

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 1.2.0  Webová 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 Ano  PlatnostKDatuDo Ne  VykazovaciRamecKod Ne  Jazyk 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 Ne  VykazovaciRamecKod Ne  OsobaKod Ne  RoleOsoby Ne  Jazyk Ne  Kombinace 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 Ne  VykazovaciRamecKod Ne  OsobaKod Ne  RoleOsoby Ne  VykazKod Ne  ObsahKnihovny Ano  Jazyk Ne  Parametry 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 Ano  TypOsobyKod Ne  Jazyk 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 Ne  RoleOsoby Ne  VykazovaciRamecKod Ne  VykazKod Ne  PlatnostOd Ano  PlatnostDo Ano  Pokud 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 Ano  StavKeDniDo Ano  VykazovaciRamecKod Ne  VykazKod Ne  OsobaKod Ne  RoleOsoby Ne  DetailniInfo Ne  Parametry 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 1.87  1.2.0 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 Ne  VydaniId Ne  ZahrnoutProtokolVstupniZpravy Ne  ZahrnoutProtokolyJvk Ne  ZahrnoutProtokolyMvk Ne  ProtokolSubTyp Ne  AktualniProtokol Ne  Alespoň 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 1.87  1.2.0 od verze 1.89  1.3.0 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></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: