
K63	recipročna litra
K64	funta (avoirdupois) po stupnju Fahrenheita
K65	funta (avoirdupois) po kvadratnoj stopi
K66	funta (avoirdupois) na dan
K67	funta stopa na sat
K68	funta stopa u sekundi
K69	funta (avoirdupois) po kubnoj stopi stupnja Fahrenheita
K70	funta (avoirdupois) po kubnoj stopi psi
K71	funta (avoirdupois) po galonu (UK)
K73	funta (avoirdupois) po satu stupnja Fahrenheita
K74	funta (avoirdupois) po satu psi
K75	funta (avoirdupois) po kubnom inču stupnja Fahrenheita
K76	funta (avoirdupois) po kubnom inču psi
K77	funta (avoirdupois) po psi
K78	funta (avoirdupois) po minuti
K79	funta (avoirdupois) po minuti stupnja Fahrenheita
K80	funta (avoirdupois) po minuti psi
K81	funta (avoirdupois) u sekundi
K82	funta (avoirdupois) po sekundi stupnja Fahrenheita
K83	funta (avoirdupois) po sekundi psi
K84	funta po kubnom jardu
K85	udarna sila po kvadratnoj stopi
K86	udarna sila po kvadratnom inču Fahreneita
K87	psi kubni inč u seknudi
K88	spi litara u sekundi
K89	psi kubni metar u sekundi
K90	psi kubni jard u sekundi
K91	udarna sila sekundi po kvadratnoj stopi

K92	udarna sila sekundi po kvadratnom inču
K93	recipročna psi
K94	quart (UK) u danu
K95	quart (UK) u satu
K96	quart (UK) u minuti
K97	quart (UK) u sekundi
K98	quart (US) u danu
K99	quart (US) u satu
KA	Ca
KAT	katal
KB	kilokarakter
KBA	kilobar
KCC	kilogram kolin klorida
KDW	kilogram drenažne neto težine
KEL	kelvin
KGM	Kg
KGS	kilogram u sekundi
KHY	kilogram hidogen peroksida
KHZ	kiloherc
KI	kilogram po milimetru širine
KIC	kilogram uključujući kontejner
KIP	kilogram uključujući unutrašnje pakiranje
KJ	kilosegment
KJO	kilodžul
KL	kilogram po metru
KLK	
KLX	kiloluks
KMA	kilogram methylamina
KMH	kilometar na sat
KMK	kvadratni kilometar
KMQ	kilogram po kubnom metru
KMT	Km
KNI	kilogram nitrogena
KNM	kilonjutn po kvadratnom metru
KNS	kilogram imenovane supstance
KNT	čvor
KO	milkvivavalencijski kaustični kalij po gramu proizvoda
KPA	kilopaskal
KPH	kilogram kalij hidroksida
KPO	kilogram kalijevog oksida
KPP	kilogram fosfornog pentoksida (fosforni anhidrid)
KR	milliroentgen
KSD	kilogram tvari 90% suha
KSH	kilogram natrijevog hidroksida
KT	Kit
KTN	kilotona
KUR	kilogram urana
KVA	kilovolt amper
KVR	kilovar
KVT	kilovolt
KW	kilogram po milimetru
KWH	kilovatsat
KWO	kilogram volfram trioksida
KWT	Kilovat
KX	mililitar po kilogramu
L10	quart (US tekućina) u minuti
L11	quart (US tekućina) u sekundi
L12	metar u sekundi kelvina
L13	metar u sekundi bara
L14	metar kvadratni sat stupnjeva Celzijusa po kilokaloriji (internacionalna skala)
L15	milipaskal sekunda po kelvinu
L16	milipaskal sekunda po baru
L17	miligram po kubnom metru kelvina
L18	miligram po kubnom metru bara
L19	mililitar po litri
L2	litra na minutu
L20	recipročni kubni milimeter
L21	kubni milimetar po kubnom metru
L23	mol na sat
L24	mol po kilogramu kelvina
L25	mol po kilogramu bara
L26	mol po litri kelvina
L27	mol po litri bara
L28	mol po kubnom metru kelvina
L29	mol po kubnom metru bara
L30	mol na minutu
L31	milirengen ekvivalent
L32	nanogram po kilogramu
L33	unca (avoirdupois) na dan
L34	unca (avoirdupois) na sat
L35	unca (avoirdupois) u minuti
L36	unca (avoirdupois) u sekundi
L37	unca (avoirdupois) po galonu (UK)
L38	unca (avoirdupois) po galonu (US)
L39	unca (avoirdupois) po kubnom inču
L40	unca (avoirdupois) sila

L41	unca (avoirdupois) sila inča
L42	pikosiemens po metru
L43	peck (UK)
L44	peck (UK) na dan
L45	peck (UK) na sat
L46	peck (UK) u minuti
L47	peck (UK) u sekundi
L48	peck (US) na dan
L49	peck (US) na sat
L50	peck (US) u minuti
L51	peck (US) u sekundi
L52	psi na psi
L53	pint (UK) na dan
L54	pint (UK) na sat
L55	pint (UK) u minuti
L56	pint (UK) u sekundi
L57	pint (US) na dan
L58	pint (US) na sat
L59	pint (US) u minuti
L60	pint (US) u sekundi
L63	slug na dan
L64	slug na stopu sekundi
L65	slug po kubnoj stopi
L66	slug na sat
L67	slug u minuti
L68	slug u sekundi
L69	tona po kelvinu
L70	tona po kelvinu
L71	tona na dan
L72	tona na dan kelvina
L73	tona na dan bar
L74	tona na sat kelvina
L75	tona na sat bara
L76	tona po kubnom metru kelvina
L77	tona po kubnom metru bara
L78	tona u minuti
L79	tona u minuti kelvina
L80	tona u minuti bara
L81	tona u sekundi
L82	tona u sekundi kelvina
L83	tona u sekundi bara
L84	tona (UK otprema)
L85	dužinska tona po danu
L86	tona (US otprema)
L87	tona kratka po stupnju Fahrenheita
L88	tona kraka na dan
L89	tona kraka po satu stupnjeva Fahrenheita
L90	tona kratka po satu psi
L91	tona kratka po psi
L92	tona (UK long) po kubnom jardu
L93	tona (US short) po kubnom jardu
L94	sila tona (US kratka)
L95	uobičajena godina
L96	zvjezdana godina
L98	jarda po stupnju Fahrenheita
L99	jard po psi
LA	funta po kubnom inču
LAC	višak laktoze u postotku
LBR	funta
LBT	trojanska funta (US)
LD	litra u danu
LEF	List
LF	linearna stopa
LH	norma vrijeme
LK	Link
LM	linearni metar
LN	dužina
LO	Lot
LP	tekuća funta
LPA	litra čistog alkohola
LR	Sloj
LS	paušalni iznos
LTN	tona (UK) ili dužinska tona (US)
LTR	Litra
LUB	metrička tona ulja za podmazivanje
LUM	lumen
LUX	Lux
LY	linearna jarda
M1	miligram po litri
M10	recipročni kubni jard
M11	kubni jard po stupnju Fahrenheita
M12	kubni jard na dan
M13	kubni jard po satu
M14	kubni jard po psi
M15	kubni jard u minuti
M16	kubni jard u sekundi

M17	kilohertz metar
M18	gigaherz metar
M19	bofor
M20	recipročni megakelvin ili megakelvin na minus prvu
M21	recipročni kilovolt - amper recipročni sat
M22	mililitar po kvadratnom centimentru minuta
M23	njuton po centimentru
M24	om kilometar
M25	postotak po stupnju Celzijusa
M26	gigaohm po metru
M27	megahertz metar
M29	kilogram po kilogramu
M30	recipročni volt- amper recipročna sekunda
M31	kilogram po kilometru
M32	paskal sekundi po litri
M33	milimol po litri
M34	njuton metar po kvadratnom metru
M35	milivolt ampera
M36	mjesec
M37	
M38	kilometar u sekundi kvadratnoj
M39	centimetar u sekundi kvadratnom
M4	monetarna vrijednost
M40	jard u sekundi kvadratnoj
M41	milimetar u sekundi kvadratnoj
M42	milja u sekundi kvadratnoj
M43	Mil
M44	revolucija
M45	stupanj u sekundi kvadratnoj
M46	revolucija u minuti
M47	cirkularni mil
M48	kvadratna milja (US)
M49	lanac (US)
M5	mikrokiri
M50	osmina milje
M51	stopa (US)
M52	milja (US)
M53	metar po paskalu
M55	metar po radijanu
M56	shake
M57	milja u minuti
M58	milja u sekundi
M59	metara u sekundi paskala
M60	metara u satu
M61	inča po godini
M62	kilometar u sekundi
M63	inča u minuti
M64	jardi u sekundi
M65	jardi u minuti
M66	jardi na sat
M67	akr-stopa
M68	kord (128 ft3)
M69	kubna milja (UK zakon)
M7	mikroinč
M70	registarska tona
M71	kubni metar po paskalu
M72	Bel
M73	kilogram po kubnom metru paskala
M74	kilogram po paskalu
M75	kilopond sila
M76	poundal
M77	kilogram metar u sekundi kvadratnoj
M78	pond
M79	kvadratna stopa po satu
M80	stoks po paskalu
M81	kvadratni centimetar u sekundi
M82	kvadratni metar u sekundi paskala
M83	dena
M84	funta po jardi
M85	tona,
M86	pfund
M87	kilogram na sekundu paskala
M88	tona na mjesec
M89	tona na godinu
M9	milijun Btu na 1000 kubnih stopa
M90	kilopond na sat
M91	funta na funtu
M92	udarna sila stopa
M93	njuton metar po radijanu
M94	kilogram metara po sekundi kvadratnim
M95	funtalna stopa
M96	funtalni inč
M97	dino metar
M98	kilogram centimetar u sekundi
M99	gram centimetar u sekundi
MAH	megavolst amper reaktivni sat

MAL	megalitar
MAM	megametar
MAR	megavar
MAW	MW
MBE	tisuću standardnih ciglenih ekvivalenata
MBF	tisuću stopa pješice
MBR	milibar
MC	mikrogram
MCU	milikiri
MD	zračno suha metrička tona
MGM	miligram
MHZ	megahertz
MIK	kvadratna milja
MIL	tisuća
MIN	minuta
MIO	milion
MIU	Mili
MLD	milijarda
MLT	mililitar
MMK	kvadratni milimetar
MMQ	kubni milimetar
MMT	milimetar
MND	kilogram, suha težina
MON	mjesec
MPA	megapaskal
MQH	kubni metar na sat
MQS	kubni metar u sekundi
MSK	metar u sekundi na kvadrat
MTK	metar kvadratni
MTQ	metar kubni
MTR	metar
MTS	metar u sekundi
MVA	megavolt - ampera
MWH	megavatsat
N1	pen kalorija
N10	funta stopa u sekundi
N11	funta inč u sekundi
N12	konjska snaga
N13	centimetar žive (0 °C)
N14	centimetar vode (4 °C)
N15	stupac vode (39.2 °F)
N16	inč žive (32 °F)
N17	inč žive (60 °F)
N18	inč vode (39.2 °F)
N19	inč vode (60 °F)
N20	kip po kvadratnom inču
N21	poundal po kvadratnoj stopi
N22	unca po kvadratnom inču
N23	konvencijalni metar vode
N24	gram po kvadratnom milimentru
N25	funta po kvadratnom jardu
N26	poundal po kvadratnom inču
N27	stopa na četvrtu
N28	kubni decimetar po kilogramu
N29	kubna stopa po funti
N3	točka tiska
N30	kubni inč po funti
N31	kilonjuton po metru
N32	poundal po inču
N33	udarna sila po yardu
N34	poundal sekunda po kvadratnoj stopi
N35	poise po paskalu
N36	njuton sekundi po kvadratnom metru
N37	kilogram po metru u sekundi
N38	kilogram po metru na minutu
N39	kilogram po metru na dan
N40	kilogram po metru na sat
N41	gram po centimetru u sekundi
N42	poundal sekunda po kvadratnom inču
N43	funta po stopi u minuti
N44	funta po stopi na dan
N45	kubni metar u sekundi paskala
N46	stopa poundal
N47	inč poundal
N48	vat po kvadratnom centimetru
N49	vat po kvadratnom inču
N50	Britanska termalna jedinica (internernacionala skala) po kvadratnoj stopi na sat
N51	Britanska termalna jedinica (termokemijska) po kvadratnoj stopi na sat
N52	Britanska termalna jedinica (termokemijska) po kvadratnoj stopi u minuti
N53	Britanska termalna jedinica (internernacionala skala) po kvadratnoj stopi u sekundi
N54	Britanska termalna jedinica (termokemijska) po kvadratnoj stopi u minuti
N55	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) po kvadratnom inču u sekundi
N56	kalorija (termokemijska) po kvadratnom centimentru u minuti
N57	kalorija (termokemijska) po kvadratnom centimentru u sekundi
N58	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) po kubnoj stopi
N59	Britanska termalna jedinica (termokemijska) po kubnoj stopi

N60	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) po stupnju Fahrenheita
N61	Britanska termalna jedinica (termokemijska) po stupnju Fahrenheita
N62	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) po stupnju Rankina
N63	Britanska termalna jedinica (termokemijska) po stupnju Rankina
N64	Britanska termalna jedinica (termokemijska) po funti stupnja Rankina
N65	kilokalorija (internacionalna skala) po gramu kelvina
N66	Britanska termalna jedinica (39 °F)
N67	Britanska termalna jedinica (59 °F)
N68	Britanska termalna jedinica (60 °F)
N69	kalorija (20 °C)
N70	quad (1015 BtuIT)
N71	therm (EC)
N72	therm (US)
N73	Britanska termalna jedinica (termokemijska) po funti
N74	Britanska toplinska jedinica (intenacionalna skala) po satu kvadratne stope stupnja Fahrenheit
N75	Britanska termalna jedinica (termokemijska) po satu kvadratne stope stupnja Fahrenheit
N76	Britanska toplinska jedinica (intenacionalna skala) po sekundi kvadratne stope stupnja Fahrenheit
N77	Britanska termalna jedinica (termokemijska) po sekundi kvadratne stope stupnja Fahrenheit
N78	kilovat po kvadratnom metru kelvina
N79	kelvin po paskalu
N80	vat po metru stupnja Celziusa
N81	kilovat po metru kelvina
N82	kilovat po metru stupnja Celziusa
N83	metar po stupnju Celzijusu metru
N84	stupanj Fahrenheita sat po Britanskoj termalnoj jedinici (internacionalna skala)
N85	stupanj Fahrenheita sat po britanskoj termalnoj jedinici (termokemijska)
N86	stupanj Fahrenheita sekundi po Britanskoj termalnoj jedinici (internacionalna skala)
N87	stupanj Fahrenheita sekunda po britanskoj termalnoj jedinici (termokemijska)
N88	stupanj Fahrenheita sat po Britanskoj termalnoj jedinici (internacionalna skala)
N89	stupanj Fahrenheita sat po britanskoj termalnoj jedinici (termokemijska)
N90	kilofarad
N91	recipročni džul
N92	pikosiemens
N93	amper po paskalu
N94	franklin
N95	amper minuta
N96	biot
N97	gilbert
N98	volt po paskalu
N99	pikovolt
NA	miligram po kilogramu
NAR	broj čestica
NCL	broj stanica
NEW	njuton
NF	poruka
NIL	Nil
NIU	broj internacionalnih jedinica
NL	punjenje
NMI	nautička milja
NMP	broj pakiranja
NPT	broj dijelova
NT	net tona
NU	njuton metar
NX	part na tisuću
OA	panel
ODE	ozon depletion ekvivalent
OHM	Om
ON	unca po kvadratnom jardu
ONZ	unca (avoirdupois)
OPM	oscilacija u minuti
OT	prekovremeni sat
OZA	tekućina unca (US)
OZI	tekućina unca (UK)
P1	postotak
P10	kulon po metru
P11	kiloweber
P12	gama
P13	kilotesla
P14	džul u sekundi
P15	džul u minuti
P16	džul po satu
P17	džul po danu
P18	kilodžul po sekundi
P19	kilodžul po minuti
P2	funta po stopi
P20	kilodžul po satu
P21	dilodžul po danu
P22	nano om
P23	om cirkular po stopi
P24	kilohenri
P25	lumen po kvadratnoj stopi
P26	phot
P27	stopa svijeće
P28	kandeka po kvadratnom inču
P29	stopa lambert
P30	lambert

P31	stilb
P32	kandela po kvadratnoj stopi
P33	kilokandela
P34	milikandela
P35	Hefner-Kerze
P36	internacionalna svijeća
P37	Britanska termalna jedinica (internacionalna skala) po kvadratnoj stopi
P38	Britanska termalna jedinica (termokemijska) po kvadratnoj stopi
P39	kalorija (termokemijska) po kvadratnom centimetru
P40	langley
P41	dekada (logaritmička)
P42	paskal kvadratna sekunda
P43	bel po metru
P44	funta mol
P45	funta mol u sekundi
P46	funta mol u minuti
P47	kilomol po kilogramu
P48	funta mol po funti
P49	njuton kvadratni metar po amperu
P5	paket od 5
P50	weber metar
P51	mol po kilogramu paskala
P52	mol po kubnom metru paskala
P53	jedinica pola
P54	miligrej u sekundi
P55	mikrogrej u sekindi
P56	nanogrey u sekundi
P57	grej u minuti
P58	miligrej u minuti
P59	mikrogrey po minuti
P60	nanogrej po minuti
P61	grej po satu
P62	miligrej po satu
P63	mikrogrey po satu
P64	nanogrej po satu
P65	sievert po sekundi
P66	milisievert po sekundi
P67	mikrosievert po sekundi
P68	nanosievert po sekundi
P69	rem u sekundi
P70	sievert na sat
P71	milisievert na sat
P72	mikrosievert na sat
P73	nanosievert na sat
P74	sievert na minutu
P75	milisievert u minuti
P76	mikrosievert u minuti
P77	nanosievert u minuti
P78	recipročni kvadratni inč
P79	paskal kvadratni metar po kilogramu
P80	milipaskal po metru
P81	kiloposkal po metru
P82	hektopaskal po metru
P83	standardna atmosfera po metru
P84	tehnička atmosfera po metru
P85	torr po metru
P86	psi po inču
P87	kubni metar u sekundi kvadratnom metru
P88	Rhe
P89	udarna sila stopa po inču
P90	funta sila inč po inču
P91	perm (0 °C)
P92	perm (23 °C)
P93	bajt u sekundi
P94	kilobajt u sekundi
P95	megabajt u sekundi
P96	resipročni volt
P97	recipročni radijan
P98	paskal na zbroj snage stehiometrijskih brojeva
P99	mol po kubnom metru na ukupan iznos /sumu stehiometrijski brojeva paskala
PAL	paskal
PD	Pad
PFL	probna litra
PGL	probni galon
PI	pitch
PLA	stupanj Plato
PO	funta po inču dužine
PQ	stranica po inču
PR	Par
PS	udarna sila po kvadratnom inču
PTD	suha pinta (US)
PTI	pinta (UK)
PTL	tekuća pinta (US)
PTN	porcija
Q10	džul po tesli
Q11	erlang

Q12	oktet
Q13	oktet u sekundi
Q14	šanon
Q15	hartley
Q16	prirodna jedinica informacije
Q17	šanon u sekundi
Q18	hartley u sekundi
Q19	prirodna jedinica informacije u sekundi
Q20	sekunda po kilogramu
Q21	vat kvadratni metar
Q22	sekunda po radijanu kubnom metru
Q23	weber na minus prvu
Q24	repričnі inč
Q25	dioptrija
Q26	jedan za jednu
Q27	njuton metar po metru
Q28	kilogram po kvadratnom metru paskal sekundi
Q29	mikrogram po hektogramu
Q3	obrok
Q30	pH
Q31	kilodžul po gramu
Q32	femtolitar
Q33	pikolitar
Q34	nanolitar
Q35	megavat u minuti
Q36	kvadratni metar po kubnom metru
QA	stranica fascimil
QAN	Kvartal
QB	stranica - original
QR	Arak
QTD	suhi quart (US)
QTI	quart (UK)
QTL	tekući quart (US)
QTR	quarter (UK)
R1	Pica
R9	1000m3
RH	radni sat
RM	Rizma
ROM	Soba
RP	funta po rizmi
RPM	revolucija u minuti
RPS	revolucija u minuti
RT	prihod po ton milji
S3	kvadratna stopa u sekundi
S4	kvadratni metar u sekundi
SAN	pola godine
SCO	Score
SCR	Skrupula
SEC	Sekunda
SET	Set
SG	Segment
SIE	Siemens
SMI	Milja
SQ	Kvadrat
SQR	kvadrat,
SR	Traka
STC	Komad
STI	kamen (UK)
STK	kutija cigareta
STL	standardna litra
STN	neto tona (US)
STW	Slamka
SW	Skein
SX	Pošiljka
SYR	Injekcija
T0	telekom linija u upotrebi
T3	tisuću komada
TAH	kiloamper sat
TAN	totalni kiselinski broj
TI	tisuću kvadratnih inča
TIC	metrička tona uključivši kontejner
TIP	metrička tona uključivši unutarnje pakiranje
TKM	tona kilometara
TMS	kilogram uvezenog mesa, bez iznutrica
TNE	Tona
TP	pakiranje od 10 komada
TPI	broj zuba po inču
TPR	deset pari
TQD	tisuću kubnih metara po danu
TRL	trilijon (EUR)
TST	set od 10
TTS	deset tisuća komada
U1	Tretman
U2	tablet
UB	telekom linija u upotrebi
UC	telekomunikacijski port

VA	volt amper po kilogramu
VLT	volt amper po kilogramu
VP	postotak u volumenu
W2	mokri kilogram
WA	vat po kilogramu
WB	mokra funta
WCD	Kord
WE	mokra tona
WEB	Veber
WEE	Tjedan
WG	galon vina
WHR	vat sati
WM	radni mjesec
WSD	standardna kubna stopa
WTT	Vat
X1	Gunterov lanac
X1A	čelični bubanj
X1B	aluminijski bubanj
X1D	bubanj od šperploče
X1F	kontejner fleksibilni
X1G	bubanj od žice
X1W	bubanj drveni
X2C	bačva drvena
X3A	kanister čelilčni
X3H	kanister plastični
X43	Torba
X44	torba, promocijska
X4A	kutija čelična
X4B	kutija aluminijska
X4C	kutija prirodno drvo
X4D	kutija šperploča
X4F	kutija obnovljeno drvo
X4G	kutija kartonska
X4H	kutija plastična
X5H	torba mrežasta plastika
X5L	torba tekstilna
X5M	torba papirnata
X6H	kompozitno pakiranje, plastično
X6P	kompozitno pakiranje, stakleno
X7A	spremnik za automobil
X7B	spremnik drveni
X8A	paleta drvena
X8B	drveni sanduk
X8C	stručak drveni
XAA	kontejner od čvrste plastike
XAB	spremnik
XAC	spremnik papirnati
XAD	spremnik drveni
XAE	Aerosol
XAF	paleta modularna 80x60
XAG	paleta omotana
XAH	paleta 100x110
XAI	Posudica
XAJ	Klupko
XAL	Lopta
XAM	Ampula
XAP	ampula zaštićena
XAT	Atomizer
XAV	Kapsula
XB4	Pojas
XBA	Bačva
XBB	Vreteno
XBC	Gajba
XBD	Ploča
XBE	Svežanj
XBF	balon nezaštićeni
XBG	Torba
XBH	Buket
XBI	Kanta
XBJ	Kanta
XBK	Košara
XBL	Bala
XBM	Umivaonik
XBN	bala, nepritisnuta
XBO	boca nezaštićena cilindrična
XBP	balon zaštićeni
XBQ	boca zaštićena cilindrična
XBR	Bar
XBS	boca nezaštićena loptasta
XBT	Vijak
XBU	But
XBV	boca, zaštićena loptasta
XBW	kutija za tekućine
XBX	Kutija
XBY	ploča
XBZ	Šipke

XCA	Limenka
XCB	sanduk pivski
XCC	Krovište
XCD	limenka sa držačem
XCE	pletena košara
XCF	Kofer
XCG	Krletka
XCH	Škrinja
XCI	Kanister
XCJ	sanduk pivski
XCK	Bačvica
XCL	Žica
XCM	Kartica
XCN	kontejner ako nije drugačije objašnjeno kao oprema za transport
XCO	demižon nezaštićeni
XCP	demižon zaštićeni
XCQ	Patrona
XCR	Kašeta
XCS	Torba
XCT	Karton
XCU	Šalica
XCV	Pokrivalo
XCW	Kavez
XCX	limenka cilindrična
XCY	Cilindar
XCZ	Platno
XDA	kašeta plastična
XDB	kašeta drvena
XDC	kašeta kartonska
XDG	kavez (Commonwealth Handling Equipment Pool)
XDH	kutija (Commonwealth Handling Equipment Pool)
XDI	bubanj željezni
XDJ	demižon nezaštićeni
XDK	kašeta kartonska
XDL	kašeta plastična
XDM	kašeta drvena
XDN	Dispenzer
XDP	demižon zaštićeni
XDR	Bubanj
XDS	Poslužavnik
XDT	poslužavnik drveni
XDU	poslužavnik polistiren
XDV	poslužavnik kartonski
XDW	poslužavnik plastični
XDX	poslužavnik 2 sloja drveni
XDY	poslužavnik 2 sloja kartonski
XEC	torba plastična
XED	spremnik sa bazom za palete
XEE	spremnik drveni sa bazom za palete
XEF	spremnik kartonski sa bazom za palete
XEG	spremnik plastični sa bazom za palete
XEH	spremnik metalni sa bazom za palete
XEI	spremnik izotermički
XEN	Omotnica
XFB	pleksibilna vreća
XFC	kašeta za voće
XFD	kašeta sa okvirom
XFE	fleksibilni spremnik
XFI	mala kašeta (Firkin)
XFL	Bočica
XFO	spremnik za cipele
XFP	pakiranje filma
XFR	Okvir
XFT	spremnik za hranu
XFW	kolica za prijevoz
XFX	vrećica fleksibilna
XGB	bočica za plin
XGI	potporna žica
XGL	kontejner galonski
XGR	stakleni spremnik
XGU	poslužavnik sa horizontalnim stvarima
XGY	vreća od platna
XGZ	nosač konstrukcijski
XHA	košara sa ručkama plastična
XHB	košara sa ručkama drvena
XHC	košara sa ručkama kartonska
XHG	bačva
XHN	Vješalica
XHR	Košara
XIA	pakiranje drveno
XIB	pakiranje kartonsko
XIC	pakiranje plastično
XID	pakiranje metalno
XIE	Pakiranje
XIF	pakiranje, omot
XIG	pakiranje papirnatno

XIH	bubanj plastični
XIK	pakiranje kartonsko za boce
XIL	Tray, rigid, lidded stackable (CEN TS 14482:2002)
XIN	Ingot
XIZ	Ingot
XJB	vreća, velika
XJC	kanister retangularni
XJG	Vrč
XJR	Staklenka
XJT	jutena vreća
XJY	kanister cilindrični
XKG	spremnik za tekućnu metalni
XKI	Komplet
XLE	komplet kofera
XLG	Trupac
XLT	Lot
XLU	drveni sanduk za voće ili povrće
XLV	sanduk za prijevoz stvari
XLZ	Trupci
XMA	metalna kašeta
XMB	vreća
XMC	kašeta za mlijeko
XME	spremnik metalni
XMR	metalni priključak
XMS	Vreća
XMT	Podložak
XMW	priključak plastični
XMX	kutija šibica
XNA	nije raspoloživo
XNE	nepakirano ili raspakirano
XNF	nepakirano ili raspakirano jedna jedinica
XNG	nepakirano ili raspakirano više jedinica
XNS	Gnijezdo
XNT	Mreža
XNU	mreža plastična
XNV	mreža tekstil
XOA	paleta, CHEP 40 cm x 60 cm
XOB	paleta, CHEP 80 cm x 120 cm
XOC	paleta, CHEP 100 cm x 120 cm
XOD	paleta, AS 4068-1993
XOE	paleta, ISO T11
XOF	platforma nespec težine ili dimenzije
XOK	Blok
XOT	kartonski spremnik
XOU	spremnik, vanjski
XP2	otvoreni spremnik, metalni
XPA	Paket
XPB	paleta
XPC	Pošiljka
XPD	paleta 80x100
XPE	paleta 80x120
XPF	spremnik za životinje
XPG	Tanjur
XPH	Bacač
XPI	Cijev
XPJ	mali spremnik za voće
XPK	Pakiranje
XPL	Kanta
XPN	Daska
XPO	vrećica
XPP	Komad
XPR	spremnik plastični
XPT	Lonac
XPU	Pladanj
XPV	cijevi u skupini
XPX	Paleta
XPY	paleta (više njih)
XPZ	Daske
XQA	bubanj, čelični nezamjenjiva glava
XQB	bubanj, čelični pomična glava
XQC	bubanj, aluminijski, nezamjenjiva glava
XQD	bubanj, aluminijski, zamjenjiva glava
XQF	bubanj, plastični, nezamjenjiva glava
XQG	bubanj, plastični, pomična glava
XQH	bačva, drvena, sa čepom
XQJ	bačva, drvena, pomična glava
XQK	kanister, željezni, nezamjenjiva glava
XQL	kanister, željezni, zamjenjiva glava
XQM	kanister, plastični, nezamjenjiva glava
XQN	kanister, plastični, zamjenjiva glava
XQP	kutija, drvena, prirodno drvo
XQQ	kutija, drvena, prirodno drvo, nepropustan
XQR	kutija, plastična, proširena
XQS	kutija, plastična, čvrsta
XRD	Štap
XRG	Prsten

XRJ	stalak, vješalica za tkanine
XRK	Nosač
XRL	Špula
XRO	Rola
XRT	mreža za zadržavanje stvari
XRZ	šipke u skupini
XSA	Vreća
XSB	Ploča
XSC	sanduk, plitki
XSD	Vreteno
XSE	Škrinja
XSH	vrećica mirisna
XSI	Potporanj
XSK	sanduk, kostur
XSL	baza za optimiziranje prostora unutar spremnika
XSM	metalna baza za spremnik
XSO	Špula
XSP	plahta, plastično pakiranje
XSS	kovčeg, željezni
XST	List
XSU	Kovčeg
XSV	omotnica, željezna
XSW	roba omotana u plastični omotač
XSY	Rukav
XSZ	Listovi
XT1	Ploča
XTB	Kada
XTC	Kovčeg
XTD	cijev, fleksibilna
XTE	Kotač
XTG	cisterna za tekućine ili plinove
XTI	vrsta bačve
XTK	spremnik,
XTL	spremnik s poklopcem
XTN	Limenka
XTO	Bačva
XTR	Kovčeg
XTS	Nosač
XTT	velika vreća
XTU	Tuba
XTV	tuba s mlaznicom
XTW	paleta, na postolju
XTY	spremnik, cilindrični
XTZ	cijevi u skupini
XUC	
XUN	Jedinica
XVA	Vat
XVG	plin (kod 1031 mbar i 15°C)
XVI	Ampula
XVK	drveni sanduk
XVL	spremnik za tekućinu
XVN	Vozilo
XVO	spremnik za krute tvari
XVP	Vakumirano
XVQ	tekući plin (temperatura)
XVR	spremnik za žitarice
XVS	spremnik metalni
XVY	spremnik za praškaste proizvode
XWA	spremnik transportni
XWB	pletenka boca
XWC	spremnik čelični
XWD	spremnik aluminijski
XWF	spremnik metalni
XWG	spremnik čelični pod tlakom > 10 kpa
XWH	spremnik aluminijski pod tlakom > 10 kpa
XWJ	spremnik metalni pod tlakom > 10 kpa
XWK	spremnik čelični za tekućine
XWL	spremnik aluminijski za tekućine
XWM	spremnik metalni za tekućine
XWN	spremnik plastični za tekućine bez omotača
XWP	spremnik plastični za tekućine sa omotačem
XWQ	spremnik plastični za tekućine sa omotačem
XWR	spremnik plastični za tekućine sa omotačem
XWS	spremnik sa plastičnim omotačem
XWT	spremnik sa tekstilnim vanjskim omotačem
XWU	spremnik, drveni sa unutrašnjim omotačem
XWV	spremnik, tekstilni sa unutrašnjim omotačem
XWW	spremnik, tekstilni sa unutrašnjim omotačem
XWX	spremnik, tekstilni sa unutrašnjim omotačem
XWY	spremnik od šperpoče sa omotačem
XWZ	spremnik, složeno drvo sa unutrašnjim omotačem
XXA	vrećica, plastična bez omotača
XXB	vrećica plastična, nepropusna
XXC	vrećica plastična, vodonepropusna
XXD	vrećica plastični omotač
XXF	vrećica platnena bez omotača

XXG	vrećica platnena nepropusna
XXH	vrećica platnena, vodonepropusna
XXJ	vrećica, papirnata višeslojna
XXK	vrećica, papirnata višeslojna, vodonepropusna
XYA	kompozitno pakiranje, plastični spremnik u čeličnom bubnju
XYB	kompozitno pakiranje, plastični spremnik u čeličnoj kutiji
XYC	kompozitno pakiranje, plastični spremnik u aluminijskom bubnju
XYD	kompozitno pakiranje, plastični spremnik aluminijski sanduk
XYF	kompozitno pakiranje, plastični spremnik u drvenoj kutiji
XYG	kompozitno pakiranje, plastični spremnik u bubnju od šperploče
XYH	kompozitno pakiranje, plastični spremnik u kutiji od šperploče
XYJ	kompozitno pakiranje, plastični spremnik u bubnju od tkanine
XYK	kompozitno pakiranje, plastični spremnik u tkanenoj kutiji
XYL	kompozitno pakiranje, plastični spremnik u plastičnom bubnju
XYM	kompozitno pakiranje, plastični spremnik u plastičnoj kutiji
XYN	kompozitno pakiranje, stakleni spremnik u čeličnom bubnju
XYP	kompozitno pakiranje, stakleni spremnik u čeličnoj kutiji
XYQ	kompozitno pakiranje, stakleni spremnik u aluminijskom bubnju
XYR	kompozitno pakiranje, stakleni spremnik u aluminijskom sanduku
XYS	kompozitno pakiranje, stakleni spremnik u drvenoj kutiji
XYT	kompozitno pakiranje, stakleni spremnik u bubnju od šperploče
XYV	kompozitno pakiranje, stakleni spremnik u pletenoj košari
XYW	kompozitno pakiranje, stakleni spremnik u bubnju od tkanine
XYX	kompozitno pakiranje, stakleni spremnik u trakenoj kutiji
XYY	kompozitno pakiranje, stakleni spremnik u drvenoj kutiji
XYZ	kompozitno pakiranje, stakleni spremnik u drvenoj kutiji
XZA	spremnik, papirnati, više slojeva
XZB	torba velika
XZC	spremnik, papirnati, više slojeva, vodootporni
XZD	spremnik, čvrsta plastika,
XZF	spremnik, čvrsta plastika, samostojeći
XZG	spremnik, čvrsta plastika, samostojeći, sa strukturnim elementima
XZH	spremnik, čvrsta plastika, samostojeći
XZJ	spremnik, čvrsta plastika, samostojeći za tekućine, strukturni elementi
XZK	spremnik, čvrsta plastika, samostojeći za tekućine
XZL	spremnik, čvrsta plastika, samostojeći, za čvrste tvari
XZM	spremnik, mekana plastika, samostojeći, za čvrste tvari
XZN	spremnik, čvrsta plastika, samostojeći, za čvrste tvari
XZP	spremnik, mekana plastika, samostojeći, za čvrste tvari
XZQ	spremnik, čvrsta plastika, samostojeći, za tekućine
XZR	spremnik, mekana plastika, samostojeći, za tekućine
XZS	spremnik, kompozitni
XZT	spremnik, vlaknasta ploča
XZU	spremnik, fleksibilni
XZV	spremnik, metalni
XZW	spremnik, prirodno drvo
XZX	spremnik, šperploča
XZY	spremnik, prerađeno drvo
XZZ	zajednički definirano
YDK	kvadradna jarda
YDQ	kubni jard
YRD	Jard
Z11	viseći kontejner
ZP	Stranica
ZZ	obostrano usuglašeno

Tablica 133 - Šifrarnik jedinica mjera po EN16931

16 DODATAK: ŠIFRARNIK VRSTE DOKUMENTA IZ UNTDID1001

Šifra	Opis
81	Odobrenje za robu i usluge
82	Račun za mjerene usluge
83	Odobrenje za financijske ispravke
130	Interni račun s podacima za fakturiranje
261	Samoizdavajuće odobrenje
325	Predračun
326	Parcijalni račun
331	Komercijalna faktura koja uključuje popis za pakiranje
380	Komercijalni račun
381	Odobrenje
383	Terećenje
384	Korektivni račun
385	Konsolidirani račun
386	Račun za predujam
387	Račun za najam
388	Porezni račun
389	Samoizdavajući račun

390	Delkredere račun
393	Faktoring račun
394	Račun za leasing
395	Konsignacijski račun
396	Faktoring odobrenje
457	Povrat terećenja
458	Storno kredita (banka)
527	Samoizdavajuće terećenje
575	Račun osiguravatelja
623	Špediterski račun
780	Račun za prijevoz tereta
870	Konzularna faktura
875	Djelomična građevinska faktura
876	Djelomična završna građevinska faktura
877	Završna građevinska faktura
935	Carinski račun

Tablica 134 - Šifrarnik vrste dokumenta po UNTIDID1001

17 DODATAK: ŠIFRARNIK KATEGORIJE PDV-A PO UNTDID5305

Šifra	Opis
S	PDV
O	Neoporezivo
E	Oslobođeno poreza
AE	Prijenos porezne obveze
Z	Nulta stopa
K	Isporuka unutar EU
G	Izvoz izvan EU
L	Opći neizravni porez Kanarskih otoka
M	Porez na proizvodnju, usluge i uvoz u Ceuti i Melilli

Tablica 135 - Šifrarnik kategorije PDV-a po UNTDID5305

18 DODATAK: KLASIFIKACIJA ARTIKALA

Dostupna na poveznici: https://web.dzs.hr/App/klasus/default.aspx?lang=hr