



**R E P U B L I K A
S L O V E N I J A
V R H O V N O
S O D I Š Č E**



CENTER ZA INFORMATIKO

Funkcionalne in tehnične zahteve informacijskega sistema za varno elektronsko vročanje v civilnih sodnih postopkih in kazenskem postopku

Različica A, verzija 2.2





KONTROLA VERZIJ

ZADNJA VERZIJA:

Verzija	2.2.2
Datum	26.04.24
Pripravilo	Vrhovno sodišče RS (kontaktna oseba: Žiga Kosec)
Objavilo	Ministrstvo za pravosodje in Vrhovno sodišče (kontaktna oseba: Miha Verčko)
Zaupnost	/
Datoteka	

ZGODOVINA:

Verzija	Datum	Avtor	Opis
2.1.0	10. 11. 2017	Jože Rihtaršič	Dokument kreiran.
2.1.1	25. 01. 2019	Jože Rihtaršič – WarpSource SPRLS	- Odstranjen opis različice C - Spremenjene zahteve za različico B - Dodana atributa finalRecipient in originalSender - Spremenjena shema naslavljanja - Dodano poglavje glede naslavljanja - Spremenjena zahteva v tehničnem delu Servisi in akcije: ConversationId je enaka ConversationId prvega sporočila in ne messageId!
2.2.0	30.08.19	Tomaz Tomšič	Dodane specifikacije za vročanje po ZKP
2.2.1	01.04.22	Žiga Kosec, Jože Riharšič	Dopolnitve vročanja po ZKP. (nova obvestila, nov servis LegalDelivery_ZKP, nova akcija AdviceOfUnclaimedMail) Prilagoditve na profil AS4 eDelivery: - 4-vogalno naslavljanje (dodatno poglavje) - šifriranje vsebin sporočila - velikost pošiljke zvečana na 15mb - sprememba imen akcij (FinalRecipientNotExists) - dodan MessageProperty parameter finalRecipientName Šifrant sodišč, informacijskih sistemov sodišč in vpisnikov, ki uporabljajo e-vročanje, izločen iz specifikacij.
2.2.2	26.04.24		- Odstranjeno preimenovanja akcij (iz zg. točke) - storitev legalDelivery_ZKP preimenovana v ZKP_A - akcija AdviceOfUnclaimedMail preimenovana v notDelivered - dovoljen stari način naslavljanja iz SVEV 2.1 - posebno naslavljanje pošiljatelja pri pošiljkah sodišč - dodano, od kje pridobiti vrednosti dinamičnih polj v obvestilih

REVIZIJE:

Revizija	Datum	Avtor	Opis



ZAŠČITA DOKUMENTA

© 2021 Vrhovno sodišče Republike Slovenije

Vse pravice pridržane. Reprodukcijska po delih ali v celoti na kakršnem 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.....	5
1.1. Namen.....	5
1.2. Struktura dokumenta.....	6
1.3. Pojmi uporabljeni v dokumentu.....	6
2. Elektronsko vročanje v varni elektronski predal.....	8
2.1. Informacijski sistemi.....	8
2.2. Potek izmenjave elektronskih sporočil v postopku vročanja ZPP osebno.....	9
2.3. Potek izmenjave elektronskih sporočil v postopku vročanja ZPP navadno.....	12
2.4. Potek izmenjave elektronskih sporočil v postopku vročanja ZKP.....	14
3. Obvestila in potrdila v zvezi z vročanjem.....	17
3.1. Obvestilo naslovníku o prispeli pošiljki za ZPP osebno vročanje.....	18
3.2. Obvestilo naslovníku o prispeli pošiljki za ZPP navadno vročanje.....	19
3.3. Obvestilo naslovníku o prispeli elektronski pošiljki v kazenskem postopku.....	20
3.4. Obvestilo pošiljateljju o opravljeni vročitvi za ZPP osebno vročanje.....	20
3.5. Obvestilo pošiljateljju o opravljeni vročitvi za vročanje po ZKP.....	22
3.6. Obvestilo naslovníku o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz sedmega odstavka 141.a člena ZPP.....	22
3.7. Obvestilo naslovníku o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz šestega odstavka 141.a člena ZPP.....	24
3.8. Obvestilo o neopravljeni elektronski vročitvi pri vročanju v kazenskem postopku.....	24
3.9. Obvestilo pošiljateljju o neobstojećem varnem elektronskem predalu.....	25
3.10. Potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz sedmega odstavka 141.a člena ZPP.....	26
3.11. Potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz šestega odstavka 141.a člena ZPP.....	26
3.12. Potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi pri navadnem vročanju v civilnih sodnih postopkih.....	27
4. Tehnična izvedba e-vročanja.....	28
4.1. Reference.....	29
4.2. Povzetek ebMS 3.0 parametri.....	29
4.3. Naslavljanje sporočil (topologija štirih vogalov).....	34
4.4. Preverjanje obstoja aktivnega varnega elektronskega predala.....	37
4.5. WSDL za preverjanje obstoja varnega elektronskega naslova.....	38
5. Tabele in šifranti.....	39
5.1. Šifrant sodišč.....	39
5.2. Šifrant informacijskih sistemov sodišča, ki uporabljajo elektronsko vročanje.....	39
5.3. Šifrant vpisnikov, ki uporabljajo elektronsko vročanje.....	39
5.4. Šifrant napak.....	39
5.5. Šifrant tipov vizualizacij obvestil, ki nastanejo v postopku e-vročanja.....	40



1. Uvod

Zakon o pravnem postopku (Uradni list RS, št. 26/99, 3/22 - ZDeb; v nadaljevanju ZPP), Zakon o kazenskem postopku (Uradni list RS, št. 63/94; v nadaljevanju ZKP) in Pravilnik o elektronskem poslovanju v civilnih sodnih postopkih in v kazenskem postopku (Uradni list RS, št. 158/20; v nadaljevanju PEPCSPiKP) določajo postopke vročanja v civilnih sodnih postopkih (pravdni, nepravdni, zapuščinski, izvršilni, stečajni in drugi) in v kazenskem postopku. Pojem elektronska vročitev, uporabljen v PEPCSPiKP, pomeni vročitev po varni elektronski poti po določbah ZPP in ZKP.

Elektronsko vročanje pošilk v civilnih sodnih postopkih delimo na osebno in navadno vročanje. Osebno se vročajo predvsem tista sodna pisanja, pri katerih začne z vročitvijo teči rok za opravo kakšnega procesnega dejanja, na primer rok za vložitev pritožbe. Osebno vročanje po ZPP ima vpeljan institut fikcije vročitve, ki pomeni, da se šteje, da je pisanje stranki vročeno, ko preteče predpisan rok od trenutka, ko ji je bilo puščeno obvestilo o prispelem pismu z navodili. Namen fikcije vročitve je zagotoviti izvedbo sodnih procesov v razumnem času, tudi če naslovnik sodne pošte ne želi prevzeti. S fikcijo vročitve se zagotavlja pravno varstvo ostalim udeležencem v postopku.

Elektronsko vročanje pošilk v kazenskem postopku je le osebno in ne pozna instituta fikcije vročitve.

1.1. Namen

V dokumentu so opisane tehnične zahteve, katerim mora ustrezati informacijski sistem za varno elektronsko vročanje v civilnih sodnih postopkih in v kazenskem postopku, kot določa prvi odstavek 7. člena PEPCSPiKP.

Tehnične specifikacije so izdelane v **različicah A in B**.

Različica A je namenjena izdelavi lastnih varnih elektronski predalov, kot je to določeno v osmem odstavku 8. člena PEPCSPiKP (naslovnik za lastne potrebe vzpostavi naslov za vročanje in ga registrira v informacijskem sistemu (IS) e-sodstvo), **kot tudi za ponudnike sistema varnega elektronskega vročanja**. Namen enotnega standarda je zagotoviti možnost obojestranskega vročanja med lastnimi varnimi elektronskimi predali in varnimi elektronskimi predali, ki jih zagotavlja ponudnik sistema varnega elektronskega vročanja (v nadaljevanju SVEV ponudnik).

Različica B je namenjena samo ponudnikom sistema varnega elektronskega vročanja, ki izvajajo storitev elektronske vročitve skladno z ZPP in ZKP. Tehnična izvedba različice B je manj zahtevna kot različica A, postopkovno pravilnost vročitve po ZPP in ZKP zagotavlja informacijski sistem SVEV ponudnika, ki v postopku vročanja sodeluje kot tretja oseba. Različica B ni primerna za vročanje v lastne varne elektronske predale.



Dokument vsebuje tehnični opis elektronskega vročanja po **različici A**. Tehnične specifikacije za različico B so opisane v ločenem dokumentu.

1.2. Struktura dokumenta

V začetnem delu dokumenta je opisan potek izmenjave elektronskih sporočil, ki so sestavni del postopka elektronskega vročanja. V opisu postopka so označena dokazila/listine, ki nastanejo v posameznem trenutku vročanja. Nato sledijo primeri listin/obvestil. Listine so v berljivi obliki z možnostjo tiskanja in dolgoročnega hranjenja v elektronskem spisu. V zadnjem delu je opis tehničnega standarda za prenos sporočil.

1.3. Pojmi uporabljeni v dokumentu

Izrazi, uporabljeni v dokumentu, pomenijo:

1. »kvalificirano potrdilo« je kvalificirano potrdilo za elektronski podpis, kvalificirano potrdilo za elektronski žig ali kvalificirano potrdilo za avtentikacijo spletišč (5. točka prvega odstavka Zakona o elektronski identifikaciji in storitvah zaupanja (Uradni list RS, št. 121/2021; ZEISZ),
2. »modul e-vpisnik« je modul za podporo vodenja elektronskega vpisnika v civilnih sodnih postopkih in v kazenskem postopku (3. točka prvega odstavka 2. člena PEPCSPiKP),
3. »modul e-poštna knjiga« je modul za podporo poslovanja sodišč pri vročanju (v nadaljnjem besedilu: IS odprava) (4. točka prvega odstavka 2. člena PEPCSPiKP;)
4. »varen elektronski predal« je elektronski naslov uporabnika v informacijskem sistemu za varno elektronsko vročanje, ki ga upravlja izvajalec storitev varnega elektronskega vročanja (četrti odstavek 7. člena PEPCSPiKP),
5. »izvajalec storitev varnega elektronskega vročanja« pomeni, da informacijski sistem za varno elektronsko vročanje upravlja oseba, ki ima dovoljenje ministra za pravosodje za varno elektronsko vročanje (v nadaljnjem besedilu: IS dostava) (drugi odstavek 7. člena PEPCSPiKP),
6. »varnostna shema« je modul informacijskega sistema e-sodstvo, ki omogoča:
 1. podeljevanje in odvzemanje pooblastil glede vrste e-opravil, ki so jih upravičene izvajati posamezne podskupine uporabnikov (v nadaljnjem besedilu: upravljanje pooblastil uporabnikov), in
 2. podeljevanje in odvzemanje pooblastil administratorjem posamezne skupine ali podskupine uporabnikov (v nadaljnjem besedilu: upravljanje pooblastil administratorjem).(4. člen PEPCSPiKP),
7. »digitalna vsebina« so tako sodna pisanja kot strojno berljive datoteke, ki jih pošiljatelj želi vročiti naslovniku,
8. »elektronska pošiljka« je skupek digitalnih vsebin z določenim pošiljateljem, naslovnikom in postopkom vročanja,



9. »elektronsko sporočilo« so vsa elektronska sporočila (elektronska pošiljka, napake, ...), ki jih v postopku elektronskega vročanja izmenjata IS odprava in IS dostava.



2. Elektronsko vročanje v varni elektronski predal

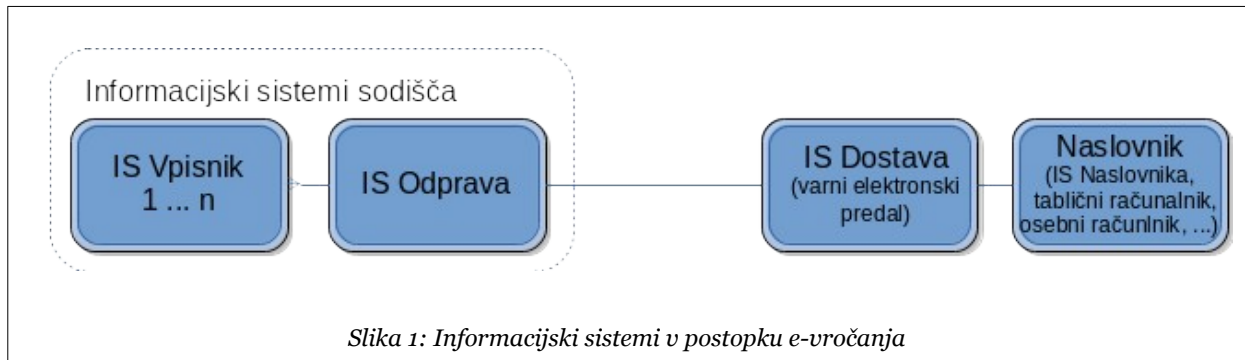
V nadaljevanju so opisani poteki izmenjave sporočil med posameznimi informacijskimi sistemi, ki sodelujejo v postopku elektronskega vročanja v civilnih postopkih, skladno s četrtem do osmim odstavkom 141.a člena ZPP in s PEPCSPiKP (v nadaljevanju: ZPP osebno) in s 141.b členom ZPP in s PEPCSPiKP (v nadaljevanju ZPP navadno), ter v kazenskem postopku po 117.a členu ZKP in po PEPCSPiKP.

2.1. Informacijski sistemi

Arhitektura informacijskih sistemov se zgleduje po sporočilnem modelu, opisanem v standardu ebMS 3.0. Prenos sporočila od pošiljatelja do prejemnika poteka preko dveh informacijskih sistemov MSH (*ang. Message service handler*), katerih osnovni namen je zagotavljanje varnega in zanesljivega prenosa sporočil od pošiljateljevega MSH do prejemnikovega MSH sistema z uporabo WS-* standardov kot so: WS-Security, WS-ReliableMessaging in drugi. Arhitektura uporablja tudi t. im. štiri-vogalno topologijo, ki se uporablja v evropskih projektih za čezmejno izmenjavo sporočil. Subjekti si v štiri-vogalnem omrežju izmenjujejo poslovne dokumente s posredniškimi prehodi (*ang. gateway*), ki se imenujejo tudi dostopne točke (*ang. access points*, v nadaljevanju AP).

V postopku elektronske vročitve sodelujejo naslednji informacijski sistemi (v nadaljevanju IS):

- **IS e-vpisnik** je informacijski sistem sodstva, kjer nastanejo pošiljke na način, da se določijo: digitalne vsebine, naslovnika pošiljke oz. naslovnikov varni elektronski predal, pošiljatelja ter se pošiljko posreduje v izhodni informacijski sistem sodišča IS-odprava.
- **IS odprava** je informacijski sistem, ki omogoča varno elektronsko vročanje na strani pošiljatelja. Na transportnem nivoju je implementacija MSH oz. AP gradnika. Na nivoju storitve elektronskega vročanja je implementacija koreografije na strani pošiljatelja/sodišča.
- **IS dostava** je informacijski sistem, ki omogoča varno elektronsko vročanje na strani prejemnika. Na transportnem nivoju je implementacija MSH oz. AP gradnika. Na nivoju storitve elektronskega vročanja je implementacija koreografije na strani prejemnika pošiljke. Informacijski sistem sprejme elektronsko pošiljko za naslovnika, ki ima v sistemu registriran varni elektronski predal. IS-dostava sprejeto pošiljko skladno z zakonsko proceduro vročanja posreduje v naslovnikov varni elektronski predal. V postopku vročanja nudi naslovníku vsa potrebna tehnična orodja za izvedbo postopka vročitve, prevzema, ogleda vsebin pošiljke ter preverjanja avtentičnosti pošiljke.
- **IS naslovník**: Naslovník ima lahko lastni informacijski sistem, v katerega po opravljeni vročitvi prevzame pošiljko. Informacijski sistem ni predmet tega dokumenta.



2.2. Potek izmenjave elektronskih sporočil v postopku vročanja ZPP osebno

Postopek vročitve ZPP osebno omogoča naslovníkom 15 dnevni rok za prevzem od vložitve pošiljke v naslovníkov varni elektronski predal.

Vročitev se lahko opravi na naslednje načine:

- da se naslovník pred prevzemom na predpisan način identificira, elektronsko podpiše vročilnico in jo tako podpisano vrne pošiljatelju po varni elektronski poti (peti odstavek 141.a člena ZPP),
- če pisanja ne prevzame v 15 dneh, velja vročitev za opravljeno s potekom tega roka (sedmi odstavek 141.a člena ZPP),
- kot vročene se štejejo vse elektronske pošiljke, ki se vročajo po postopkih ZPP in se v varnem elektronskem predalu nahajajo v trenutku, ko je naslovník prevzel pošiljko (šesti odstavek 141.a člen ZPP).

V nadaljevanju so opisani primeri postopka elektronske vročitve pošiljke.

Primer 1: odprema pošiljke:

Sodišče izdela elektronsko pošiljko tako, da v **IS e-vpisniku** določi vsebine (pisanja in/ali strojno berljive vsebine), naslovníka (naslovníkov varni elektronski predal) in način vročitve ZPP Osebno ter elektronsko pošiljko posreduje v **IS odprava**. **IS odprava** določi enolično oznako pošiljke ter izdela simetrični šifrirni ključ, s katerim se šifrirajo vsebine. Nato izdela **obvestilo naslovníku o prispeli pošiljki za ZPP osebno vročanje** ter sestavi tehnično ustrezno izhodno pošiljko sodišča, ki vsebuje šifrirane vsebine ter **obvestilo naslovníku o prispeli pošiljki za ZPP osebno vročanje**. **IS odprava** elektronsko podpisano izhodno pošiljko sodišča posreduje v **IS dostava**, v katerem je registriran varni elektronski predal naslovníka pošiljke.

IS dostava preveri veljavnost elektronskega podpisa prejetega sporočila, preveri ali je pošiljko z enolično oznako že prejel, nato preveri obstoj varnega elektronskega predala naslovníka za vročanje ter nemudoma dostavi šifrirane vsebine in **obvestilo naslovníku o prispeli pošiljki za ZPP osebno vročanje** v naslovníkov varni elektronski predal.



Naslovníkov informacijski sistem za varno elektronsko vročanje **IS dostava** potrdi sprejem pošiljke v postopek vročanja tako, da v odgovoru vrne t. im. AS4 potrdilo (*ang. AS4Receipt*), ki vsebuje datum sprejema ter vse zgostitvene vrednosti prejetih vsebin. AS4 potrdilo je podpisano z digitalnim potrdilom strežnika, na katerem teče **IS dostava**.

Datum prejema v AS4 potrdilu se šteje kot datum, ko je naslovník sprejel obvestilo o prispeli pošiljki in se je postopek elektronske vročitve pričel. Datum AS4 potrdila in datum na obvestilu naslovníku o prispeli pošiljki za ZPP osebno vročanje morata biti enaka.

Primer 2: vročitev pošiljke:

Naslovník prevzame elektronsko pošiljko tako, da najprej izkaže svojo istovetnost, ki jo preveri naslovníkov sistem za varno elektronsko vročanje **IS dostava**, nato elektronsko podpiše **obvestilo pošiljateljju o opravljeni vročitvi za ZPP osebno vročanje** (vročilnica). Podpisano vročilnico naslovníkov sistem za varno elektronsko vročanje **IS dostava** dodatno zaporedno elektronsko podpiše in jo dostavi v pošiljateljjev sistem **IS odprava**. Ob prejemu vročilnice **IS odprava** vrne ključ za dešifriranje vsebin pošiljke. Ključ je zaščiten z naslovníkovim (podpisnikovim) digitalnim potrdilom. Zaradi lažjega prehoda ponudnikov storitve varnega elektronskega vročanja SVEV 1.5 na SVEV 2.x je ključ zaščiten tudi s strežniškim digitalnim potrdilom **IS dostava**. Naslovníkov informacijski sistem za varno elektronsko vročanje **IS dostava** dostavi ključ v predal naslovníka in mu nudi orodja za dešifriranje dohodne pošte.

Primer 3.a: vročitev na podlagi fikcije (sedmi odstavek 141.a člena ZPP)

Vročitev na podlagi fikcije se izvede, če v zakonsko določenem roku naslovník elektronske pošiljke ne prevzame. **IS odprava** (na podlagi datuma v prejetem AS4 potrdilu pri oddaji pošiljke v IS dostava) po preteku roka za prevzem pošiljke izdela **obvestilo naslovníku o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz sedmega odstavka 141.a člena ZPP**¹ ter pošiljko skupaj s ključem za dešifriranje vsebin pošiljke dostavi v naslovníkov varni elektronski predal. Naslovníkov sistem za varno elektronsko vročanje **IS dostava** ob prejemu obvestila in ključa dešifrira vsebine pošiljk ter omogoči dostop do nešifriranih vsebin pošiljke.

Nato **IS odprava** izdela **potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz sedmega odstavka 141.a člena ZPP** ter ga skupaj s potrdilom o prejemu pošiljke v naslovníkov informacijski sistem posreduje v **IS e-vpisnik**.

Tudi v primeru, da IS dostava zaradi tehničnih razlogov ne sprejme obvestila o opravljeni vročitvi, se pošiljka šteje za vročeno. **IS odprava** beleži poskuse dostave (URL naslov, čas oddaje in napako v primeru neuspele oddaje).

Primer 3.b: vročitev na podlagi fikcije (šesti odstavek 141.a člena ZPP)

¹ Čeprav zakon eksplicitno ne zahteva, da se obvestilo o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije pošlje naslovníku (saj je bil ta že prej podučen o posledicah poteka zakonsko določenega roka), smo se že v prejšnjih verzijah teh specifikacij odločili naslovníku pošiljati to obvestilo skupaj s ključem za dešifriranje.



Fiktivna vročitev se izvede za vse nevročene pošiljke, ki so bile v varnem elektronskem predalu, ko je naslovnik prevzel sodno pošiljko po postopku **Primer 2**. Trenutek dostave v varni elektronski predal se šteje čas (datum, ura in minuta) prejema pošiljke v naslovnikov sistem za varno elektronsko vročanje. Trenutek prevzema pošiljke po postopku **Primer 2** za namene določanja pošiljk, ki se morajo vročiti na podlagi fikcije, se šteje čas elektronskega podpisa vročilnice (datum, ura in minuta) – 10 minut. S tem se zagotavlja 10 minutno „varno časovno obdobje“, kjer bi pošiljka lahko bila evidentirana v naslovnikov informacijski sistem, vendar jo naslovnik ob podpisu zadnje elektronske vročilnice še ne bi videl v svojem varnem elektronskem predalu. Ponudnikov sistem za varno elektronsko vročanje **IS odprava** pred podpisom vročilnice opozori naslovnika o pošiljkah, ki bodo vročene na podlagi fikcije.

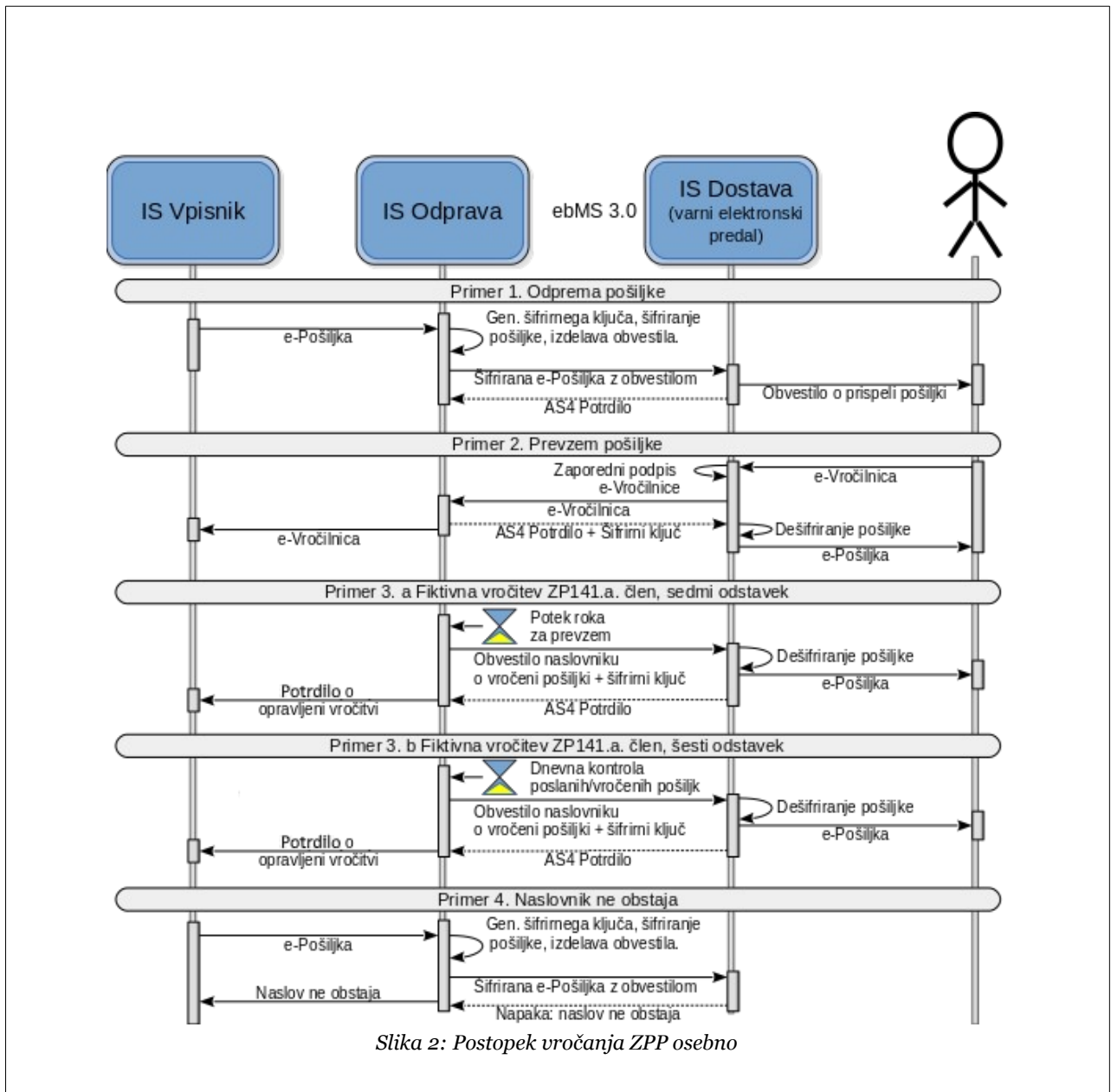
IS odprava naslednji dan izdela **obvestilo naslovniku o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz šestega odstavka 141.a člena ZPP²** ter jo skupaj s ključem za dešifriranje vsebin pošiljke dostavi v naslovnikov varni elektronski predal. Naslovnikov sistem za varno elektronsko vročanje (**IS dostava**) ob prejemu obvestila vrne AS4 potrdilo ter s prejetim ključem dešifrira vsebine pošiljk in naslovniku omogoči dostop do nešifriranih vsebin pošiljke.

Hkrati **IS odprava** izdela **potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz šestega odstavka 141.a člena ZPP** in jo skupaj z AS4 Potrdilom posreduje v **IS e-vpisnik**.

4. Primer: Naslovnikov varni elektronski predal ne obstaja

IS dostava ob prejemu e-pošiljke preveri obstoj varnega elektronskega predala. Če varni elektronski predal ne obstaja oziroma ne obstaja več, v odgovoru vrne predpisano napako o neobstoju predala. **IS odprava** izdela **obvestilo o neobstoju naslovnikovega varnega elektronskega predala** in ga posreduje v **IS e-vpisnik**.

2 Čeprav zakon eksplicitno ne zahteva, da se obvestilo o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz šestega odstavka 141.a člena ZPP pošlje *naslovniku*, smo se odločili naslovniku pošiljati to obvestilo skupaj s ključem za dešifriranje.



Slika 2: Postopek vročanja ZPP osebno

2.3. Potek izmenjave elektronskih sporočil v postopku vročanja ZPP navadno

V postopku vročitve ZPP navadno se šteje, da je bila vročitev opravljena na dan, ko je bilo elektronsko pisanje dostavljeno v varni elektronski predal naslovnika.

Primer 1: Odprema pošiljke:

Sodišče izdelava elektronsko pošiljko tako, da v **IS e-vpisnik** določi vsebine (pisanja in/ali strojno berljive vsebine), naslovnika (naslovnikov varni elektronski predal) in način vročitve ZPP Navadno ter elektronsko pošiljko posreduje v **IS odprava**. **IS odprava** določi enolično oznako pošiljke, določi šifrirni ključ, s katerim se šifrirajo vsebine. Nato izdelava in doda v

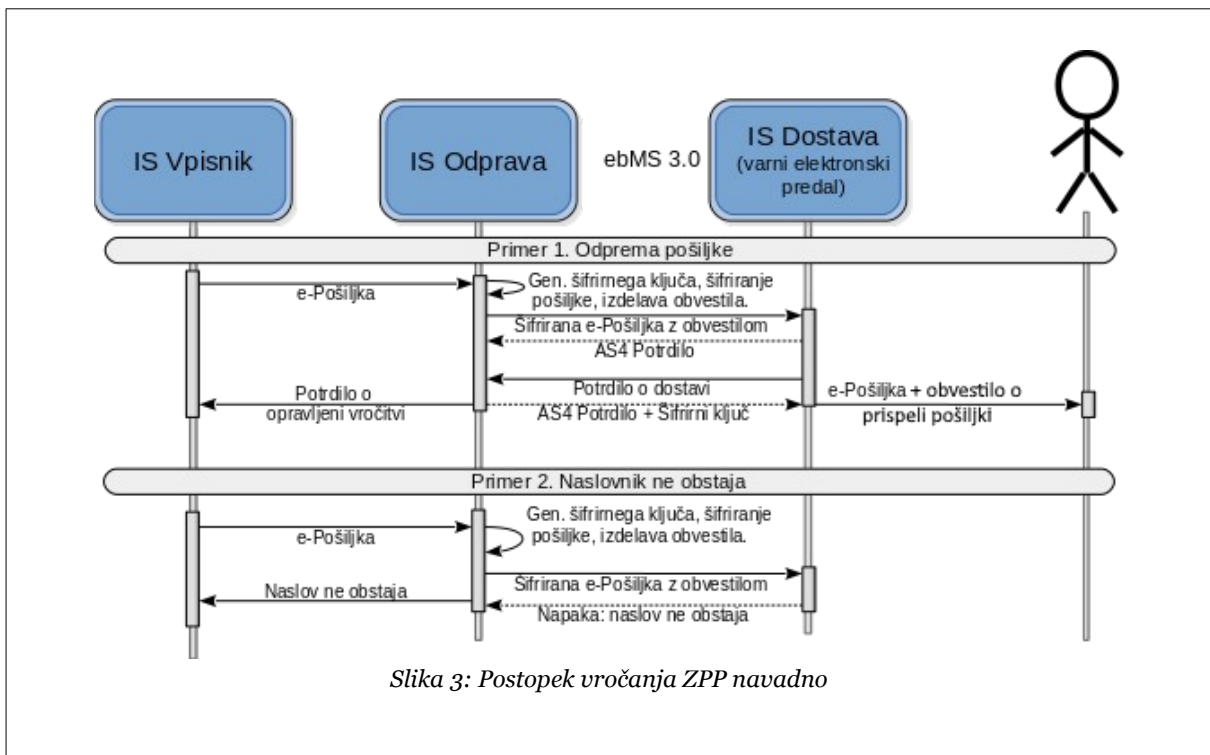


pošiljko še **obvestilo naslovniku o prispeli pošiljki za ZPP navadno vročanje** ter pošiljko posreduje v informacijski sistem za varno elektronsko vročanje naslovnika **IS dostavi**.

Naslovnikov sistem za varno elektronsko vročanje **IS dostava** preveri, ali je pošiljko z enolično oznako že prejel, preveri veljavnost elektronskega podpisa, nato preveri obstoj varnega elektronskega predala naslovnika za vročanje ter dostavi pošiljko skupaj z **obvestilom naslovniku o prispeli pošiljki za ZPP navadno vročanje** v naslovnikov varni elektronski predal. Naslovnikov informacijski sistem za varno elektronsko vročanje **IS dostava** potrdi sprejem pošiljke v postopku vročanja tako, da vrne AS4 potrdilo, podpisano z digitalnim potrdilom strežnika, na katerem teče informacijski sistem za varno elektronsko vročanje. Takoj zatem izdelava in posreduje **potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi pri ZPP navadnem vročanju** v sistem **IS odprava**. V odgovoru **IS dostava** prejme šifrirni ključ, s katerim dešifrira vsebine pošiljke ter jih v dešifrirani obliki dostavi naslovniku.

Primer 2: Naslovnik ne obstaja

Sistem za varno elektronsko vročanje **IS dostava** ob prejemu e-pošiljke preveri obstoj varnega elektronskega predala. Če varni elektronski predal ne obstaja oziroma ne obstaja več, v odgovoru vrne **obvestilo o neobstoju naslovnikovega varnega elektronskega predala**.



Slika 3: Postopek vročanja ZPP navadno



2.4. Potek izmenjave elektronskih sporočil v postopku vročanja ZKP

Postopek vročitve po ZKP omogoča naslovníkom 15 dnevni rok za prevzem pošiljke. Vročitev se opravi na naslednji način:

- Naslovník se z vsebino pisanja, poslanega po varni elektronski poti, seznaní in ga prevzame tako, da se pred prevzemom na predpisan način identificira, elektronsko podpiše vročilnico in jo tako podpisano vrne pošiljatelju po varni elektronski poti (peti odstavek 117.a člena ZKP).
- Vročitev po tretjem odstavku 117.a člena ZKP velja za opravljeno z dnem, ko naslovník prevzame pisanje. Če ga ne prevzame v 15 dneh, informacijski sistem pisanje izbriše in informacijskemu sistemu e-sodstvo pošlje elektronsko sporočilo, da je naslovník prejel obvestilo o prispeli pošiljki, da v roku ni prevzel pošiljke in da je pisanje izbrisano (šesti odstavek 117.a člena ZKP).

V nadaljevanju je opisan primer postopka elektronske vročitve pošiljke.

Primer 1: odprema pošiljke:

Sodišče izdelá elektronsko pošiljko tako, da v **IS e-vpisniku** določi vsebine (pisanja in/ali strojno berljive vsebine), naslovníka (naslovníkov varni elektronski predal) in vročitev po 117.a členu ZKP ter elektronsko pošiljko posreduje v **IS odprava**. **IS odprava** določi enolično oznako pošiljke ter izdelá simetrični šifrirni ključ, s katerim se šifrirajo vsebine. Nato izdelá **obvestilo o prispeli elektronski pošiljki v kazenskem postopku** ter sestavi tehnično ustrezno izhodno pošiljko sodišča, ki vsebuje šifrirane vsebine ter **obvestilo naslovníku o prispeli pošiljki v kazenskem postopku**.

IS odprava elektronsko podpisano izhodno pošiljko sodišča posreduje v **IS dostava**, v katerem je registriran varni elektronski predal naslovníka pošiljke.

IS dostava preveri veljavnost elektronskega podpisa prejetega sporočila, preveri, ali je pošiljko z enolično oznako že prejel, nato preveri obstoj varnega elektronskega predala naslovníka za vročanje ter nemudoma dostavi šifrirane vsebine in **obvestilo naslovníku o prispeli elektronski pošiljki v kazenskem postopku** v naslovníkov varni elektronski predal. Naslovníkov informacijski sistem za varno elektronsko vročanje **IS dostava** potrdi sprejem pošiljke v postopek vročanja tako, da v odgovoru vrne t. im. AS4 potrdilo (ang. AS4Reciept), ki vsebuje datum sprejema ter vse zgoščitvene vrednosti prejetih vsebin. AS4 potrdilo je podpisano z digitalnim potrdilom strežnika, na katerem teče **IS dostava**.



Datum prejema v AS4 potrdilu se šteje kot datum, ko je naslovnik sprejel obvestilo o prispeli elektronski pošiljki v kazenskem postopku in se je postopek elektronske vročitve pričel. Datum AS4 potrdila in datum na obvestilu naslovnika o prispeli pošiljki za ZKP vročanje morata biti enaka.

Primer 2: vročitev pošiljke:

Naslovnik prevzame elektronsko pošiljko tako, da najprej izkaže svojo istovetnost, ki jo preveri naslovnikov sistem za varno elektronsko vročanje **IS dostava**, nato elektronsko podpiše **obvestilo pošiljatelju o opravljeni vročitvi za ZKP** (vročilnica). Podpisano vročilnico naslovnikov sistem za varno elektronsko vročanje **IS dostava** dodatno zaporedno elektronsko podpiše in jo dostavi v pošiljateljjev sistem **IS odprava**. Ob prejemu vročilnice **IS odprava** vrne ključ za dešifriranje vsebin pošiljke. Ključ je zaščiten z naslovnikovim (podpisnikovim) digitalnim potrdilom. Zaradi lažjega prehoda ponudnikov storitve varnega elektronskega vročanja SVEV 1.5 na SVEV 2.x je ključ zaščiten tudi s strežniškim digitalnim potrdilom **IS dostava**. Naslovnikov informacijski sistem za varno elektronsko vročanje **IS dostava** dostavi ključ v predal naslovnika in mu nudi orodja za dešifriranje dohodne pošte.

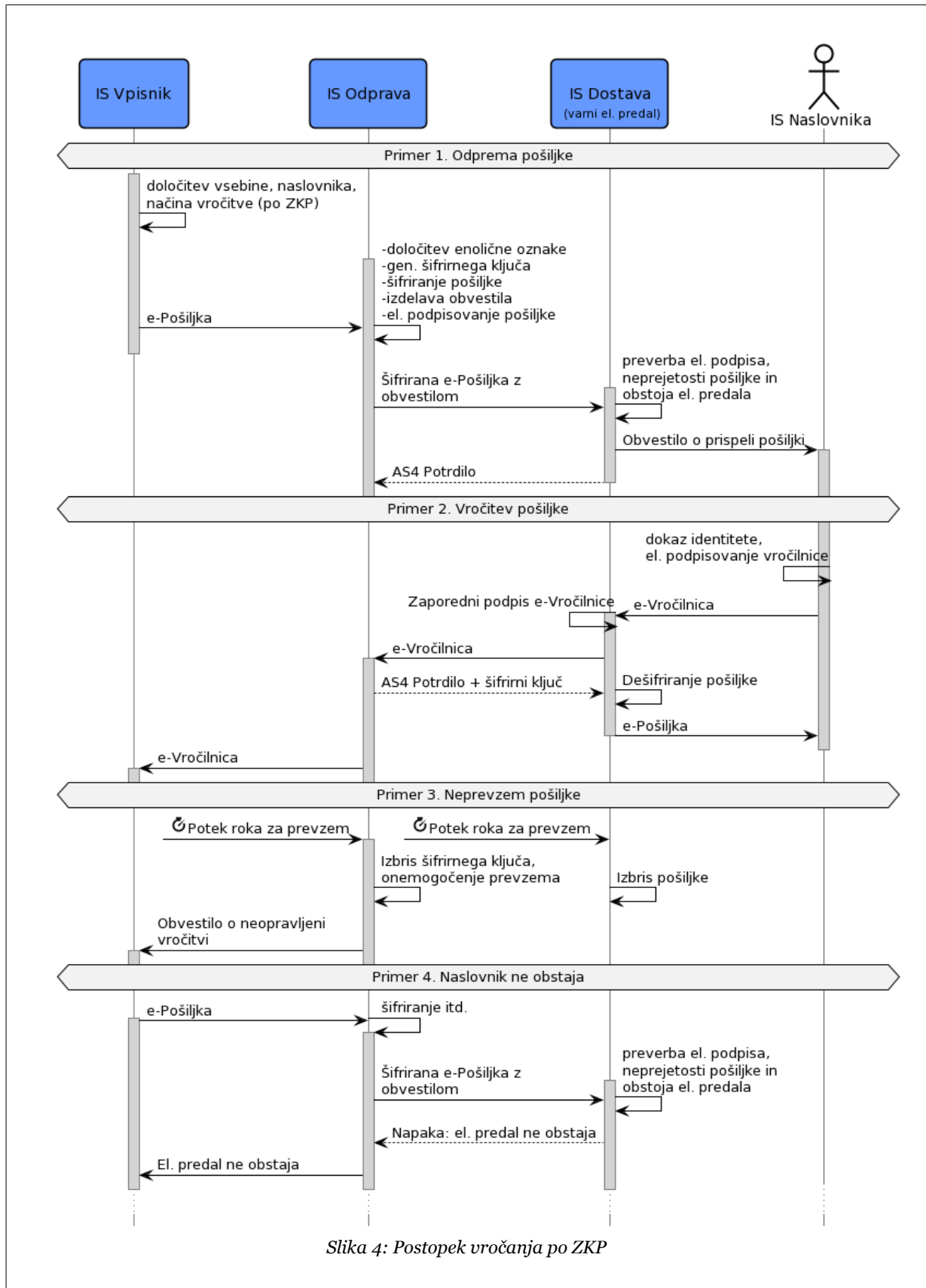
Primer 3: neprevzem pošiljke:

Če naslovnik elektronske pošiljke ne prevzame v 15 dneh od dneva, ko je prejel obvestilo o prispeli elektronski pošiljki, mora **IS dostava** naslednji dan po poteku tega roka pisanje izbrisati, **IS odprava** pa izbrisati šifrirni ključ (in tako onemogočiti morebitni kasnejši poskus prevzema le-tega) ter poslati IS vpisniku **obvestilo o neopravljeni elektronski vročitvi pri vročanju v kazenskem postopku**³.

Primer 4: Naslovnikov varni elektronski predal ne obstaja:

IS dostava ob prejemu e-pošiljke preveri obstoj varnega elektronskega predala. Če varni elektronski predal ne obstaja oziroma ne obstaja več, v odgovoru vrne predpisano napako o neobstoju predala. **IS Odprava** izdelava **obvestilo o neobstoju naslovnikovega varnega elektronskega predala** in ga posreduje v **IS e-vpisnik**.

3 Čeprav se postopek ZKP zgleduje po ZPP, pri ZKP po preteku roka za prevzem IS odprava pošlje obvestilo o tem le IS e-vpisniku in ne tudi obvestila naslovniku (kot pri ZPP), saj zakon tega ne zahteva, poleg tega je bil naslovnik že obveščen, da bo po poteku roka za prevzem njegova e-pošiljka izbrisana.



Slika 4: Postopek vročanja po ZKP



3. Obvestila in potrdila v zvezi z vročanjem

V zvezi s posameznimi dejanji v postopku elektronskega vročanja se uporabljajo naslednja obvestila in potrdila:

1. Obvestilo naslovníku o prispeli pošiljki za ZPP osebno vročanje,
2. Obvestilo naslovníku o prispeli pošiljki za ZPP navadno vročanje,
3. Obvestilo naslovníku o prispeli elektronski pošiljki v kazenskem postopku,
4. Obvestilo pošiljateljju o opravljeni vročitvi za ZPP osebno vročanje,
5. Obvestilo pošiljateljju o opravljeni elektronski vročitvi pri vročanju v kazenskem postopku,
6. Obvestilo naslovníku o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz sedmega odstavka 141.a člena ZPP,
7. Obvestilo naslovníku o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz šestega odstavka 141.a člena ZPP,
8. Obvestilo o neopravljeni elektronski vročitvi pri vročanju v kazenskem postopku,
9. Obvestilo pošiljateljju o neobstoječem varnem elektronskem predalu,
10. Potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz sedmega odstavka 141.a člena ZPP,
11. Potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz šestega odstavka 141.a člena ZPP,
12. Potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi pri navadnem vročanju.

Obvestila so v PDF/A obliki ter so elektronsko podpisana s strežniškim certifikatom informacijskega sistema, v katerem so bila izdelana.

Obvestila in potrdila lahko vsebujejo naslednja dinamična polja:

- **podatki o sodišču:** Naziv in naslov sodišča,
- **podatki o naslovníku:** Naziv/ime in priimek kot je navedeno v pošiljki, varni elektronski predal (opcijsko: naslov),
- **oznaka pošiljke:** enolična oznaka pošiljke, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo, ter opis pošiljke, primer:
D 635/2022 - Sklep o dedovanju (33ce4918-62ce-4cf9-a095-bc70eae4d1aa@b2g.sodisce.si)
- **naslov s povezavo za dostop:** Spletni naslov s povezavo oz. naslov informacijskega sistema, kjer lahko naslovník prevzame elektronsko pošiljko,
- **datum obvestila o prispeli pošiljki:** datum oddaje obvestila v naslovníkov varni elektronski predal,
- **datum – naslednji dan po poteku 15 dnevnega roka:** datum vročitve na podlagi fikcije po sedmem odstavku 141.a člena ZPP. Datum fiktivne vročitve je enak datumu, ki ga vsebuje elektronski podpis vizualizacije.
- **datum – prevzema ene izmed pošiljke:** datum vročitve na podlagi fikcije po šestem odstavku 141.a člena ZPP. Datum fiktivne vročitve je enak datumu, ki ga vsebuje elektronski podpis vizualizacije.



- **datum elektronskega podpisa vročilnice:** datum elektronskega podpisa je enak datumu vročitve in datumu, ki ga vsebuje elektronski podpis vizualizacije.
- **datum nastanka obvestila,**
- **informacijski sistem:** informacijski sistem, ki je izdelal obvestilo oz. potrdilo.

IS dostava lahko za kreiranje obvestil pridobi vrednosti nekaterih zgornjih dinamičnih polj iz elementov v SoapRequest xml-ju pošiljke, poslani od IS odprave (torej sodišča), in sicer:

- **podatki o sodišču:**
Messaging/UserMessage/PartyInfo/From/PartyId
[@type="urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered:si-svev:name"] +
Messaging/UserMessage/PartyInfo/From/PartyId
[@type="urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered:si-svev:sed-box"]
- **podatki o naslovniku:**
Messaging/UserMessage/MessageProperties/Property[@name="finalRecipientName"] +
Messaging/UserMessage/MessageProperties/Property[@name="finalRecipient"]
- **oznaka pošiljke:**
Messaging/UserMessage/MessageProperties/Property[@name="VpisnikKratice"] +
Messaging/UserMessage/MessageProperties/Property[@name="OpravilnaSt"] +
Messaging/UserMessage/MessageProperties/Property[@name="Vsebina"] +
Messaging/UserMessage/MessageInfo

Obrazci obvestil:

3.1. Obvestilo naslovniku o prispeli pošiljki za ZPP osebno vročanje

<p>OBVESTILO O PRISPELI POŠILJKI (141.a člen ZPP)</p> <p>Pošiljatelj <podatki o sodišču></p> <p>Naslovnik <podatki o naslovniku></p> <p>Zadeva : Obvestilo o prispeli pošiljki in pravni pouk o posledicah neprevzema</p> <p>Obveščamo vas, da je v vaš varni elektronski predal dne _____ <datum prispetja pošiljke> prispela pošiljka z oznako _____ <oznaka dokumenta, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo>.</p> <p>Pošiljko lahko prevzamete v roku 15 dni v vašem varnem elektronskem predalu na naslovu _____ <naslov s povezavo za dostop>. Rok za prevzem začne teči naslednji dan od dne</p>



_____ <datum prispetja pošiljke>. 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.

Storitev: Elektronska vročitev pošiljke po ZPP osebno.

<informacijski sistem>, <datum nastanka obvestila>.

3.2. Obvestilo naslovniku o prispeli pošiljki za ZPP navadno vročanje

OBVESTILO O PRISPELI POŠILJKI (141.b člen ZPP)

Pošiljatelj

<podatki o sodišču>

Naslovník

<podatki o naslovníku>

Zadeva : Obvestilo o prispeli pošiljki in pravni pouk o posledicah neprevzema

Obveščamo vas, da je v vaš varni elektronski predal dne _____ <datum prispetja pošiljke> prispela pošiljka z oznako _____ <oznaka dokumenta, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo>, ki se po prvem odstavku 141.b člena ZPP z istim dnem šteje za vročeno. Pošiljko lahko prevzamete v vašem varnem elektronskem predalu na naslovu _____ <naslov s povezavo za dostop>.

Storitev: Elektronska vročitev pošiljke po ZPP navadno.

<informacijski sistem>, <datum nastanka obvestila>.



3.3. Obvestilo naslovniku o prispeli elektronski pošiljki v kazenskem postopku

OBVESTILO O PRISPEDI POŠILJKI (117.a člen ZKP)

Pošiljatelj

<podatki o sodišču>

Naslovník

<podatki o naslovníku>

Zadeva : Obvestilo o prispeli pošiljki in pravni pouk o posledicah neprevzema

Obveščamo vas, da je v vaš varni elektronski predalu dne _____ < datum prispetja pošiljke> prispela pošiljka z oznako _____ <oznaka dokumenta, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo>.

Pošiljko lahko prevzamete v roku 15 dni v vašem varnem elektronskem predalu na naslovu _____ <naslov s povezavo za dostop>. Rok za prevzem začne teči naslednji dan od dne _____ <datum prispetja pošiljke>. Če v tem roku pošiljke ne boste prevzeli, bo pisanje izbrisano, vročalo pa se vam bo po določbah Zakona o kazenskem postopku, ki urejajo vročanje pisanj v fizični obliki.

Storitev: Elektronska vročitev pošiljke po ZKP.

<informacijski sistem>, <datum nastanka obvestila>.

3.4. Obvestilo pošiljateljju o opravljeni vročitvi za ZPP osebno vročanje

VROČILNICA (141.a člen ZPP)

Pošiljatelj

<podatki o sodišču>

Naslovník

<podatki o naslovníku>

Zadeva : Vročilnica



Naslovník potrdjujem, da sem dne _____ <datum elektronskega podpisa vročilnice> prevzel pošiljko z oznako _____ <oznaka dokumenta, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo>.

To sporočilo je potrdilo o vročitvi pošiljke in opravljeni storitvi.

Storitev: Elektronska vročitev pošiljke po ZPP osebno.

<informacijski sistem>, <datum nastanka obvestila>.



3.5. Obvestilo pošiljatelju o opravljeni vročitvi za vročanje po ZKP

VROČILNICA (117.a člen ZKP)

Pošiljatelj

<podatki o sodišču>

Naslovník

<podatki o naslovníku>

Zadeva : Vročilnica

Naslovník potrjujem, da sem dne _____ <datum elektronskega podpisa vročilnice> prevzel pošiljko z oznako _____ <oznaka dokumenta, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo>.

To sporočilo je potrdilo o vročitvi pošiljke in opravljeni storitvi.

Storitev: Elektronska vročitev pošiljke po ZKP.

<informacijski sistem>, <datum nastanka obvestila>.

3.6. Obvestilo naslovníku o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz sedmega odstavka 141.a člena ZPP

OBVESTILO O VROČENI POŠILJKI (sedmi odstavek 141.a člen ZPP)

Pošiljatelj

<podatki o sodišču>

Naslovník

<podatki o naslovníku>

Zadeva : Obvestilo o vročeni pošiljki kot posledica neprevzema pošiljke

Ker pošiljke z oznako _____ <oznaka dokumenta, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo> niste prevzeli v roku 15 dni od dneva prejema obvestila o prispeli elektronski pošiljki, se po sedmem odstavku 141.a člena ZPP šteje, da je bila vročitev opravljena dne _____ <datum – zadnji dan poteka 15 dnevnega roka>.



Storitev: Elektronska vročitev pošiljke po ZPP osebno.

<informatijski sistem>, <datum nastanka obvestila>



3.7. Obvestilo naslovníku o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz šestega odstavka 141.a člena ZPP

OBVESTILO O VROČENI POŠILJKI (šesti odstavek 141.a člen ZPP)

Pošiljatelj

<podatki o sodišču>

Naslovník

<podatki o naslovníku>

Zadeva : Obvestilo o vročeni pošiljki kot posledica neprevzema pošiljke

Pošiljka z oznako _____ <oznaka dokumenta, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo> je bila že v vašem varnem elektronskem predalu, ko ste prevzeli zadnjo elektronsko pošiljko. Zato se po šestem odstavku 141.a člena ZPP šteje, da je bila vročitev opravljena dne _____ <datum – prevzema ene izmed pošiljk>.

Storitev: Elektronska vročitev pošiljke po ZPP osebno.

<informacijski sistem>, <datum nastanka obvestila>

3.8. Obvestilo o neopravljeni elektronski vročitvi pri vročanju v kazenskem postopku

Obvestilo o neopravljeni elektronski vročitvi pri vročanju v kazenskem postopku (šesti odstavek 117.a člena ZKP)

Pošiljatelj

<podatki o sodišču>

Naslovník

<podatki o naslovníku>

Zadeva : Neopravljena elektronska vročitev

Obveščamo vas,

- da je naslovník pošiljke z oznako _____ <oznaka dokumenta, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo,> dne _____ <datum obvestila o prispeli pošiljki> prejel obvestilo o tej pošiljki,
- da naslovník v 15 dneh od dneva prejema obvestila o prispeli elektronski pošiljki



- pošiljke ni prevzel,
- da je bilo pisanje izbrisano iz informacijskega sistema za varno elektronsko vročanje.

<informacijski sistem>, <datum nastanka obvestila>

3.9. Obvestilo pošiljatelju o neobstoječem varnem elektronskem predalu

OBVESTILO POŠILJATELJU O NEOBSTOJEČEM VARNEM ELEKTRONSKEM PREDALU

Pošiljatelj

< podatki o sodišču >

Naslovník

<podatki o naslovníku >

Zadeva : Naslov pošiljke ne obstaja

Naslov: < e-predal naslovníka >

Varen elektronski predal naslovníka v sistemu <informacijski sistem> ne obstaja, zato na tem naslovu elektronske vročitve pošiljke z oznako _____ <oznaka dokumenta, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo > ni mogoče opraviti.

<informacijski sistem>, <datum nastanka obvestila>



3.10. Potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz sedmega odstavka 141.a člena ZPP

VROČILNICA NA PODLAGI FIKCIJE (sedmi odstavek 141.a člen ZPP)

Pošiljatelj

<podatki o sodišču>

Naslovník

<podatki o naslovníku>

Zadeva : Potrdilo o opravljeni vročitvi na podlagi fikcije po ZPP

Potrjujemo,

- da je naslovník pošiljke z oznako _____ <oznaka dokumenta, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo > dne _____ <datum obvestila o prispeli pošiljki> prejel obvestilo o tej pošiljki s poukom o pravnih posledicah neprevzema v 15 dneh,
- da naslovník v 15 dneh od dneva prejema obvestila o prispeli elektronski pošiljki pošiljke ni prevzel, zato se po sedmem odstavku 141.a člena ZPP šteje, da je bila vročitev opravljena dne _____ < datum – zadnji dan po poteku 15 dnevnega roka>.

To sporočilo je potrdilo o vročitvi pošiljke in opravljeni storitvi.

Storitev: Elektronska vročitev pošiljke po ZPP osebno.

<informacijski sistem>, <datum nastanka obvestila>.

3.11. Potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi na podlagi fikcije iz šestega odstavka 141.a člena ZPP

VROČILNICA NA PODLAGI FIKCIJE (šesti odstavek 141.a člen ZPP)

Pošiljatelj

<podatki o sodišču>

Naslovník

<podatki o naslovníku>



Zadeva : Potrdilo o opravljeni vročitvi na podlagi fikcije po ZPP

Potrjujemo,

- da je naslovník pošiljke z oznako _____ <oznaka dokumenta, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo > to pošiljko prevzel na podlagi fikcije po šestem odstavku 141.a člena ZPP, zato se šteje, da je bila vročitev opravljena dne _____ <datum – prevzema ene izmed pošiljk>.

To sporočilo je potrdilo o vročitvi pošiljke in opravljeni storitvi.

Storitev: Elektronska vročitev pošiljke po ZPP osebno.

<informacijski sistem>, <datum nastanka obvestila>.

3.12. Potrdilo o opravljeni elektronski vročitvi pri navadnem vročanju v civilnih sodnih postopkih

VROČILNICA (141.b člen ZPP)

Pošiljatelj

<podatki o sodišču>

Naslovník

<podatki o naslovníku>

Zadeva : Potrdilo o opravljeni vročitvi ZPP navadno

Potrjujemo,

- da je bila pošiljka z oznako _____ <oznaka dokumenta, ki jo je ob odpravi določil informacijski sistem e-sodstvo > vročena naslovníku dne _____ <datum, ko je bila pošiljka skupaj z elektronskim obvestilom dostavljena v naslovníkov varen elektronski predal>.

To sporočilo je potrdilo o vročitvi pošiljke in opravljeni storitvi.

Storitev: Elektronska vročitev pošiljke po ZPP navadno.

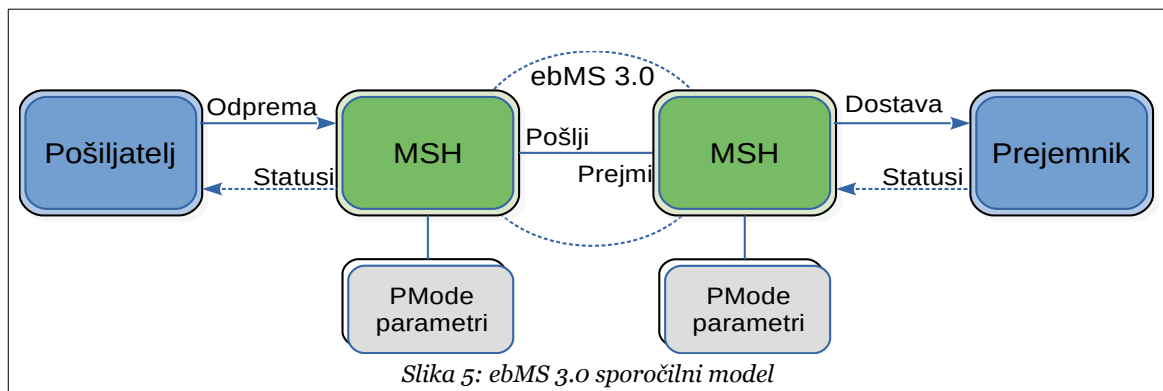
<informacijski sistem>, <datum nastanka obvestila>.



4. Tehnična izvedba e-vročanja

Pri izbiri standarda za zagotavljanje varnosti in zanesljivosti prenosa sporočil je Vrhovno sodišče RS iskalo rešitve, ki bi bile splošno sprejete, cenovno dostopne in preproste za uporabo tudi izven konkretne situacije. Takšne rešitve bi omogočile večjo konkurenco in manjše stroške integracije informacijskih sistemov. Poleg tega je smotrno upoštevati tudi napore Evropske komisije pri vzpostavitvi enotnega digitalnega trga. S tem namenom Evropska komisija promovira profil ebMS 3.0 imenovan **eDelivery AS4**. Tehnična izvedba prenosa elektronskega vročanja temelji tudi na tem profilu in ga dopolnjuje za potrebe elektronskega vročanja (uporaba TLS, dodatne kode napak, ...)

OASIS ebMS 3.0 (ebXML Messaging Service) standard izhaja iz družine standardov ebXML (Electronic Business using eXtensible Markup Language), ki jih razvija organizacija OASIS (Organization for the Advancement of Structured Information Standards) v sodelovanju z organizacijo UN/CEFACT z namenom zagotovitve moderne, na XML temelječe odprte infrastrukture, ki bi omogočila globalno elektronsko poslovanje na interoperabilen, varen in konsistenten način.



Standard ebMS 3.0 predpisuje komunikacijsko nevtralen mehanizem, ki z uporabo SOAP sporočil in WS-* standardov rešuje tehnična vprašanja glede naslavljanja, varnosti, zanesljivosti prenosa, preverjanja avtentičnosti sporočil itd. Osnovni koncept komunikacije oziroma vročanja temelji na implementaciji transportnega modula, t.i. »Messaging Service Handler« (v nadaljevanju MSH). Par MSH modulov izvaja transport sporočil med prejemnikom in naslovnikom na varen in zanesljiv način kot je določeno v t. im. PMode parametrih (*ang. processing mode parameters*).

Storitev elektronskega vročanja je implementirana kot koreografija izmenjave sporočil na standardu OASIS ebMS 3.0.



4.1. Reference

Oznaka	Referenca	Opis
OASIS-ebMS3.0	http://docs.oasis-open.org/ebxml-msg/ebms/v3.0/core/ebms_core-3.0-spec.html	OASIS ebMS 3.0 standard
OASIS-AS4	http://docs.oasis-open.org/ebxml-msg/ebms/v3.0/profiles/AS4-profile/v1.0/AS4-profile-v1.0.html	OASIS AS4 profil standarda ebMS 3.0.
eDelivery-AS4	https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/CEFDIGITAL/eDelivery+AS4	eDelivery AS4 profil uporabe specifikacij OASIS ebMS3 in OASIS AS4.
OASIS-ebCorePartyId	http://docs.oasis-open.org/ebcore/PartyIdType/v1.0/PartyIdType-1.0.html	OASIS ebCore PartyId standard.
eDelivery-ebCorePartyId	https://ec.europa.eu/digital-building-blocks/sites/display/DIGITAL/eDelivery+ebCore+Party+Id	eDelivery ebCore PartyId profil.

4.2. Povzetek ebMS 3.0 parametri

Naslednja tabela povzema nastavitve PMode parametrov za prenos elektronskih sporočil med IS Odprava in IS Dostava.

Transportni standardi:	
Prenos sporočil poteka preko TLS seje (HTTPS). TLS + HTTP 1.1 + SOAP 1.2 + WSS 1.1.1 + SOAP with Attachments	
PMode[].Protocol.Address	Obvezen, HTTPS URL naslov prejemnika.
PMode[].Protocol.SOAPVersion	1.2
PMode.MEP	http://docs.oasis-open.org/ebxml-msg/ebms/v3.0/ns/core/200704/oneWay
PMode.MEPBinding	http://docs.oasis-open.org/ebxml-msg/ebms/v3.0/ns/core/200704/push
Zanesljivost:	
V primeru uspešnega prejema sporočila (ebMS 3.0: UserMessage) naslovnikov MSH vrača signalno sporočilo AS4Receipt (glej: OASIS-AS4) ali Exception signal (glej: OASIS-ebMS3.0). V primeru SoapFault ali tcp/http ERROR, pošiljatelj MSH sporočilo poskuša ponovno poslati, tako kot to določajo »Retry« nastavitve. V primeru neuspešnega pošiljanja pošiljatelj MSH vrne pošiljatelju opozorilo o neodposlani pošiljki. Naslovnikov MSH mora zaznavati »dvojnike« sporočil in jih eliminirati/ignorirati.	
PMode[].ReceptionAwareness	True
PMode[].Security.SendReceive	True



pt	
PMode[].Security.SendReceipt.NonRepudiation	True
PMode[1].Security.SendReceipt.ReplyPattern	response
PMode[].ReceptionAwareness.Retry	True
PMode[].ReceptionAwareness.Retry.Parameters	Spodnja nastavitve ponovnega pošiljanja služi le kot primer – nastavitve so odvisne od funkcionalnosti aplikacije. Pošiljatelj mora pošiljko poslati vsaj 5x v roku enega dneva. maxretries=10, period=2000, exponentialBackoff=true;
PMode[].ReceptionAwareness.DuplicateDetection	True
PMode[].ReceptionAwareness.DetectDuplicates.Parameters	Naslovnikov sistem mora prepoznati že prejeto poročilo vsaj v roku 6 mesecev.
Varnost	
IS odprava in IS dostava zagotavljata varnost prenosa sporočila preko interneta. Vsa sporočila morajo biti podpisana s pošiljateljevem (MSH) digitalnim potrdilom in priponke šifrirane z naslovnikovim (MSH) digitalnim potrdilom. Kljub temu, da je prenos preko HTTPS, se šifriranje vsebin zahteva zaradi skladnosti z eDelivery-AS4 profilom.	
PMode[].Security.X509.Sign	True (Podpisovanje sporočila na nivoju transporta med IS Odprava in IS Dostava)
PMode[].Security.X509.Signature.Certificate	Pošiljka mora biti podpisana s certifikatom IS Odprava (pošiljatelj MSH). Podpisane so vse priponke ter elementa env:Body in ebms:Messaging v SOAP ovojnici.
PMode[].Security.X509.Signature.HashFunction	http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256
PMode[].Security.X509.Signature.Algorithm	http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256
PMode[].Security.X509.Encryption.Encrypt	True (Šifriranje na nivoju transporta med IS Odprava in IS Dostava)
PMode[].Security.X509.Encryption.Certificate	Vse priponke so šifrirane z uporabo certifikata IS Dostava (naslovnikov MSH).
PMode[].Security.X509.Encryption.Algorithm	http://www.w3.org/2009/xmlenc11#aes128-gcm
PMode[].Security.X509.Encryption.MinimalStrength	128
Vsebine in velikost sporočil	
Sistem mora sprejeti sporočila do skupne velikosti 15MB. Propustnost programske opreme mora zagotavljati zaporedni sprejem (z odgovorom) vsaj treh e-pošilk (v velikosti 100kB) v eni sekundi.	



Posamezne vsebine se v SOAP sporočilo dodajo kot pripombe na način, kot to določa standard »SOAP with attachment«

Primer:

-----_Part_1_1083973693.1428143691672

Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope/"
xmlns:eb="http://docs.oasis-open.org/ebxml-msg/ebms/v3.0/ns/core/200704/">
  <soap:Header> ...
    <eb:Messaging S11:mustUnderstand="1"> ...
      <ns3:PayloadInfo>
        <ns3:PartInfo href="cid:42eb013c-0606-4d6b-a84f-d71590d2e758@ebox.test.si"/>
      </ns3:PayloadInfo>
    </eb:Messaging>
  </soap:Header>
  <soap:Body />
</soap:Envelope>
```

-----_Part_1_1083973693.1428143691672

Content-Type: application/pdf

Content-ID: <42eb013c-0606-4d6b-a84f-d71590d2e758@ebox.test.si>

Content-Transfer-Encoding: binary

id: 42eb013c-0606-4d6b-a84f-d71590d2e758@ebox.test.si

◆ PDF 1.4

#

###...

PMode[].PayloadService.CompressionType

application/gzip

PMode[].BusinessInfo.Properties

Zaradi lažjega avtomatskega usmerjanja dohodnih pošilk na strani naslovnika, imajo pošiljke, poslane iz sodišča, naslednje opsijske parametre.

Parameter	Obv	Opis
	.	
SodiSif	N	Šifra sodišča, ki pošilja pošiljko (Glej šifrant sodišč).
AplikSif	N	Šifra informacijskega sistema sodišča, kjer je nastala pošiljka (Glej šifrant aplikacij).
Vpisnik	N	Šifra vpisnika, kjer je pošiljka nastala (Glej šifrant vpisnikov sodišča).
VpisnikKratice	N	Vpisnik kratice - sestavni del opravilne številke.
OpravilnaSt	N	Opravilna številka zadeve, za katero je bila pošiljka narejena. Opravilna številka je brez vpisnika: npr: 1121/2010,



		231321/2011.
Vsebina	N	Opis vsebine, kot ga je določil pošiljatelj pošiljke
submitDate	N	Datum posredovanja v odpremo.
sender_msg_id	N	Enolična oznaka sporočila izvirnega sistema.
finalRecipientName	N	Ime in priimek naslovnika ⁴
Zaradi uporabe 4-vogalnega naslavljanja pošiljke vsebujejo še parametra		
Parameter	Obv.	Opis
originalSender	D	Oznaka varnega elektronskega naslova izvirnega pošiljatelja pošiljke.
finalRecipient	D	Oznaka varnega elektronskega naslova končnega prejemnika pošiljke.
Metapodatki vsebin / priponk		
Poleg metapodatkov, ki jih določa standard AS4 za priponke, le-te dodatno opisujejo naslednji metapodatki:		
Podatek	Opis	
Name	Opis/naziv priponke	
Filename	Naziv datoteke	
Type	Tip priponke je za vizualizacije, ki nastanejo v postopku vročanja vedno določen (Glej šifrant: Tipi vizualizacij):	
IsEncrypted	Ali je priponka šifrirana s šifrirnim ključem (možne vrednosti: true / false)	
Oznaka pošiljatelja in prejemnika ter njunih vlog		
V elementih From/PartyId in To/PartyId sta identifikatorja IS Odprave in IS Dostave, in ne naslova originalnega pošiljatelja in končnega prejemnika. Slednja se nahajata znotraj elementa MessageProperties (Za podrobnosti glej poglavje: Naslavljanje sporočil (topologija štirih vogalov))		
Z namenom olajšanja delovanja obstoječim ponudnikom sistema varnega elektronskega vročanja je delovanje kompatibilno tudi s starim načinom v SVEV 2.1 (kjer so podatki o originalnem pošiljatelju in končnem naslovniku zapisani v PartyId elementih).		
PMODE.Initiator.Role	Rola je določena v opisu posamezne storitve. IS Odprava in IS Dostava pri sestavljanju ebMS 3.0 sporočila prevzemata vloge originalnega pošiljatelja in končnega prejemnika, za katerega izvajata storitev elektronske vročitve e-pošiljke. V primeru odprave e-pošiljke je rola:	

- 4 Če je parameter FinalRecipientName prisoten, mora biti v e-vročilnici naveden kot ime in priimek naslovnika. Namreč, v primeru, da ima naslovnik v varnostni shemi sodišča registriran VEP, ki v evidenci IS dostave pripada nekemu drugemu (npr. pravni osebi, ki jo zastopa naslovnik in ima zato dostop do njenega VEP), to polje omogoča, da so v e-vročilnici, ki jo vrača IS dostava, navedeni pravilni podatki o naslovniku.



	Sender
PMode.Responder.Role	Rola je določena v opisu posamezne storitve. IS Odprava in IS Dostava pri sestavljanju ebMS 3.0 sporočila prevzemata vloge originalnega pošiljatelja in končnega prejemnika, za katerega izvajata prenos sporočila. V primeru pošiljanja e-vročilnice je rola: Receiver
PMode.Initiator.Party	Oznaka IS Odprave ali IS Dostave, ki prične MEP prenos sporočila (userMessage).
PMode.Responder.Party	Oznaka IS Odprave ali IS Dostave, prejemnika sporočila (userMessage).
Oznake storitev in akcij	
<p>Način vročanja ter posamezno fazo vročanja označujeta podatka v elementih UserMessage/CollaborationInfo/Service in UserMessage/CollaborationInfo/Action (možne vrednosti teh elementov so navedene spodaj pri PMode[.BusinessInfo.Service oz. PMode[.BusinessInfo.Action])</p> <p>Elektronsko vročanje je koreografija izmenjave več sporočil, ki jih povezuje podatek: UserMessage/CollaborationInfo/ConversationId. Tako imajo sporočila, ki se izmenjajo pri elektronski vročitvi, vedno vrednost iz sporočila, ki je pričel postopek vročanja (Action: DeliveryNotification).</p> <p>Primer: <pre><eb:CollaborationInfo> <eb:Service>LegalDelivery_ZPP</eb:Service> <eb:Action>DeliveryNotification</eb:Action> <eb:ConversationId>575e09ca-e49f-4ed8-8718-759fe993b4b9@b2g.sodisce.si</eb:ConversationId> </eb:CollaborationInfo></pre></p>	
PMode[.BusinessInfo.Service	<ul style="list-style-type: none"> - LegalDelivery_ZPP: postopek vročitve skladen s 141.a členom ZPP - LegalDelivery_ZPPB: postopek vročitve, skladen s 141.b členom ZPP - ZKP_A: postopek vročitve, skladen z 117.a členom ZKP
PMode[.BusinessInfo.Action	<p>Pri LegalDelivery_ZPP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DeliveryNotification: Dostava pošiljke v vročanje - AdviceOfDelivery: Vročilnica - FictionNotification: Obvestilo naslovniku o fiktivni vročitvi [- AdviceOfDeliveryFiction: Vročilnica na podlagi fikcije]⁵ [- ReceiverAddressNotExists: Naslov za vročanje ne obstaja] <p>Pri LegalDelivery_ZPPB:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DeliveryNotification: Dostava pošiljke v vročanje

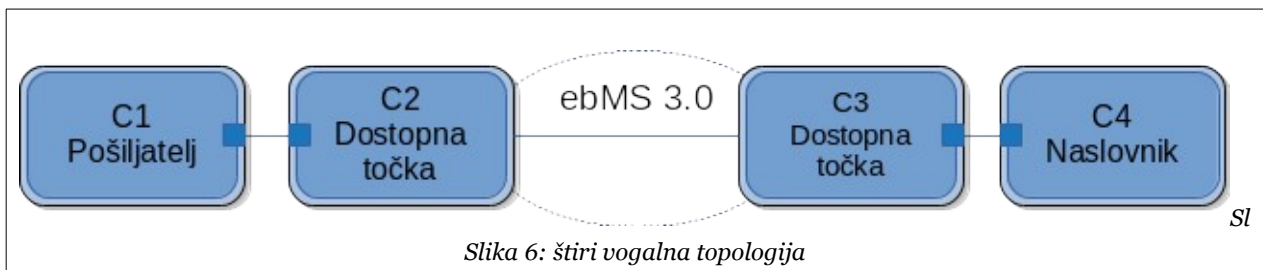
5 V oglatem oklepaju so akcije internih sporočil med IS odprava in IS vpisnik (torej interne znotraj sistemov sodišča).



	<p>- AdviceOfDelivery: Vročilnica [- ReceiverAddressNotExists: Naslov za vročanje ne obstaja]</p> <p>Pri ZKP_A:</p> <p>- DeliveryNotification: Dostava pošiljke v vročanje - AdviceOfDelivery: Vročilnica [- NotDelivered: Neprevzeta pošiljka po 15 dneh po ZKP] [- ReceiverAddressNotExists: Naslov za vročanje ne obstaja]</p>
--	---

4.3. Naslavljanje sporočil (topologija štirih vogalov)

Za naslavljanje sporočil se implementira nadgradnja (ang. *enhancement*) profila eDelivery-AS4, imenovana topologija štirih vogalov (ang. *four corner topology*).



Takšna topologija opredeljuje štiri namesto dveh informacijskih sistemov/udeležencev za izmenjavo sporočila. Dva udeleženca sta prvotni stranki v elektronski dostavi sporočila: pošiljatelj in naslovnik. Druge dve stranki sta t.i. dostopni točki, ki prenašata sporočila od prvotnega pošiljatelja do končnega prejemnika na varen in zanesljiv način. Štirje udeleženci so običajno označene z oznakami Cn, kjer C pomeni "kot" (ang. *corner*) in n ena od števk od 1 do 4:

- C1 je pošiljatelj sporočila. C1 izdelava sporočilo tako, da določi vsebine, naslovnika in ostale vsebinske parametre sporočila (primer: IS e-vpisnik).
- C2 je dostopna točka, ki posreduje sporočilo za C1 (primer: IS odprava). C2 sestavi ebMS 3.0 skladno obliko sporočila, določi točko C3, ter na varni in zanesljiv način posreduje sporočilo točki C3.
- C3 je dostopna točka, ki sprejme sporočilo za C4 (primer: IS dostava). C3 preveri veljavnost prejetega sporočila za C4 in tako sodeluje pri prenosu sporočila med C2 in C4.
- C4 je končni prejemnik/naslovnik sporočila, ki prevzame sporočilo iz točke C3 (primer: naslovnikov varni elektronski predal).

Za določanje izvornega pošiljatelja (pošiljateljevega naslova) in končnega prejemnika (prejemnikovega naslova) se uporablja ebMS 3.0 parametra **originalSender** in **finalRecipient**:



- **originalSender** določa izvornega pošiljatelja pošiljke (C1).
(t.j. element MessageProperties/Property [@name="originalSender"])
- **finalRecipient** določa končnega naslovnika pošiljke (C4).
(t.j. element MessageProperties/Property [@name="finalRecipient"])

Elementa **PartyInfo/From/PartyId** in **PartyInfo/To/PartyId** pa določata dostopni točki C2 in C3, preko katerih poteka prenos sporočila.

Identifikatorji njunih naslovov so skladni z ebCoreId in uporabljajo atribut **type**. Za naslavljanje C2 in C3 se za atribut 'type' uporablja oznaka **urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered**. V primeru, da ima udeležene registrirano tudi ISO 6523 oznako, se lahko uporabi tudi ta.

Primer 4-vogalnega naslavljanja:

```
<ns2:PartyInfo>
  <ns2:From>
    <ns2:PartyId type="urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered">msh.odprava.si</ns2:PartyId>
    <ns2:Role>Sender</ns2:Role>
  </ns2:From>
  <ns2:To>
    <ns2:PartyId type="urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered">msh.dostava.com</ns2:PartyId>
    <ns2:Role>Receiver</ns2:Role>
  </ns2:To>
</ns2:PartyInfo>

<ns2:MessageProperties>
  <ns2:Property name="originalSender">janez.posiljatelj@msh.odprava.si</ns2:Property>
  <ns2:Property name="finalRecipient">martin.prejemnik@msh.dostava.com</ns2:Property>
</ns2:MessageProperties>
```

Alternativni način naslavljanja (po starem svev 2.1)

Z namenom kompatibilnosti z obstoječimi SVEV ponudniki je možno tudi naslavljanje po starem SVEV 2.1 načinu (A varianti) brez 4 vogalnega naslavljanja. V tem primeru se podatke o pošiljatelju in prejemniku vpiše zgolj v elementa:

- PartyInfo/From/PartyId
- PartyInfo/To/PartyId

Podatka naziv in varni elektronski predal označujeta dva elementa **PartyId**, vsak z ustrezno vrednostjo atributa *type*:

- naziv: **urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered:si-svev:name**
- predal: **urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered:si-svev:sed-box**

Primer naslavljanja po starem SVEV 2.1 načinu:

```
<ns2:PartyInfo>
  <ns2:From>
    <ns2:PartyId type="urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered:si-svev:name">Janez Pošiljatelj</ns2:PartyId>
    <ns2:PartyId type="urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered:si-svev:sed-box">
      janez.posiljatelj@msh.odprava.si</ns2:PartyId>
    <ns2:Role>Sender</ns2:Role>
  </ns2:From>
```



```
<ns2:To>
  <ns2:PartyId type="urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered:si-svev:name">
    Martin Prejemnik</ns2:PartyId>
  <ns2:PartyId type="urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered:si-svev:sed-box">
    martin.prejemnik@msh.dostava.com</ns2:PartyId>
  <ns2:Role>Receiver</ns2:Role>
</ns2:To>
</ns2:PartyInfo>
```

Posebno naslavljanje v izhodnih pošiljkah s sodišča (pošiljatelj v skladu s starim SVEV2.1)

Zaradi ohranjanja skladnosti z že obstoječimi ponudniki se v izhodnih pošiljkah s sodišča *podatki o pošiljatelju* vedno zapisujejo na SVEV 2.1 način (torej tudi v primeru, če je ostalo naslavljanje 4-vogalno).

Primer naslavljanja pri izhodnih pošiljkah s sodišča:

```
<ns2:PartyInfo>
  <ns2:From>
    <ns2:PartyId type="urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered:si-svev:name">Okrajno sodišče v Kopru</ns2:PartyId>
    <ns2:PartyId type="urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered:si-svev:sed-box">zk@b2g.sodisce.si</ns2:PartyId>
    <ns2:Role>Sender</ns2:Role>
  </ns2:From>
  <ns2:To>
    <ns2:PartyId type="urn:oasis:names:tc:ebcore:partyid-type:unregistered">msh.dostava.com</ns2:PartyId>
    <ns2:Role>Receiver</ns2:Role>
  </ns2:To>
</ns2:PartyInfo>

<ns2:MessageProperties>
  <ns2:Property name="originalSender">zk@b2g.sodisce.si</ns2:Property>
  <ns2:Property name="finalRecipient">martin.prejemnik@msh.dostava.com</ns2:Property>
</ns2:MessageProperties>
```



4.4. Preverjanje obstoja aktivnega varnega elektronskega predala

Implementacija preverjanja naslova varnega elektronskega predala je obvezna samo za ponudnike sistema varnega elektronskega vročanja. V primeru izdelave lastnega varnega elektronskega predala se naslov za vročanje določi ob sklenitvi pogodbe z Vrhovnim sodiščem RS. Ponudniki sistema za varno elektronsko vročanje uporabljajo obstoječi spletni servis SVEV 1.5 za preverjanje obstoja aktivnega varnega elektronskega predala.

Metoda:

CheckEBoxAddressResponse checkEBoxAddress (**CheckEBoxAddressRequest** strAddr)

Namen: Metoda je namenjena preverjanju obstoja naslova varnega elektronskega predala

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
eboxAddress	xsd:string	Naslov, ki je predmet preverjanja.
eboxAddressExists	xsd:boolean	'true', če naslov obstaja in je aktiven, sicer je vrednost 'false'.





4.5. WSDL za preverjanje obstoja varnega elektronskega naslova

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="EBoxWS"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
  xmlns:tns="http://www.sodisce.si/2010/eBox/"
  targetNamespace="http://www.sodisce.si/2010/eBox/"
  <types>
    <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
      targetNamespace="http://www.sodisce.si/2010/eBox/" elementFormDefault="qualified">
      <xsd:element name="CheckEBoxAddressRequest" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="sl">Poizvedba obstoja aktivnega varnega elektronskega predala v
            sistemu.</xsd:documentation>
          <xsd:documentation xml:lang="en">Test if mailbox/address is registred in system and can receive
            mail.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="CheckEBoxAddressResponse">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="sl">Odgovor preverjanje obstoja aktivnega varnega elektronskega predala v
            sistemu.</xsd:documentation>
          <xsd:documentation xml:lang="en">Response of test if mailbox/address is registred in system and can
            receive mail.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      <xsd:complexType>
        <xsd:attribute name="eBoxAddress" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="sl">Varni elektronski naslov za katerega se preverja
              obstoj.</xsd:documentation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Validated secure mailbox address</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:attribute>
        <xsd:attribute name="eBoxAddressExists" type="xsd:boolean">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="sl">Ce naslov v sistemu obstaja in je aktiven je vrnjena vrednost true,
              sicer false.</xsd:documentation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Return true if address exists and can receive mail, false if
              not.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:attribute>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:schema>
</types>
<message name="CheckEBoxAddressRequest">
  <part name="CheckEBoxAddressRequest" element="tns:CheckEBoxAddressRequest"/>
</message>
<message name="CheckEBoxAddressResponse">
  <part name="CheckEBoxAddressResponse" element="tns:CheckEBoxAddressResponse"/>
</message>
<portType name="EBoxWS">
  <operation name="checkEBoxAddress">
    <input message="tns:CheckEBoxAddressRequest"/>
    <output message="tns:CheckEBoxAddressResponse"/>
  </operation>
</portType>
<binding name="EBoxWSPortBinding" type="tns:EBoxWS">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <operation name="checkEBoxAddress">
```



```
<soap:operation soapAction="http://www.sodisce.si/2010/eBox/checkEBoxAddress" />
<input>
  <soap:body use="literal"/>
</input>
<output>
  <soap:body use="literal"/>
</output>
</operation>
</binding >
<service name="EBoxWS">
  <port name="EBoxWSPort" binding="tns:EBoxWSPortBinding">
    <soap:address location="http://127.0.0.1:8080/EBoxWS"/>
  </port>
</service>
</definitions>
```

5. Tabele in šifranti

5.1. Šifrant sodišč

Najnovejši šifrant je objavljen na spletnih straneh sodišča:
https://www.sodisce.si/sodna_uprava/e_poslovanje/

5.2. Šifrant informacijskih sistemov sodišča, ki uporabljajo elektronsko vročanje

Najnovejši šifrant je objavljen na spletnih straneh sodišča:
https://www.sodisce.si/sodna_uprava/e_poslovanje/

5.3. Šifrant vpisnikov, ki uporabljajo elektronsko vročanje

Najnovejši šifrant je objavljen na spletnih straneh sodišča:
https://www.sodisce.si/sodna_uprava/e_poslovanje/

5.4. Šifrant napak

Za prenos sporočil se uporablja shema in zapis napak, kot jih predvideva standard ebMS 3.0 (http://docs.oasis-open.org/ebxml-msg/ebms/v3.0/core/ebms_core-3.0-spec.html; glej razdelek: 6 Packaging of ebMS Errors in) in profil AS4 (<http://docs.oasis-open.org/ebxml-msg/ebms/v3.0/profiles/AS4-profile/v1.0/os/AS4-profile-v1.0-os.html>; glej razdelek: 3.6 Additional Features Errors).

Šifra napake	Kratek opis	Tip napake (Severity)	Kategorija napake	Opis
SVEV:0201	IgnoredAlreadyRecei	warning	delivery	Opozorilo o prejemu



	vedMessage			pošiljke, z datumom prvega prejema.
SVEV:0202	ReceiverNotExists	failure	content	Naslovník ne obstaja

5.5. Šifrant tipov vizualizacij obvestil, ki nastanejo v postopku e-vročanja

Tip	Naziv	Opis	Mime
http://www.sodisce.si/ZPP/DeliveryNotification	ObvestiloOPosiljki	Obvestilo naslovníku o prispeli pošiljki	application/pdf
http://www.sodisce.si/ZPP/AdviceOfDelivery	Vročilnica	Vročilnica	application/pdf
http://www.sodisce.si/ZPP/FictionNotification	ObvestiloOFikciji	Obvestilo naslovníku o fiktivni vročitvi	application/pdf
http://www.sodisce.si/ZPP/AdviceOfDeliveryFiction	FiktivnaVrocitev	Obvestilo pošiljatelju o fiktivni vročitvi	application/pdf
http://www.sodisce.si/ZPP/FinalRecipientNotExists	NaslovNeObstaja	Obvestilo pošiljatelju o neobstojećem varnem e-predalu	application/pdf
http://www.sodisce.si/ZKP/DeliveryNotification	ObvestiloOPosiljki	Obvestilo naslovníku o prispeli pošiljki	application/pdf
http://www.sodisce.si/ZKP/AdviceOfDelivery	Vročilnica	Vročilnica	application/pdf
http://www.sodisce.si/ZKP/AdviceOfUnclaimedMail	NeopravljenaVrocitev	Obvestilo o neopravljeni e-vročitvi	application/pdf
http://www.sodisce.si/ZKP/FinalRecipientNotExists	NaslovNeObstaja	Obvestilo pošiljatelju o neobstojećem varnem e-predalu	application/pdf