

B2B rozhraní VZP ČR

Popis rozhraní služby

Obsah

HISTORIE DOKUMENTU	3
1. Úvod.....	4
2. OVĚŘENÍ PLATNOSTI PRŮKAZU POJIŠTĚNCE (EHIC)	5
2.1 Rozhraní služby	5
2.2 Data makety služby	6

Historie dokumentu

Verze	Datum	Autor	Popis
1.0	25.9.2009	HPServices	Založení dokumentu
1.1	29.12.2009	HPServices	Doplnění dokumentu
1.2	9.8.2010	HPServices	Revize dokumentu
1.3	3.1.2011	HPServices	Doplnění návratových kódů, popisu atributů a XML ukázky
1.4	21.4.2011	HPServices	Doplněn popis elementů

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. Ověření platnosti průkazu pojištěnce (EHIC)

Cílem této služby je zjištění platnosti průkazu (EHIC) pro dané číslo průkazu k danému datu.

K dokumentu jsou přiložena XSD schémata OverPrukazPojistenceB2B.xsd a CommonB2B.xsd obsahující definici rozhraní služby a WSDL soubor OverPrukazPojistenceB2B.wsdl.

V přiloženém WSDL souboru není uveden URL (endpoint) služby, ač WSDL obsahuje XML element address s atributem location. Hodnota atributu location dodaného WSDL je „*** SERVICE ENDPOINT LOCATION ***“ zejména proto, aby se zabránilo použití nevhodných URL služeb. Pro potřeby partnerů, vyvíjejících klientskou stranu těchto služeb, buď není nutné hodnotu atributu location nahrazovat skutečným URL (v běžně používaných vývojových nástrojích a vyrobených software je skutečné URL služby uloženo v konfiguraci, nikoliv ve WSDL potřebném pro vygenerování komunikující části klienta služby), nebo si atribut location doplní pro potřeby vývoje a testování sám partner záměnou za skutečná URL pro konkrétní prostředí.

2.1 Rozhraní služby

Název služby: OverPrukazPojistenceB2B

Konzument: Smluvní zdravotní zařízení, Zaměstnanecká zdravotní pojišťovna

Typ služby: synchronní

Popis rozhraní – požadavek:

Název a umístění elementu	Datový typ a kardinalita	Popis
OverPrukazPojistenceB2BPozadavek	ComplexType 1	Kořenový element požadavku
cisloPrukazu	String 1	Číslo evropského průkazu zdravotního pojištění
kDatu	Date 0-1	Datum, ke kterému platnost průkazu ověřit

Popis rozhraní – odpověď:

Název a umístění elementu	Datový typ a kardinalita	Popis
OverPrukazPojistenceB2BOdpoved	ComplexType 1	Kořenový element odpovědi
cisloPrukazu	String 0-1	Číslo evropského průkazu zdravotního pojištění
priznak	String 0-1	příznak rodného čísla – v případě duplicity udává pořadí duplicitního rodného čísla (standardně je 1)
datumPlatnosti	Date 0-1	Datum, ke kterému se platnost průkazu vztahuje
platnost	Enum 0-1	Kód platnosti průkazu nabývající hodnot „A“, „N“, „P“, „Y“, „X“ (viz dále)
stavVyrizeniPozadavku	Enum 1	Návratový kód odpovědi odpovídající níže uvedenému výčtu.

Popis kódů platnosti průkazu:

- A Platný průkaz i vyhovující průběh pojištění
- N Existující, ale neplatný průkaz
- P Existující a platný průkaz ale nevyhovující průběh pojištění
- Y Více záznamů o průkazu nebo o průběhu pojištění
- X Neexistující průkaz v evidenci

Popis návratových kódů odpovědi:

- 1 Nalezen jeden záznam nebo obecná návratová hodnota OK
- 0 Data nenalezena
- 9 Nalezeno více záznamů
- 1 Technická chyba
- 2 Chyba vstupních dat

Ukázka XML – Požadavek:

```
<OverPrukazPojistenceB2BPozadavek xmlns="http://xmlns.gemsystem.cz/OverPrukazPojistenceB2B">  
  <cisloPrukazu>80203111194350000001</cisloPrukazu>  
  <kDatu>2010-01-01</kDatu>  
</OverPrukazPojistenceB2BPozadavek>
```

Ukázka XML – Odpověď:

```
<OverPrukazPojistenceB2B0dpoved xmlns="http://xmlns.gemsystem.cz/OverPrukazPojistenceB2B">  
  <cisloPrukazu>80203111194350000001</cisloPrukazu>  
  <priznak>1</priznak>  
  <datumPlatnosti>2010-01-01</datumPlatnosti>  
  <platnost>N</platnost>  
  <stavVyrizeniPozadavku>1</stavVyrizeniPozadavku>  
</OverPrukazPojistenceB2B0dpoved>
```

2.2 Data makety služby

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

Maketa rozlišuje hodnoty přijaté v požadavku v elementu

OverPrukazPojistenceB2BPozadavek/cisloPrukazu (číslo průkazu) a sestavuje odpovědi dle následující tabulky:

Číslo průkazu	Odpověď
1234567891	stavVyrizeniPozadavku = 1 (platný průkaz)
1234567899	stavVyrizeniPozadavku = 9 (nalezeno více záznamů)
ostatní hodnoty	stavVyrizeniPozadavku = 0 (průkaz nenalezen)