



Pomáhat a chránit

Technický popis webové služby Ubyport

Příloha č. 5 dokumentu Provozní řád Internetové aplikace Ubyport

Aktualizace k 19. 6. 2019

Počet příloh: 1

OIPIT - Praha 2019

Obsah

1. Účel dokumentu	3
2. Účel služby.....	4
2.1 Přístup.....	4
3. Seznam metod	5
4. Popis tříd a výčtových proměnných	6
4.1 Druh číselníku	6
4.2 Datové typy - třídy	6
5. Příklady volání.....	8
5.1 Volání metody ZapisUbytovane.....	8
5.1.1 Návrat s věcnou chybou	8
5.1.2 Návrat při havárii služby.....	9
5.1.3 Ukázka serializované třídy na vstupu	10
5.1.4 Ukázka serializované třídy výstupu	10
5.2 Volání TestDostupnosti	11
5.3 Volání DejMiCiselnik	11
5.3.1 Státní příslušnosti	11
5.3.2 Chyby	12
5.3.3 Důvody pobytu.....	13
5.4 Volání MaxDelkaSeznamu	15
6. WSDL.....	16
7. Shrnutí	17

1. Účel dokumentu

Tento dokument poskytuje informace potřebné pro vytvoření klienta služby WS_UBY a neřeší technické specifikace spojení mezi klientem a serverem (verze TSL SSL, případně verze SOAP, způsob autentizace atd..). Pro porozumění textu je vhodná znalost jazyka C#, ale není nezbytně nutná. Příklady použití jednotlivých metod jsou vyrobeny aplikací WCFTestClient a nemusí být v jiném prostředí funkční.

2. Účel služby

Webová služba WS_UBY slouží k automatizovanému odesílání hlášení z informačního systému ubytovatele do informačního systému UBY. Služba je založena na protokolu SOAP.

2.1 Přístup

Přístup ke službě je autentizován prostřednictvím Windows NTLM.

Uživatel má přidělené pevné jméno a heslo. Jméno musí souhlasit se zadávanou hodnotou uUzivatel. Data za ubytovací zařízení může posílat jen ten uživatel, kterému byl (pro dané ubytovací zařízení - dle uldub) přidělen účet (jméno a heslo).

Parametr AuthenticationCode není používán a je připraven na případnou změnu nebo rozšíření autentizace. V současné době se tato položka nepoužívá, ale formálně musí být vyplněna (nesmí být prázdná a může v ní být cokoliv, je doporučen znak „X“).

Služby jsou vystaveny v CMS2 a jejich URL je:

Testovací prostředí:

https://ubypport.pcr.cz/ws_uby_test/ws_uby.svc

Produkční prostředí

https://ubypport.pcr.cz/ws_uby/ws_uby.svc

Aktuální WSDL je možné získat voláním výše uvedené url rozšířené o parametr ?singleWsd

Poznámka:

Vzhledem k tomu, že mohou probíhat změny komunikační infrastruktury, případné změny URL nejsou vyloučeny. Informace o změnách budou zveřejňovány na webových stránkách Ministerstva vnitra ČR, které je správcem síťové infrastruktury.

3. Seznam metod

Metoda	popis
<code>bool TestDostupnosti(string AutentificationCode);</code>	Ověří dostupnost služby včetně backendu.
<code>int MaximalniDelkaSeznamu(string AutentificationCode);</code>	Vrátí maximální délku seznamu ubytovaných pro vkládání. Delší pole nebude vloženo a služba vrátí chybu
<code>List<CiselnikType> DejMiCiselnik(string AutentificationCode, DruhCislelniku CoChci);</code>	Vypíše příslušný číselník daný výčtovým typem. Z důvodu různé struktury číselníků, jsou tyto struktury ve výpisu unifikovány.
<code>Chyby ZapisUbytovane(string AutentificationCode, SeznamUbytovanych Seznam);</code>	Vloží seznam ubytovaných a vrátí záznam o zpracování a to jak formou seznamu chyb v datové třídě tak v PDF dokumentu.

Parametr `AutentificationCode` je rezerva, která není zatím využita, ale musí být formálně vyplněna, je doporučen znak „X“.

4. Popis tříd a výčtových proměnných

4.1 Druh číselníku

Výčtový typ `DruhCiselniku` určuje, který číselník bude vypsán.

Typ	Význam
Staty	Číselník státních příslušností
UcelyPobytu	Číselník účelů pobytů
Chyby	Chybovník

4.2 Datové typy - třídy

Datové typy – třídy jsou popsány v tabulce. I když jsou proměnné typu string ve WSDL označeny `nillable="true"` neznámá to, že mohou být null vždy. Jedná se o vnitřní popis vytvořený generátorem WSDL, protože položka typu string může formálně nabývat hodnotu null.

Pozor je rozdíl mezi položkou s hodnotou null a prázdnou položkou („“).

Třída `CiselnikType`

Typ	Jméno	Význam
Int (32 bit)	Id	Číselný identifikátor
String	Kod2	Dvouznakový kód *)
String	Kod3	Tříznakový kód *)
String	TextCZ	Český název úplný *)
String	TextKratkyCZ	Český název zkrácený *)
String	TextENG	Anglický název úplný *)
String	TextKratkyENG	Anglický název zkrácený *)
String	PlatiOd	Datum od kdy kód platí **)
String	PlatiDo	Datum do kdy kód platí **)

*) platí jen pro číselníky států, u číselníku důvodů je použito jen kod2 a TextCZ u chybovníku je použit kod 2 pro kód chyby a v ostatních položkách je výklad a význam.

***) může být i prázdné případně nevyplněné.

Třída `SeznamUbytovanych` obsahuje informace o ubytovateli a seznam ubytovaných.

Typ	Jméno	Význam
Boolean	VracetPDF	Příznak oznamující, že ubytovatel chce v odpovědi také PDF dokumenty *)
String	uIdub	Identifikační číslo ubytovatele
String	uMark	Zkratka ubytovatele
String	uName	Název ubytovatele
String	uCont	Kontakt na ubytovatele
String	uOkr	Okres z adresy ubytovatele
String	uOb	Obec z adresy ubytovatele

String	uObCa	Část obce z adresy ubytovatele
String	UStr	Ulice z adresy ubytovatele
String	uHomN	Domovní číslo z adresy ubytovatele (číslo popisné, tj. to červené) max. 4 číslice a E pro číslo evidenční
String	uOriN	Orientační číslo z adresy ubytovatele (tj. to modré) max. 3 číslice a jedno písmeno
String	uPsc	Poštovní směrovací číslo z adresy ubytovatele. 5 číslic.
Seznam	Ubytovani	Seznam tříd Ubytovany

*) doplněno na základě změnového požadavku z prosince 2016

Třída [Ubytovany](#) obsahuje osobní údaje o ubytovaném cizinci

Typ	Jméno	Význam
DateTime	cFrom	Od kdy je ubytován, musí být vždy reálné datum.
DateTime	cUntil	Do kdy je ubytován, musí být vždy reálné datum.
String	cSurN	Příjmení - přípustné jen znaky abecedy, znak apostrof " ' " a spojník "-"
String	cFirstN	Jméno - přípustné jen znaky abecedy, znak apostrof " ' " a spojník "-"
String	cDate	Datum narození ve tvaru DDMMRRRR, přípustný tvar je i 0000RRRR nebo 00DDRRRR
String	cPlac	Místo narození, 48 znaků - Nevyužito. Položka se nepoužívá.
String	cNati	Státní občanství podle číselníku. V číselníku staty je to položka Kod3.
String	cDocN	Číslo cestovního dokladu, min 4 max. 30 znaků, u dětí zapsaných v pasu rodičů se vyplní slovo „INPASS“ a číslo dokladu rodiče se zapíše do poznámky. Je-li INPASS pak nesmí být poznámka prázdná.
String	cVisN	Číslo víza, max. 15 znaků nepovinné
String	cResi	Bydliště v domovském státě, max. 128 znaků - Nepovinné

Int? (32 bit nullable)	cPurp	Účel pobytu podle číselníku účelu cesty - nepovinné, není-li vyplněno, použije se defaultní hodnota 99
String	cSpz	RZ vozidla, kterým cizinec přijel, max. 15 znaků - Nevyužito. Položka se nepoužívá.
String	cNote	Poznámka k záznamu max. 255 znaků alfanumerická položka - neformalizováno.

Třída [Chyby](#) obsahuje návratové údaje o tom, zda a jak se povedl zápis seznamu. Pozor některé chyby jsou vráceny jako `FaultException` viz příklad níže (5.1.3).

Typ	Název	Význam
String	ChybyHlavicky	Číslo chyb oddělené ; popisující chyby ve třídě SeznamUbytovanych
String	DokumentPotvrzeni	PDF dokument ve tvaru basecode64 obsahující potvrzení o zpracování dat
String	DokumentChybyPotvrzeni	PDF dokument ve tvaru basecode64 obsahující chyby ve zpracovaných datech
String	ChybyZaznamu	Číslo chyb jednotlivých záznamů v seznamu Ubytovany oddělená ; (pokud má jedna položka více chyb)
String	PseudoRazitko	Značka, která je obsažena v PDF dokumentu.

5. Příklady volání

5.1 Volání metody `ZapisUbytovane`

5.1.1 Návrat s věcnou chybou

```
<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">http://UBY.pcr.cz/WS_UBY/IWS_UBY/ZapisUbytovane</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <ZapisUbytovane xmlns="http://UBY.pcr.cz/WS_UBY">
      <Seznam xmlns:d4p1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/WS_UBY"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <d4p1:Ubytovani>
          <d4p1:Ubytovany>
            <d4p1:cDate>01.01.1911</d4p1:cDate>
          </d4p1:Ubytovany>
        </d4p1:Ubytovani>
      </Seznam>
    </ZapisUbytovane>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```



```

<d4p1:cDocN>aaa</d4p1:cDocN>
<d4p1:cFirstN>aaa</d4p1:cFirstN>
<d4p1:cFrom>2016-04-27T09:28:00</d4p1:cFrom>
<d4p1:cNati>AFG</d4p1:cNati>
<d4p1:cNote i:nil="true" />
<d4p1:cPlac i:nil="true" />
<d4p1:cPurp i:nil="true" />
<d4p1:cResi i:nil="true" />
<d4p1:cSpz i:nil="true" />
<d4p1:cSurN i:nil="true" />
<d4p1:cUntil>2016-04-27T09:28:00</d4p1:cUntil>
<d4p1:cVisN i:nil="true" />
</d4p1:Ubytovany>
</d4p1:Ubytovani>
<d4p1:uCont>aaa</d4p1:uCont>
<d4p1:uHomN>aaa</d4p1:uHomN>
<d4p1:uldub>100227887600</d4p1:uldub>
<d4p1:uMark>CZGFW</d4p1:uMark>
<d4p1:uName i:nil="true" />
<d4p1:uOb i:nil="true" />
<d4p1:uObCa i:nil="true" />
<d4p1:uOkr i:nil="true" />
<d4p1:uOriN i:nil="true" />
<d4p1:uPsc>14200</d4p1:uPsc>
<d4p1:uStr i:nil="true" />
</Seznam>
</ZapisUbytovane>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <ZapisUbytovaneResponse xmlns="http://UBY.pcr.cz/WS_UBY">
      <ZapisUbytovaneResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/WS_UBY"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ChybyHlavicky>5;6;7;8;9;10;11;12;13;</a:ChybyHlavicky>
        <a:ChybyZaznamu xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
          <b:string>;112;106;</b:string>
        </a:ChybyZaznamu>
      </ZapisUbytovaneResult>
    </ZapisUbytovaneResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.1.2 Návrat při havárii služby

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <s:Fault>
      <faultcode>s:Chyba běhu programu</faultcode>
    </s:Fault>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

```

<faultstring xml:lang="cs-CZ">Server was unable to process request. ---&gt; Length cannot be
less than zero.
Parameter name: length</faultstring>
</s:Fault>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

5.1.3 Ukázka serializované třídy na vstupu

```

<?xml version="1.0"?>
<SeznamUbytovanych xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <VracetPDF>>false</VracetPDF>
  <uldub>125</uldub>
  <uMark>aaa</uMark>
  <uName>U Dubu</uName>
  <uCont>test@seznam.cz</uCont>
  <uOkr>Praha</uOkr>
  <uOb>Praha</uOb>
  <uObCa>Nusle</uObCa>
  <uStr>Lennonova</uStr>
  <uHomN>123</uHomN>
  <uOriN>152</uOriN>
  <uPsc>1110</uPsc>
  <Ubytovani>
    <Ubytovany>
      <cFrom>2019-06-25T11:09:00</cFrom>
      <cUntil>2019-06-25T11:09:00</cUntil>
      <cSurN>Abbas</cSurN>
      <cFirstN>Hassan</cFirstN>
      <cDate>00001950</cDate>
      <cNati>UK</cNati>
      <cDocN>aa123</cDocN>
      <cVisN>123456</cVisN>
      <cResi>Uzgorod</cResi>
      <cPurp xsi:nil="true" />
    </Ubytovany>
  </Ubytovani>
</SeznamUbytovanych>

```

5.1.4 Ukázka serializované třídy výstupu

PDF v basecode64 je zkrácen.

```

<?xml version="1.0"?>
<Chyby xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ChybyHlavicky>5;7;8;9;10;11;12;13;</ChybyHlavicky>
  <DokumentPotvrzeni>JVBERi0xLjQKJdP0ZOEKJSBQREZzaGFycCBWZXJzaW9uIDEuMzluMj
..... zde je několik kB textu a proto byl vynechán ...
emUgMTkKPj4Kc3RhcncR4cmVmCjU1MzE2CiUIRU9GCg==</DokumentPotvrzeni>

```

```

<ChybyZaznamu>
  <string>;</string>
</ChybyZaznamu>
<PseudoRazirko>F8EA613D-C8C5-4671-924D-EE4F8588E08D</PseudoRazirko>
</Chyby>

```

5.2 Volání TestDostupnosti

```

<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">http://UBY.pcr.cz/WS_UBY/IWS
_UBY/TestDostupnosti</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <TestDostupnosti xmlns="http://UBY.pcr.cz/WS_UBY" />
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <TestDostupnostiResponse xmlns="http://UBY.pcr.cz/WS_UBY">
      <TestDostupnostiResult>true</TestDostupnostiResult>
    </TestDostupnostiResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.3 Volání DejMiCiselnik

Výstupy z číselníků jsou zkráceny

5.3.1 Státní příslušnosti

```

<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">http://UBY.pcr.cz/WS_UBY/IWS
_UBY/DejMiCiselnik</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <DejMiCiselnik xmlns="http://UBY.pcr.cz/WS_UBY">
      <CoChci>Staty</CoChci>
    </DejMiCiselnik>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <DejMiCiselnikResponse xmlns="http://UBY.pcr.cz/WS_UBY">
      <DejMiCiselnikResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/WS_UBY"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:CiselnikType>
          <a:Id>104</a:Id>
          <a:Kod2>AF</a:Kod2>
          <a:Kod3>AFG</a:Kod3>
          <a:PlatiDo />
          <a:PlatiOd />
          <a:TextCZ>Afghánská islámská republika</a:TextCZ>
          <a:TextENG>Afghanistan</a:TextENG>
          <a:TextKratkyCZ>Afghánistán</a:TextKratkyCZ>
          <a:TextKratkyENG />
        </a:CiselnikType>
        ....
        <a:CiselnikType>
          <a:Id>241</a:Id>
          <a:Kod2>ZW</a:Kod2>
          <a:Kod3>ZWE</a:Kod3>
          <a:PlatiDo />
          <a:PlatiOd />
          <a:TextCZ>Zimbabwská republika</a:TextCZ>
          <a:TextENG>Zimbabwe</a:TextENG>
          <a:TextKratkyCZ>Zimbabwe</a:TextKratkyCZ>
          <a:TextKratkyENG />
        </a:CiselnikType>
      </DejMiCiselnikResult>
    </DejMiCiselnikResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.3.2 Chyby

Vrácené texty nejsou ve stejném uspořádání jako číselník států. Text je rozdělen do více položek. Při zpracování je nutné vzít tuto anomálii na vědomí.

Červeně označené číslo znamená skutečné číslo chyby uvedené ve třídě chyby v položkách (bez vodících nul) ChybyHlavicky a ChybyZaznamu viz výše:

```

<a:ChybyHlavicky>5;6;7;8;9;10;11;12;13;</a:ChybyHlavicky>
<a:ChybyZaznamu xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
  <b:string>;112;106;</b:string>
</a:ChybyZaznamu>

```

```

<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">http://UBY.pcr.cz/WS_UBY/IWS
_UBY/DejMiCiselnik</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <DejMiCiselnik xmlns="http://UBY.pcr.cz/WS_UBY">
      <CoChci>Chyby</CoChci>
    </DejMiCiselnik>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <DejMiCiselnikResponse xmlns="http://UBY.pcr.cz/WS_UBY">
      <DejMiCiselnikResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/WS_UBY"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:CiselnikType>
          <a:Id>0</a:Id>
          <a:Kod2>ERR_CZE_001</a:Kod2>
          <a:Kod3>Nekorektní koncovka souboru</a:Kod3>

          <a:PlatiDo />
          <a:PlatiOd />
          <a:TextCZ />
          <a:TextENG>INFORMACE</a:TextENG>
          <a:TextKratkyCZ>0</a:TextKratkyCZ>
          <a:TextKratkyENG>O podezření z chyby je nutno informovat uživatele, procedura pracuje
dále</a:TextKratkyENG>
        </a:CiselnikType>
        ....
        <a:CiselnikType>
          <a:Id>0</a:Id>
          <a:Kod2>ERR_CZE_112</a:Kod2>
          <a:Kod3>Oznámeno pozdě</a:Kod3>
          <a:PlatiDo />
          <a:PlatiOd />
          <a:TextCZ />
          <a:TextENG>INFORMACE</a:TextENG>
          <a:TextKratkyCZ>0</a:TextKratkyCZ>
          <a:TextKratkyENG>O podezření z chyby je nutno informovat uživatele, procedura pracuje
dále</a:TextKratkyENG>
        </a:CiselnikType>
      </DejMiCiselnikResult>
    </DejMiCiselnikResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.3.3 Důvody pobytu

```

<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">http://UBY.pcr.cz/WS_UBY/IWS
_UBY/DejMiCiselnik</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <DejMiCiselnik xmlns="http://UBY.pcr.cz/WS_UBY">
      <CoChci>UcelyPobytu</CoChci>
    </DejMiCiselnik>
  </s:Body>
</s:Envelope>

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <DejMiCiselnikResponse xmlns="http://UBY.pcr.cz/WS_UBY">
      <DejMiCiselnikResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/WS_UBY"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:CiselnikType>
          <a:Id>0</a:Id>
          <a:Kod2>00</a:Kod2>
          <a:Kod3 />
          <a:PlatiDo />
          <a:PlatiOd />
          <a:TextCZ>00 - ZDRAVOTNÍ</a:TextCZ>
          <a:TextENG />
          <a:TextKratkyCZ />
          <a:TextKratkyENG />
        </a:CiselnikType>
        .....
        <a:CiselnikType>
          <a:Id>0</a:Id>
          <a:Kod2>93</a:Kod2>
          <a:Kod3 />
          <a:PlatiDo />
          <a:PlatiOd />
          <a:TextCZ>93 - TZV. ADS vízum udělované občanu Číny</a:TextCZ>
          <a:TextENG />
          <a:TextKratkyCZ />
          <a:TextKratkyENG />
        </a:CiselnikType>
        <a:CiselnikType>
          <a:Id>0</a:Id>
          <a:Kod2>99</a:Kod2>
          <a:Kod3 />
          <a:PlatiDo />
          <a:PlatiOd />
          <a:TextCZ>99 - OSTATNÍ / JINÉ</a:TextCZ>
          <a:TextENG />
          <a:TextKratkyCZ />
          <a:TextKratkyENG />
        </a:CiselnikType>
      </DejMiCiselnikResult>
    </DejMiCiselnikResponse>
  </s:Body>

```

```
</s:Envelope>
```

5.4 Volání MaxDelkaSeznamu

```
<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">http://UBY.pcr.cz/WS_UBY/IWS_UBY/MaximalniDelkaSeznamu</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <MaximalniDelkaSeznamu xmlns="http://UBY.pcr.cz/WS_UBY" />
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <MaximalniDelkaSeznamuResponse xmlns="http://UBY.pcr.cz/WS_UBY">
      <MaximalniDelkaSeznamuResult>32</MaximalniDelkaSeznamuResult>
    </MaximalniDelkaSeznamuResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

32 – znamená, že v seznamu může být maximálně **32** záznamů o ubytovaných. Tato hodnota je na straně serveru konfigurovatelná a může se v budoucnu měnit.

6. WSDL

WSDL služby je uvedeno v příloze nebo je možné jej stáhnout ze serveru, viz bod 2.1. V produkční instalaci je služba dostupná na protokolu HTTPS. URL uvedené ve WSDL bude jiné a je nutné jej v aplikaci nakonfigurovat.

7. Shrnutí

Tato služba je obálkou nad backendovou službou a umožňuje strojní zpracování na stejném backgroundu, jako probíhá zpracování ve webové aplikaci.

Ze zkušeností z provozu doporučujeme:

- Nepřekládat názvy nodů SOAP, pokud je SOAP tělo vytvářeno jiným způsobem, než použitím přístupových tříd.
- Dodržovat datové typy, tak jak jsou definovány ve WSDL.

Zpracoval:
OIPIT PP ČR
Jan Šich

Schválil:
OIPIT PP ČR
pplk. Ing. David Konvalina