DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_

Popis eGON služby

E376 - RppCtiZmenyPpp

Typ dokumentace:	Technická	**Verze:**	1.0
Autor:	Digitální a informační agentura	**Datum aktualizace:**	12.12.2025
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů	**Počet stran:**	7

Obsah

1 Účel dokumentu ... 3
2 Funkcionalita služby ... 3
3 Základní informace o službě ... 3
4 Historie služby ... 3
5 Účel služby - detailní popis ... 4
6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby ... 4
6.1 Věcná pravidla RPP ... 4
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby ... 4
7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb ... 4
7.2 Workflow zpracování služby ... 4
8 Vstupní údaje ... 4
8.1 ZadostInfo ... 5
8.2 AutorizaceInfo ... 5
8.3 Zadost ... 5
9 Kontroly při volání služby ... 5
10 Příklad volání služby ... 5
11 Výstupní údaje ... 6
11.1 OdpovedInfo ... 6
11.1.1 Stavy ... 6
11.2 RppOdpoved ... 6
12 Příklad odpovědi ... 7
13 Chybová hlášení ... 7
14 Odkazy na další dokumenty ... 8
14.1 Definice služby ... 8

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 DIA.

2 Funkcionalita služby

Služba slouží pro poskytnutí informací o změnách Práv, povinností a právní skutečnosti (dále už jen PPP) ze ZR RPP. Služba vrátí výsledný status úspěšného zpracování nebo chybový status.

3 Základní informace o službě

Název služby	**RppCtiZmenyPpp**
Označení služby	E376
Verze služby	V1.0
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	02.12.2025
Platnost do	
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S5
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	Veřejná, ověření dle registrace
Režim služby	Synchronní i Asynchronní
SLA služby	SLA-04

4 Historie služby

Verze služby	**Aktuální stav verze**	**Publikovaná v produkčním prostředí**		**Popis změn oproti předchozí verzi**
		Od	**Do**	
V1.0	Aktivní	02.12.2025		Prvotní verze

5 Účel služby - detailní popis

Služba vrací seznam změn na záznamech PPP provedených v ZR pod zadaným identifikátorem změny, nebo provedených od zadaného okamžiku podle času změny, pokud přístup k tomuto záznamu nebyl odvolán. Služba dále vrací status zpracování služby.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

Služba je předána na RPP, kde jsou provedeny věcné kontroly a vlastní vykonání služby. Data výstupu služby jsou předána volajícímu AIS.

6.1 Věcná pravidla RPP

Na výstup se vypisují záznamy o změnách vybrané z auditu změn od určitého časového okamžiku, nebo od určitého identifikátoru změny setříděný vzestupně podle identifikátoru změny.

Veškerá volání služeb RPP jsou logována v RPP.

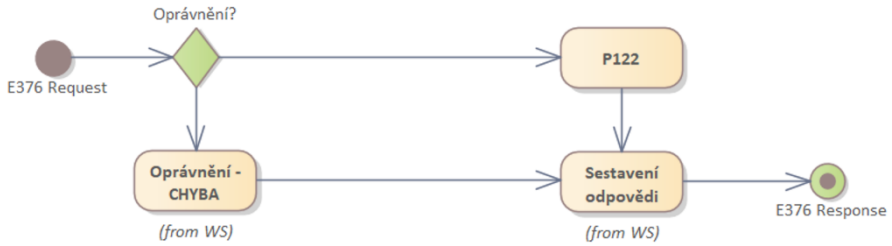
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- *P122RppCtiZmenyPpp* - poskytnutí informací o změnách Práv, povinností a právní skutečnosti

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RppCtiZmenyPppType.* 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.

8.2 AutorizaceInfo

Položka *AutorizaceInfo* slouží k upřesnění požadavku na výstup služby.

8.3 Zadost

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

Na vstupu služby jsou uvedeny následující údaje:

- Datum a čas počátku sledovaného období,
- Počáteční identifikátor změny,
- Identifikátor PPP.

Jeden ze vstupních parametrů musí být vyplněn.

9 Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění při volání služby.

10 Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppCtiZmenyPpp:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppDotazyData:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:RppCtiZmenyPpp>
         <urn1:ZadostInfo>
            <urn2:CasZadosti>2025-11-01T00:00:00.000+01:00</urn2:CasZadosti>
            <urn2:Agenda>Axxx</urn2:Agenda>
            <urn2:AgendovaRole>CRxxx</urn2:AgendovaRole>
            <urn2:Ovm>ovm</urn2:Ovm>
            <urn2:Ais>ais</urn2:Ais>
            <urn2:Subjekt>Subjekt</urn2:Subjekt>
            <urn2:Uzivatel>Uzivatel</urn2:Uzivatel>
            <urn2:DuvodUcel>DuvodUcel</urn2:DuvodUcel>
            <urn2:AgendaZadostId>00000000-0000-0000-0000-000000000000</urn2:AgendaZadostId>
         </urn1:ZadostInfo>
         <urn:Zadost>
            <urn:RppCtiZmenyPppData>
               <urn3:IdentifikatorPpp>223344</urn3:IdentifikatorPpp>
            </urn:RppCtiZmenyPppData>
         </urn:Zadost>
      </urn:RppCtiZmenyPpp>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

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

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 Stavy

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

- *OK* – služba byla zpracována v pořádku
- *CHYBA* – zpracování není možné provést
- *VAROVANI* – služba byla zpracována v pořádku, ale vstupní parametry nejsou formálně správné, případně je výsledkem prázdná množina

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

Definované chybové stavy jsou uvedeny v následující tabulce:

Status (head)	**AplikacniStatus (body)**	**SubKod (body)**	**Popis (body)**
CHYBA	CHYBA	OBECNA CHYBA SLUZBY	Pozn. popis této chyby se odvíjí od vyskytnutého problému v aplikaci (řízená/neřízená výjimka).
CHYBA	CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Kód služby není definován nebo je neznámý.
CHYBA	CHYBA	ZAZNAM NENALEZEN	Záznam s identifikátorem PPP 'xxxxxxxx' neexistuje.
OK	OK	----------	----------

Stav CHYBA dále může nastat v situaci, kdy službu nebylo možné z nějakého závažného důvodu vykonat nebo sestavit odpověď. Příkladem situace, ve které vzniká tato chyba, je například chybný vstup služby, nedostupnost databáze nebo základního registru a podobně.

11.2 RppOdpoved

Pokud je volání úspěšné, je v tomto elementu vypsána opakující se datová struktura, poskytující informace o změnách, dle daného filtru na vstupu.

12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrRppCtiZmenyPpp:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppCtiZmenyPpp:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:autocont3="urn:cz:isvs:org:schemas:OrgRozhrani:v1"
xmlns:ot="urn:cz:isvs:org:schemas:OrgTypy:v1"
xmlns:autocont4="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppDotazyData:v1"
xmlns:rpp="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppTypy:v1"
xmlns:autocont5="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppRezaTypy:v1"
xmlns:rod="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobDotazyData:v1"
xmlns:rob="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobTypy:v1"
xmlns:sdo="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosDotazyData:v2"
xmlns:ros="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosTypy:v2"
xmlns:dot="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosDotazyTypy:v1"
xmlns:edi="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosEditaceTypy:v1"
xmlns:autocont6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiProRob:v2"
xmlns:autocont7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v2"
xmlns:xlinl="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:autocont8="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppDotazyTypy:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <autocont2:RppCtiZmenyPppResponse>
         <abs:OdpovedInfo>
            <reg:CasOdpovedi>2025-11-19T12:21:54.2863694+01:00</reg:CasOdpovedi>
            <reg:Status>
               <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
            </reg:Status>
            <reg:AgendaZadostId>2ece4265-0cc4-4596-b3fd-41a8db29b538</reg:AgendaZadostId>
            <reg:IszrZadostId>43790211-e67d-4f9b-9dac-26b19f4e8169</reg:IszrZadostId>
         </abs:OdpovedInfo>
         <autocont2:RppOdpoved>
            <autocont2:RppCtiZmenyPppDataResponse>
               <autocont4:AplikacniStatus>
                  <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
               </autocont4:AplikacniStatus>
               <autocont4:ZmenyPppSeznam>
                  <autocont8:ZmenaPpp>
                     <autocont8:IdentifikatorPpp>223344</autocont8:IdentifikatorPpp>
                     <autocont8:ZmenaDatumCas>2025-11-
18T09:06:19.674122+01:00</autocont8:ZmenaDatumCas>
                     <autocont8:ZmenaId>1082</autocont8:ZmenaId>
                     <autocont8:ZmenaTyp>ZAPIS</autocont8:ZmenaTyp>
                  </autocont8:ZmenaPpp>
                  <autocont8:ZmenaPpp>
                     <autocont8:IdentifikatorPpp>223344</autocont8:IdentifikatorPpp>
                     <autocont8:ZmenaDatumCas>2025-11-
18T09:19:48.246782+01:00</autocont8:ZmenaDatumCas>
                     <autocont8:ZmenaId>1083</autocont8:ZmenaId>
                     <autocont8:ZmenaTyp>ZMENA</autocont8:ZmenaTyp>
                  </autocont8:ZmenaPpp>
               </autocont4:ZmenyPppSeznam>
            </autocont2:RppCtiZmenyPppDataResponse>
         </autocont2:RppOdpoved>
      </autocont2:RppCtiZmenyPppResponse>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Služba není editační, notifikace změn pro ni není relevantní.

13 Chybová hlášení

Služba neobsahuje specifická chybová hlášení.

14 Odkazy na další dokumenty

14.1 Definice služby

WSDL služby: egon/wsdl/RppCtiZmenyPpp.wsdl
XSD služby: egon/xsd/RppCtiZmenyPpp.xsd