

U mapiranju poruka korištene su oznake:

- M: označava modifikovanu postojeća ebIX šemu
- N: označava novu ebIX poruku, generisanu korištenjem pravila za struktuiranje ebIX poruka, sadržaja definisanog prema opisima procesa i elemenata poruka iz EDI prijedloga standarda za BiH

1. Promjena snabdjevača RERS

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Podnošenje zahtjeva za promjenu snabdjevača	RequestChangeOfSupplier (M)
2.	Zahtjev za dopune zahtjeva za promjenu snabdjevača	RequestForAmendmentOfRequestChangeOfSupplier (N)
3.	Podnošenje dopunjenog zahtjeva za promjenu snabdjevača	AmendmentOfRequestChangeOfSupplier (N)
4.	Potvrda o usklađenosti i drugi traženi podaci	NotifyChangeOfSupplierToNewAffectedRole (M)
5.	Poruka o obavještenju postojećeg snabdjevača o promjeni	NotifyChangeOfSupplierToOldAffectedRole (M)
6.	Poruka o odbijanju zahtjeva za promjenu	RejectChangeOfSupplier (N)
7.	Poruka sa podacima o ugovoru o snabdijevanju	ContractAndContractedConsumption (N)
8.	Dostavljanje obračunskih veličina	ValidatedDataForBillingEnergy (M) ¹

¹ Razmotriti da li za buduće verzije standarda planirati i poruku [ValidatedDataForBillingGridCost](#) (M) za mrežarinu (generalno u obračunskim veličinama)

2. Promjena snabdjevača FERK

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Podnošenje zahtjeva za promjenu snabdjevača	RequestChangeOfSupplier (M)
2.	Zahtjev za dopune zahtjeva za promjenu snabdjevača	RequestForAmendmentOfRequestChangeOfSupplier (N)
3.	Podnošenje dopunjenog zahtjeva za promjenu snabdjevača	AmendmentOfRequestChangeOfSupplier (N)
4.	Promjena snabdjevača nije moguća	RejectChangeOfSupplier (N)
5.	Dostavljanje obračunskih veličina	ValidatedDataForBillingEnergy (M)
6.	Informacije o promjeni snabdjevača	NotifyChangeOfSupplierToOldAffectedRole (M)
7.	Osporavanje promjene snabdjevača	RejectChangeOfSupplier (N)
8.	Podaci za okončanje postupka promjene snabdjevača	NotifyChangeOfSupplierToNewAffectedRole (M)

Napomena:

Korak 9 Ugovorene količine i dinamika isporuke“ je izbačen, jer je poruka iz koraka 1 (Podnošenje zahtjeva za promjenu snabdjevača) već uključila podatke koji su bili predviđeni u koraku 9.

3. Prelazak sa tržišnog na rezervnog snabdjevača RERS

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
<i>Stečaj postojećeg snabdjevača, prestanak ili oduzimanje dozvole</i>		
1.	Prestanak rada postojećeg snabdjevača	RequestChangeOfSupplier* (M)
2.	Dostavljanje obračunskih veličina	ValidatedDataForBillingEnergy (M)
<i>Prestanak ugovora sa postojećim snabdjevačem, a kupac nije našao novog snabdjevača</i>		
1.	Dostavljanje obračunskih veličina	ValidatedDataForBillingEnergy (M)

* za ovaj proces poruka [RequestChangeOfSupplier](#) neće biti ista kao za proces promjena snabdjevača (treba imati dodatne elemente koji se odnose na prekid rada snabdjevača)

4. Prelazak sa tržišnog na rezervnog snabdjevača FERK

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
<i>Stečaj postojećeg snabdjevača</i>		
1.	Prestanak rada postojećeg snabdjevača	RequestChangeOfSupplier* (M)
2.	Dostavljanje obračunskih veličina	ValidatedDataForBillingEnergy (M)
<i>Prestanak važenja ili oduzimanje dozvole snabdjevača</i>		
1.	Obavijest o oduzimanju ili isteku licence snabdjevača	RequestChangeOfSupplier* (M)
2.	Dostavljanje obračunskih veličina	ValidatedDataForBillingEnergy (M)
3.	Obaveza snabdijevanja novog mjernog mjesta/kupca	NotifyChangeOfSupplierToNewAffectedRole (M)
<i>Prestanak ugovora sa postojećim snabdjevačem, a kupac nije našao novog snabdjevača</i>		
1.	Promjena snabdjevača na rezervnog	RequestChangeOfSupplier* (M)
2.	Dostavljanje obračunskih veličina	ValidatedDataForBillingEnergy (M)

* za ovaj proces poruka [RequestChangeOfSupplier](#) neće biti ista kao za proces promjena snabdjevača (treba imati dodatne elemente koji se odnose na prekid rada snabdjevača)

5. *Prelazak sa tržišnog na javnog snabdjevača RERS*

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Dostavljanje obračunskih veličina	<i>ValidatedDataForBillingEnergy</i> (M)

6. *Prelazak sa tržišnog na javnog snabdjevača FERK*

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Dostavljanje obračunskih veličina	<i>ValidatedDataForBillingEnergy</i> (M)

7. Obezbeđenje pristupa i priključenje na mrežu ODS-a RERS

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Dostava konkretnih podataka o mjernom mjestu na provjeru /usaglašavanje (radi pristupa mreži ODS-a)	NotifyMPCharacteristics (M)
2.	ODS potvrđuje validnost podataka konkretnog mjernog mjesta u bazi ODS-a	NotifyMPCharacteristics (M)
3.	Poruka o neusaglašenosti podataka o mjernom mjestu	NeedForAlignmentMPCharacteristics (N)
4.	Poruka sa zahtjevom za pristup mjernom mjestu za konkretnog kupca/proizvođača sa detaljnim podacima o Korisniku i MM	GridConnectionRequest (N)
5.	ODS potvrđuje mogućnost pristupa mreži (preko traženog MM)	GridConnectionRequestConfirm (N)
6.	ODS odbija mogućnost pristupa mreži (preko traženog MM)	GridConnectionRequestReject (N)
7.	Dostava informacije o prihvatanju zahtjeva Korisnika mreže i pokretanja spora pred RERS-om	CustomerAppealReply (N)

8	Poruka sa dostavom rješenja pokrenutog spora o pristupu mreži sa tačnim podacima o mjernom mjestu /priključku (DB, broj MU, Pv,..)	<i>CustomerConnectionDispute</i> (N)
9.	Dostavljanje ugovora o snabdijevanju	<i>SupplierContractInformation</i> * (N)
10.	Dostavljanje izjašnjenja o terminu priključenja	<i>CustomerConnectionScheduleRequest</i> (N)
11.	Obavještenje u vezi priključenja	<i>CustomerConnectionScheduleConfirm</i> (N)
12.	Potvrda o priključenju i dostava očitavanja mjernih uređaja	<i>CustomerConnectionCompleted</i> (N) <i>ValidatedDataForBillingEnergy</i> (M)

* Poruke *SupplierContractInformation* u ovom i procesu broj 2 nemaju identičan sadržaj,

8. Elektroenergetska saglasnost i ugovor o priključenju FERK

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Dostavljanje žalbe korisnika mreže na neizdavanje EES ili uslove priključenja (dostavlja se FERK-u od strane ODS-a)	<i>CustomerAppeal</i> (N)
2.	Odluka FERK-a po žalbi korisnika na neizdavanje EES	<i>CustomerAppealReply</i> (N)

Poruka 1 se koristi za korake 1i i 2i, a poruka 2 za korake 1j i 2j.

9. Priprema i dostavljanje agregiranih podataka balansno odgovornim stranama

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Agregirani mjerni podaci za mjerna mjesta na distributivnoj mreži za svakog snabdjevača koji ima ugovorni odnos sa BOS-om	<i>AggregatedDataPerMGAForSettlementForBalanceResponsible</i> (M)

10. Priprema i dostavljanje agregiranih podataka snabdjevačima

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Agregirani mjerni podaci za mjerna mjesta na distributivnoj mreži za svakog snabdjevača koji ima ugovorni odnos sa BOS-om	<i>AggregatedProfiledConsumptionForReconciliation</i> (M)

11. Priprema i razmjena podataka sa drugim ODS-ovima

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Dostavljanje agregiranih podataka za razmjenu energije između ODS-ova	<i>AggregatedDataPerNeighboringGridForSettlementForNeighboringAggregator</i> (M)
2.	Usklađivanje podataka	<i>NegativeResponseRequestAggregatedDataForImbalanceSettlement</i> (M)

12. Priprema i dostavljanje obračunskih podataka snabdjevačima

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Dostavljanje obračunskih podataka	<i>ValidatedDataForBillingEnergy</i> (M)
2.	Usklađivanje podataka	<i>NegativeResponseRequestValidatedDataForBilling</i> (M)
3.	Zahtjev za dostavljanje obračunskih podataka	<i>RequestValidatedDataForBillingEnergy</i> (M) ²

² Poruka će se koristiti u slučajevima zahtjeva od strane snabdjevača prema ODS-u za dostavu obračunskih veličina u slučaju potrebe za korekcijom (npr. reklamacija kupca na očitavanje)

13. Priprema i razmjena podataka sa Operatora za OIEiEK

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Mjerni podaci za OiE	<i>AggregatedDataPerMGAForSettlementForSettlementResponsible</i> (M)
2.	Usklađivanje podataka	<i>NegativeResponseRequestAggregatedDataForImbalanceSettlement</i> (M)
3.	Mjerni podaci za OiE nakon zahtjeva za usklađivanje	<i>AggregatedDataPerMGAForSettlementForSettlementResponsible</i> (M)

14. Dostavljanje osnovnih (master) podataka ODS-u na njegov zahtjev

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Zahtjev za dostavljanje master podataka o mjernom mjestu	<i>Upfront Request for Metering Point Characteristics</i> (N)
2.	Dostavljanje master podatka ODS-u	<i>NotifyMPCharacteristics</i> (M)

15. Dostavljanje osnovnih (master) podataka snabdjevaču na njegov zahtjev

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Zahtjev za dostavljanje master podataka o mjernom mjestu	<i>Upfront Request for Metering Point Characteristics</i> (N)
2.	Dostavljanje master podatka snabdjevaču	<i>NotifyMPCharacteristics</i> (M)
3.*	Odbijanje zahtjeva za dostavljanje master podataka o mjernom mjestu	<i>RejectUpfront Request for Metering Point Characteristics</i> (N)

** trebalo bi dodati poruku odbijanja zahtjeva (npr. kada pošiljalac nije ovlašten za dobijanje određenih podataka)*

16. Isključenje i uključenje mjernih mjesta od strane ODS-ova

Br.	Procesni korak	Ebix poruke
1.	Zahtjev za isključenje	RequestUpdateAccountingPointCharacteristics (M)
2.	Planirano isključenje po zahtjevu	AccountingPointCharacteristics (M) <i>(Korak 2. Se primjenjuje u RS prema članu 97. stav 5 važećih Opštih uslova za isporuku i snabdijevanje električnom energijom RS)</i>
3.	Realizovano isključenje po zahtjevu	AccountingPointCharacteristics (M)
4.	Nije realizovano isključenje po zahtjevu	AccountingPointCharacteristics (M)
5.	Otkazivanje zahtjeva za isključenje	RequestUpdateAccountingPointCharacteristics (M) <i>(ista šema kao u koraku 1, uz BusinessReasonCode E05, cancellation)</i>
6.	Zahtjev za uključenje	RequestUpdateAccountingPointCharacteristics (M)
7.	Realizovano uključenje po zahtjevu	AccountingPoinCharacteristics (M)
8.	Nije realizovano uključenje po zahtjevu	AccountingPointCharacteristics (M)
9.	Otkazivanje zahtjeva za uključenje	RequestUpdateAccountingPointCharacteristics (M) <i>(ista šema kao u koraku 5, uz BusinessReasonCode E05, cancellation)</i>
10.	Realizovano isključenje po osnovu naloga ODS-a	AccountingPointCharacteristics (N)