



Sekce informatiky

Odbor projektování a správy IS

Aplikace SDNS

XML struktura pro nahrání dat ze souboru

Příručka uživatele (programátora)

verze 1.2

Autor: Jiří Smolík

5. června 2015

Verze dokumentu:

| Verze | Datum | Autor | Část, popis změny |
|--------------|--------------|--------------------------------|---|
| 0.0 | 2004 | M. Bubeník (NESS Czech s.r.o.) | Výchozí stručný popis struktury XML souboru pro nahrání do SDNS |
| 1.0 | 18.02.2008 | J. Smolík (ČNB, odbor 722) | Zásadní přepracování a prohloubení |
| 1.1 | 6.10.2008 | J. Smolík (ČNB, odbor 722) | Drobné, věcně nepodstatné opravy a úpravy textu |
| 1.2 | 5.6.2015 | P. Slovák (ČNB, odbor 722) | Drobná úprava webových odkazů |

Přílohy:

| | |
|---|-------------------------|
| 1 | XML schéma „vydani.xsd“ |
| 2 | Datový soubor JISIFE40 |
| 3 | Datový soubor MOKAS40 |

1. Úvod

Zprávy výkazů ČNB, určených pro statisticko-měnové apod. účely a pro účely dohledu a regulace lze v principu připravovat a do ČNB předávat následujícími alternativními způsoby¹:

- **Kanál EDI:** Vykazující subjekty používají vlastní aplikaci, jež splňuje definovaná rozhraní (datové, komunikační, bezpečnostní aj.) stanovená ČNB. Kooperace aplikací na straně vykazujících subjektů a ČNB je založena na principech elektronické výměny dat (EDI), používají se komunikační protokoly X.400 a X.435, předávacím formátem dat je UN/EDIFACT. Tento systém je v provozu od r. 1997, využívají ho komerční banky. Hlavními přednostmi tohoto řešení je robustnost a vysoká spolehlivost, je vhodné i pro velké objemy dat, jsou dobré možnosti automatizace přípravy dat i vlastního provozu. Určitou nevýhodou jsou nemalé pořizovací a provozní náklady.
- **Aplikace SDNS:** Internetově orientovaná aplikace, určená primárně sběr dat od nebankovních subjektů. Poskytuje veškeré potřebné metodické informace, umožňuje data připravit buď manuálním vyplňováním webových formulářů nebo nahráním (importem) datové struktury v XML připravené aplikací vykazujícího subjektu, data lze předběžně zkontrolovat, podepsat a odeslat. Aplikace rovněž poskytuje informace o výsledku zpracování a další provozní informace. Používá se komunikační protokol HTTPS, předávacím formátem dat je XML. Aplikace SDNS je vhodná pro vykazující subjekty předávající menší objemy dat. V provozu je od r. 2003.
Jako určitý nadstandard, určený vykazujícím subjektům, které se rozhodly investovat do vyšší úrovně automatizace přípravy dat, byla vytvořena sada několika webových služeb, které umožňují z vlastní aplikace formou dotaz-odpověď získat nejrůznější informace o metodice jednotlivých výkazů a jejich strukturách, o „kalendáři vykazování“ a aktuální situaci.
- **Rozhraní SDNS-WS:** Jako další, volné rozšíření aplikace SDNS, byly vyvinuty dvě další webové služby umožňující data připravená v aplikaci vykazujícího subjektu do ČNB odeslat a zjistit výsledek zpracování. Vlastní webovou aplikaci SDNS není v tomto případě třeba používat vůbec nebo jen jako interaktivní doplněk. Toto řešení není určeno pro hromadné nasazení, je vhodné pro vykazující subjekty, které mají předkládat velké objemy dat, ale počet výkazů není přitom velký a lze předpokládat, že v čase bude docházet jen k nepříliš podstatným metodickým změnám.

Tento materiál doplňuje uživatelskou příručku aplikace SDNS (<https://apl.cnb.cz/ewi/doc/index.htm>) o popis XML struktury s daty, určené pro nahrání (import) do SDNS.

Nahrání dat připravených ve vlastní aplikaci vykazujícího subjektu především odstraňuje pracnost ručního typování a obvykle i snižuje chybovost dat.

Po nahrání dat do SDNS se pak postupuje úplně stejně jako v případě ručního typování tj. data lze: prohlížet, případně opravovat, dopočítat součty, nechat provést předběžné kontroly. V závěru celého procesu se vytvoří zpráva, která se elektronicky podepíše (ve většině případů) a odešle do ČNB.

¹ V reálném životě je ovšem rozhodující příslušná legislativa.

2. Popis předávací XML struktury pro nahrání do SDNS

Formalizovaný popis potřebné XML struktury je uveden v příloze 1. Příklady jsou uvedeny v přílohách 2 a 3.

Vysvětlení jednotlivých prvků:

- Element **<VYDANI>** je kořenovým elementem a tvoří obálku zprávy. Vlastní zpráva je věcně členěna do třech částí – elementy **<IDENTIFIKACE-ZPRAVY>**, **<IDENTIFIKACE-VYKAZU>** a **<DATA>**.
- Element **<IDENTIFIKACE-ZPRAVY>** obsahuje atributy zprávy a skládá se z následujících elementů.
 - **<NAZEV-DOKUMENTU>** identifikuje typ zprávy; atribut KOD musí mít hodnotu „Připravené-vydání-výskytu-výkazu“
 - **<METODIKA>** pojem výkaznictví ČNB; kód metodiky, podle které je sestaven výkaz. Např. „MKT20071101.01“. Kód metodiky začíná označením oblasti vykazování, následuje datum začátku platnosti metodiky, za tečkou následuje číslo verze (zpravidla 01). K nalezení je např. v aplikaci SDNS (<https://apl.cnb.cz/ewi/>), položka menu „Metodické informace“, zvolí se „Oblast“. Období platnosti metodiky musí odpovídat datu, ke kterému se data výkazu zasílají, viz níže atribut **<STAV-KE-DNI>**
 - **<FUNKCE-ZPRAVY>** atribut KOD musí nabývat jedné z hodnot „Ostrá“ / „Testovací“ podle toho, zda se připravují data ostrá nebo testovací
 - **<DATUM>** - datum vytvoření dat podle masky „yyyyMMdd“; nemusí souhlasit s datem odesílání dat do ČNB ani s hodnotou atributu STAV-KE-DNI (viz níže).
- Element **<IDENTIFIKACE-VYKAZU>** obsahuje informace identifikující výskyt datového souboru, ke kterému je zpráva zasílána. Skládá se z následujících elementů.
 - **<DATOVY-SOUBOR>** obsahuje kód datového souboru (výkazu) včetně verze a varianty (předepsaný tvar je nutno dodržet), např. „MOKAS50.01.00“. Kód datového souboru je k nalezení např. v aplikaci SDNS (<https://apl.cnb.cz/ewi/>), položka menu „Metodické informace“, zvolí se „Oblast“. V přehledu datových souborů se kliknutím na žlutou šipku na začátku řádky vybere konkrétní datový soubor, kliknutím na položku „Detail“ se zobrazí podrobnější informace včetně čísel verze a varianty datového souboru.
 - **<VYSKYT>** - pojem z výkaznictví ČNB; určuje unikátní instanci výkazu
 - **<SUBJEKT>** - kód vykazujícího subjektu, za který se data výkazu zasílají (zpravidla IČO)

- **<ROZSAH-SUBJEKTU>** – kód rozsahu vykazujícího subjektu, za který se data výkazu zasílají, např. S_BCRPZB. Kód je k nalezení je např. v aplikaci SDNS (<https://apl.cnb.cz/ewi/>), položka menu „Metodické informace“, zvolí se „Oblast“. V přehledu datových souborů se kliknutím na žlutou šipku na začátku řádky vybere konkrétní datový soubor, kliknutím na položku „Vykazovací povinnosti“ se zobrazí podrobnější informace, řádek s parametrem P0046 obsahuje rozsah vykazujícího subjektu.
- **<STAV-KE-DNI>** - datum, ke kterému se data výkazu vztahují, maska „yyyyMMdd“
- Element **<DATA>** obsahuje vlastní data výkazu; Struktura každého datového souboru je členěna do datových oblastí, řádků a sloupců.

- **<DATOVA-OBLAST>** - pojem výkaznictví ČNB, odpovídá pojmu „tabulka výkazu“; element obsahuje data jedné datové oblasti výkazu; skládá se z řádků (element **<RADEK>**).

Atribut **KOD** obsahuje kód datové oblasti. Kód je k nalezení např. v aplikaci SDNS (<https://apl.cnb.cz/ewi/>), položka menu „Metodické informace“, zvolí se „Oblast“. V přehledu datových souborů se kliknutím na žlutou šipku na začátku řádky vybere konkrétní datový soubor, kliknutím na položku „Části“ se zobrazí podrobnější informace, včetně kódů datových oblastí.

- **<RADEK>** - element obsahuje data jednoho řádku výkazu; skládá se ze sloupců (element **SLOUPEC**)
 - atribut **PORADI** určuje pořadí tohoto řádku v rámci datové oblasti
 - **<SLOUPEC>** - element obsahuje hodnotu jedné buňky výkazu
 - atribut **PORADI** určuje pořadí buňky v řádku.

V SDNS se uplatňuje princip „co není zadané, je prázdné“, není tedy třeba explicitně zadávat informace o nevyplnění jednotlivých údajů. Konkrétně:

- a) Je možno vynechat celé datové oblasti, pokud jsou prázdné. Například, je-li datová oblast JIS40_11 prázdná, je možno níže uvedený úsek vynechat:

```
<DATOVA-OBLAST KOD="JIS40_11">
</DATOVA-OBLAST>
```

- b) Je možno vynechat celý řádek datové oblasti, pokud je prázdný. Například, je-li celý řádek 5 prázdný, není třeba příslušný úsek vůbec uvádět (v příkladu vyznačeno přeškrtnutím):

```
<RADEK PORADI="4">
<SLOUPEC PORADI="1">06</SLOUPEC>
```

.....

```

.....
</RADEK>
<del>RADEK PORADI="5">
</del>
</RADEK>
<RADEK PORADI="6">
  <SLOUPEC PORADI="1">14</SLOUPEC>
.....
.....
</RADEK>

```

- c) Jsou-li v řádku některé údaje prázdné, musí být úsek s příslušným sloupcem vynechán. V níže uvedeném příkladu jsou v řádku 6 údaje ve sloupcích 9 a 11 až 14 prázdné, příslušné části musí být vynechány (vyznačeno přeškrtnutím), neboť daná syntaxe není implementována.

```

<RADEK PORADI="6">
  <SLOUPEC PORADI="1">83</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="2">123456789</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="3">987654321</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="4">Petr.Novak@abcd.cz</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="5">15.08.1968</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="6">Mgr.</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="7">0</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="8">Petr</SLOUPEC>
  <del>SLOUPEC PORADI="9"></del>
  <SLOUPEC PORADI="10">Novák</SLOUPEC>
  <del>SLOUPEC PORADI="11"></del>
  <del>SLOUPEC PORADI="12"></del>
  <del>SLOUPEC PORADI="13"></del>
  <del>SLOUPEC PORADI="14"></del>
</RADEK>

```

3. Přílohy

- 1 XML schéma „vydani.xsd“
- 2 Příklad Datový soubor JISIFE40
- 3 Příklad Datový soubor MOKAS40

Příloha 1

XML schéma „vydani.xsd“

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?>
<!-- edited with XMLSPY v5 rel. 2 U (http://www.xmlspy.com) by Registered (Registered)
-->
<xsd:schema targetNamespace="http://www.ewi.vydani"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://www.ewi.vydani"
elementFormDefault="qualified">
  <xsd:complexType name="NAZEV-DOKUMENTUType">
    <xsd:attribute name="KOD" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:NMTOKEN">
          <xsd:enumeration value="Připravené-vydání-výskytu-výkazu"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="FUNKCE-ZPRAVYType">
    <xsd:attribute name="KOD" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:NMTOKEN">
          <xsd:enumeration value="Ostrá"/>
          <xsd:enumeration value="Testovací"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="IDENTIFIKACE-ZPRAVYType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="NAZEV-DOKUMENTU"
type="NAZEV-DOKUMENTUType"/>
      <xsd:element ref="METODIKA"/>
      <xsd:element name="FUNKCE-ZPRAVY" type="FUNKCE-ZPRAVYType"/>
      <xsd:element ref="DATUM"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="VYSKYTType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="SUBJEKT"/>
      <xsd:element ref="ROZSAH-SUBJEKTU"/>
      <xsd:element ref="STAV-KE-DNI"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="IDENTIFIKACE-VYKAZUType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="DATOVY-SOUBOR"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

```

        <xsd:element name="VYSKYT" type="VYSKYTType"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RADEKType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="SLOUPEC" type="SLOUPECType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="PORADI" type="xsd:string" use="required"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SLOUPECType">
    <xsd:simpleContent>
        <xsd:extension base="xsd:string">
            <xsd:attribute name="PORADI" type="xsd:string" use="required"/>
        </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="DATOVA-OBLASTType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="RADEK" type="RADEKType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="KOD" type="xsd:string" use="required"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="DATAType">
    <xsd:choice>
        <xsd:element name="DATOVA-OBLAST" type="DATOVA-OBLASTType"
maxOccurs="unbounded"/>
        <!--xsd:element name="BLOK" maxOccurs="unbounded"/-->
    </xsd:choice>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="METODIKA" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="DATUM" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="DATOVY-SOUBOR" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="SUBJEKT" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="ROZSAH-SUBJEKTU" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="STAV-KE-DNI" type="xsd:string"/>
<!--xsd:element name="BLOK" type="xsd:string"/-->
<xsd:element name="VYDANI">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="IDENTIFIKACE-ZPRAVY"
type="IDENTIFIKACE-ZPRAVYType"/>
            <xsd:element name="IDENTIFIKACE-VYKAZU"
type="IDENTIFIKACE-VYKAZUType"/>
            <xsd:element name="DATA" type="DATAType"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

```


</xsd:complexType>

Příloha 2

Datový soubor JISIFE40

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?>
<!-- edited with XMLSPY v5 rel. 2 U (http://www.xmlspy.com) by Registred (Registred) -->
<VYDANI xmlns="http://www.ewi.vydani" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.ewi.vydani
        vydani.xsd">
  <IDENTIFIKACE-ZPRAVY>
    <NAZEV-DOKUMENTU KOD="Připravené-vydání-výskytu-výkazu"/>
    <METODIKA>EXT20050930.01</METODIKA>
    <FUNKCE-ZPRAVY KOD="Testovací"/>
    <DATUM>20051202</DATUM>
  </IDENTIFIKACE-ZPRAVY>
  <IDENTIFIKACE-VYKAZU>
    <DATOVY-SOUBOR>JISIFE40.01.00</DATOVY-SOUBOR>
    <VYSKYT>
      <SUBJEKT>9999</SUBJEKT>
      <ROZSAH-SUBJEKTU>S_BCRPZB</ROZSAH-SUBJEKTU>
      <STAV-KE-DNI>20050930</STAV-KE-DNI>
    </VYSKYT>
  </IDENTIFIKACE-VYKAZU>
  <DATA>
    <DATOVA-OBLAST KOD="JIS40_11">
      <RADEK PORADI="1">
        <SLOUPEC PORADI="1">12</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="2">Y</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="3">SK</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="4">CZK</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="5">47000</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="7">3506</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="8">30000</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="11">443506</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="12">0</SLOUPEC>
      </RADEK>
      <RADEK PORADI="2">
        <SLOUPEC PORADI="1">10</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="2">Y</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="3">NL</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="4">CZK</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="5">7000</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="7">499</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="8">20000</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="11">50499</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="12">0</SLOUPEC>
      </RADEK>
      <RADEK PORADI="3">
        <SLOUPEC PORADI="1">10</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="2">Y</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="3">NL</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="4">EUR</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="5">30465</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="7">214</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="10">-520</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="11">30159</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="12">0</SLOUPEC>
      </RADEK>
    </DATOVA-OBLAST KOD="JIS40_11">
  </DATA>
</VYDANI>
```

```

</RADEK>
<RADEK PORADI="4">
  <SLOUPEC PORADI="1">12</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="2">Y</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="3">SK</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="4">SKK</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="5">377335</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="6">307911</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="7">2149</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="8">377335</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="11">310060</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="12">0</SLOUPEC>
</RADEK>
<RADEK PORADI="5">
  <SLOUPEC PORADI="1">12</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="2">Y</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="3">AD</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="4">EUR</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="6">8</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="11">8</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="12">0</SLOUPEC>
</RADEK>
<RADEK PORADI="6">
  <SLOUPEC PORADI="1">12</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="2">N</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="3">BA</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="4">FJD</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="6">683</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="7">3</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="11">686</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="12">0</SLOUPEC>
</RADEK>
<RADEK PORADI="7">
  <SLOUPEC PORADI="1">12</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="2">N</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="3">CA</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="4">SKK</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="6">7343</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="7">38</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="11">7381</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="12">0</SLOUPEC>
</RADEK>
<RADEK PORADI="8">
  <SLOUPEC PORADI="1">12</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="2">N</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="3">DE</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="4">SKK</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="6">74856</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="7">360</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="11">75216</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="12">0</SLOUPEC>
</RADEK>
</DATOVA-OBLAST>
<DATOVA-OBLAST KOD="JIS40_12">
  <RADEK PORADI="1">
    <SLOUPEC PORADI="1">10</SLOUPEC>

```

```

<SLOUPEC PORADI="2">Y</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="3">1C</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="4">AED</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="5">2.01</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="6">37</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="7">1000</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="13">1000</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="14">0</SLOUPEC>
</RADEK>
<RADEK PORADI="2">
  <SLOUPEC PORADI="1">12</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="2">Y</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="3">CH</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="4">USD</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="5">1.04</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="6">38</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="8">3000</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="13">3000</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="14">0</SLOUPEC>
</RADEK>
<RADEK PORADI="3">
  <SLOUPEC PORADI="1">04</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="2">Y</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="3">1D</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="4">AFN</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="5">1.85</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="6">39</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="9">1700</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="13">1700</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="14">0</SLOUPEC>
</RADEK>
<RADEK PORADI="4">
  <SLOUPEC PORADI="1">06</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="2">Y</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="3">DE</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="4">EUR</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="5">0.89</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="6">40</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="12">400</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="13">400</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="14">0</SLOUPEC>
</RADEK>
<RADEK PORADI="5">
  <SLOUPEC PORADI="1">08</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="2">Y</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="3">AT</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="4">EUR</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="5">3.50</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="6">41</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="7">600</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="12">-300</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="13">300</SLOUPEC>
  <SLOUPEC PORADI="14">0</SLOUPEC>
</RADEK>
<RADEK PORADI="6">
  <SLOUPEC PORADI="1">14</SLOUPEC>

```

```

<SLOUPEC PORADI="2">Y</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="3">BA</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="4">BAM</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="5">0.50</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="6">42</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="8">400</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="11">200</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="13">200</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="14">0</SLOUPEC>
</RADEK>
</DATOVA-OBLAST>
<DATOVA-OBLAST KOD="JIS40_21">
<RADEK PORADI="1">
<SLOUPEC PORADI="1">14</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="2">AD</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="3">AED</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="6">16397</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="7">16397</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="9">0</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="10">0</SLOUPEC>
</RADEK>
<RADEK PORADI="2">
<SLOUPEC PORADI="1">10</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="2">AE</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="3">ALL</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="6">4685</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="7">4685</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="9">0</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="10">0</SLOUPEC>
</RADEK>
<RADEK PORADI="3">
<SLOUPEC PORADI="1">12</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="2">AG</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="3">ANG</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="5">25663</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="7">25663</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="9">0</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="10">0</SLOUPEC>
</RADEK>
</DATOVA-OBLAST>
<DATOVA-OBLAST KOD="JIS40_22">
<RADEK PORADI="1">
<SLOUPEC PORADI="1">10</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="2">AD</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="3">EUR</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="4">1000</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="9">1000</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="10">0</SLOUPEC>
</RADEK>
<RADEK PORADI="2">
<SLOUPEC PORADI="1">14</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="2">MA</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="3">MAD</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="5">10000</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="8">-4000</SLOUPEC>
<SLOUPEC PORADI="9">6000</SLOUPEC>

```

<SLOUPEC PORADI="10">0</SLOUPEC>
 </RADEK>
 </DATOVA-OBLAST>
 <DATOVA-OBLAST KOD="JIS40_24">
 <RADEK PORADI="1">
 <SLOUPEC PORADI="1">10</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="2">AD</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="3">AED</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="4">51884</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="6">919092</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="8">2679</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="9">973655</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="10">0</SLOUPEC>
 </RADEK>
 <RADEK PORADI="2">
 <SLOUPEC PORADI="1">12</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="2">AE</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="3">AFN</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="4">531254934</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="6">946101166</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="7">565267802</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="8">14616184</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="9">926704482</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="10">0</SLOUPEC>
 </RADEK>
 <RADEK PORADI="3">
 <SLOUPEC PORADI="1">14</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="2">AF</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="3">ALL</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="4">1023992</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="6">259225</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="7">1102833</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="8">-38</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="9">180346</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="10">0</SLOUPEC>
 </RADEK>
 </DATOVA-OBLAST>
 <DATOVA-OBLAST KOD="JIS40_31">
 <RADEK PORADI="1">
 <SLOUPEC PORADI="1">1558039</SLOUPEC>
 </RADEK>
 </DATOVA-OBLAST>
 <DATOVA-OBLAST KOD="JIS40_32">
 <RADEK PORADI="1">
 <SLOUPEC PORADI="1">Centiba N.V.</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="2">AD</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="3">1545575</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="4">99.2</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="6">1545575</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="7">99.2</SLOUPEC>
 </RADEK>
 </DATOVA-OBLAST>
 <DATOVA-OBLAST KOD="JIS40_33">
 <RADEK PORADI="1">
 <SLOUPEC PORADI="1">Centiba SK, a.s.</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="2">AI</SLOUPEC>

<SLOUPEC PORADI="3">01000</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="4">855</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="5">855</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="6">100.0</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="8">855</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="9">100.0</SLOUPEC>
 </RADEK>
 <RADEK PORADI="2">
 <SLOUPEC PORADI="1">Centiba International, a.s.</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="2">AI</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="3">011000</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="4">241919</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="5">241919</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="6">100.0</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="8">241919</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="9">100.0</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="11">49373</SLOUPEC>
 </RADEK>
 <RADEK PORADI="3">
 <SLOUPEC PORADI="1">Centiba Pharma</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="2">AL</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="3">011210</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="4">4044</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="5">1288</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="6">31.8</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="7">2756</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="8">4044</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="9">100.0</SLOUPEC>
 </RADEK>
 </DATOVA-OBLAST>
 <DATOVA-OBLAST KOD="JIS40_34">
 <RADEK PORADI="1">
 <SLOUPEC PORADI="1">ABC, a.s.</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="2">CA</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="3">03/2005</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="4">221</SLOUPEC>
 </RADEK>
 <RADEK PORADI="2">
 <SLOUPEC PORADI="1">Testovaci, a.s.</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="2">AD</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="3">03/05</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="4">200</SLOUPEC>
 </RADEK>
 </DATOVA-OBLAST>
 <DATOVA-OBLAST KOD="JIS40_41">
 <RADEK PORADI="1">
 <SLOUPEC PORADI="1">AI</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="2">0</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="3">731</SLOUPEC>
 </RADEK>
 <RADEK PORADI="2">
 <SLOUPEC PORADI="1">AE</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="2">123</SLOUPEC>
 <SLOUPEC PORADI="3">0</SLOUPEC>
 </RADEK>
 </DATOVA-OBLAST>

</DATA>
</VYDANI>

Příloha 3

Datový soubor MOKAS40

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?>
<VYDANI xmlns="http://www.ewi.vydani" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.ewi.vydani vydani.xsd">
  <IDENTIFIKACE-ZPRAVY>
    <NAZEV-DOKUMENTU KOD="Připravené-vydání-výskytu-výkazu"/>
    <METODIKA>MKT20071101.01</METODIKA>
    <FUNKCE-ZPRAVY KOD="Testovací"></FUNKCE-ZPRAVY>
    <DATUM>20071102</DATUM>
  </IDENTIFIKACE-ZPRAVY>
  <IDENTIFIKACE-VYKAZU>
    <DATOVY-SOUBOR>MOKAS40.01.00</DATOVY-SOUBOR>
    <VYSKYT>
      <SUBJEKT>9999</SUBJEKT>
      <ROZSAH-SUBJEKTU>S_BCRPZB</ROZSAH-SUBJEKTU>
      <STAV-KE-DNI>20071102</STAV-KE-DNI>
    </VYSKYT>
  </IDENTIFIKACE-VYKAZU>
  <DATA>
    <DATOVA-OBLAST KOD="MOKA40_11">
      <RADEK PORADI="1">
        <SLOUPEC PORADI="1">CNBACZPPXXX</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="2">107</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="3">CNBACZPPXXX</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="4">CZK</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="5">2007-11-07</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="6">09:30:05+02</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="7">B</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="8">A</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="9">CZ0001001945</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="12">98.95</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="13">50000000</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="14">CNBACZPPXXX12</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="15">Y</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="16">XPRA</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="17">100003181052</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="18">XPRA</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="19">CNBACZPPXXX10</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="20">2007-11-12</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="21">50290972.22</SLOUPEC>
      </RADEK>
      <RADEK PORADI="2">
        <SLOUPEC PORADI="1">CNBACZPPXXX</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="2">109</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="3">CNBACZPPXXX</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="4">CZK</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="5">2007-11-07</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="6">09:30:05+02</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="7">B</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="8">A</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="9">CZ0001001945</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="12">98.95</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="13">50000000</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="14">CNBACZPPXXX12</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="15">Y</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="16">XPRA</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="17">100003181052</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="18">XPRA</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="19">CNBACZPPXXX50</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="20">2007-11-12</SLOUPEC>
        <SLOUPEC PORADI="21">50290972.22</SLOUPEC>
      </RADEK>
    </DATOVA-OBLAST KOD="MOKA40_11">
  </DATA>
</VYDANI>
```

```
</RADEK>
</DATOVA-OBLAST>
<DATOVA-OBLAST KOD="MOKA40_21">
  <RADEK PORADI="1">
    <SLOUPEC PORADI="1">CNBACZPPXXX</SLOUPEC>
    <SLOUPEC PORADI="2">107</SLOUPEC>
    <SLOUPEC PORADI="3">CNBACZPPXXX</SLOUPEC>
    <SLOUPEC PORADI="4">108</SLOUPEC>
    <SLOUPEC PORADI="5">CNBACZPPXXX</SLOUPEC>
    <SLOUPEC PORADI="6">T</SLOUPEC>
  </RADEK>
</DATOVA-OBLAST>
</DATA>
</VYDANI>
```