DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_

Popis eGON služby

E371 - RppZapisPpp

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 Primární zpracování ... 4
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby ... 4
7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb ... 4
7.2 Workflow zpracování služby ... 5
8 Vstupní údaje ... 5
8.1 ZadostInfo ... 5
8.2 AutorizaceInfo ... 5
8.3 Zadost ... 5
9 Kontroly při volání služby ... 6
10 Příklad volání služby ... 6
11 Výstupní údaje ... 7
11.1 OdpovedInfo ... 7
11.1.1 Stavy ... 7
11.2 MapaAifo
Chyba! Záložka není definována.
12 Příklad odpovědi ... 8
13 Notifikace změn ... 9
14 Chybová hlášení ... 9
15 Odkazy na další dokumenty ... 9
15.1 Definice služby ... 9

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

Prostřednictvím této služby se provádí zápis Práva, povinností a právní skutečnosti (dále už jen PPP) do ZR RPP.

3 Základní informace o službě

Název služby	**RppZapisPpp**
Označení služby	E371
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 umožní zápis nového PPP do ZR RPP. V dotazu služby jsou uvedená data konkrétního PPP včetně unikátního identifikátoru, které je přiděleno žádosti o zápis. Pokud nebude PPP zapsáno do ZR, v odpovědi služby se vrátí chybový kód.

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.

- Musí být vyplněno buď IČO, nebo AIFO osoby vlastnící dokument. Zapisované AIFO se vyhledá v MapaAifo na základě hodnoty lokálního AIFO ve vstupních parametrech.
- Identifikátor PPP nesmí již v tabulce PPP v ZR existovat.
- Založení záznamu s novým identifikátorem je zaevidováno do auditu změn s typem ZAPIS.
- Pokud kód typu PPP zapisovaného PPP v číselníku C_TYP_PPP neexistuje, pak se vloží nový řádek do tohoto číselníku.
- Pokud kód typu PPP zapisovaného PPP v číselníku C_TYP_PPP existuje, ale neshoduje se název, pak se provede update názvu pro tento kód typu PPP.

6.1 Primární zpracování

Veškerá volání služeb RPP jsou logována v RPP.

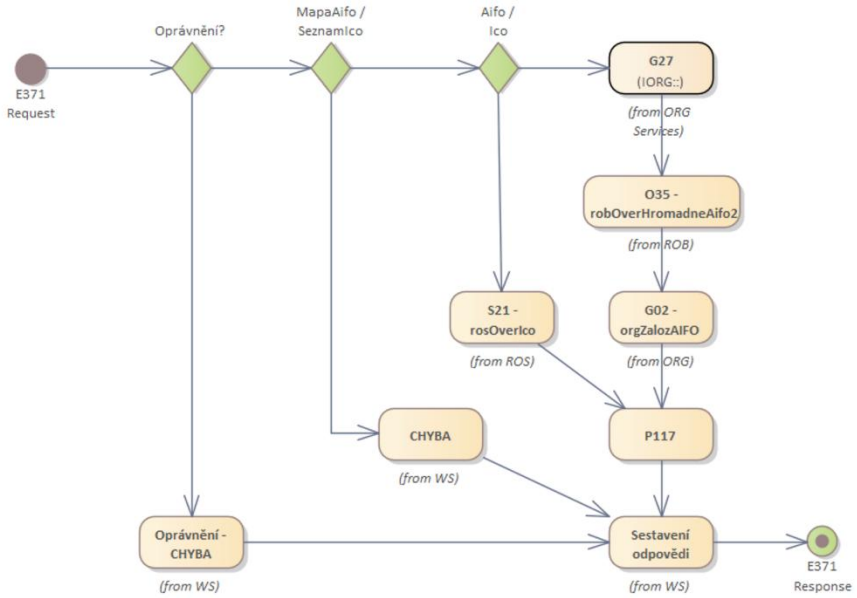
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- G27 – *orgCtiAIFO* - služba zprostředkuje transformaci AIFOzdr na AIFOcil
- O35 – *robOverHromadneAifo2* – služba ověřuje existenci AIFO v ROB
- G02 – *orgZalozAIFO* - služba zprostředkuje překlad *AIFOzdr* na *AIFOcil*
- S21 – *rosOverIco* – služba ověřuje existenci IČO v ROS
- P117 – *RppZapisPpp* - zápis Práva, povinností a právní skutečnosti

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RppZapisPppType.* 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 MapaAifo

Položka *MapaAifo* slouží ke specifikaci $AIFO_{AIS}$ osoby v těle žádosti. Lokální AIFO musí odpovídat lokálnímu AIFO ve struktuře vstupních parametrů obyvatele.

8.4 SeznamIco

Položka *SeznamIco* slouží ke specifikaci IČO čtené osoby. IČO musí odpovídat IČO v těle žádosti.

8.5 Zadost

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

Parametry volání jsou:

- Identifikátor PPP – povinný,
- Osoba nebo IČO
- Typ PPP
  - – Kód a název typu PPP – povinný,
- Datum vydání dokumentu – povinný,
- Číslo vydaného dokumentu – povinný,
- Počátek platnosti dokumentu – povinný,
- Konec platnosti dokumentu – nepovinný,
- Identifikátor OVM schvalovatele – povinný,
- Verze záznamu v AIS US PPP – povinný,
- Stav záznamu (určení jeho správnosti) – povinný.

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:IszrRppZapisPpp: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:RppEditaceData2:v1"
xmlns:urn4="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppTypy:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:RppZapisPpp>
         <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>Subjekt1</urn2:Subjekt>
            <urn2:Uzivatel>Uzivatel1</urn2:Uzivatel>
            <urn2:DuvodUcel>DuvodUcel1</urn2:DuvodUcel>
            <urn2:AgendaZadostId>00000000-0000-0000-0000-000000000000</urn2:AgendaZadostId>
         </urn1:ZadostInfo>
         <urn1:MapaAifo lokalniAifoOd="2" nacistData="true">
            <urn2:PrevodAifo>
               <urn2:LokalniAifo>1</urn2:LokalniAifo>
               <urn2:GlobalniAifo>1YbhPd9FIt93m8g4zFFdtXg=</urn2:GlobalniAifo>
            </urn2:PrevodAifo>
         </urn1:MapaAifo>
         <urn:Zadost>
            <urn:RppZapisPppData stav="spravny">
               <urn3:IdentifikatorPpp>121214</urn3:IdentifikatorPpp>
               <urn3:Osoba>
                  <urn4:Aifo>1</urn4:Aifo>
               </urn3:Osoba>
               <urn3:TypPpp>
                  <urn4:Kod>PRUKAZ</urn4:Kod>
```

```
                  <urn4:Nazev>Prukaz studenta</urn4:Nazev>
               </urn3:TypPpp>
               <urn3:DatumVydaniDokumentu>2025-11-03+01:00</urn3:DatumVydaniDokumentu>
               <urn3:CisloVydanehoDokumentu>00665544</urn3:CisloVydanehoDokumentu>
               <urn3:PlatnostDokumentuOd>2025-12-02+01:00</urn3:PlatnostDokumentuOd>
               <urn3:PlatnostDokumentuDo>2031-07-03+01:00</urn3:PlatnostDokumentuDo>
               <urn3:OvmSchvalovatel>00636096</urn3:OvmSchvalovatel>
               <urn3:Verze>1</urn3:Verze>
            </urn:RppZapisPppData>
         </urn:Zadost>
      </urn:RppZapisPpp>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

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

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	CHYBA MAPA AIFO	AIFO 'x' nebylo nalezeno v MapaAifo.

CHYBA	CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Kód služby není definován nebo je neznámý.
CHYBA	CHYBA	DUPLICITA_PPP_IDENTIFIKATORU	Záznam s identifikátorem PPP 'xxxxxxxx' s verzí 'xxx' již existuje.
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

Ve výstupu služby se vrací informace o výsledku vložení oprávnění.

Pro aplikační status s kódem *VAROVANI* je vrácen systémový kód výsledku *OK* a systémový chybový status *APLIKACNI CHYBA* dle standardu služeb RPP.

12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrRppZapisPpp:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppZapisPpp: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:RppEditaceData:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <autocont2:RppZapisPppResponse>
         <abs:OdpovedInfo>
            <reg:CasOdpovedi>2025-11-13T10:41:27.6404543+01:00</reg:CasOdpovedi>
            <reg:Status>
               <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
            </reg:Status>
            <reg:AgendaZadostId>55879a8b-35a4-4890-aa65-4bdc4154687a</reg:AgendaZadostId>
            <reg:IszrZadostId>1f31cd98-fbde-4ec4-b8f7-34f387837a8c</reg:IszrZadostId>
         </abs:OdpovedInfo>
         <autocont2:RppOdpoved>
            <autocont2:RppZapisPppDataResponse>
               <autocont8:AplikacniStatus>
                  <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
               </autocont8:AplikacniStatus>
            </autocont2:RppZapisPppDataResponse>
         </autocont2:RppOdpoved>
      </autocont2:RppZapisPppResponse>
```

```
    </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/ RppZapisPpp.wsdl
XSD služby: egon/xsd/ RppZapisPpp.xsd