

ePoslovanje API v1.10

(Zadnji update 10.08.2023.)

API se bazira na JSON RESTu. Encoding koji se koristi je UTF-8

SECURITY

Svaki upit prema API REST servisu mora biti autoriziran. Autorizacija se vrši putem API key-a kojeg šaljete u headeru REST poziva, naziv header polja u kojeg upisujete API key je 'Authorization' (bez navodnika).

API key se generira prilikom registracije korisničkog računa, te je vidljiv u korisničkom control panelu.

TESTNO OKRUŽJE

Za razvoj aplikacije i testiranje koristite naš testni server <https://test.eposlovanje.hr>

Potreban Vam je korisnički račun kojeg možete registrirati na <https://test.eposlovanje.hr/client/register>.

Molimo da nas nakon registracije kontaktirate za bržu aktivaciju.

Prijava u korisničko sučelje nalazi se na sljedećoj adresi:

<https://test.eposlovanje.hr/client>

Ako želite, možete registrirati više korisničkih računa kako bi samostalno testirali sve elemente u razmjeni eDokumenata. Ako ne želite koristiti više korisničkih računa, kao primatelja možete koristiti našu testnu firmu **Test d.o.o. (OIB: 50930104221)**.

AKCIJE

API uključuje sljedeće metode:

1. **Send** (slanje novog računa)
2. **Resend** (ponovno slanje postojećeg računa)
3. **QueryInbox** (dohvat ulaznih dokumenata)
4. **QueryOutbox** (dohvat izlaznih dokumenata)
5. **QueryDocument** (dohvat informacija o pojedinom dokumentu)
6. **QueryDocumentExtended** (dohvat informacija o pojedinom dokumentu – prošireni set podataka)
7. **QueryDocumentByYearAndDocumentId** (dohvat inf. o pojedinom dokumentu na temelju br. računa i godine)
8. **SetDocumentProcessStatus** (postavljanje statusa dokumenta)
9. **GetDocumentProcessStatus** (dohvat statusa dokumenta)
10. **Get** (dohvat sadržaja dokumenta)
11. **ChangeStatus** (promjena transportnog statusa dokumenta)
12. **QueryDownloadLinkClicked** (provjera je li link za download dokumenta kliknut)
13. **Balance** (saldo korisničkog računa)
14. **BusinessUnits** (dohvat poslovnih jedinica)
15. **GetVisualisation** (dohvat vizualizacije dokumenta)
16. **Accounts** (dohvat autoriziranih bankovnih računa)
17. **Transactions** (dohvat bankovnih transakcija po bankovnom računu)

1. Send

Metoda služi za slanje eRačuna. Po zaprimanju podataka, podaci se validiraju, račun se potpisuje, dodaje se timestamp. U slučaju da je primatelj obveznik javne nabave, račun se šalje FINA-inom centralnom sustavu, u suprotnom, link na za preuzimanje računa se mailom šalje krajnjem korisniku. Sadržaj XML datoteke se ne provjerava, validira se samo ispravnost UBL strukture, ne i njen sadržaj.

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/send>

Produksijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/send>

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string],
    XmlFile [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1",
    "XmlFile": "<xml Lang='utf-8'> ... </invoice>"
}
```

CompanyVatId – OIB poslovnog subjekta koja šalje račun, mora odgovarati /Invoice/AccountingSupplierParty/Party/PartyLegalEntity/CompanyID polju u XML datoteci.

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica subjekta

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

XmlFile – Datoteka u UBL 2.1 formatu

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan ili se javila nekakva greška, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "XmlFile contains errors",
    "Details": "Error1, Error2, Error 3"
}
```

Ako je datoteka uredno zaprimljena, vraća se sljedeći JSON response:

```
{
  ID [int],
  Status [int],
  CreatedTime [string]
}
```

Primjer:

```
{
  "ID":12345,
  "Status":10,
  "CreatedTime": "2019-09-05T21:01:48.6543654"
}
```

ID – ID dokumenta u našem sustavu

Status – status dokumenta (10 – u pripremi, 20 – u validaciji, 30 – poslan, 40 – isporučen, 45 – poništen, 50 – dokument nije uspješno isporučen u 2 tjedna od kada je predan našem sustavu)

CreatedDate – vrijeme kada je račun predan u naš sustav u formatu **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

2. Resend

Metoda služi za ponovno slanje računa koji je prethodno dodan u sustav.

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/resent/<ID>>

Produksijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/resent/<ID>>

ENDPOINT PARAMETRI

ID – ID dokumenta u našem sustavu (dobiven u responsu Send metode)

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string],
    EmailAddress [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1",
    "EmailAddress": "novi@email.com"
}
```

CompanyVatId – OIB poslovnog subjekta koja šalje račun

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica subjekta

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

EmailAddress – email adresa na koju želimo poslati link za download eRačuna. Može se razlikovati od one koja je upisana u XML-u. Ako želimo poslati email na adrese koje se nalaze u XML-u, ovo polje ostaviti kao prazan string ili null

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan ili se dogodila nekakva greška, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "CompanyVatId",
    "Details": "CompanyVatId is invalid"
}
```

Ako je dokumen uspješno poslan, vraća se sljedeći JSON response:

```
{ "OK" }
```

3. QueryInbox

Metoda služi za dohvaćanje popisa svih ulaznih računa koji su adresirani na OIB poslovnog subjekta

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/queryinbox>

Produkcijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/queryinbox>

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string],
    FromTime [string],
    ToTime [string],
    Status [int]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1",
    "FromTime": " 2019-09-05T21:01:48.6543654",
    "ToTime": "2019-10-05T21:01:48.6543654",
    "Status": "10"
}
```

CompanyVatId – OIB vašeg poslovnog subjekta

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica subjekta

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

FromTime (neobavezno polje) – Služi kao filter. Ako je upisan, vraćaju se samo računi upisani nakon definiranog datuma. Format datuma je: **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffffzzz**

ToTime (neobavezno polje): Služi kao filter. Ako je upisan, vraćaju se samo računi upisani prije definiranog datuma. Format datuma je: **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffffzzz**

Status (neobavezno polje): Služi kao filter. Ako je upisan, vraćaju se samo dokumenti sa traženim statusom.

Moguće vrijednosti polja Status su:

10 – u pripremi

20 – u validaciji

30 – poslan

40 – isporučen

45 – poništen

50 – dokument nije uspješno isporučen u 2 tjedna od kada je predan našem sustavu)

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API
documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća se array response sa svim računima koji zadovoljavaju zadane kriterije:

```
[
    {
        ID [int],
        DocumentId [string],
        Status [int],
        SenderName [string],
        SenderBusinessUnit [string],
        SenderVatId [string],
        SentTime [string]
    },
    {
        ID [int],
        DocumentId [string],
        Status [int],
        SenderName [string],
        SenderBusinessUnit [string],
        SenderVatId [string],
        SentTime [string]
    }
    ...
]
```

Primjer:

```
[
  {
    "ID":12345,
    "DocumentId":"RN-01/02/03",
    "Status":30,
    "SenderName":"Firma Pošiljatelj d.o.o.",
    "SenderBusinessUnit":"Poslovnica-1",
    "SenderVatId":"123456798012",
    "SentTime":" 2019-10-05T21:01:48.6543654"
  }
]
```

ID – ID dokumenta u našem sustavu

DocumentId – Broj računa u pošiljateljevom sustavu

Status – status dokumenta (10 – u pripremi, 20 – u validaciji, 30 – poslan, 40 – isporučen, 45 – poništen, 50 – dokument nije uspješno isporučen u 2 tjedna od kada je predan našem sustavu)

SenderName – Naziv pošiljatelja

SenderBusinessUnit – Poslovna jedinica pošiljatelja

SenderVatId – Pošiljatelj OIB

SentDate – vrijeme kada je račun predan u naš sustav u formatu **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

4. QueryOutbox

Metoda služi za dohvaćanje popisa svih izlaznih računa poslanih od strane poslovnog subjekta

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/queryoutbox>

Produkcijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/queryoutbox>

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string],
    FromTime [string],
    ToTime [string],
    Status [int]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1",
    "FromTime": " 2019-09-05T21:01:48.6543654",
    "ToTime": "2019-10-05T21:01:48.6543654",
    "Status": "10"
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

FromTime (neobavezno polje) – Služi kao filter. Ako je upisan, vraćaju se samo računi upisani nakon definiranog datuma. Format datuma je: **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

ToTime (neobavezno polje): Služi kao filter. Ako je upisan, vraćaju se samo računi upisani prije definiranog datuma. Format datuma je: **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

Status (neobavezno polje): Služi kao filter. Ako je upisan, vraćaju se samo dokumenti sa traženim statusom.

Moguće vrijednosti polja Status su:

10 – u pripremi

20 – u validaciji

30 – poslan

40 – isporučen

45 – poništen

50 – dokument nije uspješno isporučen u 2 tjedna od kada je predan našem sustavu)

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API
documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća se array response sa svim računima koji zadovoljavaju zadane kriterije:

```
[
    {
        ID [int],
        DocumentId [string],
        Status [int],
        RecipientName [string],
        RecipientBusinessUnit [string],
        RecipientVatId [string],
        SentTime [string]
    },
    {
        ID [int],
        DocumentId [string],
        Status [int],
        RecipientName [string],
        RecipientBusinessUnit [string],
        RecipientVatId [string],
        SentTime [string]
    }
    ...
]
```

Primjer:

```
[
  {
    "ID":12345,
    "DocumentId":"RN-01/02/03",
    "Status":30,
    "RecipientName":"Firma Pošiljatelj d.o.o.",
    "RecipientBusinessUnit":"Poslovnica-1",
    "RecipientVatId":"123456798012",
    "SentTime":" 2019-10-05T21:01:48.6543654"
  }
]
```

ID – ID dokumenta u našem sustavu

DocumentId – Broj računa u pošiljateljevom sustavu

Status – status dokumenta (10 – u pripremi, 20 – u validaciji, 30 – poslan, 40 – isporučen, 45 – poništen, 50 – dokument nije uspješno isporučen u 2 tjedna od kada je predan našem sustavu)

RecipientName – Naziv primatelja

RecipientBusinessUnit – Poslovna jedinica primatelja

RecipientVatId – Primatelj OIB

SentDate – vrijeme kada je račun predan u naš sustav u formatu **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

5. QueryDocument

Metoda služi za dohvaćanje statusa pojedinog dokumenta

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/querydocument/<ID>>

Produksijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/querydocument/<ID>>

ENDPOINT PARAMETRI

ID – ID dokumenta u našem sustavu

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1"
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća response sa informacijama o queryanom dokumentu:

```
{
    ID [int],
    DocumentId [string],
    Status [int],
    ProcessStatus [int],
    SenderName [string],
    SenderBusinessUnit [string],
    SenderVatId [string],
    RecipientName [string],
    RecipientBusinessUnit [string],
    RecipientVatId [string],
    Updates [array]:
    [
        {
            Timestamp [string],
            Status [int],
            StatusText [string],
            PartialAmountPaid [decimal?],
            RejectReason [string]
        }
    ]
}
```

Primjer:

```
{
  "ID":12345,
  "DocumentId":"RN-01/02/03",
  "Status":40,
  "ProcessStatus": 2
  "SenderName":"Firma Pošiljatelj d.o.o.",
  "SenderBusinessUnit":"Poslovnica-1",
  "SenderVatId":"123456798012",
  "RecipientName":"Firma Primatelj d.o.o.",
  "RecipientBusinessUnit":"Poslovnica-1",
  "RecipientVatId":"9876543218012",
  "Updates:
  [
    {
      "Timestamp": "2019-10-05T21:01:48.6543654",
      "Status": 10,
      "StatusText": "Zaprimljen u sustav ePoslovanja",
      "PartialAmountPaid": null,
      "RejectReason": "",
    },
    {
      "Timestamp": "2019-10-05T22:01:48.6543654",
      "Status": 20,
      "StatusText": "Validiran, čeka isporuku primatelju",
      "PartialAmountPaid": null,
      "RejectReason": "",
    },
    {
      "Timestamp": "2019-10-05T22:01:48.6543654",
      "Status": 30,
      "StatusText": "Poslan",
      "PartialAmountPaid": null,
      "RejectReason": "",
    },
    {
      "Timestamp": "2019-10-05T22:01:48.6543654",
      "Status": 40,
      "StatusText": "Zaprimljen od strane primatelja",
      "PartialAmountPaid": null,
      "RejectReason": "",
    }
  ]
}
```

ID – ID dokumenta u našem sustavu

DocumentId – Broj računa u pošiljateljevom sustavu

Status – status dokumenta (10 – u pripremi, 20 – u validaciji, 30 – poslan, 40 – isporučen, 45 – poništen, 50 – dokument nije uspješno isporučen u 2 tjedna od kada je predan našem sustavu)

ProcessStatus: proces status dokumenta (0 – račun odobren, 1 – račun odbijen, 2 – račun u potpunosti plaćen, 3 – račun djelomično plaćen, 4 – bez statusa)

SenderName – Naziv pošiljatelja

SenderBusinessUnit – Poslovna jedinica pošiljatelja

SenderVatId – Pošiljatelj OIB

RecipientName – Naziv primatelja

RecipientBusinessUnit – Poslovna jedinica primatelja

RecipientVatId – Primatelj OIB

Updates – array svih statusa dokumenta (transportnih statusa i statusa poslovnih procesa)

- **Timestamp:** vrijeme statusa. Format datuma je: **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**
- **Status:** Status ili ProcessStatus dokumenta (moguće vrijednosti vidjeti gore)
- **StatusText:** opis statusa dokumenta
- **PartialAmountPaid:** u slučaju da je vrijednost polja Status = 3, ovdje će biti upisan iznos parcijalne uplate
- **RejectReason:** u slučaju da je vrijednost polja Status = 1, ovdje će biti upisan razlog odbijanja dokumenta

6. QueryDocumentExtended

Metoda služi za dohvaćanje statusa pojedinog dokumenta. Slična je kao i QueryDocument metoda, ali sadrži prošireni set podataka (Amount, Currency i IssueDate)

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/querydocumentextended/<ID>>

Produksijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/querydocumentextended/<ID>>

ENDPOINT PARAMETRI

ID – ID dokumenta u našem sustavu

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1"
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća response sa informacijama o queryanom dokumentu:

```
{
    ID [int],
    DocumentId [string],
    Status [int],
    ProcessStatus [int],
    SenderName [string],
    SenderBusinessUnit [string],
    SenderVatId [string],
    RecipientName [string],
    RecipientBusinessUnit [string],
    RecipientVatId [string],
    Amount [decimal],
    Currency [string],
    IssueDate [string],
    Updates [array]:
    [
        {
            Timestamp [string],
            Status [int],
            StatusText [string],
            PartialAmountPaid [decimal?],
            RejectReason [string]
        }
    ]
}
```

Primjer:

```
{
  "ID":12345,
  "DocumentId":"RN-01/02/03",
  "Status":40,
  "ProcessStatus": 2
  "SenderName":"Firma Pošiljatelj d.o.o.",
  "SenderBusinessUnit":"Poslovnica-1",
  "SenderVatId":"123456798012",
  "RecipientName":"Firma Primatelj d.o.o.",
  "RecipientBusinessUnit":"Poslovnica-1",
  "RecipientVatId":"9876543218012",
  "Amount":"12345.67",
  "Currency":"HRK",
  "IssueDate":"2022-06-30T00:00:00.0000000+02:00",
  "Updates:
  [
    {
      "Timestamp": "2019-10-05T21:01:48.6543654",
      "Status": 10,
      "StatusText": "Zaprimljen u sustav ePoslovanja",
      "PartialAmountPaid": null,
      "RejectReason": "",
    },
    {
      "Timestamp": "2019-10-05T22:01:48.6543654",
      "Status": 20,
      "StatusText": "Validiran, čeka isporuku primatelju",
      "PartialAmountPaid": null,
      "RejectReason": "",
    },
    {
      "Timestamp": "2019-10-05T22:01:48.6543654",
      "Status": 30,
      "StatusText": "Poslan",
      "PartialAmountPaid": null,
      "RejectReason": "",
    },
    {
      "Timestamp": "2019-10-05T22:01:48.6543654",
      "Status": 40,
      "StatusText": "Zaprimljen od strane primatelja",
      "PartialAmountPaid": null,
      "RejectReason": "",
    }
  ]
}
```


ID – ID dokumenta u našem sustavu

DocumentId – Broj računa u pošiljateljevom sustavu

Status – status dokumenta (10 – u pripremi, 20 – u validaciji, 30 – poslan, 40 – isporučen, 45 – poništen, 50 – dokument nije uspješno isporučen u 2 tjedna od kada je predan našem sustavu)

ProcessStatus: proces status dokumenta (0 – račun odobren, 1 – račun odbijen, 2 – račun u potpunosti plaćen, 3 – račun djelomično plaćen, 4 – bez statusa)

SenderName – Naziv pošiljatelja

SenderBusinessUnit – Poslovna jedinica pošiljatelja

SenderVatId – Pošiljateljev OIB

RecipientName – Naziv primatelja

RecipientBusinessUnit – Poslovna jedinica primatelja

RecipientVatId – Primateljev OIB

Amount – Ukupan iznos računa/odobrenja

Currency – Valuta računa/odobrenja

IssueDate – Datum izdavanja dokumenta

Updates – array svih statusa dokumenta (transportnih statusa i statusa poslovnih procesa)

- **Timestamp**: vrijeme statusa. Format datuma je: **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**
- **Status**: Status ili ProcessStatus dokumenta (moguće vrijednosti vidjeti gore)
- **StatusText**: opis statusa dokumenta
- **PartialAmountPaid**: u slučaju da je vrijednost polja Status = 3, ovdje će biti upisan iznos parcijalne uplate

RejectReason: u slučaju da je vrijednost polja Status = 1, ovdje će biti upisan razlog odbijanja dokumenta

7. QueryDocumentByYearAndDocumentId

Metoda služi za dohvaćanje statusa pojedinih dokumenata po godini izdavanja i broju dokumenta

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/querydocumentbyyearanddocumentid>

Produksijski endpoint:

<https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/querydocumentbyyearanddocumentid>

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string],
    Year [int],
    DocumentId [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1",
    "Year": 2022,
    "DocumentId": "1234/5/6"
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

Year – godina izdavanja računa za kojeg vršimo upit

DocumentId – Broj dokumenta za kojeg vršimo upit

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća response sa informacijama o queryanom dokumentu:

```
{
  ID [int],
  DocumentId [string],
  Status [int],
  ProcessStatus [int],
  SenderName [string],
  SenderBusinessUnit [string],
  SenderVatId [string],
  RecipientName [string],
  RecipientBusinessUnit [string],
  RecipientVatId [string],
  Updates [array]:
  [
    {
      Timestamp [string],
      Status [int],
      StatusText [string],
      PartialAmountPaid [decimal?],
      RejectReason [string]
    }
  ]
}
```

Primjer:

```
{
  "ID":12345,
  "DocumentId":"RN-01/02/03",
  "Status":40,
  "ProcessStatus": 2
  "SenderName":"Firma Pošiljatelj d.o.o.",
  "SenderBusinessUnit":"Poslovnica-1",
  "SenderVatId":"123456798012",
  "RecipientName":"Firma Primatelj d.o.o.",
  "RecipientBusinessUnit":"Poslovnica-1",
  "RecipientVatId":"9876543218012",
  "Updates":
  [
    {
      "Timestamp": "2019-10-05T21:01:48.6543654",
      "Status": 10,
      "StatusText": "Zaprimljen u sustav ePoslovanja",
      "PartialAmountPaid": null,
      "RejectReason": "",
    },
    {
      "Timestamp": "2019-10-05T22:01:48.6543654",
      "Status": 20,
      "StatusText": "Validiran, čeka isporuku primatelju",
      "PartialAmountPaid": null,
      "RejectReason": "",
    },
    {
      "Timestamp": "2019-10-05T22:01:48.6543654",
      "Status": 30,
      "StatusText": "Poslan",
      "PartialAmountPaid": null,
      "RejectReason": "",
    },
    {
      "Timestamp": "2019-10-05T22:01:48.6543654",
      "Status": 40,
      "StatusText": "Zaprimljen od strane primatelja",
      "PartialAmountPaid": null,
      "RejectReason": "",
    }
  ]
}
```

ID – ID dokumenta u našem sustavu

DocumentId – Broj računa u pošiljateljevom sustavu

Status – status dokumenta (10 – u pripremi, 20 – u validaciji, 30 – poslan, 40 – isporučen, 45 – poništen, 50 – dokument nije uspješno isporučen u 2 tjedna od kada je predan našem sustavu)

ProcessStatus: proces status dokumenta (0 – račun odobren, 1 – račun odbijen, 2 – račun u potpunosti plaćen, 3 – račun djelomično plaćen, 4 – bez statusa)

SenderName – Naziv pošiljatelja

SenderBusinessUnit – Poslovna jedinica pošiljatelja

SenderVatId – Pošiljatelj OIB

RecipientName – Naziv primatelja

RecipientBusinessUnit – Poslovna jedinica primatelja

RecipientVatId – Primatelj OIB

Updates – array svih statusa dokumenta (transportnih statusa i statusa poslovnih procesa)

- **Timestamp**: vrijeme statusa. Format datuma je: **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.fffffffzzz**
- **Status**: Status ili ProcessStatus dokumenta (moguće vrijednosti vidjeti gore)
- **StatusText**: opis statusa dokumenta
- **PartialAmountPaid**: u slučaju da je vrijednost polja Status = 3, ovjde će biti upisan iznos parcijalne uplate
- **RejectReason**: u slučaju da je vrijednost polja Status = 1, ovdje će biti upisan razlog odbijanja dokumenta

8. SetDocumentProcessStatus

Metoda služi za promjenu statusa dokumenta.

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/setdocumentprocessstatus/<ID>>

Produksijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/setdocumentprocessstatus/<ID>>

ENDPOINT PARAMETRI

ID – ID dokumenta u našem sustavu

JSON POST BODY:

```
{
  CompanyVatId [string],
  BusinessUnit [string],
  Software [string],
  NewStatus [string],
  ChangeTime [string],
  RejectReason [string],
  PartialAmountPaid [decimal/nullable]
}
```

Primjer:

```
{
  "CompanyVatId": "1234567890",
  "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
  "Software": "ERP-App-1",
  "NewStatus": 3,
  "ChangeTime": "2019-10-05T21:01:48.6543654",
  "RejectReason": "",
  "PartialAmountPaid": 10
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

NewStatus – proces status dokumenta kojeg želite postaviti (0 – odobren, 1 – odbijen, 2 – u potpunosti plaćeno, 3 – djelomično plaćeno)

ChangeTime – Vrijeme promjene statusa dokumenta. Format datuma je: **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

RejectReason – koristi se samo kada je NewStatus: 1, navodi se razlog odbijanja računa

PartialAmountPaid – koristi se samo kada je NewStatus: 3, obavezno unijeti iznos parcijalne uplate, inače ostaviti null

Moguće vrijednosti polja NewStatus (odnosno statusi procesa dokumenta) su:

- 0 – račun odobren
- 1 – račun odbijen
- 2 – račun u potpunosti plaćen
- 3 – račun djelomično plaćen
- 4 – bez statusa

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća se sljedeći response:

```
{
    ID [int],
    DocumentProcessStatus [int],
    UpdateDate [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "ID": 12345,
    "DocumentProcessStatus": 3,
    "UpdateDate": "2019-09-05T21:01:48.6543654"
}
```

ID – ID dokumenta u našem sustavu

DocumentProcessStatus – Process status dokumenta

UpdateDate – vrijeme promjene u formatu **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

9. GetDocumentProcessStatus

Metoda služi za dohvat statusa dokumenta.

Metoda: POST

Test endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/getdocumentprocessstatus/<ID>>

Produkcijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/getdocumentprocessstatus/<ID>>

ENDPOINT PARAMETRI

ID – ID dokumenta u našem sustavu

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1"
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća se sljedeći response:

```
{
    ID [int],
    DocumentProcessStatus [int],
    UpdateDate [string],
    RejectReason [string],
    PartialAmountPaid [decimal/null]
}
```

Primjer:

```
{
    "ID":12345,
    "DocumentProcessStatus":3,
    "UpdateDate":"2019-09-05T21:01:48.6543654",
    "PartialAmountPaid": 10
}
```

ID – ID dokumenta u našem sustavu

DocumentProcessStatus – Process status dokumenta

UpdateDate – vrijeme promjene u formatu **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

RejectReason - ako je račun odbijen, navodi se razlog odbijanja

PartialAmountPaid - iznos parcijalne uplate

Moguće vrijednosti polja DocumentProcessStatus (odnosno statusi procesa dokumenta) su:

0 – račun odobren

1 – račun odbijen

2 – račun u potpunosti plaćen

3 – račun djelomično plaćen

4 – bez statusa

10. Get

Metoda služi za dohvat XML-a dokumenta.

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/get/<ID>>

Produksijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/get/<ID>>

ENDPOINT PARAMETRI

ID – ID dokumenta u našem sustavu

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1"
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća se sljedeći response:

```
{
    "[XML datoteka]"
}
```

Primjer:

```
{
    "<xml ... </Invoice>"
}
```

11. ChangeStatus

Metoda služi za promjenu statusa dokumenta.

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/changestatus/<ID>>

Produksijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/changestatus/<ID>>

ENDPOINT PARAMETRI

ID – ID dokumenta u našem sustavu

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string],
    NewStatus [int],
    ChangeTime [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1",
    "NewStatus": 20,
    "ChangeTime": "2019-09-05T21:01:48.6543654"
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

NewStatus – novi status dokumenta (10 – u pripremi, 20 – u validaciji, 30 – poslan, 40 – isporučen, 45 – poništen, 50 – dokument nije uspješno isporučen u 2 tjedna od kada je predan našem sustavu)

ChangeTime – vrijeme promjene u formatu **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
  "Error": "Invalid input format",
  "Details": "Json body is not properly formatted, please check API
documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća se sljedeći response:

```
{
  ID [int],
  Status [int],
  UpdateDate[string]
}

{
  "ID": 12345,
  "Status": 3,
  "UpdateDate": "2019-09-05T21:01:48.6543654"
}
```

ID – ID dokumenta u našem sustavu

Status – Process status dokumenta

UpdateDate – vrijeme promjene u formatu **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

12. QueryDownloadLinkClicked

Metoda služi za provjeru je li kliknut download link za B2B dokumente koji su poslani mailom kao download link.

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/querydownloadlinkclicked>

Produksijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/querydownloadlinkclicked>

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string],
    FromTime [string],
    ToTime [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1",
    "FromTime": "2019-08-05T21:01:48.6543654",
    "ToTime": "2019-09-05T21:01:48.6543654"
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

FromTime – Služi kao filter. Ako je upisano, vraća statuse samo za dokumente ubačene poslije tog datuma. Vrijeme se upisuje u formatu **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

ToTime – Služi kao filter. Ako je upisano, vraća statuse samo za dokumente ubačene prije tog datuma. Vrijeme se upisuje u formatu **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća se sljedeći response:

```
[{
  ID [int],
  Status [int],
  UpdateDate[string]
}
...
]

[
  {
    "ID": 1,
    "DocumentId": "123",
    "DownloadLinkClicked": false,
    "RecipientName": "Firma d.o.o.",
    "RecipientBusinessUnit": "",
    "RecipientVatId": "12345678901",
    "SentTime": "2019-09-11T08:52:05.1030000+02:00"
  },
  {
    "ID": 2,
    "DocumentId": "1234",
    "DownloadLinkClicked": false,
    "RecipientName": "Firma d.o.o.",
    "RecipientBusinessUnit": "",
    "RecipientVatId": "12345678901",
    "SentTime": "2019-10-11T08:52:05.1030000+02:00"
  }
]
```

ID – ID dokumenta u našem sustavu

DocumentId – broj (naziv) dokumenta u sustavu pošiljatelja

DownloadLinkClicked – true ako je download link kliknut, false ako nije

RecipientName – naziv primatelja

RecipientBusinessUnit – poslovna jedinica primatelja

RecipientVatId – OIB primatelja

SentTime: vrijeme slanja računa u formatu **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss.ffffffzzz**

13. Balance

Metoda služi za dohvat tipa korisničkog računa i trenutnog balance-a na korisničkom računu.

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/account/balance>

Produksijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/account/balance>

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1",
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća se sljedeći response:

```
{
    AccountType [string],
    Balance [decimal]
}
```

AccountType – Tip korisničkog računa (moguće vrijednosti: Prepaid, Postpaid ili Gratis)

Balance – Iznos u HRK.

- Kod Prepaid korisnika vraća prepaid iznos kojeg korisnik može trošiti
 - Kod Postpaid korisnika vraća potrošnju od 1. dana tekućeg mjeseca.
- Iznos uključuje mjesečnu naknadu, naknadu za slanje dokumenata koji ne ulaze u gratis račune uključene u mjesečni paket, kao i eventualnu interkonekcijsku naknadu

14. Business Units

Metoda služi za dohvat poslovnih jedinica

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/businessunits>

Produkcijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/businessunits>

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string],
    QueryVATId [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1",
    "QueryVATId": "69693144506"
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

QueryVATId – OIB tvrtke za koju želite pretražiti poslovne jedinice

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "QueryVATId",
    "Details": "QueryVATId is not valid VAT number"
}
```

Ako je input ispravan, vraća se sljedeći response:

```
{
    VATId [string],
    BusinessUnits [array]
}
```

BusinessUnit model

- ID [string]
- Name [string]

VATId – OIB za kojeg se traže poslovne jedinice

BusinessUnits – poslovne jedinice koje postoje za traženi OIB.

BusinessUnit.ID – oznaka/identifikator poslovne jedinice

BusinessUnit.Name – Naziv poslovne jedinice

15. Get visualisation

Metoda služi za dohvat ePoslovanje vizualizacije XML-a dokumenta.

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/invoice/getvisualisation/<ID>>

Produkcijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/invoice/getvisualisation/<ID>>

ENDPOINT PARAMETRI

ID – ID dokumenta u našem sustavu

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1"
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća se sljedeći response:

```
{  
  "content": "base64 encoded PDF file"  
}
```

Primjer:

```
{  
  "content": "JVBERi0xLjQKJdP0zOEKMSAwIG9iago...="
```

16. Accounts

Metoda služi za dohvat PSD2 autoriziranih bankovnih računa

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/banking/accounts>

Produkcijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/banking/accounts>

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1"
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća se sljedeći response:

```
[
  {
    ID [GUID],
    Name [string],
    IBAN [string],
    Currency [string],
    BankName [string],
    TransactionsUpdatedAt [DateTime],
    Balance [decimal]
  }
  ...
]
```

Primjer:

```
[{
  "ID": "1087e20f-ca24-7542-82b6-712d1c99e327",
  "Name": "Kunski račun tvrtke",
  "IBAN": "HR1234567890123456",
  "Currency": "EUR",
  "BankName": "Raiffeisen Bank Corporate",
  "TransactionsUpdatedAt": "2023-07-27T13:23:52.17",
  "Balance": 12345.67
}]
```

ID – ID bankovnog računa u našem sustavu

Name – Naziv bankovnog računa

IBAN – IBAN bankovnog računa

Currency – Valuta bankovnog računa

BankName – Naziv banke u kojoj je račun otvoren

TransactionUpdatedAt (neobavezno polje) – Datum i vrijeme zadnjeg dohvata transakcija sa banke.

Balance (neobavezno polje) – stanje bankovnog računa

Bankovni računi se dodaju kroz klijentsko web sučelje.

Na <https://eracun.eposlovanje.hr/client/bankarstvo> ili <https://test.eposlovanje.hr/client/bankarstvo> (testno okruženje)

Morate dati autorizaciju za pristup bankovnom računu.

Moguće je imati više bankovnih računa sa istim IBAN-om, ali različitim valutama (viševalutni računi)

17. Transactions

Metoda služi za dohvat transakcija sa autoriziranog bankovnog računa.

Metoda: POST

Testni endpoint: <https://test.eposlovanje.hr/api/banking/transactions>

Produksijski endpoint: <https://eracun.eposlovanje.hr/api/banking/transactions>

JSON POST BODY:

```
{
    CompanyVatId [string],
    BusinessUnit [string],
    Software [string],
    IBAN [string],
    Currency [string],
    InsertedFrom [DateTime],
    InsertedTo [DateTime],
    BookingFrom [DateTime],
    BookingTo [DateTime]
}
```

Primjer:

```
{
    "CompanyVatId": "1234567890",
    "BusinessUnit": "Business-Unit-1",
    "Software": "ERP-App-1",
    "IBAN": "HR1234567890123456",
    "Currency": "EUR",
    "InsetedFrom": "2023-07-28T00:00:00",
    "InsertedTo": "2023-07-29T23:59:59",
    "BookingFrom": "2023-07-28T00:00:00",
    "BookingTo": "2023-07-29T23:59:59",
}
```

CompanyVatId – OIB Vaše firme

BusinessUnit (neobavezno polje) – poslovna jedinica Vaše firme

Software – naziv programskog rješenja preko kojeg se datoteka šalje (npr. Ime ERP-a)

IBAN – IBAN bankovnog računa sa kojeg želite dohvatiti transakcije

Currency – valuta bankovnog računa za kojeg želite dohvatiti transakcije

InsertedFrom (neobavezno polje) – Služi kao filter. Ako je upisano, vraćaju se samo transakcije koje su zaprimljene nakon upisanog vremena. Format datuma je: **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss**

InsertedTo (neobavezno polje) – Služi kao filter. Ako je upisano, vraćaju se samo transakcije koje su zaprimljene prije upisanog vremena. Format datuma je: **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss**

BookingFrom (neobavezno polje) – Služi kao filter. Ako je upisano, vraćaju se samo transakcije koje su knjižene nakon upisanog vremena. Format datuma je: **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss**

BookingTo (neobavezno polje) – Služi kao filter. Ako je upisano, vraćaju se samo transakcije koje su knjižene prije upisanog vremena. Format datuma je: **yyyy-MM-dd\Thh:mm:ss**

ODGOVOR:

Ako input nije ispravan, vraća se greška u JSON formatu:

```
{
    Error [string],
    Details [string]
}
```

Primjer:

```
{
    "Error": "Invalid input format",
    "Details": "Json body is not properly formatted, please check API
documentation"
}
```

Ako je input ispravan, vraća se sljedeći response:

```
[
    {
        ID [GUID],
        InsertedAt [DateTime],
        IBAN [string],
        BookingAt [DateTime],
        ValueAt [DateTime],
        Type [int],
        Amount [decimal],
        Currency [string],
        CurrencyExchangeRate [decimal],
        SourceCurrency [string],
        CreditorName [string],
        CreditorAccount [string],
        UltimateCreditor [string],
        DebtorName [string],
        DebtorAccount [string],
        UltimateDebtor [string],
        RemittanceInformationUnstructured [string],
        RemittanceInformationStructured [string],
        AdditionalInformation [string],
        PurposeCode [string],
        BankTransactionCode [string],
        PropriatyBankTransactionCode [string],
        BankTransactionId [string]
    }
    ...
]
```

Primjer:

```
{
  "ID": "6b4560a2-3143-7c6a-a8b5-1190e5989a29",
  "InsertedAt": "2023-07-27T13:24:09.253",
  "IBAN": "HR1234567890123456",
  "BookingAt": "2023-07-26T00:00:00",
  "ValueAt": "2023-07-26T00:00:00",
  "Type": 1,
  "Amount": -6.80,
  "Currency": "EUR",
  "CurrencyExchangeRate": null,
  "SourceCurrency": null,
  "CreditorName": "Trotter inc.",
  "CreditorAccount": "HR9876543210321",
  "UltimateCreditor": null,
  "DebtorName": null,
  "DebtorAccount": null,
  "UltimateDebtor": null,
  "RemittanceInformationUnstructured": "Plaćanje po računu",
  "RemittanceInformationStructured": "HR00123465-78910-4",
  "AdditionalInformation": null,
  "PurposeCode": null,
  "BankTransactionCode": "PMNT-ICDT-DMCT",
  "ProprietaryBankTransactionCode": null,
  "BankTransactionId": "930923745"
}
```

ID – jedinstveni ID transakcije u našem sustavu

InsertedAt – Datum i vrijeme dohvata transakcije

IBAN – IBAN bankovnog računa na kojem je transakcija evidentirana

BookingAt (neobavezno polje) – Datum i vrijeme kada je transakcija knjižena na račun u knjigama financijskih institucija.

ValueAt (neobavezno polje) – Datum i vrijeme kada sredstva postaju dostupna vlasniku računa

Type – Tip transakcije (0 – uplata, 1 - isplata)

Amount – Iznos transakcije (negativan ako je riječ o isplati sredstava)

Currency – Valuta transakcije

CurrencyExchangeRate (neobavezno polje) – ako je došlo do konverzije valute prilikom plaćanja, polje sadrži tečaj konverzije

SourceCurrency (neobavezno polje) – ako je došlo do konverzije valute prilikom plaćanja, sadrži izvornu valutu plaćanja

CreditorName (neobavezno polje) – kod tipa uplate **ISPLATA**, sadrži naziv primatelja

CreditorAccount (neobavezno polje) - kod tipa uplate **ISPLATA**, sadrži broj računa primatelja

UltimateCreditor (neobavezno polje) – kod tipa uplate **ISPLATA**, sadrži naziv stvarnog primatelja uplate

DebtorName (neobavezno polje) – kod tipa uplate **UPLATA**, sadrži naziv platitelja

DebtorAccount (neobavezno polje) - kod tipa uplate **UPLATA**, sadrži broj računa platitelja

UltimateDebtor (neobavezno polje) – kod tipa uplate **UPLATA**, sadrži naziv stvarnog platitelja

RemittanceInformationUnstructured (neobavezno polje) – podaci o uplati (npr. Opis plaćanja)

RemittanceInformationStructured (neobavezno polje) – podaci o uplati (npr model plaćanja i poziv na broj)

AdditionalInformation (neobavezno polje) – Financijska institucija može ga koristiti za prijenos dodatnih informacija povezanih s transakcijom

PurposeCode (neobavezno polje) –

BankTransactionCode (neobavezno polje) – Šifra bankovne transakcije koju koristi financijska institucija i koja koristi podelemente ovog strukturiranog koda definiranog ISO20022. Za izvješća o trajnom nalogu primjenjuju se sljedeći kodovi: "PMNT-ICDT-STD0" za kreditne prijenose, "PMNT-IRCT-STD0" za trenutne kreditne prijenose, "PMNT-ICDT-XBST" za prekogranične kreditne prijenose, "PMNT- IRCT-XBST" za prekogranične kreditne prijenose u stvarnom vremenu, "PMNT-MCOP-OTHR" za specifične trajne naloge koji imaju dinamički iznos za premještanje preostalih sredstava, npr. na kraju mjeseca na štedni račun

PropriatyBankTransactionCode (neobavezno polje) – Interni kod bankovne transakcije koji se koristi unutar zajednice ili unutar financijske institucije

BankTransactionId (neobavezno polje) – ID transakcije u banci. Nije nužno jedinstven