B2B - opis vmesnika

Plačilni sistem UJPnet

Podatki o dokumentu

Avtor: Mojdenar IT d.o.o.
Trenutni status dokumenta: Verzija 2.03
Datum nastanka: december 2023
Ime datoteke dokumenta: B2B_Interface.docx

Kazalo

1. Uvod 5
2. Opis vmesnika za uporabo funkcionalnosti spletne banke 7
2.1. Prijava in odjava 7
2.2. Sinhrono pošiljanje plačilnih nalogov, nalogov SDD, gotovinskih transkacij in najav za vračila (DURS in CURS) 7
2.3. Asinhrono pošiljanje plačilnih nalogov, nalogov SDD in paketov za prejemnike JFP (DURS in CURS) 11
2.4. Prevzem paketa zavrnjenih nalogov pri dovoljeni delni obdelavi 16
2.5. Sinhrono pošiljanje preklica preko B2B sprejetih SEPA plačilnih nalogov 18
2.6. Zaključevanje (commit) dneva pri pošiljanju paketov za prejemnike JFP (PDP poročil) 20
2.7. Zaključevanje (commit) dneva za dodatno poročanje pri pošiljanju paketov za prejemnike JFP (PDP poročil) 21
2.8. Zaključevanje (commit) dneva pri pošiljanju paketov za prejemnike JFP (PCP poročil) 22
2.9. Prevzem seznama manjkajočih PDP poročil za prejemnike JFP 22
2.10. Prevzem seznama manjkajočih PDP dodatnih poročil za prejemnike JFP 24
2.11. Vpogled v promet na podračunu 25
2.12. Vpogled v promet na podračunu v obliki ZbsXML 27
2.13. Vpogled v promet na podračunu v obliki ISO camt.052.001.02 28
2.14. Vpogled v promet na podračunu v obliki ISO camt.052.001.08 29
2.15. Vpogled v promet na podračunu v obliki ZbsXML (množična plačila) 31
2.16. Vpogled v promet na podračunu v obliki ISO camt.052.001.02 (množična plačila) 32
2.17. Vpogled v promet na podračunu v obliki ISO camt.052.001.08 (množična plačila) 34
2.18. Preverjanje statusa koledarja obdelave 35
2.19. Preveri obstoj rednega izpiska za podračun na določen dan 36
2.20. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki TKDIS 38
2.21. Prevzem zbirne (TKIZP) datoteke rednega izpiska za podračun 39
2.22. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki ZbsXML 40
2.23. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki ISO camt.053.001.02 42
2.24. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki ISO camt.053.001.08 43
2.25. Prevzem rednega izpiska za podračunu v obliki PDF 45
2.26. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki ZbsXML (množična plačila) 46
2.27. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki ISO camt.053.001.02 (množična plačila) . 47
2.28. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki ISO camt.053.001.08 (množična plačila) . 49
2.29. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki PDF (množična plačila) 50

2.30. Preveri obstoj delnega izpisa za določen dan ... 51
2.31. Prevzem delnega izpisa v obliki TKDIS datoteke ... 53
2.32. Prevzem zbirne (TKIZP) datoteke delnega izpisa ... 54
2.33. Prevzem delnega izpisa v obliki XML datoteke ... 55
2.34. Prevzem delnega izpisa v obliki ISO camt.053.001.02 datoteke ... 57
2.35. Prevzem delnega izpisa v obliki ISO camt.053.001.08 datoteke ... 58
2.36. Prevzem delnega izpisa v obliki PDF datoteke ... 60
2.37. Prevzem delnega izpisa v obliki xml datoteke za DURS ... 61
2.38. Prevzem seznama gotovinskih izpisov ... 63
2.39. Prevzem gotovinskega izpiska v obliki ISO camt.053.001.02 datoteke ... 64
2.40. Prevzem gotovinskega izpiska v obliki ISO camt.053.001.08 datoteke ... 66
2.41. Preveri obstoj PDP (DURS) poročila na podračunu za določen dan ... 67
2.42. Prevzem PDP (DURS) poročila na podračunu v obliki XML datoteke ... 69
2.43. Prevzem PDP (DURS) dodatnega poročila na podračunu v obliki XML datoteke ... 70
2.44. Preveri obstoj PCP (CURS) poročila na podračunu za določen dan ... 72
2.45. Prevzem PCP (CURS) poročila na podračunu v obliki XML datoteke ... 73
2.46. Prevzem seznama JFP zahtevkov za kritje vračil ... 75
2.47. Prevzem JFP zahtevka za kritje vračil v obliki XML ... 76
2.48. Prevzem poročila o neuspelih transakcijah v obliki XML datoteke za DURS ... 77
2.49. Prevzem neuspelih transakcij v obliki ISO camt.052.001.02 ... 79
2.50. Prevzem neuspelih transakcij v obliki ISO camt.052.001.08 ... 80
2.51. Prevzem neuspelih transakcij v obliki ZbsXml ... 82
2.52. Prevzem neuspelih nalogov SDD v obliki ISO pain.002.001.03 ... 83
2.53. Prevzem neuspelih nalogov SDD v obliki ISO pain.002.001.10 ... 85
3. Opis vmesnika za izmenjavo e-računov in e-dokumentov ... 87
3.1. Pošiljanje e-računa ali e-dokumenta s pomočjo ovojnic zbirnega centra (ICL – Bankart) ... 87
3.2. Potrjevanje (commit) poslanega e-računa ali e-dokumenta ... 89
3.3. Preverjanje dostave e-računa in e-dokumena ... 89
3.4. Prevzem sprememb registra prejemnikov ... 92
3.5. Prevzem priloge nastale ob spremembi registra prejemnikov ... 94
3.6. Pošiljanje povratnice na prijavo/odjavo na prejemanje e-računov/e-dokumentov ... 96
3.7. Potrjevanje (commit) poslane povratnice na prijavo/odjavo ... 97
3.8. Prevzem seznama prejetih e-računov in e-dokumentov ... 98
3.9. Prevzem prejetega e-računa in e-dokumenta ... 100
3.10. Prevzem in pretvorba prejetega e-računa v drug standard ... 101
3.11. Potrjevanje ali zavračanje prejetega e-računa in e-dokumentov ... 103

3.12. Prevzem sprememb registra izdajateljev 104
3.13. Pošiljanje prijave/odjave na prejemanje e-računov in e-dokumentov 106
3.14. Potrjevanje (commit) poslane prijave/odjave 108
3.15. Masovno pošiljanje prijav/odjav na prejemanje e-računov preko e-pošte 109
3.16. Potrjevanje (commit) datoteke za masovne prijave/odjave na e-račune po e-pošti..... 111
3.17. Preverjanje dostave prijave/odjave do izdajatelja e-računov in ostalih e-dokumentov 111
3.18. Prevzem registra proračunskih uporabnikov prejemnikov e-računov in e-dokumentov 113
3.19. Prevzem registra ponudnikov e-poti 115
4. Opis vmesnika za zagotavljanje podatkov Komisiji za preprečevanje korupcije 117
4.1. Prevzem poročila o prometu za KPK 117
4.2. Prevzem seznama prejetih e-računov za KPK 118
4.3. Prevzem prejetega e-računa za KPK 119
4.4. Prevzem seznama sprememb statusov prejetih e-računov za KPK 121
5. Opis vmesnika za zagotavljanje podatkov o e-računih za FURS 123
5.1. Prevzem seznama prejetih e-računov za FURS 123
5.2. Prevzem seznama sprememb statusov prejetih e-računov za FURS 124
6. Primeri uporabe nekaterih postopkov 127
6.1. Prevzem rednega, delnega ali PDP/PCP izpiska 127
6.2. Sinhrono pošiljanje plačilnih nalogov, vračil, SDD 127
6.3. Asinhrono pošiljanje plačilnih nalogov v obliki ZbsXML, SDD, paketov za prejemnike JFP (PDP informativni tok) 128
6.4. Ugotavljanje kateri plačilni nalog ali nalog SDD vam je sistem zavrnil 128

1. Uvod

Spletna storitev definira sporočilni sistem za pošiljanje plačilnih nalogov in prevzem prometnih »datotek«. Spletna storitev je namenjena razvijalcem programske opreme in je kot taka opisana s pomočjo jezika WSDL (SOAP 1.2), ki ga razume večina sodobnik razvojnih orodij.

Za dostop do spletne storitve se uporablja varni HTTPS protokol. Avtentikacija in avtorizacija poteka s pomočjo certifikata in gesla, ki ga uporabnik dobi v sistemu UJPnet in se mi posreduje po pošti. To geslo je možno preko spletne aplikacije UJPnet vedno spremeni.

Storitev trenutno omogoča:

1. Pošiljanje domačih plačilnih nalogov v obliki TKDIS datoteke.
2. Pošiljanje tujih plačilnih nalogov v obliki TPNO70 datoteke.
3. Pošiljanje evropskih nalogov v obliki ZbsXML in ISO XML (pain) datoteke.
4. Preklic preko B2B sprejetih ISO (pain) SEPA plačilnih nalogov.
5. Pošiljanje SEPA direktnih bremenitev.
6. Prevzem statusa obdelave za vse plačilne naloge poslane UJPnet po datumu obdelave.
7. Prevzem statusa obdelave SEPA direktnih obremenitev.
8. Vpogled v promet na računu – rezultat poizvedbe je XML datoteka (ISO camt, ZBSXML).
9. Prevzem rednega izpiska za nek račun v obliki TKDIS, ZbsXML ali ISO (camt) datoteke.
10. Prevzem delnega izpisa v obliki TKDIS ali XML datoteke.
11. Pošiljanje gotovinskih transakcij v okviru komercialne banke ISO (camt).
12. Prevzem gotovinskega izpiska v obliki TKDIS in ISO (camt) datoteke.
13. Pošiljanje PDP poročil in prevzem PDP izpisov.
14. Pošiljanje PCP poročil in prevzem PCP izpisov.
15. Prevzem JFP zahtevkov za kritje vračil.
16. Pošiljanje najav vračil za PDP in PCP račune.
17. Prevzem registra izdajateljev e-dokumentov.
18. Naročanje in/ali odjava na e-dokumente posameznega izdajatelja.
19. Masovno naročanje in/ali odjava prejemnikov na e-dokumente izdajatelja PU preko e-pošte.
20. Prevzem registra prejemnikov za posameznega izdajatelja e-dokumentov.
21. Izdajanje e-dokumentov.
22. Prevzem potrditev/zavrnitev izdanih e-dokumentov.

23. Prevzem prejetih e-dokumentov.

24. Potrjevanje/zavračanje prejetih e-dokumentov.

25. Prevzem registra proračunskih uporabnikov prejemnikov e-dokumentov.

2. Opis vmesnika za uporabo funkcionalnosti spletne banke

Razdelek opisuje vmesnik za uporabo funkcionalnosti spletne banke (npr. prijava, odjava, pošiljanje plačilnih nalogov, vpogled v promet, prevzem izpiskov…)

2.1. Prijava in odjava

Metoda: string Login(string password)

Opis: Prijava v sistem. V primeru napake, storitev vrne Exception.

Vhodni parametri:

- **password** (niz do 25 znakov) … geslo v sistemu UJPnet. Uporabnik storitve dobi geslo, ko odda elektronsko vlogo za pristop v sistem UJPnet.

Rezultat:

- **sessionId**… (niz do 50 znakov)…enolični identifikator posamezne uporabnikove seje. Ta niz je potrebno dodati v glavo vhodnega parametra ob vsakem klicu ostalih metod. Več o tem v nadaljevanju.

Metoda: Logout(string sessionId)

Opis: Odjava iz sistema. Po končani uporabi spletne storitve, je potrebno poklicati metodo Logout. Na ta način se prekine posamezna uporabnikova seja. V kolikor se klic te metode ne uporabi je trajanje seje omejeno na 15 minut od zadnje poizvedbe.

V primeru napake, storitev vrne Exception.

2.2. Sinhrono pošiljanje plačilnih nalogov, nalogov SDD, gotovinskih transkacij in najav za vračila (DURS in CURS)

2.2.1. Pošiljanje plačilnih nalogov, SDD sporočil, gotovinskih transakcij in najav za vračila (DURS in CURS)

Metoda: PacketStatus SendPacket(Packet packet)

Opis: Pošiljanje paketa plačilnih nalogov ali najav v sistem UJPnet. Metoda omogoča sinhrono pošiljanje. To pomeni, da se paket preveri in pripravi za obdelavo takoj ob klicu in v odgovoru na klic metoda vrne ustrezen status morebiten seznam napak.

Plačilni nalogi v paketu se preverijo in pripravijo za obdelavo po načelu vse ali nič. To pomeni, da se paket pripravi le, če vsi plačilni nalogi uspešno prestanejo postopek kontrole. Paket, ki ste ga poslali morate potrditi še klicem metode **CommitPacket** (točka 2.2.2).

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov paketa ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo PacketStatus (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje podatke o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina ovojnice paketa plačilnih nalogov kodirana z base64 algoritmom. Vsak paket plačilnih nalogov se prenaša znotraj preproste ovojnice, katere strukturo določa shema FileSigned_1_0.xsd, ki se nahaja v prilogi. V vozlišču **Content** te sheme določimo tip paketa, v vozlišču **GZipped** (opcijsko vozlišče) povemo ali je vsebina datoteke stisnjena s pomočjo algoritma GZIP, vozlišče **AllowPartialExec** pove ali dovoljujete delno obdelavo paketa (več o tem v nadaljevanju), vozlišče **Data** pa vsebuje binarno vsebina dejanskega paketa (datoteke). Ta vsebina mora biti GZIP-ana če je navedeno tako v vozlišču **GZipped**. Na ta način lahko pošljemo TKDIS, TPNO70, ZBSXml, naloge SDD, SEPA plačilne naloge in datoteko za najavo VRAČIL. Sledijo elektronski podpisi, če je tako navedeno (zahtevano) v vozlišču **Signed**. **Navodilo za polnjenje vsebine vozlišča Content:**
      - če se pošilja datoteka TKDIS plačilnih nalogov navedete tip **TKDIS,**
      - če se pošilja datoteka TPNO70 plačilnih nalogov navedete tip **TPNO70,**
      - če se pošilja ZbsXML datoteka plačilnih nalogov navedete tip **ZBSXML,**
      - če se pošilja ISO pain.001.001.03 ali pain.001.001.09 datoteka plačilnih nalogov navedete tip **SEPA_KreditnaPlacila,**

- če se pošilja datoteka za najava vračil na PDP in PCP podračunih navedete tip **PDP_Vracila ali PCP_Vracila,**
- če se pošilja izpisek poslovanja na gotovinskih podračunih navedete tip **GOT,**
- če se pošilja datoteka SEPA direktnih bremenitev (pain.008.001.02 ali pain.008.001.08) navedete tip **SEPA_DirektneBremenitve.**

Rezultat:

- **PacketStatus**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… pove celoten status paketa (OK – paket je pripravljen za pošiljanje v obdelavo brez posebnosti, PartlyOK – paket je le delno pripravljen za obdelavo (nalogi z napako so izločeni – ta status je možen samo kadar je vozlišče **AllowPartialExec** nastavljeno na true), Error – paket vsebuje napake in je bil v celoti zavrnjen.
    - **PacketId** (niz do 18 znakov, obvezen)…enoločna številka paketa, ki nastane v sistemu UJPnet. To številko boste potrebovali za potrditev paketa – **CommitPacket.**
    - **Details** (seznam podrobnih statusov, opcijski). V kolikor je bil paket obdelan z opozorili ali zavrnjen, ta seznam vsebuje dodatne informacije za vsako napako/opozorilo:
      - **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… tip napake /opozorila (Warning…samo opozorilo, Error…napaka, Info… informacija pošiljatelju)
      - **Description** (niz, obvezen)… podroben opis napake/opozorila.

- **GroupSeqNo** (število, opcijko) …polje se uporablja samo pri ISO PAIN datotekah (SEPA direktne bremenitve in SEPA plačila). Polje vsebuje zaporedno številko paketa znotraj datoteke (vozlišča PmtInf), na katerega se nanaša povratna informacija.

- **TransactionSeqNo** (število, opcijko) …to polje se uporablja samo pri ISO (pain) datotekah (SEPA direktne bremenitve in SEPA plačilne naloge - kreditna plačila). Polje vsebuje zaporedno številko naloga znotraj paketa (vozliša CdtTrfTxInf ali DrctDbtTxInf – odvisno od tipa datoteke) na katerega se nanaša povratna informacija.

- **TransactionExternalId** (niz, opcijko) … to polje se uporablja samo pri ISO (pain) datotekah (SEPA direktne bremenitve in SEPA plačila). Polje vsebuje enolično številko naloga iz pošiljateljevega sistema (vozlišče CdtTrfTxInf | PmtId | InstId ali DrctDbtTxInf | PmtId | InstId, če gre za sepa direktne bremenitve) na katerega se nanaša povratna informacija.

Delna obdelava paketov plačilnih nalogov je trenutno možna le za ZBSXml in SDD pakete (pod pogojem, da za njimi ne stoji najava vračil). Delno obdelavo zahtevate v vozlišču **AllowPartialExec** ovojnice. S tem dosežete, da se nalogi brez napake pošljejo v obdelavo, naloge z napako pa lahko prevzamete z dodatno metodo **GetRejectedPacket** (opisano v nadaljevanju).

Če zahtevate delno obdelavo plačilnih nalogov vam rezultat metode SendPacket lahko poleg statusa OK (paket je pripravljen za obdelavo brez napak) in Error (paket je v celoti zavrnjen) lahko vrne še status **PartlyOK (vsi nalogi brez napak so pripravljeni za obdelavo, naloge z napakami pa lahko prevzamete s posebno metodo).**

2.2.2. Potrjevanje (commit) poslanega paketa plačilnih nalogov, SEPA direct debit sporočil, gotovinskih transakcij ali najave vračil

Metoda: void CommitPacket(CommitReq request);

Opis: Če se pošiljanje paketa plačilnih nalogov ali najav vračil uspešno konča (Status = OK ali Warning) morate potrditi paket z enolično številko, ki jo vrne metoda SendPacket. Šele po uspešnem klicu te metode se ustvarjeni paket pošlje v obdelavo.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V tem primeru paket ni šel v nadaljnjo obdelavo. Ta metod je nujno potrebna, da se izognemo dvojnemu pošiljanju paketov v primeru komunikacijskih napak. Brez klica te metode paket ne gre v nadaljnjo obdelavo.

Vhodni parametri:

- **CommitReq**… sporočilo, ki vsebuje enolični identifikator paketa, ki ga potrjujete. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **PacketId** (niz do 18 zanakov, obvezno)… enolični identifikator paketa, ki se potrjuje.

2.3. Asinhrono pošiljanje plačilnih nalogov, nalogov SDD in paketov za prejemnike JFP (DURS in CURS)

2.3.1. Pošiljanje paketov plačilnih nalogov, nalogov SDD in paketov za prejemnike JFP (DURS in CURS)

Metoda: DeliveryNotification AsyncSendPacket(Packet packet)

Opis: Metoda omogoča pošiljanje plačilnih nalogov v obliki ZbsXML ali ISO, SEPA direktnih bremenitev ter paketa za prejemnike JFP v sistem UJPnet. Metoda omogoča **asinhrono** pošiljanje. To pomeni, da se prejeti paket le časovno žigosa in shrani, vse kontrole in obdelava paketa pa se izvedejo naknadno. Metoda vrne ustrezen status dostave, ki pove ali je bil paket sprejet v UJPnet.

Paket, ki ste ga poslali morate potrditi še klicem metode **AsyncCommitPacket** (točka 2.3.2.).

V primeru sistemske napake, napake v strukturi sporočila ali ovojnice paketa, , neveljavnega podpisa storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo DeliveryNotification (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje podatke o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.

- **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
- **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
- **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
- **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
  - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
  - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina ovojnice paketa plačilnih nalogov kodirana z base64 algoritmom. Vsak paket plačilnih nalogov se prenaša znotraj preproste ovojnice, katere strukturo določa shema FileSigned_1_0.xsd, ki se nahaja v prilogi. V vozlišču **Content** te sheme določimo tip paketa, v vozlišču **GZipped** (opcijsko vozlišče) povemo ali je vsebina datoteke stisnjena s pomočjo algoritma GZIP, vozlišče **AllowPartialExec** pove ali dovoljujete delno obdelavo paketa (več o tem v nadaljevanju), vozlišče **Data** pa vsebuje binarno vsebina dejanskega paketa (datoteke). Ta vsebina mora biti GZIP-ana če je navedeno tako v vozlišču **GZipped**. Na ta način lahko trenutno pošljete samo plačilne naloge v obliki ZBSXml, SEPA DD in SEPA plačilne naloge (kreditna plačila) ter paket za PREJEMNIKE JFP. Sledijo elektronski podpisi, če je tako navedeno (zahtevano) v vozlišču **Signed**. **Navodilo za polnjenje vsebine vozlišča Content:**
    - če se pošilja ZbsXML datoteka plačilnih nalogov navedete tip **ZBSXML,**
    - če se pošilja ISO pain.001.001.03 ali pain.001.001.09 datoteka plačilnih nalogov navedete tip **SEPA_KreditnaPlacila,**
    - če se pošilja datoteka za poročanje knjižb na PDP in PCP podračunih navedete tip **PDP_Prejemniki ali PCP_Prejemniki,**
    - če se pošilja datoteka SEPA direktnih bremenitev (pain.008.001.02 ali pain.008.001.08) navedete tip **SEPA_DirektneBremenitve,**

Rezultat:

- **DeliveryNotification**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o dostavi paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Delivery:**
            - **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… pove celoten status dostave paketa (OK – paket je bil dostavljen, Error – paket vsebuje napake in je bil v celoti zavrnjen.
            - **Description** (niz, obvezen)… podroben opis napake/opozorila.
        - **PacketId** (niz do 18 znakov, obvezen)…enoločna številka paketa, ki nastane v sistemu UJPnet. To številko boste potrebovali za potrditev paketa – **AsyncCommitPacket.**

2.3.2. Potrjevanje (commit) asinhrono poslanega paketa

Metoda: void AsyncCommitPacket(CommitReq request);

Opis: Če se metoda za pošiljanje (dostava) paketa (točka 2.3.1) uspešno konča (Status = OK) morate potrditi paket z enolično številko, ki jo vrne metoda **AsyncSendPacket**. Šele po uspešnem klicu te metode se ustvarjeni paket označi kot dejansko sprejet in pripravljen za postopke preveritve in shranjevanja.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V tem primeru paket ni bil dostavljen. Ta metod je nujno potrebna, da se izognemo dvojnemu pošiljanju paketov v primeru komunikacijskih napak. Brez klica te metode paket ni obravnavan kot dostavljen in ne gre v postopek naknadne preveritve in obdelave.

Vhodni parametri:

- **CommitReq**… sporočilo, ki vsebuje enolični identifikator paketa, ki ga potrjujete. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **PacketId** (niz do 18 zanakov, obvezno)… enolični identifikator paketa, ki se potrjuje.

2.3.3. Preverjanje statusa asinhrone kontrole in shranjevanja

Metoda: PacketStatus AsyncGetPacketStatus(StatusReq request);

Opis: Ko je paket potrjen z uporabo metode AsyncCommitPacket se začne postopek preverjanja in shranjevanja paketa ter priprave za nadaljnjo obdelavo. Ta postopek lahko za zelo velike datoteke traja dlje časa. S pomočjo metode AsyncGetPacketStatus ugotovite status v katerem se nahaja vaš paket (v postopku preverjanja, končano, napaka). **Ko je postopek končan vam metoda v odgovoru poleg statusa vrne morebiten seznam napak, opozoril ali dodatnih informacij.**

Transakcije v paketu se preverijo in pripravijo za obdelavo po načelu vse ali nič. To pomeni, da se paket pripravi le, če vse transakcije uspešno prestanejo postopek kontrole.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov zahteve ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo PacketStatus (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **StatusReq**… sporočilo, ki vsebuje enolični identifikator paketa, za katerega poizvedujete. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **PacketId** (niz do 18 zanakov, obvezno)… enolični identifikator paketa, za katerega ugotavljate status.

Rezultat:

- **PacketStatus**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:

    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.

        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… pove celoten status paketa (InProgress – postopek preverjanja in priprave je v teku, OK – paket je v celoti pripravljen za pošiljanje v obdelavo brez posebnosti, PartlyOK – paket je le delno pripravljen za obdelavo (nalogi z napako so izločeni – ta status je možen samo kadar je vozlišče **AllowPartialExec** nastavljeno na true), **Error – paket vsebuje napake in je bil v celoti zavrnjen.**

        - **PacketId** (niz do 18 znakov, obvezen)…enoločna številka paketa, ki nastane v sistemu UJPnet. To številko boste potrebovali za potrditev paketa – **CommitPacket.**

        - **Details** (seznam podrobnih statusov, opcijski). V kolikor je bil paket obdelan z opozorili ali zavrnjen, ta seznam vsebuje dodatne informacije za vsako napako/opozorilo:

- **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… tip napake / opozorila (Warning…samo opozorilo, Error…napaka, Info… informacija pošiljatelju)
- **Description** (niz, obvezen)… podroben opis napake/opozorila.
- **GroupSeqNo** (število, opcijko) …polje se uporablja samo pri ISO (pain) datotekah (SEPA direktne bremenitve in SEPA plačila). Polje vsebuje zaporedno številko paketa znotraj datoteke (vozlišča PmtInf), na katerega se nanaša povratna informacija.
- **TransactionSeqNo** (število, opcijko) …to polje se uporablja samo pri ISO (pain) datotekah (SEPA direktne bremenitve in SEPA plačila). Polje vsebuje zaporedno številko naloga znotraj paketa (vozliša CdtTrfTxInf ali DrctDbtTxInf – odvisno od tipa datoteke) na katerega se nanaša povratna informacija.
- **TransactionExternalId** (niz, opcijko) … to polje se uporablja samo pri ISO (pain) datotekah (SEPA direktne bremenitve in SEPA plačila). Polje vsebuje enolično številko naloga iz pošiljateljevega sistema (vozlišče CdtTrfTxInf | PmtId | InstId ali DrctDbtTxInf | PmtId | InstId, če gre za sepa direktne bremenitve) na katerega se nanaša povratna informacija.

Delna obdelava paketov plačilnih nalogov je trenutno možna le za ZBSXml pakete (pod pogojem, da za njimi ne stoji najava vračil) in pakete SEPA direct debit. Delno obdelavo zahtevate v vozlišču **AllowPartialExec** ovojnice. S tem dosežete, da se nalogi brez napake pošljejo v obdelavo, naloge z napako pa lahko prevzamete z dodatno metodo **GetRejectedPacket** (opisano v nadaljevanju).

Če zahtevate delno obdelavo plačilnih nalogov vam rezultat metode **AsyncGetPacketStatus** lahko poleg statusa InProgress (preverjanje v teku), OK (paket je pripravljen za obdelavo brez napak) in Error (paket je v celoti zavrnjen), lahko vrne še status **PartlyOK (vsi nalogi brez napak so pripravljeni za obdelavo, naloge z napakami pa lahko prevzamete s posebno metodo).**

2.4. Prevzem paketa zavrnjenih nalogov pri dovoljeni delni obdelavi

Metoda: Packet GetRejectedPacket(StatusReq request);

Opis: Kadar zahtevate delno obdelavo v vozlišču **AllowPartialExec** in vam metoda **SendPacket** ali **AsyncGetPacketStatus** vrne status PartlyOK, lahko z metodo **GetRejectedStatus** prevzamete paket zavrnjenih nalogov.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov paketa ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **StatusReq**… sporočilo, ki vsebuje enolični identifikator paketa, za katerega poizvedujete. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **PacketId** (niz do 18 zanakov, obvezno)… enolični identifikator paketa, za katerega prevzemate seznam zavrnjenih nalogov.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje paket zavrnjenih nalogov. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani

- **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina vrnjenega dokumenta. Metoda vam vrne paket zavrnjenih nalogov v enaki obliki (ustrezna verzija ZbsXml ali ISO standarda), kot je bil originalen paket nalogov.

2.5. Sinhrono pošiljanje preklica preko B2B sprejetih SEPA plačilnih nalogov

Metoda: `PacketStatus SendRevocations(Packet packet)`

Opis: Pošiljanje paketa preklicev v sistem UJPnet. Metoda omogoča sinhrono pošiljanje. To pomeni, da se paket preklicev preveri in izvrši takoj ob klicu, v odgovoru na klic pa metoda vrne ustrezen status ter morebiten seznam napak.

Preklici v paketu se preverijo in izvedejo skladno z zahtevo po načelu vse ali nič, ali pa delno. Več o tem v nadaljevanju. Možno je izvesti le preklic SEPA plačilnih nalogov (ISO pain), ki so bili v sistem UJPnet poslani preko B2B vmesnika z uporabo metod opisanih v poglavju 2. tega dokumenta. Vsaka zahteva za preklic mora ustrezati shemi PainPreklic_1_0.xsd. Z vsako zahtevo je mogoče preklicati poljubna SEPA plačila, ki so prišla preko B2B znotraj enega sprejetega paketa (znotraj enega klica metode CommitPacket ali AsyncCommitPacket). Preklic SEPA plačilnih nalogov je mogoč le, če ste znotraj originalne ISO (pain) datoteke ustrezno napolnili vsebino vozlišča CdtTrfTxInf|PmtId|InstId za vsak posamezen plačilni nalog.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov paketa ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo PacketStatus (več o tem v nadaljevanju).

Večkratna zahteva za preklic istih plačilnih nalogov znotraj paketa, vrne napako, da je bil nalog že preklican.

Vhodni parametri:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje podatke o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

- **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
- **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina ovojnice paketa za preklic kodirana z base64 algoritmom. Vsak paket se prenaša znotraj preproste ovojnice, katere strukturo določa shema FileSigned_1_0.xsd, ki se nahaja v prilogi. V vozlišču **Content** te sheme določimo tip paketa (**SEPA_Preklic**), v vozlišču **GZipped** (opcijsko vozlišče) povemo ali je vsebina datoteke stisnjena s pomočjo algoritma GZIP, vozlišče **AllowPartialExec** pove ali dovoljujete delno obdelavo paketa preklice (več o tem v nadaljevanju), vozlišče **Data** pa vsebuje binarno vsebina dejanskega paketa (datoteke) skladno s shemo PainPreklic_1_0.xsd. Ta vsebina mora biti GZIP-ana če je navedeno tako v vozlišču **GZipped**. Sledijo elektronski podpisi, če je tako navedeno (zahtevano) v vozlišču **Signed**.

Rezultat:

- **PacketStatus**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… pove celoten status paketa (OK – paket je bil preverjen in izveden brez posebnosti, PartlyOK – paket je bil le delno izveden (preklici z napako so izločeni – ta status je možen samo kadar je vozlišče **AllowPartialExec** nastavljeno na true), Error – paket vsebuje napake in je bil v celoti zavrnjen.
    - **PacketId** (niz do 18 znakov, obvezen)…enoločna številka paketa za preklic, ki nastane v sistemu UJPnet.
    - **Details** (seznam podrobnih statusov, opcijski). V kolikor je bil paket obdelan z opozorili ali zavrnjen, ta seznam vsebuje dodatne informacije za vsako napako/opozorilo:

- **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… tip napake /opozorila (Warning…samo opozorilo, Error…napaka, Info… informacija pošiljatelju)
- **Description** (niz, obvezen)… podroben opis napake/opozorila.
- **GroupSeqNo** (število, opcijko) … Polje vsebuje zaporedno številko paketa znotraj datoteke, na katerega se nanaša povratna informacija. Njegova vrednost bo vedno 1 ali prazno.
- **TransactionSeqNo** (število, opcijko) … Polje vsebuje zaporedno številko preklica znotraj paketa (vozliša Postavka|OrigInstrId) na katerega se nanaša povratna informacija.
- **TransactionExternalId** (niz, opcijko) … Polje vsebuje enolično številko naloga iz pošiljateljevega sistema (**vsebino vozlišča Postavka|OrigInstrId**) na katerega se nanaša povratna informacija.

2.6. Zaključevanje (commit) dneva pri pošiljanju paketov za prejemnike JFP (PDP poročil)

Metoda: void CommitPDPCalendar(CalendarRequest request);

Opis: Ko pošljete vsa PDP poročila za določen dan (metoda AsyncSendPacket) in prevzamete statuse obdelave za vsa poslana PDP poročila (metoda AsyncGetPacketStatus), je potrebno poklicati metodo CommitPDPCalendar. S tem sistemu UJPnet sporočite, da je izbrani dan zaključen, poročila pa se ustrezno obdelajo in objavijo prejemnikom. Po klicu te metode ni več mogoče pošiljati PDP poročil za izbrani dan.

V primeru kakršnekoli napake (nezadosten nivo pravic, sistemska napaka) metoda vrne Exception. Metodo lahko brez škode pokličete večkrat za izbrani dan. Priprava izpisov se bo izvedla samo po prvem klicu.

Vhodni parametri:

- **CalendarRequest**… sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite zaključiti dan.

2.7. Zaključevanje (commit) dneva za dodatno poročanje pri pošiljanju paketov za prejemnike JFP (PDP poročil)

Metoda: void `CommitPDPAdditionalCalendar` (CalendarRequest request);

Opis: Ko pošljete vsa dodatna PDP poročila za zadnji delovni dan v letu (metoda AsyncSendPacket) in prevzamete statuse obdelave za vsa poslana PDP poročila (metoda AsyncGetPacketStatus), je potrebno poklicati metodo `CommitPDPAdditionalCalendar`. S tem sistemu UJPnet sporočite, da je dodatno poročanje za izbrani dan zaključeno, poročila pa se ustrezno obdelajo in objavijo prejemnikom. Po klicu te metode ni več mogoče pošiljati dodatnih PDP poročil za izbrani dan.

Pozor: dodatno poročanje je možno la na zadnji delovni dan v letu. Dodatno poročanje je možno šele, ko je redno dnevno poročanje za ta dan končano.

V primeru kakršnekoli napake (nezadosten nivo pravic, sistemska napaka) metoda vrne Exception. Metodo lahko brez škode pokličete večkrat za izbrani dan. Priprava izpisov se bo izvedla samo po prvem klicu.

Vhodni parametri:

- **CalendarRequest**… sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:

    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.

        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite zaključiti dan.

2.8. Zaključevanje (commit) dneva pri pošiljanju paketov za prejemnike JFP (PCP poročil)

Metoda: void CommitPCPCalendar(CalendarRequest request);

Opis: Ko pošljete vsa PCP poročila za določen dan (metoda AsyncSendPacket) in prevzamete statuse obdelave za vsa poslana PCP poročila (metoda AsyncGetPacketStatus), je potrebno poklicati metodo CommitPCPCalendar. S tem sistemu UJPnet sporočite, da je izbrani dan zaključen, poročila pa se ustrezno obdelajo in objavijo prejemnikom. Po klicu te metode ni več mogoče pošiljati PCP poročil za izbrani dan.

V primeru kakršnekoli napake (nezadosten nivo pravic, sistemska napaka) metoda vrne Exception. Metodo lahko brez škode pokličete večkrat za izbrani dan. Priprava izpisov se bo izvedla samo po prvem klicu.

Vhodni parametri:

- **CalendarRequest**… sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite zaključiti dan.

2.9. Prevzem seznama manjkajočih PDP poročil za prejemnike JFP

Metoda: `AccountsBalance GetMissingPDPData(CalendarRequest request)`

Opis: Metoda vrne seznam manjkajočih PDP poročil, kot jih pričakuje UJP za določen datum. Vrne seznam računov skupaj s pripadajočim pričakovanim zneskom. Metodo pokličite takrat, ko je določen

dan znotraj UJP že zaključen (sicer boste dobili prazen seznam). Ali je dan znotraj UJP že zaključen ugotovite z metodo GetCalendarStatus.

V primeru kakršnekoli napake (nezadosten nivo pravic, sistemska napaka) metoda vrne Exception.

Vhodni parametri:

- **CalendarRequest**… sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite prevzeti seznam manjkajočih poročil.

Rezultat:

- **AccountsBalance**… sporočilo, ki vsebuje vsebuje seznam računov s pripadajočimi zneski. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **AccountBalance** (seznam manjkajočih PDP poročil, opcijski). V kolikor za želeni datum obstajajo seznam manjkajočih poročil se le-ti nahajajo v seznamu. Vsak element seznama torej vsebuje:
        - **AccountNo** (niz 15 znakov, obvezen) … številka PDP podračuna za katerega manjka poročilo
        - **Currency** (niz 3 znake, obvezen) … številčna oznaka valute podračuna (primer 978 je oznaka za EUR)
        - **CurrencyDesc** (nit 3 znake, obvezen) … oznaka valute podračuna (npr. EUR)
        - **Date** (datum, obvezen) … datum za katerega manjka poročilo
        - **Amount** (decimal, obvezen) … znesek v katerem se pričakuje PDP poročilo

2.10. Prevzem seznama manjkajočih PDP dodatnih poročil za prejemnike JFP

Metoda: `AccountsBalance GetMissingPDPAdditionalReportsData(Envelope request)`

Opis: Metoda vrne seznam manjkajočih dodatnih PDP poročil, kot jih pričakuje UJP za zadnji delovni dan v preteklem letu. Vrne seznam računov skupaj s pripadajočim pričakovanim zneskom.

V primeru kakršnekoli napake (nezadosten nivo pravic, sistemska napaka) metoda vrne Exception.

Vhodni parametri:

- **Envelope**… sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

Rezultat:

- **AccountsBalance**… sporočilo, ki vsebuje vsebuje seznam računov s pripadajočimi zneski. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountBalance** (seznam manjkajočih PDP poročil, opcijski). V kolikor za želeni datum obstajajo seznam manjkajočih poročil se le-ti nahajajo v seznamu. Vsak element seznama torej vsebuje:
            - **AccountNo** (niz 15 znakov, obvezen) … številka PDP podračuna za katerega manjka poročilo
            - **Currency** (niz 3 znake, obvezen) … številčna oznaka valute podračuna (primer 978 je oznaka za EUR)
            - **CurrencyDesc** (nit 3 znake, obvezen) … oznaka valute podračuna (npr. EUR)
            - **Date** (datum, obvezen) … datum za katerega manjka poročilo
            - **Amount** (decimal, obvezen) … znesek v katerem se pričakuje PDP poročilo

2.11. Vpogled v promet na podračunu

Metoda: Packet GetTransactions(TransQuery query)

Opis: Vpogled v promet na določenem podračunu na izbrani dan glede na filter v dobro/v breme.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov paketa ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **TransQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite vpogledovati v promet.
        - **Type** (enumerator TransType, obvezen)… promet v breme/dobro računa

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina vrnjenega dokumenta. Strukturo dokumenta opisuje shema Transakcije_1_1.xsd, ki se nahaja v prilogi.

2.12. Vpogled v promet na področunu v obliki ZbsXML

Metoda: Packet GetTransactionsZbsXML(TransQuery query)

Opis: Vpogled v promet na določenem podračunu na izbrani dan glede na filter v dobro/v breme.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov paketa ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **TransQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite vpogledovati v promet.
        - **Type** (enumerator TransType, obvezen)… promet v breme/dobro računa

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:

- **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina vrnjenega dokumenta. Strukturo dokumenta opisuje standard ZbsXML 2.1.

2.13. Vpogled v promet na podračunu v obliki ISO camt.052.001.02

Metoda: Packet GetTransactionsCAMT(TransQuery query)

Opis: Vpogled v promet na določenem podračunu na izbrani dan glede na filter v dobro/v breme. Metoda vrne datoteko v obliki ISO camt.052.001.02.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov paketa ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **TransQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.

        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite vpogledovati v promet.
        - **Type** (enumerator TransType, obvezen)… promet v breme/dobro računa

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina vrnjenega dokumenta. Strukturo dokumenta opisuje standard ISO CAMT 052.001.02.

2.14. Vpogled v promet na podračunu v obliki ISO camt.052.001.08

Metoda: Packet GetTransactionsCAMT_001_08 (TransQuery query)

Opis: Vpogled v promet na določenem podračunu na izbrani dan glede na filter v dobro/v breme. Metoda vrne datoteko v obliki ISO camt.052.001.08.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov paketa ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **TransQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
    - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
    - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite vpogledovati v promet.
    - **Type** (enumerator TransType, obvezen)… promet v breme/dobro računa

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani

        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina vrnjenega dokumenta. Strukturo dokumenta opisuje standard ISO camt.052.001.08.

2.15. Vpogled v promet na podračunu v obliki ZbsXML (množična plačila)

Metoda: Packet GetTransactionsSnglZbsXML(TransQuery query)

Opis: Vpogled v promet na določenem podračunu na izbrani dan glede na filter v dobro/v breme. Metoda vse GRPD transakcije (množična plačila) vrne razčlenjena (analitika).

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov paketa ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **TransQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:

    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.

        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.

        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)

        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite vpogledovati v promet.

- **Type** (enumerator TransType, obvezen)… promet v breme/dobro računa

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina vrnjenega dokumenta. Strukturo dokumenta opisuje standard ZbsXML 2.1.

2.16. Vpogled v promet na podračunu v obliki ISO camt.052.001.02 (množična plačila)

Metoda: Packet GetTransactionsSnglCAMT(TransQuery query)

Opis: Vpogled v promet na določenem podračunu na izbrani dan glede na filter v dobro/v breme. Metoda vse GRPD transakcije (množična plačila) vrne razčlenjena (analitika). Metoda vrne datoteko v obliki ISO camt.052.001.02.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov paketa ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **TransQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite vpogledovati v promet.
        - **Type** (enumerator TransType, obvezen)… promet v breme/dobro računa

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina vrnjenega dokumenta. Strukturo dokumenta opisuje standard ISO CAMT 052.001.02.

2.17. Vpogled v promet na podračunu v obliki ISO camt.052.001.08 (množična plačila)

Metoda: Packet GetTransactionsSnglCAMT_001_08 (TransQuery query)

Opis: Vpogled v promet na določenem podračunu na izbrani dan glede na filter v dobro/v breme. Metoda vse GRPD transakcije (množična plačila) vrne razčlenjena (analitika). Metoda vrne datoteko v obliki ISO camt.052.001.08.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov paketa ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **TransQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
    - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
    - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite vpogledovati v promet.
    - **Type** (enumerator TransType, obvezen)… promet v breme/dobro računa

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina vrnjenega dokumenta. Strukturo dokumenta opisuje standard ISO camt.052.001.08.

2.18. Preverjanje statusa koledarja obdelave

Metoda: CalendarStatus GetCalendarStatus(CalendarQuery query);

Opis: Metoda vrne status določenega dne v sistemu UJPnet. Določen dan (datum) je lahko zaključen, nezaključen ali praznik. Redni, delni in PDP izpiski so na voljo le kadar je določen datum ZAKLJUČEN.

Metoda razen v primeru sistemske napake vrne sporočilo CalendarStatus (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **CalendarQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega povprašujete po statusu.

Rezultat:

- **CalendarStatus**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o statusu določenega dne (datuma). Struktura:

    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.

        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **Date** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani

        - **Status** (enumerator, obvezno).. zaloga vrednosti: **Finished**… dan je zaključen/arhiviran, izpiski so na voljo, **Unfinished**… dan še ni zaključen, **Holidays**… praznik – izpiskov ne bo nikoli za ta dan.

POZOR: Z uvedbo takojšnjih plačil statusa **Holidays** praktično ni več, saj obstaja možnost prejema takojšnjih plačil tudi v soboto, nedeljo in praznik. Torej v primeru, da je **CalendarStatus = Finished** priporočamo uporabo novih metod za preverbo obstoja rednih, delnih, PDP/PCP izpiskov. Sicer storitev zagotavlja združljivost za nazaj, torej vam bo sistem prevzema izpisov zaenkrat deloval tudi na način pred uvedbo takojšnjih plačil.

2.19. Preveri obstoj rednega izpiska za podračun na določen dan

Metoda: ReportStatus ExistsDailyReport(ReportQuery query)

Opis: Metoda preveri obstoj rednega izpiska za določen podračun na izbrani dan. Metoda vrne DA/NE. Z uvedbo takojšnjih plačil so postali delovni dnevi tudi sobota, nedelja in prazniki – v primeru prejetih takojšnjih plačil lahko tudi za te dni obstaja izpisek. Za hitrejšo in lepšo preverbo obstoja izpiska uporabljamo metodo ExistsDailyReport.

V primeru sistemske napake ali napake v strukturi podatkov Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo ReportStatus (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpis.

Rezultat:

- **ReportStatus**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Exists** (bool, obvezno)… ali izpisek obstaja

2.20. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki TKDIS

Metoda: Packet GetDailyReportTKDIS(ReportQuery query);

Opis: Prevzem rednega izpiska za določen podračun na izbrani dan. Metoda vrne redni izpisek v TKDIS formatu.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpis.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:

- **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene TKDIS datoteke.

2.21. Prevzem zbirne (TKIZP) datoteke rednega izpiska za podračun

Metoda: Packet GetDailyReportTKIZP(ReportQuery query);

Opis: Prevzem zbirne datoteke rednega izpiska za določen podračun na izbrani dan. Metoda vrne zbirno datoteko v TKIZP formatu.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka računa odprtega v UJP.

        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt račun (npr. EUR = 978)

        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpis.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:

    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.

        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani

        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene TKDIS datoteke.

2.22. Prevzem rednega izpiska za račun v obliki ZbsXML

Metoda: Packet GetDailyReportZbsXML(ReportQuery query);

Opis: Prevzem rednega izpiska za določen račun na izbrani dan. Metoda vrne redni izpisek v ZbsXML 2.1. formatu.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpis.
        - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči

asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
  - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
  - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke. Struktura datoteke je prilagojena standardu ZbsXML 2.1

2.23. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki ISO camt.053.001.02

Metoda: Packet GetDailyReportCAMT(ReportQuery query);

Opis: Prevzem rednega izpiska za določen podračun na izbrani dan. Metoda vrne redni izpisek v ISO camt.053.001.02 formatu.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
    - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
    - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpis.
    - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke. Struktura datoteke je prilagojena standardu ISO camt.053.001.02

2.24. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki ISO camt.053.001.08

Metoda: Packet GetDailyReportCAMT_001_08 (ReportQuery query);

Opis: Prevzem rednega izpisa na določenem podračunu na izbrani dan. Metoda vrne redni izpis v ISO camt.053.001.08 formatu.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpis.
        - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke. Struktura datoteke je prilagojena standardu ISO camt.053.001.08

2.25. Prevzem rednega izpiska za podračunu v obliki PDF

Metoda: Packet GetDailyReportPDF(ReportQuery query);

Opis: Prevzem rednega izpiska za določen podračun na izbrani dan. Metoda vrne redni izpisek v PDF formatu.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
    - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
    - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpis.
    - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene PDF datoteke.

2.26. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki ZbsXML (množična plačila)

Metoda: Packet GetDailyReportSnglZbsXML(ReportQuery query);

Opis: Prevzem rednega izpiska za določen podračun na izbrani dan. Metoda vrne redni izpisek v ZbsXML 2.1. formatu. Metoda vse GRPD transakcije (množična plačila) vrne razčlenjena (analitika)

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.

- **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
- **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpis.
- **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke. Struktura datoteke je prilagojena standardu ZbsXML 2.1

2.27. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki ISO camt.053.001.02 (množična plačila)

Metoda: Packet GetDailyReportSnglCAMT (ReportQuery query);

Opis: Prevzem rednega izpiska za določen podračun na izbrani dan. Metoda vrne redni izpisek v ISO camt.053.001.02 formatu. Metoda vse GRPD transakcije (množična plačila) vrne razčlenjena (analitika).

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpisek.
        - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

- **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
- **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke. Struktura datoteke je prilagojena standardu ISO camt.053.001.02.

2.28. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki ISO camt.053.001.08 (množična plačila)

Metoda: Packet GetDailyReportSnglCAMT_001_08 (ReportQuery query);

Opis: Prevzem rednega izpiska za določen podračun na izbrani dan. Metoda vrne redni izpisek v ISO camt.053.001.08 formatu. Metoda vse GRPD transakcije (množična plačila) vrne razčlenjena (analitika)

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
    - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
    - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpis.
    - **GZipped (boolean, opcijki)…** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke. Struktura datoteke je prilagojena standardu ISO camt.053.001.08.

2.29. Prevzem rednega izpiska za podračun v obliki PDF (množična plačila)

Metoda: Packet GetDailyReportSnglPDF(ReportQuery query);

Opis: Prevzem rednega izpiska za določen podračun na izbrani dan. Metoda vrne redni izpisek v PDF formatu. Metoda vse GRPD transakcije (množična plačila) vrne razčlenjena (analitika)

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpisek.
        - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene PDF datoteke.

2.30. Preveri obstoj delnega izpisa za določen dan

Metoda: ReportStatus ExistsPartReport (PartReportQuery query)

Opis: Metoda preveri obstoj delnega izpiska na izbrani dan. Metoda vrne DA/NE. Z uvedbo takojšnjih plačil so postali delovni dnevi tudi sobota, nedelja in prazniki – v primeru prejetih takojšnjih plačil lahko

tudi za te dni obstaja izpisek. Za hitrejšo in lepšo preverbo obstoja izpiska uporabljamo metodo ExistsPartReport.

V primeru sistemske napake ali napake v strukturi podatkov Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo ReportStatus (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **PartReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **PartReport** (niz - 6 znakov, obvezen)… številka delnega izpisa odprtega v UJP.
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite delni izpis.
        - **Type** (enumerator PartReportType, obvezen)… tip delnega izpisa (D1, D2, D3, D4, D7 ali D20).

Rezultat:

- **ReportStatus**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **Exists** (bool, obvezno)… ali izpisek obstaja

2.31. Prevzem delnega izpisa v obliki TKDIS datoteke

Metoda: Packet GetPartReportTKDIS(PartReportQuery query)

Opis: Prevzem delnega izpisa na izbrani dan. Metoda vrne delni izpis v TKDIS formatu.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **PartReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:

    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.

        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **PartReport** (niz - 6 znakov, obvezen)… številka delnega izpisa odprtega v UJP.

        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite delni izpis.

        - **Type** (enumerator PartReportType, obvezen)… tip delnega izpisa (D1, D2, D3, D4, D7 ali D20).

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:

- **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno)… binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene TKDIS datoteke.

2.32. Prevzem zbirne (TKIZP) datoteke delnega izpisa

Metoda: Packet GetPartReportTKIZP(PartReportQuery query)

Opis: Prevzem zbirne datoteke delnega izpisa na izbrani dan.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **PartReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **PartReport** (niz - 6 znakov, obvezen)… številka delnega izpisa odprtega v UJP.

        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite delni izpis.

        - **Type** (enumerator PartReportType, obvezen)… tip delnega izpisa (D1, D2, D3, D4, D7 ali D20).

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:

    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.

        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani

        - **Data** (base64Binary, obvezno)… binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene TKDIS datoteke.

2.33. Prevzem delnega izpisa v obliki XML datoteke

Metoda: Packet GetPartReportXML(PartReportQuery query)

Opis: Prevzem delnega izpisa na izbrani dan. Metoda vrne delni izpis v XML formatu.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **PartReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **PartReport** (niz - 6 znakov, obvezen)… številka delnega izpisa odprtega v UJP.
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite delni izpis.
        - **Type** (enumerator PartReportType, obvezen)… tip delnega izpisa (D1, D2, D3, D4, D7 ali D20).

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči

asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
  - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
  - **Data** (base64Binary, obvezno)… binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke. Več o strukturi XML datoteke za delne izpise najdete na naslovu https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/

2.34. Prevzem delnega izpisa v obliki ISO camt.053.001.02 datoteke

Metoda: Packet GetPartReportCAMT(PartReportQuery query)

Opis: Prevzem delnega izpisa na izbrani dan. Metoda vrne delni izpis v XML formatu v skladu s standardom ISO camt.053.001.02

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **PartReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **PartReport** (niz - 6 znakov, obvezen)… številka delnega izpisa odprtega v UJP.
    - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite delni izpis.

- **Type** (enumerator PartReportType, obvezen)… tip delnega izpisa (D1, D2, D3, D4, D7 ali D20).
- **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno)… binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke v skladu s standardom ISO camt.053.002.01. Več o strukturi XML datoteke za delne izpise najdete na naslovu https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/ .

2.35. Prevzem delnega izpisa v obliki ISO camt.053.001.08 datoteke

Metoda: Packet GetPartReportCAMT_001_08 (PartReportQuery query)

Opis: Prevzem delnega izpisa na izbrani dan. Metoda vrne delni izpis v XML formatu v skladu s standardom ISO camt.053.001.08

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **PartReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:

- **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
  - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)...enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
  - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)... identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
  - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)... identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
  - **DateSent** (datum in čas, obvezen)... datum in čas generiranja sporočila
  - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)... enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
- **Body**... telo sporočila, ki vsebuje
  - **PartReport** (niz - 6 znakov, obvezen)... številka delnega izpisa odprtega v UJP.
  - **Date** (datum, obvezen)... datum za katerega želite delni izpis.
  - **Type** (enumerator PartReportType, obvezen)... tip delnega izpisa (D1, D2, D3, D4, D7 ali D20).
  - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**... sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)...enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)... identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)... identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)... datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)... enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
  - **Body**... telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)... ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani

Data (base64Binary, obvezno)… binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke v skladu s standardom ISO camt.053.002.08. Več o strukturi XML datoteke za delne izpise najdete na naslovu https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/

2.36. Prevzem delnega izpisa v obliki PDF datoteke

Metoda: Packet GetPartReportPDF(PartReportQuery query)

Opis: Prevzem delnega izpisa na izbrani dan. Metoda vrne delni izpis v PDF formatu.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **PartReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **PartReport** (niz - 6 znakov, obvezen)… številka delnega izpisa odprtega v UJP.
    - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite delni izpis.
    - **Type** (enumerator PartReportType, obvezen)… tip delnega izpisa (D1, D2, D3, D4, D7 ali D20).
    - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno)… binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke v skladu s standardom ISO camt.053.002.01. Več o strukturi XML datoteke za delne izpise najdete na naslovu: https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/

2.37. Prevzem delnega izpisa v obliki xml datoteke za DURS

Metoda: Packet GetDursPartReportXML(PartReportQuery query)

Opis: Prevzem delnega izpisa na izbrani dan. Metoda vrne delni izpis v ZbsXml formatu izpiska. **To metodo je smiselno uporabiti le, kadar se delni izpis pripravlja samo za en podračun. V nasprotnem primeru ne boste dobili podatka o tem, na katerem podračunu v breme ali v dobro je bila dejansko izvedena transakcija.**

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **PartReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **PartReport** (niz - 6 znakov, obvezen)… številka delnega izpisa odprtega v UJP.
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite delni izpis.
        - **Type** (enumerator PartReportType, obvezen)… tip delnega izpisa (D1, D2, D3, D4, D7 ali D20).

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani

          Data (base64Binary, obvezno)… binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke, ki je prilagojena strukturi ZbsXML za izpisek. Več o strukturi

XML datoteke za redne izpise najdete na naslovu https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/

2.38. Prevzem seznama gotovinskih izpisov

Metoda: CashReportList GetCashReportsList(CashReportListQuery query)

Opis: Metoda omogoča prevzem seznama gotovinskih izpisov za želeni gotovinski račun in želeni datum.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo CashReportList (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **CashReportListQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o gotovinskem računu in datumu za katerega se izvaja poizvedba. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz dolžine 15 znakov, obvezno).. številka gotovinskega računa
        - **Date** (datum, obvezno)… datum za katerega izvajate poizvedbo.

Rezultat:

- **CashReportListQuery** … sporočilo, ki vsebuje seznam gotovinskih izpisov za želeni gotovinski račun na želeni datum. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **CashReport** (seznam izpisov, opcijski). V kolikor za želeni gotovinski račun in želeni datum obstaja promet, se ustrezni izpisi nahajajo v tem seznamu. Vsak element seznama torej vsebuje:
            - **DocId** (integer, obvezen)… referenčna številka izpisa znotraj posameznega gotovinskega računa v sistemu UJPnet.
            - **AccountNo** (niz 15 znakov, obvezen)… številka gotovinskega računa
            - **Currency** (niz 3 znake, obvezen)… valuta gotovinskega računa (978 = EUR)
            - **Date** (datum, obvezen)… datum gotovinskega izpisa v sistemu UJPnet.

2.39. Prevzem gotovinskega izpiska v obliki ISO camt.053.001.02 datoteke

Metoda: Packet GetCashReportCAMT(CashReportQuery query)

Opis: Prevzem posameznega gotovinskega izpisa v obliki ISO camt.053.001.02 datoteke.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **CashReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **DocId** (integer, obvezen)… referenčna številka izpisa znotraj posameznega gotovinskega računa v sistemu UJPnet. To številko pridobite s klicem metode GetCashReportsList.
        - **AccountNo** (niz 15 znakov, obvezen)… številka gotovinskega računa
        - **Currency** (niz 3 znake, obvezen)… valuta gotovinskega računa, za katero želimo prevzeti izpisek (978 = EUR)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum gotovinskega izpisa v sistemu UJPnet.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani

          Data (base64Binary, obvezno)… binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene ISO CAMT datoteke. Več o strukturi ISO camt.053.001.02 datoteke za

gotovinske izpise najdete na naslovu https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/.

2.40. Prevzem gotovinskega izpiska v obliki ISO camt.053.001.08 datoteke

Metoda: Packet GetCashReportCAMT_001_08 (CashReportQuery query)

Opis: Prevzem posameznega gotovinskega izpiska v obliki ISO camt.053.001.08 datoteke.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **CashReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **DocId** (integer, obvezen)… referenčna številka izpisa znotraj posameznega gotovinskega računa v sistemu UJPnet. To številko pridobite s klicem metode GetCashReportsList.
    - **AccountNo** (niz 15 znakov, obvezen)… številka gotovinskega računa
    - **Currency** (niz 3 znake, obvezen)… valuta gotovinskega računa, za katero želimo prevzeti izpisek (978 = EUR)
    - **Date** (datum, obvezen)… datum gotovinskega izpisa v sistemu UJPnet.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno)… binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene ISO CAMT datoteke. Več o strukturi ISO camt.053.001.08 datoteke za gotovinske izpiske najdete na naslovu https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/.

2.41. Preveri obstoj PDP (DURS) poročila na podračunu za določen dan

Metoda: ReportStatusExt ExistsPDPReportExt(ReportQuery query)

Opis: Metoda preveri obstoj PDP poročila na določenem PDP podračunu na izbrani dan. Metoda vrne DA/NE ali informacijo, da poročanje s strani zunanjega poročevalca še ni končano in zato izpis še ni na voljo. Z uvedbo takojšnjih plačil so postali delovni dnevi tudi sobota, nedelja in prazniki – v primeru prejetih takojšnjih plačil lahko tudi za te dni obstaja poročilo. Za hitrejšo in lepšo preverbo obstoja izpiska uporabljamo metodo ExistsPDPReportExt.

V primeru sistemske napake ali napake v strukturi podatkov Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo ReportStatusExt (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpis.

Rezultat:

- **ReportStatusExt**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu.
  Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Status** (enum, obvezno)… ali izpisek obstaja
            - **NotExists**… izpisek ne obstaja,
            - **Exists**… izpisek obstaja
            - **ReportingNotFinished**… poročanje še ni končano, poskusite ponovno čez nekaj časa

2.42. Prevzem PDP (DURS) poročila na podračunu v obliki XML datoteke

Metoda: Packet GetPDPReportXML(ReportQuery query);

Opis: Prevzem PDP poročila na določenem PDP podračunu na izbrani dan. Metoda vrne poročilo v obliki XML datoteke v skladu z ustrezno shemo, ki je objavljena na https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka PDP podračuna odprtega v UJP.
    - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
    - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite PDP izpis.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke. Struktura datoteke je prilagojena shemi za PDP poročila, ki je objavljena na https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/.

2.43. Prevzem PDP (DURS) dodatnega poročila na podračunu v obliki XML datoteke

Metoda: Packet `GetPDPAdditionalReportXML` (ReportQuery query);

Opis: Prevzem PDP dodatnega poročila na določenem PDP podračunu na izbrani dan. Dodatno poročilo lahko obstaja le na zadnji delovni dan leta. Metoda vrne poročilo v obliki XML datoteke v skladu z ustrezno shemo. Struktura dodatnega poročila je enaka strukturi rednega dnevnega PDP poročila. Informacijo, kdaj je dodatno poročilo na voljo vam bo priskrbel urad ujp, oz. bo razvidno v spletni aplikaciji UJPnet.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka PDP podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite PDP izpis.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke. Struktura datoteke je prilagojena shemi za PDP poročila, ki je objavljena na https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/ .

2.44. Preveri obstoj PCP (CURS) poročila na podračunu za določen dan

Metoda: ReportStatusExt ExistsPCPReportExt(ReportQuery query)

Opis: Metoda preveri obstoj PCP poročila na določenem PCP podračunu na izbrani dan. Metoda vrne DA/NE ali informacijo, da poročanje s strani zunanjega poročevalca še ni končano in zato izpis še ni na voljo. Z uvedbo takojšnjih plačil so postali delovni dnevi tudi sobota, nedelja in prazniki – v primeru prejetih takojšnjih plačil lahko tudi za te dni obstaja poročilo. Za hitrejšo in lepšo preverbo obstoja izpiska uporabljamo metodo ExistsPCPReportExt.

V primeru sistemske napake ali napake v strukturi podatkov Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo ReportStatusExt (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite redni izpis.

Rezultat:

- **ReportStatusExt**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Status** (enum, obvezno)… ali izpisek obstaja
            - **NotExists**… izpisek ne obstaja,
            - **Exists**… izpisek obstaja
            - **ReportingNotFinished**… poročanje še ni končano, poskusite ponovno čez nekaj časa

2.45. Prevzem PCP (CURS) poročila na podračunu v obliki XML datoteke

Metoda: Packet GetPCPReportXML(ReportQuery query);

Opis: Prevzem PCP poročila na določenem PCP podračunu na izbrani dan. Metoda vrne poročilo v obliki XML datoteke v skladu z ustrezno shemo, ki je objavljena na https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka PDP podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite PDP izpis.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke. Struktura datoteke je prilagojena shemi za PDP poročila, ki je objavljena na https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/.

2.46. Prevzem seznama JFP zahtevkov za kritje vračil

Metoda: JFPClaimReports GetJFPClaimReports(JFPClaimReportsQuery query)

Opis: Metoda omogoča prevzem seznama JFP zahtevkov za kritje vračil izpisov na želeni datum.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo JFPClaimReports (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **JFPClaimReportsQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke želenem datumu za katerega se izvaja poizvedba. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Date** (datum, obvezno)… datum za katerega izvajate poizvedbo.

Rezultat:

- **JFPClaimReports** … sporočilo, ki vsebuje seznam JFP zahtevkov na želeni datum. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **Reports** (seznam izpisov, opcijski). V kolikor za želeni datum obstajajo zahtevki, se nahajajo v tem seznamu. Vsak element seznama torej vsebuje:

            - **DebitAccountNo** (niz 15 znakov, obvezen)… številka v breme računa za katerega je zahtevek.
            - **Date** (datum, obvezen)… datum zahtevka v sistemu UJPnet.
            - **CreditAccountType** (enum, obvezen)… vrsta računa v dobro za katerega je zahtevek (FURS ali ostalo).

2.47. Prevzem JFP zahtevka za kritje vračil v obliki XML

Metoda: Packet GetJFPClaimReportXML(JFPClaimReportQuery query)

Opis: Prevzem posameznega JFP zahtevka za kritje vračil v obliki XML datoteke.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **JFPClaimReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:

    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

- **DebitAccountNo** (niz 15 znakov, obvezen)… številka v breme računa za katerega je zahtevek.
- **Date** (datum, obvezen)… datum zahtevka v sistemu UJPnet.
- **CreditAccountType** (enum, obvezen)… vrsta računa v dobro za katerega je zahtevek (FURS ali ostalo).

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje želeni JFP zahtevek v obliki XML datoteke. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno)… binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke. Več o strukturi datoteke za JFP zahtevke najdete na naslovu https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/.

2.48. Prevzem poročila o neuspelih transakcijah v obliki XML datoteke za DURS

Metoda: Packet GetDursFailedTransactionsReportZbsXML(ReportQuery query);

Opis: Omogoča prevzem neuspelih transakcij in transakcij, ki so posledica tečajnih razlik pri vračilih v tuji valuti plačila. Metoda vrne poročilo v obliki XML datoteke v skladu z ustrezno shemo za pripravo rednih izpiskov. Posebnosti datoteke xml:

1. Vozlišče Paket|VodilniZapis|StevilkaPaketa vsebuje številko, ki je sestavljena iz cifre 9 in dveh cifer za mesec ter dveh cifer za leto. (Primer številke za dan 3.10.: 91003

2. Vozlišče Paket|Izpiski|Izpisek|GlavaIzpiska|SkupajVBreme vsebuje število in vsoto transakcij z indikatorjem knjižbe 7

3. Vozlišče Paket|Izpiski|Izpisek|GlavaIzpiska|SkupajVDobro vsebuje število in vsoto transakcij z indikatorjem knjižbe 8

4. Vozlišče Paket|Izpiski|Izpisek|Promet|PostavkaPrometa|IndikatorKnjizbe vsebuje dve možni vrednosti (7… transakcija je posledica tečajne razlike pri vračilih v tuji valuti in 8… neuspela transakcija)

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite PDP izpis.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke. Struktura datoteke je objavljena na https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-javna-placila/storitve/strukture-in-sifranti-za-elektronsko-izmenjavo-datotek-z-ujp/.

2.49. Prevzem neuspelih transakcij v obliki ISO camt.052.001.02

Metoda: Packet GetFailedTransactionsCAMT(ReportQuery query);

Opis: Omogoča prevzem zavrnjenih/neuspelih transakcij po končani obdelavi. Metoda vrne poročilo v obliki ISO camt.052.001.02 datoteke.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov, nezadostnih pravic ali v primeru, da dan po katerem povprašujete še ni bil zaključen, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
    - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
    - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite PDP izpis.
    - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke po ISO camt.052.001.02 standardu.

2.50. Prevzem neuspelih transakcij v obliki ISO camt.052.001.08

Metoda: Packet GetFailedTransactionsCAMT_001_08 (ReportQuery query);

Opis: Omogoča prevzem zavrnjenih/neuspelih transakcij po končani obdelavi. Metoda vrne poročilo v obliki ISO camt.052.001.08 datoteke.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov, nezadostnih pravic ali v primeru, da dan po katerem povprašujete še ni bil zaključen, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
    - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
    - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite PDP izpis.
    - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke po ISO camt.052.001.08 standardu.

2.51. Prevzem neuspelih transakcij v obliki ZbsXml

Metoda: Packet `GetFailedTransactionsZbsXML` (ReportQuery query);

Opis: Omogoča prevzem zavrnjenih/neuspelih transakcij po končani obdelavi. Metoda vrne poročilo v obliki ZbsXml datoteke.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov, nezadostnih pravic ali v primeru, da dan po katerem povprašujete še ni bil zaključen, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz - 15 znakov, obvezen)… številka podračuna odprtega v UJP.
        - **Currency** (niz - 3 znaki, obvezen)… številka valute v kateri je odprt podračun (npr. EUR = 978)
        - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite PDP izpis.
        - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se izpisek stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke po ZbsXml standardu.

2.52. Prevzem neuspelih nalogov SDD v obliki ISO pain.002.001.03

Metoda: `Packet GetFailedSddTransactionsPAIN(StatusReq query);`

Opis: Omogoča prevzem zavrnjenih/neuspelih nalogov SDD znotraj posameznega preko B2B poslanega paketa SDD. Metoda vrne poročilo v obliki ISO pain.002.001.03 datoteke.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov, nezadostnih pravic, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **StatusReq** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **PacketId** (niz do 18 zanakov, obvezno)… številka B2B zahteve v kateri ste poslali naloge SDD. To številko vam vrne metoda **SendPacket** ali **AsyncSendPacket**.
        - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se rezultat stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke po ISO pain.002.001.03 standardu. Datoteka vsebuje seznam vseh do tega trenutka zavrnjenih, preklicanih ali ugovorjenih nalogov SDD znotraj posameznega preko B2B sprejetega paketa nalogov SDD.
          Primer: Na datum 10. 1. 2013 ste v sistem poslali 10 nalogov SDD v eni pain.008 datoteki (en klic SendPacket) z valuto 20. 1. 2013. Naslednji dan (11. 1. 2013) ste preklicali 2 naloga SDD, za enega pa ste prejeli ugovor. Klic metode `GetFailedSddTransactionsPAIN` vam vrne 3 naloge SDD. Na dan 15. 1. 2013 sta

bili ugovarjana še dva naloga SDD. Torej metoda na dan 15. 1. 2013 vrne 5 nalogov SDD (z dne 11. 1. in 15. 1.). Na datum valute (20. 1. 2013), banka zavrne še 1 nalog, klic metode po datumu 20. 1. 2013 torej vrne 6 nalogov SDD.

2.53. Prevzem neuspelih nalogov SDD v obliki ISO pain.002.001.10

Metoda: `Packet GetFailedSddTransactionsPAIN_001_10(StatusReq query);`

Opis: Omogoča prevzem zavrnjenih/neuspelih nalogov SDD znotraj posameznega preko B2B poslanega paketa nalogov SDD. Metoda vrne poročilo v obliki ISO pain.002.001.10 datoteke.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov, nezadostnih pravic, storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **StatusReq** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **PacketId** (niz do 18 zanakov, obvezno)… številka B2B zahteve v kateri ste poslali SDD sporočila. To številko vam vrne metoda **SendPacket** ali **AsyncSendPacket**.
    - **GZipped (boolean, opcijki)...** ali želite, da se rezultat stisne z algoritmom GZIP

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

- **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.

- **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

- **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.

- **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

- **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

  - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani

  - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene XML datoteke po ISO pain.002.001.10 standardu. Datoteka vsebuje seznam vseh do tega trenutka zavrnjenih, preklicanih ali ugovorjenih SDD sporočil znotraj posameznega preko B2B sprejetega paketa SDD sporočil.
    Primer: Na datum 10. 1. 2013 ste v sistem poslali 10 nalogov SDD v eni pain.008 datoteki (en klic SendPacket) z valuto 20. 1. 2013. Naslednji dan (11. 1. 2013) ste preklicali 2 naloga SDD, za enega pa ste prejeli ugovor. Klic metode `GetFailedSddTransactionsPAIN_001_10` vam vrne 3 naloge SDD. Na dan 15. 1. 2013 sta bila ugovarjana še dva naloga SDD. Torej metoda na dan 15. 1. 2013 vrne 5 nalogov SDD (z dne 11. 1. in 15. 1.). Na datum valute (20. 1. 2013), banka zavrne še 1 nalog SDD, klic metode po datumu 20. 1. 2013 torej vrne 6 nalogov SDD.

3. Opis vmesnika za izmenjavo e-računov in e-dokumentov

Razdelek opisuje vmesnik za izmenjavo e-računov in e-dokumentov. Spletna storitev omogoča izmenjavo e-računov in e-dokumentov (e-naročilnica, e-dobavnica in e-potrditev naročilnice.

3.1. Pošiljanje e-računa ali e-dokumenta s pomočjo ovojnic zbirnega centra (ICL – Bankart)

Metoda: InvoiceStatus SendIclInvoice(IclInvoice invoice)

Opis: Pošiljanje e-računa in e-dokumenta (e-naročilnica, e-dobavnica in e-potrditve e-naročilnice) v sistem UJPnet.

E-račun mora biti sestavljen iz ovojnice e-računa (format definira zbirni center – Bankart) in prilog. Prva priloga je vedno e-račun, in sicer so dovoljeni standardi e-SLOG 2.0, UBL 2.1 in CEFACT 100_D16B. Ostale priloge so lahko poljubne datoteke (npr. PDF datoteka za vizualizacijo e-računa).

E-dokument (e-naročilnica, e-dobavnica in e-potrditev naročilnice) mora biti sestavljen iz splošne ovojnice (format definira zbirni center – Bankart) in prilog. Prva priloga je vedno e-dokument v standardu e-SLOG 2.0. Ostale priloge so lahko poljubne datoteke (npr. PDF datoteka za vizualizacijo e-dokumenta).

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo InvoiceStatus (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **IclInvoice**… sporočilo, ki vsebuje podatke o poslanem e-računu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Envelope** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina ovojnice kodirana z base64 algoritmom. Vsak dokument zahteva ovojnico, ki vsebuje podatke za

usmerjanje dokumenta in v primeru e-računa tudi podatke za plačilo e-računa.

- **Attachments** (seznam prilog, obvezna vsaj ena priloga). Vsaka priloga se shrani v strukturo tipa Attachment, ki vsebuje:
    - **Content** (base64Binary, obvezno).. vsebina priloge
    - **FileType** (niz dolžine 3 znake, neobvezno)… tip datoteke

Pozor: Vsebina seznama Attachments mora vsebovati dejanski/pravi vrstni red prilog, t.j. enak kot je naveden v ovojnici. Torej prva priloga (Attachment[0]) XML dokument, druga priloga dokument, ki je naveden kot drugi dokument v ovojnici…

Rezultat:

- **InvoiceStatus**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem e-dokumentu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… pove celoten status e-dokumenta (OK – e-dokument je bil obdelan in shranjen v predal prejemnika, Warning – e-dokument je bil obdelan in shranjen v predal prejemnika kljub opozorilom, Error – e-dokument vsebuje napake in je bil v celoti zavrnjen).
        - **InvoiceId** (niz do 18 znakov, obvezen)…enolična številka e-dokumenta, ki nastane v sistemu UJPnet. To številko boste potrebovali za potrditev e-dokumenta– **CommitInvoice.**
        - **Details** (seznam podrobnih statusov, opcijski). V kolikor je bil e-dokument obdelan z opozorili ali zavrnjen, ta seznam vsebuje dodatne informacije za vsako napako/opozorilo:

- **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… tip napake / opozorila
- **Description** (niz, obvezen)… podroben opis napake/opozorila.

3.2. Potrjevanje (commit) poslanega e-računa ali e-dokumenta

Metoda: void CommitInvoice(CommitReq request);

Opis: Če se pošiljanje e-računa ali e-dokumenta uspešno konča (Status = OK ali Warning) morate potrditi e-račun ali e-dokument z enolično številko, ki jo vrne metoda SendIclInvoice. Šele po uspešnem klicu te metode je ustvarjeni e-račun ali e-dokument dejansko dostavljen v sistem UJPnet.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V tem primeru e-račun ali e-dokument ni bil dostavljen. Ta metoda je nujno potrebna, da se izognemo dvojnemu pošiljanju v primeru komunikacijskih napak. Brez klica te metode e-račun ali e-dokument ne gre v nadaljnjo obdelavo.

Vhodni parametri:

- **CommitReq**… sporočilo, ki vsebuje enolični identifikator paketa, ki ga potrjujete. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **PacketId** (niz do 18 znakov, obvezno)… enolični identifikator e-dokumenta, ki se potrjuje.

3.3. Preverjanje dostave e-računa in e-dokumena

Metoda: InvoicesDelivery GetInvoicesDelivery(IssuerDailyQuery query)

Opis: Prevzem statusov dostave e-računov ali e-dokumentov za posameznega izdajatelja v okviru enega dne.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo InvoicesDelivery (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **IssuerDailyQuery**… sporočilo, ki vsebuje podatke o izdajatelju in datumu za katerega se izvaja poizvedba. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz dolžine 19 znakov, obvezno).. številka računa izdajatelja (oblika SI56……)
        - **TaxId** (niz dolžine 10 znakov, obvezno)... davčna številka izdajatelja.
        - **Date** (datum, obvezno)… datum za katerega izvajate poizvedbo.

Rezultat:

- **InvoicesDelivery** … sporočilo, ki vsebuje seznam potrditev in zavrnitev e-dokumentov na želeni datum. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.

- **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
  - **InvoiceDelivery** (seznam potrditev/zavrnitev, opcijski). V kolikor za želenega izdajatelja in želeni datum obstajajo potrditve in zavrnitve se le te nahajajo v seznamu urejeno od prve proti zadnji tako kot so bile prejete v sistem. Vsak element seznama torej vsebuje:
    - **ExternalDocId** (niz do 25 znakov, obvezen)… izdajateljeva referenčna številka e-računa ali e-dokumenta (iz ovojnice).
    - **DocDate** (datum in čas, obvezen)… datum e-računa ali e-dokumenta, ki ga je navedel izdajatelj v ovojnici.
    - **DocId** (niz do 25 znakov, obvezen)… referenčna številka e-računa ali e-dokumenta v okviru UJPnet.
    - **DeliveryDate** (datum in čas, obvezen)… datum potrditve/zavrnitve e-računa ali e-dokumenta.
    - **DeliveryStatus** (enumerator DeliveryStatusType, obvezen)… potrditev ali zavrnitev.
      - **New**… nov e-račun ali e-dokument,
      - **Sent**… e-račun ali e-dokument poslan v sistem Bankart,
      - **ReceivedInICL**…e-račun ali e-dokument sprejet v sistem Bankart,
      - **Received** … e-račun ali e-dokument sprejet v prejemnikovi banki ali dostavljen na portal UJP eRačun,
      - **AcceptedWithReceipt**… e-račun ali e-dokument potrjen s povratnico (s strani končnega uporabnika – prejemnika),
      - **RejectedInICL…** e-račun ali e-dokument zavrnjen s strani procesorja Bankarta,
      - **Rejected** … e-račun ali e-dokument zavrnjen s strani prejemnikove banke ali portala UJP eRačun,
      - **RejectedWithReceipt**… e-račun ali e-dokument zavrnjen s povratnico (s strani končnega uporabnika – prejemnika),
    - **DeliveryMesage** (niz do 500 znakov, obvezen)… dodatno sporočilo
    - **AttachmentId** (niz do 25 znakov, neobvezen)… trenutno ni v uporabi.

- **DocType** (enumerator DocumentType obvezen) … tip e-računa/e-dokumenta:
    - **E-račun …** `Invoice`,
    - **E-Dobavnica …** `DeliveryNote`,
    - **E-Naročilnica …** `PurchaseOrder`,
    - **E-Potrditev naročila …** `PurchaseOrderResponse`

3.4. Prevzem sprememb registra prejemnikov

Metoda: RecipientsChanges GetRecipientsChanges(IssuerDailyQuery query)

Opis: Metoda omogoča prevzem sprememb v registru prejemnikov posameznega izdajatelja v okviru enega dne.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo RecipientsChanges (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **IssuerDailyQuery**… sporočilo, ki vsebuje podatke o izdajatelju in datumu za katerega se izvaja poizvedba. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz dolžine 19 znakov, obvezno).. .številka računa izdajatelja (oblika SI56……)
        - **TaxId** (niz dolžine 10 znakov, obvezno)... davčna številka izdajatelja.
        - **Date** (datum, obvezno)… datum za katerega izvajate poizvedbo.

Rezultat:

- **RecipientsChanges** … sporočilo, ki vsebuje seznam sprememb registra prejemnikov na želeni datum. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:
        - **RecipientChange** (seznam sprememb registra, opcijski). V kolikor za želenega izdajatelja in želeni datum obstajajo spremembe v registru se le te nahajajo v seznamu urejeno od prve proti zadnji tako kot so bile prejete v sistem. Vsak element seznama torej vsebuje:
            - **AccountNo** (niz dolžine 35 znakov, obvezen)… številka računa prejemnika.
            - **Bic** (niz dolžine 8 ali 11 znakov, obvezno)... BIC koda banke prejemnika.
            - **Name** (niz do 70 znakov, obvezen)… naziv prejemnika.
            - **Address** (niz do 70 znakov, neobvezen)… naslov prejemnika.
            - **City** (niz do 70 znakov, neobvezen)… kraj prejemnika.
            - **TaxId** (niz dolžine 25 znakov, neobvezen)… davčna številka prejemnika.
            - **RecType** (niz dolžine 2 znaka, obvezen)…tip prejemnika (fizična = FO, pravna = PO, s.p. = SP).
            - **Email** (niz dolžine do 70 znakov, neobvezen)…e-naslov prejemnika.
            - **Phone** (niz dolžine do 70 znakov, neobvezen)…telefon prejemnika.
            - **ReferenceId** (niz do 40 znakov, neobvezen)… referenčna številka kupca v izdajateljevem sistemu.

- **ReferenceName** (niz do 250 znakov, neobvezen)… opis/naziv reference kupca v izdajateljevem sistemu. Kadar je DocumentSource = RocniVnos (e-računi se bodo pošiljali po e-pošti), se v tem polju nahaja dodatna referenčna oznaka prejemnika v izdajateljevem sistemu. S tem lahko dosežemo, da se e-računa, ki jih izdajatelj izda z dvema različnima ref. oznakama za isto davčno številko prejemnika lahko pošilja na različne e-naslove. Referenčna oznaka se znotraj e-računa navaja v vozlišču:

```
<PodatkiPodjetja>
  <NazivNaslovPodjetja>
    <VrstaPartnerja>IV</VrstaPartnerja>
    <NazivPartnerja>
      <NazivPartnerja1>UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA JAVNA</NazivPartnerja1>
      <NazivPartnerja2>PLAČILA</NazivPartnerja2>
    </NazivPartnerja>
    <Ulica>
    <Ulica1>URAD UJP, DUNAJSKA CESTA 48</Ulica1>
    </Ulica>
    <Kraj>LJUBLJANA</Kraj>
    <PostnaStevilka>1000</PostnaStevilka>
  </NazivNaslovPodjetja>
  <ReferencniPodatkiPodjetja>
    <VrstaPodatkaPodjetja>IT</VrstaPodatkaPodjetja>
    <PodatekPodjetja>01317507-07</PodatekPodjetja>
  </ReferencniPodatkiPodjetja>
</PodatkiPodjetja>
```

- **Active** (boolean, obvezen)… prijava ali odjava na prejem e-računov.
- **ModificationDate** (datum in čas, obvezen)… datum in čas nastale spremembe v registru.
- **DocId** (niz do 40 znakov, obvezen)… referenčna številka seznama prilog v okviru sistema UJPnet.
- **DocumentSource** (enumerator DocumentSourceType, neobvezen) … vir iz katerega je prišel dokument.

3.5. Prevzem priloge nastale ob spremembi registra prejemnikov

Metoda: RecipientDocument GetRecipientChangeDocument(DocumentQuery query)

Opis: Metoda omogoča prevzem podpisane priloge, ki je nastala ob prijavi ali odjavi prejemnika iz registra prejemnikov e-računov posameznega izdajatelja.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo RecipientDocument (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **DocumentQuery** … sporočilo, ki vsebuje referenčno številko dokumenta v okviru sistema UJPnet. To številko pridobite z uporabo metode v točki 3.4. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **DocId** (niz do 25 znakov, obvezno)... referenčna številka priloge v okviru sistema UJPnet.

Rezultat:

- **RecipientDocument** … sporočilo, ki vsebuje seznam prilog, ki so nastale ob spremembi statusa posameznega prejemnika. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Attachments** (seznam prilog, obvezen). Vsak element seznama pa vsebuje:

- **Content** (base64Binary, obvezno).. vsebina priloge
- **FileType** (niz dolžine 3 znake, obvezno)… tip datoteke.

3.6. Pošiljanje povratnice na prijavo/odjavo na prejemanje e-računov/e-dokumentov

Metoda: `PacketStatus SentRecipientSubscriptionConfirmation(RecipientConfirmation doc)`
Opis: Metoda omogoča pošiljanje pozitivne ali negativne povratnice (potrditve ali zavrnitve) na posamezno prijavo ali odjavo na prejemanje e-računov/e-dokumentov.
V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo PacketStatus (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **RecipientConfirmation**… sporočilo, ki vsebuje podatke o poslani prijavi/odjavi na e-račune/e-dokumente. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:
    - **DocId** (niz do 25 znakov, obvezno).. referenčna številka dokumenta prijave/odjave, ki se potrjuje (v okviru sistema UJPnet). Številko dokumenta vrne metoda GetRecipientsChanges
    - **Status** (enumerator, obvezni)… potrditev ali zavrnitev.
    - **Message** (niz do 512 znakov, obvezno)… sporočilo ob potrditvi ali zavrnitvi

Rezultat:

- **PacketStatus**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem dokumentu. Struktura:

- **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
  - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
  - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
  - **ReceiverId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
  - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
  - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:
  - **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… pove celoten status dokumenta – povratnice na prijavo/odjavo (OK – dokument je bil sprejet brez napak, Warning – dokument je bil sprejet kljub opozorilom, Error – dokument vsebuje napake in je bil v celoti zavrnjen).
  - **PacketId** (niz do 18 znakov, obvezen)…enolična številka dokumenta, ki nastane v sistemu UJPnet. To številko boste potrebovali za potrditev dokumenta – **CommitRecipientSubscriptionConfirmation.**
  - **Details** (seznam podrobnih statusov, opcijski). V kolikor je bil dokument obdelan z opozorili ali zavrnjen, ta seznam vsebuje dodatne informacije za vsako napako/opozorilo:
    - **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… tip napake/ opozorila
    - **Description** (niz, obvezen)… podroben opis napake/opozorila.

3.7. Potrjevanje (commit) poslane povratnice na prijavo/odjavo

Metoda: `void CommitRecipientSubscriptionConfirmation(CommitReq request)`

Opis: Če se pošiljanje povratnice na prijavo/odjavo na prejem e-računov/e-dokumentov uspešno konča (Status = OK ali Warning) morate potrditi dokument z enolično številko, ki jo vrne metoda `SentRecipientSubscriptionConfirmation`. Šele po uspešnem klicu te metode je ustvarjen dokument dejansko dostavljen v sistem UJPnet.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V tem primeru dokument ni bil dostavljen. Ta metoda je nujno potrebna, da se izognemo dvojnemu pošiljanju paketov v primeru komunikacijskih napak. Brez klica te metode dokument ne gre v nadaljnjo obdelavo.

Vhodni parametri:

- **CommitReq**… sporočilo, ki vsebuje enolični identifikator paketa, ki ga potrjujete. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:
        - **PacketId** (niz do 18 znakov, obvezno)… enolični identifikator dokumenta, ki se potrjuje.

3.8. Prevzem seznama prejetih e-računov in e-dokumentov

Metoda: ReceivedInvoices GetReceivedInvoices(RecipientDailyQuery query)

Opis: Metoda omogoča prevzem seznama prejetih e-računov (e-računi, e-dobropisi, e-bremepisi in e-opomini) in e-dokumentov (e-dobavnice, e-naročilnice, e-potrditve naročilnic) za želenega prejemnika in želeni datum.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo ReceivedInvoices (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **RecipientDailyQuery**… sporočilo, ki vsebuje podatke o prejemniku in datumu za katerega se izvaja poizvedba. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:
        - **AccountNo** (niz dolžine 19 znakov, obvezno).. številka računa prejemnika (oblika SI56……)
        - **TaxId** (niz dolžine 10 znakov, obvezno)... davčna številka prejemnika
        - **Date** (datum, obvezno)… datum za katerega izvajate poizvedbo.

Rezultat:

- **ReceivedInvoices**… sporočilo, ki vsebuje seznam prejetih e-računov in e-dokumentov za želenega prejemnika na želeni datum. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **ReceivedInvoice** (seznam prejetih e-računov in e-dokumentov, opcijski). V kolikor za želenega prejemnika in želeni datum obstajajo prejeti e-računi in e-dokumenti, se le-ti nahajajo v seznamu urejeno od prvega proti zadnjemu tako kot so bili prejeti v sistem. Vsak element seznama torej vsebuje:
            - **DocId** (niz do 25 znakov, obvezen)… referenčna številka e-računa oziroma e-dokumenta v sistemu UJPnet.
            - **ReceivedDate** (datum in čas, obvezen)… datum in čas prejema e-računa oziroma e-dokumenta v sistem UJPnet.

- **DocType** (enumerator DocumentType, obvezen)… tip dokumenta:
    - **E-račun …** `Invoice`,
    - **E-Dobavnica …** `DeliveryNote`,
    - **E-Naročilnica …** `PurchaseOrder`,
    - **E-Potrditev naročila …** `PurchaseOrderResponse`
- **Standard** (enumerator DocumentStandardType, obvezen)… standard v katerem je pripravljen prejet e-račun oziroma e-dokument. Trenutno se standard navaja le za e-račune (DocType…Invoice), za e-dokumente (DocType… DeliveryNote, DocType…PurchaseOrder, DocType…PurchaseOrderResponse) je standard **Unknown.** E-računi so lahko prejeti v standardih **`ESlog_2_0`**, **`UBL_2_1`** `ali` **`CEFACT_100_D16B`**

3.9. Prevzem prejetega e-računa in e-dokumenta

Metoda: Invoice GetReceivedInvoice(DocumentQuery query)

Opis: Metoda omogoča prevzem prejetega e-računa in prejetega e-dokumenta (ovojnice in vse priloge) v ORIGINALNEM standardu v katerem je dokument shranjen v UJPnet bazi.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Invoice (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **DocumentQuery** … sporočilo, ki vsebuje referenčno številko e-računa ali e-dokumenta v okviru sistema UJPnet. To številko pridobite z uporabo metode v točki 3.5. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

- **DocId** (niz do 25 znakov, obvezno).. referenčna številka e-računa ali e-dokumenta v okviru sistema UJPnet.

Rezultat:

- **Invoice**… sporočilo, ki vsebuje e-dokument (ovojnico in priloge). Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Envelope** (base64Binary, obvezno)… binarna vsebina ovojnice e-dokumenta kodirana z base64 algoritmom. Vsak e-račun zahteva ovojnico e-računa, ki vsebuje podatke za usmerjanje e-računa in podatke za plačilo e-računa. Vsak e-dokument zahteva splošno ovojnico, ki vsebuje podatke za usmerjanje e-dokumenta.
    - **AttachmentsInsideEnvelope** (boolean, obvezno)... Ali je vsebina prilog shranjena znotraj ovojnice ali pa so priložene kot ločene datoteke (združljivost za nazaj). Z ukinitvijo stare Halcom ovojnice je vrednost vedno **false.**
    - **Attachments** (seznam prilog, neobvezno). V kolikor vsebina prilog ni shranjena znotraj ovojnice (**AttachmentsInsideEnvelope = false)** ta seznam vsebuje priloge e-računa ali e-dokumenta. Vsaka priloga se shrani v strukturo tipa Attachment, ki vsebuje:
      - **Content** (base64Binary, obvezno)... vsebina priloge
      - **FileType** (niz dolžine 3 znake, obvezno)… tip datoteke.

3.10. Prevzem in pretvorba prejetega e-računa v drug standard

Metoda: Invoice `ConvertReceivedInvoice` (InvoiceQuery query)

Opis: Metoda deluje za e-račune (DocType…Invoice) Metoda omogoča prevzem in pretvorbo prejetega e-računa v drug standard . Metoda vrne ovojnico in vse priloge (prva priloga je pretvorjen dokument, ostale priloge pa so originalni dokumenti, ki so shranjeni v UJPnet bazi).

V primeru pretvorbe e-dokumenta metoda vrne Exception. V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Invoice (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **InvoiceQuery** … sporočilo, ki vsebuje referenčno številko e-računa v okviru sistema UJPnet. To številko pridobite z uporabo metode v točki 3.5. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **DocId** (niz do 25 znakov, obvezno).. referenčna številka e-računa v okviru sistema UJPnet.
        - **Standard** (enumerator, DocumentStandardType, obvezen)… standard v katerem želite prevzeti e-račun. Možne so pretvorbe v **ESlog_1_61, ESlog_2_0 in UBL_2_1** standard

Rezultat:

- **Invoice**… sporočilo, ki vsebuje e-račun (ovojnico in priloge). Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Envelope** (base64Binary, obvezno)… binarna vsebina ovojnice e-računa kodirana z base64 algoritmom. Vsak e-račun zahteva ovojnico, ki vsebuje podatke za usmerjanje e-računa in podatke za plačilo e-računa.
        - **AttachmentsInsideEnvelope** (boolean, obvezno)... Ali je vsebina prilog shranjena znotraj ovojnice ali pa so priložene kot ločene datoteke (združljivost za nazaj). Z ukinitvijo stare Halcom ovojnice je vrednost vedno **false.**
        - **Attachments** (seznam prilog, neobvezno). V kolikor vsebina prilog ni shranjena znotraj ovojnice (**AttachmentsInsideEnvelope = false)** ta seznam vsebuje priloge e-računa. Vsaka priloga se shrani v strukturo tipa Attachment, ki vsebuje:
            - **Content** (base64Binary, obvezno)... vsebina priloge
            - **FileType** (niz dolžine 3 znake, obvezno)… tip datoteke.

3.11. Potrjevanje ali zavračanje prejetega e-računa in e-dokumentov

Metoda: Invoice void ConfirmInvoiceDelivery(InvoiceConfirmation confirm)

Opis: Metoda omogoča potrditev prejema ali zavračanje posameznega e-računa ali e-dokumenta. Ko je dokument potrjen/zavrnjen, ga ni mogoče več potrditi/zavrniti.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception.

Vhodni parametri:

- **InvoiceConfirmation** … sporočilo, ki vsebuje referenčno številko e-računa ali e-dokumenta v okviru sistema UJPnet. To številko pridobite z uporabo metode GetReceivedInvoices. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:
        - **DocId** (niz do 25 znakov, obvezno).. referenčna številka e-računa ali e-dokumenta v okviru sistema UJPnet.
        - **DeliveryStatus** (enumerator DeliveryStatusType, obvezen)… potrditev ali zavrnitev.
        - **DeliveryMesage** (niz do 500 znakov, obvezen)… dodatno sporočilo.

3.12. Prevzem sprememb registra izdajateljev

Metoda: `IssuersChanges GetIssuersChanges(CalendarQuery query)`

Opis: Metoda omogoča prevzem sprememb registra izdajateljev v okviru enega dne.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo IssuersChanges (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **CalendarQuery**… sporočilo, ki vsebuje podatke o izdajatelju in datumu za katerega se izvaja poizvedba. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:

        - **Date** (datum, obvezno)… datum za katerega izvajate poizvedbo. V kolikor želite prevzeti celoten register izdajateljev morate navesti datum 1.1.2000. **Pozor: prevzem registra vseh izdajateljev je lahko zamuden proces in dodatno obremenjuje razpoložljive vire, zato naj se prevzem celotnega registra izvaja le po potrebi.**

Rezultat:

- **IssuerssChanges** … sporočilo, ki vsebuje seznam sprememb registra izdajateljev na želeni datum. Struktura:

    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.

        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:

        - **Issuer** (seznam sprememb registra, opcijski). V kolikor za želeni datum obstajajo spremembe v registru se le te nahajajo v seznamu. Vsak element seznama torej vsebuje:

            - **AccountNo** (niz do 34 znakov, obvezen)… številka računa izdajatelja.

            - **Bic** (niz dolžine 8 ali 11 znakov, obvezno)... BIC koda banke izdajatelja

            - **Country** (niz dolžine 2 znaka, obvezno)... šifra države izdajatelja.

            - **Name** (niz do 70 znakov, obvezen)… naziv izdajatelja.

            - **Address** (niz do 70 znakov, obvezen)… naslov izdajatelja.

            - **City** (niz do 70 znakov, neobvezen)… kraj izdajatelja.

- **TaxId** (niz do 25 znakov, obvezen)… davčna številka izdajatelja.
- **AllowRecipientRegistration** (boolean, obvezen)… ali izdajatelj sprejema prijavo/odjavo na prejemanje e-računov
- **ReferenceRequired** (boolean, obvezen)… ali izdajatelj zahteva vpis referenčne oznake v prijavi/odjavi o prejemu e-računov.
- **ReferenceName** (niz do 40 znakov, neobvezen)… identifikacija posla za prijavo na e-račun.
- **ReferenceDesc (**niz do 1000 znakov, neobvezen)… navodilo za pomoč pri prijavi/odjavi.
- **ReferenceDescURL (**niz do 100 znakov, neobvezen)… povezava do spletne strani z dodatnimi navodili.
- **Terms** (niz do 1000 znakov, neobvezen)....splošni pogoji izdajatelja.
- **URL** (niz do 100 znakov, neobvezen)... URL naslov izdajatelja.
- **HasOwnRegistrationSystem** (boolean, obvezen)… ali izdajatelj ponuja možnost prilagojene prijave/odjave na e-račune.
- **SenderAccountNo** (niz do 34 znakov, obvezen)… številka računa pošiljatelja.
- **SenderBic** (niz 8 ali 11 znakov, obvezen)… BIC koda banke pošiljatelja.
- **Status** (enumerator, obvezen)… Active=1 (aktiven), Blocked=2 (blokiran), Canceled=3 (ukinjen).
- **ModificationDate** (datum, obvezen)… datum in čas zadnje spremembe.
- **AllowInvConfiramtion** (boolean, obvezen)… ali izdajatelj sprejema potrditve/zavrnitvena e-računov.

3.13. Pošiljanje prijave/odjave na prejemanje e-računov in e-dokumentov

Metoda: `PacketStatus SentRecipientSubscription(RecipientDocument doc)`

Opis: Pošiljanje prijave/odjave na prejem e-računov ali e-dokumentov v sistem UJPnet.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo PacketStatus (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **RecipientDocument**… sporočilo, ki vsebuje podatke o poslani prijavi/odjavi na e-račune. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:
        - **Attachments** (seznam prilog, obvezna vsaj ena priloga). Priloga (xml dokument) se shrani v strukturo tipa Attachment, ki vsebuje:
            - **Content** (base64Binary, obvezno)… vsebina priloge
            - **FileType** (niz dolžine 3 znake, neobvezno)… tip datoteke

Prijava/odjava na e-račune/e-dokumente mora vsebovati natanko eno prilogo (Attachment), ki mora biti elektronsko podpisana in mora ustrezati shemi schPodpisERacuniNarocanje_1_1.xsd, ki je objavljena na spletni strani UJP

Rezultat:

- **PacketStatus**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem dokumentu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči

asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:
  - **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… pove celoten status dokumenta – prijave/odjave (OK – dokument je bil sprejet brez napak, Warning – dokument je bil sprejet kljub opozorilom, Error – dokument vsebuje napake in je bil v celoti zavrnjen).
  - **PacketId** (niz do 18 znakov, obvezen)…enolična številka dokumenta, ki nastane v sistemu UJPnet. To številko boste potrebovali za potrditev dokumenta – **CommitRecipentSubscription.**
  - **Details** (seznam podrobnih statusov, opcijski). V kolikor je bil dokument obdelan z opozorili ali zavrnjen, ta seznam vsebuje dodatne informacije za vsako napako/opozorilo:
    - **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… tip napake / opozorila
    - **Description** (niz, obvezen)… podroben opis napake/opozorila.

3.14. Potrjevanje (commit) poslane prijave/odjave

Metoda: `void CommitRecipientSubscription(CommitReq request)`

Opis: Če se pošiljanje prijave/odjave uspešno konča (Status = OK ali Warning) morate potrditi dokument z enolično številko, ki jo vrne metoda `SentRecipientSubscription`. Šele po uspešnem klicu te metode je ustvarjen dokument dejansko dostavljen v sistem UJPnet.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V tem primeru dokument ni bil dostavljen. Ta metod je nujno potrebna, da se izognemo dvojnemu pošiljanju paketov v primeru komunikacijskih napak. Brez klica te metode dokument ne gre v nadaljnjo obdelavo.

Vhodni parametri:

- **CommitReq**… sporočilo, ki vsebuje enolični identifikator paketa, ki ga potrjujete. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **PacketId** (niz do 18 zanakov, obvezno)… enolični identifikator dokumenta, ki se potrjuje.

3.15. Masovno pošiljanje prijav/odjav na prejemanje e-računov preko e-pošte

Metoda: `PacketStatus SentRecipientEmailSubscriptions(RecipientDocument doc)`

Opis: Masovno pošiljanje prijav/odjav na prejem e-računov preko e-pošte s strani izdajatelja proračunskega uporabnika v sistem UJPnet. Te prijave/odjave pošlje izdajatelj (PU), z njimi pa prijavi/odjavi morebitne zunanje prejemnike preko e-pošte.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo PacketStatus (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **RecipientDocument**… sporočilo, ki vsebuje podatke o poslani prijavi/odjavi na e-račune. Struktura:

    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.

        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:

        - **Attachments** (seznam prilog, obvezna vsaj ena priloga). Priloga (xml dokument) se shrani v strukturo tipa Attachment, ki vsebuje:

            - **Content** (base64Binary, obvezno)… vsebina priloge

            - **FileType** (niz dolžine 3 znake, neobvezno)… tip datoteke

Prijava/odjava na e-račune mora vsebovati natanko eno prilogo (Attachment), ki mora biti elektronsko podpisana in mora ustrezati shemi **ERacuniNarocanjeEmail_1_0.xsd**, ki je objavljena na na spletni strani UJP.

Rezultat:

- **PacketStatus**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem dokumentu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:
    - **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… pove celoten status dokumenta – prijave/odjave (OK – dokument je bil sprejet brez napak, Warning – dokument je bil sprejet kljub opozorilom, Error – dokument vsebuje napake in je bil v celoti zavrnjen).
    - **PacketId** (niz do 18 znakov, obvezen)…enolična številka dokumenta, ki nastane v sistemu UJPnet. To številko boste potrebovali za potrditev dokumenta – **`CommitRecipientEmailSubscriptions.`**
    - **Details** (seznam podrobnih statusov, opcijski). V kolikor je bil dokument obdelan z opozorili ali zavrnjen, ta seznam vsebuje dodatne informacije za vsako napako/opozorilo:
      - **Status** (enumerator ExecutionStatus, obvezen)… tip napake / opozorila
      - **Description** (niz, obvezen)… podroben opis napake/opozorila.

3.16. Potrjevanje (commit) datoteke za masovne prijave/odjave na e-račune po e-pošti

Metoda: `void CommitRecipientEmailSubscriptions(CommitReq request)`

Opis: Če se pošiljanje prijav/odjav uspešno konča (Status = OK ali Warning) morate potrditi dokument z enolično številko, ki jo vrne metoda `SentRecipientEmailSubscriptions`. Šele po uspešnem klicu te metode je ustvarjen dokument dejansko dostavljen v sistem UJPnet, prijave/odjave pa obdelane.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V tem primeru dokument ni bil dostavljen. Ta metod je nujno potrebna, da se izognemo dvojnemu pošiljanju paketov v primeru komunikacijskih napak. Brez klica te metode dokument ne gre v nadaljnjo obdelavo.

Vhodni parametri:

- **CommitReq**… sporočilo, ki vsebuje enolični identifikator paketa, ki ga potrjujete. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **PacketId** (niz do 18 zanakov, obvezno)… enolični identifikator dokumenta, ki se potrjuje.

3.17. Preverjanje dostave prijave/odjave do izdajatelja e-računov in ostalih e-dokumentov

Metoda: `SubscriptionsDelivery GetRecipientSubscritionsDelivery(RecipientDailyQuery query)`

Opis: Ta metoda omogoča prevzem trenutnega statusa prijav/odjav na e-račune/e-dokumente v okviru enega dne.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo SubscriptionsDelivery (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **RecipientDailyQuery**… sporočilo, ki vsebuje podatke o prejemniku (pošiljatelju dokumenta prijava/odjava) in datumu za katerega se izvaja poizvedba. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **AccountNo** (niz dolžine 19 znakov, obvezno).. številka računa prejemnika (oblika SI56……)
        - **TaxId** (niz dolžine 10 znakov, obvezno)... davčna številka prejemnika.
        - **Date** (datum, obvezno)… datum za katerega izvajate poizvedbo.

Rezultat:

- **SubscriptionDelivery** … sporočilo, ki vsebuje seznam potrditev in zavrnitev e-računov na želeni datum. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:
    - **SubscriptionDelivery** (seznam statusov dokumentov, opcijski). V kolikor za želenega prejemnika in želeni datum obstajajo spremembe statusov dokumenotv prijav/odjav na e-račune, se le-te nahajajo v seznamu. Vsak element seznama torej vsebuje:
        - **ExternalDocId** (niz do 35 znakov, obvezen)… pošiljateljeva referenčna številka dokumenta prijave/odjave po shemi schPodpisERacuniNarocanje_1_1.xsd.
        - **DocDate** (datum in čas, neobvezen)… datum dokumenta, ki ga je navedel pošiljatelj v dokumentu po shemi schPodpisERacuniNarocanje_1_1.xsd.
        - **DocId** (niz do 25 znakov, obvezen)… referenčna številka dokumenta v okviru UJPnet.
        - **DeliveryDate** (datum in čas, obvezen)… datum potrditve/zavrnitve ali druge spremembe statusa.
        - **DeliveryStatus** (enumerator DeliveryStatusType, obvezen)… potrditev ali zavrnitev.
        - **DeliveryMesage** (niz do 500 znakov, neobvezen)… dodatno sporočilo.
        - **AttachmentId** (niz do 25 znakov, neobvezen)… trenutno ni v uporabi.

3.18. Prevzem registra proračunskih uporabnikov prejemnikov e-računov in e-dokumentov

Metoda: `Recipients GetAllPossibleRecipients(Envelope query)`

Opis: Prevzem registra proračunskih uporabnikov prejemnikov e-računov/e-dokumentov.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Recipents (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **Envelope**… sporočilo, ki vsebuje podatke o seji. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.

- **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
- **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
- **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
- **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

Rezultat:

- **Recipents**… sporočilo, ki vsebuje seznam vseh proračunskih uporabnikov prejemnikov e-računov. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:
    - **TaxId** (niz dolžine do 10 znakov, obvezen)… davčna številka proračunskega uporabnika z ali brez SI predpone odvisno od tega ali je davčni zavezanec.
    - **ProrupIdent** (niz dolžine 5, obvezen)… šifra proračunskega uporabnika.
    - **IdentNo** (niz dolžine 10 znakov, obvezen)… matična številka proračunskega uporabnika.
    - **AccountNo** (niz 19 znakov, obvezen)… številka podračuna proračunskega uporabnika.
    - **RecipeintBic** (niz dolžine 8 ali 11 znakov, obvezno)... BIC koda banke proračunskega uporabnika prejemnika e-računa (dosegljivost v sistemu e-računov).

- **PaymentBic** (niz dolžine 8 ali 11 znakov, obvezno)... BIC koda banke proračunskega uporabnika plačnika e-računa(dosegljivost v plačilnem prometu).
- **Name** (niz do 140 znakov, obvezen)… naziv proračunskega uporabnika.
- **Address** (niz do 70 znakov, neobvezen)… naslov proračunskega uporabnika.
- **City** (niz do 70 znakov, neobvezen)… kraj proračunskega uporabnika.
- **Country** (niz 2 znaka, neobvezen)… država proračunskega uporabnika.
- **RecType** (niz dolžine 2 znaka, obvezen)… tip prejemnika (fizična = FO, pravna = PO, s.p. = SP).

3.19. Prevzem registra ponudnikov e-poti

Metoda: `Providers GetAllProviders(Envelope query)`

Opis: Prevzem registra ponudnikov e-poti (tako preko BANKART/ICL vmesnika, kot preko vmesnika UJPeračun B2B).

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Providers (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **Envelope**… sporočilo, ki vsebuje podatke o seji. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

Rezultat:

- **Providers**… sporočilo, ki vsebuje seznam vseh ponudnikov e-poti za izmenjavo e-računov/e-dokumentov. Struktura:

- **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila.
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje:
    - **Bic** (niz dolžine 11 znakov, obvezen)… BIC koda ponudnika s katero je dosegljiv v sistemu izmenjave e-računov.
    - **AccountNo** (niz do 35 znakov, neobvezen)… številka fiktivnega računa - le za ponudnike e-poti, ki so dosegljivi preko UJP.
    - **Name** (niz do 250 znakov, obvezen)… naziv ponudnika e-poti.
    - **AgentBic** (niz dolžine 11 znakov, obvezen)… BIC koda agenta ponudnika preko katerega je dosegljiv ponudnik e-poti.
    - **Availability** (enumerator, obvezen)… ICL=1 (ponudnik je dosegljiv preko sistema BANKART/ICL), UJP=2 (ponudnik je dosegljiv preko vmesnika UJPeračun B2B).

4. Opis vmesnika za zagotavljanje podatkov Komisiji za preprečevanje korupcije

4.1. Prevzem poročila o prometu za KPK

Metoda: `Packet GetKPKReportTXT(CalendarQuery query);`

Opis: Prevzem poročila v dogovorjenem formatu za izbrani **datum objave v UJP**.

V primeru sistemske napake, napake v strukturi podatkov ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

V kolikor želite zagotoviti, da imate prenesene vse podatke za določen datum objave, kličite metodo za pretekli dan (ali pretekle dni).

Vhodni parametri:

- **ReportQuery** … sporočilo, ki vsebuje podatke o poizvedbi. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Date** (datum, obvezen)… datum za katerega želite izpis.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene datoteke stisnjeno z GZIP.

4.2. Prevzem seznama prejetih e-računov za KPK

Metoda: Packet `GetKPKReceivedInvoicesTXT`(CalendarQuery query)

Opis: Metoda omogoča prevzem seznama prejetih e-računov za potrebe KPK za želeni datum. Prevzem poročila v dogovorjenem formatu za izbrani dan.

V kolikor želite zagotoviti, da imate prenesene vse podatke za določen datum, kličite metodo za pretekli dan (ali pretekle dni).

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **CalendarQuery**… sporočilo, ki vsebuje podatke o datumu za katerega se izvaja poizvedba. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Date** (datum, obvezno)… datum za katerega izvajate poizvedbo.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene datoteke stisnjeno z GZIP. Vsebina datoteke dogovorjena s KPK.

Vsebina datoteke (delimiter med stolpci je TAB):

- UJPnet ID e-računa
- Status e-računa

Opis šifrantov znotraj datoteke (vozlišče Data):

Status e-računa

0 Sprejet v UJP
1 Potrjen
2 Zavrnjen

4.3. Prevzem prejetega e-računa za KPK

Metoda: Invoice GetKPKReceivedInvoice(DocumentExtQuery query)

Opis: Metoda omogoča prevzem prejetega e-računa (ovojnice in eslog priloge).

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Invoice (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **DocumentExtQuery** … sporočilo, ki vsebuje referenčno številko e-računa v okviru sistema UJPnet. To številko pridobite z uporabo metode v točki 3.5. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
        - **DocId** (niz do 25 znakov, obvezno).. referenčna številka e-računa v okviru sistema UJPnet.
        - **GZipped**(bool, obvezno).. ali se kot odgovor pripravi ovojnica in priloge stisnjene z GZIP algoritmom

Rezultat:

- **Invoice**… sporočilo, ki vsebuje e-račun (ovojnico in eslog prilogo) opcijsko stisnjeno z GZIP algoritmom. Struktura:
    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči

asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
  - **Envelope** (base64Binary, obvezno).. binarna vsebina ovojnice e-računa kodirana z base64 algoritmom. Vsak e-račun zahteva ovojnico, ki vsebuje podatke za usmerjanje e-računa in podatke za plačilo e-računa.
  - **AttachmentsInsideEnvelope** (boolean, obvezno).. vedno false
  - **Attachments** (seznam prilog, neobvezno). seznam vsebuje priloge e-računa. Vsaka priloga se shrani v strukturo tipa Attachment, ki vsebuje:
    - **Content** (base64Binary, obvezno).. vsebina priloge
    - **FileType** (niz dolžine 3 znake, obvezno)… tip datoteke

4.4. Prevzem seznama sprememb statusov prejetih e-računov za KPK

Metoda: Packet `GetKPKInvoicesStatusChangesTXT`(DocumentExtQuery query)

Opis: Metoda omogoča prevzem seznama sprememb statusov prejetih e-računov (potrjen/zavrnjen) za potrebe KPK za želeni datum. Proračunski uporabnik lahko prejeti e-račun zavrne ali potrdi ali pa ne stori nič tudi do 2 meseca po prejemu. Prevzem poročila v dogovorjenem formatu za izbrani dan.

V kolikor želite zagotoviti, da imate prenesene vse podatke za določen datum, kličite metodo za pretekli dan (ali pretekle dni).

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **CalendarQuery**… sporočilo, ki vsebuje podatke o datumu za katerega se izvaja poizvedba. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **Date** (datum, obvezno)… datum za katerega izvajate poizvedbo.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje povratno informacijo o poslanem paketu. Struktura:

    - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:

        - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.

        - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.

        - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.

        - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila

        - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.

    - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje

        - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani

        - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina vrnjene datoteke stisnjeno z GZIP. Vsebina datoteke dogovorjena s KPK.

Vsebina datoteke (delimiter med stolpci je TAB):

- UJPnet ID e-računa
- Status e-računa
- Datum spremembe statusa

Opis šifrantov znotraj datoteke (vozlišče Data):

Status e-računa

0 Sprejet v UJP
1 Potrjen
2 Zavrnjen

5. Opis vmesnika za zagotavljanje podatkov o e-računih za FURS

5.1. Prevzem seznama prejetih e-računov za FURS

Metoda: Packet `GetFURSReceivedInvoices` (Packet `query`)

Opis: Metoda omogoča prevzem seznama prejetih e-računov za potrebe FURS za določeno obdobje.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje podatke o zahtevani poizvedbi s strani FURS. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… vrednost False - ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) poizvedba, ki jo posreduje FURS in na osnovi katere se pripravijo podatki.

Vsebino poizvedbe je potrebno stisniti z GZIP algoritmom. Poizvedba mora biti pripravljena v obliki XML niza, ki ustreza shemi FURS_InvoiceQuery_1_0.xsd, pri čemer se za poizvedbo uporablja vozlišče **InvoiceQuery**. Poizvedba vsebuje obvezno datumsko obdobje v katerem so bili e-računi prejeti v sistem ujp. Zaradi količine podatkov in obremenitve strežnika predlagamo, da se poizvedba izvaja za obdobje max. 14 dni. V kolikor bo poizvedba zahtevana za tekoči datum (do (vključno) datuma današnji datum), je potrebno upoštevati, da tekoči datum še ni končan, in da je potrebno ta datum vključiti tudi v naslednjo poizvedbo, če želite kompletne podatke.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje odgovor na poslano poizvedbo. Struktura:

- **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina odgovora na poizvedbo stisnjeno z GZIP.

Odgovor na poizvedbo je pripravljen v obliki XML niza, ki ustreza shemi FURS_InvoiceQuery_1_0.xsd, pri čemer se uporablja vozlišče **InvoiceList**. Enolični identifikator vsakega e-računa predstavlja vozlišče **UJPnetInvoiceId (predlagamo, da zaradi morebitnih prekrivanja obdobij, napak na komunikaciji, podvojenih klicev storitve in podobnega to upoštevate, da ne bo prihajalo do podvajanj v vašem zalednem sistemu)**.

Opis šifrantov znotraj odgovora:

Funkcija e-računa (vozlišče Function)

1 Preklic
5 Zamenjava
7 Duplikat
9 Original
31 Kopija
43 Ponovni prenos sporočila

Status e-računa (TypeStatus)

- **DeliveredToUJP** – e-račun sprejet v sistem UJP
- **Accepted** – e-račun potrjen s strani prejemnika
- **Rejected** – e-račun zavrnjen s strani prejemnika

5.2. Prevzem seznama sprememb statusov prejetih e-računov za FURS

Metoda: Packet `GetFURSInvoicesStatusChanges` (Packet `query`)

Metoda: Packet `GetFURSReceivedInvoices` (Packet `query`)

Opis: Metoda omogoča prevzem seznama sprememb statusov e-računov za potrebe FURS za določeno obdobje.

Proračunski uporabnik namreč lahko prejeti e-račun zavrne ali potrdi ali pa ne stori nič tudi do 2 meseca po prejemu.

V primeru sistemske napake, ali nezadostnih pravic storitev vrne Exception. V ostalih primerih pa storitev vrne sporočilo Packet (več o tem v nadaljevanju).

Vhodni parametri:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje podatke o zahtevani poizvedbi s strani FURS. Struktura:
  - **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi.
  - **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… vrednost False - ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) poizvedba, ki jo posreduje FURS in na osnovi katere se pripravijo podatki.

Vsebino poizvedbe je potrebno stisniti z GZIP algoritmom. Poizvedba mora biti pripravljena v obliki XML niza, ki ustreza shemi FURS_InvoiceQuery_1_0.xsd, pri čemer se za poizvedbo uporablja vozlišče **InvoiceQuery**. Poizvedba vsebuje obvezno datumsko obdobje v katerem je prišlo do morebitne spremembe statusov e-računov. Zaradi količine podatkov in obremenitve strežnika predlagamo, da se poizvedba izvaja za obdobje max. 14 dni. V kolikor bo poizvedba zahtevana za tekoči datum (do (vključno) datuma današnji datum), je potrebno upoštevati, da tekoči datum še ni končan, in da je potrebno ta datum vključiti tudi v naslednjo poizvedbo, če želite kompletne podatke.

Rezultat:

- **Packet**… sporočilo, ki vsebuje odgovor na poslano poizvedbo. Struktura:

- **Header**...glava sporočila, ki vsebuje:
    - **SessionId** (niz do 50 znakov, obvezen)…enolični identifikator seje pridobljen ob klicu metode Login. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja SessionId vhodnega parametra.
    - **SenderId** (niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator pošiljatelja. Trenutno ni v uporabi.
    - **ReceiverId** niz do 50 znakov, obvezen)… identifikator prejemnika. Trenutno ni v uporabi.
    - **DateSent** (datum in čas, obvezen)… datum in čas generiranja sporočila
    - **MessageId** (niz do 50 znakov, obvezen)… enolični identifikator sporočila posameznega uporabnika. Trenutno ni v uporabi. Namenjen bodoči asinhroni uporabi. Vrednost polja je enaka kot vrednost polja MessageId vhodnega parametra.
- **Body**… telo sporočila, ki vsebuje
    - **Signed** (bool, obvezno)… ali so podatki znotraj vozlišča Data podpisani
    - **Data** (base64Binary, obvezno).. binarna (base64 kodirana) vsebina odgovora na poizvedbo stisnjeno z GZIP.

Odgovor na poizvedbo vrne seznam sprememb statusov e-računov v zahtevanem obdobju. Pripravljen je v obliki XML niza, ki ustreza shemi FURS_InvoiceQuery_1_0.xsd, pri čemer se uporablja vozlišče **InvoiceStatusChanges**. Enolični identifikator vsakega e-računa predstavlja vozlišče **UJPnetInvoiceId (predlagamo, da zaradi morebitnih prekrivanja obdobij, napak na komunikaciji, podvojenih klicev storitve in podobnega to upoštevate, da ne bo prihajalo do podvajanj v vašem zalednem sistemu)**.

Opis šifrantov znotraj XML odgovora:

Status e-računa (TypeStatus)

- **Accepted** – e-račun potrjen s strani prejemnika
- **Rejected** – e-račun zavrnjen s strani prejemnika

6. Primeri uporabe nekaterih postopkov

Opis primerov uporabe najpogostejših postopkov.

6.1. Prevzem rednega, delnega ali PDP/PCP izpiska

Spodaj je opisan priporočljiv postopek prevzema rednih, delnih in PDP izpiskov. Postopek predvideva, da ste že uspešno prijavljeni z metodo **Login**.

1. Pokličite metodo **GetCalendarStatus**. S tem ugotovite ali je določen dan že zaključen. Če je dan zaključen nadaljujete (sicer periodično ponavljate klic zgornje metode).

2. Nato pa odvisno od potrebe:

   a. Preveri obstoj rednega izpiska **ExistsDailyReport**: če vrne **true** nadaljujete na prevzem rednega izpisa (z uvedbo takojšnjih plačil lahko obstaja redni izpisek tudi za sobote, nedelje in praznike - v primeru prejetih takojšnjih plačil)

   Prevzem rednega izpiska **GetDailyReportZbsXML**: če ni prometa boste dobili spodnji primer sporočila:

   Enak postopke uporabite tudi za ostale metode, ki omogočajo prevzem rednega izpiska v drugih oblikah: **GetDailyReportTKIZP, GetDailyReportTKDIS**, **GetDailyReportSnglZbsXML, GetDailyReportCAMT, GetDailyReportSnglCAMT**

   b. Preveri obstoj delnega izpiska **ExistsPartReport**: če vrne **true** nadaljujete na prevzem delnega izpisa (z uvedbo takojšnjih plačil lahko obstaja delni izpisek tudi za sobote, nedelje in praznike - v primeru prejetih takojšnjih plačil)

   Prevzem delnega izpiska **GetPartReportZbsXML**: če ni prometa boste dobili spodnji primer sporočila:

   Enak postopke uporabite tudi za ostale metode, ki omogočajo prevzem delnega izpiska: **GetPartReportTKIZP, GetPartReportTKDIS, GetDursPartReportXML, GetPartReportCAMT**.

   c. Preveri obstoj PDP/PCP izpiska **ExistsPDPReportExt** ali **ExistsPCPReportExt**: če vrne **Exists** nadaljujete na prevzem PDP/PCP izpisa (z uvedbo takojšnjih plačil lahko obstaja delni izpisek tudi za sobote, nedelje in praznike - v primeru prejetih takojšnjih plačil)

      - V primeru da se priprava PDP/PCP poročil še ni končala za izbrani dan, boste prejeli status `ReportingNotFinished`. V tem primeru čez čas ponovno pokličite metodo **ExistsPDPReportExt** ali **ExistsPCPReportExt** in nadaljujte glede na odogovor.

   Prevzem PDP izpiska **GetPDPReportXML** ali PCP izpiska **GetPCPReportXML.**

6.2. Sinhrono pošiljanje plačilnih nalogov, vračil, SDD

Spodaj je opisan priporočljiv postopek pošiljanja plačilnih nalogov. Postopek predvideva, da ste že uspešno prijavljeni z metodo **Login**.

1. Paket pošljete z metodo **SendPacket**. V kolikor metoda v odgovoru vrne enega od statusov OK, Warning ali PartlyOK (če ste dovolili delno izvedbo **AlowPartialExec**) morate poklicati metodo **CommitPacket**. S to metodo ste paket poslali v nadaljno obdelavo.

2. V kolikor ste dovolili delno izvedbo (**AlowPartialExec**) in vam metoda v točki 1. vrne status PartlyOK lahko prevzamete seznam nalogov, ki so imeli eno ali več napak z metodo **GetRejectedPacket**.

   POZOR: Delna izvedba je implementirana le za nekatere tipe paketov: – ZbsXML, SEPA direktne bremenitve. Če boste zahtevali delno izvedbo za ostale pakete, se vaša zahteva ne bo upoštevala in paketi bodo obdelani po načelu vse ali nič.

6.3. Asinhrono pošiljanje plačilnih nalogov v obliki ZbsXML, SDD, paketov za prejemnike JFP (PDP informativni tok)

Spodaj je opisan priporočljiv postopek asinhronega pošiljanja plačilnih nalogov. Postopek predvideva, da ste že uspešno prijavljeni z metodo **Login**.

1. Paket pošljete z metodo **AsyncSendPacket**. V kolikor metoda v odgovoru vrne status OK (kar pomeni dostavljeno), morate potrditi dostavo z metodo **AsyncCommitPacket**.

2. Po klicu metode **AsyncCommitPacket** sistem UJPnet začne s preverjanjem vsebine paketa in pripravo paketa za obdelavo. Ker ta postopek lahko traja poljubno dolgo, preverjate status paketa z metodo **AsyncGetPacketStatus**. Dokler metoda vrača status **InProgress**, pomeni da se paket še vedno preverja. Ko pa je postopek končan, vam metoda vrne status **OK** ali **Warning** – paket je bil v celoti uspešno preverjen in bo poslan v nadaljno obdelavo, **Error** – paket je bil v celoti zavržen, **PartlyOK** – paket je bil delno uspešno obdelan (če ste dovolili delno izvedbo **AlowPartialExec**).

3. V kolikor ste dovolili delno izvedbo (**AlowPartialExec**) in vam metoda v točki 2. Vrne status **PartlyOK** lahko prevzamete seznam nalogov, ki so imeli eno ali več napak z metodo **GetRejectedPacket**.

   POZOR: Delna izvedba je implementirana le za nekatere tipe paketov: – ZbsXML, SEPA direktne bremenitve. Če boste zahtevali delno izvedbo za ostale pakete, se vaša zahteva ne bo upoštevala in paketi bodo obdelani po načelu vse ali nič.

4. **POSEBNOST pri pošiljanju paketov za prejemnike JFP**: Ko so poslani vsi paketi informativnega toka za določen dan, je potrebno poklicati metodo **CommitPDPCalendar**. S tem sistemu UJPnet sporočite, da je izbrani dan zaključen, poročila pa se ustrezno obdelajo in objavijo prejemnikom. Po klicu te metode ni več mogoče pošiljati poročil info toka za izbrani dan.

6.4. Ugotavljanje kateri plačilni nalog ali nalog SDD vam je sistem zavrnil

Zaradi zagotavljanja združljivosti obstoječim uporabnikom, se obvestilo kateri nalog vam sistem zavrača nahaja na več mestih:

a. Metoda **SendPacket** (sinhrono pošiljanje) ali **AsyncGetPacketStatus** (asinhrono pošiljanje) vam v odgovoru vrača seznam (**Details**) napak/opozoril. Vsak element seznama v poleg statusa vsebuje tudi niz **Description**. Tu notri se nahaja opis napake skupaj z napol berljivo oznako naloga. Format te napol berljive oznake naloga:

Nalog 684: Račun prejemnika (0123456789012345) ali njegov naslednik ne obstaja ali ni aktiven! (TRR_DOBRO-SI560123456789012345;ZNESEK-100.22;IDENT-AA123VFDDFD;REF_NAL-511234-123-12312)

Opis formata te pol berljive strukture na koncu opisa napake:

- TRR_DOBRO …številka računa prejemnika evropskega naloga
- ZNESEK …znesek naloga (ločilo – pika)
- IDENT … (opcijsko) enolični identifikator iz zunanjega sistema. Pošiljatelj ta identifikator navede v vozlišče glede na standard, ki ga uporablja:
    1. Standard ZbsXml 2.1: ReferencnaStrankaNalogodajalca|Identifikacija|PravnaOseba|LastnaIdentifikacija|Identifikacija
    2. Standard ZbsXml 2.2: ReferencnaStrankaNalogodajalca|Identifikacija|PravnaOseba|DrugaIdentifikacija|Identifikacija
- REF_NAL …(opcijsko) referenca nalogodajalca

Postavka 3 in 4 sta opcijski in odvisni od tega kaj je bilo navedeno na nalogu. Torej če opcijskih podatkov ni, bo format napake:

Nalog 684: Račun prejemnika (0123456789012345) ali njegov naslednik ne obstaja ali ni aktiven! (TRR_DOBRO-SI560123456789012345;ZNESEK-100.22;IDENT-;REFERENCA-)

b. V primeru da uporabljate delno izvršitev (**AllowPartialExec** = true) vam metoda **GetRejectedPacket** vrne XML datoteko s seznamom zavrnjenih nalogov. Ta datoteke bo vsebovala samo zavrnjene naloge (točno take kot ste jih poslali vi). Format XML datoteke je enak vaši vhodni datoteki. Torej če ste poslali ZbsXml2.1 boste dobili ZbsXml2.1, če ste poslali ZbsXml 2.2., boste dobili ZbsXml2.2., če ste poslali ISO XML boste dobili odgovor v ISO XML. Ker ne ZbsXml ne ISO ne predvideva primernega načina sporočanja napak, vam opis napak še vedno vračamo v točki 1.

c. V primeru da pošiljate ISO pain.001.001.003 ali pain.001.001.009 (SEPA plačila) ali SEPA direktne bremenitve sinhrono ali asinhrono, vam poleg zgoraj naštetega vračamo še polja **GroupSeqNo, TransactionSeqNo, TransactionExternalId**. Opis in pozicijo boste našli v točki 2.2 in 2.3 tega dokumenta.

Pozor: Za vsak nalog v seznamu napak/opozoril vam lahko vrnemo več napak/opozoril hkrati!