

## Popis eGON služby

---

### E94 - isknReklamujPrvek

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Typ dokumentace:</b> | Technická                                     |
| <b>Autor:</b>           | Digitální a informační agentura               |
| <b>Účel:</b>            | Popis eGON služeb v rámci základních registrů |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>Verze:</b>             | 01.00        |
| <b>Datum aktualizace:</b> | 14. 11. 2017 |
| <b>Počet stran:</b>       | 7            |

## Obsah

|           |                                                                |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>Účel dokumentu .....</b>                                    | <b>3</b> |
| <b>2</b>  | <b>Funkcionalita služby .....</b>                              | <b>3</b> |
| <b>3</b>  | <b>Základní informace o službě.....</b>                        | <b>3</b> |
| <b>4</b>  | <b>Historie služby .....</b>                                   | <b>3</b> |
| <b>5</b>  | <b>Účel služby - detailní popis.....</b>                       | <b>3</b> |
| <b>6</b>  | <b>Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby .....</b> | <b>4</b> |
|           | 6.1 Primární zpracování .....                                  | 4        |
|           | 6.2 Referenční odkazy .....                                    | 4        |
| <b>7</b>  | <b>Rozpad eGon služby na primitivní služby .....</b>           | <b>4</b> |
|           | 7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb .....       | 4        |
|           | 7.2 Workflow zpracování služby .....                           | 4        |
| <b>8</b>  | <b>Vstupní údaje .....</b>                                     | <b>4</b> |
|           | 8.1 ZadostInfo .....                                           | 4        |
|           | 8.2 Zadost .....                                               | 4        |
| <b>9</b>  | <b>Kontroly při volání služby.....</b>                         | <b>5</b> |
| <b>10</b> | <b>Příklad volání služby .....</b>                             | <b>5</b> |
| <b>11</b> | <b>Výstupní údaje .....</b>                                    | <b>5</b> |
|           | 11.1 OdpovedInfo .....                                         | 5        |
|           | 11.1.1 Stavy .....                                             | 6        |
| <b>12</b> | <b>Příklad odpovědi .....</b>                                  | <b>6</b> |
|           | 12.1 Příklad úspěšné odpovědi.....                             | 6        |
|           | 12.2 Příklad odpovědi s chybou.....                            | 7        |
| <b>13</b> | <b>Notifikace změn .....</b>                                   | <b>7</b> |
| <b>14</b> | <b>Chybová hlášení .....</b>                                   | <b>7</b> |
| <b>15</b> | <b>Odkazy na další dokumenty .....</b>                         | <b>7</b> |
|           | 15.1 Definice služby .....                                     | 7        |

## 1 Účel dokumentu

Účelem tohoto dokumentu je především poskytnout orgánům veřejné moci, obecně uživatelům Základních registrů, jednoduchý a srozumitelný popis jak používat příslušnou eGON službu, včetně informací pro IT pracovníky orgánů veřejné moci. Změny provádí SZR.

## 2 Funkcionalita služby

Služba *E94 isknReklamujPrvek* slouží pro přijetí a prvotní zpracování reklamace dat v ISKN.

## 3 Základní informace o službě

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Název služby                           | isknReklamujPrvek                       |
| Označení služby                        | E94                                     |
| Verze služby                           | V1                                      |
| Publikována v katalogu služeb od verze |                                         |
| Platnost od                            | 1. 12. 2017                             |
| Platnost do                            |                                         |
| Stav služby                            | Aktivní                                 |
| Nahrazena službou                      |                                         |
| Nahrazuje službu                       |                                         |
| Třída služby                           | E                                       |
| Dostupnost služby, potřebná oprávnění  | Veřejná služba, ověření dle registrace. |
| Režim služby                           | Synchronní i asynchronní                |
| SLA služby                             | SLA-05                                  |

## 4 Historie služby

| Verze služby | Aktuální stav verze | Publikovaná v produkčním prostředí |    | Popis změn oproti předchozí verzi |
|--------------|---------------------|------------------------------------|----|-----------------------------------|
|              |                     | Od                                 | Do |                                   |
| V1           | aktivní             | 1. 12. 2017                        |    | Prvotní verze                     |
|              |                     |                                    |    |                                   |
|              |                     |                                    |    |                                   |
|              |                     |                                    |    |                                   |

## 5 Účel služby - detailní popis

Služba *E94 isknReklamujPrvek* slouží pro přijetí a prvotní zpracování přijaté reklamace v ISKN.

## 6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

### 6.1 Primární zpracování

Služba ISKN přijme a provede prvotní zpracování reklamace v ISKN. Pokud jsou data v ISKN již v souladu s údaji požadovanými v reklamaci nebo reklamovaný prvek neexistuje nebo nesouhlasí identifikace reklamovaného objektu, je reklamace odmítnuta.

### 6.2 Referenční odkazy

Služba neprovádí žádné zpracování referenčních odkazů.

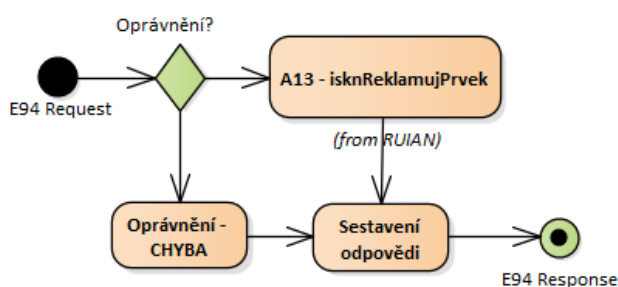
## 7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

### 7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- A13 – *isknReklamujPrvek* – Služba pro přijetí a prvotní zpracování reklamace v ISKN.

### 7.2 Workflow zpracování služby



## 8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují běžné položky definované v datovém typu *IsknReklamujPrvekType*. Bez správného vyplnění vstupních údajů nelze transakci zpracovat.

### 8.1 ZadostInfo

Položka *ZadostInfo* představuje standardní hlavičku datové zprávy dotazu, která je odesílána ke zpracování. Struktura a obsah hlavičky zprávy jsou dány datovým typem *ZadostInfoType*. Obsahuje údaje, které ISZR vyžaduje pro ověření přístupu ke službě. Povinné položky musí být vyplněny.

Položky *Subjekt* a *DuvodUcel* není třeba vyplňovat. Položku *Uzivatel* je třeba vyplnit.

### 8.2 Zadost

Položka *Zadost* slouží k detailní specifikaci požadavků na službu. Vstupní parametry jsou uvedeny v elementu *isknReklamujPrvekData*.

V tomto elementu se definují položky *Hlavicka* a *Prvek*. Způsob plnění je dům metodikou správce ISKN.

## 9 Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění při volání služby. Při přijetí v ISKN je kontrolováno vyplnění elementu *Uzivatel*.

## 10 Příklad volání služby

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">IszrIsknReklamujPrvek</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <IsknReklamujPrvek xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrIsknReklamujPrvek:v1">
      <ZadostInfo xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
        <CasZadosti xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">2014-01-01T01:00:00</CasZadosti>
        <Agenda xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">Axxx</Agenda>
        <AgendovaRole xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">CRxxx</AgendovaRole>
        <Ovm xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">ovm</Ovm>
        <Ais xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">ais</Ais>
        <Subjekt xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">subjekt</Subjekt>
        <Uzivatel xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">uzivatel</Uzivatel>
        <DuvodUcel xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">duvod</DuvodUcel>
        <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">6b83e45a-3a87-4cc9-83e2-
5a37b727e1b2</AgendaZadostId>
      </ZadostInfo>
      <Zadost>
        <IsknReklamujPrvekData>
          <Hlavicka xmlns="urn:cz:isvs:iszn:schemas:Reklamace:v1">
            <RizeniId>6645731301</RizeniId>
            <ExterniId>123456</ExterniId>
            <Poznamka>Oprava polygonu budovy </Poznamka>
          </Hlavicka>
          <Prvek xmlns="urn:cz:isvs:iszn:schemas:Reklamace:v1">
            <OpravaPolygonBudova>
              <BudovaId>833126301</BudovaId>
              <CisloDomovni>187</CisloDomovni>
              <TypStavebnihoObjektuKod>1</TypStavebnihoObjektuKod>
              <CastObceKod>41602</CastObceKod>
              <Parcela>
                <ParcelaId>5658405301</ParcelaId>
                <KmenoveCislo>779</KmenoveCislo>
                <PododdeleniCisla>4</PododdeleniCisla>
                <DruhCislovaniKod>2</DruhCislovaniKod>
                <KatastralniUzemiKod>641588</KatastralniUzemiKod>
              </Parcela>
            </urn:OpravaPolygonBudova>
          </Prvek>
        </IsknReklamujPrvekData>
      </Zadost>
    </IsknReklamujPrvek>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

## 11 Výstupní údaje

Výstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *IsknReklamujPrvekResponseType*.

### 11.1 OdpovedInfo

Struktura položky *OdpovedInfo* obsahuje údaje, které ISZR ale i AIS očekává k dokončení vyřízení požadavku. Struktura a obsah hlavičky zprávy jsou dány datovým typem *OdpovedInfoType*.

### 11.1.1 Stav

Stav provedení služby je uveden v elementu *Status/VysledekKod*:

- OK – služba byla zpracována v pořádku
- CHYBA – zpracování není možné provést

Pokud skončí služba stavem *CHYBA* a jsou známy detailnější informace, jsou podrobnosti uvedeny v elementu *VysledekDetail*.

Stav *CHYBA* nastává v situacích nesprávné reklamace. Element *VysledekSubKod* obsahuje typicky hodnotu *SPECIFIKACE V POPISU* a element *VysledekPopis* obsahuje detailní textový popis.

Například jde o situace:

| Situace                               | VysledekSubKod       | VysledekPopis                                                                                                         |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nevyplnění elementu <i>Uzivatel</i> . | SPECIFIKACE V POPISU | V XML chybí identifikace uživatele (element <Uzivatel>), požadavek na reklamaci byl odmítnut a nebude dále zpracován. |
| Neplatný kód způsobu ochrany parcely. | SPECIFIKACE V POPISU | Požadovaný kód způsobu ochrany parcely nebyl v číselníku nalezen nebo je neplatný.                                    |
| Neplatná specifikace prvku            | SPECIFIKACE V POPISU | Zadaná interní a externí identifikace parcely se neshodují s aktuálně platnou verzí parcely.                          |

Stav *CHYBA* dále může nastat v situacích, kdy službu nebylo možné z nějakého závažného důvodu vykonat nebo sestavit odpověď. Příklady situací, ve kterých vzniká tato chyba, je chybný vstup služby, nedostupnost databáze a podobně.

## 12 Příklad odpovědi

### 12.1 Příklad úspěšné odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrOrgZalozaifoPe:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrIsknReklamujPrvek:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:iszr:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:rt="urn:cz:isvs:iszn:schemas:Reklamace:v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <autocont2:IsknReklamujPrvekResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2014-01-01T01:00:00.6875000+01:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>6b83e45a-3a87-4cc9-83e2-5a37b727e1b2</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>d543a074-0df8-4977-8dbb-bb070c174ae9</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
    </autocont2:IsknReklamujPrvekResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

## 12.2 Příklad odpovědi s chybou

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
  xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrOrgZalozAifoPe:v1"  
  xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"  
  xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrIsknReklamujPrvek:v1"  
  xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">  
  <soapenv:Header />  
  <soapenv:Body>  
    <autocont2:IsknReklamujPrvekResponse>  
      <abs:OdpovedInfo>  
        <reg:CasOdpovedi>2014-01-01T01:00:00.6875000+01:00</reg:CasOdpovedi>  
        <reg:Status>  
          <reg:VysledekKod>CHYBA</reg:VysledekKod>  
          <reg:VysledekDetail>  
            <reg:VysledekSubKod>SPECIFIKACE V POPISU</reg:VysledekSubKod>  
            <reg:VysledekPopis>Zadaná interní a externí identifikace parcely se neshodují  
s aktuálně platnou verzí parcely. </reg:VysledekPopis>  
          </reg:VysledekDetail>  
        </reg:Status>  
        <reg:AgendaZadostId>6b83e45a-3a87-4cc9-83e2-5a37b727e1b2</reg:AgendaZadostId>  
        <reg:IszrZadostId>d543a074-0df8-4977-8dbb-bb070c174ae9</reg:IszrZadostId>  
      </abs:OdpovedInfo>  
    </autocont2:IsknReklamujPrvekResponse>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

## 13 Notifikace změn

Služba není editační, notifikace změn pro ni není relevantní.

## 14 Chybová hlášení

Služba neobsahuje specifická chybová hlášení.

## 15 Odkazy na další dokumenty

### 15.1 Definice služby

**WSDL služby:** egon/wSDL/IszrIsknReklamujPrvek.wsdl  
**XSD služby:** egon/xsd/IszrIsknReklamujPrvek.xsd