

B2B rozhraní VZP ČR

Popis rozhraní služby

Obsah

HISTORIE DOKUMENTU	3
1. Úvod.....	4
2. HROMADNÉ OZNÁMENÍ INSTITUCE.....	5
2.1 Rozhraní služby	5
2.2 Data makety služby	7

Historie dokumentu

Verze	Datum	Autor	Popis
1.0	2.11.2009	HPServices	Založení dokumentu
1.1	13.8.2010	HPServices	Revize dokumentu
1.2	24.5.2011	HPServices	Přepřpracování rozhraní v rámci integrace B2B iPortal
1.3	17.9.2013	HPServices	Oprava návratového kódu

1. Úvod

Tento dokument popisuje řešení konkrétní jedné služby v IS VZP ČR, která je používána informačním systémem partnera pomocí brány B2B. Dokument je nedílnou součástí obecného dokumentu popisující technický přístup ke službám: **B2B_rozhрани_X.X** (X.X je číslo verze dokumentu).

2. Hromadné oznámení instituce

Služba umožňuje hromadně předávat do VZP ČR hromadné oznámení státních institucí ve strukturované XML podobě nebo datovém rozhraní.

K dokumentu jsou přiložena XSD schémata HromadneOznameniInstituceB2B.xsd a CommonB2B.xsd obsahující definici rozhraní služby.

2.1 Rozhraní služby

Název služby: HromadneOznameniInstituceB2B

Konzument: Státní instituce

Typ služby: Asynchronní

Popis rozhraní – požadavek:

Název a umístění elementu	Datový typ a kardi- nalita	Popis
hromadneOznameniInsti- tuceB2BPozadavek	ComplexType 1	Kořenový element požadavku
idZpravy	String 1	Klientské ID zprávy pro potřeby zpětné korelace zpráv na straně klienta. VZP vrací v odpovědi zde uvedené ID v položce korelaceZpravy. Může obsahovat pouze číslice a písmena, maximální délka je 12 znaků.
idSubjektu	String 1	ID státní instituce (číslo plátce pojistného)
typSubjektu	String 1	Typ subjektu („si“)
uzemniPracoviste	String 0-1	Rezervováno pro potřeby VZP; B2B partner nevyplňuje
datumPodani	DateTime 0-1	
hromadneOznameniInstituce	ComplexType 1	
seznamOznameni	ComplexType 0-1(*)	Struktura pro oznámení v XML podobě
oznameni	ComplexType 1-N	
kodZmeny	String 1	Kód definovaný podle dokumentace: Metodika pro pořizování a předávání dokladů VZP ČR
datumZmeny	Date 1	Datum, kdy nastala u pojištěnce změna
cisloPojistence	String 1	Číslo pojištěnce
jmeno	String 1	Jméno pojištěnce
prijmeni	String 1	Příjmení pojištěnce
dokument	ComplexType 0-1(*)	Struktura pro oznámení formou datového rozhraní
nazev	String 1	Název souboru datového rozhraní
mime	String 1	Typ souboru datového rozhraní
obsah	Base64Binary 1	Obsah souboru datového rozhraní

(*) – elementy *oznameni* a *dokument* jsou alternativami (choice)

Popis rozhraní – odpověď:

Název a umístění elementu	Datový typ a kardi- nalita	Popis
hromadneOznameniInsti- tuceB2BOdpoved	ComplexType 1	Kořenový element odpovědi
korelaceZpravy	String 1	Návratový parametr pro spárování požadavku a odpovědi na straně partnera. Obsahuje hodnotu elementu idZpravy z požadavku.
textOdpovedi	String 1	Text odpovědi
dokument	ComplexType 0-1	Soubor přiložený k odpovědi
nazev	String 1	Název souboru
mime	String 1	Typ souboru
obsah	Base64Binary 1	Obsah souboru
stavVyrizeniPozadavku	Enum 1	Návratový kód odpovědi odpovídající níže uvede- nému výčtu.

Popis návratových kódů odpovědi:

- 1 Nalezen jeden záznam nebo obecná návratová hodnota OK
- 2 Požadavek byl úspěšně přijat, zpracování bude pokračovat, očekávejte další odpověď
- 2 Chyba vstupních dat
- 3 Role nemá oprávnění odesílat data
- 9 Zpracování požadavku skončilo s chybou, kontaktujte ekk@vzp.cz

Poznámka: na jeden požadavek může služba vystavit více odpovědí, jimiž je partner průběžně informován o průběhu zpracování podání. Odpovědi, které nejsou finální, obsahují v elementu stavVyrizeniPozadavku hodnotu 2.

Ukázka XML – Požadavek:

```
<hromadneOznameniInstituteB2BPozadavek
xmlns="http://xmlns.gemsystem.cz/HromadneOznameniInstituteB2B">
  <idZpravy>123456789</idZpravy>
  <idSubjektu>167909990016</idSubjektu>
  <typSubjektu>si</typSubjektu>
  <hromadneOznameniInstitute>
    <seznamOznameni>
      <oznameni>
        <kodZmeny>P</kodZmeny>
        <datumZmeny>2010-12-01</datumZmeny>
        <cisloPojistence>8008082255</cisloPojistence>
        <jmeno>Viktor</jmeno>
        <prijmeni>Faktor</prijmeni>
      </oznameni>
    </seznamOznameni>
  </hromadneOznameniInstitute>
</hromadneOznameniInstituteB2BPozadavek>
```

Ukázka XML – Odpověď 1:

```
<hromadneOznameniInstituteB2BOdpoved
xmlns="http://xmlns.gemsystem.cz/HromadneOznameniInstituteB2B">
  <korelaceZpravy>123456789</korelaceZpravy>
  <textOdpovedi>Požadavek předán k manuálnímu zpracování</textOdpovedi>
  <stavVyrizeniPozadavku>2</stavVyrizeniPozadavku>
</hromadneOznameniInstituteB2BOdpoved>
```

Ukázka XML – Odpověď 2:

```
<hromadneOznameniInstituceB2BOdpoved
xmlns="http://xmlns.gemsystem.cz/HromadneOznameniInstituceB2B">
  <korelaceZpravy>123456789</korelaceZpravy>
  <textOdpovedi>Požadavek zpracován bez chyby.</textOdpovedi>
  <dokument>
    <nazev>p773977.pdf</nazev>
    <mime>application/pdf</mime>
    <obsah>dWthemtvdmUgcGRmLi4u</obsah>
  </dokument>
  <stavVyrizeniPozadavku>1</stavVyrizeniPozadavku>
</hromadneOznameniInstituceB2BOdpoved>
```

2.2 Data makety služby

Tato kapitola specifikuje datový potenciál připravené makety B2B služby. Použita jsou změněná čísla pojišťenců a smyšlená jména.

Maketa zpracuje jakýkoliv validní požadavek tak, že postupně odešle následující dvě odpovědi:

1. „Požadavek předán k manuálnímu zpracování.“ (stavVyrizeniPozadavku = 2)
2. „Požadavek zpracován bez chyby.“ (stavVyrizeniPozadavku = 1, odpověď obsahuje dokument)