

# **B2B rozhraní VZP ČR**

*Popis rozhraní služby*

# Obsah

<b>HISTORIE DOKUMENTU .....</b>	<b>3</b>
<b>1. ÚVOD.....</b>	<b>4</b>
<b>2. PŘEHLED O PLATBĚ ZAMĚSTNAVATELE.....</b>	<b>5</b>
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. Přehled o platbě zaměstnavatele

Služba umožňuje předávat přehled plateb zaměstnavatele VZP ČR ve strukturované XML podobě nebo datovém rozhraní.

K dokumentu jsou přiložena XSD schémata `PrehledPlatbyZamestnavateleB2B.xsd` a `CommonB2B.xsd` obsahující definici rozhraní služby.

### 2.1 Rozhraní služby

**Název služby:** PrehledPlatbyZamestnavateleB2B

**Konzument:** Zaměstnavatel

**Typ služby:** Asynchronní

**Popis rozhraní – požadavek:**

Název a umístění elementu	Datový typ a kardi- nalita	Popis
prehledPlatbyZamestnavate- leB2BPozadavek	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	Číslo plátce pojistného, který přehled podává
typSubjektu	String 1	Typ subjektu („zam“)
uzemniPracoviste	String 0-1	Rezervováno pro potřeby VZP; B2B partner ne- vyplňuje
datumPodani	DateTime 0-1	
prehledPlatbyZamestnavatele	ComplexType 1	
prehled	ComplexType 0-1(*)	Struktura pro oznámení v XML podobě
mesic	Number 1	Měsíc
rok	Number 1	Rok
pocetZamestnancu	Number 1	Počet zaměstnanců pojištěných u VZP
soucetZakladu	Float 1	Úhrn vyměřovacích základů zaměstnanců pojiště- ných u VZP
soucetPojistneho	Float 1	Výše pojistného – součet pojistného zaměstnanců pojištěných u VZP
datumSplatnosti	String 1	Datum splatnosti
datumPredani	String 1	Datum předání přehledu
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 *prehled* a *dokument* jsou alternativami (choice)

**Popis rozhraní – odpověď:**

Název a umístění elementu	Datový typ a kardi- nalita	Popis
prehledPlatbyZamestnavateleB2BOdpoved	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 uvedenému 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:**

```
<prehledPlatbyZamestnavateleB2BPozadavek
xmlns="http://xmlns.gemsystem.cz/PrehledPlatbyZamestnavateleB2B">
  <idZpravy>123456789</idZpravy>
  <idSubjektu>1679099900</idSubjektu>
  <typSubjektu>zam</typSubjektu>
  <prehledPlatbyZamestnavatele>
    <prehled>
      <mesic>10</mesic>
      <rok>2010</rok>
      <pocetZamestnancu>12</pocetZamestnancu>
      <soucetZakladu>108125</soucetZakladu>
      <soucetPojistneho>14600</soucetPojistneho>
      <datumSplatnosti>2010-11-25</datumSplatnosti>
      <datumPredani>2010-11-21</datumPredani>
    </prehled>
  </prehledPlatbyZamestnavatele>
</prehledPlatbyZamestnavateleB2BPozadavek>
```

**Ukázka XML – Odpověď 1:**

```
<prehledPlatbyZamestnavateleB2BOdpoved
xmlns="http://xmlns.gemsystem.cz/PrehledPlatbyZamestnavateleB2B">
  <korelaceZpravy>123456789</korelaceZpravy>
  <textOdpovedi>Požadavek předán k manuálnímu zpracování</textOdpovedi>
  <stavVyrizeniPozadavku>2</stavVyrizeniPozadavku>
</prehledPlatbyZamestnavateleB2BOdpoved>
```

### Ukázka XML – Odpověď 2:

```
<prehledPlatbyZamestnavateleB2B0dpoved  
xmlns="http://xmlns.gemsystem.cz/PrehledPlatbyZamestnavateleB2B">  
  <korelaceZpravy>123456789</korelaceZpravy>  
  <textOdpovedi>Požadavek zpracován bez chyby.</textOdpovedi>  
  <dokument>  
    <nazev>p773977.pdf</nazev>  
    <mime>application/pdf</mime>  
    <obsah>dWthemtvdmUgcGRmLi4u</obsah>  
  </dokument>  
  <stavVyřízeníPozadavku>1</stavVyřízeníPozadavku>  
</prehledPlatbyZamestnavateleB2B0dpoved>
```

## 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.“ (stavVyřízeníPozadavku = 2)
2. „Požadavek zpracován bez chyby.“ (stavVyřízeníPozadavku = 1, odpověď obsahuje dokument)