

INFORMACIJSKE STORITVE IN INŽENIRING, D.O.O.

**INFORMATIKA**

2000 MARIBOR, VETRINJSKA ULICA 2, SLOVENIJA  
1000 LJUBLJANA, HAJDRIHOVA ULICA 2, SLOVENIJA  
T: +386 2 707 10 00 \* F: +386 2 252 38 52  
TRANSAKCIJSKI RAČUN 04515 - 0000156581



## EVT B2B Storitve

verzija 1.0

oktober 2021

## Stanje dokumenta

<b>Namen dokumenta</b>	:	Delovni dokument za prenovo EVT B2B storitev
<b>Vsebina</b>	:	Seznam trenutnih atributov B2B Storitv in predlogi za spremembe glede na uvedbo MT
<b>Oznaka dokumenta</b>	:	
<b>Status</b>	:	Delovna verzija
<b>Verzija</b>	:	1.0
<b>Datum verzije</b>	:	
<b>Avtorji</b>	:	
<b>Odobrili</b>	:	
<b>Dostavljeno</b>	:	
<b>Tiskano dne</b>	:	

### Zaščita dokumenta

© 2016 Informatika d.o.o.

Vse pravice pridržane. Reprodukcia po delih ali v celoti na kakršenkoli način in v kateremkoli mediju ni dovoljena brez pisnega dovoljenja avtorja. Kršitve se sankcionirajo v skladu z avtorsko pravno in kazensko zakonodajo. Avtorji zadržijo moralne avtorske pravice.

## Zgodovina verzij

[illegible]

## Kazalo

<b>1</b>	<b>Pridobivanje zadnjega odbirka .....</b>	<b>7</b>
1.1	Kratek opis in namen storitve .....	7
1.2	Atributi .....	7
<b>2</b>	<b>Vrni odbirke.....</b>	<b>9</b>
2.1	Kratek opis in namen storitve .....	9
2.2	Atributi .....	9
<b>3</b>	<b>Vnos odbirka .....</b>	<b>11</b>
3.1	Kratek opis in namen storitve .....	11
3.2	Atributi .....	11
<b>4</b>	<b>Vnos odbirka enostavno.....</b>	<b>15</b>
4.1	Kratek opis in namen storitve .....	15
4.2	Atributi .....	15
<b>5</b>	<b>Vrni odbirke čakajoči.....</b>	<b>17</b>
5.1	Kratek opis in namen storitve .....	17
5.2	Atributi .....	17
<b>6</b>	<b>Razveljavitev odbirka .....</b>	<b>19</b>
6.1	Kratek opis in namen storitve .....	19
6.2	Atributi .....	19
<b>7</b>	<b>Pridobivanje podatkov MM.....</b>	<b>20</b>
7.1	Kratek opis in namen storitve .....	20
7.1	Atributi .....	20
<b>8</b>	<b>Pridobivanje podatkov MT .....</b>	<b>22</b>
8.1	Kratek opis in namen storitve .....	22
8.2	Atributi .....	22
<b>9</b>	<b>Pridobivanje seznama MT glede na MM .....</b>	<b>24</b>
9.1	Kratek opis in namen storitve .....	24
9.2	Atributi .....	24
<b>10</b>	<b>Pridobivanje seznama povezanih MT .....</b>	<b>25</b>
10.1	Kratek opis in namen storitve .....	25
10.2	Atributi .....	25
<b>11</b>	<b>Fakturirana realizacija MT .....</b>	<b>25</b>
11.1	Kratek opis in namen storitve .....	25
11.2	Atributi .....	26
<b>12</b>	<b>Oddaja vloge menjave dobavitelja .....</b>	<b>26</b>
12.1	Kratek opis in namen storitve .....	26
12.2	Atributi .....	27

<b>13</b>	<b>Iskanje vloge menjave dobavitelja .....</b>	<b>29</b>
13.1	Kratek opis in namen storitve .....	29
13.2	Atributi .....	29
<b>14</b>	<b>Vračanje vloge menjave dobavitelja.....</b>	<b>31</b>
14.1	Kratek opis in namen storitve .....	31
14.2	Atributi .....	31
<b>15</b>	<b>Odstop od menjave dobavitelja .....</b>	<b>33</b>
15.1	Kratek opis in namen storitve .....	33
<b>16</b>	<b>Zahteva ročnega odčitavanja EDP pri menjavi dobavitelja .....</b>	<b>34</b>
16.1	Kratek opis in namen storitve .....	34
16.2	Atributi .....	34
<b>17</b>	<b>Pridobivanje zahteve v evidenci zahtev za MM.....</b>	<b>35</b>
17.1	Kratek opis in namen storitve .....	35
17.2	Atributi .....	35
<b>18</b>	<b>Pridobivanje zahtev v evidenci zahtev ZA MT .....</b>	<b>37</b>
18.1	Kratek opis in namen storitve .....	37
18.2	Atributi .....	37
<b>19</b>	<b>Evidenca zahtev vnos zahteve MM .....</b>	<b>39</b>
19.1	Kratek opis in namen storitve .....	39
19.2	Atributi .....	39
<b>20</b>	<b>Evidenca zahtev vnos zahteve MT .....</b>	<b>40</b>
20.1	Kratek opis in namen storitve .....	40
20.2	Atributi .....	40
<b>21</b>	<b>Odpoved pogodbe o dobavi.....</b>	<b>42</b>
21.1	Kratek opis in namen storitve .....	42
21.2	Atributi .....	42
<b>22</b>	<b>Sklepanje PoD nova pogodba o dostopu .....</b>	<b>43</b>
22.1	Kratek opis in namen storitve .....	43
22.2	Atributi .....	43
<b>23</b>	<b>Evidenca sprememb vrni seznam sprememb MM.....</b>	<b>46</b>
23.1	Kratek opis in namen storitve .....	46
23.2	Atributi .....	46
<b>24</b>	<b>Evidenca sprememb vrni seznam sprememb MT .....</b>	<b>47</b>
24.1	Kratek opis in namen storitve .....	47
24.2	Atributi .....	47
<b>25</b>	<b>Najdi količine .....</b>	<b>53</b>
25.1	Kratek opis in namen storitve .....	53

25.2	Atributi .....	53
<b>26</b>	<b>Vrni količine za posamezno merilno točko.....</b>	<b>53</b>
26.1	Kratek opis in namen storitve .....	53
26.2	Atributi .....	54

## 1 Pridobivanje zadnjega odbirka

### 1.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena pridobivanju zadnjega odbirka za potrebe vnosa novega odbirka. Storitve vrne podatke samo za merilna mesta, ki so vezana na merilne točke za katere je klicatelj na izbrani datum dejansko dobavitelj na merilni točki.

### 1.2 Atributi

#### Zahteva:

##### VrniOdbirkeZahteva

Atribut	Tip	Komentar
identifikatorMM	<b>IdentifikatorMM</b>	Identifikator merilnega mesta
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja

##### IdentifikatorMM

Atribut	Tip	Komentar
enotniIdentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta

#### Odgovor:

##### Odbirek

Atribut	Tip	Komentar
idVrstaMKN	Integer	Identifikator vrste MKN
idTipMKN	Integer	Identifikator tipa MKN
tovarniskaStevilkaMKN	String	Tovarniška številka MKN
datumNamestitveMKN	Date	Datum namestitve MKN
datumOdcitavanja	Date	Datum odčitavanja
registerVrednost	<b>Seznam&lt;RegisterVrednost&gt;</b>	Registri in vrednosti
obracunskiTipMeritve	String	Obračunski tip meritve (enumeracija)
nacinEvidentiranjaMeritve	String	Način evidentiranja meritve (enumeracija)
obracunskiStatusMeritve	String	Obračunski status meritve (enumeracija)
veljavnost	Boolean	Veljavnost meritve
uporabnik	String	Uporabnik, ki je vnesel meritev
datumVnosa	Date	Datum vnosa meritve

**RegisterVrednost**

Atribut	Tip	Komentar
registerTip	<b>RegisterTipType</b>	Enumeracija tip registra
vrednost	Long	Vrednost registra
merjenjePorabe	Boolean	Zastavica ali gre za merjenje porabe
oznakaEM	String	Merska enota



## 2 Vrni odbirke

### 2.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena pridobivanju seznama odbirkov za zadnje obdobje dobaviteljstva ključnega. Storitev vrne podatke samo za merilna mesta, ki so vezana na merilne točke za katere je klicatelj dejansko dobavitelj na merilni točki.

### 2.2 Atributi

**Zahteva:**

**VrniOdbirekZahteva**

Atribut	Tip	Komentar
identifikatorMM	<b>IdentifikatorMM</b>	Identifikator merilnega mesta
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja

**IdentifikatorMM**

Atribut	Tip	Komentar
enotniIdentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta

**Odgovor:**

**Seznam<Odbirek>**

Atribut	Tip	Komentar
idVrstaMKN	Integer	Identifikator vrste MKN
idTipMKN	Integer	Identifikator tipa MKN
tovarniškaŠtevilkaMKN	String	Tovarniška številka MKN
datumNamestitveMKN	Date	Datum namestitve MKN
datumOdcitavanja	Date	Datum odčitavanja
registerVrednost	<b>Seznam&lt;RegisterVrednost&gt;</b>	Registri in vrednosti
obracunskiTipMeritve	String	Obračunski tip meritve (enumeracija)
nacinEvidentiranjaMeritve	String	Način evidentiranja meritve (enumeracija)
obracunskiStatusMeritve	String	Obračunski status meritve (enumeracija)
veljavnost	Boolean	Veljavnost meritve
uporabnik	String	Uporabnik, ki je vnesel meritev
datumVnosa	Date	Datum vnosa meritve

**RegisterVrednost**

Atribut	Tip	Komentar
registerTip	<b>RegisterTipType</b>	Enumeracija tip registra
vrednost	Long	Vrednost registra
merjenjePorabe	Boolean	Zastavica ali gre za merjenje porabe
oznakaEM	String	Merska enota

### 3 Vnos odbirka

#### 3.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev se kliče za potrebe dodajanja odbirka v sistem distributerja. Kot pomoč pri kreiranju ustrezne strukture odbirka se lahko najprej pokliče storitev za pridobivanje zadnjega odbirka in se nato samo zamenjajo vrednosti določenih elementov.

Dodajanje odbirkov je v osnovi mogoče za merilna mesta za merilna mesta, ki so vezana na merilne točke odjema, za katera je klicatelj dejanski dobavitelj na merilni točki oddaje. Vnos odbirka je mogoč za merilna mesta, ki imajo letno frekvenco odbiranja in za odbirke, ki izpolnjujejo validacijska pravila. V primeru, da odbirek ni v skladu s pravili, odbirek ni mogoče vnesti, lahko se odda v čakalnico zahtev distributerju za potrjevanje. Oddaja v čakalnico je mogoča preko storitev Evidence zahtev. V primeru, da se oddaja odbirek v mesecu obračuna, se le-ta odloži v začasno odložišče odbirkov in uporabi le v primeru, da distributer ni zagotovil odbirka v mesecu obračuna. Oddaja je možna z enotnim identifikatorjem merilnega mesta ali enolično številko GSRN.

Posebnost pri vnosu odbirka je vnos odbirka za potrebe menjave dobavitelja odjema ali oddaje. V tem primeru za merilno mesto na ročnem odbiranju odbirek vnese potencialni novi dobavitelj, ki v času vnosa odbirka še ni evidentiran kot dobavitelj na merilnem mestu. Pogoj za vnos odbirka s strani novega dobavitelja:

- Dobavitelj, ki vstavlja odbirek, ima v teku menjavo dobavitelja odjema ali oddaje
- Postopek menjave dobavitelja trenutno čaka na pridobitev odbirka
- Predviden način pridobitve odbirka v postopku menjave je samoodčitavanje s strani uporabnika (privzeto za vsa merilna mesta na ročnem odbiranju)
- Datum odbirka je v obdobju [datumOdobritveZahteveZaMenjavo, rokZaMenjavoDobavitelja]

Pri vnosu odbirka za potrebe menjave dobavitelja se ne preverja, ali je merilno mesto na letni ali mesečni frekvenci odbiranja, prav tako se odbirek nikoli ne vstavi v čakalnico, ampak direktno v tabelo odbirko (seveda samo, če ustreza validacijskim kriterijem).

#### 3.2 Atributi

**Zahteva:**

**VnesiOdbirekZahteva**

Atribut	Tip	Komentar
identifikatorMM	<b>IdentifikatorMM</b>	Identifikator merilnega mesta
datumOdcitavanja	Date	Datum odčitavanja
registri	<b>List&lt;RegisterType&gt;</b>	Seznam registrov z vrednostimi
nacinEvidentiranjaMeritve	<b>NacinEvidentiranjaMeritveType</b>	Način evidentiranja meritve
obracunskiTipMeritve	<b>ObracunskiTipMeritveType</b>	Obračunski tip meritve

**IdentifikatorMM**

Atribut	Tip	Komentar
enotniIdentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta

**RegisterType**

Atribut	Tip	Komentar
registerTip	<b>RegisterTipType</b>	Enumeracija tip registra
vrednost	Long	Vrednost registra

**RegisterTipType (Enum)**

Vrednost	Komentar
PREJETA_DELOVNA_ENERGIJA_ET	
PREJETA_DELOVNA_ENERGIJA_VT	
PREJETA_DELOVNA_ENERGIJA_MT	
PREJETA_DELOVNA_ENERGIJA_KT	
OBRACUNSKA_MOC_ET	
OBRACUNSKA_MOC_VT	
OBRACUNSKA_MOC_MT	
OBRACUNSKA_MOC_KT	
MAKSIMALNA_MOC	
PREJETA_DELOVNA_MOC_ET	
PREJETA_DELOVNA_MOC_VT	
PREJETA_DELOVNA_MOC_MT	
PREJETA_DELOVNA_MOC_KT	
PREJETA_JALOVA_ENERGIJA_ET	
PREJETA_JALOVA_ENERGIJA_VT	
PREJETA_JALOVA_ENERGIJA_MT	
PREJETA_JALOVA_ENERGIJA_KT	
PREJETA_JALOVA_MOC_ET	
PREJETA_JALOVA_MOC_VT	
PREJETA_JALOVA_MOC_MT	
PREJETA_JALOVA_MOC_KT	
PREKOMERNA_PREVZETA_JALOVA_ENERGIJA_ET	
ODDANA_DELOVNA_ENERGIJA_ET	
ODDANA_DELOVNA_ENERGIJA_VT	
ODDANA_DELOVNA_ENERGIJA_MT	
ODDANA_DELOVNA_ENERGIJA_KT	
ODDANA_DELOVNA_MOC_ET	

ODDANA_DELOVNA_MOC_VT	
ODDANA_DELOVNA_MOC_MT	
ODDANA_DELOVNA_MOC_KT	
ODDANA_MAKSIMALNA_MOC	
ODDANA_JALOVA_ENERGIJA_ET	
ODDANA_JALOVA_ENERGIJA_VT	
ODDANA_JALOVA_ENERGIJA_MT	
ODDANA_JALOVA_ENERGIJA_KT	
ODDANA_JALOVA_MOC_ET	
ODDANA_JALOVA_MOC_VT	
ODDANA_JALOVA_MOC_MT	
ODDANA_JALOVA_MOC_KT	
PREJETA_IN_ODDANA_DELOVNA_ENERGIJA_ET	
PREJETA_IN_ODDANA_DELOVNA_ENERGIJA_VT	
PREJETA_IN_ODDANA_DELOVNA_ENERGIJA_MT	

**NacinEvidentiranjaMeritveType (Enum)**

Vrednost	Komentar
EDP_ROCNO	
EDP_DALJINSKO	
EDP_OCENA	
ODJEMALEC_KLASICNO	
ODJEMALEC_SPLET	
ODJEMALEC_ODZIVNIK	

**ObracunskiTipMeritveType (Enum)**

Vrednost	Komentar
OBRACUN	
MENJAVA_STEVCA	
SPREMEMBA_CENE	
VMESNO_STANJE	
KONTROLA_MM	
MENJAVA DOBAVITELJA	
PRVI_PRIKLOP	
MENJAVA_STEVCA_Z_OBRACUNOM	
ROCNI_POPRAVEK_STANJA	
IZREDNI_POPIS_Z_OBRACUNOM	

**Odgovor**

Atribut	Tip	Komentar
akcijaUspesna	Boolean	Uspešnost akcije

napake	List< Napaka>	Seznam napak v kolikor je akcijaUspesna=false
--------	---------------	---

**Napaka**

Atribut	Tip	Komentar
Koda	String	Koda napake
Sporocilo	String	Sporočilo napake

## 4 Vnos odbirka enostavno

### 4.1 Kratek opis in namen storitve

Metoda se kliče za potrebe dodajanja odbirka v sistem distributerja. Enostavni vnos odbirka je primeren za merilna mesta z eno tarifnim ali dvotarifnim merjenjem. Ponuja vnos stanja zgolj za registre ET ali VT in MT. Posredovanje morajo biti vrednosti glede na aktivirane registre merilnega mesta. Oddaja je možna z enotnim identifikatorjem merilnega mesta ali enolično številko GSRN.

Dodajanje odbirkov je mogoče za merilna mesta, za katera je klicatelj dejanski dobavitelj na merilnem mestu. Vnos odbirka je mogoč za merilna mesta, ki imajo letno frekvenco odbiranja in za odbirke, ki izpolnjujejo validacijska pravila. V primeru, da odbirek ni v skladu s pravili, odbirek ni mogoče vnesti, lahko se odda v čakalnico zahtev distributerju za potrjevanje. Oddaja v čakalnico je mogoča preko storitev Evidence zahtev. V primeru, da se oddaja odbirek v mesecu obračuna, se le-ta odloži v začasno odložišče odbirkov in uporabi le v primeru, da distributer ni zagotovil odbirka v mesecu obračuna. Enostavni vnos odbirka je primeren za gospodinske odjemalce.

Posebnost pri vnosu odbirka je vnos odbirka za potrebe menjave dobavitelja odjema ali oddaje. V tem primeru za merilno mesto na ročnem odbiranju odbirek vnese potencialni novi dobavitelj, ki v času vnosa odbirka še ni evidentiran kot dobavitelj na merilnem mestu. Pogoj za vnos odbirka s strani novega dobavitelja:

- Dobavitelj, ki vstavlja odbirek, ima v teku menjavo dobavitelja odjema ali oddaje
- Postopek menjave dobavitelja trenutno čaka na pridobitev odbirka
- Predviden način pridobitve odbirka v postopku menjave je samoodčitavanje s strani uporabnika (privzeto za vsa merilna mesta na ročnem odbiranju)
- Datum odbirka je v obdobju [datumOdobritveZahteveZaMenjavo, rokZaMenjavoDobavitelja]

Pri vnosu odbirka za potrebe menjave dobavitelja se ne preverja, ali je merilno mesto na letni ali mesečni frekvenci odbiranja, prav tako se odbirek nikoli ne vstavi v čakalnico, ampak direktno v tabelo odbirkov (seveda samo, če ustreza validacijskim kriterijem).

### 4.2 Atributi

**Zahteva:**

**VnesiOdbirekEnostavnoZahteva**

Atribut	Tip	Komentar
identifikatorMM	<b>IdentifikatorMM</b>	Identifikator merilnega mesta
datumOdcitavanja	Date	Datum odčitavanja
VT	Long	Odbirek VT
MT	Long	Odbirek MT
ET	Long	Odbirek ET

**IdentifikatorMM**

Atribut	Tip	Komentar
enotniIdentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta

**Odgovor:**

Atribut	Tip	Komentar
akcijaUspesna	Boolean	Uspešnost akcije
napake	<b>List&lt; Napaka&gt;</b>	Seznam napak v kolikor je akcijaUspesna=false

**Napaka**

Atribut	Tip	Komentar
Koda	String	Koda napake
Sporocilo	String	Sporočilo napake



## 5 Vrni odbirke čakajoči

### 5.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena pridobivanju seznama odbirkov v mesecu obračuna, ki so odloženi v čakalnici distributerja. Storitev vrne podatke samo za merilna mesta, ki so vezana na merilne točke za katere je klicatelj dejansko dobavitelj na merilni točki.

### 5.2 Atributi

**Zahteva:**

**VrniOdbirekCakajociZahteva**

Atribut	Tip	Komentar
identifikatorMM	<b>IdentifikatorMM</b>	Identifikator merilnega mesta
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja

**IdentifikatorMM**

Atribut	Tip	Komentar
enotniIdentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta

**Odgovor:**

**Seznam<Odbirek>**

Atribut	Tip	Komentar
idVrstaMKN	Integer	Identifikator vrste MKN
idTipMKN	Integer	Identifikator tipa MKN
tovarniskaStevilkaMKN	String	Tovarniška številka MKN
datumNamestitveMKN	Date	Datum namestitve MKN
datumOdcitavanja	Date	Datum odčitavanja
registerVrednost	<b>Seznam&lt;RegisterVrednost&gt;</b>	Registri in vrednosti
obracunskiTipMeritve	String	Obračunski tip meritve (enumeracija)
nacinEvidentiranjaMeritve	String	Način evidentiranja meritve (enumeracija)
obracunskiStatusMeritve	String	Obračunski status meritve (enumeracija)
veljavnost	Boolean	Veljavnost meritve
uporabnik	String	Uporabnik, ki je vnesel meritev
datumVnosa	Date	Datum vnosa meritve

**RegisterVrednost**

Atribut	Tip	Komentar
registerTip	<b>RegisterTipType</b>	Enumeracija tip registra
vrednost	Long	Vrednost registra
merjenjePorabe	Boolean	Zastavica ali gre za merjenje porabe
oznakaEM	String	Merska enota

## 6 Razveljavitev odbirka

### 6.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena razveljavitvi vnesenega odbirka.

### 6.2 Atributi

#### Zahteva:

##### RazveljaviOdbirekZahteva

Atribut	Tip	Komentar
idTipMKN	Integer	Identifikator tipa MKN
tovarniskaStevilkaMKN	String	Tovarniška številka MKN
datumNamestitveMKN	Date	Datum namestitve MKN
datumOdcitavanja	Date	Datum odčitavanja
identifikatorMM	<b>IdentifikatorMM</b>	Identifikator merilnega mesta

##### IdentifikatorMM

Atribut	Tip	Komentar
enotniIdentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta

#### Odgovor:

##### RazveljaviOdbirekOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
akcijaUspesna	Boolean	Uspešnost akcije
napake	<b>List&lt; Napaka&gt;</b>	Seznam napak v kolikor je akcijaUspesna=false

##### Napaka

Atribut	Tip	Komentar
Koda	String	Koda napake
Sporocilo	String	Sporočilo napake

## 7 Pridobivanje podatkov MM

### 7.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena pridobivanju podatkov o merilnem mestu, ki jih je distributer na podlagi zakonodaje dolžan zagotavljati dobaviteljem. Storitev vrne podatke samo za merilna mesta, ki so vezana na merilne točke za katere je klicatelj dejansko dobavitelj na merilni točki.

### 7.1 Atributi

#### Zahteva:

Atribut	Tip	Komentar
identifikatorMM	<b>IdentifikatorMM</b>	Identifikator merilnega mesta
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja

#### IdentifikatorMM

Atribut	Tip	Komentar
enotniIdentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta

#### Odgovor:

#### PodatkiMM

Atribut	Tip	Komentar
idMM	Integer	ID merilno mesto
enotniIdentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta
nazivMM	String	Naziv merilnega mesta
tipStevca	String	Naziv tipa števca
daljinskoCitanje	Boolean	Zastavica ali je merilno mesto na daljinskem odbiranju
registracijskeMeritve	Boolean	Zastavica ali ima merilno mesto registracijske meritve
naslovMM	<b>NaslovMM</b>	Naslov merilnega mesta
mesecObracuna	Integer	Mesec obračuna
idFrekvencaOdbiranja	Integer	Identifikator frekvence odbiranja
nazivFrekvencaOdbiranja	String	Naziv frekvence odbiranja

oznakaDist	Integer	Oznaka distributerja
eicDistributer	String	EIC koda distributerja (Energy Identification Codes)
nazivDist	String	Naziv distributerja
lastnikMM	<b>PodatkiPP</b>	Lastnik MM
prikljucnaSchema	String	Priključna shema
virPrimarnegaEnergenta	String	Vir primarnega energenta (vir energije) za proizvajalce
vmesnikI1	String	Uporaba vmesnika I1
dostopnostMM	String	Dostopnost merilnega mesta
prikljucnaMoc	Long	Priključna moč
instaliranaMocProizvodnje	Decimal	Instalirana moč proizvodnje
stevilkaSzP	Integer	Št. soglasja za priklop
nazivNapetostnegaNivoja	String	Naziv napetostnega nivoja
oznakaNapetostnegaNivoja	String	Oznaka napetostnega nivoja
nazivNacinaPrikljucitve	String	Naziv načina priključitve
oznakaNacinaPrikljucitve	Integer	Oznaka načina priključitve
vrstaPrikljucka	String	Vrsta priključka
steviloFaz	Integer	Število faz
vrstaOmejevalcaToka	String	Vrsta omejevalca toka
idVrsteOmejevalcaToka	Integer	ID vrsta omejevalca toka
jakostOmejevalcaToka	Integer	Jakost omejevalca toka
obracunIzgub	Boolean	Zastavica ali se na merilnem mestu obračunavajo izgube
steviloTarifMerjenja	String	Število tarif merjenja
idSkupineKoncinhOdjemalcev	Integer	ID skupine končnih odjemalcev
nazivSkupineKoncinhOdjemalcev	String	Naziv skupine končnih odjemalcev
letneObratovalneUre	Integer	Letne obratovalne ure
procentIzgub	Integer	Procent izgub

### NaslovMM

Atribut	Tip	Komentar
idNaslov	Integer	Identifikator naslova
naslov	String	Naslov
nadstropje	String	Nadstropje
stevilkaStanovanja	String	Številka stanovanja
opomba	String	Opomba

**PodatkiPP**

Atribut	Tip	Komentar
Naziv	String	Naziv poslovnega partnerja
davcnaSt	String	Davčna številka
maticnaSt	String	Matična številka
Naslov	<b>NaslovPP</b>	Naslov poslovnega partnerja

**NaslovPP**

Atribut	Tip	Komentar
kraj	String	Kraj
ulica	String	Ulica
hisnaStevilka	String	Hišna številka
posta	String	Pošta
postnaStevilka	String	Poštna številka

## 8 Pridobivanje podatkov MT

### 8.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena pridobivanju podatkov o merilni točki, ki jih je distributer na podlagi zakonodaje dolžan zagotavljati dobaviteljem. Storitev vrne podatke samo za merilno točko za katere je klicatelj dejansko dobavitelj na merilni točki.

### 8.2 Atributi

**Zahteva:**

Atribut	Tip	Komentar
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja

**Odgovor:****PodatkiMT**

Atribut	Tip	Komentar
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
placnikMM	<b>PodatkiPP</b>	Plačnik na merilni točki
naslovníkMM	<b>PodatkiPP</b>	Naslovník na merilni točki
vrstaMT	String	Vrsta merilne točke

stanjeMT	String	Stanje merilne točke (aktivna, zaključena, evidenčna, v postopku potrjevanja,...)
obracunskaMoc	Integer	Obračunska (priključna) moč
oprostitevPrispevkaOVE	Boolean	Zastavica za oprostitev prispevka OVE+SPTE
datumUveljavitveOprostitve	Date	Datum uveljavitve oprostitve prispevka OVE+SPTE
zasilnaOskrba	Boolean	Zastavica ali ima merilna točka zasilno oskrbo
nujnaOskrba	Boolean	Zastavica ali ima merilna točka nujno oskrbo
Samooskrba	Boolean	Zastavica je merilna točka samooskrbe
datumUveljavitveSamooskrbe	Date	Datum uveljavitve samooskrbe
polnjenjeEV	Boolean	Zastavica je merilna točka polnjenje EV
datumVkljucitvePolnjenjeEV	Date	Datum vključitve v odjemno skupino polnjenje EV
dobaviteljNaMT	<b>Dobavitelj</b>	Dobavitelj
datumPousOd	Date	Datum veljavnosti pogodbe o uporabi sistema od
datumPousDo	Date	Datum veljavnosti pogodbe o uporabi sistema do
vrstaRacuna	String	Vrsta računa – vrednosti: S (skupen) /L (ločen)
obracunIzgub	Boolean	Zastavica ali se na merilni točki obračunavajo izgube
procentIzgub	Integer	Procent izgub
steviloTarifMerjenja	String	Število tarif merjenja
letneObratovalneUre	Integer	Letne obratovalne ure

**Dobavitelj**

Atribut	Tip	Komentar
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja na MT
eicDobavitelj	String	EIC koda dobav. (Energy Identification Codes)
nazivDobavitelja	String	Naziv dobavitelja
DatumOd	Date	Datum veljavnosti od
datumDo	Date	Datum veljavnosti do

## 9 Pridobivanje seznama MT glede na MM

### 9.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena pridobivanju seznama merilnih točk, v katerih nastopa merilno mesto

### 9.2 Atributi

#### Zahteva:

Atribut	Tip	Komentar
identifikatorMM	<b>IdentifikatorMM</b>	Identifikator merilnega mesta

#### IdentifikatorMM

Atribut	Tip	Komentar
enotniidentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta

#### Odgovor:

Atribut	Tip	Komentar
merilneTocke	Seznam< <b>MerilnaTocka</b> >	Seznam merilnih točk

#### MerilnaTocka

Atribut	Tip	Komentar
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
vrstaMt	String	Vrsta merilne točke



## 10 Pridobivanje seznama povezanih MT

### 10.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena pridobivanju seznama povezanih merilnih točk in merilnih mest v okviru obračunske merilne točke.

### 10.2 Atributi

#### Zahteva:

Atribut	Tip	Komentar
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke

#### Odgovor:

Atribut	Tip	Komentar
merilnaMesta	Seznam< <b>MerilnoMesto</b> >	Seznam merilnih mest

#### MerilnoMesto

Atribut	Tip	Komentar
enotniIdentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta
merilneTocke	Seznam< <b>MerilnaTocka</b> >	Seznam merilnih točk

#### MerilnaTocka

Atribut	Tip	Komentar
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
vrstaMt	String	Vrsta merilne točke

## 11 Fakturirana realizacija MT

### 11.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena pridobivanju podatkov o fakturirani realizaciji za posamezno merilno točko za podano obdobje.

## 11.2 Atributi

### Zahteva:

#### FakturiranaRealizacijaZahteva

Atribut	Tip	Komentar
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja

### Odgovor:

#### FakturiranaRealizacijaOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
fakturiranaRealizacija	List< PodatkiORealizacijiZaMesec>	Seznam podatkov o realizaciji

#### PodatkiORealizacijiZaMesec

Atribut	Tip	Komentar
mesec	Integer	Mesec
leto	Integer	Leto
zaracunljiviElementInKolicine	List< ZaracunljivElementInKolicina>	Seznam zaračunljivih elementov

#### ZaracunljivElementInKolicina

Atribut	Tip	Komentar
idZaracunljiviElement	Integer	Identifikator zaračunljivega elementa
zaracunljiviElementNaziv	String	Naziv zaračunljivega elementa
kolicina	Decimal	Količina

## 12 Oddaja vloge menjave dobavitelja

### 12.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev se kliče za potrebe oddaje vloge za menjavo dobavitelja odjema ali oddaje. Ob uspešni oddaji vloge se v evidenco zahtev shrani nova zahteva s statusom **Oddana**, hkrati pa se zažene nov postopek menjave dobavitelja, ki ga mora v roku 5 delovnih dni pregledati distributer. Odjemalcu se ob uspešni izvedbi vrneta enolični identifikator postopka menjave (**idPostopka**) ter enolični identifikator kreirane zahteve (**idZahteve**). Glede na to, ali se menja dobavitelj odjema ali oddaje, se vstavi ena izmed naslednjih vrst zahtev:

- 35 - Menjava dobavitelja odjema
- 36 - Menjava dobavitelja oddaje

Če je vloga s strani distributerja potrjena, se status zahteve posodobi v **V izvajanju**. Ko je menjava uspešno zaključena, se status spremeni v **Potrjena**. Če distributer zavrne vlogo, ali če od menjave odstopi dobavitelj, se status zahteve spremeni v **Zavrnjena**, v opombo pa se pripiše ustrezen komentar.

Ob oddaji vloge se izvedejo številna preverjanja. Najprej se preveri, če je vloga popolna v smislu, da so vneseni vsi zahtevani podatki. Obvezni so naslednji podatki:

- GSRN MT koda
- Vrsta menjave (dobavitelj odjema ali dobavitelj oddaje)
- Vrsta računa (samo če se menja dobavitelj odjema)
- Podatki o plačniku (naziv, naslov davčna številka)
- Priloga: pogodba o dobavi

Nato se izvedejo še ostala avtomatična preverjanja (npr. ali se podatki o plačniku ujemajo s podatki v sistemu distributerja, ali mogoče že teče kak postopek menjave na tej MT, ali ima dobavitelj, ki je oddal vlogo pravico do zahtevane vrste bremenitve, ipd.). Če katera izmed navedenih validacij ni uspešna, se vloga samodejno zavrne in storitev vrne ustrezno napako. Ob tovrstni avtomatični zavrnitvi se v evidenco zahtev vstavi tudi zahteva s statusom **Zavrnjena**, ki ima nastavljeno ustrezno opombo, ki jasno definira razlog zavrnitve.

## 12.2 Atributi

### Zahteva:

#### OddajVlogoZahteva

Atribut	Tip	Komentar
vloga	<b>OddajVlogoType</b>	Vloga

#### OddajVlogoType

Atribut	Tip	Komentar
dis	Integer	Identifikator distributerja
vrstaMenjave	<b>VrstaMenjaveType</b>	Vrsta menjave
vrstaRacuna	<b>VrstaRacunaType</b>	Vrsta računa
zahtevaniPodatkiMT	Boolean	Zahtevani podatki MT
placnik	<b>PoslovniPartnerType</b>	Plačnik
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
pogodbe	<b>PogodbeType</b>	Pogodbe
priloge	<b>PrilogeType</b>	Priloge

**VrstaMenjaveType (enum)**

Vrednost	Komentar
DOBAVITELJ_ODJEMA	
DOBAVITELJ_ODDAJE	

**VrstaRacunaType (enum)**

Vrednost	Komentar
SKUPNI	
LOCEN	

**PoslovniPartnerType**

Atribut	Tip	Komentar
naziv	String	Naziv partnerja
Ulica	String	Ulica partnerja
HisnaStevilka	String	Hišna številka
postnaStevilka	String	Poštna številka
Posta	String	Pošta
davcniZavezanec	Boolean	Zastavica ali je davčni zavezanec
davcnaStevilka	String	Davčna številka

**PogodbeType**

Atribut	Tip	Komentar
pogodba	List<DatotekaType>	Seznam pogodb

**PrilogeType**

Atribut	Tip	Komentar
priloga	List<DatotekaType>	Seznam prilog

**DatotekaType**

Atribut	Tip	Komentar
naziv	String	Naziv datoteke
datoteka	base64Binary	Datoteka

**Odgovor:****OddajVlogoOdgovor**

Atribut	Tip	Komentar
idPostopka	String	Identifikator postopka
idZahteve	Long	Identifikator zahteve

## 13 Iskanje vloge menjave dobavitelja

### 13.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena iskanju uspešno oddanih vlog za menjavo dobavitelja odjema ali oddaje, ki so še v teku. Metoda za najdeno vlogo poleg ostalih vsebinskih podatkov vrne tudi enolični identifikator postopka (**idPostopka**), ki predstavlja vhod pri klicu metod **VrniVlogo**, **Odstopi** in **ZahtevajRocnoOdcitavanjeEDP**.

### 13.2 Atributi

**Zahteva:**

#### NajdiVlogeZahteva

Atribut	Tip	Komentar
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
menjavaDobaviteljaOdjema	Boolean	Zastavica ali gre za menjavo dobavitelja odjema
menjavaDobaviteljaOddaje	Boolean	Zastavica ali gre za menjavo dobavitelja oddaje
datumVlogeOd	Date	Datum vloge od
datumVlogeDo	Date	Datum vloge do
rokZaMenjavoOd	Date	Rok za menjavo od
rokZaMenjavoDo	Date	Rok za menjavo do
statusi	<b>StatusiVlogeType</b>	Status vloge
nacinPridobitveOdbirka	<b>NacinPridobitveOdbirkaType</b>	Način pridobitve odbirka

#### StatusVlogeType(enum)

Vrednost	Komentar
CAKA_PREGLED	
POTRJENA	
ZAVRNJENA	
ODSTOP_OD_MENJAVE	
CAKA_ODBIREK	

CAKA_OBRACUN	
IZVEDENA	

**NacinPridobitveOdbirkaType**

Vrednost	Komentar
EDP_DALJINSKO	
EDP_ROCNO	
UPORABNIK	

**Odgovor:****NajdiVlogeOdgovor**

Atribut	Tip	Komentar
obvestilo	String	Obvestilo
vloga	<b>List&lt;NajdiVlogeVlogaType&gt;</b>	Seznam vlog

**NajdiVlogeVlogaType**

Atribut	Tip	Komentar
dis	Integer	Identifikator distributerja
vrstaMenjave	<b>VrstaMenjaveType</b>	Vrsta menjave
vrstaRacuna	<b>VrstaRacunaType</b>	Vrsta računa
zahtevaniPodatkiMT	Boolean	Zahtevani podatki MT
placnik	<b>PoslovniPartnerType</b>	Plačnik
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
idPostopka	String	Identifikator postopka
idZahteve	Long	Identifikator zahteve
datumVloge	DateTime	Datum vloge
rokZaMenjavo	Date	Rok za menjavo
datumMenjave	Date	Datum menjave
datumOdobritve	Date	Datum odobritve
nacinPridobitveOdbirka	<b>NacinPridobitveOdbirkaType</b>	Način pridobivanja odbirka
vezalnaSchema	String	Vezalna shema
status	<b>StatusVlogeType</b>	Status

**VrstaMenjaveType (enum)**

Vrednost	Komentar
DOBAVITELJ_ODJEMA	
DOBAVITELJ_ODDAJE	

**VrstaRacunaType (enum)**

Vrednost	Komentar
SKUPNI	
LOCEN	

## 14 Vračanje vloge menjave dobavitelja

### 14.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev vrne podrobnosti o posameznem postopku menjave, ki je še v teku. Vhod predstavlja enolični identifikator postopka (**idPostopka**), ki ga vrne metoda NajdiVloge.

### 14.2 Atributi

#### Zahteva:

##### VrniVlogoZahteva

Atribut	Tip	Komentar
idPostopka	String	Identifikator postopka

#### Odgovor:

##### VrniVlogoOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
vloga	<b>VlogaType</b>	Vloga

##### VlogaType

Atribut	Tip	Komentar
dis	Integer	Identifikator distributerja
vrstaMenjave	<b>VrstaMenjaveType</b>	Vrsta menjave
vrstaRacuna	<b>VrstaRacunaType</b>	Vrsta računa
zahtevaniPodatkiMT	Boolean	Zahtevani podatki MT
placnik	<b>PoslovniPartnerType</b>	Plačnik
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
idPostopka	String	Identifikator postopka
idZahteve	Long	Identifikator zahteve
datumVloge	DateTime	Datum vloge
rokZaMenjavo	Date	Rok za menjavo
datumMenjave	Date	Datum menjave
datumOdobritve	Date	Datum odobritve
nacinPridobitveOdbirka	<b>NacinPridobitveOdbirkaType</b>	Način pridobivanja odbirka
vezalnaSchema	String	Vezalna shema
tovarniskaStevilkaStevca	String	Tovarniška številka števca

odbirek	<b>OdbirekType</b>	Odbirek
status	<b>StatusVlogeType</b>	Status

**OdbirekType**

Atribut	Tip	Komentar
datumOdbirka	Date	Datum odbirka
nacinPridobitveOdbirka	<b>NacinPridobitveOdbirkaType</b>	Način pridobitve odbirka
register	<b>RegisterType</b>	Registri in vrednosti

**RegisterType**

Atribut	Tip	Komentar
naziv	String	Register
vrednost	Long	Vrednost

**VrstaMenjaveType (enum)**

Vrednost	Komentar
DOBAVITELJ_ODJEMA	
DOBAVITELJ_ODDAJE	

**VrstaRacunaType (enum)**

Vrednost	Komentar
SKUPNI	
LOCEN	

**StatusVlogeType(enum)**

Vrednost	Komentar
CAKA_PREGLED	
POTRJENA	
ZAVRNJENA	
ODSTOP_OD_MENJAVE	
CAKA_ODBIK	
CAKA_OBRACUN	
IZVEDENA	

**NacinPridobitveOdbirkaType (enum)**

Vrednost	Komentar
EDP_DALJINSKO	
EDP_ROCNO	



UPORABNIK	
-----------	--

## 15 Odstop od menjave dobavitelja

### 15.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev omogoča dobavitelju, ki je oddal vlogo za menjavo dobavitelja odjema ali oddaje, da odstopi od menjave. Odstop je mogoč vse do izvedbe obračuna. Pri klicu metode je potrebno nastaviti enolični identifikator postopka (**idPostopka**), ki ga vrača metoda NajdiVloge. Glede na uspešnost izvedbe akcije metoda vrne ustrezno vrednost zastavice **akcijaUspesna**:

- **akcijaUspesna = true:**
  - Odstop je bil uspešno izveden
  - Postopek menjave se je zaključil
  - Status zahteve za menjavo dobavitelja odjema/oddaje se je spremenil v **Zavrnjena**, v polje opomba se je dodal zapis **Odstop od menjave na zahtevo dobavitelja**.
  - V evidenco zahtev se je vstavila zahteva **Odstop od menjave dobavitelja odjema/oddaje**, ki je bila avtomatično potrjena.
- **akcijaUspesna = false:**
  - Odstop iz kakršnegakoli razloga ni bil uspešno izveden

Atributi

**Zahteva:**

#### OdstopiZahteva

Atribut	Tip	Komentar
idPostopka	String	Identifikator postopka

**Odgovor:**

#### OdstopiOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
odgovor	<b>UspesenOdgovorType</b>	Odgovor

#### UspesenOdgovorType

Atribut	Tip	Komentar
akcijaUspesna	Boolean	Uspešnost

## 16 Zahteva ročnega odčitavanja EDP pri menjavi dobavitelja

### 16.1 Kratek opis in namen storitve

Če je merilno mesto, ki je v merilni točki, ki je predmet menjave dobavitelja odjema ali oddaje na ročnem odčitavanju, je za pridobivanje odčitka zadolžen uporabnik, ki prebere stanje števca in ga javi novemu dobavitelju. Ta ga potem vnese v informacijski sistem distributerja s klicem EVT storitve za vnos odbirka. V določenih primerih pa uporabnik ne more sam prebrati števca. V takšnih primerih lahko preko novega dobavitelja odda zahtevo za ročno odčitavanje s strani EDP. Ta lahko zahtevo odda s klicem metode `ZahtevajRocnoOdcitavanjeEDP`. Pri klicu metode je potrebno nastaviti enolični identifikator postopka (**idPostopka**), ki ga vrne metoda `NajdiVloge`. Zahtevo je možno oddati le, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Zahtevo je oddal dobavitelj, ki ima v teku odobreno zahtevo za menjavo dobavitelja odjema ali oddaje.
- Predviden način pridobitve odbirka v postopku menjave je samoodčitavanje s strani uporabnika (privzeto za vsa merilna mesta na ročnem odbiranju).
- Od datuma odobritve zahteve za menjavo dobavitelja do dneva oddaje zahteve za ročno odčitavanje s strani EDP še ni minilo več kot 5 dni.

Glede na uspešnost izvedbe akcije metoda vrne ustrezno vrednost zastavice `akcijaUspesna`:

- `akcijaUspesna = true`:
  - Zahteva je bila uspešno sprejeta in obdelana
  - V postopku se je spremenil način pridobitve odbirka iz **Uporabnik** na **EDP - ročno**
  - V evidenco zahtev se je vstavila zahteva **Menjava dob. odjema/oddaje odbiranje EDP ročno**, ki je bila avtomatično potrjena.
- `akcijaUspesna = false`:
  - Akcija iz kakršnegakoli razloga ni bil uspešno izvedena

### 16.2 Atributi

**Zahteva:**

**Zahteva:**

**ZahtevajRocnoOdcitavanjeEDPZahteva**

Atribut	Tip	Komentar
idPostopka	String	Identifikator postopka

**Zahteva:**

**ZahtevajRocnoOdcitavanjeEDPOdgovor**

Atribut	Tip	Komentar
odgovor	UspesenOdgovorType	Odgovor

**UspesenOdgovorType**

Atribut	Tip	Komentar
akcijaUspesna	Boolean	Uspešnost

## 17 Pridobivanje zahteve v evidenci zahtev za MM

### 17.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena pridobivanju podatkov evidence zahtev, ki jih je dobavitelj oddal distributerju in se navezuje na Merilno mesto

### 17.2 Atributi

Storitev se bo uporabljala za zahteve, ki se bodo nanašale na Merilno mesto

#### Zahteva:

##### NajdiZahteva

Atribut	Tip	Komentar
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja
oznakaDistributerja	Integer	Oznaka distributerja
idVrstaZahteve	Integer	Identifikator vrste zahteve
idStatusZahteve	Integer	Identifikator statusa zahteve
datumOd	Date	Datum zahteve od
datumDo	Date	Datum zahteve do
identifikatorMM	<b>IdentifikatorMM</b>	Identifikator merilnega mesta
idZahteva	Integer	Identifikator zahteve
uporabnikDob	String	Uporabnik klica

##### IdentifikatorMM

Atribut	Tip	Komentar
enotniIdentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta

#### Odgovor:

##### NajdiOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
obvestilo	String	Obvestilo
evidencaZahtev	<b>EvidencaZahtevVrni</b>	Evidenca zahtev

##### EvidencaZahtevVrni

Atribut	Tip	Komentar
---------	-----	----------

idZahteva	Integer	Identifikator zahteve
oznakaDistributerja	Integer	Oznaka distributerja
eicDistributer	String	EIC koda distributerja (Energy Identification Codes)
nazivDistributerja	String	Naziv distributerja
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja
eicDobavitelj	String	EIC koda dobav. (Energy Identification Codes)
nazivDobavitelja	String	Naziv dobavitelja
idVrstaZahteve	Integer	Identifikator vrste zahteve
vrstaZahteve	String	Vrsta zahteve
idStatusZahteve	Integer	Identifikator statusa zahteve
statusZahteve	String	Status zahteve
idMM	Integer	Identifikator merilnega mesta
enotniIdentMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta
datumZahteve	Date	Datum zahteve
kontaktnaOseba	String	Kontaktna oseba
opomba	String	Opomba
xmlZahteve	String	Vsebina zahteve
priloga	<b>EvidencaZahtevPriloga</b>	Priloge
datumOdgovora	Date	Datum odgovora
opombaDistributerja	String	Opomba distributerja
xmlOdgovora	<b>EvidencaZahtevXmlOdgovor</b>	Vsebina odgovora
nadstandard	Boolean	Zastavica ali je zahteva nadstandard
uporabnikDob	String	Uporabnik pri dobavitelju
uporabnikDis	String	Uporabnik pri distributerju
datumPredvideneIzvedbe	Date	Datum predvidene izvedbe
casZahteve	DateTime	Čas zahteve
casIzvedbe	DateTime	Čas izvedbe

**EvidencaZahtevPriloga**

Atribut	Tip	Komentar
prilogaNaziv	String	Naziv priloge
priloga	base64Binary	Datoteka
prilogaKoncnica	String	Končnica priloge

**EvidencaZahtevXmlOdgovor**

Atribut	Tip	Komentar
---------	-----	----------

podatkiMM	<b>PodatkiMerilnegaMesta</b> (Poglavje 7 PridobivanjePodatkovMM)	
-----------	--	--

## 18 Pridobivanje zahtev v evidenci zahtev ZA MT

### 18.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena pridobivanju podatkov evidence zahtev, ki jih je dobavitelj oddal distributerju in se navezuje na Merilno točko

### 18.2 Atributi

#### Zahteva:

##### NajdiZahteva

Atribut	Tip	Komentar
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja
oznakaDistributerja	Integer	Oznaka distributerja
idVrstaZahteve	Integer	Identifikator vrste zahteve
idStatusZahteve	Integer	Identifikator statusa zahteve
datumOd	Date	Datum zahteve od
datumDo	Date	Datum zahteve do
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
idZahteva	Integer	Identifikator zahteve
uporabnikDob	String	Uporabnik klica

#### Odgovor:

##### NajdiOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
obvestilo	String	Obvestilo
evidencaZahtev	<b>EvidencaZahtevMTVrni</b>	Evidenca zahtev

##### EvidencaZahtevMTVrni

Atribut	Tip	Komentar
idZahteva	Integer	Identifikator zahteve
oznakaDistributerja	Integer	Oznaka distributerja

eicDistributer	String	EIC koda distributerja (Energy Identification Codes)
nazivDistributerja	String	Naziv distributerja
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja
eicDobavitelj	String	EIC koda dobav. (Energy Identification Codes)
nazivDobavitelja	String	Naziv dobavitelja
idVrstaZahteve	Integer	Identifikator vrste zahteve
vrstaZahteve	String	Vrsta zahteve
idStatusZahteve	Integer	Identifikator statusa zahteve
statusZahteve	String	Status zahteve
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
datumZahteve	Date	Datum zahteve
kontaktnaOseba	String	Kontaktna oseba
opomba	String	Opomba
xmlZahteve	String	Vsebina zahteve
priloga	<b>EvidencaZahtevPriloga</b>	Priloge
datumOdgovora	Date	Datum odgovora
opombaDistributerja	String	Opomba distributerja
xmlOdgovora	<b>EvidencaZahtevXmlOdgovor</b>	Vsebina odgovora
nadstandard	Boolean	Zastavica ali je zahteva nadstandard
uporabnikDob	String	Uporabnik pri dobavitelju
uporabnikDis	String	Uporabnik pri distributerju
datumPredvideneIzvedbe	Date	Datum predvidene izvedbe
casZahteve	DateTime	Čas zahteve
casIzvedbe	DateTime	Čas izvedbe

**EvidencaZahtevPriloga**

Atribut	Tip	Komentar
prilogaNaziv	String	Naziv priloge
priloga	base64Binary	Datoteka
prilogaKoncnica	String	Končnica priloge

**EvidencaZahtevXmlOdgovor**

Atribut	Tip	Komentar
fakturiranaRealizacija	<b>PodatkiORealizacijiZaMesec</b>	
podatkiMT	<b>PodatkiMerilneTocke</b> (Poglavje 8 PridobivanjePodatkovMT)	

## 19 Evidenca zahtev vnos zahteve MM

### 19.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena oddaji zahtev na merilnem mestu dobavitelja do distributerja.

### 19.2 Atributi

#### Zahteva:

##### EvidencaZahtevDodaj

Atribut	Tip	Komentar
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja
idVrstaZahteve	Integer	Identifikator vrste zahteve
identifikatorMM	<b>IdentifikatorMM</b>	Identifikator merilnega mesta
datumZahteve	Date	Datum zahteve
kontaktnaOseba	String	Kontaktna oseba
opomba	String	Opomba
xmlZahteve	String	Vsebina zahteve
priloga	<b>EvidencaZahtevPriloga</b>	Priloge
uporabnikDob	String	Uporabnik dobavitelja

##### IdentifikatorMM

Atribut	Tip	Komentar
enotniIdentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta

##### EvidencaZahtevPriloga

Atribut	Tip	Komentar
prilogaNaziv	String	Naziv priloge
priloga	base64Binary	Datoteka
prilogaKoncnica	String	Končnica priloge

#### Odgovor:

##### DodajOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
uspesnoDodajanje	Boolean	Uspešnost

## 20 Evidenca zahtev vnos zahteve MT

### 20.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena oddaji zahtev na merilni toči dobavitelja do distributerja.

### 20.2 Atributi

#### Zahteva:

##### EvidencaZahtevDodaj

Atribut	Tip	Komentar
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja
idVrstaZahteve	Integer	Identifikator vrste zahteve
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
datumZahteve	Date	Datum zahteve
kontaktnaOseba	String	Kontaktna oseba
opomba	String	Opomba
xmlZahteve	String	Vsebina zahteve
priloga	<b>EvidencaZahtevPriloga</b>	Priloge
uporabnikDob	String	Uporabnik dobavitelja

##### EvidencaZahtevPriloga

Atribut	Tip	Komentar
prilogaNaziv	String	Naziv priloge
priloga	base64Binary	Datoteka
prilogaKoncnica	String	Končnica priloge

#### Odgovor:

##### DodajOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
uspesnoDodajanje	Boolean	Uspešnost





## 21 Odpoved pogodbe o dobavi

### 21.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena odpovedi pogodbe o dobavi s strani dobavitelja.

### 21.2 Atributi

**Zahteva:**

#### OdpovedPogodbeODobavi

Atribut	Tip	Komentar
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
razlogOdklopa	<b>RazlogOdklopa</b>	Razlog odklopa
datum	Date	Datum
priloga	<b>Seznam&lt;Priloga&gt;</b>	Priloge
dolgOM	boolean	Zastavica ali je dolg na omrežnini

#### EvidencaZahtevPriloga

Atribut	Tip	Komentar
prilogaNaziv	String	Naziv priloge
priloga	base64Binary	Datoteka
prilogaKoncnica	String	Končnica priloge

#### RazlogOdklopa (Enum)

Atribut	Komentar
OdpovedPogodbeODobavi	
NaZeljjoOdjemalca	
PretekPogodbeODobavi	

**Odgovor:**

#### OddajOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
uspesnoDodajanje	Boolean	Uspešnost

## 22 Sklepanje PoD nova pogodba o dostopu

### 22.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena oddaji zahteve za novo pogodbo o dostopu (posledica spremembe obstoječe je nova PoD).

### 22.2 Atributi

#### NovaPoDZahteva

Atribut	Tip	Komentar
osnovniPodatki	<b>OsnovniPodatkiVloge</b>	Osnovni podatki vloge
pogodbaODobavi	<b>pogodbaODobavi</b>	Pogodba o dobavi
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja
zahtevaneVrsteSpremembe	<b>spremembePoD</b>	Zahtevane vrste spremembe
datumSpremembe	Date	Datum spremembe
odbirek	<b>Odbirek</b>	Odbirek

#### OsnovniPodatkiVloge

Atribut	Tip	Komentar
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
datumVloge	Date	Datum vloge
priloge	<b>PrilogaVlogeZaPoD</b>	Priloge
opomba	String	Opomba

#### PrilogaVlogeZaPoD

Atribut	Tip	Komentar
dokumentVrsta	<b>vrstaDokumenta (enumeracija)</b>	Vrsta dokumenta
dokumentNaziv	string	Naziv dokumenta
dokument	base64Binary	Datoteka
dokumentKoncnica	string	Končnica datoteke

#### PogodbaODobavi

Atribut	Tip	Komentar
dokumentNaziv	String	Naziv dokumenta
dokument	Long	Datoteka
dokumentKoncnica	string	Končnica datoteke

## spremembePoD

Atribut	Tip	Komentar
spremembaLastnika	Boolean	Zastavica ali gre za spremembo lastnika
spremembaPlacnika	Boolean	Zastavica ali gre za spremembo plačnika
spremembaNaslovnika	Boolean	Zastavica ali gre za spremembo naslovnika
znizanjePrikljucneMoci	Integer	Znižanje priključne moči
bremenitev	<b>Bremenitev (enumeracija)</b>	Bremenitev
tarifa	<b>Tarifa (enumeracija)</b>	Tafira

## Odbirek

Atribut	Tip	Komentar
VT	Long	Vrednost VT odbirka
MT	Long	Vrednost MT odbirka
ET	Long	Vrednost ET odbirka

## vrstaDokumenta

Vrednost	Komentar
vlogaZaEvidentiranjePlacnika	
vlogaZaEvidentiranjeNaslovnika	
pooblastilo	
vlogaZaPrikljucitevInDostop	
pogodbaODobavi	
pogodbaONakupu	
pogodbaOVzdrzevanjuPrikljucka	
zapisnikOPrevzemuPrikljucka	
pravnomočnoGradbenoDovoljenje	
priloga2	
merilnoPorocilo	
izjavaIzvajalcaOSkladnostiPrikljucka	
projektIzvedenihDel	
obratovalnaNavodilaZaPosebnosti	
zahtevaZaDopolnitevVloge	
pogodbaODostopu	
zapisnikOPregleduMerilnegaMesta	
izjavaOUstreznostiPrikljuckaInOpravljenemPregledulzgradnje	
podatkiOMerilnemMestu	

**Bremenitev**

Vrednost	Komentar
S	
L	

**Tarifa**

Vrednost	Komentar
Enotarifni	
Dvotarifni	
Tritarifni	

## 23 Evidenca sprememb vrni seznam sprememb MM

### 23.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena spremljanju vseh sprememb na merilnih mestih posameznega dobavitelja.

### 23.2 Atributi

#### Zahteva:

##### OsnovniPodatkiVloge

Atribut	Tip	Komentar
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja
idVrstaSpremembeMM	Integer	Identifikator vrste spremembe merilnega mesta
datumOd	Date	Datum spremembe od
datumDo	Date	Datum spremembe do
potrjene	Boolean	Zastavica ali se vračajo samo potrjene spremembe
identifikatorMM	<b>IdentifikatorMM</b>	Identifikator merilnega mesta
datumKreiranjaOd	Date	Datum kreiranja od
datumKreiranjaDo	Date	Datum kreiranja do

##### IdentifikatorMM

Atribut	Tip	Komentar
enotniIdentifikatorMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta

#### Odgovor:

##### VrniSeznamSpremembMMOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
obvestilo	String	Obvestilo
evidencaSpremembeMM	<b>List&lt;EvidencaSpremembeMM&gt;</b>	Evidenca sprememb merilnega mesta

**EvidencaSpremembeMM**

Atribut	Tip	Komentar
enotniIdentMM	String	Enotni identifikator merilnega mesta
gsrnMM	Long	Gsrn koda merilnega mesta
nazivMM	String	Naziv merilnega mesta
idSpremembeMM	Integer	Identifikator spremembe merilnega mesta
oznakaVrsteSpremembeMM	Integer	Oznaka vrste spremembe merilnega mesta
nazivVrsteSpremembeMM	String	Naziv vrste spremembe merilnega mesta
datumSpremembe	Date	Datum spremembe
datumStornaSpremembe	Date	Datum storna spremembe
referenca	Integer	Referenca
prikljucnaMoc	Integer	Priključna moč
stanjeVT	Integer	Stanje VT
stanjeMT	Integer	Stanje MT
stanjeET	Integer	Stanje ET

**24 Evidenca sprememb vrni seznam sprememb MT****24.1 Kratek opis in namen storitve**

Storitev je namenjena spremljanju vseh sprememb na merilnih točkah posameznega dobavitelja.

Za potrebe menjave dobavitelja, kjer je starega in novega dobavitelja potrebno obveščati o številnih dodatnih podatkih, ki so specifični za menjavo dobavitelja (npr. način pridobitve odčitka, tovarniška št. števca, obdobje odčitavanja, ipd.), se ti podatki vračajo v generični strukturi (key-value par) v polju dodatni podatki.

**24.2 Atributi****Zahteva:****OsnovniPodatkiVloge**

Atribut	Tip	Komentar
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja

idVrstaSpremembeMT	Integer	Identifikator vrste spremembe merilne točke
datumOd	Date	Datum spremembe od
datumDo	Date	Datum spremembe do
potrjene	Boolean	Zastavica ali se vračajo samo potrjene spremembe
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
datumKreiranjaOd	Date	Datum kreiranja od
datumKreiranjaDo	Date	Datum kreiranja do

**Odgovor:****VrniSeznamSpremembMTodgovor**

Atribut	Tip	Komentar
obvestilo	String	Obvestilo
evidencaSpremembeMT	<b>List&lt;EvidencaSpremembeMT&gt;</b>	Evidenca sprememb merilne točke

**EvidencaSpremembeMT**

Atribut	Tip	Komentar
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
vrstaMT	String	Vrsta merilne točke
idSpremembeMT	Integer	Identifikator spremembe merilne točke
oznakaVrsteSpremembeMT	Integer	Oznaka vrste spremembe merilne točke
nazivVrsteSpremembeMT	String	Naziv vrste spremembe merilne točke
datumSpremembe	Date	Datum spremembe
datumStornaSpremembe	Date	Datum storna spremembe
referenca	Integer	Referenca
oznakaDobavitelja	Integer	Oznaka dobavitelja
eicDobavitelj	String	EIC koda dobav. (Energy Identification Codes)
prikljucnaSchema	String	Priključna shema
obracunskaSchema	String	Obračunska shema
razlikaVT	Decimal	Razlika VT
razlikaMT	Decimal	Razlika MT
razlikaET	Decimal	Razlika ET
obracunanaMoc	Decimal	Obračunska moč
energija	Decimal	Energija



oznakaNacinaObracuna	String	Oznaka načina obračuna
nacinObracuna	String	Način obračuna
oznakaVrsteTarife	String	Oznaka vrste tarife
VrstaTarife	String	Vrsta tarife
dodatniPodatki	<b>DodatniPodatkiType</b>	Dodatni podatki v evidenci ob menjavi dobavitelja

**DodatniPodatkiType**

Atribut	Tip	Komentar
podatek	<b>KljucVrednostType</b>	Ključ vrednost

**KljucVrednostType**

Atribut	Tip	Komentar
kljuc	String	Ključ
enostavnaVrednost	String	Enostavna vrednost
vrednost	<b>KljucVrednostType</b>	Vrednost







## 25 Najdi količine

### 25.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena pridobivanju podatkov o količinah na merilni točki za potrebe izračuna višine trošarine.

### 25.2 Atributi

#### Zahteva:

##### NajdiKolicineZahteva

Atribut	Tip	Komentar
datumOd	Date	Datum od
datumDo	Date	Datum do

#### Odgovor:

##### NajdiKolicineOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
obvestilo	String	Obvestilo
kolicine	Seznam<Kolicina>	Količine

##### Kolicina

Atribut	Tip	Komentar
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
zadnjaLetnaKolicina	Integer	Zadnja letna količina
zadnjaAktualnaKolicina	Integer	Zadnja aktualna količina
datumZadnjegaLetnegaPreracuna	Date	Datum zadnjega letnega preračuna
datumPreracunaZadnjeAktualneKolicine	Date	Datum preračuna zadnje aktualne količine

## 26 Vrni količine za posamezno merilno točko

### 26.1 Kratek opis in namen storitve

Storitev je namenjena pridobivanju podatkov o količinah na merilni točki za potrebe izračuna višine trošarine.

## 26.2 Atributi

### Zahteva:

#### VrniKolicineZaMerilnoMestoZahteva

Atribut	Tip	Komentar
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke

### Odgovor:

#### VrniKolicineZaMerilnoTockoOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
kolicine	<b>Kolicina</b>	

#### VrniKolicineZaMerilnoTockoOdgovor

Atribut	Tip	Komentar
kolicine	<b>Kolicina</b>	Količine

#### Kolicina

Atribut	Tip	Komentar
gsrnMT	Long	Gsrn koda merilne točke
zadnjaLetnaKolicina	Integer	Zadnja letna količina
zadnjaAktualnaKolicina	Integer	Zadnja aktualna količina
datumZadnjegaLetnegaPreracuna	Date	Datum zadnjega letnega preračuna
datumPreracunaZadnjeAktualneKolicine	Date	Datum preračuna zadnje aktualne količine