



E -VLOŽIŠČE

Funkcionalne in tehnične zahteve informatijskega sistema za varno elektronsko vročanje v civilnih sodnih postopkih

KONTROLA VERZIJ

ZADNJA VERZIJA:

| | |
|-------------|----------------|
| Verzija | 1.5 |
| Datum | 26.10.10 |
| Avtor | Jože Rihtaršič |
| Odgovornost | Bojan Muršec |
| Zaupnost | |
| Datoteka | |

ZGODOVINA:

| Verzija | Datum | Avtor | Opis |
|---------|-----------|----------------|--|
| 0.1 | 17.06.10 | Jože Rihtaršič | Dokument kreiran. |
| 0.2 | 19.08.10 | Jože Rihtaršič | Dodan opis spletnih storitev svev-epredal.wsdl in vsrs-epredal.wsdl |
| 0.3 | 20.08.10 | Jože Rihtaršič | Dodane opis: varnosti, zanesljivosti in veljavnosti |
| 0.4 | 23.08.10 | Jože Rihtaršič | 26.08.10 |
| 1.0 | 26.08.10 | Jože Rihtaršič | Popravljen XML primera: e-pošiljke in vročilnice |
| 1.1 | 31.08.10 | Jože Rihtaršič | Popravljeni opisi sporočil |
| 1.2 | 01.09.10. | Jože Rihtaršič | Popravljen naziv in uvod dokumenta |
| 1.3 | 04.09.10 | Jože Rihtaršič | Popravljen meta lastnosti dokumenta |
| 1.4 | 10.09.10 | Jože Rihtaršič | Spremenjen standard podpisa na povratnicah iz XAdES na XMLDSig. Dodan opis podpore za de-facto standard v javni rabi. |
| 1.5 | 26.10.10 | Jože Rihtaršič | Legal-ZPP2 – dodan tip vročanje po ZPP-ju (Predmet tega dokumenta) . Legal-ZPP – je v uporabi za vročanje po ZsReg |

REVIZIJE:

| Revizija | Datum | Avtor | Opis |
|----------|-------|-------|------|
| | | | |

ZAŠČITA DOKUMENTA

© 2010 Vrhovno sodišče Republike Slovenije

Vse pravice pridržane. Reprodukcijska po delih ali v celoti na kakršni koli način in na katerem koli mediju ni dovoljena brez pisnega dovoljenja avtorja. Omejitve ne veljajo za državne organe Republike Slovenije.

Vsaka kršitev se lahko preganja v skladu z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah in Kazenskim zakonikom Republike Slovenije

Kazalo vsebine

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | Uvod..... | 4 |
| 1.1 | Namen..... | 4 |
| 1.2 | Struktura dokumenta..... | 4 |
| 2 | Elektronsko vročanje v e-predal..... | 5 |
| 3 | Obvestila v zvezi z vročanjem | 7 |
| 3.1 | Sporočilo sodišču o potrditvi sprejema..... | 7 |
| 3.2 | Obvestilo o vrnjeni pošiljki..... | 8 |
| 3.3 | Obvestilo naslovníku o prispeli pošiljki..... | 8 |
| 3.4 | Obvestilo sodišču o opravljeni vročitvi..... | 9 |
| 3.5 | Vsebina vročilnice na podlagi fikcije..... | 9 |
| 3.6 | Obvestilo naslovníku o vročeni pošiljki..... | 10 |
| 4 | Aplikacijski vmesnik..... | 10 |
| 4.1 | Varnost, zanesljivost in veljavnost..... | 10 |
| 4.2 | Izmenjava dokumentov med ePK in SVEV..... | 11 |
| 4.3 | Storitve SVEV..... | 13 |
| 4.3.1 | Storitev: Sprejem e-pošiljke v sistem SVEV..... | 13 |
| 4.3.2 | Storitev: Preverjanje aktivnega obstoja uporabniškega naslova..... | 13 |
| 4.3.3 | Storitev: Poizvedovanje po povratnicah za e-pošiljke sodišča..... | 14 |
| 4.4 | VSRS storitve..... | 15 |
| 4.4.1 | Storitev: Dodajanje povratnice v sistem ePK..... | 15 |
| 5 | Shema: E-pošiljka..... | 16 |
| 5.1 | Element DataTypeBase..... | 16 |
| 5.2 | Element Message..... | 18 |
| 5.3 | Element Address..... | 20 |
| 5.4 | Element DeliveryResponse..... | 20 |
| 5.5 | Element ReceiptAdvice..... | 21 |
| 5.6 | Primer: XML - e-pošiljka..... | 22 |
| 5.7 | Primer: XML – Vročilnica..... | 24 |
| 6 | Podatki na vizualizaciji sporočil..... | 26 |
| 7 | Shema: E-Predal Napaka: epexception.xsd..... | 27 |

1 Uvod

1.1 Namen

V dokumentu so opisane zahteve, ki jim mora ustrezati informacijski sistem za varno elektronsko vročanje v civilnih sodnih postopkih v skladu s 1. točko drugega odstavka 7. člena Pravilnika o elektronskem poslovanju v civilnih sodnih postopkih (Uradni list RS, št. 64/10; v nadaljnjem besedilu: PEPCSP).

Dokument vsebuje opis aplikacijskih vmesnikov (API) ter XML shem (xsd), ki se uporabljajo za varno elektronsko vročanje. Namenjen je razvijalcem programske opreme ponudnikov storitev varnega elektronskega vročanja.

Pojmi, uporabljeni v dokumentu, imajo pomen, opredeljen v naslednjih določbah Zakona o elektronskem poslovanju in elektronskem podpisu (Uradni list RS, št. 98/04 – uradno prečiščeno besedilo in 61/06-ZEPT) in PEPCSP:

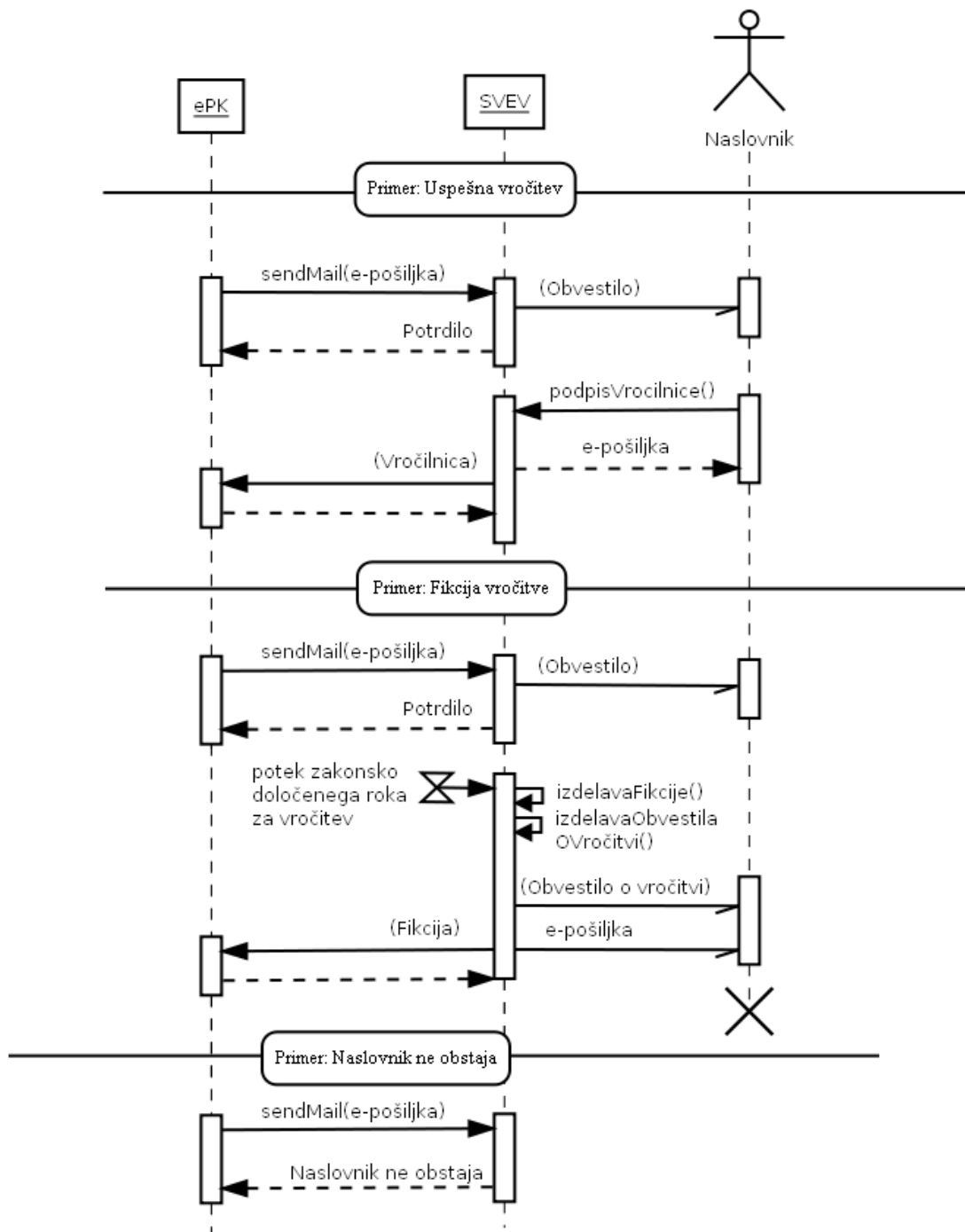
1. **varen elektronski podpis** v 4. točki 2. člena ZEPEP.
2. **časovni žig** v 5. točki 2. člena ZEPEP.
3. **kvalificirano potrdilo** v 19. točki 2. člena ZEPEP.
4. **elektronska priloga** v 2. točki prvega odstavka 5. člena PEPCSP.
5. **odpravek elektronskega sodnega pisanja** v 4. točki prvega odstavka 6. člena PEPCSP.
6. **elektronska pošiljka** (v nadaljevanju: e-pošiljka) v 25. členu PEPCSP.
7. **obvestilo o prispeli elektronski pošiljki** v 26. členu PEPCSP.
8. **elektronska vročilnica** (v nadaljevanju: vročilnica) v 27. členu PEPCSP.
9. **potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije** v 28. členu PEPCSP.
10. **Informacijski sistem za varno elektronsko vročanje** (v nadaljevanju: SVEV) v drugem odstavku 7. člena PEPCSP.
11. **Modul e-poštna knjiga** (v nadaljevanju: ePK) v sedmem odstavku 7. člena PEPCSP.
12. **Povratnica** je vročilnica, fikcije ali obvestilo o vrnjeni pošiljki.
13. **Varen elektronski predal** (v nadaljevanju: e-predal) v šestem odstavku 7. člena PEPCSP.

1.2 Struktura dokumenta

V prvem delu je predstavljen način vročanja e-pošiljk tako, kot to določa PEPCSP. Nato sledi opis aplikacijskih vmesnikov ter opis shem e-pošiljke (Document in Message).

2 Elektronsko vročanje v e-predal

V nadaljevanju je opisan postopek vročanja v e-predal ter izmenjava sporočil/dokumentov med SVEV in ePK.



Slika 1: Primeri vročanja

1. Primer: Uspešna vročitev:

Sodišče vroča odpravek elektronskega sodnega pisanja tako, da preko ePK e-pošiljko, ki naj se vroči, pošlje SVEV izvajalcu storitev varnega elektronskega vročanja v katerem ima naslovnik svoj e-predal. Vsako e-pošiljko sodišče podpiše s kvalificiranim potrdilom strežnika ePK ter časovno žigosa. SVEV preveri veljavnost varnega elektronskega podpisa in časovnega žiga ter dostavi **obvestilo naslovníku o prispeli pošiljki** (glej poglavje: 3.3) v e-predal naslovníka skupaj z e-pošiljko, ki pa ostane naslovníku nedostopna, dokler ne podpiše vročilnice oziroma po preteku zakonsko določenega roka za prevzem e-pošiljke (fikcija).

SVEV ob prevzemu e-pošiljke kot rezultat vrne ePK-ju **sporočilo sodišču o potrditvi sprejema** (glej poglavje: 3.1), podpisano s kvalificiranim potrdilom strežnika SVEV. Naslovnik prevzame e-pošiljko tako, da podpiše **vročilnico** (glej poglavje: 3.4) s kvalificiranim potrdilom naslovnika. Podpisano vročilnico SVEV dostavi v ePK, hkrati pa naslovniku v njegovem e-predalu omogoči dostop do vsebine e-pošiljke (ti. vpogled in presnemava e-pošiljke) (Slika 1 - Uspešna vročitev).

2. Primer: Fikcija vročitve:

Primer fikcije vročitve se izvede, če v zakonsko določenem roku naslovnik e-pošiljke ne prevzame. SVEV po preteku roka omogoči naslovniku dostop do e-pošiljke in mu pošlje **obvestilo naslovniku o vročeni pošiljki** (glej poglavje:3.6) ter izdela **vročilnico na podlagi fikcije** (glej poglavje:3.5) in jo dostavi v ePK (Slika 1 - Fikcija vročitve).

3. Primer: Naslovnik ne obstaja

SVEV pri prejemu e-pošiljke preveri, ali naslovnik obstaja. Če naslov v sistemu SVEV ne obstaja/ne obstaja več, vrne kot odgovor **obvestilo o vrnjeni pošiljki**. (glej poglavje: 3.2).

3 Obvestila v zvezi z vročanjem

V zvezi s posameznimi dejanji v postopku elektronskega vročanja izvajalec storitev varnega elektronskega vročanja pošilja sporočila:

1. obvestilo sodišču ob sprejemu e-pošiljke v SVEV: Sporočilo o potrditvi sprejema,
2. obvestilo sodišču o neobstoju naslova naslovnika ob sprejemu e-pošiljke v SVEV: Obvestilo o vrnjeni pošiljki,
3. obvestilo naslovniku, da je bila e-pošiljka vložena v njegov e-predal: Obvestilo naslovniku o prispeli pošiljki,
4. obvestilo sodišču o opravljeni vročitvi, in sicer:
 - če je naslovnik podpisal vročilnico: Obvestilo sodišču o opravljeni vročitvi,
 - če naslovnik v zakonsko določenem času za prevzem e-pošiljke, le-te ne prevzame: vročilnica na podlagi fikcije,
5. obvestilo naslovniku o vročeni e-pošiljki, če naslovnik v zakonsko določenem času za prevzem e-pošiljke, le-te ne prevzame: Obvestilo naslovniku o vročeni pošiljki.

Obvestila morajo biti zapisana v PDF/A obliki.

Oblike obvestil, ki sledijo, služijo zgolj kot primeri.

3.1 Sporočilo sodišču o potrditvi sprejema

SPOROČILO O POTRREDITVI SPREJEMA

Pošiljatelj

< podatki o sodišču >

Zadeva : Potrditev sprejema dokumenta v postopek elektronskega vročanja

Potrjujemo sprejem dokumenta z oznako

<oznaka e-pošiljke>

Naša oznaka

<Oznaka SVEV sporočila >

Za naslovnika

< podatki o naslovniku >

Potrjujemo, da smo v postopek elektronskega vročanja v sistem <ponudnik e-predala> sprejeli navedeno pošiljko, ki jo bomo vročili naslovniku v njegov varen elektronski predal v skladu z ZPP in vam po opravljeni vročitvi posredovali potrdilo – vročilnico.

Storitev : Sporočilo o sprejemu pošiljke v postopek elektronske vročitve po ZPP

Datum opravljene storitve : <Datum opravljene storitve>

<Kraj nastanka obvestila>, <Datum nastanka obvestila>

3.2 Obvestilo o vrnjeni pošiljki

OBVESTILO O VRNjeni POŠILJKI

Pošiljatelj

< podatki o sodišču >

Zadeva : Naslov pošiljke ne obstaja

Naslov: < e-predal naslovnika >

Varen elektronski predal naslovnika v sistemu <ponudnik e-predala> ne obstaja, zato naslovniku poslana poštna pošiljka <oznaka e-pošiljke> ni bila vročena.

Storitev : Sporočilo o vrnjeni pošiljki v postopku elektronske vročitve po ZPP

<Kraj nastanka obvestila>, <Datum nastanka obvestila>

3.3 Obvestilo naslovniku o prispeli pošiljki

OBVESTILO O PRISPeli POŠILJKI

Pošiljatelj

< podatki o sodišču >

Naslovník

< podatki o naslovníku >

Zadeva : Obvestilo o prispeli pošiljki in pouk o posledicah neprevzema

Obveščamo vas, da je v vaš varen elektronski predal dne <datum posredovanja obvestila> prispela pošiljka z oznako <oznaka e-pošiljke>.

Pošiljko lahko prevzamete v roku 15 dni v vašem varnem elektronskem predalu na naslovu <naslov s povezavo za dostop>. Rok za prevzem začne teči od dne <datum posredovanja obvestila>. Če v tem roku pošiljke ne boste prevzeli, se bo po sedmem odstavku 141.a člena ZPP s potekom tega roka vročitev štela za opravljeno.

Naša oznaka

<Oznaka SVEV sporočila>

<Kraj nastanka obvestila>, <Datum nastanka obvestila>

3.4 Obvestilo sodišču o opravljeni vročitvi

VROČILNICA

Pošiljatelj

< podatki o sodišču >

Naslovnik

< podatki o naslovniku >

Zadeva : Potrjena vročilnica po ZPP

Naslovnik potrjujem, da sem dne < datum elektronskega podpisa vročilnice > sprejel pošiljko z oznako < oznaka e-pošiljke >.

To sporočilo je potrdilo o vročitvi pošiljke in opravljeni storitvi.

Naša oznaka

< Oznaka SVEV sporočila >

Storitev : Elektronska vročitev pošiljke po ZPP

Datum opravljene storitve : < Datum opravljene storitve >

< Kraj nastanka obvestila >, < Datum nastanka obvestila >

3.5 Vsebina vročilnice na podlagi fikcije

VROČILNICA NA PODLAGI FIKCIJE

Pošiljatelj

< podatki o sodišču >

Naslovnik

< podatki o naslovniku >

Zadeva : Potrdilo o opravljeni vročitvi na podlagi fikcije po ZPP

Potrjujemo,

- da je naslovnik pošiljke z oznako < oznaka e-pošiljke > dne < datum posredovanja obvestila > prejel obvestilo o tej pošiljki s poukom o pravnih posledicah neprevzema v 15 dneh,
- da naslovnik pošiljke v 15 dneh od dneva obvestila o prispeli pošiljki ni prevzel, zato se po sedmem odstavku 141.a člena ZPP šteje, da je bila vročitev opravljena dne < datum fikcije >,
- da je bila po poteku 15 dnevne roka iz sistema < ponudnik e-predala > naslovniku pošiljka puščena v njegovem varnem elektronskem predalu in poslano obvestilo, da lahko pisanje prevzame tudi pri < podatki o sodišču >.

To sporočilo je potrdilo o vročitvi pošiljke in opravljeni storitvi.

Naša oznaka

< določi ponudnik e-predala >

Storitev : Elektronska vročitev pošiljke po ZPP

Datum opravljene storitve : < Datum: ponudnik e-predala >

< Kraj opravljene storitve >, < Datum nastanka obvestila >

3.6 Obvestilo naslovníku o vročeni pošiljki

OBVESTILO O VROČENI POŠILJKI

Pošiljatelj

< podatki o sodišču >

Naslovnik

< podatki o naslovníku >

Zadeva : Obvestilo o vročeni pošiljki kot posledica neprevzema pošiljke

Ker pošiljke z oznako <oznaka e-pošiljke> niste prevzeli v roku 15 dni, se je po sedmem odstavku 141.a člena ZPP s potekom tega roka vročitev štela za opravljeno dne <datum fikcije>. Pošiljka je bila tega dne puščena v vašem varnem elektronskem predalu, lahko pa jo prevzamete tudi pri:<podatki o sodišču>.

Naša oznaka

<Oznaka SVEV sporočila>

<Kraj nastanka obvestila>, <Datum nastanka obvestila>

4 Aplikacijski vmesnik

Vročanje v e-predal poteka preko aplikacijskih vmesnikov (v obliki spletnih storitev), ki jih določí Vrhovno sodišče RS, Center za informatiko.

Na strani izvajalca storitev varnega elektronskega vročanja morajo biti implementirane storitve (*svev-epredal-v1.wsdl*) za:

1. Sprejem e-pošiljke v sistem SVEV.
2. Preverjanje aktivnega obstoja uporabniškega naslova.
3. Poizvedovanje po povratnicah za e-pošiljke sodišča.

Na strani Vrhovnega sodišča je implementiran servis (*vsrs-epredal-v1.wsdl*):

1. Oddaja povratnice v ePK

4.1 Varnost, zanesljivost in veljavnost

Varnost prenosa se zagotavlja na transportnem nivoju z uporabo protokola TLS, kjer se predstavitata tako strežnik, kot klient (mutual authentication). Izvajalec storitev varnega elektronskega vročanja mora imeti sistem SVEV v skladu z določbami Zakona o varstvu osebnih podatkov.

Zanesljivost prenosa je zagotovljena z „*Acknowledged*“ (Response) in „*Fault*“ sporočili (glej 4.3.1). Če se klic metode ne zaključi z „*Reponse*“ ali „*Fault*“ sporočilom, se klic ponovi. Izvajalec storitev varnega elektronskega vročanja mora zagotavljati prenos sporočil do najmanj velikosti 10MB. Propustnost programske opreme SVEV mora zagotavljati sprejem (z odgovorom) vsaj treh e-pošiljk (v velikosti 100kB) v eni sekundi.

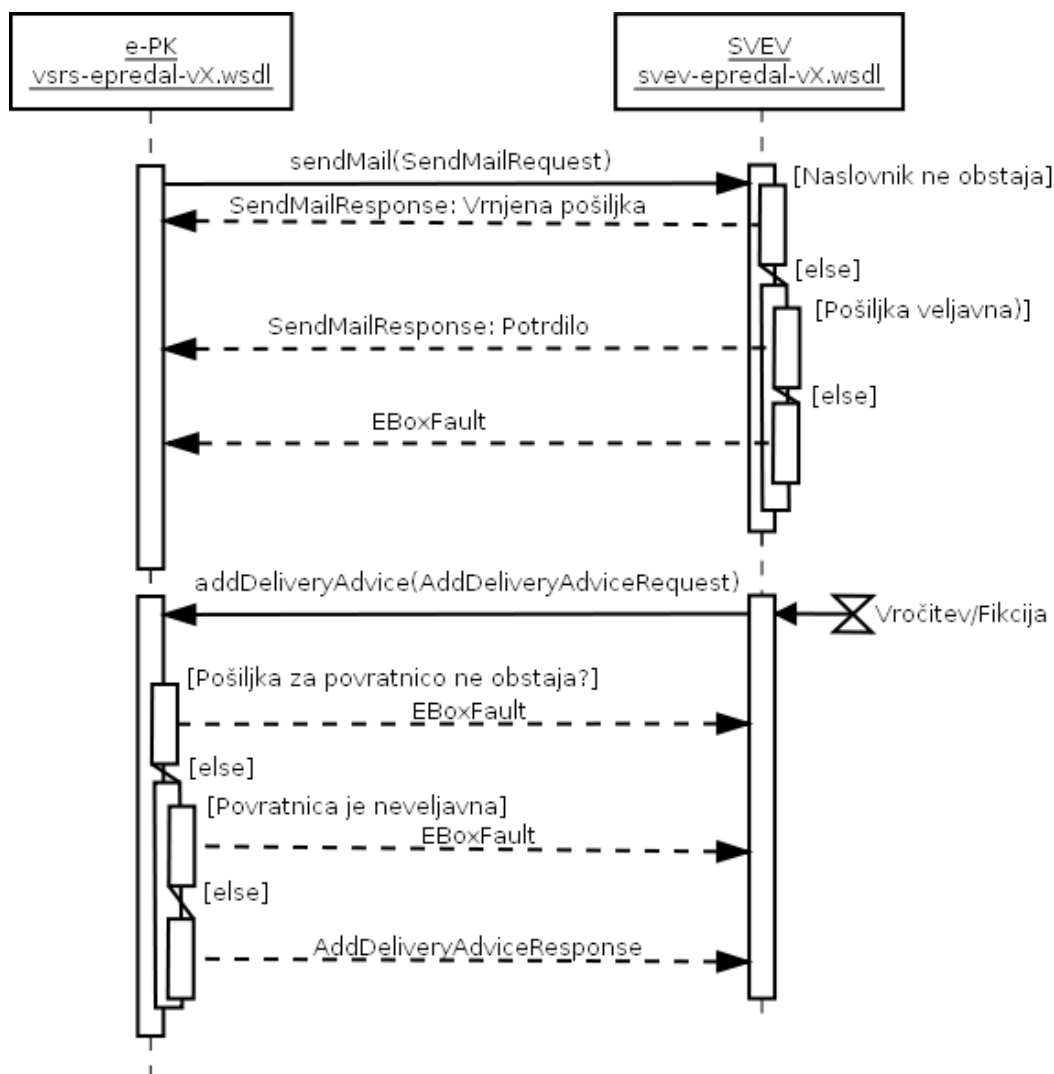
Veljavnost dokumentov in sporočil se zagotavlja z varnim elektronskim podpisom dokumentov in sporočil ter časovnimi žigi (XAdES-T). E-pošiljka je podpisana s kvalificiranim strežniškim potrdilom sodišča ter časovno žigosana. Vročilnica je podpisana s kvalificiranim potrdilom naslovníka. Fikcija o vročitvi, sporočilo sodišču o potrditvi sprejema ter vrnjena e-pošiljka so podpisani s kvalificiranim potrdilom SVEV. Izvajalec storitev varnega elektronskega vročanja mora

omogočati programsko opremo strankam za preverjanje veljavnosti varnega elektronskega podpisa in časovnega žiga dokumentov.

4.2 Izmenjava dokumentov med ePK in SVEV

E-pošiljke, ki jih ePK pošilja v SVEV, so tipa: Document (glej poglavje 5). Vse e-pošiljke so podpisane in časovno žigosane po standardu XAdES-T. Pri prejemu e-pošiljke v sistem SVEV mora le-ta preveriti, ali naslovnik obstaja. Če naslovnik ne obstaja oz. naslov ni aktiven za prejemanje e-pošilk, SVEV vrne sporočilo „Obvestilo o vrnjeni pošiljki“. SVEV preveri veljavnost/pravilnost strukture dokumenta ter veljavnost varnega elektronskega podpisa in časovnega žiga. Če je dokument v celoti veljaven, vrne sporočilo „Potrdilo o prejemu pošiljke.“, sicer proži SOAP napako s predpisano vsebino (glej poglavje 7).

Ko SVEV sprejme e-pošiljko v vročanje, po opravljeni storitvi pošlje sporočilo vročilnica oziroma fikcijo vročitve v ePK. Po prejemu povratnice v ePK, sistem ePK preveri veljavnost povratnice in varnih elektronskih podpisov. Če povratnica ni v celoti veljavna, ePK proži SOAP napako, povratnica pa se šteje kot neoddana, zato storitev vročitve ni opravljena.



Slika 2: Prenos e-pošiljke in povratnice med ePK in SVEV

| Sporočila | Podpis | Podpisnik | Smer komunikacije | Predmet klica metode |
|-----------------------------|---------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|
| E-pošiljka | XAdES-T | ePK | ePK → SVEV | Parameter |
| Vročilnica | XMLDSig | Naslovnik | ePK ← SVEV | Parameter |
| Fikcija | XMLDSig | SVEV | ePK ← SVEV | Parameter |
| Potrdilo o prejemu pošiljke | XMLDSig | SVEV | ePK ← SVEV | Odgovor |
| Vrnjena pošiljka | XMLDSig | SVEV | ePK ← SVEV | Odgovor |

Storitev vročitve se šteje za opravljeno, ko za posamezno oddano e-pošiljko Sodišče v ePK sprejme veljavno povratnico za poslano e-pošiljko. Povratnica je veljavna, če je narejena skladno s shemo in priloženimi specifikacijami, so na njej vsi zahtevani podatki in so veljavni, obstaja izhodna e-pošiljka kateri pripada povratnica ter je veljaven varen elektronski podpis povratnice.

4.3 Storitve SVEV

Izvajalec storitev varnega elektronskega vročanja mora zagotoviti implementacijo spletnih storitev *svev-epredal-vX.wsdl* za oddajo e-pošiljke, preverjanje obstoja uporabniškega naslova in pridobivanje povratnic za posamezne e-pošiljke.

4.3.1 Storitev: Sprejem e-pošiljke v sistem SVEV

Metoda:

SendMailResponse `sendMail(SendMailRequest sendMail) throws EBoxFault`

Namen: Metoda je namenjena pošiljanju e-pošilk v sistem SVEV.

Parameter Parameter je e-pošiljka tipa *Document* (glej poglavje:5). E-pošiljka je podpisana s strani sodišča ter časovno žigosana.

Rezultat: Metoda vrne sporočilo tipa *Document* (glej poglavje: 5), in sicer:

- **potrditev prejema**, če je e-pošiljka uspešno oddana
- **sporočilo naslovnik ne obstaja**, če naslovnik ne obstaja oz. le-ta ni več aktiven.

Napaka: Če je dodajanje e-pošiljke v SVEV neuspešno in naslovnik obstaja, se proži napaka (glej poglavje: 7):

Razlogi napake so:

- E-pošiljka z id-jem že obstaja.
- Dokument ni veljaven (Preverjanje veljavnosti XML dokumenta).
- Eden ali več varnih elektronskih podpisov na dokumentu ni veljavnih (preverjanje veljavnosti varnega elektronskega podpisa).
- Časovni žig ni veljaven (preverjanje veljavnosti časovnega žiga).
- Drugo.

4.3.2 Storitev: Preverjanje aktivnega obstoja uporabniškega naslova

Metoda:

CheckEBoxAddressResponse `checkEBoxAddress(CheckEBoxAddressRequest strAddr)`

Namen: Metoda je namenjena preverjanju obstoja uporabniškega naslova v SVEV.

Parameter Vhodni parameter je naslov, ki se preverja (npr: `peter.klepec@epredal.si`) tipa: `xsd:string`:

Rezultat: Metoda vrne objekt „CheckEBoxAddressResponse“, ki ima atributa:

| Atribut | Tip | Opis |
|--------------------------------|--------------------------|--|
| <code>eboxAddress</code> | <code>xsd:string</code> | Naslov, ki je predmet preverjanja |
| <code>eboxAddressExists</code> | <code>xsd:boolean</code> | 'true', če naslov obstaja in je aktiven, sicer je vrednost 'false' |



4.3.3 Storitev: Poizvedovanje po povratnicah za e-pošiljke sodišča

Metoda:

GetDeliveryAdviceResponse

`getDeliveryAdviceForMail (GetDeliveryAdviceForMailRequest strMailId) throws EBoxFault`

- Namen:** Metoda je namenjena dodatnemu povpraševanju o povratnici za posamezno e-pošiljko. Poizvedba se praviloma izvaja za e-pošiljke, ki so bile uspešno oddane v sistem SVEV in sodišče po preteku 16 dni še vedno ni prejelo povratnice.
- Parameter** Parameter „ID“ e-pošiljke za katero se poizveduje po povratnici (tip: `xsd:string`).
- Rezultat:** Metoda vrne povratnico tipa *Document* (glej poglavje: 5), in sicer:
- vročilnico
 - vročilnico na podlagi fikcije.
- Napaka:** Če je pridobivanje povratnice neuspešno, se proži napaka (glej poglavje: 7): Razlogi napake so lahko:
- E-pošiljka z „id“-jem ne obstaja v sistemu SVEV.
 - Povratnica za e-pošiljko z ID-jem ne obstaja.
 - Drugo.

4.4 VSRS storitve

Sodišče zagotavlja implementacijo spletnih storitev *vsrs-epredal-vX.wsdl*. Namen spletnih storitev VSRS je metoda, ki omogoča sprejem vročilnice/fikcije o vročitvi v sistem sodišča. SVEV je dolžan oddati povratnico v sistem sodišča v čim krajšem možnem času. **Čas ne sme biti daljši od enega (1) delavnega dneva od nastanka povratnice.**

4.4.1 Storitev: Dodajanje povratnice v sistem ePK

Metoda:

AddDeliveryAdviceResponse addDeliveryAdvice (**AddDeliveryAdviceRequest** deliveryAdvice) **throws** EBoxFault

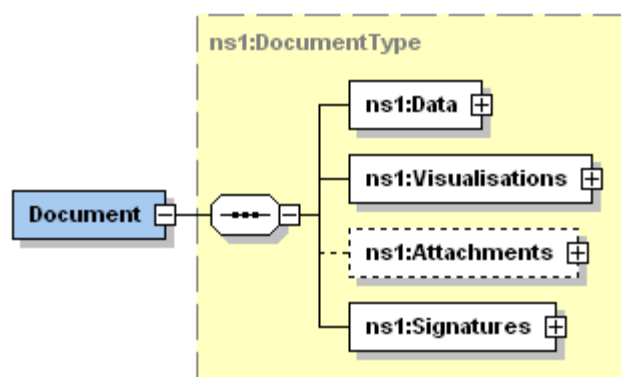
- Namen:** Metoda je namenjena sprejemanju povratnic v sistem ePK
- Parameter** Parameter je povratnica tipa *Document* (glej poglavje: 5).
- Rezultat:** Metoda vrne sporočilo tipa *Document* (glej poglavje: 5), in sicer:
• **potrditev prejema**, če je e-pošiljka uspešno oddana
• **sporočilo naslovnik ne obstaja**, če naslovnik ne obstaja oz. le-ta ni več aktiven.
- Napaka:** Če je dodajanje povratnice v ePK neuspešno, se proži napaka (epexception.xsd) (glej poglavje: 7):
Razlogi napake so:
- Povratnica z „id“-jem že obstaja.
 - Dokument ni veljaven (Preverjanje veljavnosti XML dokumenta).
 - Eden ali več varnih elektronskih podpisov na dokumentu ni veljavnih (preverjanje veljavnosti varnega elektronskega podpisa).
 - E-Pošiljka za povratnico ne obstaja.
 - Drugo.

5 Shema: E-pošiljka

XML shema „e-pošiljka“ se uporablja za zapis e-pošiljke ter povratnic (vročilnica, fikcija, potrdilo in vrnjena pošiljka).

Shemo opisujeta datoteki: `document.xsd` in `message.xsd`.

Zaradi razširjenosti uporabe obstoječih standardov pri vročanju v e-predal je podprta tudi obstoječa shema `Document.xsd` in `Message.xsd`, ki je v javni rabi (glej wsdl). Shemo za izdelavo e-pošilk lahko ponudnik samostojno izbere ob implementaciji vmesnika. Odločitev o izbrani shemi mora ponudnik navesti ob vložitvi zahtevka za testiranje.



Slika 3: Korenski element "e-pošiljka"

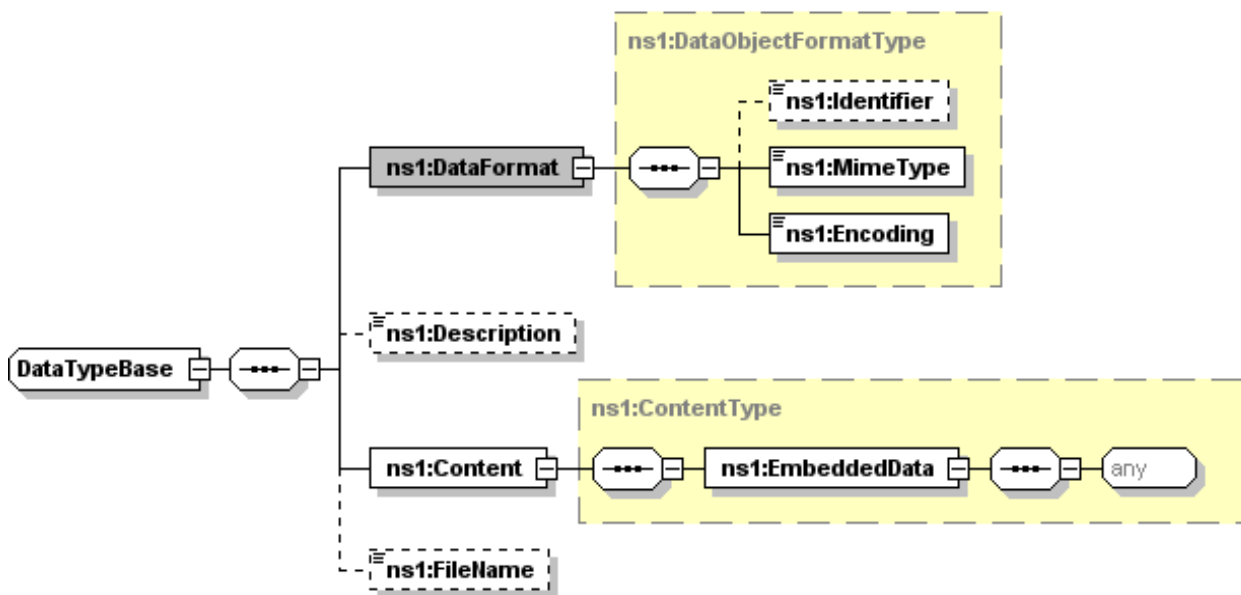
Korenski element e-pošiljke in povratnic je **Document**. **Document** je sestavljena iz pod-elementov: **Data**, **Visualization**, **Attachments** in **Signature**.

| Element | Kard. | Opis |
|-----------------------|-------|---|
| <i>Data</i> | 1 | Za namene elektronskega vročanja se v vsebino zapiše tip objekta Message (Shema: <code>message.xsd</code>), ki vsebuje meta podatke o e-pošiljki, prejemniku, pošiljatelju, načinu vročitve ipd. Pri povratnici so v elementu zapisani podatki o povratnici (glej element DeliveryResponse). |
| <i>Visualisations</i> | 1 | Je namenjen zapisu <i>odpravka elektronskega sodnega pisanja</i> . Pri <i>vročilnici</i> , <i>potrdilu o elektronski vročitvi na podlagi fikcije</i> , <i>potrdilu o sprejemu pošiljke in vrnjeni pošiljki</i> se v ta element zapiše primerno besedilo kot je določeno v teh specifikacijah oz. kot ga določa PEPCSP. Zapis dokumentov je v PDF/A formatu. |
| <i>Attachments</i> | 0..1 | Če ima odpravek elektronskega sodnega pisanja elektronske priloge, se v element Attachment zapišejo <i>prepisi elektronskih prilog</i> . |
| <i>Signatures</i> | 1 | Je namenjen podpisu tako, kot to določa standard XMLDSig pri povratnici in XADES-T pri e-pošiljki. |

5.1 Element DataTypeBase

Elementi **Data**, **Visualization** in **Attachment** dedujejo strukturo zapisa podatkov od elementa: **DataTypeBase**. Namen objekta **DataTypeBase** opredelitev načina zapisa vsebine (element: **DataFormat**), kratak opis vsebine (elementa: **Description** in **FileName**) ter zapis vsebine: element: **Content**.

| Element | Kard. | Opis |
|------------------------------|-------|--|
| <i>DataFormat</i> | 1 | element opisuje format/zapis podatkov v sporočilu |
| <i>DataFormat/Identifier</i> | 0..1 | enolična oznaka podatkov, ki jo določi pošiljatelj |
| <i>DataFormat/MimeType</i> | 1 | določa obliko podatkov (npr. application/PDF, text/xml) |
| <i>DataFormat/Encoding</i> | 1 | določa način zapisa podatkov (npr. base64, UTF-8) |
| <i>FileName</i> | 0..1 | vsebuje ime datoteke, iz katere izvirajo podatki |
| <i>Description</i> | 0..1 | opis vsebine v elementu Content |
| <i>Content/EmbeddedData</i> | 1 | zapis vsebine v obliki, kot je določena v „ DataFormat/Encoding “ |



Slika 4: Elementi: Data, Visualization in Attachment

Primer:

Če je v `Content/EmbeddedData` Dokument XML, je vsebina `DataFormat`:

```
<DataFormat>
  <Identifier>d235357653568</Identifier> <!-- doloci posiljatelj-->
  <MimeType>text/xml</MimeType>
  <Encoding>UTF-8</Encoding>
</DataFormat>
```

Če je v `Content/EmbeddedData` PDF datoteka, je vsebina `DataFormat`

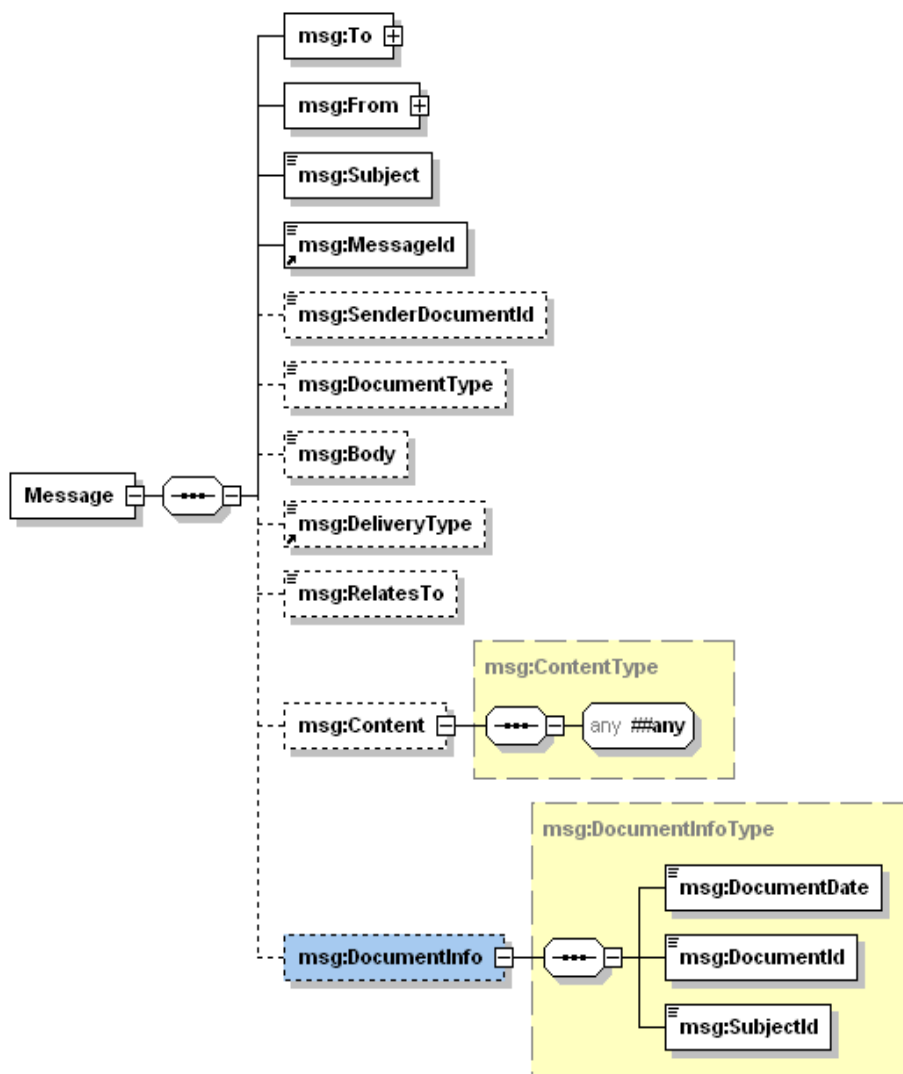
```
<DataFormat>
  <Identifier>d235357653568</Identifier> <!-- doloci posiljatelj-->
  <MimeType>application/pdf</MimeType>
  <Encoding>base64 </Encoding>
</DataFormat>
```

5.2 Element Message:

Namen elementa **Message** je zapis meta podatkov pri e-pošiljki in povratnicah. Element **Message** je gnezden v elementu: `/Document/Data/Content/EmbeddedData`.

| Element | Kard. | Opis | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|--|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------|----------|------------------|---|------------------|---------------|---|---------------|
| <i>To</i> | 1 | Element označuje prejemnika e-pošiljke. Zapis je podrobneje opisan v elementu AddressType . Vse e-pošiljke sodišča imajo natanko enega prejemnika e-pošiljke. | | | | | | | | | | | | |
| <i>From</i> | 1 | Element označuje pošiljatelja e-pošiljke. Zapis je podrobneje opisan v elementu AddressType . Vse e-pošiljke sodišča imajo natanko enega pošiljatelja e-pošiljke. | | | | | | | | | | | | |
| <i>SenderDocumentId</i> | 0..1 | Element vsebuje pošiljateljevo oznako dokumenta, povezano s tem sporočilom. | | | | | | | | | | | | |
| <i>DocumentType</i> | 1 | Element vsebuje tip sporočila. Predvideni tipi sporočil so: | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vrednost</th> <th>Opis</th> <th>Podatki v polju Message/Content</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Message</td> <td>Dokument je e-pošiljka</td> <td>[Prazen]</td> </tr> <tr> <td>DeliveryResponse</td> <td>Dokument je lahko: <ul style="list-style-type: none"> • vročilnica, • fikcija, • vrnjena pošiljka. </td> <td>DeliveryResponse</td> </tr> <tr> <td>ReceiptAdvice</td> <td>Dokument je potrdilo o sprejemu pošiljke.</td> <td>ReceiptAdvice</td> </tr> </tbody> </table> | Vrednost | Opis | Podatki v polju Message/Content | Message | Dokument je e-pošiljka | [Prazen] | DeliveryResponse | Dokument je lahko: <ul style="list-style-type: none"> • vročilnica, • fikcija, • vrnjena pošiljka. | DeliveryResponse | ReceiptAdvice | Dokument je potrdilo o sprejemu pošiljke. | ReceiptAdvice |
| | | Vrednost | Opis | Podatki v polju Message/Content | | | | | | | | | | |
| | | Message | Dokument je e-pošiljka | [Prazen] | | | | | | | | | | |
| DeliveryResponse | Dokument je lahko: <ul style="list-style-type: none"> • vročilnica, • fikcija, • vrnjena pošiljka. | DeliveryResponse | | | | | | | | | | | | |
| ReceiptAdvice | Dokument je potrdilo o sprejemu pošiljke. | ReceiptAdvice | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Subject</i> | 1 | Opredeljuje zadevo sporočila. Primer: »VL 1235/2010 - Sklep o izvršbi« | | | | | | | | | | | | |
| <i>MessageId</i> | 1 | Enolična oznaka e-pošiljke/povratnice. (URI). Primer: uuid:baaf88d-483b-4ecf-a6d8-a7c2eb546817 ali http://www.sodisce.si/odpr-zad/zadeve/55456 . | | | | | | | | | | | | |
| <i>Body</i> | 0..1 | Vsebuje telo sporočila v tekstovni obliki. | | | | | | | | | | | | |
| <i>RelatesTo</i> | 0..1 | Vsebuje enolično oznako sporočila, na katerega se to sporočilo nanaša. Podatek je obvezen, kadar je e-pošiljka tipa povratnica ali potrdilo o prejemu. V element se vpiše vrednost Message/MessageId e-pošiljke kateremu povratnica/potdilo pripada. | | | | | | | | | | | | |

| Element | Kard. | Opis |
|---------------------|-------|---|
| <i>Content</i> | 0..1 | Pri izdelavi povratnice se v element zapišejo meta podatki o opravljeni storitvi: Glej element <i>DeliveryResponse</i> , pri izdelavi potrdila pa meta podatki o potrdilu: Glej element <i>ReceiptAdvice</i> . |
| <i>DeliveryType</i> | 1 | Opredeľjuje naēin dostave sporoēila. Dovoljene so naslednje vrednosti: <ul style="list-style-type: none"> •Normal – obiaēajen naēin dostave. To je privzeta vrednost. •Legal-ZUP – vroēanje po Zakonu o upravnem postopku. •Legal-ZPP – vroēanje po Zakonu o sodnem registru. •Legal-ZPP2 – vroēanje po Zakonu o pravnem postopku - ZPP •DeliveryAdvice – dostava s povratnico. |

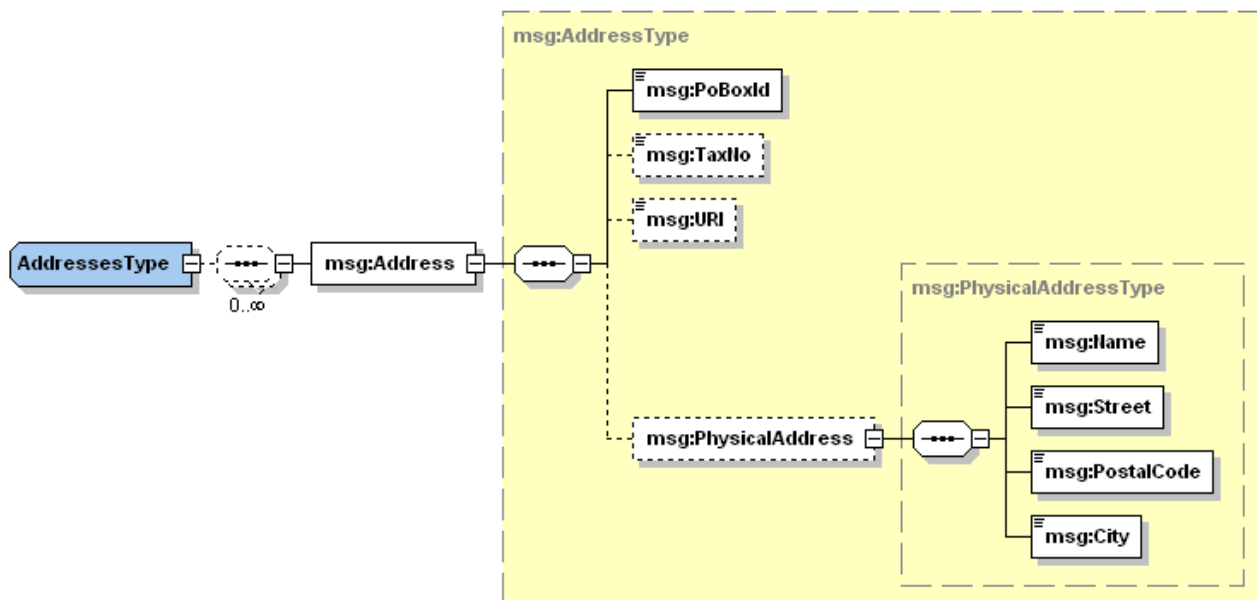


Slika 5: Struktura: sporoēilo

5.3 Element Address

Podatkovni tip AddressType vsebuje podatke o elektronskem naslovu, davčni številki in fizičnem naslovu pošiljatelja ali prejemnika e-pošiljke, povratnice in potrdila.

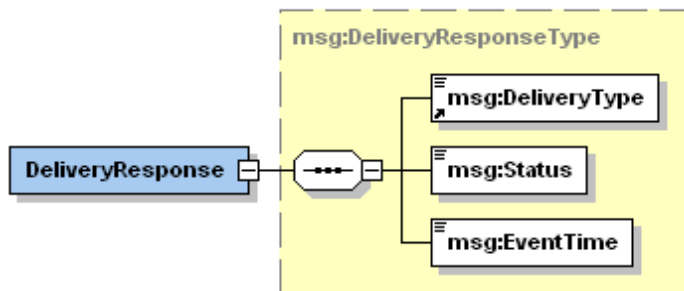
| Element | Kard. | Opis |
|----------------------------|-------|---|
| PoBoxId | 1 | Naslov e-predala. Primer: janez.kranjski@epredal.si |
| TaxNo | 0..1 | Davčna številka |
| PhysicalAddress | 0..1 | Fizični naslov |
| PhysicalAddress/Name | 1 | Naziv/ime |
| PhysicalAddress/Street | 1 | Ulica + hišna številka |
| PhysicalAddress/PostalCode | 1 | Poštna številka kraja |
| PhysicalAddress/City | 1 | Kraj |



Slika 6: Struktura: Naslov

5.4 Element DeliveryResponse

Podatkovni tip „DeliveryResponse“ se uporablja pri izdelavi vročilnice, fikciji vročitve in vrnjeni pošiljki. Element vsebuje podatke o povratnici in je gnezden v element: /Document/Data/Message/Content/.

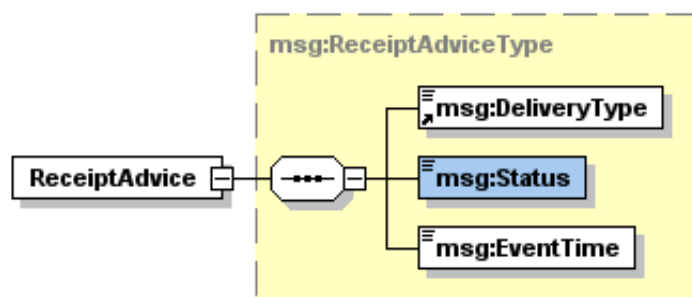


| Element | Kard. | Opis | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| <i>DeliveryResponse/DeliveryType</i> | 1 | Tip vročanja. Vrednost elementa je enaka vrednosti elementa Message/DeliveryType e-pošiljke, kateri pripada vročilnica (Normal, Legal-ZUP, Legal-ZPP, Legal-ZPP2, DeliveryAdvice). | | | | | | | | |
| <i>DeliveryResponse/EventTime</i> | 1 | Vrednost elementa je datum in čas dogodka in sicer za posamezne statuse: <table border="1" data-bbox="625 443 1434 624"> <thead> <tr> <th><i>DeliveryResponse/Status</i></th> <th><i>DeliveryResponse/EventTime</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>DeliveredOk</i></td> <td>Datum podpisa vročilnice</td> </tr> <tr> <td><i>DeliveredByFiction</i></td> <td>Datum fikcije.</td> </tr> <tr> <td><i>ReceiverUnknown</i></td> <td>Datum izdelave sporočila</td> </tr> </tbody> </table> | <i>DeliveryResponse/Status</i> | <i>DeliveryResponse/EventTime</i> | <i>DeliveredOk</i> | Datum podpisa vročilnice | <i>DeliveredByFiction</i> | Datum fikcije. | <i>ReceiverUnknown</i> | Datum izdelave sporočila |
| <i>DeliveryResponse/Status</i> | <i>DeliveryResponse/EventTime</i> | | | | | | | | | |
| <i>DeliveredOk</i> | Datum podpisa vročilnice | | | | | | | | | |
| <i>DeliveredByFiction</i> | Datum fikcije. | | | | | | | | | |
| <i>ReceiverUnknown</i> | Datum izdelave sporočila | | | | | | | | | |
| <i>DeliveryResponse/Status</i> | 1 | Vrednost je rezultat vročanja. Možne so naslednje vrednosti: <ul style="list-style-type: none"> • DeliveredOk – Naslovnik je podpisal vročilnico. • DeliveredByFiction – Dokument se po preteku časa vročitve smatra kot vročen na podlagi fikcije. • ReceiverUnknown - prejemnik e-pošiljke ne obstaja (oz. ne obstaja več). Razlog za takšen odgovor je lahko v tem, da je naslovnik „zaprl“ svoj račun pri ponudniku SVEV. | | | | | | | | |

5.5 Element ReceiptAdvice

Podatkovni tip *ReceiptAdvice* se uporablja pri izdelavi sporočila *potrdilu o sprejemu pošiljke*.

Element vsebuje podatke o sprejemu in je gnezden v element: */Document/Data/Message/Content/*.



| Element | Kard. | Opis |
|-----------------------------------|-------|---|
| <i>ReceiptAdvice/DeliveryType</i> | 1 | Tip vročanja. Vrednost elementa je enaka vrednosti elementa Message/DeliveryType e-pošiljke, kateri pripada vročilnica (Normal, Legal-ZUP, Legal-ZPP, Legal-ZPP2, DeliveryAdvice). |
| <i>ReceiptAdvice/EventTime</i> | 1 | Vrednost elementa je datum in čas dogodka sprejema e-pošiljke. |
| <i>ReceiptAdvice/Status</i> | 1 | Status potrditve je: <ul style="list-style-type: none"> • ReceiptOk – Potrdilo o prejemu e-pošiljke. |

5.6 Primer: XML - e-pošiljka

| Document | |
|-----------------------------|--|
| xm:ns | http://www.sodisce.si/2010/mail/Document |
| xm:ns:ns2 | http://www.sodisce.si/2010/mail/Message |
| Data | |
| Id | dat-201008110912344642000 |
| DataFormat | |
| Identifier | 12654896 |
| MimeType | text/xml |
| Encoding | UTF-8 |
| Description | Podatki o naslovniku / pošiljatelju |
| Content | |
| EmbeddedData | |
| ns2:Message | |
| ns2:To | 1.1 |
| ns2:From | 1.2 |
| ns2:Subject | VL 122354/2010 - Sklep o izvršbi 1.3 |
| ns2:MessageId | 12654896 1.4 |
| ns2:SenderDocumentId | 54247 |
| ns2:DeliveryType | Legal-ZPP 1.5 |
| ns2:Address | |
| ns2:PoBoxId | peter.silj.odvetnik@e-predal.si 1.1.1 |
| ns2:PoBoxId | vrhovno.sodisce@e-predal.si 1.2.1 |
| ns2:URI | S20:IVPN 1.2.2 |
| ns2:PhysicalAddress | |
| ns2:Name | Okrajno sodišče v Ljubljani - CoVL |
| ns2:Street | Zaloška 59 |
| ns2:PostalCode | 1000 |
| ns2:City | Ljubljana |
| Visualisations | |
| Visualisation | |
| Id | vis-201008110912344661000 |
| DataFormat | |
| Identifier | 54247 |
| MimeType | application/pdf 2.1 |
| Encoding | base64 2.2 |
| Description | VL 122354/2010 - Sklep o izvršbi (PDF/A) |
| Content | |
| Embedde... | JVBERi0xLjQKJcOkw7zDtsOfCjlg ADFFADGWOERQ+JQIOEMVGMIRJ wVERIUQWZGHMERKLRJTIOERT..... 2.3 |
| Signatures | |
| Signature | |
| Id | sig-20100811091235021-200 |
| xm:ns | http://www.w3.org/2000/09/xmldsig# |
| SignedInfo | xmlns=http://www.w3.org/2000/09/xmldsig# |
| SignatureValue | Id=SignatureValueId-239251751085535354942662001111 xmlns=http://www.w3.org/2000/09/xmldsig# |
| KeyInfo | xmlns=http://www.w3.org/2000/09/xmldsig# |
| Object | xmlns=http://www.w3.org/2000/09/xmldsig# |

| Oznaka | Element | Opis |
|--------|----------------|--|
| 1 | Data | Podatki o e-pošiljki (pošiljatelj, prejemnik, način pošiljanja...) |
| 1.1 | To | Podatki o prejemnik e-pošiljke |
| 1.1.1 | PoBoxId | Naslov e-predala prejemnika |
| 1.2 | From | Podatki o pošiljatelju |
| 1.2.1 | PoBoxId | Naslov e-predala pošiljatelja |
| 1.2.2 | URI | Dodatni opis pošiljatelja (Enota, oddelek), pomemben za klasifikacijo računa |
| 1.3 | Subject | Opis vsebine |
| 1.4 | MessageId | Enolična oznaka sporočila. Podatek se uporablja pri referenci na povratnici. |
| 1.5 | DeliveryType | Način vročanja (Legal-ZPP2) |
| 2 | Visualisations | Vizualizacija odpravka elektronskega sodnega pisanja |
| 2.1 | MimeType | Mime tip dokumenta |
| 2.2 | Encoding | Način zapisa dokumenta: (binarne vsebine: base64) |
| 2.3 | EmbeddedData | Zapis dokumenta |
| 3 | Signatures | Podpisi dokumenta po XadES-T standardu |

5.7 Primer: XML – Vročilnica

Document

- xmlns:** http://www.sodisce.si/2010/mail/Document
- xmlns:** http://www.sodisce.si/2010/mail/Message

Data

- Id:** dat-20100707094510679-100
- DataFormat**
 - Identifier:** 23423
 - MimeType:** text/xml
 - Encoding:** UTF-8
- Description**
- Content**
 - EmbeddedData**
 - ns2:Message**
 - ns2:To**
 - ns2:Address**
 - PoBoxId:** vrhovno.sodisce@e-predal.si
 - ns2:PhysicalAddress**
 - ns2:Name:** Okrajno sodišče v Ljubljani - CoVL
 - ns2:Street:** Zaloška 59
 - ns2:PostalCode:** 1000
 - ns2:City:** Ljubljana
 - ns2:From:**
 - ns2:PoBoxId:** peter.silj.odvetnik@e-predal.si
 - ns2:Subject:** Vročilnica - VL 122354/2010 - Sklep o izvršbi
 - ns2:MessageId:** 00001
 - ns2:SenderDocumentId:** 164056
 - ns2:DeliveryType:** Legal-ZPP
 - ns2:RelatesTo:** 12654896
 - ns2:Content**
 - ns2:DeliveryResponse**
 - xmlns:** http://www.sodisce.si/2010/mail/Message
 - DeliveryT...:** Legal-ZPP
 - Status:** DeliveryOK
 - EventTime:** 2010-07-01T21:45:10.838+02:00

1

2

3

Visualisations

- Visualisation**
 - Id:** vis-20100707094510682-200
 - DataFormat**
 - Identifier:** 54422
 - MimeType:** application/pdf
 - Encoding:** base64
 - Description:** Document1.pdf
 - Content**
 - EmbeddedData:** JVBERi0xLjUNJelJz9MNCJEWIDAgb2JqDTw8L0xpbnVhcmI6ZWQgMS9MIDUSNDcvTyAxMl9FIDE0NDAvTlAxL1QgNTY0NS9lIFsgNDQ4IDE0NV0+Pg1 ...

2.1

Signatures

- Signature**
 - Id:** sig-20100707094510707100
 - xmlns:** http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
 - SignedInfo**
 - SignatureValue:** CKKn86f0np+3lp0TGROY9kshNia4XPmrM+KvD3+kM6Li4NTx1Li406i9n6mV1Nizf,IdcXe6rHuvM6AdGFwnDdzW5Bn4vnlJROi5Zvqv7+smdaSiul,lowaiMFk4uXXik7lrRbv

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.5.1

1.5.2

1.5.3

| Oznaka | Element | Opis |
|--------------|----------------|--|
| 1 | Data | Podatki o e-pošiljki (pošiljatelj, prejemnik, način pošiljanja, ...) |
| 1.1 | To | Podatki o prejemniku povratnice |
| 1.2 | From | Podatki o pošiljatelju |
| 1.3 | Subject | Naslov – opis sporočila |
| 1.4 | RelatesTo | Referenca (MessageId) e-pošiljke, kateri povratnica pripada |
| 1.5 | Content | Metapodatki povratnice, primerni za strojno obdelavo |
| 1.5.1 | DeliveryType | Način vročanja e-pošiljke |
| 1.5.2 | Status | Status/tip povratnice: (Glej: Element: DeliveryResponse) |
| 1.5.3 | EventTime | Čas vročitve, ko je naslovník podpisal e-pošiljko. Čas se ujema z časom prikazan v „vizualizaciji“ |
| 2 | Visualizations | Vizualizacija povratnice |
| 2.1 | EmbeddedData | Zapis povratnice |
| 3 | Podpis | Podpis vročilnice po XMLDSig standardu |

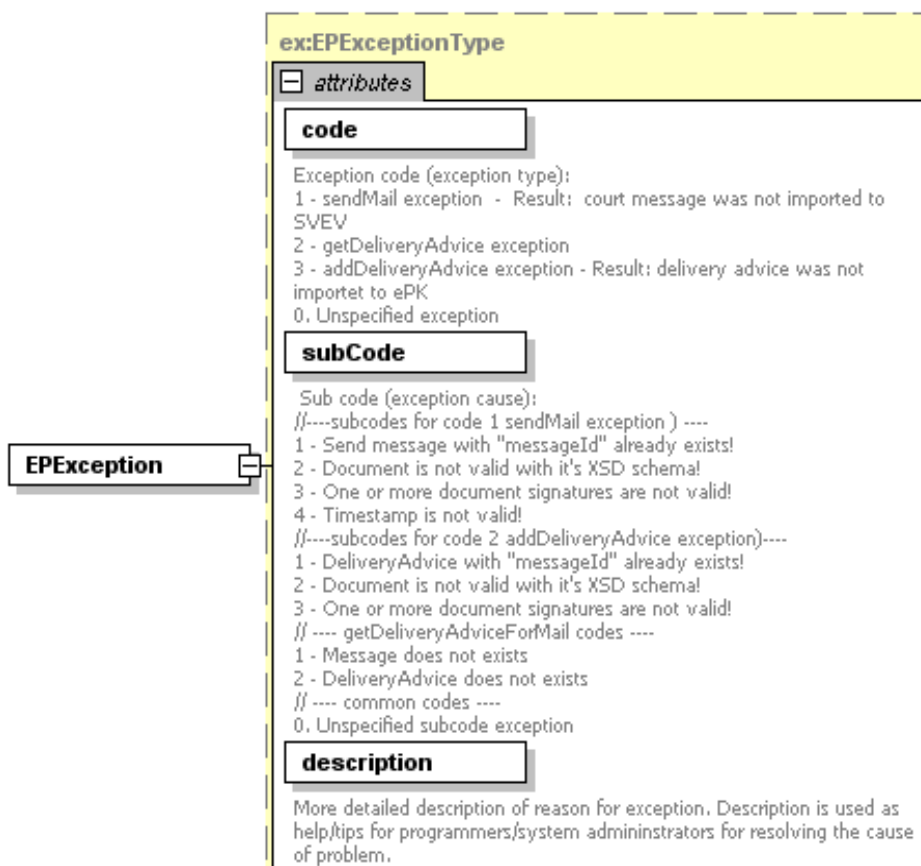
6 Podatki na vizualizaciji sporočil

| <Naziv podatka> | Opis | Podatek | Primer |
|--|---|--|--|
| podatki o sodišču | Naziv sodišča - Oddelek Fizični naslov sodišča | XML e-pošiljka: /Document/Data/Content/EmbeddedData/Message/From/Address/ PhysicalAddress/[Name & Street & PostalCode & City]/ | Okrajno sodišče v Ljubljani - Izvršilni oddelek Miklošičeva 10 1000 Ljubljana |
| oznaka e-pošiljke | Opravična št, opis vsebine e-pošiljke in ID e-pošiljke | /Document/Data/Content/EmbeddedData/Message/Subject [/Document/Data/Content/EmbeddedData/Message/MessageID] | VL 365/2010, Sklep o izvršbi [2356] |
| Datum opravljene storitve | Datum ko je bila storitev izvedena. Oblika: dd.mm.yyyy | POTRĐITVI SPREJEMA: datum, ko je sprejel e-pošiljko VROČILNICA: datum podpisa vročilnice VROČILNICA NA PODLAGI FIKCIJE: datum fikcije Določi ponudnik SVEV | 12.10.2010 |
| Kraj nastanka obvestila | Sedež ponudnika. | Določi ponudnik SVEV | Ljubljana |
| Datum nastanka obvestila | Datum, ko ponudnik e-predala izdelal obvestilo. Oblika: dd.mm.yyyy | Določi ponudnik SVEV | 12.10.2010 |
| Oznaka SVEV sporočila | Oznaka sporočila, kot ga vodi SVEV ponudnika e-predala | Določi ponudnik SVEV | |
| podatki o naslovniku | Naslov e-predala naslovnika | /Document/Data/Content/EmbeddedData/Message/To/PoBoxId | odvetnik-Gorazd@epredal.si |
| ponudnik e-predala | Naziv ponudnika storitve in domena SVEV | Določi ponudnik SVEV | e-Predal d.o.o., e-predal.si |
| datum posredovanja obvestila | Datum, ko SVEV dostavi obvestilo v e- predal naslovnika. Oblika: dd.mm.yyyy | Določi ponudnik SVEV | 12.10.2010 |
| naslov s povezavo za dostop | Naslov e-predala naslovnika, kjer se nahaja e- pošiljka. | /Document/Data/Content/EmbeddedData/Message/To/PoBoxId | odvetnik-Gorazd@epredal.si |
| datum elektronskega podpisa vročilnice | Datum, ko je bila vročilnica podpisana. Opomba: Gre za datum, ko je naročnik z elektronskim podpisom dejansko podpisal vročilnico. | Določi ponudnik SVEV | 12.10.2010 |
| datum fikcije | Naslednji dan po poteku 15-dnevnega roka, od <datum posredovanja obvestila> | Določi ponudnik SVEV | 12.10.2010 |

7 Shema: E-Predal Napaka: epexception.xsd

XML shema „epexception.xsd“ se uporablja za sporočanje napak, pri komunikaciji med e-PK in SVEV.

Korenski element napake je **EPEXception** tipa **EPEXceptionType** (Slika 7).



Slika 7: Shema napake pri komunikaciji med SVEV in EPK

| Atribut | Kard. | Opis | | | | | | | | | | |
|----------|--|---|----------|------|---|--|---|--|---|--|---|--|
| @code | 1 | Koda napake opredeljuje izvor napake. Trenutno so izvori napake: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vrednost</th> <th>Opis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Napaka pri pošiljanju e-pošiljke v sistem SVEV</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Napaka pri pridobivanju e-pošiljke iz sistema SVEV</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Napaka pri dodajanju povratnice v sistem ePK</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>Nedefinirana napaka. Za vse ostale napake je v uporabi koda 0.</td> </tr> </tbody> </table> | Vrednost | Opis | 1 | Napaka pri pošiljanju e-pošiljke v sistem SVEV | 2 | Napaka pri pridobivanju e-pošiljke iz sistema SVEV | 3 | Napaka pri dodajanju povratnice v sistem ePK | 0 | Nedefinirana napaka. Za vse ostale napake je v uporabi koda 0. |
| Vrednost | Opis | | | | | | | | | | | |
| 1 | Napaka pri pošiljanju e-pošiljke v sistem SVEV | | | | | | | | | | | |
| 2 | Napaka pri pridobivanju e-pošiljke iz sistema SVEV | | | | | | | | | | | |
| 3 | Napaka pri dodajanju povratnice v sistem ePK | | | | | | | | | | | |
| 0 | Nedefinirana napaka. Za vse ostale napake je v uporabi koda 0. | | | | | | | | | | | |

| Atribut | Kard. | Opis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|--|------------------|--|------|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|-------------------------|---|---|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|---|---|--|---|---|--|---|---|--|
| @subCode | 1 | „Podkoda“ natančneje opredeljuje razlog napake. Trenutno so definirane podkode: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vrednost</th> <th>Vrednost (@code)</th> <th>Opis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>E-pošiljka z „messageID“ že obstaja v sistemu SVEV</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>Dokument ni veljaven po predpisani shemi.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>Eden ali več varnih elektronskih podpisov na e-pošiljki ni veljavnih</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>Časovni žig ni veljaven</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>Sporočilo z „ID“-jem ne obstaja</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>Povratnica za e-pošiljko z „ID“-jem ne obstaja.</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>Povratnica z „messageId“ že obstaja v sistemu ePK</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td>Dokument ni veljaven</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>Eden ali več varnih elektronskih podpisov na e-pošiljki ni veljavnih</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3</td> <td>E-pošiljka v referenci povratnice ne obstaja</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>X</td> <td>Nedefinirana podkoda napake. Koda se uporablja za vse ostale možne razloge napake.</td> </tr> </tbody> </table> | Vrednost | Vrednost (@code) | Opis | 1 | 1 | E-pošiljka z „messageID“ že obstaja v sistemu SVEV | 2 | 1 | Dokument ni veljaven po predpisani shemi. | 3 | 1 | Eden ali več varnih elektronskih podpisov na e-pošiljki ni veljavnih | 4 | 1 | Časovni žig ni veljaven | 1 | 2 | Sporočilo z „ID“-jem ne obstaja | 2 | 2 | Povratnica za e-pošiljko z „ID“-jem ne obstaja. | 1 | 3 | Povratnica z „messageId“ že obstaja v sistemu ePK | 2 | 3 | Dokument ni veljaven | 3 | 3 | Eden ali več varnih elektronskih podpisov na e-pošiljki ni veljavnih | 4 | 3 | E-pošiljka v referenci povratnice ne obstaja | 0 | X | Nedefinirana podkoda napake. Koda se uporablja za vse ostale možne razloge napake. |
| | | Vrednost | Vrednost (@code) | Opis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | E-pošiljka z „messageID“ že obstaja v sistemu SVEV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1 | Dokument ni veljaven po predpisani shemi. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 1 | Eden ali več varnih elektronskih podpisov na e-pošiljki ni veljavnih | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 1 | Časovni žig ni veljaven | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | Sporočilo z „ID“-jem ne obstaja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 2 | Povratnica za e-pošiljko z „ID“-jem ne obstaja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 3 | Povratnica z „messageId“ že obstaja v sistemu ePK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 3 | Dokument ni veljaven | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 3 | Eden ali več varnih elektronskih podpisov na e-pošiljki ni veljavnih | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 3 | E-pošiljka v referenci povratnice ne obstaja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | X | Nedefinirana podkoda napake. Koda se uporablja za vse ostale možne razloge napake. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| @description | 1 | Podrobnejši opis napake, ki je v pomoč/nasvet programerju/administratorju pri odpravi napake. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |