Vybudování IS DMVS

Popis služby R37 – Služba pro odebírání změn

pro verzi 2.0.2

Historie změn dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1	14.6.2024	ACE	

Obsah

1 R37 - Služba pro odebírání změn 3
1.1 Charakteristika služby 3
1.2 Historie změn služby 3
1.3 Detailní popis služby 3
1.4 Operace služby 4
1.4.1 najdiPredchoziZmenu 4
1.4.2 ctiZmeny 6
1.5 Varovná hlášení a chyby 15
1.6 Odkazy na další dokumenty 15

1 R37 - Služba pro odebírání změn

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Rozhraní pro podpůrné služby IS DMVS
Kód služby	R37
Business název služby	Služba pro odebírání změn
Název služby	R37CteniZmen
Stručný popis služby	Služba nabízí možnost číst seznam se záznamy o změnách provedených v IS DMVS. Nabízí informace o změnách subjektů (registrace, změna údajů, změna stavu).
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	Subjekt v registru editorů ZPS IS DTMK
Typ služby	WS Synchronní
Verze služby	1
Platnost od	-
Platnost do	-
Stav služby	Design
Nahrazena službou	-
Nahrazuje službu	-

1.2 Historie změn služby

Verze služby	**Aktuální stav verze**	**Publikovaná v produkčním prostředí**		**Publikovaná v integračním prostředí**		**Popis změn oproti předchozí verzi**
		Od	**Do**	**Od**	**Do**	
1	Design	9.8.2024		9.8.2024		

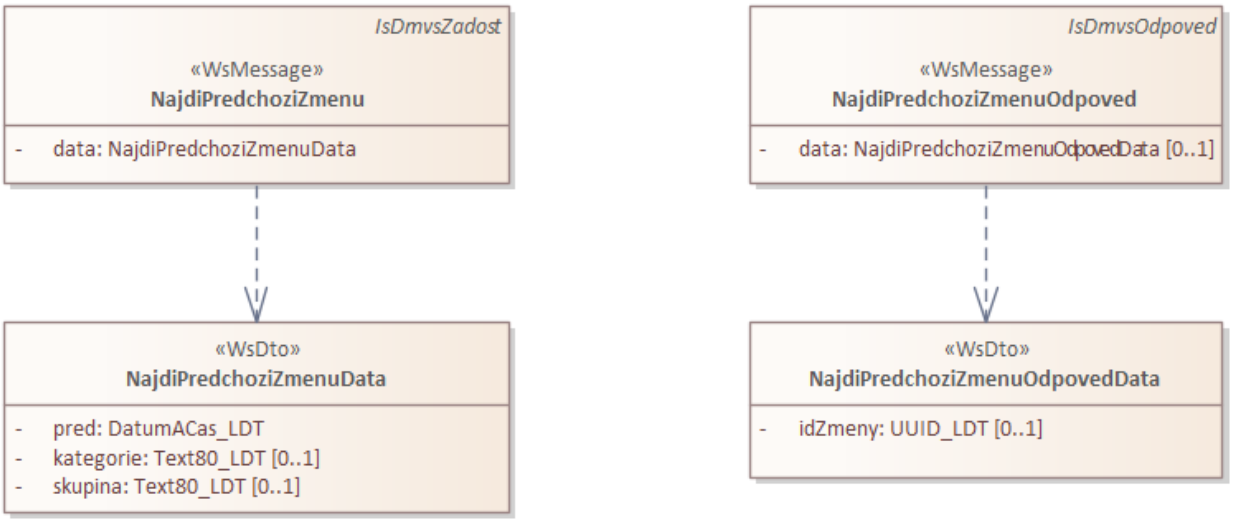
1.3 Detailní popis služby

Služba je rozdělena na dvě operace pro získání informací o změnách.

1.4 Operace služby

1.4.1 najdiPredchoziZmenu

Operace slouží k získání ID poslední provedené změny k danému datumu a času, tedy identifikace bodu v seznamu změn, od kterého je požadováno změny odebírat. Operaci využije odběratel změn pouze jednou, na začátku, kdy začíná změny odebírat, nebo v případě, kdy provede plnou synchronizaci a chce začít odebírat změny od tohoto okamžiku.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *NajdiPredchoziZmenu* obsahuje:

- před – požadované datum,
- kategorie (zatím pouze „Evidence“) - nepovinný filtrační parametr,
- skupina (zatím pouze „Subjekty“) - nepovinný filtrační parametr,
- parametry stránkování.

Výstupní údaje

Odpověď operace *NajdiPredchoziZmenuOdpoved* obsahuje ID změny – identifikátor v IS DMVS.

Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na existenci odkazovaných entit a oprávnění při volání služby.

Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R37CteniZmen:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
```

```
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:NajdiPredchoziZmenu>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>58ba7faa-6784-41de-9065-966dd07ef983</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:Pred>2024-06-01T00:00:00</urn:Pred>
          </urn:Data>
      </urn:NajdiPredchoziZmenu>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns51:NajdiPredchoziZmenuOdpoved
xmlns:ns51="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R37CteniZmen:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
         <ns2:Hlavicka>
            <ns2:UidOdpovedi>8323e7f2-503b-470c-9f9e-8dbf6d07e4d0</ns2:UidOdpovedi>
            <ns2:Vysledek stav="OK">
               <ns2:UidZadosti>58ba7faa-6784-41de-9065-966dd07ef983</ns2:UidZadosti>
               <ns2:Hlaseni>
                  <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                     <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns2:Zprava>
                  </ns2:Hlaseni>
               </ns2:Hlaseni>
            </ns2:Vysledek>
         </ns2:Hlavicka>
         <ns51:Data>
            <ns51:IdZmeny>e64cf7e5-ef0d-4076-b8ce-ee85c090d24a</ns51:IdZmeny>
         </ns51:Data>
      </ns51:NajdiPredchoziZmenuOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby - kategorie a skupina

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R37CteniZmen:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:NajdiPredchoziZmenu>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>58ba7faa-6784-41de-9065-966dd07ef983</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:Pred>2024-06-01T00:00:00</urn:Pred>
            <urn:Kategorie>Evidence</urn:Kategorie>
            <urn:Skupina>Subjekty</urn:Skupina>
          </urn:Data>
      </urn:NajdiPredchoziZmenu>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

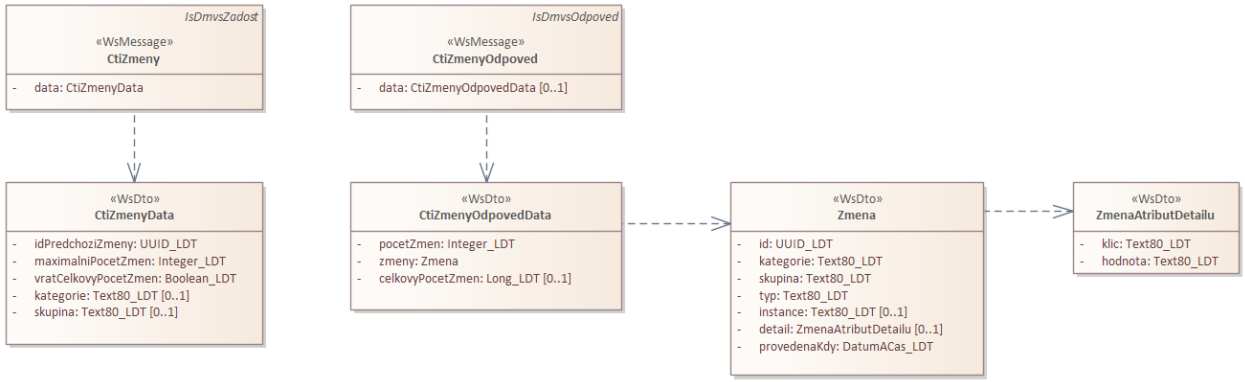
Příklad odpovědi - kategorie a skupina

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
```

```
      <ns51:NajdiPredchoziZmenuOdpoved
xmlns:ns51="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R37CteniZmen:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
         <ns2:Hlavicka>
            <ns2:UidOdpovedi>8e2a6d8e-c70d-469d-88ce-49be32ee94b6</ns2:UidOdpovedi>
            <ns2:Vysledek stav="OK">
               <ns2:UidZadosti>58ba7faa-6784-41de-9065-966dd07ef983</ns2:UidZadosti>
               <ns2:Hlaseni>
                  <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                     <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns2:Zprava>
                  </ns2:Hlaseni>
               </ns2:Hlaseni>
            </ns2:Vysledek>
         </ns2:Hlavicka>
         <ns51:Data>
            <ns51:IdZmeny>e64cf7e5-ef0d-4076-b8ce-ee85c090d24a</ns51:IdZmeny>
         </ns51:Data>
      </ns51:NajdiPredchoziZmenuOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.2 ctiZmeny

Operace slouží k vlastnímu odebírání změn. Odběratel by ji měl volat pravidelně, v přiměřeném intervalu. Na vstupu vyžaduje ID předchozí změny, dále maximální počet vrácených změn a nabízí možnost vrátit celkový počet změn. Operace vrací seznam změn, které nastaly od zadaného ID předchozí změny. Ve výstupu je vráceno maximálně tolik změn, kolik bylo uvedeno v „maximální počet změn". V případě, že je změn od zadaného ID více, než je tento počet, pak je nutné volání opakovat s ID poslední změny z tohoto seznamu. Odběratel změn by měl každou změnu zpracovávat ve vlastní transakci a v rámci této transakce si aktualizovat ID poslední zpracované změny pro použití v rámci dalšího volání této operace.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiZmeny* obsahuje:

- ID předchozí změny,
- Maximální počet změn – počet vrácených záznamů,
- vrať celkový počet změn - možnost vrátit celkový počet změn,
- kategorie (zatím pouze „Evidence") - nepovinný filtrační parametr,

- skupina (zatím pouze „Subjekty“) - nepovinný filtrační parametr.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiZmenyOdpoved* obsahuje:

- počet vrácených změn,
- celkový počet změn,
- seznam změn obsahující ke každé změně:
  - ID změny – identifikátor v IS DMVS,
  - kategorie (zatím pouze „Evidence“),
  - skupina (zatím pouze „Subjekty“),
  - typ (SubjektEvidenceDti.Registrace, IsDtmk.Registrace, EditorZps.Registrace, Azi.Registrace, OpravnenenyZadatel.Registrace, SubjektDmvs.AktualizaceUdaju, SubjektDmvs.ZmenaStavu),
  - instance – ID subjektu, u kterého byla změna provedena,
  - datail změny.

Kontroly při volání služby

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

Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R37CteniZmen:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiZmeny>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>58ba7faa-6784-41de-9065-966dd07ef983</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:IdPredchoziZmeny>e64cf7e5-ef0d-4076-b8ce-ee85c090d24a</urn:IdPredchoziZmeny>
            <urn:MaximalniPocetZmen>20</urn:MaximalniPocetZmen>
            <urn:VratCelkovyPocetZmen>true</urn:VratCelkovyPocetZmen>
         </urn:Data>
      </urn:CtiZmeny>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns51:CtiZmenyOdpoved xmlns:ns51="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R37CteniZmen:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
         <ns2:Hlavicka>
            <ns2:UidOdpovedi>fa58731d-1503-4bbe-b54d-45580beaa0bd</ns2:UidOdpovedi>
            <ns2:Vysledek stav="OK">
               <ns2:UidZadosti>58ba7faa-6784-41de-9065-966dd07ef983</ns2:UidZadosti>
               <ns2:Hlaseni>
                  <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                     <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns2:Zprava>
                  </ns2:Hlaseni>
```

```
      </ns2:Hlaseni>
   </ns2:Vysledek>
</ns2:Hlavicka>
<ns51:Data>
   <ns51:Zmeny>
      <ns51:Zmena>
         <ns51:Id>7a58a3c0-c37a-4687-9278-6ca18c1cc879</ns51:Id>
         <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
         <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
         <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
         <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
         <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-04T20:41:32.298+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
      </ns51:Zmena>
      <ns51:Zmena>
         <ns51:Id>ca4793f7-8c0f-4b02-88d0-1c3398316839</ns51:Id>
         <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
         <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
         <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
         <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
         <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-04T20:42:43.952+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
      </ns51:Zmena>
      <ns51:Zmena>
         <ns51:Id>53143891-a478-4484-ab4d-ef85f6a532ad</ns51:Id>
         <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
         <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
         <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
         <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
         <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-04T20:42:51.174+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
      </ns51:Zmena>
      <ns51:Zmena>
         <ns51:Id>f27567f2-cbe2-4e2a-8c77-29b94a1b5dcc</ns51:Id>
         <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
         <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
         <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
         <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
         <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-04T20:43:00.051+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
      </ns51:Zmena>
      <ns51:Zmena>
         <ns51:Id>f2830a63-340e-4e4f-85e9-7645babdb684</ns51:Id>
         <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
         <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
         <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
         <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
         <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-04T20:47:46.909+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
      </ns51:Zmena>
      <ns51:Zmena>
         <ns51:Id>c2258d7a-a666-4352-a033-20d394fec519</ns51:Id>
         <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
         <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
         <ns51:Typ>OpravnenenyZadatel.Registrace</ns51:Typ>
         <ns51:Instance>SUBJ-00100024</ns51:Instance>
         <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-04T21:47:18.079+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
      </ns51:Zmena>
      <ns51:Zmena>
         <ns51:Id>d63c134b-f808-4e8f-95c8-691687cf4323</ns51:Id>
         <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
         <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
         <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
         <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
         <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-05T08:05:23.936+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
      </ns51:Zmena>
      <ns51:Zmena>
         <ns51:Id>9c76afe2-08a1-42a7-bfcb-fb2b981bc9ae</ns51:Id>
         <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
         <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
         <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
```

```
      <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-05T08:05:42.416+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>a8e73c0d-c4cb-4846-9d97-9e47f6580de9</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-05T08:07:21.846+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>23c0c290-6a3d-44f4-80b1-e792e40c3238</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-05T08:08:06.829+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>b204743c-79a0-4b64-a2df-56df3bd98250</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-07T09:55:48.152+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>2fb0ec99-ac52-49a3-9019-4964260f454c</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-07T10:01:36.166+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>dcf35026-fa10-48f7-a910-f019b4580b62</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00100001</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-09T15:52:25.993+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>f8b65d7a-b850-4b74-a7c2-b0c8c361514a</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00100041</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-09T16:40:35.804+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>c78fc9a6-b389-4e78-9403-d51ca8823c80</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektEvidenceDti.Registrace</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00100100</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-09T17:58:17.187+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>03e5b647-2528-4b86-95a3-976332545b79</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektEvidenceDti.Registrace</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00100101</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-10T09:46:36.354+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
```

```
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>5ba51423-5bac-40e9-9d68-c4741fa6e536</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektEvidenceDti.Registrace</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00000200</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-10T13:57:39.131+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>d6c3e5df-fb4a-4452-90fd-4f6581efac19</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>OpravnenenyZadatel.Registrace</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00000204</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-10T15:47:04.942+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>fff168c0-1dc3-4da7-827d-0f2c4c9a1827</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektEvidenceDti.Registrace</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00100102</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-11T10:26:56.267+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>6915c2db-d3dc-4c9d-9baa-89d70e2d6e53</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00000204</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-11T13:45:41.081+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
            </ns51:Zmeny>
            <ns51:PocetZmen>20</ns51:PocetZmen>
            <ns51:CelkovyPocetZmen>29</ns51:CelkovyPocetZmen>
         </ns51:Data>
      </ns51:CtiZmenyOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby - kategorie a skupina

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R37CteniZmen:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiZmeny>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>58ba7faa-6784-41de-9065-966dd07ef983</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:IdPredchoziZmeny>e64cf7e5-ef0d-4076-b8ce-ee85c090d24a</urn:IdPredchoziZmeny>
            <urn:MaximalniPocetZmen>100</urn:MaximalniPocetZmen>
            <urn:VratCelkovyPocetZmen>true</urn:VratCelkovyPocetZmen>
            <urn:Kategorie>Evidence</urn:Kategorie>
            <urn:Skupina>Subjekty</urn:Skupina>
         </urn:Data>
      </urn:CtiZmeny>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi - kategorie a skupina

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns51:CtiZmenyOdpoved xmlns:ns51="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R37CteniZmen:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
         <ns2:Hlavicka>
            <ns2:UidOdpovedi>2cb81309-5315-4349-92d6-cc1bd845fbf8</ns2:UidOdpovedi>
            <ns2:Vysledek stav="OK">
               <ns2:UidZadosti>58ba7faa-6784-41de-9065-966dd07ef983</ns2:UidZadosti>
               <ns2:Hlaseni>
                  <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                     <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns2:Zprava>
                  </ns2:Hlaseni>
               </ns2:Hlaseni>
            </ns2:Vysledek>
         </ns2:Hlavicka>
         <ns51:Data>
            <ns51:Zmeny>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>7a58a3c0-c37a-4687-9278-6ca18c1cc879</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-04T20:41:32.298+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>ca4793f7-8c0f-4b02-88d0-1c3398316839</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-04T20:42:43.952+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>53143891-a478-4484-ab4d-ef85f6a532ad</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-04T20:42:51.174+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>f27567f2-cbe2-4e2a-8c77-29b94a1b5dcc</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-04T20:43:00.051+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>f2830a63-340e-4e4f-85e9-7645babdb684</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-04T20:47:46.909+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>c2258d7a-a666-4352-a033-20d394fec519</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>OpravnenenyZadatel.Registrace</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00100024</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-04T21:47:18.079+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
```

```
<ns51:Zmena>
   <ns51:Id>d63c134b-f808-4e8f-95c8-691687cf4323</ns51:Id>
   <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
   <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
   <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
   <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
   <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-05T08:05:23.936+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
</ns51:Zmena>
<ns51:Zmena>
   <ns51:Id>9c76afe2-08a1-42a7-bfcb-fb2b981bc9ae</ns51:Id>
   <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
   <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
   <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
   <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
   <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-05T08:05:42.416+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
</ns51:Zmena>
<ns51:Zmena>
   <ns51:Id>a8e73c0d-c4cb-4846-9d97-9e47f6580de9</ns51:Id>
   <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
   <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
   <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
   <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
   <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-05T08:07:21.846+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
</ns51:Zmena>
<ns51:Zmena>
   <ns51:Id>23c0c290-6a3d-44f4-80b1-e792e40c3238</ns51:Id>
   <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
   <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
   <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
   <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
   <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-05T08:08:06.829+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
</ns51:Zmena>
<ns51:Zmena>
   <ns51:Id>b204743c-79a0-4b64-a2df-56df3bd98250</ns51:Id>
   <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
   <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
   <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
   <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
   <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-07T09:55:48.152+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
</ns51:Zmena>
<ns51:Zmena>
   <ns51:Id>2fb0ec99-ac52-49a3-9019-4964260f454c</ns51:Id>
   <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
   <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
   <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
   <ns51:Instance>SUBJ-00100000</ns51:Instance>
   <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-07T10:01:36.166+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
</ns51:Zmena>
<ns51:Zmena>
   <ns51:Id>dcf35026-fa10-48f7-a910-f019b4580b62</ns51:Id>
   <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
   <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
   <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
   <ns51:Instance>SUBJ-00100001</ns51:Instance>
   <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-09T15:52:25.993+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
</ns51:Zmena>
<ns51:Zmena>
   <ns51:Id>f8b65d7a-b850-4b74-a7c2-b0c8c361514a</ns51:Id>
   <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
   <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
   <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
   <ns51:Instance>SUBJ-00100041</ns51:Instance>
   <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-09T16:40:35.804+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
</ns51:Zmena>
<ns51:Zmena>
   <ns51:Id>c78fc9a6-b389-4e78-9403-d51ca8823c80</ns51:Id>
```

```
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektEvidenceDti.Registrace</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00100100</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-09T17:58:17.187+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>03e5b647-2528-4b86-95a3-976332545b79</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektEvidenceDti.Registrace</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00100101</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-10T09:46:36.354+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>5ba51423-5bac-40e9-9d68-c4741fa6e536</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektEvidenceDti.Registrace</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00000200</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-10T13:57:39.131+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>d6c3e5df-fb4a-4452-90fd-4f6581efac19</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>OpravnenenyZadatel.Registrace</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00000204</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-10T15:47:04.942+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>fff168c0-1dc3-4da7-827d-0f2c4c9a1827</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektEvidenceDti.Registrace</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00100102</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-11T10:26:56.267+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>6915c2db-d3dc-4c9d-9baa-89d70e2d6e53</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00000204</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-11T13:45:41.081+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>dbd2d042-e305-4531-a98f-5ec09be055c1</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00100024</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-11T19:38:58.632+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>8ad474dc-04a6-4a04-860e-fc45032a3e1f</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
      <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
      <ns51:Instance>SUBJ-00000204</ns51:Instance>
      <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-13T08:08:01.281+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
   </ns51:Zmena>
   <ns51:Zmena>
      <ns51:Id>a2602747-916e-44cf-a4a2-ce4548dd11e3</ns51:Id>
      <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
      <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
```

```
                  <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00000204</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-13T08:08:16.931+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>18dad10e-b956-465e-9a32-a60b928596a0</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00000204</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-13T08:08:28.071+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>4f8972f5-c480-448f-a798-4e57939c3265</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00100020</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-13T13:42:46.923+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>147230f7-ecb0-45e2-9700-6e6a3d8e3ef1</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00000204</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-13T13:43:30.312+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>3d9a5379-3a08-41ad-a6fc-8538474f3a6d</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektDmvs.AktualizaceUdaju</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00100101</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-14T08:12:24.948+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>a259002e-3b47-4489-8c54-ee8d7f93dee6</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>SubjektEvidenceDti.Registrace</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00100120</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-17T11:08:24.366+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
               <ns51:Zmena>
                  <ns51:Id>7544d82e-c6e6-449a-9c1d-c37e3a21bbb1</ns51:Id>
                  <ns51:Kategorie>Evidence</ns51:Kategorie>
                  <ns51:Skupina>Subjekty</ns51:Skupina>
                  <ns51:Typ>OpravnenenyZadatel.Registrace</ns51:Typ>
                  <ns51:Instance>SUBJ-00100025</ns51:Instance>
                  <ns51:ProvedenaKdy>2024-06-17T15:17:19.217+02:00</ns51:ProvedenaKdy>
               </ns51:Zmena>
            </ns51:Zmeny>
            <ns51:PocetZmen>29</ns51:PocetZmen>
            <ns51:CelkovyPocetZmen>29</ns51:CelkovyPocetZmen>
         </ns51:Data>
      </ns51:CtiZmenyOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.5 Varovná hlášení a chyby

Služba neprodukuje žádná specifická hlášení. Obecná hlášení jsou specifikována v souboru CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf.

1.6 Odkazy na další dokumenty

WSDL služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/wsdl/R37CteniZmen/R37CteniZmen-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R37CteniZmen/R37CteniZmen-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R37CteniZmen/CtiZmenyData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R37CteniZmen/CtiZmenyOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R37CteniZmen/CtiZmenyOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R37CteniZmen/CtiZmeny-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R37CteniZmen/NajdiPredchoziZmenuData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R37CteniZmen/NajdiPredchoziZmenuOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R37CteniZmen/NajdiPredchoziZmenuOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R37CteniZmen/NajdiPredchoziZmenu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R37CteniZmen/ZmenaAtributDetailu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R37CteniZmen/Zmena-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf