B2B rozhraní VZP ČR

Popis rozhraní služby

Obsah

HISTORIE DOKUMENTU **3**
1. ÚVOD **4**
1.1 Poskytované služby na B2B rozhraní **5**
1.1.1 Žurnál B2B pro partnery 5
1.2 Kontrolní webové rozhraní pro partnery **7**
2. PŘÍLOHY **8**
2.1 Příklad souhrnného požadavku žurnálu pro partnera **8**
2.2 Příklad výstupu souhrnného žurnálu pro partnera **8**

Historie dokumentu

Verze	Datum	Autor	Popis
1.0	25.9.2009	HPServices	Založení dokumentu
1.1	13.8.2010	HPServices	Revize dokumentace
1.2	21.9.2010	HPServices	Změna struktury dokumentu
1.3	9.11.2011	HPServices	Oprava příkladů požadavku a odpovědi
1.4	4.4.2012	HPServices	Sjednocení pojmenování korelace zprávy
1.5	22.2.2018	VZP ČR	Odebrání označení dokumentu jako Příloha 1 ke Smlouvě o spolupráci

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_rozhrani_X.X** (X.X je číslo verze dokumentu).

1.1 Poskytované služby na B2B rozhraní

V nově zprovozněném kanálu B2B nabízí VZP ČR v této fázi následující asynchronní službu:

- **Žurnál B2B pro partnery** – služba žurnál zpráv umožňuje partnerovi odeslat asynchronní zprávu, která partnera v odpovědi informuje o průběhu zpracování asynchronních zpráv v B2B bráně.

K dokumentu je přiloženo XSD schéma: zurnalPartneraB2B.xsd.

1.1.1 Žurnál B2B pro partnery

Služba žurnál zpráv umožňuje partnerovi odeslat žádost o informaci o stavu zpráv, které byly vyměněny mezi ním a B2B bránou VZP. Žádost umožňuje specifikovat zprávy, o které má partner zájem, pomocí filtru. Výstupem je pak buď podrobný nebo souhrnný seznam zpráv.

Název služby: ZurnalPartneraB2B

Konzument: Obecný partner

Typ služby: asynchronní

Požadavek:

ZurnalPartneraB2BPozadavek	ComplexType	1	
idZpravy	String	1	korelace zprávy
typZurnalu	String	1	„Podrobny/Souhrny“
filtr	ComplexType	0-1	
idZpravy	String	0-1	
typZpravy	String	0-1	
datumOd	Date	0-1	
datumDo	Date	0-1	
stavZpracovani	Enum	1	„Vyrizeno, Zpracovani, Kontrola, Chyba“

Odpověď:

ZurnalPartneraB2BOdpoved	ComplexType	1	
korelaceZpravy	String	1	
podrobnyZurnal	ComplexType	0-n	
idZpravy	String	1	
typZpravy	String	1	
datumPrijetiZpravy	Date	1	
datumPosledniZmeny	Date	0-1	
stavZpracovani	Enum	1	„Vyrizeno, Zpracovani, Kontrola, Chyba“
souhrnyZurnal	ComplexType	0-n	
typZpravy	String	1	
stavZpracovani	Enum	1	„Vyrizeno, Zpracovani, Kontrola, Chyba“
pocetZprav	Int	1	
stavVyrizeniPozadavku	Enum	1	

Popis atributů zpráv:

idZpravy – klientské ID zprávy pro potřeby zpětné korelace zpráv na straně klienta. VZP vrací v odpovědi zde uvedené ID v položce **korelaceZpravy**,

typZurnalu – označení výstupního typu žurnálu. Pro partnery je připraven žurnál podrobný obsahující každou jednu zprávu a žurnál souhrný obsahující agregované informace o přenosu a zpracování zpráv,

typZpravy – označení přenášené zprávy,

stavZpracovani – označení aktuálních stavů ve kterých se může zpráva nacházet, nabízí se rozlišení na stav:

vyrizeno – bylo doručeno potvrzení o převzetí partnerem, komunikace je dokončena,

zpracovani – probíhá proces zpracování požadavku, zpráva se zpracovává v interních systémech,

kontrola – je vyžadována kontrola pracovníkem dohledového centra pro zajištění průchodnosti zprávy,

chyba – zpráva skončila v chybovém stavu (například z důvodu nevalidního podpisu dat),

typZpravy – označení přenášené zprávy.

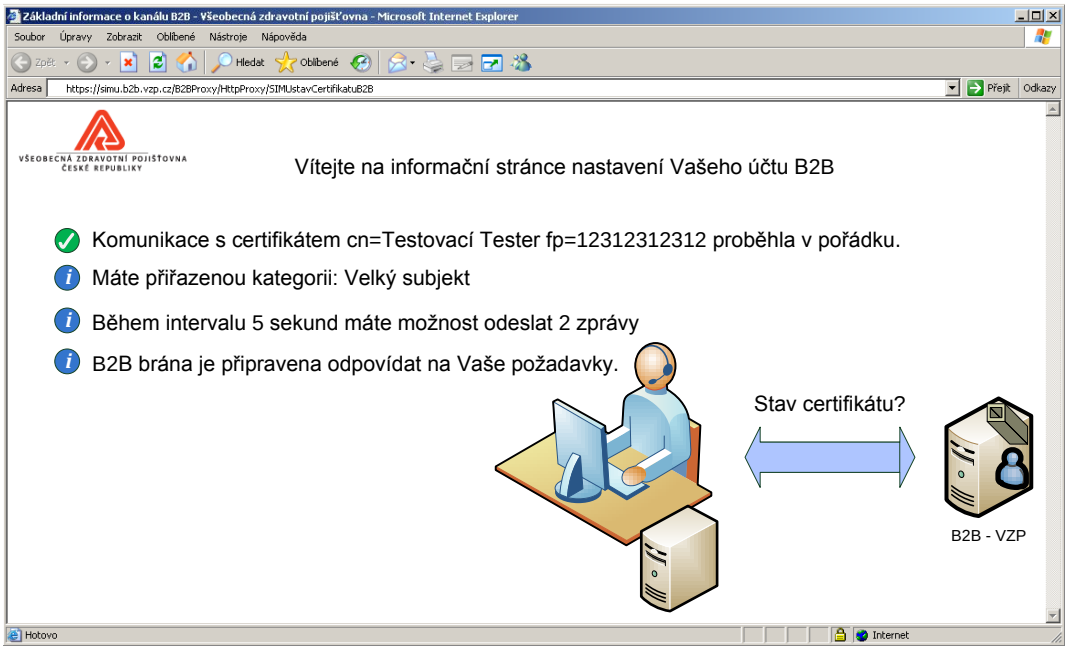
Popis návratových kódů odpovědi:

„-1 – Chybne vstupni parametry sluzby“

„1 – Uspesne zpracovani pozadavku“

1.2 Kontrolní webové rozhraní pro partnery

Služba webového rozhraní umožňuje partnerovi prověřit stav certifikátu (certifikát je třeba mít nainstalovaný v prohlížeči), zda je zaveden korektně ve VZP, jakou má partner velikost (kategorii) a kolik zpráv může partner odeslat za definovanou dobu.



Obrázek 1 Rozhraní pro kontrolu nastavení certifikátů určených B2B

Služba je přístupná na URL:

https://prod.b2b.vzp.cz/B2BProxy/HttpProxy/StavCertifikatuB2B?sluzba=<název_služby>,

kde *<název_služby>* je konkretní název služby, např.: StavCertifikatuB2B, sestavaPrehledUhradZPB2B, nastaveniB2BUctu, atp.

nebo

https://simu.b2b.vzp.cz/B2BProxy/HttpProxy/SIMUStavCertifikatuB2B?sluzba=SIMU<název_služby>.

Pokud uživatel nemá certifikát registrován, nebo nemá přístup k dané službě, vrací stránka standardní http návratové kódy.

Pro rychlé ověření zavedeného certifikátu je možno použít například následující url:

https://simu.b2b.vzp.cz/B2BProxy/HttpProxy/SIMUStavCertifikatuB2B?sluzba=SIMUStavCertifikatuB2B

2. Přílohy

2.1 Příklad souhrnného požadavku žurnálu pro partnera

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ZurnalPartneraB2BPozadavek xmlns=" http://xmlns.gemsystem.cz/B2B/ZurnalPartnera/1.0">
    <idZpravy>12345</idZpravy>
    <typZurnalu>souhrny</typZurnalu>
</ZurnalPartneraB2BPozadavek>
```

2.2 Příklad výstupu souhrnného žurnálu pro partnera

```
<ns:ZurnalPartneraB2BOdpoved xmlns:ns="http://xmlns.gemsystem.cz/B2B/ZurnalPartnera/1.0">
  <ns:korelaceZpravy>12345</ns:korelaceZpravy>
  <ns:souhrnyZurnal>
    <ns:typZpravy>PrehledUhradZPB2B</ns:typZpravy>
    <ns:stavZpracovani>kontrola</ns:stavZpracovani>
    <ns:pocetZprav>19</ns:pocetZprav>
  </ns:souhrnyZurnal>
  <ns:souhrnyZurnal>
    <ns:typZpravy>ZurnalPartneraB2B</ns:typZpravy>
    <ns:stavZpracovani>kontrola</ns:stavZpracovani>
    <ns:pocetZprav>3</ns:pocetZprav>
  </ns:souhrnyZurnal>
  <ns:souhrnyZurnal>
    <ns:typZpravy>ZurnalPartneraB2B</ns:typZpravy>
    <ns:stavZpracovani>chyba</ns:stavZpracovani>
    <ns:pocetZprav>32</ns:pocetZprav>
  </ns:souhrnyZurnal>
  <ns:souhrnyZurnal>
    <ns:typZpravy>ZurnalPartneraB2B</ns:typZpravy>
    <ns:stavZpracovani>zpracovani</ns:stavZpracovani>
    <ns:pocetZprav>1</ns:pocetZprav>
  </ns:souhrnyZurnal>
  <ns:stavVyrizeniPozadavku>1</ns:stavVyrizeniPozadavku>
</ns:ZurnalPartneraB2BOdpoved>
```