

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-2 Metapopis Vykazovací povinnosti**

**Popis metodických informací (Metapopisu) a Vykazovacích povinností**

***Verze:* 1.0**

**Identifikace dokumentu**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Název dokumentu: | **Technická specifikace SDAT, TS-2 Metapopis Vykazovací povinnosti** |
| Verze dokumentu: | **1.0** |
| Projekt: | **SDAT - sběr dat** |
| Autor: | **NESS Czech s.r.o.**, ČNB |

**Historie dokumentu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verze** | **Popis verze a změn oproti verzi předchozí** |
| 2018-05-29 | 0.1 | Úvodní verze dokumentu |
| 2018-10-31 | 0.2 | Úprava struktur (soulad s publikovanými vzorky XML) |
| 2019-01-31 | 0.3 | Doplněny informace o způsobu komprese obsahu a autentizaci WS. |
| 2019-08-29 | 0.4 | Doplněn popis upravených WS CtiUdajeOsoby, ctiVykazovaciPovinnost, ctiVykaz a nových ctiTypyOsob a ctiSeznamMetodik |
| 2021-11-09 | 1.0 | Aktualizace – zpřesněny struktury XML elementů |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Obsah**

[1. Přílohy a odkazy na jiné dokumenty 4](#_Toc17877024)

[2. Účel dokumentu 5](#_Toc17877025)

[3. Společná pravidla a struktury 6](#_Toc17877026)

[3.1. Obecné vlastnosti informačních služeb 6](#_Toc17877027)

[3.2. Autentizace 6](#_Toc17877028)

[3.3. Komprese obsahu 6](#_Toc17877029)

[4. Prezentace metodických informací 7](#_Toc17877030)

[4.1. Účel služeb 7](#_Toc17877031)

[4.2. Obsah informací 7](#_Toc17877032)

[4.3. Koncepce řešení 7](#_Toc17877033)

[4.3.1. Použití služby ctiSeznamMetodik 7](#_Toc17877034)

[4.3.2. Použití služby ctiSeznamVykazu 8](#_Toc17877035)

[4.3.3. Použití služby ctiVykaz 8](#_Toc17877036)

[4.3.4. Použití služby ctiZmenyVykazu 9](#_Toc17877037)

[4.4. Pravidla pro prezentaci kompletních údajů 9](#_Toc17877038)

[4.5. Pravidla pro prezentaci změn 9](#_Toc17877039)

[4.6. Používané struktury 10](#_Toc17877040)

[4.6.1. Struktura žádostí 10](#_Toc17877041)

[4.6.2. Struktura odpovědi ctiSeznamMetodik 11](#_Toc17877042)

[4.6.3. Struktura kompletního metapopisu 11](#_Toc17877043)

[4.6.4. Struktura změn metapopisu 12](#_Toc17877044)

[4.7. Validace hodnot Žádosti 13](#_Toc17877045)

[5. Prezentace vykazovací povinnosti 14](#_Toc17877046)

[5.1. Účel služeb 14](#_Toc17877047)

[5.2. Koncepce řešení 14](#_Toc17877048)

[5.3. Použití služby ctiVykazovaciPovinnost 14](#_Toc17877049)

[5.4. Údaje o vykazovací povinnosti – používané struktury 14](#_Toc17877050)

[5.4.1. Struktura žádosti 14](#_Toc17877051)

[5.4.2. Struktura odpovědi 15](#_Toc17877052)

[6. Prezentace údajů o osobě 16](#_Toc17877053)

[6.1. Účel služeb 16](#_Toc17877054)

[6.2. Koncepce řešení 16](#_Toc17877055)

[6.3. Použití služby ctiUdajeOsoby 16](#_Toc17877056)

[6.4. Údaje o Osobě – používané struktury 16](#_Toc17877057)

[6.4.1. Struktura žádosti 16](#_Toc17877058)

[6.4.2. Struktura odpovědi 16](#_Toc17877059)

[6.5. Použití služby ctiTypyOsob 17](#_Toc17877060)

[6.6. Údaje o Typech osob – používané struktury 17](#_Toc17877061)

[6.6.1. Struktura žádosti 17](#_Toc17877062)

[6.6.2. Struktura odpovědi 17](#_Toc17877063)

[7. Dostupné kanály pro prezentaci informací 18](#_Toc17877064)

# 

# 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 (tento dokument).** |
| 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. |
| 7 | Modely metapopisu | Popisuje architekturu systému na úrovni vybraných entitních modelů. |
| 8 | Popis jazyka kontrol | Popisuje jazyk kontrol systému SDAT. |

# Účel dokumentu

Tento dokument – Popis metodických informací (Metapopisu) a Vykazovacích povinností, je jedním ze sady dokumentů, které dohromady tvoří Technickou specifikaci – kompletní popis systému pro sběr dat pro potřeby externích uživatelů.

Účelem tohoto dokumentu je popsat způsoby, kterými lze získat informace o metodikách vykazování a o vykazovací povinnosti. Popis je zaměřen zejména na informační webové služby, ale platí adekvátně i pro získání informací stažením připravených souborů přes webové rozhraní.

# Společná pravidla a struktury

## Obecné vlastnosti informačních služeb

Soubory poskytované prostřednictvím webových služeb nebo publikované ke stažení z webového portálu SDAT jsou členěny a strukturovány shodně.

Všechny informační webové služby jsou koncipovány jako synchronní.

## Autentizace

Pro vyvolání všech informačních webových služeb je vyžadována autentifikace. Osoba volající webovou službu musí mít v SDAT registrován komerční certifikát. ČNB akceptuje certifikáty vydané kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru ve smyslu článku 3 bodu 20 Nařízení eIDAS, který je uveden na důvěryhodném seznamu Ministerstva vnitra dle § 13 odst. 3 Zákona o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.

## Komprese obsahu

U informačních služeb, kde se dá očekávat možnost velkého objemu dat v odpovědi, je používána komprese obsahu. Vlastní data odpovědi jsou komprimována do formátu gzip a do odpovědi jsou vložena ve formě base64Binary.

# Prezentace metodických informací

## Účel služeb

Účelem služeb pro získání metodických informací je poskytnutí potřebných podkladů ve strojově zpracovatelné podobě pro sestavení obsahu požadovaných výkazů pomocí softwarových prostředků. Služby jsou určeny pro Osoby, které mají vůči ČNB vykazovací povinnost a poskytují informace v kontextu Osoby, která se jejich prostřednictvím dotazuje.

## Obsah informací

Služby této skupiny poskytují informace o objektech Výkazů a Knihoven.

Z hlediska obsahu jsou to tedy objekty:

* Knihovny a všechny jejich objekty (ukazatele, číselníky atd.)
* Výkazy (včetně jejich detailů, např. kontrol)

Z hlediska rozsahu je možné požadovat:

* Informace pro konkrétní Výkaz nebo specifikovanou skupinu Výkazů
* Vymezí období (resp. časový okamžik) ke kterému jsou metodické informace požadovány

## Koncepce řešení

Požadované informace jsou poskytovány prostřednictvím následujících služeb:

* ctiSeznamVykazu
* ctiVykaz
* ctiSeznamMetodik

Předpokládaný způsob použití těchto služeb je následující:

Pro získání základního přehledu o časových platnostech metodik jednotlivých vykazovacích rámců je možné použít službu CtiSeznamMetodik.

Dále si Osoba nejprve službou **ctiSeznamVykazu** zjistí seznam všech výkazů, které pro zvolené období ve zvoleném Vykazovacím rámci existují. Následně si k jednotlivým výkazům, kde to bude potřebovat, načte kompletní metapopis platný k určitému datu, jako podklad pro přípravu výkazů pomocí služby **ctiVykaz**.

### Použití služby ctiSeznamMetodik

Služba poskytuje seznam Metodik vykazovacích rámců podle následujících vstupních parametrů:

**PlatnostKDatuOd** – povinný parametr, který na výstupu časově omezuje k danému datu historické verze

**PlatnostKDatuDo –** parametr je nepovinný, v případě jeho neuvedení jsou výstupem všechny existující verze metodik od data PlatnostKDatuOd

**VykazovaciRamecKod** – je nepovinný parametr, pokud je zadán, je výstupem seznam metodik pro konkrétní Vykazovací rámec. V případě, že zadán není, jsou vráceny odpovídající verze metodik za všechny Vykazovací rámce.

**Jazyk** – umožní vyžádat odpověď v sekundárním jazyku (angličtině). Pokud není vyplněn, je odpověď vrácena v primárním jazyku (češtině)

### Použití služby ctiSeznamVykazu

Uživatel služby může obsah poskytovaných údajů specifikovat pomocí následujících parametrů:

**PlatnostKDatu** – vrací seznam výkazů, které byly platné k zadanému datu. Pokud není parametr vyplněn, použije se jako defaultní hodnota aktuální datum.

**VykazovaciRamecKod** – umožní omezit seznam Výkazů pouze na výkazy Metodiky vybraného Vykazovacího rámce

**OsobaKod** – umožní omezit seznam vracených Výkazů pouze na výkazy pro konkrétní Osobu. Výkazy, které nemá vybraná osoba v období platnosti Metodiky přiřazené v rámci Vykazovací povinnosti, se v odpovědi neobjeví. Při nevyplnění parametru je požadováno vrácení výkazů bez ohledu na Osobu.

**RoleOsoby** – pokud je v parametru Osoba omezení na konkrétní Osobu, upřesní parametr RoleOsoby, zda mají vracet pouze Výkazy, které jsou pro Osobu relevantní z pohledu Vykazující osoby nebo z pohledu Zastupující osoby.

**Jazyk** – umožní vyžádat odpověď v sekundárním jazyku (angličtině). Pokud není vyplněn, je odpověď vrácena v primárním jazyku (češtině)

Kombinace parametrů je vyhodnocena formou logického součinu a v dotazu musí být zadáno alespoň jedno omezení na Vykazovací rámec, nebo Osobu.

### Použití služby ctiVykaz

Základní službou pro získání metadat Výkazu je služba ctiVykaz. Služba umožňuje získat detailní informace ke konkrétnímu Výkazu nebo skupině Výkazů podle Metodiky zadané metodické platnosti, maximálně v rozsahu jednoho Vykazovacího rámce.

Současně služba může vracet i relevantní objekty Knihovny v rozsahu:

* použité Datové typy ve Výkazech dané Metodiky,
* použité Parametry ve Výkazech dané Metodiky,
* použité Číselníky ve Výkazech dané Metodiky, včetně všech jejich Položek, včetně seznamu elementárních položek k součtové položce číselníku
* použité Domény ve Výkazech dané Metodiky a Hierarchie, z kterých jsou tyto Domény vytvořeny, včetně jejich Položek,
* použité Ukazatele ve Výkazech dané Metodiky,
* použité Účtové osnovy ve Výkazech a všechny jejich Účty,

Služba dále vrací informaci o tom, zda a jak mají být zasílaná data výkazu el. podepsána nebo el. pečetěna.

Uživatel služby může obsah a rozsah poskytovaných údajů specifikovat pomocí následujících parametrů:

**PlatnostKDatu** – vrací se údaje takových verzí objektů (včetně objektů knihovny), které mají metodickou platnost k zadanému datu. Pokud není parametr vyplněn, použije se jako defaultní hodnota aktuální datum.

**VykazovaciRamecKod** – umožní omezit seznam Výkazů pouze na výkazy vybraného Vykazovacího rámce.

**OsobaKod** – umožní omezit seznam vracených Výkazů pouze na výkazy pro konkrétní Osobu. Výkazy, které nemá daná Osoba v období metodické platnosti Metodiky přiřazené v rámci Vykazovací povinnosti, se v odpovědi neobjeví. Při nevyplnění parametru je požadováno vrácení výkazů bez ohledu na Osobu.

**RoleOsoby** – pokud je v parametru Osoba omezení na konkrétní Osobu, upřesní parametr RoleOsoby, zde mají vracet pouze Výkazy, které jsou pro Osobu relevantní z pohledu Vykazující osoby nebo z pohledu Zastupující osoby.

**VykazKod** - umožní omezit vracené údaje pouze na konkrétní Výkaz podle Metodiky k zadané metodické platnosti.

**ObsahKnihovny** – umožní omezit obsah vracených objektů Knihovny. Je možné zvolit buď všechny objekty Knihovny, objekty příslušející Vykazovacímu rámci vracených Výkazů, nebo lze celou Knihovnu z odpovědi vyloučit.

**Jazyk** – umožní vyžádat odpověď v sekundárním jazyku (angličtině). Pokud není vyplněn, je odpověď vrácena v primárním jazyku (češtině)

Parametry je možné kombinovat formou logického součinu, alespoň jedno z omezení na Vykazovací rámec nebo konkrétní Výkaz musí být zadáno.

## Pravidla pro prezentaci kompletních údajů

Pro publikování metodických informací formou webových služeb platí stejná pravidla, jako v případě webové aplikace.

* Na produkčním prostředí budou publikovány pouze „Platné“ Metodiky. Na testovacím prostředí budou publikovány Metodiky bez ohledu na stav (obsah publikovaných informací zde bude řízen procesy synchronizace).
* Na produkčním prostředí budou publikovány pouze verze/varianty objektů Knihovny ve stavu „Platný“. Na testovacím prostředí budou publikovány verze/varianty objektů Knihovny bez ohledu na stav.

.

## Používané struktury

Vlastní struktury pro prezentaci metodických informací budou vždy stejné bez ohledu na kanál, kterým budou poskytovány. Pokud budou poskytovány jako součást webových informačních služeb, budou pouze navíc obaleny standardní SOAP obálkou a obecnou strukturou odpovědi (ResponseInfo). Jednotlivé služby pro prezentaci metodických informací též budou v maximální míře sdílet struktury navzájem.

### Struktura žádostí

Struktura žádosti služby ctiSeznamMetodik:

<Dotaz>

<PlatnostKDatuOd>

<PlatnostKDatuDo>

<VykazovaciRamecKod>

<Jazyk>

Struktura žádosti služby ctiSeznamVykazu:

<Dotaz>

<PlatnostKDatu>

<VykazovaciRamecKod>

<OsobaKod>

<RoleOsoby>

<Jazyk>

Struktura žádosti služby ctiVykaz:

<Dotaz>

<PlatnostKDatu>

<VykazovaciRamecKod>

<OsobaKod>

<RoleOsoby>

<VykazKod>

<ObsahKnihovny>

<Jazyk>

### Struktura odpovědi ctiSeznamMetodik

<MetodikyVykazovacihoRamce>

<Kod>

<Nazev>

<PlatnostOd>

<Stav>

<Popis>

<Poznamka>

<Metodika>

<Kod>

<Nazev>

<PlatnostOd>

<Stav>

<Popis>

<Poznamka>

<Knihovna>

Pozn: Element Knihovna v této službě obsahuje pouze základní identifikační elementy, vlastní obsah knihovny zde není zahrnut.

### Struktura kompletního metapopisu

Následující struktury jsou použity pro odpovědi informačních služeb metodických informací. Podle typu služby a hodnot parametrů mohou v některých případech části struktur chybět.

Struktura elementu Atributy objektu

<Kod>

<Akronym>

<Nazev>

<Verze>

<PlatnostOd>

<Modifikace>

<Stav>

<Popis>

<Poznamka>

Struktura elementu Knihovna:

<Knihovna>

<*AtributyVerzeKnihovny*>

<Ciselniky>

<Ciselnik>

<AtributyObjektu>

<DynamickeAtributyCiselniku>

<ObsahCiselniku>

<PolozkaCiselniku>

<DomenyCiselniku>

<HierarchieCiselniku>

<DatoveTypy>

<DatovyTyp>

<AtributyObjektu>

<UctoveOsnovy>

<UctovaOsnova>

<UctyOsnovy>

<Parametry>

<Parametr>

<AtributyObjektu>

<Typ>

<Obor>

<CiselnikKod>

<DatovyTypKod>

<Ukazatele>

<Ukazatel>

<AtributyObjektu>

<Typ>

<ZakladniDT>

<UkazatelNadrizenyKod>

<KonkretizaceParametru>

<VazbaNaUcty>

<Prevodniky>

<Prevodnik>

<AtributyObjektu>

Struktura elementu VykazovaciRamec:

<VykazovaciRamec> -- vždy maximálně 1 instance

*<AtributyVykazovacihoRamce>*

<Metodika> -- konkrétní verze

*<AtributyMetodiky>*

<Knihovna>

<Vykaz>

<AtributyObjektu>

<Blok>

<AtributyObjektu>

<DatovaOblast>

<ParametryDatoveOblasti>

<ParametrDo>

<UdajeDatoveOblasti>

<Udaj>

<SouradniceUdaje>

<Radek>

<Sloupec>

<OborHodnot>

<UkazatelKod>

<ParametryUdaje>

<ParametrUdaje>

<AtributUdaje>

<OmezeniOsoba>

<StrukturaDatoveOblasti>

<StrukturaVykazu>

<KontrolyVykazu>

<Kontrola>

<SkupinyMvk>

<SkupinaMvk>

*<AtributySkupinyMvk>*

<KontrolySkupiynyMvk>

<Kontrola>

<VykazySkupinyMvk>

<VykazSkupiny>

*<AtributyVykazuSkupiny>*

<AtributyUdaju>

## Validace hodnot Žádosti

Při přijetí žádosti budou kromě formálních kontrol provedeny i základní kontroly věcné správnosti.

1. U parametrů odkazující na existující objekty (**VykazovaciRamec, Vykaz**) bude ověřena jejich existence v systému.
2. U parametru **Osoba** bude kromě existence identifikátoru ověřen i soulad tohoto parametry s údaji zjištěných z autentifikace a údajů o Osobě a jí zastupovaných Osobách vedených v systému.
3. U parametru **PlatnostKDatu** bude v kombinaci s dalšími parametry (např. **Vykaz**) ověřeno, zda pro takovou kombinaci parametrů v systému existují požadované údaje.

# Prezentace vykazovací povinnosti

## Účel služeb

Účelem služeb pro získání vykazovací povinnosti je poskytnutí potřebných informací o požadovaných výkazech a termínech jejich předložení ve strukturované strojově zpracovatelné podobě. Tyto služby jsou určeny Osobám, které mají stanovenu nějakou vykazovací povinnost. Informace jsou poskytovány ve formě Plánu výskytu výkazů.

## Koncepce řešení

Požadované informace jsou poskytovány prostřednictvím služby ctiVykazovaciPovinnost

Služba umožňuje získat Plán Výskytů výkazů za zadané období, které představuje vykazovací povinnosti osoby.

## Použití služby ctiVykazovaciPovinnost

Služba pro poskytování informací o Vykazovací povinnosti umožňuje získat plán výskytů výkazů v časovém intervalu od – do pro zadanou Osobu.

Výstupem služby je plán výskytů výkazů pro pravidelné i nepravidelné vykazovací povinnosti, přičemž tuto informaci obsahuje  element <Periodicita> . Nepravidelná VP je vytvořena pro každý potenciální Stav ke dni, tj. po kalendářních dnech“. Hodnota elementu je v tomto případě „NEPRAVIDELNA“.

Uživatel služby může obsah poskytovaných údajů omezit pomocí následujících parametrů:

**OsobaKod** – umožní specifikovat pro kterou konkrétní Osobu jsou údaje požadovány (defaultní hodnota je omezení na Osobu, která službu volá).

**RoleOsoby** – parametr upřesní, zde mají vracet pouze Výkazy, které jsou pro Osobu relevantní z pohledu Vykazující osoby nebo z pohledu Zastupující osoby(defaultní hodnota je omezení na Vykazující osobu).

**VykazovaciRamecKod** – umožní omezit seznam pouze na Výkazy vybraného Vykazovacího rámce

**VykazKod** - umožní omezit seznam pouze na jeden konkrétní Výkaz

**PlatnostOd –** datum, které určuje, od kdy je Plán Výskytů výkazů požadován

**PlatnostDo** – datum, které určuje, do kdy je Plán Výskytů výkazů požadován

Služba vrátí seznam všech plánovaných výskytů výkazů jejichž čas předložení je mezi daty PlatnostOd a PlatnostDo (maximální rozsah jeden rok)

## Údaje o vykazovací povinnosti – používané struktury

### Struktura žádosti

<Dotaz>

<OsobaKod>

<RoleOsoby>

<VykazovaciRamecKod>

<VykazKod>

<PlatnostOd>

<PlatnostDo>

### Struktura odpovědi

<VykazovaciPovinnost>

<VykazovaciRamecPlan>

<VyskytVykazuPlan>

<VykazKod>

<VyklazujiciOsobaKod>

<StavKeDni>

<Rozsah>

<Periodicita>

<TerminPredlozeni>

<TerminUzavreni>

<VyjimkaDO>

<VyjimkaJVK>

<VyjimkaMVK>

# Prezentace údajů o osobě

## Účel služeb

Účelem služeb pro získání údajů o osobě je poskytnutí evidovaných informací ve strukturované strojově zpracovatelné podobě. Tyto služby jsou určeny Osobám, které mají stanovenu vykazovací povinnost.

## Koncepce řešení

Požadované informace jsou poskytovány prostřednictvím služby ctiUdajeOsoby. Služba umožňuje získat všechny údaje evidované v systému SDAT pro Osobu a Osoby jí zastupované. Dále je k dispozici doplňková služba CtiTypyOsob, která poskytuje informace o Typech Osob a zařazení Osob do nich. Typ osob se používá k definici vykazovací povinnosti pro určitou množinu Osob.

## Použití služby ctiUdajeOsoby

Služba pro poskytování informací o Osobě umožňuje v jednom dotazu získat aktuální informace o Osobě, která službu volá – atributy Osoby, seznam pracovníků a uživatelů Osoby, informace o registrovaných certifikátech, informaci o zařazení Osoby do Typů osob.

Zároveň služba ve stejné struktuře umožňuje získat informaci o Osobě nebo Osobách, které Osoba jež službu volá v daný okamžik zastupuje.

Uživatel služby nemůže obsah poskytovaných údajů nijak omezit.

Služba má jeden nepovinný vstupní parametr:

**OsobaKod** - pokud není parametr zadán, poskytne služba informace o Osobě, která službu zavolala. V případě, že je parametr zadán, poskytne informace o dané Osobě, pokud se jedná o volající osobu nebo pokud volající osoba danou osobu zastupuje.

## Údaje o Osobě – používané struktury

### Struktura žádosti

<Dotaz>

<OsobaKod>

### Struktura odpovědi

<Osoba>

*<AtributyOsoby>*

<Zastupovani>

<ZastupovanaOsobaKod>

<ZastupovanaOsobaNazev>

<PlatnostOd>

<PlatnostDo>

<ZastupovaniVykazKod>

<Pracovnik>

<PracovnikVRoli>

*<KontaktyPracovnika>*

<UzivatelskyUcet>

<Opravneni>

## Použití služby ctiTypyOsob

Služba poskytuje informace o Typech osob a zařazení Osob (v podobě mezerami odděleného seznamu) do Typů osob. Informace je o zařazení Osoby do Typů osob je rovněž dostupná v odpovědi služby ctiUdajeOsoby, v podobě seznamu v elementu TypOsoby.

Služba má tyto vstupní parametry:

**PlatnostKDatu** – povinný parametr, výstup obsahuje atributy Typu osob a k Typu osob seznam kódů Osob, které jsou k zadanému datu platnosti do Typu osob zařazeny.

**TypOsobKod** – nepovinný parametr, pokud není zadán, obsahuje výstup všechny Typy osob, v opačném případě pouze údaje k zadanému Typu Osoby.

**Jazyk** – umožní vyžádat odpověď v sekundárním jazyku (angličtině). Pokud není vyplněn, je odpověď vrácena v primárním jazyku (češtině)

## Údaje o Typech osob – používané struktury

### Struktura žádosti

<Dotaz>

< PlatnostKDatu>

< TypOsobyKod>

< Jazyk>

### Struktura odpovědi

<TypOsoby>

<AtributyTypuOsoby>

<SeznamOsob>

# Dostupné kanály pro prezentaci informací

Údaje metodických informací z platných verzí metodik, údaje o Osobách a Vykazovacích povinnostech jsou dostupné jak webovými službami, tak přes webovou aplikaci. Ve webové aplikaci jsou metodické informace dostupné ve veřejné části, nebo jsou dostupné v části s registrovaným přístupem v kontextu přihlášené osoby.