



## Сервисен метод за земање на податоци поврзани со осигуреник и неговите матични лекари

### Општи генерали на сервисот:

Име на методот	GetInsuredData
Влезни параметри на сервисот	Дигитално потпишан ЕЗБО на осигуреникот со сертификат од ЕЗК картичката на осигуреникот
Локација на сервисот	<a href="https://portal.fzo.org.mk/PublicServices.asmx">https://portal.fzo.org.mk/PublicServices.asmx</a>
Излезен параметар	Објект од тип InsuredData во кој што се наоѓаат потребните податоци за осигуреникот и неговите матични лекари
Автентикација	Claims автентикација

### Автентикација

Кога корисниците, здравствените установи, ќе го конзумираат сервисот ние очекуваме дека тие се претходно автентичирани на нашиот систем. Од податоците кои што се поставени во claims провајдерот, системот знае за каков тип на корисник станува збор и врз основа на тоа тој расудува дали треба да му ги испорача податоците за корисникот или пак не. Право на користење на овој сервис имаат сите здравствени установи кои што во моментот на неговото користење имаат валиден договор со ФЗОМ.

### Влезни параметри на сервисот:

Методот GetInsuredData има само еден влезен параметар кој што преставува дигитално потпишан податок за ЕЗБО (единствен здравствен број на осигуреникот) на осигуреникот за кој што сакаме да направиме проверка на податоците поврзани со осигуреникот, датумот на важност на здравственото осигурување и податоци за матичните лекари. Обликот на дигитално потпишаниот влез во овој метод треба да изгледа вака:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<SignedApplicationsForValidityDate>
  <PersonUniqueHealthIdentificationNumber>004913521</PersonUniqueHealthIdentificationNumber>
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
      <Reference URI="">
        <Transforms>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-19991116">
            <XPath>ancestor-or-self::null</XPath>
          </Transform>
        </Transforms>
      <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig#sha512"/>
    </SignedInfo>
  </Signature>
</SignedApplicationsForValidityDate>
```





8. BzI – податок за бројот на здравствената легитимација
9. ID\_ML1\_OPSHT\_LEKAR – факсимил на првиот матичен лекар
10. ID\_ML1\_GINEKOLOG – факсимил на гинекологот
11. ID\_ML1\_STOMATOLOG - факсимил на стоматологот
12. ID\_ML2\_OPSHT\_LEKAR – факсимил на вториот општ лекар
13. ID\_ML1\_OPSHT\_LEKAR\_ZAMENA – факсимил на редовната замена на првиот општ лекар
14. ID\_ML1\_GINEKOLOG\_ZAMENA – факсимил на редовната замена на гинекологот
15. ID\_ML1\_STOMATOLOG\_ZAMENA – факсимил на редовната замена на стоматологот
16. ID\_ML2\_OPSHT\_LEKAR\_ZAMENA – факсимил на редовната замена на вториот општ лекар

Пример за излезен податок:

```
<InsuredData>  
  <Ezbo>002779494</Ezbo>  
  <EMBG>0101000434001</EMBG>  
  <Ime>ЗОПАНЧЕ</Ime>  
  <Prezime>ТАШОВСКИ</Prezime>  
  <VznostOsiguruvanje>2012-12-31T00:00:00</VznostOsiguruvanje>  
  <RaganjeDatum>2000-01-01T00:00:00</RaganjeDatum>  
  <AdresaIsprava>С СЛИВНИК</AdresaIsprava>  
  <bz1>347-339946-004</bz1>  
  <ID_ML1_OPSHT_LEKAR>117366</ID_ML1_OPSHT_LEKAR>  
  <ID_ML1_GINEKOLOG />  
  <ID_ML1_STOMATOLOG />  
  <ID_ML2_OPSHT_LEKAR />  
  <ID_ML1_OPSHT_LEKAR_ZAMENA>133876</ID_ML1_OPSHT_LEKAR_ZAMENA>  
  <ID_ML1_GINEKOLOG_ZAMENA />  
  <ID_ML1_STOMATOLOG_ZAMENA />  
  <ID_ML2_OPSHT_LEKAR_ZAMENA />  
</InsuredData>
```



## Сервисен метод за одредување на валидност на здравственото осигурување во два одредени датуми и проверка на континуитет на здравственото осигурување во временскиот интервал

### Општи генерали на сервисот:

Име на методот	CheckInsuranceContinuity
Влезни параметри на сервисот	Дигитално потпишан објект од типот CheckContinuity со сертификат од ЕЗК картичката на осигуреникот. Овој објект се состои од три записи, првиот запис е DateFrom кој означува почеток на интервалот во формат dd.ММ.yyyy, вториот запис е DateTo кој означува крај на интервалот во формат dd.ММ.yyyy. Третиот податок е Ezbo на осигуреникот.
Локација на сервисот	<a href="https://portal.fzo.org.mk/PublicServices.aspx">https://portal.fzo.org.mk/PublicServices.aspx</a>
Излезен параметар	Објект од тип KeyValue во кој што се наоѓаат потребните податоци за осигуреникот и неговите матични лекари
Автентикација	Claims автетикација

### Автентикација

Кога корисниците, здравствените установи, ќе го конзумираат сервисот ние очекуваме дека тие се претходно автентифицирани на нашиот систем. Од податоците кои што се поставени во claims провајдерот, системот знае за каков тип на корисник станува збор и врз основа на тоа тој расудува дали треба да му ги испорача податоците за корисникот или пак не. Право на користење на овој сервис имаат сите здравствени установи кои што во моментот на неговото користење имаат валиден договор со ФЗОМ.

### Влезни параметри на сервисот:

Методот CheckInsuranceContinuity има три влезен параметар. Параметрите кои што треба да се проследат на овој сервисен метод се следни:



1. xmlSignature - Дигитално потпишан објект од типот CheckContinuity со сертификат од ЕЗК картичката на осигуреникот. Овој објект се состои од три записи, првиот запис е DateFrom кој означува почеток на интервалот во формат dd.ММ.yyyy, вториот запис е DateTo кој означува крај на интервалот во формат dd.ММ.yyyy. Третиот податок е Ezbo на осигуреникот.

## **Излезни параметри**

Откако ќе се повика методот со валиден влез (под валиден влез се подразбира, добро структуриран xml потпис, сертификат да биде валиден, сертификатот да не биде отповикан, корисникот кој што е моментално авторизиран да има соодветна привилегија да прави преглед во досието на осигуреникот, валиден почетен и краен датум на интервалот) како одговор корисникот на сервисот добива податоци за тоа дали осигуреникот имал валиден датум на важност на осигурување во почетниот датум на интервалот, валиден датум на важност на осигурување во крајниот датум на интервалот и дали целиот тој интервал бил покриен со здравствено осигурување. Типот на објектот е од класата KeyValue која што се состои од следните податоци:

1. Key: кој е опишен податок кој што ни кажува дали е се во ред со осигуреникот или пак не но на опишен начин. Можни вредности на овој параметар се:
  - a. Осигуреникот нема активен датум на важност на осигурување на почетниот датум
  - b. Осигуреникот нема активен датум на важност на осигурување на крајниот датум
  - c. Осигуреникот нема континуитет на здравствено осигурување во наведениот период
  - d. Осигуреникот ги има исполнето условите
2. Value: кој ни дава нумерички податок дали пораката која што е дефинирана во податокот Key е позитивна или негативна. Можни се две вредности
  - a. 0 - што одговара на тоа дека осигуреникот не ги исполнува условите
  - b. 1 – што одговара на тоа дека осигуреникот ги исполнува условите