

SDAT – sběr dat



Říjen 2014

© ZHOTOVITEL Czech s.r.o., Všechna práva vyhrazena

Říjen 2014

© ZHOTOVITEL Czech s.r.o., Všechna práva vyhrazena

Říjen 2014

© ZHOTOVITEL Czech s.r.o., Všechna práva vyhrazena

**Technická specifikace SDAT**

**TS-6 Katalog Webových služeb**

**Katalog webových služeb a příklady jejich použití**

***Verze: 1.3***

**Identifikace dokumentu**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Název dokumentu: | **Technická specifikace SDAT, TS-6 Katalog webových služeb** |
| Verze dokumentu: | ***1.3*** |
| Projekt:  | **SDAT - sběr dat** |
| Autor: | **NESS Czech s.r.o.**, ČNB |

**Historie dokumentu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verze** | **Popis verze a změn oproti verzi předchozí** |
| 2018-09-07 | 0.1 | Úvodní verze dokumentu |
| 2018-10-31 | 0.2 | Úprava struktur podle XSD (kap. 3.3)Úpravy názvů parametrů služeb podle XSD (kap. 5) |
| 2018-12-27 | 0.3 | Doplnění základních příkladů volání informačních WS |
| 2019-01-31 | 0.4 | Doplnění popisu služeb ctiStavZpracovani, ctiStavVykazovani. Doplnění příkladů volání na testovací prostředí již nasazených WS. |
| 2019-04-01 | 0.5 | Doplnění příkladů volání zaslaniVstupniZpravy a ctiStavZpracovani |
| 2019-08-29 | 0.6 | Doplněn popisu služeb ctiTypyOsob a ctiSeznamMetodik |
| 2019-10-25 | 0.7 | Aktualizace popisu webových služeb, doplnění příkladů |
| 2020-01-21 | 0.8 | Doplnění ukázek protokolů služby CtiStavZpracovani |
| 2020-03-23 | 0.9 | Úprava protokolů služby CtiStavZpracovani |
| 2021-11-29 | 1.0 | Aktualizace dokumentu |
| 2021-12-14 | 1.1 | Doplnění verzí služeb ctiVykaz, ctiUdajeOsoby, ctiTypyOsob, ctiVykazovaciPovinnost |
| 2022-09-02 | 1.2 | Webová služba CtiStavZpracovani ve verzi 1.2.0 |
| 2023-03-10 | 1.3 | Webová služba CtiStavVykazovani ve verzi 1.2.0Webová služba CtiStavZpracovani ve verzi 1.3.0 |

**Obsah**

[1. Přílohy a odkazy na jiné dokumenty 5](#_Toc90384487)

[2. Úvod 6](#_Toc90384488)

[2.1. Účel dokumentu 6](#_Toc90384489)

[2.2. Seznam pojmů a zkratek 6](#_Toc90384490)

[3. Společné principy 7](#_Toc90384491)

[3.1. Typy služeb 7](#_Toc90384492)

[3.2. Dostupnost služeb a jejich stavy 7](#_Toc90384493)

[3.3. Struktura dotazu a odpovědi 7](#_Toc90384494)

[3.4. Identifikace zpráv 9](#_Toc90384495)

[3.5. Chybové stavy 10](#_Toc90384496)

[3.6. Verzování WS 10](#_Toc90384497)

[4. Seznam služeb 11](#_Toc90384498)

[4.1. Informační služby 11](#_Toc90384499)

[4.2. Vykazovací služby 11](#_Toc90384500)

[5. Popis jednotlivých služeb 12](#_Toc90384501)

[5.1. ctiSeznamMetodik 12](#_Toc90384502)

[5.1.1. Základní vlastnosti služby 12](#_Toc90384503)

[5.1.2. Chování a kontroly 12](#_Toc90384504)

[5.1.3. Příklady použití 12](#_Toc90384505)

[5.2. ctiSeznamVykazu 13](#_Toc90384506)

[5.2.1. Základní vlastnosti služby 13](#_Toc90384507)

[5.2.2. Chování a kontroly 14](#_Toc90384508)

[5.2.3. Příklady použití 14](#_Toc90384509)

[5.3. ctiVykaz 15](#_Toc90384510)

[5.3.1. Základní vlastnosti služby 15](#_Toc90384511)

[5.3.2. Chování a kontroly 16](#_Toc90384512)

[5.3.3. Příklady použití 16](#_Toc90384513)

[5.4. ctiUdajeOsoby 18](#_Toc90384514)

[5.4.1. Základní vlastnosti služby 18](#_Toc90384515)

[5.4.2. Chování a kontroly 18](#_Toc90384516)

[5.4.3. Příklady použití 18](#_Toc90384517)

[5.5. ctiTypyOsob 20](#_Toc90384518)

[5.5.1. Základní vlastnosti služby 20](#_Toc90384519)

[5.5.2. Chování a kontroly 20](#_Toc90384520)

[5.5.3. Příklady použití 20](#_Toc90384521)

[5.6. ctiVykazovaciPovinnost 20](#_Toc90384522)

[5.6.1. Základní vlastnosti služby 20](#_Toc90384523)

[5.6.2. Chování a kontroly 21](#_Toc90384524)

[5.6.3. Příklady použití 21](#_Toc90384525)

[5.7. ctiStavVykazovani 21](#_Toc90384526)

[5.7.1. Základní vlastnosti služby 21](#_Toc90384527)

[5.7.2. Chování a kontroly 22](#_Toc90384528)

[5.7.3. Příklady použití 22](#_Toc90384529)

[5.8. ctiStavZpracovani 25](#_Toc90384530)

[5.8.1. Základní vlastnosti služby 25](#_Toc90384531)

[5.8.2. Chování a kontroly 26](#_Toc90384532)

[5.8.3. Příklady použití 26](#_Toc90384533)

[5.8.4. Protokoly 26](#_Toc90384534)

[5.9. zaslaniVstupniZpravy 30](#_Toc90384535)

[5.9.1. Základní vlastnosti služby 30](#_Toc90384536)

[5.9.2. Chování a kontroly 30](#_Toc90384537)

[5.9.3. Příklady použití 30](#_Toc90384538)

[6. Struktura XSD 33](#_Toc90384539)

#

# Přílohy a odkazy na jiné dokumenty

Dokumentaci SDAT tvoří následující sada souborů:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Název** | **Popis**  |
| 0 | Základní dokument | Popisuje strukturu dokumentace SDAT. |
| 1 | Popis systému | Popisuje základní vlastnosti a architekturu se zaměřením na funkce určené pro externí uživatele. |
| 2 | Metapopis vykazovací povinnosti | Popisuje způsoby, kterými lze získat informace o metodikách vykazování a o vykazovací povinnosti – jak webovými službami, tak přes uživatelské rozhraní webové aplikace. |
| 3 | Vykazování | Popisuje způsoby, kterými lze zaslat Vydání výskytů výkazů podle předepsané vykazovací povinnosti a možnosti získání informací o stavu jejich zpracování. |
| 4 | Vykazování – specifické případy | Rozcestník na samostatné dokumenty popisující specifické případy či způsoby vykazování (AnaCredit, ISO20022 a další). |
| 5 | Technické informace | Popisuje technické náležitosti jednotlivých komunikačních rozhraní. |
| **6** | **Katalog webových služeb** | **Popisuje webové služby – primární rozhraní pro automatizované vykazování (tento dokument).** |
| 7 | Modely metapopisu | Popisuje architekturu systému na úrovni vybraných entitních modelů. |
| 8 | Popis jazyka kontrol | Popisuje jazyk kontrol systému SDAT. |

# Úvod

Tento dokument – Katalog webových služeb, je jedním ze sady dokumentů, které dohromady tvoří Technickou specifikaci – kompletní popis systému pro sběr dat pro potřeby externích uživatelů.

## Účel dokumentu

Účelem tohoto dokumentu je detailně popsat jednotlivé webové služby.

## Seznam pojmů a zkratek

| termín/zkratka | popis/význam |
| --- | --- |
| UUID | universally unique identifier |
| WS | Webové služby |
| XBRL | eXtensible Business Reporting Language |
| XML | eXtensible markup Language |

# Společné principy

## Typy služeb

Poskytované služby se primárně dělí na informační (I), které Osobám poskytují jednotlivé typy informací a vykazovací (V), které slouží k zaslání výkazů do ČNB.

Informační služby se dále dělí podle typu poskytované informace na:

* IM - služby pro získání metodických informací,
* IA - služby pro získání administraticních informací,
* IV - služby pro získání informací o stavu vykazování.

## Dostupnost služeb a jejich stavy

Jednotlivé služby jsou uživatelům dostupné v různém režimu.

dostupnost **Osoba** - pouze pro registrované a autentizované Osoby,

dostupnost **Omezená –** registrované osoby mohou mít dostupnost omezenou specifickými omezujícími podmínkami.

Dostupnost jednotlivých služeb je uvedena v kapitole 4.

Služby uváděné v kapitole 4 mohou být v různých fázích životního cyklu:

Vývoj

Testovaní

Aktivní

Zastaralá

Zrušená

Bez omezení jsou dostupné pouze služby Aktivní. Na testovacím prostředí jsou dostupné i služby ve fázi Testování. Na produkčním prostředí jsou pro zajištění hladkého přechodu po určitou dobu dostupné i služby Zastaralé, které již byly nahrazeny novými službami.

## Struktura dotazu a odpovědi

Každé volání webové služby musí obsahovat příslušnou strukturu, která je na obecné úrovni tvořena dvěma základními elementy – obecnou systémovou hlavičkou a vlastním dotazem/žádostí:

<Sluzba\_XYRequest>

 <ZadostInfo>

 <Dotaz>

Obdobně odpověď obsahuje strukturu, která je vždy tvořena systémovou hlavičkou a dále podle okolností elementem s vlastní odpovědí a případně i elementem s dotazem. V některých specifických případech (např. pokud volání končí chybou) element odpovědi může chybět. Element s dotazem (totožný s tím v žádosti) se v odpovědi vyskytuje u vybraných informačních služeb, aby bylo zřejmé, na základě jakých parametrů byla odpověď poskytnuta.

 <Sluzba\_XYResponse>

 <OdpovedInfo>

 <Dotaz>

 <Odpoved>

Systémové hlavičky jsou definovány typy **ZadostInfoType** a **OdpovedInfoTyp**e, které mají následující strukturu:

<xs:complexType name="ZadostInfoType">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation xml:lang="cs">Společná hlavička všech žádostí nebo dotazů (webových služeb).</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="CasZadosti" type="CasovaZnackaType"/>

 <xs:element name="ZadostId" type="ZadostIdType"/>

 <xs:element name="VerzeZadosti" type="VerzeType"/>

 <xs:element name="OsobaKod" type= "OsobaKodType" minOccurs="0"/>

 <xs:element name="Uzivatel" type="UzivatelType" minOccurs="0"/>

 <xs:element name="PredchoziZadostId" type="ZadostIdType" minOccurs="0"/>

 </xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="OdpovedInfoType">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation xml:lang="cs">Společná hlavička všech odpovědí (webových služeb).</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="CasOdpovedi" type="CasovaZnackaType"/>

 <xs:element name="ZadostId" type="ZadostIdType"/>

 <xs:element name="VerzeSluzby" type="VerzeType"/>

 <xs:element name="Status" type="StatusType"/>

 </xs:sequence>

</xs:complexType>

Klíčové elementy těchto systémových struktur jsou vysvětleny v následujících odstavcích.

Příklad

Příklad struktury dotazu – typ CtiVykazovaciPovinnostRequestType:

<xs:complexType name="CtiVykazovaciPovinnostRequestType">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation xml:lang="cs">Dotaz na Plán výskytů výkazů v časovém intevalu.</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="ZadostInfo" type="ZadostInfoType" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation xml:lang="cs">Hlavička žádosti.</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:element>

 <xs:element name="Dotaz" type="CtiVykazovaciPovinnostDotazType" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation xml:lang="cs">Obsah dotazu.</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

Příklad struktury odpovědi – typ CtiVykazovaciPovinnostResponseType:

<xs:complexType name="CtiVykazovaciPovinnostResponseType">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation xml:lang="cs">Plán výskytů výkazů v časovém intevalu.</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="OdpovedInfo" type="OdpovedInfoType" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation xml:lang="cs">Hlavička žádosti.</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:element>

 <xs:element name="Dotaz" type="CtiVykazovaciPovinnostDotazType" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation xml:lang="cs">Obsah dotazu.</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:element>

 <xs:element name="Odpoved" type="CtiVykazovaciPovinnostOdpovedType" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

## Identifikace zpráv

Unikátní identifikace zpráv je realizována pomocí typu **ZadostIdType**, který je definován jako tzv. UUID (unikátní univerzální identifikátor). Každá Osoba komunikující s ČNB musí použít takové nastavení generování UUID, aby byla zajištěna unikátnost tohoto identifikátoru minimálně v rámci její komunikace.

Identifikár slouží primárně pro identifikaci konkrétní zprávy a odpovědi na ni (např. v logu). Sekundárně lze identifikátor v případě síťových problémů použít pro ověření, zda byla konkrétní zpráva doručena.

V případě, že volání služby skončí chybou sítě nebo timeoutem, mělo by při opakovaném zaslání téže zprávy být použito i stejné UUID. Pokud **předchozí** zpráva ve skutečnosti byla doručena a pouze se nepodařilo doručit potvrzení, vrátí SDAT v hlavičce odpovědi v elementu Status informaci o tom, že jde o duplicitní zaslání téže zprávy, a ve vlastní odpovědi pak vrátí odpověď na původní zprávu.

Tímto způsobem mechanismus ovšem funguje pouze v případě, že mezi oběma voláními nebyla od dané Osoby odeslána nějaká jiná zpráva. V takovém případě by byla vrácena chyba DUPLICITNI\_ID\_ZPRAVY.

## Chybové stavy

Typ **StatusType**, který je obsažen v hlavičce odpovědi, obsahuje detailní informaci o výsledku zpravcování žádosti. Obsahuje:

* **VysledekKod** (typ *VysledekKodType*) -- základní informace o výsledku zpracování. Jedná se o výčet hodnot *OK*, *CHYBA* a *VAROVANI.*
* **VysledekDetail** - seznam podrobnějších informací o dílčích chybách nebo varováních. Každá položka obsahuje:
	+ **VysledekSubKod** (typ *VysledekSubKodType*) - číselník hodnot konkrétních chyb, viz níže Standardní chybové stavy.
	+ **VysledekPopis** (typ *xs:string*) - volitelný doplňující popis chyby nebo varování.

**Standardní chybové stavy**

Pro standardní chybové stavy jsou v číselníku VysledekSubKodType definovány identifikátory. Jedná se o tyto hodnoty:

|  |  |
| --- | --- |
|  **Identifikátor chyby**  |  **Popis chyby**  |
| PREKROCEN\_CAS  | Je překročen čas pro zpracování (podle konfigurace nebo autorizačního omezení)  |
| PREKROCEN\_ROZSAH  | Je překročen rozsah požadované odpovědi (podle konfigurace)  |
| NENI\_OPRAVNENI  | Není oprávnění k požadované službě |
| NEPLATNY\_CAS  | Čas dotazu je mimo povolenou toleranci (podle konfigurace) |
| STARSI\_VERZE  | Verze (SOAP) dotazu/žádosti se liší minoritně od současné verze služeb  |
| NEPLATNA\_VERZE  | Verze (SOAP) dotazu/žádosti se liší majoritně od současné verze služeb  |
| DUPLICITNI\_ZADOST  | Identifikátor žádosti byl přiřazen žádosti v minulosti  |
| NENI\_IMPLEMENTOVANO  | Služba není implementována  |
| NENI\_K\_DISPOZICI  | Služba není dočasně k dispozici  |
| SPECIFIKACE\_V\_POPISU  | Obecná chyba, která je blíže specifikována v popisu  |

## Verzování WS

Způsob verzování XSD a WSDL je uveden v dokumentu DP\_019S\_SDAT\_TS\_5\_TechnickeInformace. Verze XSD použitého při generování žádosti se uvádí v elementu **VerzeZadosti**. Aktuálně implementoná verze XSD v systému SDAT je uvedena v odpovědi v elementu **VerzeSluzby**. Při zpracování žádosti se kontroluje, zde je uvedená verze **VerzeZadosti** v souladu s aktuálně podporovanými verzemi a případný nesoulad je vracen stavy (STARSI VERZE/NEPLATNA VERZE).

# Seznam služeb

## Informační služby

Služby pro získání metodických informací

|  |  |
| --- | --- |
| Název služby | Typ služby |
| ctiSeznamMetodik | IM |
| ctiSeznamVykazu | IM |
| ctiVykaz | IM |
| ctiZmenyVykazu | IM |
| ctiUdajeOsoby | IA |
| ctiTypyOsob | IA |

Služby pro získání informací o stavu vykazování

|  |  |
| --- | --- |
| ctiVykazovaciPovinnost | IV |
| ctiStavVykazovani | IV |
| ctiStavZpracovani | IV |

## Vykazovací služby

|  |  |
| --- | --- |
| ZaslaniVstupniZpravy | V |

# Popis jednotlivých služeb

## ctiSeznamMetodik

### Základní vlastnosti služby

|  |  |
| --- | --- |
| Název služby  | ctiSeznamMetodik |
| Popis služby | Služba vrací seznam Metodik vykazovacího rámce, dle zvolenýchparametrů. Detailní popis parametrů služby, možností jejich kombinací a výstupu služby je uveden v dokumentu „TS-2 Metapopis Vykazovací povinnosti“. |
| Vstupní parametry | **Název parametru Povinný**PlatnostKDatuOd AnoPlatnostKDatuDo NeVykazovaciRamecKod NeJazyk Ne |
| Výstupní parametry | MetodikyVykazovacihoRamce (komplexní struktura s obsahem podle zadaných parametrů) |
| Verze | 1.0.0 |
| Platnost od |  |
| Platnost do |  |
| Nahrazeno |  |
| Nahrazuje |  |
| Typ služby | IM |
| Dostupnost | Osoba |
| Režim služby  | Synchronní |
| WSDL služby  | cnb/sdat/wsdl/CtiSeznamMetodik.wsdl |
| XSD služby  | cnb/sdat/xsd/informacni\_sluzby/CtiSeznamMetodik.xsd |
| Stav služby  | Aktivní |

### Chování a kontroly

### Příklady použití

1. Informace o metodikách vykazovacího rámce Bankovnictví za roky 2018 a 2019.

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:cz:cnb:sdat:schemas:CtiSeznamMetodik:v1">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <urn:CtiSeznamMetodikRequest>

 <ZadostInfo>

 <CasZadosti>${=new Date().format("yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSS")}</CasZadosti>

 <ZadostId>${=UUID.randomUUID()}</ZadostId>

 <VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

 <OsobaKod>9999</OsobaKod>

 </ZadostInfo>

 <Dotaz>

 <PlatnostKDatuOd>2018-01-01</PlatnostKDatuOd>

 <PlatnostKDatuDo>2019-12-31</PlatnostKDatuDo>

 <VykazovaciRamecKod>BANKY</VykazovaciRamecKod>

 <Jazyk>CZ</Jazyk>

 </Dotaz>

 </urn:CtiSeznamMetodikRequest>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## ctiSeznamVykazu

### Základní vlastnosti služby

|  |  |
| --- | --- |
| Název služby  | ctiSeznamVykazu |
| Popis služby | Služba vrací seznam všech výkazů, které pro zvolené období ve Vykazovacím rámci existují. Detailní popis parametrů služby, možností jejich kombinací a výstupu služby je uveden v dokumentu „TS-2 Metapopis Vykazovací povinnosti“. |
| Vstupní parametry | **Název parametru Povinný**PlatnostKDatu NeVykazovaciRamecKod NeOsobaKod NeRoleOsoby NeJazyk NeKombinace parametrů je vyhodnocena formou logického součinu a v dotazu musí být zadáno alespoň jedno omezení na Vykazovací rámec, nebo Osobu. |
| Výstupní parametry | VykazovaciRamec (komplexní struktura s obsahem podle zadaných parametrů) |
| Verze | 1.0.0 |
| Platnost od |  |
| Platnost do |  |
| Nahrazeno |  |
| Nahrazuje |  |
| Typ služby | IM |
| Dostupnost | Osoba |
| Režim služby  | Synchronní |
| WSDL služby  | cnb/sdat/wsdl/CtiSeznamVykazu.wsdl |
| XSD služby  | cnb/sdat/xsd/informacni\_sluzby/CtiSeznamVykazu.xsd |
| Stav služby  | Aktivní |

### Chování a kontroly

### Příklady použití

1. Základní dotaz na seznam výkazů a jejich základních vlastností ve vykazovacím rámci „CEU“ k datu „1.1.2019“.

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:cz:cnb:sdat:schemas:CtiSeznamVykazu:v1">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <urn:CtiSeznamVykazuRequest>

 <ZadostInfo>

 <CasZadosti>2018-12-27T14:18:52.666</CasZadosti>

 <ZadostId>8b21ea50-5b79-417c-84ac-794488ecd982</ZadostId>

 <VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

 <OsobaKod>0700</OsobaKod>

 </ZadostInfo>

 <Dotaz>

 <PlatnostKDatu>2019-01-01</PlatnostKDatu>

 <VykazovaciRamecKod>CEU</VykazovaciRamecKod>

 <Jazyk>CZ</Jazyk>

 </Dotaz>

 </urn:CtiSeznamVykazuRequest>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## ctiVykaz

### Základní vlastnosti služby

|  |  |
| --- | --- |
| Název služby  | ctiVykaz |
| Popis služby | Služba vrací detailní informace ke konkrétnímu Výkazu nebo skupině Výkazů Metodiky vykazovacího rámce platné v požadovém okamžiku, maximálně v rozsahu jednoho Vykazovacího rámce. Současně služba může vracet i relevantní objekty Knihovny.Detailní popis parametrů služby, možností jejich kombinací a výstupu služby je uveden v dokumentu „TS-2 Metapopis Vykazovací povinnosti“. |
| Vstupní parametry | **Název parametru Povinný**PlatnostKDatu NeVykazovaciRamecKod NeOsobaKod NeRoleOsoby NeVykazKod NeObsahKnihovny AnoJazyk NeParametry je možné kombinovat formou logického součinu, alespoň jedno z omezení na Vykazovací rámec nebo konkrétní Výkaz musí být zadáno.Pokud není parametr PlatnostKDatu vyplněn, použije se jako defaultní hodnota aktuální datum. |
| Výstupní parametry | Vlastní data odpovědi jsou komprimována do formátu gzip a do odpovědi jsou vložena ve formě base64Binary. Struktura těchto dat je typu VykazovaciRamec (obsah podle zadaných parametrů) |
| Verze | 1.0.0, 1.1.0 |
| Platnost od | 1.1.0 od verze 1.87 |
| Platnost do |  |
| Nahrazeno |  |
| Nahrazuje |  |
| Typ služby | IM |
| Dostupnost | Osoba |
| Režim služby  | Synchronní |
| WSDL služby  | cnb/sdat/wsdl/CtiVykaz.wsdl |
| XSD služby  | cnb/sdat/xsd/informacni\_sluzby/CtiVykaz.xsd |
| Stav služby  | Aktivní |

### Chování a kontroly

### Příklady použití

1. Základní dotaz na definici výkazů ve vykazovacím rámci „CEU“ k datu „1.1.2019“, obsahem odpovědi nejsou objekty Knihovny.

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:cz:cnb:sdat:schemas:CtiVykaz:v1">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <urn:CtiVykazRequest>

 <ZadostInfo>

 <CasZadosti>2018-12-27T14:42:45.612</CasZadosti>

 <ZadostId>8b21ea50-5b79-417c-84ac-794488ecd986</ZadostId>

 <VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

 <OsobaKod>0700</OsobaKod>

 </ZadostInfo>

 <Dotaz>

 <PlatnostKDatu>2019-01-01</PlatnostKDatu>

 <VykazovaciRamecKod>CEU</VykazovaciRamecKod>

 <ObsahKnihovny>NIC</ObsahKnihovny>

 <Jazyk>CZ</Jazyk>

 </Dotaz>

 </urn:CtiVykazRequest>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

1. Dotaz na definici výkazů ve vykazovacím rámci „BANKY“ k datu „1.1.2019“, které má ve vykazovací povinnosti předepsána Osoba=0700. Dotaz provádí jiná osoba (9999) a obsahem odpovědi jsou objekty Knihovny použité pro definici výkazů daného vykazovacího rámce.

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:cz:cnb:sdat:schemas:CtiVykaz:v1">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <urn:CtiVykazRequest>

 <ZadostInfo>

 <CasZadosti>2019-01-16T11:14:34.255 </CasZadosti>

 <ZadostId246ea951-47f9-49b1-828a-bf4f495d6c82 </ZadostId>

 <VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

 <OsobaKod>9999</OsobaKod>

 </ZadostInfo>

 <Dotaz>

 <PlatnostKDatu>2019-01-01</PlatnostKDatu>

 <VykazovaciRamecKod>BANKY</VykazovaciRamecKod>

 <OsobaKod>0700</OsobaKod>

 <ObsahKnihovny>RELEVANTNI</ObsahKnihovny>

 <Jazyk>CZ</Jazyk>

 </Dotaz>

 </urn:CtiVykazRequest>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## ctiUdajeOsoby

### Základní vlastnosti služby

|  |  |
| --- | --- |
| Název služby  | ctiUdajeOsoby |
| Popis služby | Služba vrací všechny údaje evidované v systému SDAT pro Osobu.Detailní popis služby a jejího výstupu je uveden v dokumentu „TS-2 Metapopis Vykazovací povinnosti“. |
| Vstupní parametry | **Název parametru Povinný**OsobaKod Ne |
| Výstupní parametry | Osoba (komplexní struktura) |
| Verze | 1.0.0, 1.1.0 |
| Platnost od | 1.1.0 od verze 1.87 |
| Platnost do |  |
| Nahrazeno |  |
| Nahrazuje |  |
| Typ služby | IA |
| Dostupnost | Osoba |
| Režim služby  | synchronní |
| WSDL služby  | cnb/sdat/wsdl/ctiUdajeOsoby.wsdl |
| XSD služby  | cnb/sdat/xsd/informacni\_sluzby/ctiUdajeOsoby.xsd |
| Stav služby  | Aktivní |

### Chování a kontroly

V případě, že je služba volána bez parametrů, vrací informace o Osobě uvedené v obecné části <ZadostInfo>. Zároveň je ale kontrolováno, zda certifikát prostřednictvím něhož je navazováno SSL spojení s WS je evidován u uvedené Osoby.

### Příklady použití

1. Dotaz, který vrácí informace o Osobě a jejich pracovnících.

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:cz:cnb:sdat:schemas:CtiUdajeOsoby:v1">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <urn:CtiUdajeOsobyRequest>

 <ZadostInfo>

 <CasZadosti>2018-12-27T14:51:12.677</CasZadosti>

 <ZadostId>8b21ea50-5b79-417c-84ac-794488ecd988</ZadostId>

 <VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

 <OsobaKod>9999</OsobaKod>

 </ZadostInfo>

 <Dotaz>

 </Dotaz> </urn:CtiUdajeOsobyRequest>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

1. Dotaz na informace o zastupované osobě.

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:cz:cnb:sdat:schemas:CtiUdajeOsoby:v1">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <urn:CtiUdajeOsobyRequest>

 <ZadostInfo>

 <CasZadosti>2018-12-27T14:51:12.677</CasZadosti>

 <ZadostId>8b21ea50-5b79-417c-84ac-794488ecd988</ZadostId>

 <VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

 <OsobaKod>9999</OsobaKod>

 </ZadostInfo>

 <Dotaz>

<OsobaKod>9991</OsobaKod>

 </Dotaz> </urn:CtiUdajeOsobyRequest>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## ctiTypyOsob

### Základní vlastnosti služby

|  |  |
| --- | --- |
| Název služby  | ctiTypyOsob |
| Popis služby | Služba poskytuje informace o Typech osob a zařazení Osob do TypůOsob. Detailní popis parametrů služby, možností jejich kombinací a výstupu služby je uveden v dokumentu „TS-2 Metapopis Vykazovací povinnosti“. |
| Vstupní parametry | **Název parametru Povinný**PlatnostKDatu AnoTypOsobyKod NeJazyk Ne |
| Výstupní parametry | TypOsob (komplexní struktura s obsahem podle zadaných parametrů) |
| Verze | 1.0.0 |
| Platnost od |  |
| Platnost do |  |
| Nahrazeno |  |
| Nahrazuje |  |
| Typ služby | IM |
| Dostupnost | Osoba |
| Režim služby  | Synchronní |
| WSDL služby  | cnb/sdat/wsdl/CtiTypyOsob.wsdl |
| XSD služby  | cnb/sdat/xsd/informacni\_sluzby/CtiTypyOsob.xsd |
| Stav služby  | Aktivní |

### Chování a kontroly

### Příklady použití

## ctiVykazovaciPovinnost

### Základní vlastnosti služby

|  |  |
| --- | --- |
| Název služby  | ctiVykazovaciPovinnost |
| Popis služby | Služba vrací Plán výskytů výkazů v časovém intevalu od – do pro zadanou Osobu.Detailní popis parametrů služby, možností jejich kombinací a výstupu služby je uveden v dokumentu „TS-2 Metapopis Vykazovací povinnosti“. |
| Vstupní parametry | **Název parametru Povinný**OsobaKod NeRoleOsoby NeVykazovaciRamecKod NeVykazKod NePlatnostOd AnoPlatnostDo AnoPokud není parametr OsobaKod vyplněn použije se defaultní hodnota = Osoba, která službu volá.Pokud není parametr RoleOsoby vyplněn použije se defaultní hodnota = Vykazující osoba. |
| Výstupní parametry | VykazovaciPovinnost (komplexní struktura s obsahem podle zadaných parametrů) |
| Verze | 1.0.0, 1.1.0 |
| Platnost od | 1.1.0 od verze 1.87 |
| Platnost do |  |
| Nahrazeno |  |
| Nahrazuje |  |
| Typ služby | IV |
| Dostupnost | Osoba |
| Režim služby  | Synchronní |
| WSDL služby  | cnb/sdat/wsdl/CtiVykazovaciPovinnost.wsdl |
| XSD služby  | cnb/sdat/xsd/informacni\_sluzby/CtiVykazovaciPovinnost.xsd |
| Stav služby  | Aktivní |

### Chování a kontroly

### Příklady použití

## ctiStavVykazovani

### Základní vlastnosti služby

|  |  |
| --- | --- |
| Název služby  | ctiStavVykazovani |
| Popis služby | Služba vrací potřebné informace o plnění vykazovací povinnosti za určité časové období. Podle použitých vstupních parametrů lze získat informace vztahující se buď ke konkrétnímu Výkazu, nebo ke skupině Výkazů v časovém intevalu od – do.Popis služby je uveden také v dokumentu „TS\_3\_Vykazovani“. |
| Vstupní parametry | **Název parametru Povinný**StavKeDniOd AnoStavKeDniDo AnoVykazovaciRamecKod NeVykazKod NeOsobaKod NeRoleOsoby NeDetailniInfo NeParametry omezující rozsah výkazů je možné kombinovat formou logického součinu. |
| Výstupní parametry | StavVykazovani (komplexní struktura s obsahem podle zadaných parametrů) |
| Verze | 1.0.0, 1.1.0, 1.2.0 |
| Platnost od | 1.1.0 od verze 1.871.2.0 od verze 1.91 |
| Platnost do |  |
| Nahrazeno |  |
| Nahrazuje |  |
| Typ služby | IV |
| Dostupnost | Osoba |
| Režim služby  | Synchronní |
| WSDL služby  | cnb/sdat/wsdl/ctiStavVykazovani.wsdl |
| XSD služby  | cnb/sdat/xsd/informacni\_sluzby/ctiStavVykazovani.xsd |
| Stav služby  | Aktivní |

### Chování a kontroly

#### Popis služby

Webová služba ctiStavVykazovani poskytuje informace o plnění vykazovací povinnost, což zahnuje:

* seznam Výskytů výkazů za zadané období a osobu/osoby s následujícími informacemi k jednoltivým Výskytům výkazů.
* atributy Výskytů výkazů
* upomínky
* seznam zaslaných Vydání výskytů výkazů
* výjimky DO – seznam Datových oblastí Výkazu, které nemají být vykazovány nebo mají být vykazovány za určité podmínky
* výjimky JVK – seznam JVK kontrol, které mají výjimku proti metodice
* výjimky MVK – seznam MVK kontrol, které mají výjimkou proti metodice
* plány skupin MVK - seznam Plánů skupin MVK, ve kterých je Výskyt výkazu zahrnut

Rozsah Výskytů výkazů v odpovědi služby je dán parametry dotazu, které jsou popsány v kapitole 5.7.2.2.

Rozsah informací v odpovědi služby lze řídit parametrem dotazu DetailniInfo, který je také popsán v kapitole 5.7.2.2.

#### Parametry dotazu

Parametry dotazu specifikují požadované Výskyty výkazů z hlediska období Stav ke dni, Výkazů a Osob.

* StavKeDniOd a StavKeDniDo
* Určují počátek a konec období Stav ke dni dni požadovaných Výskytů výkazů.
* Oba parametry jsou povinné.
* Minimální délka období je jeden den.
* Maximální délka období je jeden rok.
* VykazovaciRamecKod a VykazKod
* Určují Výkazy, jejichž Výskyty výkazů jsou zahrnuty v odpovědi služby.
* Oba parametry jsou nepovinné.
* Pokud není žádný zadán, jsou v odpovědi služby všechny Výskyty výkazů bez ohledu na Vykazovací rámec nebo Výkaz.
* Pokud je zadán parametr VykazKod, jsou v odpovědi služby Výskyty výkazů pouze pro zadaný Výkaz.
* Pokud je zadán parametr VykazovaciRamecKod, jsou v odpovědi služby Výskyty výkazů výkazů pro zadaný Vykazovací rámec.
* Pokud jsou zadány oba parametry, jsou v odpovědi služby Výskyty výkazů pro zadaný Výkaz, který však musí patřit do zadaného Vykazovacího rámce.
* Pokud je zadán neexistující Výkaz nebo Vykazovací rámec nebo vzájemně nekonzistentní kombinace Výkaz a Vykazovací rámec, nejsou v odpovědi služby žádné Výskyty výkazů.
* OsobaKod a RoleOsobyKod
* Určují vykazující Osoby, jejichž Výskyty výkazů jsou zahrnuty v odpovědi služby.
* Oba parametry jsou nepovinné.
* Pokud není zadán žádný parametr, jsou v odpovědi služby Výskyty výkazů pro Osobu uvedenou v hlavičce žádosti v elementu /ZadostInfo/OsobaKod.
* Pokud je zadán parametr OsobaKod, jsou v odpovědi služby Výskyty výkazů pro zadanou vykazující Osobu, pokud má volající Osoba oprávnění vykazovat za tuto vykazující Osobu.
* Pokud je zadán parametr RoleOsoby s hodnotu ZASTUPUJICI a není zadán parametr OsobaKod, jsou vybrány Výskyty výkazů za všechny vykazující Osoby, které volající Osoba zastupuje.
* Pokud je zadána vzájemně nekonzistentní kombinace parametrů OsobaKod a RoleOsoby, nejsou v odpovědi služby žádné Výskyty výkazů.

Další parametr dotazu specifikuje rozsah informací v odpovědi služby.

* DetailniInfo
* Parametr je nepovinný.
* Pokud je zadána hodnota false nebo není parametr použit, je v odpovědi služby seznam Výskytů výkazů s jejich atributy a od verze služby 1.2.0 případné Plány skupin MVK.
* Pouze v případě zadání hodnoty true jsou v odpovědi služby i případné Upomínky, Výjimky DO, Výjimky JVK a Výjimky MVK a seznam zaslaných Vydání výskytů výkazů.

#### Odpověď služby

Odpověď služby obsahuje seznam Výskytů výkazů vyhledaných na základě parametrů dotazu.

**Prázdná odpověď**

Pokud kombinace parametrů dotazu nevybere žádný Výskyt výkazu, obsahuje

<OdpovedInfo>

<CasOdpovedi>2023-03-09T11:30:09.963</CasOdpovedi>

<ZadostId>b8791a82-2649-48df-97f2-bd3f030a0719</ZadostId>

<VerzeSluzby>1.0.0</VerzeSluzby>

<Status>

**<VysledekKod>VAROVANI</VysledekKod>**

<VysledekDetail>

<**VysledekSubKod>SPECIFIKACE\_V\_POPISU</VysledekSubKod>**

**<VysledekPopis>Žádná data nenalezena.</VysledekPopis>**

</VysledekDetail>

</Status>

</OdpovedInfo>

**Seznam Výskytů výkazů a základní informace k Výskytu výkazu**

Vyhledané Výskyty výkazů jsou v odpovědi členěny po vykazovacích rámcích.

Výskyty výkazů za Vykazovací rámec jsou v elementu …/**StavVykazovaciRamec**.

Element …/StavVykazovaciRamec**/VykazovaciRamec** obsahuje kód Vykazovacího rámce.

Element …/StavVykazovaciRamec**/StavVykazovaniVyskyt** obsahuje informace ke konkrétnímu Výskytu výkazu.

Výskyt výkazu je identifikován 4 elementy

…/Stav/VykazovaniVyskyt/**VykazKod**,

…/Stav/VykazovaniVyskyt/**VykazujiciOsobaKod**,

 …/Stav/VykazovaniVyskyt/**StavKeDni**

…/Stav/VykazovaniVyskyt/**Rozsah**

Element …/Stav/VykazovaniVyskyt/**StavVyskytu** obsahuje aktuální stav Výskytu výkazu.

Pokud je uveden element …/Stav/VykazovaniVyskyt/**AkceOsoby**, obsahuje informacei o aktuálním požadavku např. na opravu nebo potvrzení data Výskytu výkazu.

Element …/Stav/VykazovaniVyskyt/**JeUpominany** obsahuje aktuální informaci, zda je Výskyt výkazu upomínán nebo ne.

**Plány skupiny MVK k Výskytu výkazu**

Pokud se Výskyt výkazu účastní Plánů skupin MVK, obsahuje odpověď od verze služby 1.2.0 seznam těchto Plánů skupiny MVK.

Element …/StavVykazovaniVyskyt/**PlanSkupinyMvk** obsahuje informace ke konkrétnímu Plánu skupiny MVK.

Element …/PlanSkupinyMvk/**SkupinaMvkKod** obsahuje kód Skupiny MVK.

Element …/PlanSkupinyMvk/**Stav** obsahuje aktuální stav daného Plánu skupiny MVK.

Element …/PlanSkupinyMvk/**StavOd** obsahuje datum a čas poslední změny stavu daného Plánu skupiny MVK.

Element …/PlanSkupinyMvk/**Vlastník** obsahuje identifikaci Výskytu výkazu, který je vlastníkem daného Plánu skupiny MVK.

Element …/PlanSkupinyMvk/**Clen** obsahuje identifikaci dalšího Výskytu výkazu, který se účastní daného Plánu skupiny MVK. Tento element je násobný

Pokud je v elementech …/PlanSkupinyMvk/**Vlastník** …/PlanSkupinyMvk/**Clen** uveden podřízený element …/**CisloVydani,** obsahuje Číslo vydání daného Výskytu výkazu, které bylo zahrnuto do zpracování MVK.

**Vydání k Výskytu výkazu**

Pokud byl zadán parametr dotazu <DetailniInfo>true</DetailniInfo> a k Výskytu výkazu bylo zasláno nějaké Vydání, obsahuje odpověď seznam zaslaných Vydání výskytu výkazu.

Element …/StavVykazovaniVyskyt/**VydaniVyskytuStav** obsahuje informace o konkrétním Vydání výskytu výkazu.

Element …/VydaniVyskytuStav**/HlavickaPrijatehoVydani** obsahuje v podřízených elementech hlavičkového informace o daném Vydání výskytu výkazu.

Element …/VydaniVyskytuStav**/StavVydani** obsahuje stav zpracování daného Vydání výskytu výkazu.

**Upomínky k Výskytu výkazu**

Pokud byl zadán parametr dotazu <DetailniInfo>true</DetailniInfo> a k Výskytu výkazu byly vytvořeny nějaké Upomínky, obsahuje odpověď seznam zaslaných Upomínek.

Element …/StavVykazovaniVyskyt/**Upominka** obsahuje informace o Upomínce.

**Výjimky k Výskytu výkazu**

Pokud byl zadán parametr dotazu <DetailniInfo>true</DetailniInfo> a k Výskytu výkazu existují nějaké Výjimky, obsahuje odpověď seznam těchto Výjimek.

Element …/StavVykazovaniVyskyt/**VyjimkaDo** obsahuje informace o Výjimce DO.

Element …/StavVykazovaniVyskyt/**VyjimkaJvk** obsahuje informace o Výjimce JVK.

Element …/StavVykazovaniVyskyt/**VyjimkaMvk** obsahuje informace o Výjimce MVK.

### Verze služby

#### Verze 1.0.0

Základní verze služby.

#### Verze 1.1.0

Pro transakční výkazy je doplněn termín uzavření Výskytu výkazu.

Ve struktuře odpovědi je doplněn element …/StavVykazovaniVyskyt/**TerminUzavreni**.

#### Verze 1.2.0

Doplněny informace o Plánech skupin MVK k Výskytům výkazů, které se účastní mezivýkazových kontrol.

Ve struktuře odpovědi je doplněn element …/ StavVykazovaniVyskyt/**PlanSkupinyMvk**.

### Příklady použití

#### Příklad dotazů

V této kapitole jsou uvedeny příklady typických kombinací parametrů dotazu.

Tučně označené parametry dotazu jsou klíčové pro daný dotaz..

Netučně označené parametry dotazu nemusí být v daném příkladu uvedeny (jsou implicitní), pokud však uvedeny jsou, musí být správně naplněny.

**Jeden konkrétní Výskyt výkazu vykazující Osoby volající službu**

<urn:CtiStavVykazovaniRequest>

<ZadostInfo>

<CasZadosti> 2023-03-09T12:28:01.446 </CasZadosti>

<ZadostId 36202acc-4127-45cc-a440-fe4e75a750d4 </ZadostId>

<VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</ZadostInfo>

<Dotaz>

**<StavKeDniOd>2022-12-31</StavKeDniOd>**

**<StavKeDniDo>2022-12-31</StavKeDniDo>**

<VykazovaciRamecKod>ANA</VykazovaciRamecKod>

**<VykazKod>PANACR02</VykazKod>**

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</Dotaz>

</urn:CtiStavVykazovaniRequest>

**Výskyty jednoho výkazu vykazující Osoby volající službu za zadané období**

<urn:CtiStavVykazovaniRequest>

<ZadostInfo>

<CasZadosti> 2023-03-09T12:28:01.446 </CasZadosti>

<ZadostId 36202acc-4127-45cc-a440-fe4e75a750d4 </ZadostId>

<VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</ZadostInfo>

<Dotaz>

**<StavKeDniOd>2022-01-31</StavKeDniOd>**

**<StavKeDniDo>2022-12-31</StavKeDniDo>**

<VykazovaciRamecKod>ANA</VykazovaciRamecKod>

**<VykazKod>PANACR02</VykazKod>**

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</Dotaz>

</urn:CtiStavVykazovaniRequest>

**Všechny výskyty vykazující Osoby volající službu za Vykazovací rámec za zadané období (zde jeden Stav je dni)**

<urn:CtiStavVykazovaniRequest>

<ZadostInfo>

<CasZadosti> 2023-03-09T12:28:01.446 </CasZadosti>

<ZadostId 36202acc-4127-45cc-a440-fe4e75a750d4 </ZadostId>

<VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</ZadostInfo>

<Dotaz>

**<StavKeDniOd>2022-12-31</StavKeDniOd>**

**<StavKeDniDo>2022-12-31</StavKeDniDo>**

**<VykazovaciRamecKod>ANA</VykazovaciRamecKod>**

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</Dotaz>

</urn:CtiStavVykazovaniRequest>

**Všechny výskyty vykazující Osoby volající službu za zadané období (zde jeden Stav je dni)**

<urn:CtiStavVykazovaniRequest>

<ZadostInfo>

<CasZadosti> 2023-03-09T12:28:01.446 </CasZadosti>

<ZadostId 36202acc-4127-45cc-a440-fe4e75a750d4 </ZadostId>

<VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</ZadostInfo>

<Dotaz>

**<StavKeDniOd>2022-12-31</StavKeDniOd>**

**<StavKeDniDo>2022-12-31</StavKeDniDo>**

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</Dotaz>

</urn:CtiStavVykazovaniRequest>

**Všechny výskyty zastupované Osoby za zadané období (zde jeden Stav je dni)**

<urn:CtiStavVykazovaniRequest>

<ZadostInfo>

<CasZadosti> 2023-03-09T12:28:01.446 </CasZadosti>

<ZadostId 36202acc-4127-45cc-a440-fe4e75a750d4 </ZadostId>

<VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</ZadostInfo>

<Dotaz>

**<StavKeDniOd>2022-12-31</StavKeDniOd>**

**<StavKeDniDo>2022-12-31</StavKeDniDo>**

**<OsobaKod>99991</OsobaKod>**

</Dotaz>

</urn:CtiStavVykazovaniRequest>

**Jeden konkrétní Výskyt výkazu vykazující Osoby volající službu s detailními informacemi**

<urn:CtiStavVykazovaniRequest>

<ZadostInfo>

<CasZadosti> 2023-03-09T12:28:01.446 </CasZadosti>

<ZadostId 36202acc-4127-45cc-a440-fe4e75a750d4 </ZadostId>

<VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</ZadostInfo>

<Dotaz>

**<StavKeDniOd>2022-12-31</StavKeDniOd>**

**<StavKeDniDo>2022-12-31</StavKeDniDo>**

<VykazovaciRamecKod>ANA</VykazovaciRamecKod>

**<VykazKod>PANACR02</VykazKod>**

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

**<DetailniInfo>true</DetailniInfo>**

</Dotaz>

</urn:CtiStavVykazovaniRequest>

#### Příklady odpovědí

V této kapitole jsou uvedeny příklady typických odpovědí.

Pokud se příklad týká konkrétních verzí služby, jsou tyto verze v příkladu uvedeny.

**Zadané hodnoty parametrů dotazu nevyberou žádné Výskyty výkazů.**

Status odpovědi obsahuje informaci, že nebyly nalezeny žádné Výskyty výkazů.

<OdpovedInfo>

<CasOdpovedi>2023-03-09T11:30:09.963</CasOdpovedi>

<ZadostId>b8791a82-2649-48df-97f2-bd3f030a0719</ZadostId>

<VerzeSluzby>1.0.0</VerzeSluzby>

<Status>

**<VysledekKod>VAROVANI</VysledekKod>**

<VysledekDetail>

**<VysledekSubKod>SPECIFIKACE\_V\_POPISU</VysledekSubKod>**

**<VysledekPopis>Žádná data nenalezena.</VysledekPopis>**

</VysledekDetail>

</Status>

</OdpovedInfo>

**Základní informace k Výskytu výkazu – verze služby 1.0.0 a 1.1.0**

Odpověď obsahuje základní informace k Výskytu výkazu.

<OdpovedInfo>

<CasOdpovedi>2023-03-12T13:58:58.313</CasOdpovedi>

<ZadostId>7fe42a5e-0753-4e0a-9fa5-832a9d425457</ZadostId>

<VerzeSluzby>1.0.0</VerzeSluzby>

<Status>

**<VysledekKod>OK</VysledekKod>**

</Status>

</OdpovedInfo>

<Dotaz>

<StavKeDniOd>2022-09-30</StavKeDniOd>

<StavKeDniDo>2022-09-30</StavKeDniDo>

<VykazovaciRamecKod>ANA</VykazovaciRamecKod>

<VykazKod>PANACR02</VykazKod>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

<DetailniInfo>false</DetailniInfo>

</Dotaz>

<Odpoved>

<StavVykazovani>

<StavVykazovaniRamec>

<VykazovaciRamecKod>ANA</VykazovaciRamecKod>

<StavVykazovaniVyskyt>

**<VykazKod>PANACR02</VykazKod>**

**<VykazujiciOsobaKod>9999</VykazujiciOsobaKod>**

**<StavKeDni>2022-09-30</StavKeDni>**

**<Rozsah>S\_ZAHR</Rozsah>**

**<TerminPredlozeni>2022-09-30T23:59:59</TerminPredlozeni>**

**<StavVyskytu>PREDBEZNE\_SPLNENO</StavVyskytu>**

**<AkceOsoby>OPRAVIT</AkceOsoby>**

**<JeUpominany>false</JeUpominany>**

</StavVykazovaniVyskyt>

</StavVykazovaniRamec>

</StavVykazovani>

</Odpoved>

**Rozšířené informace k Výskytu výkazu – verze služby 1.0.0 a 1.1.0**

Odpověď obsahuje základní informace k Výskytu výkazu a navíc další informace o zaslaných Vydáních a informace o výjimkách kontrol (v tomto příkladu informaci o neprovádění uvedených skupin MVK).

Jedná se o detailní informace k Výskytu výkazu na základě požadavku v dotazu.

<OdpovedInfo>

<CasOdpovedi>2023-03-12T14:00:25.752</CasOdpovedi>

<ZadostId>1d8dc8d4-8fc0-417f-b7e3-6074080a136d</ZadostId>

<VerzeSluzby>1.0.0</VerzeSluzby>

<Status>

<VysledekKod>OK</VysledekKod>

</Status>

</OdpovedInfo>

<Dotaz>

<StavKeDniOd>2022-09-30</StavKeDniOd>

<StavKeDniDo>2022-09-30</StavKeDniDo>

<VykazovaciRamecKod>ANA</VykazovaciRamecKod>

<VykazKod>PANACR02</VykazKod>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

**<DetailniInfo>true</DetailniInfo>**

</Dotaz>

<Odpoved>

<StavVykazovani>

<StavVykazovaniRamec>

<VykazovaciRamecKod>ANA</VykazovaciRamecKod>

<StavVykazovaniVyskyt>

<VykazKod>PANACR02</VykazKod>

<VykazujiciOsobaKod>9999</VykazujiciOsobaKod>

<StavKeDni>2022-09-30</StavKeDni>

<Rozsah>S\_ZAHR</Rozsah>

<TerminPredlozeni>2022-09-30T23:59:59</TerminPredlozeni>

<StavVyskytu>PREDBEZNE\_SPLNENO</StavVyskytu>

<AkceOsoby>OPRAVIT</AkceOsoby>

<JeUpominany>false</JeUpominany>

**<VydaniVyskytuStav>**

**<HlavickaPrijatehoVydani>**

**<VydaniId>2581587</VydaniId>**

**<VykazKod>PANACR02</VykazKod>**

**<VykazNazev>Měsíční výkaz o nástrojích</VykazNazev>**

**<OsobaKod>9999</OsobaKod>**

**<OsobaNazev>Testovací osoba<OsobaNazev>**

**<StavKeDni>2022-09-30</StavKeDni>**

**<RozsahKod>S\_ZAHR</RozsahKod>**

**<MetodikaKod>ANA20220901</MetodikaKod>**

**<Format>XMLSDAT</Format>**

**<CisloVydani>1</CisloVydani>**

**<TypVydani>DATA</TypVydani>**

**<DatumPrijetiVydani>2023-02-27T11:38:25.04</DatumPrijetiVydani>**

**</HlavickaPrijatehoVydani>**

**<StavVydani>DOKONCENO</StavVydani>**

**</VydaniVyskytuStav>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_10</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_20</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

</StavVykazovaniVyskyt>

</StavVykazovaniRamec>

</StavVykazovani>

</Odpoved>

**Základní informace k Výskytu výkazu – verze služby 1.2.0**

Odpověď obsahuje základní informace k Výskytu výkazu, což od verze 1.2.0 zahrnuje také informace o Plánech skupin MVK.

<OdpovedInfo>

<CasOdpovedi>2023-03-12T14:40:50.492</CasOdpovedi>

<ZadostId>e04b855f-e592-4ecb-92a1-0c1e90e7a938</ZadostId>

<VerzeSluzby>1.2.0</VerzeSluzby>

<Status>

<VysledekKod>OK</VysledekKod>

</Status>

</OdpovedInfo>

<Dotaz>

<StavKeDniOd>2022-09-30</StavKeDniOd>

<StavKeDniDo>2022-09-30</StavKeDniDo>

<VykazovaciRamecKod>ANA</VykazovaciRamecKod>

<VykazKod>PANACR02</VykazKod>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</Dotaz>

<Odpoved>

<StavVykazovani>

<StavVykazovaniRamec>

<VykazovaciRamecKod>ANA</VykazovaciRamecKod>

<StavVykazovaniVyskyt>

<VykazujiciOsobaKod>9999</VykazujiciOsobaKod>

<StavKeDni>2022-09-30</StavKeDni>

<Rozsah>S\_ZAHR</Rozsah>

<TerminPredlozeni>2022-09-30T23:59:59</TerminPredlozeni>

<StavVyskytu>PREDBEZNE\_SPLNENO</StavVyskytu>

<AkceOsoby>OPRAVIT</AkceOsoby>

<JeUpominany>false</JeUpominany>**<PlanSkupinyMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_30</SkupinaMvkKod>**

**<Stav>NEDOKONCENO</Stav>**

**<StavOd>2023-03-01T15:43:34.371</StavOd>**

**<Vlastnik>**

**<VykazKod>PANACR02</VykazKod>**

**<VykazujiciOsobaKod>9999</VykazujiciOsobaKod>**

**<StavKeDni>2022-09-30</StavKeDni>**

**<Rozsah>S\_ZAHR</Rozsah>**

**<CisloVydani>2</CisloVydani>**

**</Vlastnik>**

**<Clen>**

**<VykazKod>PANACR03</VykazKod>**

**<VykazujiciOsobaKod>9999</VykazujiciOsobaKod>**

**<StavKeDni>2022-09-30</StavKeDni>**

**<Rozsah>S\_ZAHR</Rozsah>**

**<CisloVydani>1</CisloVydani>**

**</Clen>**

**</PlanSkupinyMvk>**

</StavVykazovaniVyskyt>

</StavVykazovaniRamec>

</StavVykazovani>

</Odpoved>

**Rozšířené informace k Výskytu výkazu – verze služby 1.2.0**

Odpověď obsahuje základní informace k Výskytu výkazu, což od verze 1.2.0 zahrnuje také informace o Plánech skupin MVK, a navíc další informace o zaslaných Vydáních a informace o výjimkách kontrol (v tomto příkladu informaci o neprovádění uvedených skupin MVK).

Jedná se o detailní informace k Výskytu výkazu na základě požadavku v dotazu.

<OdpovedInfo>

<CasOdpovedi>2023-03-12T14:40:50.492</CasOdpovedi>

<ZadostId>e04b855f-e592-4ecb-92a1-0c1e90e7a938</ZadostId>

<VerzeSluzby>1.2.0</VerzeSluzby>

<Status>

<VysledekKod>OK</VysledekKod>

</Status>

</OdpovedInfo>

<Dotaz>

<StavKeDniOd>2022-09-30</StavKeDniOd>

<StavKeDniDo>2022-09-30</StavKeDniDo>

<VykazovaciRamecKod>ANA</VykazovaciRamecKod>

<VykazKod>PANACR02</VykazKod>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

**<DetailniInfo>true</DetailniInfo>**

</Dotaz>

<Odpoved>

<StavVykazovani>

<StavVykazovaniRamec>

<VykazovaciRamecKod>ANA</VykazovaciRamecKod>

<StavVykazovaniVyskyt>

<VykazujiciOsobaKod>9999</VykazujiciOsobaKod>

<StavKeDni>2022-09-30</StavKeDni>

<Rozsah>S\_ZAHR</Rozsah>

<TerminPredlozeni>2022-09-30T23:59:59</TerminPredlozeni>

<StavVyskytu>PREDBEZNE\_SPLNENO</StavVyskytu>

<AkceOsoby>OPRAVIT</AkceOsoby>

<JeUpominany>false</JeUpominany>

**<VydaniVyskytuStav>**

**<HlavickaPrijatehoVydani>**

**<VydaniId>2581587</VydaniId>**

**<VykazKod>PANACR02</VykazKod>**

**<VykazNazev>Měsíční výkaz o nástrojích</VykazNazev>**

**<OsobaKod>9999/OsobaKod>**

**<OsobaNazev>Testovací osoba</OsobaNazev>**

**<StavKeDni>2022-09-30</StavKeDni>**

**<RozsahKod>S\_ZAHR</RozsahKod>**

**<MetodikaKod>ANA20220901</MetodikaKod>**

**<Format>XMLSDAT</Format>**

**<CisloVydani>1</CisloVydani>**

**<TypVydani>DATA</TypVydani>**

**<DatumPrijetiVydani>2023-02-27T11:38:25.04</DatumPrijetiVydani>**

**</HlavickaPrijatehoVydani>**

**<StavVydani>DOKONCENO</StavVydani>**

**</VydaniVyskytuStav>**

**<VydaniVyskytuStav>**

**<HlavickaPrijatehoVydani>**

**<VydaniId>2581590</VydaniId>**

**<VykazKod>PANACR02</VykazKod>**

**<VykazNazev>Měsíční výkaz o nástrojích</VykazNazev>**

**<OsobaKod>9999</OsobaKod>**

**<OsobaNazev>Testovací osoba</OsobaNazev>**

**<StavKeDni>2022-09-30</StavKeDni>**

**<RozsahKod>S\_ZAHR</RozsahKod>**

**<MetodikaKod>ANA20220901</MetodikaKod>**

**<Format>XMLSDAT</Format>**

**<CisloVydani>2</CisloVydani>**

**<TypVydani>DATA</TypVydani>**

**<ReferencniCisloVydani>1</ReferencniCisloVydani>**

**<DatumPrijetiVydani>2023-03-01T15:36:16.168</DatumPrijetiVydani>**

**</HlavickaPrijatehoVydani>**

**<StavVydani>ZPRACOVANI\_MVK</StavVydani>**

**</VydaniVyskytuStav><VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_10</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_20</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_21</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_22</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_31</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_40</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_50</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_55</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_60</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_70</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_80</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

**<VyjimkaMvk>**

**<SkupinaMvkKod>PANA02\_90</SkupinaMvkKod>**

**<Provadet>false</Provadet>**

**</VyjimkaMvk>**

<PlanSkupinyMvk>

<SkupinaMvkKod>PANA02\_30</SkupinaMvkKod>

<Stav>NEDOKONCENO</Stav>

<StavOd>2023-03-01T15:43:34.371</StavOd>

<Vlastnik>

<VykazKod>PANACR02</VykazKod>

<VykazujiciOsobaKod>9999</VykazujiciOsobaKod>

<StavKeDni>2022-09-30</StavKeDni>

<Rozsah>S\_ZAHR</Rozsah>

<CisloVydani>2</CisloVydani>

</Vlastnik>

<Clen>

<VykazKod>PANACR03</VykazKod>

<VykazujiciOsobaKod>9999</VykazujiciOsobaKod>

<StavKeDni>2022-09-30</StavKeDni>

<Rozsah>S\_ZAHR</Rozsah>

<CisloVydani>1</CisloVydani>

</Clen>

</PlanSkupinyMvk>

</StavVykazovaniVyskyt>

</StavVykazovaniRamec>

</StavVykazovani>

</Odpoved>

## ctiStavZpracovani

### Základní vlastnosti služby

|  |  |
| --- | --- |
| Název služby  | ctiStavZpracovani |
| Popis služby | Služba vrací potřebné informace o stavu zpracování Vstupní zprávy nebo o jednotlivých Vydání výskytů výkazů v ní obsažených.Popis služby je uveden také v dokumentu „TS\_3\_Vykazovani“. |
| Vstupní parametry | **Název parametru Povinný**VstupniZpravaId NeVydaniId NeZahrnoutProtokolVstupniZpravy NeZahrnoutProtokolyJvk NeZahrnoutProtokolyMvk NeProtokolSubTyp NeAktualniProtokol NeAlespoň jeden z parametrů VstupniZpravaId nebo VydaniId musí být zadán. |
| Výstupní parametry | StavVykazovani (komplexní struktura s obsahem podle zadaných parametrů). Obsah protokolů je buď ve formě komprimovaných dat ve formátu gzip vložených do struktury zprávy v elementu Obsah typu base64Binary nebo jako odkaz na externí soubor. |
| Verze | 1.0.0, 1.1.0, 1.2.0, 1.3.0 |
| Platnost od | 1.1.0 od verze 1.871.2.0 od verze 1.891.3.0 od verze 1.91 |
| Platnost do |  |
| Nahrazeno |  |
| Nahrazuje |  |
| Typ služby | IV |
| Dostupnost | Osoba |
| Režim služby  | synchronní |
| WSDL služby  | cnb/sdat/wsdl/ctiStavZpracovani.wsdl |
| XSD služby  | cnb/sdat/xsd/informacni\_sluzby/ctiStavZpracovani.xsd |
| Stav služby  | Aktivní |

### Chování a kontroly

#### Popis služby

Webová služba ctiStavZpracovani poskytuje informace o zpracování Vstupní zprávy resp. Vydání výskytu výkazu, což zahrnuje:

* informace o zpracování Vstupní zprávy
* atributy Vstupní zprávy
* protokol o zpracování Vstupní zprávy
* Informace o zpracování Vydání výskytu výkazu ve Vstupní zprávě
* atributy Vydání výskytu výkazu
* protokoly o zpracování Vydání výskytu výkazu (různé typy protokolů).

Vstupní zpráva resp. Vydání výskytu výkazu zalsané ve Vstupní zprávě jsou dány parametry dotazu, které jsou popsány v kapitole 5.8.2.2.

Rozsah informací v odpovědi služby lze řídit parametry dotazu, které jsou popsány v kapitole 5.8.2.2.

#### Parametry dotazu

Parametry dotazu specifikují Vstupní zprávu nebo Vydání výskytu výkazu:

* VstupniZpravaId a VydaniId
* Určuje Vstupní zprávu resp. konkrétní Vydání výskytu výkazu, ke kterým mají být zaslány infromace o zpracování.
* Alespoň jeden parametr musí být zadán.
* Pokud je zadán parametr VstupniZpravaId, obsahuje odpověď informace o zpracování dané Vstupní zprávy a všech Vydáních výskytů výkazů zaslaných v dané Vstupní zprávě.
* Pokud je zadán parametr VydaniId, obsahuje odpověď informace o zpracování Vstupní zprávy, ve které bylo Vydání výskytu zasláno, a informace o zpracování daného Vydání výskyu výkazu.
* Pokud jsou zadány oba parametry, musí být zadané Vydání výskytu výkazu zasláno v zadané Vstupní zprávě, jinak nejsou v odpovědi informace o zpracování uvedeny.

Další parametry dotazu specifikují rozsah informací v odpovědi služby.

* ZahnrmoutProtokolVstupniZpravy
* Určuje, zda má odpověď obsahovat Protokol o zpracování Vstupní zprávy.
* Pokud je zadána hodnota false nebo není parametr použit, není daný Protokol v odpovědi služby.
* Pouze v případě zadání hodnoty true je daný Protokol v odpovědi služby.
* ZahrnoutProtokolyJvk
* Určuje, zda má odpověď obsahovat Protokoly o zpracování Vydání výskytu výkazu, což zahrnuje formální, formátové a JVK kontroly.
* Pokud je zadána hodnota false nebo není parametr použit, nejsou dané Protokoly v odpovědi služby.
* Pouze v případě zadání hodnoty true jsou dané Protokoly v odpovědi služby.
* ZahrnouProtokolyMvk
* Pokud je zadána hodnota false nebo není parametr použit, nejsou dané Protokoly v odpovědi služby.
* ProtokolSubTyp
* Určuje konkrétní subtyp Protokolu, který má být zaslán v odpovědi služby.
* Parametr je účelné použít v případě, že k Vydání výskytu výkazu existuje více Protokolu (např. Protokol o zpracování Vydání transakčního výkazu, Protokol o zpracování přijatých transakcí Vydání transakčního výkazu, Protokol o zpracování čekajících transakcí Vydání transakčního výkazu).
* Pokud není parametr zadán, nejsou subtypy Protokolů v odpovědi omezeny.
* Pokud je parametr zadán a je požadován daný subtyp Protokolu, musí být odpovídající parametr ZahrnoutProtokolyJvk nebo zahrnout ProtokolyMvk zadán s hodnotou true.
* Parametr je implementován od verze služby 1.3.0.
* AktualniProtokol
* Určuje, zda má být v odpovědi zaslán celá historie Protokolů nebo pouze akgtuáoní Protokol daného typu nebo subtypu.
* Parametr je účelné použít např. v případě opakovaného zpracování určitých kontrol k Vydání výskytu výkazu, např.
* Pokud je zadána hodnota false nebo není parametr použit, jsou v odpovědi služby zaslány všechny Protokoly k Vydání výskytu výkazu.
* Pokud je zadána hodnota true, je v odpovědi sluýby zaslán pouze posledního protokol subtypu k danému Vydání výskytu výkazu.
* Parametr je implementován od verze služby 1.3.0.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ protokolu  | Typ výkazu | Formát Vydání | Typ protokolu | Subtyp protokolu | Formát protokolu |
| Zpracování Vstupní zprávy | x | x | VZ | VZ | XML |
| Zpracování Vydání - statistický, číselníkový výkaz - bez chyb | statistický | XMLSDAT | VYD | VYD\_STAT | XML |
|  | číselníkový | XMLSDAT | VYD | VYD\_CIS | XML |
|  | statistický | XMLSDAT | VYD | VYD\_STAT | PDF |
|  | statistický | ISO20022 | VYD | VYD\_STAT | XML |
|  | statistický | XBRL | VYD | VYD\_STAT | XML |
| Zpracování Vydání - statistický, číselníkový výkaz - formální a formátové kontroly | statistický | XMLSDAT | VYD | VYD\_STAT | XML |
|  | číselníkový | XMLSDAT | VYD | VYD\_CIS | XML |
|  | statistický | XMLSDAT | VYD | VYD\_STAT | PDF |
|  | statistický | XBRL | VYD | VYD\_STAT | XML |
|  | statistický | ISO20022 | VYD | VYD\_STAT | XML |
| Zpracování Vydání - statistický, číselníkový výkaz - JVK chyby | statistický | XMLSDAT | VYD | VYD\_STAT | XML |
|  | číselníkový | XMLSDAT | VYD | VYD\_CIS | XML |
|  | statistický | XMLSDAT | VYD | VYD\_STAT | PDF |
|  | statistický | XBRL | VYD | VYD\_STAT | XML |
|  | statistický | ISO20022 | VYD | VYD\_STAT | XML |
| Zpracování Vydání - statistický - XBRL protokol | statistický | XBRL | VYD | VYD\_STAT | XBRL |
| Zpracování Vydání - statistický - ISO 20022 protokol | statistický | ISO20022 | VYD | VYD\_STAT | ISO20022 |
| Opakované zpracování Vydání - statistický - bez chyb | statistický | XMLSDAT | VYD | VYD\_STAT\_OP | XML |
| Opakované zpracování Vydání - statistický - JVK chyby | statistický | XMLSDAT | VYD | VYD\_STAT\_OP | XML |
| Zpracování Vydání - statistický - příloha iXBRL | statistický | XMLSDAT | VYD | VYD\_PR | XML |
| Zpracování Vydání - transakční výkaz | transakční | XMLSDAT | VYD | VYD\_TRAN | XML |
|  | transakční | ISO20022 | VYD | VYD\_TRAN | XML |
| Zpracování Vydání - transakční výkaz - ISO 20022 protokol | transakční | ISO20022 | VYD | VYD\_TRAN | ISO20022 |
| Zpracování přijatých transakcí  | transakční | XMLSDAT | VYD | VYD\_TRAN\_PT | XML |
|  | transakční | ISO20022 | VYD | VYD\_TRAN\_PT | XML |
| Zpracování přijatých transakcí - ISO 20022 protokol | transakční | ISO20022 | VYD | VYD\_TRAN\_PT | ISO20022 |
| Zpracování čekajících transakcí  | transakční | XMLSDAT | VYD | VYD\_TRAN\_CT | XML |
|  | transakční | ISO20022 | VYD | VYD\_TRAN\_CT | XML |
| Zpracování čekajících transakcí - ISO 20022 protokol | transakční | ISO20022 | VYD | VYD\_TRAN\_CT | ISO20022 |
| Zpracování MVK | statistický | X | MVK | MVK\_STAT | XML |
|  | transakční | X | MVK | MVK\_TRAN | XML |
| Opakované zpracování MVK | statistický | X | MVK | MVK\_STAT\_OP | XML |

#### Odpověď služby

Odpověď služby obsahuje informace o zpracování Vstupní zprávy a Vydáních výskytů výkazů zaslaných ve Vstupní zprávě.

Všechny informace jsou v elementu …/**StavZpracovani**.

**Vstupní zpráva**

Odpověď vždy obsahuje informace o Vstupní zprávě.

Element …/StavZpracovani**/VstupniZpravaId** obsahuje identifikátor Vstupní zprávy přidělený systémem SDAT.

Element …/StavZpracovani**/ReferencniId** obsahuje identifikátor Vstupní zprávy zaslaný systémem, který zaslal Vstupní zprávu.

Element …/StavZpracovani**/ZasilajiciOsoba** obsahuje kód Osoby, která zaslala Vstupní zprávu.

Element …/StavZpracovani**/DatumVytvoreni** obsahuje datum a čas vytvoření Vstupní zprávy.

Element …/StavZpracovani**/StavVstupniZpravy** obsahuje aktuální stav zpracování Vstupní zprávy.

Element …/StavZpracovani**/ProtokolVstupniZpravy** obsahujepodřízené elementy k Protokolu o zpracování Vstupní zprávy .

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**CasVytvoreni** obsahuje datum a čas vytvoření Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**Typ** obsahuje typ Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**Nazev** obsahuje název Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**Format** obsahuje formát Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**Stav** obsahuje stav Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**StavOd** obsahuje datum a čas stavu Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**Obsah/Data** obsahuje binární data vlastního Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**ProtokolId** obsahuje identifikátor Protokolu.

**Seznam Vydání ve Vstupní zprávě**

Dále odpověď obsahuje informace o Vydáních výskytů výkazů zaslaných v dané Vstupní zprávě.

Pokud bylo ve Vstupní zprávě zasláno jedno Vydání (obvyklý případ), obsahuje odpověď informace o tomto Vydání výskytu výkazu.

Pokud bylo ve Vstupní zprávě zasláno více Vydání, obsahuje odpověď informace o všech přijatých Vydáních nebo pouze o jednom konkrétním Vydání, pokud bylo uvedeno v parametru dotazu.

Informace k jednomu Vydání výskytu výkazu jsou v elementu …/StavZpracovani/**VydaniStav**.

Element …/VydaniStav/**HlavickaPrijatehoVydani** obsahuje podřízené elementy s hlavičkovými informace k Vydání výskytu výkazu.

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/VydaniId** obsahuje identifikátor Vydání výskytu výkazu přidělený systémem SDAT.

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/VykazKod** obsahuje kód Výkazu.

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/VykazNazev** obsahuje název Výkazu.

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/OsobaKod** obsahuje kód vykazující Osoby.

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/OsobaNazev** obsahuje název vykazující Osoby

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/StavKeDni** obsahuje Stav ke dni

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/RozsahKod** obsahuje kód Rozsahu vykazování.

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/MetodikaKod** obsahuje kód Metodiky výkaznictví ČNB.

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/Format** obsahuje formát Vydání výskytu výkazu.

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/CisloVydani** obsahuje číslo Vydání výskytu výkazu.

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/TypVydani** obsahuje typ Vydání výskytu výkazu.

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/ReferencniCisloVydani** obsahuje referenční číslo předchozího Vydání výskytu výkazu.

Element …/HlavickaPrijatehoVydani**/DatumPrijetiVydani** obsahuje datum a čas Vydání výskytu výkazu.

Element …/VydaniStav**/StavVydani** obsahuje aktuáoní stav zpracování Vydání výskytu výkazu.

Element …/VydaniStav**/PrijateTransakce** obsahuje informaci, zda k Vydání výskytu transakčního výkazu existují přijaté (dosud nezpracované) Transakce.

Element …/VydaniStav**/CekajiciTransakce** obsahuje informaci, zda k Vydání výskytu transakčního výkazu existují čekající (zpracování není dokončeno) Transakce.

Element …/VydaniStav**/ProtokolZpracovaniVydani** obsahuje Protokol o zpracování Vydání. Element je násobný, protože k Vydání může existovat více Protokolů podle charakteru procesu zpracování. Zadáním parametrů dotazu lze řídit, jaké Protokoly mají být do odpovědi služby zahrnuty.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**CasVytvoreni** obsahuje datum a čas vytvoření Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**Typ** obsahuje typ Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**SubTyp** obsahuje typ Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**Nazev** obsahuje název Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**Format** obsahuje formát Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**Stav** obsahuje stav Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**StavOd** obsahuje datum a čas stavu Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**Obsah/Data** obsahuje binární data vlastního Protokolu.

Element …/ProtokolVstupniZpravy/**ProtokolId** obsahuje identifikátor Protokolu.

### Verze služby

#### Verze 1.0.0

Základní verze služby.

#### Verze 1.1.0

Doplněn nový stav Vydání výskytu transakčního výkazu **CEKANI\_TRN** - Nedokončené zpracování přijatých nebo čekajících transakcí, tzn. nová hodnota **…/VydaniStav/StavVydani**.

Doplněny příznaky existence přijatých (RCVD) nebo čekajíících (PDNG) Transakcí ve Vydání výskytu transakčního výkazu.

Ve struktuře odpovědi jsou doplněny elementy:

…/VydaniStav/**PrijateTransakce**

…/VydaniStav/**CekajiciTransakce**.

#### Verze 1.2.0

Doplněn identifikátor Protokolu.

Ve struktuře odpovědi je doplněn element …/Protokol/**ProtokolId**.

#### Verze 1.3.0

Doplněny jsou nové parametry dotazu

Ve struktuře dotazu jsou doplněny elementy …/Dotaz/**ProtokolSubTyp** a …/Dotaz/**AktualniProtokol**.

Doplněn je dále subtyp Protokolu.

Ve struktuře odpovědi je doplněn element …/Protokol/**ProtokolSubTyp**.

### Příklady použití

#### Příklady dotazů

V této kapitole jsou uvedeny příklady typických kombinací parametrů dotazu.

Tučně označené parametry dotazu jsou klíčové pro daný dotaz..

Netučně označené parametry dotazu nemusí být v daném příkladu uvedeny (jsou implicitní), pokud však uvedeny jsou, musí být správně naplněny.

**Informace o zpracování Vstupní zprávy**

<urn:CtiStavZpracovaniRequest>

<ZadostInfo>

<CasZadosti> 2023-03-09T12:28:01.446 </CasZadosti>

<ZadostId 36202acc-4127-45cc-a440-fe4e75a750d4 </ZadostId>

<VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</ZadostInfo>

<Dotaz>

**<VstupniZpravaId>9692553</VstupniZpravaId>**

**<ZahrnoutProtokolVstupniZpravy>true</ZahrnoutProtokolVstupniZpravy>**

</Dotaz>

</urn:CtiStavZpracovaniRequest>

**Informace o zpracování všech Vydání výskytů výkazů ve Vstupní zprávě**

<urn:CtiStavZpracovaniRequest>

<ZadostInfo>

<CasZadosti> 2023-03-09T12:28:01.446 </CasZadosti>

<ZadostId 36202acc-4127-45cc-a440-fe4e75a750d4 </ZadostId>

<VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</ZadostInfo>

<Dotaz>

**<VstupniZpravaId>9692553</VstupniZpravaId>**

**<ZahrnoutProtokolJvk>true</ZahrnoutProtokolJvk>**

</Dotaz>

</urn:CtiStavZpracovaniRequest>

**Informace o zpracování konkrétního Vydání výskytu výkazu**

<urn:CtiStavZpracovaniRequest>

<ZadostInfo>

<CasZadosti> 2023-03-09T12:28:01.446 </CasZadosti>

<ZadostId 36202acc-4127-45cc-a440-fe4e75a750d4 </ZadostId>

<VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</ZadostInfo>

<Dotaz>

**<VydaniId>2581644</VydaniZpravaId>**

**<ZahrnoutProtokolJvk>true</ZahrnoutProtokolJvk>**

</Dotaz>

</urn:CtiStavZpracovaniRequest>

**Informace o zpracování mezivýkazových kontrol Vydání výskytu výkazu**

<urn:CtiStavZpracovaniRequest>

<ZadostInfo>

<CasZadosti> 2023-03-09T12:28:01.446 </CasZadosti>

<ZadostId 36202acc-4127-45cc-a440-fe4e75a750d4 </ZadostId>

<VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</ZadostInfo>

<Dotaz>

**<VydaniId>2581644</VydaniZpravaId>**

**<ZahrnoutProtokolMvk>true</ZahrnoutProtokolMvk>**

</Dotaz>

</urn:CtiStavZpracovaniRequest>

**Informace o zpracování čekajících transakcí Vydání výskytu výkazu – verze 1.3.0**

<urn:CtiStavZpracovaniRequest>

<ZadostInfo>

<CasZadosti> 2023-03-09T12:28:01.446 </CasZadosti>

<ZadostId 36202acc-4127-45cc-a440-fe4e75a750d4 </ZadostId>

<VerzeZadosti>1.3.0</VerzeZadosti>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</ZadostInfo>

<Dotaz>

**<VydaniId>2581644</VydaniZpravaId>**

**<ZahrnoutProtokolJvk>true</ZahrnoutProtokolJvk>**

**<ProtokolSubTyp>VYD\_TRAN\_CT</ProtokolSubTyp>**

</Dotaz>

</urn:CtiStavZpracovaniRequest>

**Informace o zpracování mezivýkazových kontrol Vydání výskytu výkazu pouze s aktuálním protokolem – verze 1.3.0**

<urn:CtiStavZpracovaniRequest>

<ZadostInfo>

<CasZadosti> 2023-03-09T12:28:01.446 </CasZadosti>

<ZadostId 36202acc-4127-45cc-a440-fe4e75a750d4 </ZadostId>

<VerzeZadosti>1.3.0</VerzeZadosti>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

</ZadostInfo>

<Dotaz>

**<VydaniId>2581644</VydaniZpravaId>**

**<ZahrnoutProtokolMvk>true</ZahrnoutProtokolMvk>**

**<AktualniProtokol>true</AktualniProtokol>**

</Dotaz>

</urn:CtiStavZpracovaniRequest>

#### Příklady odpovědí

V této kapitole jsou uvedeny příklady typických odpovědí.

Pokud se příklad týká konkrétních verzí služby, jsou tyto verze v příkladu uvedeny.

**Zadané hodnoty parametrů dotazu nevyberou žádná data**

Status odpovědi obsahuje informaci, že nebyly nalezezeny žádné Výskytů výkazů.

<OdpovedInfo>

<CasOdpovedi>2023-03-09T11:30:09.963</CasOdpovedi>

<ZadostId>b8791a82-2649-48df-97f2-bd3f030a0719</ZadostId>

<VerzeSluzby>1.0.0</VerzeSluzby>

<Status>

**<VysledekKod>VAROVANI</VysledekKod>**

<VysledekDetail>

**<VysledekSubKod>SPECIFIKACE\_V\_POPISU</VysledekSubKod>**

**<VysledekPopis>Žádná data nenalezena.</VysledekPopis>**

</VysledekDetail>

</Status>

</OdpovedInfo>

**Nesprávné použití parametru dotazu ve verzi služby**

Status odpovědi obsahuje informaci, že v dotazu byl použit parametr dotazu, který nelze v dané verzi služby použít.

<OdpovedInfo>

<CasOdpovedi>2023-03-15T16:07:09.165</CasOdpovedi>

<ZadostId>7ff9dc48-5ee7-4ba7-bbd2-8a4c34db8b27</ZadostId>

**<VerzeSluzby>1.2.0</VerzeSluzby>**

<Status>

**<VysledekKod>CHYBA</VysledekKod>**

<VysledekDetail>

**<VysledekSubKod>SPECIFIKACE\_V\_POPISU</VysledekSubKod>**

**<VysledekPopis>Verze žádosti je 1.2.0, ale žádost obsahuje element ProtokolSubTyp odpovídající vyšší verzi žádosti.</VysledekPopis>**

</VysledekDetail>

</Status>

 </OdpovedInfo>

**Informace o zpracování Vstupní zprávy**

Odpověď obsahuje informaci o zpracování Vstupní zprávy, Protokol o zpracování Vstupní zprávy a seznam přijatých Vydání výskytů výkazů zaslaných ve Vstupní zprávě.

<OdpovedInfo>

<CasOdpovedi>2023-03-15T16:18:37.821</CasOdpovedi>

<ZadostId>37de6362-838a-4a6e-9b0b-17a2cf4007b6</ZadostId>

<VerzeSluzby>1.1.0</VerzeSluzby>

<Status>

<VysledekKod>OK</VysledekKod>

</Status>

</OdpovedInfo>

<Dotaz>

**<VstupniZpravaId>9692553</VstupniZpravaId>**

**<ZahrnoutProtokolVstupniZpravy>true</ZahrnoutProtokolVstupniZpravy>**

<ZahrnoutProtokolyJvk>false</ZahrnoutProtokolyJvk>

<ZahrnoutProtokolyMvk>false</ZahrnoutProtokolyMvk>

</Dotaz>

<Odpoved>

<StavZpracovani>

**<VstupniZpravaId>9692553</VstupniZpravaId>**

**<ReferencniId>2424071120230310103046436</ReferencniId>**

**<ZasilajiciOsoba>9999</ZasilajiciOsoba>**

**<DatumVytvoreni>2023-03-10T10:30:49.233</DatumVytvoreni>**

**<StavVstupniZpravy>DOKONCENO</StavVstupniZpravy>**

**<ProtokolZpracovaniZpravy>**

**<CasVytvoreni>2023-03-10T10:31:42.406</CasVytvoreni>**

**<Typ>VZ</Typ>**

**<Nazev>Protokol o zpracování vstupní zprávy 2424071120230310103046436</Nazev>**

**<Format>XML</Format>**

**<Stav>ODESLANO</Stav>**

**<StavOd>2023-03-10T10:31:42.406</StavOd>**

**<Obsah>**

**<Data>**

 **<xop:Include href="cid:35871420-4c3d-4ff9-b61f-cf2a83ec7c9b%40null" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>**

**</Data>**

**</Obsah>**

**</ProtokolZpracovaniZpravy>**

**<VydaniStav>**

**<HlavickaPrijatehoVydani>**

**<VydaniId>2581624</VydaniId>**

**<VykazKod>PANACR04</VykazKod>**

**<VykazNazev>Měsíční výkaz o vztazích mezi protistranami a nástroji</VykazNazev>**

**<OsobaKod>9999</OsobaKod>**

**<OsobaNazev>Testovací osoba</OsobaNazev>**

**<StavKeDni>2022-11-30</StavKeDni>**

**<RozsahKod>S\_ZAHR</RozsahKod>**

**<MetodikaKod>ANA20220901</MetodikaKod>**

**<Format>XMLSDAT</Format>**

**<CisloVydani>1</CisloVydani>**

**<TypVydani>DATA</TypVydani>**

**<DatumPrijetiVydani>2023-03-10T10:30:49.233</DatumPrijetiVydani>**

**</HlavickaPrijatehoVydani>**

**<StavVydani>ZALOZENO</StavVydani>**

**</VydaniStav>**

</StavZpracovani>

</Odpoved>

**Informace o zpracování Vydání výskytů výkazů ve Vstupní zprávě – verze 1.0.0 a 1.1.0**

Odpověď obsahuje informaci o zpracování Vydání výskytu výkazu zaslaného ve Vstupní zprávě s Protokolem o zpracování Vydání výskytu výkazu.

<OdpovedInfo>

<CasOdpovedi>2023-03-15T16:40:01.69</CasOdpovedi>

<ZadostId>078f61f1-711a-4f2f-a2fc-b7fbbce59c7a</ZadostId>

<VerzeSluzby>1.1.0</VerzeSluzby>

<Status>

<VysledekKod>OK</VysledekKod>

</Status>

</OdpovedInfo>

<Dotaz>

**<VstupniZpravaId>9692553</VstupniZpravaId>**

<ZahrnoutProtokolVstupniZpravy>false</ZahrnoutProtokolVstupniZpravy>

**<ZahrnoutProtokolyJvk>true</ZahrnoutProtokolyJvk>**

</Dotaz>

<Odpoved>

<StavZpracovani>

<VstupniZpravaId>9692553</VstupniZpravaId>

<ReferencniId>2424071120230310103046436</ReferencniId>

<DatumVytvoreni>2023-03-10T10:30:49.233</DatumVytvoreni>

<StavVstupniZpravy>DOKONCENO</StavVstupniZpravy>

<VydaniStav>

<HlavickaPrijatehoVydani>

<VydaniId>2581624</VydaniId>

<VykazKod>PANACR04</VykazKod>

<VykazNazev>Měsíční výkaz o vztazích mezi protistranami a nástroji</VykazNazev>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

<OsobaNazev>Testovací osoba</OsobaNazev>

<StavKeDni>2022-11-30</StavKeDni>

<RozsahKod>S\_ZAHR</RozsahKod>

<MetodikaKod>ANA20220901</MetodikaKod>

<Format>XMLSDAT</Format>

<CisloVydani>1</CisloVydani>

<TypVydani>DATA</TypVydani>

<DatumPrijetiVydani>2023-03-10T10:30:49.233</DatumPrijetiVydani>

</HlavickaPrijatehoVydani>

<StavVydani>ZPRACOVANI\_MVK</StavVydani>

**<ProtokolZpracovaniVydani>**

**<CasVytvoreni>2023-03-10T10:32:55.762</CasVytvoreni>**

**<Typ>VYD</Typ>**

**<Nazev>Protokol o zpracování vydání 1</Nazev>**

**<Format>XML</Format>**

**<Stav>ODESLANO</Stav>**

**<StavOd>2023-03-10T10:32:55.762</StavOd>**

**<Obsah>**

**<Data>**

**<xop:Include href="cid:a277d6c5-9df2-41c5-8871-8206c652b0d2%40null" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>**

**</Data>**

**</Obsah>**

**</ProtokolZpracovaniVydani>**

</VydaniStav>

</StavZpracovani>

</Odpoved>

**Informace o zpracování Vydání výskytů výkazů ve Vstupní zprávě – verze 1.2.0**

Od verze služby 1.2.0 obsahuje hlavička protokolu identifikátor <ProtokolId>.

<OdpovedInfo>

<CasOdpovedi>2023-03-15T16:40:01.69</CasOdpovedi>

<ZadostId>078f61f1-711a-4f2f-a2fc-b7fbbce59c7a</ZadostId>

**<VerzeSluzby>1.2.0</VerzeSluzby>**

<Status>

<VysledekKod>OK</VysledekKod>

</Status>

</OdpovedInfo>

<Dotaz>

<VstupniZpravaId>9692553</VstupniZpravaId>

<ZahrnoutProtokolVstupniZpravy>false</ZahrnoutProtokolVstupniZpravy>

<ZahrnoutProtokolyJvk>true</ZahrnoutProtokolyJvk>

</Dotaz>

<Odpoved>

<StavZpracovani>

<VstupniZpravaId>9692553</VstupniZpravaId>

<ReferencniId>2424071120230310103046436</ReferencniId>

<DatumVytvoreni>2023-03-10T10:30:49.233</DatumVytvoreni>

<StavVstupniZpravy>DOKONCENO</StavVstupniZpravy>

<VydaniStav>

<HlavickaPrijatehoVydani>

<VydaniId>2581624</VydaniId>

<VykazKod>PANACR04</VykazKod>

<VykazNazev>Měsíční výkaz o vztazích mezi protistranami a nástroji</VykazNazev>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

<OsobaNazev>Testovací osoba</OsobaNazev>

<StavKeDni>2022-11-30</StavKeDni>

<RozsahKod>S\_ZAHR</RozsahKod>

<MetodikaKod>ANA20220901</MetodikaKod>

<Format>XMLSDAT</Format>

<CisloVydani>1</CisloVydani>

<TypVydani>DATA</TypVydani>

<DatumPrijetiVydani>2023-03-10T10:30:49.233</DatumPrijetiVydani>

</HlavickaPrijatehoVydani>

<StavVydani>ZPRACOVANI\_MVK</StavVydani>

<ProtokolZpracovaniVydani>

<CasVytvoreni>2023-03-10T10:32:55.762</CasVytvoreni>

<Typ>VYD</Typ>

<Nazev>Protokol o zpracování vydání 1</Nazev>

<Format>XML</Format>

<Stav>ODESLANO</Stav>

<StavOd>2023-03-10T10:32:55.762</StavOd>

<Obsah>

<Data>

<xop:Include href="cid:a277d6c5-9df2-41c5-8871-8206c652b0d2%40null" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>

</Data>

</Obsah>

**<ProtokolId>1844029</ProtokolId>**</ProtokolZpracovaniVydani>

</VydaniStav>

</StavZpracovani>

</Odpoved>

**Informace o zpracování Vydání výskytů výkazů ve Vstupní zprávě – verze 1.3.0**

Od verze služby 1.3.0 obsahuje hlavička protokolu subtyp <ProtokolSubTyp>.

V příklad obsahuje odpověď několik protokolů k Vydání výskytu výkazu, které se liší subtypem a formátem.

<OdpovedInfo>

<CasOdpovedi>2023-03-15T17:38:43.062</CasOdpovedi>

<ZadostId>051fc627-f521-4d4b-90e6-ed8910a14403</ZadostId>

**<VerzeSluzby>1.3.0</VerzeSluzby>**

<Status>

<VysledekKod>OK</VysledekKod>

</Status>

</OdpovedInfo>

<Dotaz>

<VstupniZpravaId>9692534</VstupniZpravaId>

<ZahrnoutProtokolVstupniZpravy>false</ZahrnoutProtokolVstupniZpra

<ZahrnoutProtokolyJvk>true</ZahrnoutProtokolyJvk>

<ZahrnoutProtokolyMvk>true</ZahrnoutProtokolyMvk>

</Dotaz>

<Odpoved>

<StavZpracovani>

<VstupniZpravaId>9692534</VstupniZpravaId>

<ReferencniId>4535736620230308121940940</ReferencniId>

<ZasilajiciOsoba>9999</ZasilajiciOsoba>

<DatumVytvoreni>2023-03-08T12:19:44.204</DatumVytvoreni>

<StavVstupniZpravy>DOKONCENO</StavVstupniZpravy>

<VydaniStav>

<HlavickaPrijatehoVydani>

<VydaniId>2581605</VydaniId>

<VykazKod>TRAFIM10</VykazKod>

<VykazNazev>Informace o obchodech s investičními nástroji podle čl. 26 MiFIR</VykazNazev>

<OsobaKod>9999</OsobaKod>

<OsobaNazev>Testovací osoba</OsobaNazev>

<StavKeDni>2023-03-08</StavKeDni>

<RozsahKod>S\_BCRPZB</RozsahKod>

<MetodikaKod>MKT20220527</MetodikaKod>

<Format>ISO20022</Format>

<CisloVydani>2</CisloVydani>

<TypVydani>DATA</TypVydani>

<ReferencniCisloVydani>1</ReferencniCisloVydani>

<DatumPrijetiVydani>2023-03-08T12:19:44.205</DatumPrijetiVydani>

</HlavickaPrijatehoVydani>

<StavVydani>ZPRACOVANI\_JVK</StavVydani>

<PrijateTransakce>false</PrijateTransakce>

<CekajiciTransakce>false</CekajiciTransakce>

<ProtokolZpracovaniVydani>

<CasVytvoreni>2023-03-08T12:20:41.229</CasVytvoreni>

<Typ>VYD</Typ>

**<SubTyp>VYD\_TRAN</SubTyp>**

<Nazev>Protokol o zpracování transakcí vydání 2 – ISO 20022</Nazev>

**<Format>ISO20022</Format>**

<Stav>ODESLANO</Stav>

<StavOd>2023-03-08T12:20:41.229</StavOd>

<Obsah>

<Data>

<xop:Include href="cid:51e7c92a-1039-4841-b174-c0693d161389%40null" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>

</Data>

</Obsah>

<ProtokolId>1844012</ProtokolId>

</ProtokolZpracovaniVydani>

<ProtokolZpracovaniVydani>

<CasVytvoreni>2023-03-08T12:20:41.229</CasVytvoreni>

<Typ>VYD</Typ>

**<SubTyp>VYD\_TRAN</SubTyp>**

<Nazev>Protokol o zpracování transakcí vydání 2</Nazev>

**<Format>XML</Format>**

<Stav>ODESLANO</Stav>

<StavOd>2023-03-08T12:20:41.229</StavOd>

<Obsah>

<Data>

<xop:Include href="cid:2925ec37-7c6c-4824-ad95-9fc61720a12e%40null" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>

</Data>

</Obsah>

<ProtokolId>1844013</ProtokolId>

</ProtokolZpracovaniVydani>

<ProtokolZpracovaniVydani>

<CasVytvoreni>2023-03-08T12:51:35.704</CasVytvoreni>

<Typ>VYD</Typ>

**<SubTyp>VYD\_TRAN\_PT</SubTyp>**

<Nazev>Protokol o zpracování přijatých transakcí vydání 2 – ISO 20022</Nazev>

**<Format>ISO20022</Format>**

<Stav>ODESLANO</Stav>

<StavOd>2023-03-08T12:51:35.704</StavOd>

<Obsah>

<Data>

<xop:Include href="cid:bba8df0e-d564-450f-b396-c4f646e8cb55%40null" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>

</Data>

</Obsah>

<ProtokolId>1844025</ProtokolId>

</ProtokolZpracovaniVydani>

<ProtokolZpracovaniVydani>

<CasVytvoreni>2023-03-08T12:51:35.704</CasVytvoreni>

<Typ>VYD</Typ>

**<SubTyp>VYD\_TRAN\_PT</SubTyp>**

<Nazev>Protokol o zpracování přijatých transakcí vydání 2</Nazev>

**<Format>XML</Format>**

<Stav>ODESLANO</Stav>

<StavOd>2023-03-08T12:51:35.704</StavOd>

<Obsah>

<Data>

<xop:Include href="cid:28117f85-eeca-4195-99aa-5fba24e26dce%40null" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>

</Data>

</Obsah>

<ProtokolId>1844026</ProtokolId>

</ProtokolZpracovaniVydani>

</VydaniStav>

</StavZpracovani>

</Odpoved>

### Protokoly

Parametry volání lze získat protokol zpracování Vstupní zprávy, protokoly Vydání (JVK) a MVK. Protokoly jsou přiloženy k response formou příloh (SOAP attachment) a komprimovány metodou GZIP.

Stavy použité v protokolech a stavy jednotlivých objektů jsou uvedeny v dokumentu „TS\_3\_Vykazovani“.

Od verze služby 1.2.0 (v requestu volání <VerzeZadosti>1.2.0</VerzeZadosti>) je součástí response element ProtokolId s unikátním identifikátorem příslušného protokolu.

#### Protokol Vstupní zprávy

V případě úspěšného zpracování vstupní zprávy obsahuje StavVstupniZpravy hodnotu DOKONCENO (zpracování dokončeno). Jednotlivá vydání ve vstupní zprávě však mohou být jak přijata, tak odmítnuta:

<prot:ProtokolZpracovaniVstupniZpravy xmlns:prot="urn:cz:cnb:sdat:schemas:Protokoly:v1" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:cz:cnb:sdat:schemas:Protokoly:v1 xsd/informacni\_sluzby/Protokoly.xsd">

<Hlavicka>

 <CasVytvoreni>2020-01-20T18:22:48.377</CasVytvoreni>

 <Typ>VZ</Typ>

 <Nazev>Protokol o zpracování vstupní zprávy</Nazev>

 <VerzeProtokolu>1.0.0</VerzeProtokolu>

</Hlavicka>

<VstupniZprava>

 <VstupniZpravaId>9694816</VstupniZpravaId>

 <ReferencniId>604</ReferencniId>

 <ZasilajiciOsobaKod>9999</ZasilajiciOsobaKod>

 <ZasilajiciOsobaNazev>Technologická osoba</ZasilajiciOsobaNazev>

 <DatumVytvoreni>2020-01-20T12:34:56</DatumVytvoreni>

 <DatumPrijeti>2020-01-20T17:47:29.587</DatumPrijeti>

 **<StavVstupniZpravy>DOKONCENO</StavVstupniZpravy>**

 **<PocetVydaniCelkem>2</PocetVydaniCelkem>**

</VstupniZprava>

<VydaniPrijata>

 <PrijateVydani>

 <VydaniId>2583358</VydaniId>

 <VykazKod>ROPOS10</VykazKod>

 <VykazNazev>Rozvaha pojišťovny/zajišťovny podle účetní závěrky</VykazNazev>

 <OsobaKod>9999</OsobaKod>

 <OsobaNazev>Technologická osoba</OsobaNazev>

 <StavKeDni>2020-01-20</StavKeDni>

 <RozsahKod>S\_BCRPZB</RozsahKod>

 <MetodikaKod>POJ20191201.1</MetodikaKod>

 <Format>XMLSDAT</Format>

 <CisloVydani>1</CisloVydani>

 <TypVydani>DATA</TypVydani>

 <DatumPrijetiVydani>2020-01-20T17:47:29.587</DatumPrijetiVydani>

 </PrijateVydani>

</VydaniPrijata>

<VydaniVyrazena>

 <VyrazeneVydani>

 <HlavickaVydani>

 <VykazKod>DOPOS19</VykazKod>

 <OsobaKod>9999</OsobaKod>

 <StavKeDni>2020-01-20</StavKeDni>

 <RozsahKod>S\_BCRPZB</RozsahKod>

 <MetodikaKod>POJ20191201.1</MetodikaKod>

 <Format>XMLSDAT</Format>

 <CisloVydani>1</CisloVydani>

 <TypVydani>DATA</TypVydani>

 </HlavickaVydani>

 **<ZjisteneChyby>**

 **<Chyba>**

 **<Kod>SDAT\_1110</Kod>**

 **<Zavaznost>Zavazna</Zavaznost>**

 **<Text>Číslo vydání výskytu výkazu není jednoznačné v rámci výskytu výkazu.</Text>**

 **</Chyba>**

 **</ZjisteneChyby>**

 </VyrazeneVydani>

</VydaniVyrazena>

</prot:ProtokolZpracovaniVstupniZpravy>

#### Protokol k Vydání statistického výkazu (s výsledky JVK)

Protokol k vydání obsahuje formátové chyby nebo chyby zjištěné při provedení jednovýkazových kontrol:

<prot:ProtokolZpracovaniVydani xmlns:prot="urn:cz:cnb:sdat:schemas:Protokoly:v1" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:cz:cnb:sdat:schemas:Protokoly:v1 xsd/informacni\_sluzby/Protokoly.xsd">

<Hlavicka>

 <CasVytvoreni>2020-01-20T15:09:47.918</CasVytvoreni>

 <Typ>VYD</Typ>

 <Nazev>Protokol o zpracování vydání výskytu výkazu</Nazev>

 <VerzeProtokolu>1.0.0</VerzeProtokolu>

</Hlavicka>

<VydaniPrehled>

 <VydaniId>2583320</VydaniId>

 <VykazKod>DOPOS70</VykazKod>

 <VykazNazev>Hlášení pojišťovny/zajišťovny o organizační struktuře a kvalifikovaných účastech</VykazNazev>

 <OsobaKod>9999</OsobaKod>

 <OsobaNazev>Technologická osoba</OsobaNazev>

 <StavKeDni>2019-12-31</StavKeDni>

 <RozsahKod>S\_BCPZB</RozsahKod>

 <MetodikaKod>POJ20191201.1</MetodikaKod>

 <Format>XMLSDAT</Format>

 <CisloVydani>2</CisloVydani>

 <TypVydani>DATA</TypVydani>

 <ReferencniCisloVydani>1</ReferencniCisloVydani>

 <DatumPrijetiVydani>2020-01-20T15:02:11.063</DatumPrijetiVydani>

</VydaniPrehled>

<ZpracovaniVydani>

 **<VysledekZpracovani>NEAKCEPTOVANO</VysledekZpracovani>**

 <KrokZpracovani>

 <KrokNazev>VYD</KrokNazev>

 <VysledekZpracovani>AKCEPTOVANO</VysledekZpracovani>

 </KrokZpracovani>

 <KrokZpracovani>

 **<KrokNazev>JVK</KrokNazev>**

 **<VysledekZpracovani>NEAKCEPTOVANO</VysledekZpracovani>**

 **<ChybyZpracovani>**

 **<Chyba>**

 **<Kod>1180</Kod>**

 **<Zavaznost>Zavazna</Zavaznost>**

 **<Text>EVD0137-Celková jmenovitá hodnota akcií vykazující osoby držených akcionářem(S\_VSEZEME,S\_AN,S\_NACE,an\_20\_I1,S\_RNBD) = součet elementárních údaju;</Text>**

 **</Chyba>**

 **<Chyba>**

 **<Kod>1190</Kod>**

 **<Zavaznost>Zavazna</Zavaznost>**

 **<Text>EVD0138-Celkový počet hlasovacích práv držených akcionářem(S\_VSEZEME,S\_AN,S\_NACE,an\_20\_I1,S\_RNBD) = součet elementárních údaju;</Text>**

 **</Chyba>**

 **</ChybyZpracovani>**

 </KrokZpracovani>

</ZpracovaniVydani>

</prot:ProtokolZpracovaniVydani>

#### Protokol o provedení MVK statistického výkazu

Protokol o provedení mezivýkazových kontrol statistického výkazu z konkrétní skupiny mezivýkazových kontrol. V uvedném případě DOPE32\_31.:

<prot:ProtokolZpracovaniVydani xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:prot="urn:cz:cnb:sdat:schemas:Protokoly:v1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:cz:cnb:sdat:schemas:Protokoly:v1 xsd/informacni\_sluzby/Protokoly.xsd">

 <Hlavicka>

 <CasVytvoreni>2020-03-16T13:55:38.404</CasVytvoreni>

 **<Typ>MVK</Typ>**

 **<SkupinaMvk>DOPE32\_31</SkupinaMvk>**

 <Nazev>Protokol o zpracování mezivýkazových kontrol DOPE32\_31</Nazev>

 <VerzeProtokolu>1.0.0</VerzeProtokolu>

 </Hlavicka>

 <VydaniPrehled>

 <VydaniId>2581618</VydaniId>

 <VykazKod>DOPES32</VykazKod>

 <VykazNazev>Hlášení o kapitálu a kapitálových požadavcích penzijní společnosti</VykazNazev>

 <OsobaKod>9999</OsobaKod>

 <OsobaNazev>Technologická osoba</OsobaNazev>

 <StavKeDni>2020-03-31</StavKeDni>

 <RozsahKod>S\_ZAHR</RozsahKod>

 <MetodikaKod>PEF20200101.1</MetodikaKod>

 <Format>XMLSDAT</Format>

 <CisloVydani>3</CisloVydani>

 <TypVydani>DATA</TypVydani>

 <ReferencniCisloVydani>2</ReferencniCisloVydani>

 <DatumPrijetiVydani>2020-03-16T13:44:44.389</DatumPrijetiVydani>

 </VydaniPrehled>

 <ZpracovaniVydani>

 <VysledekZpracovani>NEAKCEPTOVANO</VysledekZpracovani>

 <KrokZpracovani>

 **<KrokNazev>MVK</KrokNazev>**

 **<VysledekZpracovani>NEAKCEPTOVANO</VysledekZpracovani>**

 **<ChybyZpracovani>**

 **<Chyba>**

 **<Kod>DOPE32\_31.10</Kod>**

 **<Zavaznost>Zavazna</Zavaznost>**

 **<Text>DOPE32\_31.10</Text>**

 **</Chyba>**

 **</ChybyZpracovani>**

 </KrokZpracovani>

 </ZpracovaniVydani>

</prot:ProtokolZpracovaniVydani>

Kód chyby (<Kod>DOPE32\_31.10</Kod>)je složen z identifikátoru Skupiny MVK (kód DOPE32\_31) a tečkou oddělenou konkrétní kontrolu (kód 10), při jejímž vyhodnocení byla zjištěna chyba.

#### Protokol k Vydání transakčního výkazu (s výsledky JVK)

Protokol k vydání transakčního výkazu obsahuje celkovou statistiku zpracování transakcí, seznam odmítnutých nebo čekajících záznamů transakcí a seznam zjistěných chyb ke každé transakci.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><prot:ProtokolZpracovaniVydani xmlns:prot="urn:cz:cnb:sdat:schemas:Protokoly:v1" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:cz:cnb:sdat:schemas:Protokoly:v1 xsd/informacni\_sluzby/Protokoly.xsd">

 <Hlavicka>

 <CasVytvoreni>2023-01-17T08:07:13.576</CasVytvoreni>

 <Typ>VYD</Typ>

 <Nazev>Protokol o zpracování transakcí vydání 23104</Nazev>

 <VerzeProtokolu>1.1.0</VerzeProtokolu>

 </Hlavicka>

 <VydaniPrehled>

 <VydaniId>999888</VydaniId>

 <VykazKod>TRAFIM10</VykazKod>

 <VykazNazev>Informace o obchodech s investičními nástroji podle čl. 26 MiFIR</VykazNazev>

 <OsobaKod>9999</OsobaKod>

 <OsobaNazev>Testovací osoba.</OsobaNazev>

 <StavKeDni>2023-01-16</StavKeDni>

 <RozsahKod>S\_BCPZB</RozsahKod>

 <MetodikaKod>MKT20220527</MetodikaKod>

 <Format>ISO20022</Format>

 <CisloVydani>23104<Vydani>

 <DatumPrijetiVydani>2023-01-17T07:57:15.734</DatumPrijetiVydani>

 </VydaniPrehled>

 <ZpracovaniVydani>

 <SouhrnZpracovani>

 <PolozkaSouhrnuZpracovani>

 **<Popis>AKCEPTOVANO</Popis>**

 <Hodnota>10457</Hodnota>

 </PolozkaSouhrnuZpracovani>

 <PolozkaSouhrnuZpracovani>

 **<Popis>CEKAJICI</Popis>**

 <Hodnota>1</Hodnota>

 </PolozkaSouhrnuZpracovani>

 <PolozkaSouhrnuZpracovani>

 **<Popis>ODMITNUTO</Popis>**

 <Hodnota>2</Hodnota>

 </PolozkaSouhrnuZpracovani>

 <PolozkaSouhrnuZpracovani>

 <Popis>CELKEM</Popis>

 <Hodnota>10460</Hodnota>

 </PolozkaSouhrnuZpracovani>

 </SouhrnZpracovani>

 <VysledekZpracovani>CASTECNE</VysledekZpracovani>

 <KrokZpracovani>

 <KrokNazev>VYD</KrokNazev>

 <VysledekZpracovani>AKCEPTOVANO</VysledekZpracovani>

 </KrokZpracovani>

 <KrokZpracovani>

 <KrokNazev>FKZ</KrokNazev>

 <VysledekZpracovani>AKCEPTOVANO</VysledekZpracovani>

 <ChybyZpracovani/>

 </KrokZpracovani>

 <KrokZpracovani>

 <KrokNazev>JVK</KrokNazev>

 <VysledekZpracovani>CASTECNE</VysledekZpracovani>

 <ChybyZpracovani>

 <ChybnyZaznam>

 <DatovaOblast>TRAF10\_11</DatovaOblast>

 **<DynPar>T0019:77,R0011:RET8784549,R0012:31570010000000009213</DynPar>**

 **<StavZaznamu>ODMITNUTO</StavZaznamu>**

 <Chyba>

 **<Kod>CON-640</Kod>**

 <Zavaznost>Zavazna</Zavaznost>

 <Text>Commodity derivative indicator is missing.</Text>

 <Lokalizace>

 <DatovaOblastKod>TRAF10\_11</DatovaOblastKod>

 <Detail>

<DynPar>T0019:77,R0011:RET8784549,R0012:99999990000000001111</DynPar>

 </Detail>

 </Lokalizace>

 </Chyba>

 </ChybnyZaznam>

 <ChybnyZaznam>

 <DatovaOblast>TRAF10\_11</DatovaOblast>

 **<DynPar>T0019:1157,R0011:RET8785666,R0012:99999990000000001111</DynPar>**

 **<StavZaznamu>ODMITNUTO</StavZaznamu>**

 <Chyba>

 **<Kod>CON-640</Kod>**

 <Zavaznost>Zavazna</Zavaznost>

 <Text>Commodity derivative indicator is missing.</Text>

 <Lokalizace>

 <DatovaOblastKod>TRAF10\_11</DatovaOblastKod>

 <Detail>

<DynPar>T0019:1157,R0011:RET8785666,R0012:99999990000000001111</DynPar>

 </Detail>

 </Lokalizace>

 </Chyba>

 </ChybnyZaznam>

 <ChybnyZaznam>

 <DatovaOblast>TRAF10\_11</DatovaOblast>

 **<DynPar>T0019:1620,R0011:RET8784811,R0012:99999990000000001111</DynPar>**

 **<StavZaznamu>CEKAJICI</StavZaznamu>**

 <Chyba>

 **<Kod>CON-411</Kod>**

 <Zavaznost>Zavazna</Zavaznost>

 <Text>If no more than 7 days has passed after the transaction submission (i.e. it is the 7th day or before) the transaction shall be pending with the following message:

Pending instrument validation.</Text>

 <Lokalizace>

 <DatovaOblastKod>TRAF10\_11</DatovaOblastKod>

 <Detail>

<DynPar>T0019:1620,R0011:RET8784811,R0012:99999990000000001111</DynPar>

 </Detail>

 </Lokalizace>

 </Chyba>

 </ChybnyZaznam>

 </ChybyZpracovani>

 </KrokZpracovani>

 </ZpracovaniVydani>

</prot:ProtokolZpracovaniVydani>

#### Protokol o provedení MVK transakčního výkazu – verze protokolu 1.1.0

Protokol o provedení mezivýkazových kontrol transakčního výkazu výkazu z konkrétní skupiny mezivýkazových kontrol. V uvedném případě TRAF11\_01:

Protokol obsahuje seznam chybných záznamů transakcí z hlediska MVK a seznam zjistěných chyb ke každé transakci.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><prot:ProtokolZpracovaniVydani xmlns:prot="urn:cz:cnb:sdat:schemas:Protokoly:v1" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:cz:cnb:sdat:schemas:Protokoly:v1 xsd/informacni\_sluzby/Protokoly.xsd">

 <Hlavicka>

 <CasVytvoreni>2023-01-17T04:16:11.523</CasVytvoreni>

 <Typ>MVK</Typ>

 <SkupinaMvk>TRAF11\_01</SkupinaMvk>

 <Nazev>Protokol o zpracování mezivýkazových kontrol TRAF11\_01</Nazev>

 <VerzeProtokolu>1.1.0</VerzeProtokolu>

 </Hlavicka>

 <VydaniPrehled>

 <VydaniId>310654</VydaniId>

 <VykazKod>TRAFIM11</VykazKod>

 <VykazNazev>Doplňkové informace o uzavřených, vypořádaných a zrušených obchodech a převodech</VykazNazev>

 <OsobaKod>9999</OsobaKod>

 <OsobaNazev>Testovací osoba</OsobaNazev>

 <StavKeDni>2023-01-15</StavKeDni>

 <RozsahKod>S\_BCPZB</RozsahKod>

 <MetodikaKod>MKT20220527</MetodikaKod>

 <Format>XMLSDAT</Format>

 <CisloVydani>18590</CisloVydani>

 <TypVydani>DATA</TypVydani>

 <ReferencniCisloVydani>18589</ReferencniCisloVydani>

 <DatumPrijetiVydani>2023-01-16T10:27:41.154</DatumPrijetiVydani>

 </VydaniPrehled>

 <ZpracovaniVydani>

 <VysledekZpracovani>NEAKCEPTOVANO</VysledekZpracovani>

 <KrokZpracovani>

 <KrokNazev>MVK</KrokNazev>

 <SouvisejiciVykaz>REFFIM10</SouvisejiciVykaz>

 <SouvisejiciVykaz>PERFIM30</SouvisejiciVykaz>

 <SouvisejiciVykaz>TRAFIM10</SouvisejiciVykaz>

 <SouvisejiciVykaz>TRAFIM20</SouvisejiciVykaz>

 <SouvisejiciVykaz>TRAFIM30</SouvisejiciVykaz>

 <VysledekZpracovani>NEAKCEPTOVANO</VysledekZpracovani>

 <ChybyZpracovani>

 <ChybnyZaznam>

 **<DatovaOblast>TRAF10\_11</DatovaOblast>**

 **<DynPar>R0011:1020,R0012:99999990000000001111</DynPar>**

 **<StavZaznamu>ODMITNUTO</StavZaznamu>**

 <Chyba>

 **<Kod>TRAF11\_01.104</Kod>**

 <Zavaznost>Zavazna</Zavaznost>

 <Text>PK: Kombinace hodnot údajů výkazu TRAFIM10 Referenční číslo obchodu (TRAF10\_11.R0011) a Identifikační kód subjektu provádějícího obchod (TRAF10\_11.R0012) obchodů se statusem Accepted nebo Pending musí být nalezena v rámci množiny hodnot údajů (TRAF11\_11.R0011, TRAF11\_11.R0012) a musí platit Hlášení TREM (TRAF11\_11.FIM0156) = true.</Text>

 <Lokalizace>

 <DatovaOblastKod>TRAF10\_11</DatovaOblastKod>

 <Detail>

<DynPar>T0019:1,R0011:1020,R0012:99999990000000001111</DynPar>

 </Detail>

 </Lokalizace>

 </Chyba>

 </ChybnyZaznam>

 <ChybnyZaznam>

 **<DatovaOblast>TRAF10\_11</DatovaOblast>**

 **<DynPar>R0011:1035,R0012:99999990000000001111</DynPar>**

 **<StavZaznamu>ODMITNUTO</StavZaznamu>**

 <Chyba>

 **<Kod>TRAF11\_01.104</Kod>**

 <Zavaznost>Zavazna</Zavaznost>

 <Text>PK: Kombinace hodnot údajů výkazu TRAFIM10 Referenční číslo obchodu (TRAF10\_11.R0011) a Identifikační kód subjektu provádějícího obchod (TRAF10\_11.R0012) obchodů se statusem Accepted nebo Pending musí být nalezena v rámci množiny hodnot údajů (TRAF11\_11.R0011, TRAF11\_11.R0012) a musí platit Hlášení TREM (TRAF11\_11.FIM0156) = true.</Text>

 <Lokalizace>

 <DatovaOblastKod>TRAF10\_11</DatovaOblastKod>

 <Detail>

<DynPar>T0019:2,R0011:1035,R0012:99999990000000001111</DynPar>

 </Detail>

 </Lokalizace>

 </Chyba>

 </ChybyZpracovani>

 </KrokZpracovani>

 </ZpracovaniVydani>

</prot:ProtokolZpracovaniVydani>

#### Protokol o provedení MVK transakčního výkazu – verze protokolu 1.2.0

Protokol o provedení mezivýkazových kontrol transakčního výkazu výkazu z konkrétní skupiny mezivýkazových kontrol. V uvedném případě TRAF11\_01:

Protokol obsahuje seznam chybných záznamů transakcí z hlediska MVK a seznam zjistěných chyb ke každé transakci.

Od verze protokolu 1.2.0 je u odmítnuté transakce uvedeno také <CisloVydani>, ve kterém byla transakce zaslána.

Od verze protokolu 1.2.0 obsahuje hlavička také element <SubTyp>.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><prot:ProtokolZpracovaniVydani xmlns:prot="urn:cz:cnb:sdat:schemas:Protokoly:v1" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:cz:cnb:sdat:schemas:Protokoly:v1 xsd/informacni\_sluzby/Protokoly.xsd">

 <Hlavicka>

 <CasVytvoreni>2023-01-17T04:16:11.523</CasVytvoreni>

 <Typ>MVK</Typ>

 **<Typ>MVK\_TRAN</Typ>**

 <SkupinaMvk>TRAF11\_01</SkupinaMvk>

 <Nazev>Protokol o zpracování mezivýkazových kontrol TRAF11\_01</Nazev>

 <VerzeProtokolu>1.1.0</VerzeProtokolu>

 </Hlavicka>

 <VydaniPrehled>

 <VydaniId>310654</VydaniId>

 <VykazKod>TRAFIM11</VykazKod>

 <VykazNazev>Doplňkové informace o uzavřených, vypořádaných a zrušených obchodech a převodech</VykazNazev>

 <OsobaKod>9999</OsobaKod>

 <OsobaNazev>Testovací osoba</OsobaNazev>

 <StavKeDni>2023-01-15</StavKeDni>

 <RozsahKod>S\_BCPZB</RozsahKod>

 <MetodikaKod>MKT20220527</MetodikaKod>

 <Format>XMLSDAT</Format>

 <CisloVydani>18590</CisloVydani>

 <TypVydani>DATA</TypVydani>

 <ReferencniCisloVydani>18589</ReferencniCisloVydani>

 <DatumPrijetiVydani>2023-01-16T10:27:41.154</DatumPrijetiVydani>

 </VydaniPrehled>

 <ZpracovaniVydani>

 <VysledekZpracovani>NEAKCEPTOVANO</VysledekZpracovani>

 <KrokZpracovani>

 <KrokNazev>MVK</KrokNazev>

 <SouvisejiciVykaz>REFFIM10</SouvisejiciVykaz>

 <SouvisejiciVykaz>PERFIM30</SouvisejiciVykaz>

 <SouvisejiciVykaz>TRAFIM10</SouvisejiciVykaz>

 <SouvisejiciVykaz>TRAFIM20</SouvisejiciVykaz>

 <SouvisejiciVykaz>TRAFIM30</SouvisejiciVykaz>

 <VysledekZpracovani>NEAKCEPTOVANO</VysledekZpracovani>

 <ChybyZpracovani>

 <ChybnyZaznam>

 **<DatovaOblast>TRAF10\_11</DatovaOblast>**

 **<DynPar>R0011:1020,R0012:99999990000000001111</DynPar>**

 **<CisloVydani>18585</CisloVydani>**

 **<StavZaznamu>ODMITNUTO</StavZaznamu>**

 <Chyba>

 **<Kod>TRAF11\_01.104</Kod>**

 <Zavaznost>Zavazna</Zavaznost>

 <Text>PK: Kombinace hodnot údajů výkazu TRAFIM10 Referenční číslo obchodu (TRAF10\_11.R0011) a Identifikační kód subjektu provádějícího obchod (TRAF10\_11.R0012) obchodů se statusem Accepted nebo Pending musí být nalezena v rámci množiny hodnot údajů (TRAF11\_11.R0011, TRAF11\_11.R0012) a musí platit Hlášení TREM (TRAF11\_11.FIM0156) = true.</Text>

 <Lokalizace>

 <DatovaOblastKod>TRAF10\_11</DatovaOblastKod>

 <Detail>

<DynPar>T0019:1,R0011:1020,R0012:99999990000000001111</DynPar>

 </Detail>

 </Lokalizace>

 </Chyba>

 </ChybnyZaznam>

 <ChybnyZaznam>

 **<DatovaOblast>TRAF10\_11</DatovaOblast>**

 **<DynPar>R0011:1035,R0012:99999990000000001111</DynPar>**

 **<CisloVydani>18585</CisloVydani>**

 **<StavZaznamu>ODMITNUTO</StavZaznamu>**

 <Chyba>

 **<Kod>TRAF11\_01.104</Kod>**

 <Zavaznost>Zavazna</Zavaznost>

 <Text>PK: Kombinace hodnot údajů výkazu TRAFIM10 Referenční číslo obchodu (TRAF10\_11.R0011) a Identifikační kód subjektu provádějícího obchod (TRAF10\_11.R0012) obchodů se statusem Accepted nebo Pending musí být nalezena v rámci množiny hodnot údajů (TRAF11\_11.R0011, TRAF11\_11.R0012) a musí platit Hlášení TREM (TRAF11\_11.FIM0156) = true.</Text>

 <Lokalizace>

 <DatovaOblastKod>TRAF10\_11</DatovaOblastKod>

 <Detail>

<DynPar>T0019:2,R0011:1035,R0012:99999990000000001111</DynPar>

 </Detail>

 </Lokalizace>

 </Chyba>

 </ChybyZpracovani>

 </KrokZpracovani>

 </ZpracovaniVydani>

</prot:ProtokolZpracovaniVydani>

## zaslaniVstupniZpravy

### Základní vlastnosti služby

|  |  |
| --- | --- |
| Název služby  | zaslaniVstupniZpravy |
| Popis služby | Univerzální služba, která zajistí převzetí žádosti (Vstupní zprávy) bez ohledu na na typ a formát vlastních dat výskytu výkazu.Jedna Vstupní zpráva tedy může obsahovat více zpráv Vydání výskytu výkazu. Jednotlivé zprávy Vydání výskytu výkazu mohou obsahovat data za různé Osoby, mohou být různého typu a mohou obsahovat i data v různých formátech.Detailní popis obsahu volání služby je uveden v dokumentu „TS\_3\_Vykazovani“. |
| Vstupní parametry | VstupniZprava (komplexní struktura), přičemž vlastní tělo zprávy je tvořeno komprimovanými daty ve formátu gzip a do struktury žádosti je vloženo ve formě base64Binary. Vložený obsah pak má strukturu elementu DataVstupniZpravy (komplexní struktura). |
| Výstupní parametry | Odpověď typu ZaslaniVstupniZpravyOdpovedType (komplexní struktura) |
| Verze | 1.0.0 |
| Platnost od |  |
| Platnost do |  |
| Nahrazeno |  |
| Nahrazuje |  |
| Typ služby | V |
| Dostupnost | Osoba |
| Režim služby  | Synchronní |
| WSDL služby  | cnb/sdat/wsdl/ZaslaniVstupniZpravy.wsdl |
| XSD služby  | cnb/sdat/xsd/vykazovaci\_sluzby/ZaslaniVstupniZpravy.xsd |
| Stav služby  | Aktivní |

### Chování a kontroly

### Příklady použití

Základní zavolání WS pro zaslání vstupní zprávy, tj. vykázání dat v podobě předání jednoho Vydání výskytu výkazu. Níže je rovněž uvedena pozitivní odpověď, která kromě informace o úspěšném předání Vstupní zprávy (<Vysledek>PRIJATO</Vysledek>), obsahuje její jedinečný identifikátor (<VstupniZpravaId>) přidělený systémem SDAT. Tento identifikator lze následně použít při dotazovaní na stav zpracování vstupní zprávy v SDAT pomocí služby ctiStavZpracovani.

Request:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:cz:cnb:sdat:schemas:ZaslaniVstupniZpravy:v1" xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:xm="http://www.w3.org/2005/05/xmlmime">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <urn:ZaslaniVstupniZpravyRequest>

 <ZadostInfo>

 <CasZadosti> 2019-03-25T13:09:50.368 </CasZadosti>

 <ZadostId>8b21ea50-5b79-417c-84ac-794488ecd9999</ZadostId>

 <VerzeZadosti>1.0.0</VerzeZadosti>

 <OsobaKod>TST\_9991</OsobaKod>

 </ZadostInfo>

 <Zadost>

 <VstupniZprava>

 <HlavickaZpravy>

 <ReferencniId>6</ReferencniId>

 <ZasilajiciOsoba>TST\_9991</ZasilajiciOsoba>

 <DatumVytvoreni>2019-03-01T13:45:30</DatumVytvoreni>

<Podpis>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0idXRmLTgiIHN0YW5kYWxvbmU9Im5vIj8+PGFzaWM6WEFkRVNTaWduYXR1cmVzIHhtbG5zOmFzaWM9Imh0dHA6Ly91cmkuZXRzaS5vcmcvMDI5MTgvdjEuMi4xIyI+PGRzOlNpZ25hdHVyZSB4bWxuczpkcz0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMjAwMC8wOS94bWxkc2lnIyIgSWQ9Il9TRV9hODA1OTgzNS04YTA5LTQyIj48ZHM6U2lnbmVkSW5mbz48ZHM6Q2Fub25pY2FsaXphdGlvbk1ldGhvZCBBbGdvc
...kraceno...
RpZ2VzdFZhbHVlPjwvQ2VydERpZ2VzdD48L0NlcnQ+PC9TaWduaW5nQ2VydGlmaWNhdGVWMj48L1NpZ25lZFNpZ25hdHVyZVByb3BlcnRpZXM+PC9TaWduZWRQcm9wZXJ0aWVzPjwvUXVhbGlmeWluZ1Byb3BlcnRpZXM+PC9kczpPYmplY3Q+PC9kczpTaWduYXR1cmU+PC9hc2ljOlhBZEVTU2lnbmF0dXJlcz4=</Podpis>

 </HlavickaZpravy>

 <TeloZpravy>

 <VlozenaData> <Data>UEsDBBQAAgAIAB1reU5eyXFxSAIAAM0GAAAyAAAAMDFfU3RhdGlja2EtRE8tUEVTMTFfMzEtemFrbGFkbmktc3RydWt0dXJhX25ldy54bWzFVd1umzAYve6kvQPzPTE2JMGIpGqaVKu6qFVhUZWbyCGsQSEmwoQ0eZs9wJ6iLzaDyU9XHOVuXOFzjj8fnw8b9/ptGWt5mPIoYR2AGgbQQhYks4i9dsBP/063wXX36xd3l++cPs3oiGfrFYvGq5TmW01MZtx541EHzLNs5UC42WwaG7ORpK8QGwaCL8MfXjAPl1SPGM8oC0JQzRIVO2CdMifYOQGbOnxGM4eXWu6MKY8piz6s5uQIaMLLlTvazgRZvF6532OaR8GCnmCFYEF3D8ms+zTw7u8GCLnwAEnFI0+mtBj6nj8hhAjFAZIKL6P5Q9gXNbGBbN1AuilER1Sq7pJ0SbNusc3+je/CaizJ52TH6bwo6U16t89P454Lj5jU3EY8TirzZP+48BSWwmGYibYsSofDgT/qFbYMZKCGsHVKVmuHv8JUtJJFihXqBXKyv11VY7GpGxcex2XmsCZ0t/w6TosUgIzDE619WcYSL4kkDx+nMeVZJRboN13Xxu+/FzGdsfc/Gs/S9SJbp1TT9YOmKNlPNLHLDhCtRWhiIrBnxZ6ppE4w0cf4ALbNplH0MK6hMejqyCI2xgqBCboIE5M0FbxVFEDIRh8FImj62SFWOETEEmucsUiatooWBkmr1SJn/GFiWRe4M5XuDMtWmzPOJEfa52ITV8UFtiyFLYxsrOpKkRlG7aaKF94wbtmqppehIcMkF9hrKuypYjmfmIqy/qXqzbT+vxkXyuO6P/aw5txLzedbQuLH66S4v6t3F9b+iwTzF1BLAQIUABQAAgAIAB1reU5eyXFxSAIAAM0GAAAyAAAAAAAAAAEAIAAAAAAAAAAwMV9TdGF0aWNrYS1ETy1QRVMxMV8zMS16YWtsYWRuaS1zdHJ1a3R1cmFfbmV3LnhtbFBLBQYAAAAAAQABAGAAAACYAgAAAAA=</Data>

 </VlozenaData>

 </TeloZpravy>

 </VstupniZprava>

 </Zadost>

 </urn:ZaslaniVstupniZpravyRequest>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Response:

…

         <OdpovedInfo>

            <CasOdpovedi>2019-03-29T10:48:45.047</CasOdpovedi>

**<ZadostId>8b21ea50-5b79-417c-84ac-794488ecd9999</ZadostId>**

            <VerzeSluzby>1.0.0</VerzeSluzby>

            <Status>

               <VysledekKod>OK</VysledekKod>

            </Status>

         </OdpovedInfo>

         <Odpoved>

            <ReferencniId>7</ReferencniId>

            <ZasilajiciOsoba>TST\_9991</ZasilajiciOsoba>

            <OtiskVstupniZpravy>

               <TypOtisku>SHA256</TypOtisku>

               <Otisk>7f7ee819656cd64d9ae0cf02bea0fbd12830372ba6e86e0f5440a50d50dc47e4</Otisk>

            </OtiskVstupniZpravy>

            <VysledekPrijeti>

               <Vysledek>PRIJATO</Vysledek>

**<VstupniZpravaId>9490762</VstupniZpravaId>**

            </VysledekPrijeti>

         </Odpoved>

…

# Struktura XSD

Adresáře obsahující XSD a WSDL webových služeb SDAT jsou strukturovány takto: