



Příloha č. 6 smlouvy: - Popis rozhraní pro propojení s EGJE

Úvod

EGJE je personální systém na JU. Propojení SS a EGJE bude sloužit ke strhávání stravného ze mzdy zaměstnance. Stravné se bude dávkově (1x za měsíc) přenášet do tabulky `cemimpslm` v databázi EGJE (Oracle). Do EGJE se bude přenášet za dané období zaměstnanec jen jednou (jeden řádek v tabulce) a to pokud má v SS nastaveno, že mu budou prováděny srážky ze mzdy a je za dané období částka za stravné nenulová.

Do tabulky se budou plnit následující údaje:

- `kod_obd` – období, za které je srážka realizována, ve formátu RRRR-MM (RRRR je rok a MM měsíc období, například 2016-01).
- `c_davky` – číslo dávky, hodnota bude 1, ale může se změnit na jinou hodnotu, která poté bude pro více období stejná
- `osc` – osobní číslo – bude tvořeno z `idm.identita.workforceid` a `idm.ppv.clacisppv` odděleného tečkou a doplněno nulami do trojčíferného čísla. Například je-li `workforceid='123'` a `clacisppv='1'`, osobní číslo bude '123.001'
- `castka_enc` – částka stravného ke stržení – musí být nenulová hodnota
- `slm` – hodnota bude vždy 43062

Struktura tabulky `cemimpslm`

Sloupec	Typ	Název2	Číselník	Hodnota čis.	Vlastník	Název hod.čís.	Pořadí
<code>id_mimpslm</code>	Long\$18	Interní ID:					10
<code>kod_obd</code>	Period	Období:	Obdobi				15
<code>oscpv</code>	String\$15	Osobní číslo PV:					20
<code>typ_vt</code>	Long\$3	Typ VT:	<code>typ_vt</code>	0	E	Dobírka	30
			<code>typ_vt</code>	1	E	Záloha 1	30
			<code>typ_vt</code>	2	E	Záloha 2	30
			<code>typ_vt</code>	3	E	Záloha 3	30
			<code>typ_vt</code>	4	E	Záloha 4	30
			<code>typ_vt</code>	5	E	Záloha 5	30
			<code>typ_vt</code>	6	E	Záloha 6	30
			<code>typ_vt</code>	7	E	Záloha 7	30
			<code>typ_vt</code>	8	E	Záloha 8	30
			<code>typ_vt</code>	9	E	Záloha 9	30
			<code>typ_vt</code>	10	E	CEST s výplatou mzdy	30
			<code>typ_vt</code>	11	E	CEST I	30
			<code>typ_vt</code>	12	E	CEST II	30
			<code>typ_vt</code>	13	E	CEST III	30
			<code>typ_vt</code>	14	E	CEST IV	30
<code>slm</code>	Long\$8	SLM:	<code>SlmCecslm</code>				40
<code>castka_enc</code>	BigDecimal\$18,2	Částka:					50
<code>hodiny</code>	BigDecimal\$12,3	Hodiny:					60
<code>sm_ery</code>	BigDecimal\$12,2	Směny:					70
<code>smeny_cerp_dovol</code>	BigDecimal\$12,2	Směny/hod. čerp.dovolené:					80



stupnice	String\$5	Stupnice tarifů:	Mstupnice				310
sttr	String\$5	Tarifní stupeň:	Mtsttr				311
m13	String\$5	Další rozčlenění:	M13				312
kod_obd_zdroj	Period	Období vzniku:	Období				316
storno	Long\$1	Storno (zpětný přepčet):	souhlas	0	E	Ne	318
			souhlas	1	E	Ano	318
hod_odpr_posl	BigDecimal\$12,2	●dpracováno posl.den:					320

10) ANETE spol. s r.o.
638 02 Břno, Okružní 20a
Tel: 548 442 911
Fax: 548 442 630
IČO: 463 70 126, DIČ: CZ46370126



Příloha č. 7 smlouvy: Popis rozhraní pro propojení s iFIS

iFIS je účetní systém na JU. S SS bude spolupracovat v těchto oblastech:

- Automatická aktualizace firem
- Přenos pohledávek
- Převod stavu pokladen a stavů

Níže jsou popsány požadavky na jednotlivé funkce SS.

iFIS*Organizace

Popis rozhraní pro automatickou aktualizaci informací o firmách z iFIS*Organizace do SS

Úvod

iFIS poskytuje pro potřeby SS aktuální a komplexní informace o firmách. Přenášené informace do SS jsou pro běžné uživatele uzamčené pro jakékoliv změny, změny jsou prováděny výhradně na straně iFIS, SS tyto změny automaticky akceptuje. Aktualizace firem bude probíhat 1x za hodinu.

Pro jednosměrný automatický přenos informací o osobách z iFIS*Organizace do SS je používán pohled VYMENIK.PARTNER_VW v databázi iFISu (Oracle).

Struktura pohledu je popsána níže. Způsob uvádění informací v rozhraní je patrný z textového popisu jednotlivých datových položek.

Sloupec	Datový typ	Null	Komentář
FIRMIDNO	NUMBER (10)	N	ID partnera - firmy
INTERNI_NAZEV	VARCHAR2 (20 Byte)	Y	Název partnera - firmy používaný pro interní potřeby iFIS*
SBJ_NAZEV	VARCHAR2 (255 Byte)	N	Plný název partnera - firmy
DIC	VARCHAR2 (20 Byte)	Y	DIČ - daňové identifikační číslo
ICO	VARCHAR2 (82 Byte)	Y	IČO - identifikační číslo
CAST	VARCHAR2 (80 Byte)	Y	Označení části firmy např. název pobočky
ADRUL	VARCHAR2 (50 Byte)	Y	Ulice a číslo popisné
MISTO	VARCHAR2 (40 Byte)	N	Obec, město
ADRPSC	VARCHAR2 (13 Byte)	Y	Poštovní směrovací číslo
STAT	VARCHAR2 (3 Byte)	N	Stát - země
PLATNOST_OD	DATE	N	Platnost záznamu od data? (NULL = neomezená platnost OD)
PLATNOST_DO	DATE	Y	Platnost záznamu do data? (NULL = neomezená platnost DO)
TLF	VARCHAR2 (50 Byte)	Y	Hlavní telefonické spojení na partnera
FAX	VARCHAR2 (50 Byte)	Y	Hlavní faxové spojení na partnera
MAIL	VARCHAR2 (50 Byte)	Y	Hlavní mailové spojení na partnera
PLATCE	VARCHAR2 (1 Byte)	Y	Plátce DPH?
MENA	VARCHAR2 (3 Byte)	Y	Měna, v níž je s partnerem obvykle obchodováno.
SLEVY	NUMBER (4,1)	Y	Sleva, která je partnerovi obvykle přiznávána
PENALE	NUMBER (5,3)	Y	Penále v %, které je při penalizaci partnera obvykle používáno
SPLATNOST	NUMBER (3)	Y	Splatnost ve dnech, která je partnerovi obvykle uváděna na vystavených dokladech.
POZN	VARCHAR2 (255 Byte)	Y	Interní textové poznámky o partnerovi
KOSOBA	VARCHAR2 (100 Byte)	Y	Hlavní kontaktní osoba partnera
HIST	VARCHAR2 (100 Byte)	Y	Interní textová poznámka o historii partnera
UVER	NUMBER	Y	Výše povoleného dodavatelského úvěru - povolená dlužná částka
ZPPL	VARCHAR2 (1 Byte)	Y	Obvykle požadovaný způsob úhrady na partnerovi



iFIS* Pohledávky a externí systémy

Popis rozhraní pro přenos pohledávek ze SS do iFIS* Pohledávky a externí systémy

Úvod

SS bude zajišťovat přenos pohledávek (vystavené faktury, vystavené zálohové listy, pohledávky vytvořené ze součtu denních kreditních pohybů na bankovním účtu ve stravovacím systému) do datového rozhraní iFIS* Pohledávky. Datové rozhraní validuje zapisovaná data a následně je zapisuje do evidence iFIS* Pohledávky. Přenosu pohledávek je asynchronní prováděný na pokyn obsluhy při pořízení nebo po pořízení pohledávky v SS.

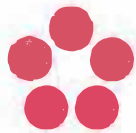
- Pro fyzický zápis pohledávkových dokladů do iFIS* Finance je využívána databázová package IMP_ODFA, která obsahuje jednotlivé výkonné funkce (vstupní konektory).
- Vstupním konektorem se rozumí databázová funkce, která umožňuje externím aplikacím požadovanou manipulaci s daty iFIS*.
- Vstupní konektory budou volány přes webovou službu (WS).
- Externí aplikace ovlivňuje chování konektoru zadáním tzv. vstupních argumentů.
- Vstupní argumenty konektorů, které mají definovány default hodnoty, jsou nepovinné.
- Argumenty, u nichž jsou uvedeny možné hodnoty, nebo odkazy na domény, nebo odkazy na jiné číselníky jsou na tyto hodnoty kontrolovány.
- Konektor kontroluje všechna databázová integritní omezení.
- Jakákoliv chyba při zpracování transakce způsobí automatické odvolání všech změn, které funkce provedla.
- Databázové funkce automaticky vrací po provedení transakce tzv. výstupní argumenty. Tyto výstupní argumenty informují externí aplikaci o stavu provedené transakce (informace o správně provedené transakci, informace o jednoznačných identifikátorech nově založených záznamů v iFIS, informace o chybných vstupních argumentech, o porušených integritních omezeních, či o porušení pravidel pro uložení dat do iFIS* Finance).
- Další pravidla jsou součástí popisu příslušných funkcí (viz. dále).
- Z SS se budou předávat minimálně tyto argumenty (hodnoty jednotlivých argumentů pro jednotlivé pohledávky budou upřesněny při implementaci):
 - Hlavička dokladu:
 - firmidno – ID odběratele z iFIS (pokud nebude k dispozici, tak ico – IČO)
 - mesic – měsíc plnění
 - rok – rok plnění
 - mena – měna - CZK
 - ksmb – konstatní symbol – 308
 - zppl – způsob úhrady – P – příkazem, H – hotovost, I – inkasem
 - datv – datum vystavení
 - dats – datum splatnosti – datum vystavení + 14 dní
 - datd – datum plnění
 - vf – typ dokladu – N – vystavená faktura, P – zálohový list
 - krechNr – číslo dokladu v SS
 - schvaluje – osobní číslo schvalující osoby – musí být možnost administrátorem změnit



- ns – nákladové středisko - 020020 – musí být možnost administrátorem změnit
- ta – číslo TA - 109 – musí být možnost administrátorem změnit
- nakce – název akce – 09-1 – musí být možnost administrátorem změnit
- kp – komplexní položka – pro hlavní činnosti pro přenos zůstatku na bankovním účtu 102031, pro doplňkovou činnost 902031 – musí být možnost administrátorem změnit
- tof – číslo deníku - pro hlavní činnost 7, pro doplňkovou činnost 9 – musí být možnost administrátorem změnit
- Řádek dokladu
 - text – text řádku
 - mj – měrná jednotka
 - pocet - množství
 - cenamj – cena za jednotku
 - cenc – základ daně
 - hdan – částka DPH
 - sazba – sazba DPH v %
 - stav – stav řádku – pouze hodnota E
 - audal – číslo analytického účtu – 3110 – musí být možnost administrátorem změnit

Technická specifikace webové služby ImpODFA.wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <!--
Generated BY the Oracle JDeveloper 10g Web Services WSDL Generator
-->
- <!--
DATE Created: Thu Feb 08 09:58:42 CET 2007
-->
- <definitions name="ImpODFA" targetNamespace="http://fvz/ImpODFA.wsdl"
xmlns="http://schemas.xmlsoap.
org/wsd1/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.
org/wsd1/soap/" xmlns:tns="http://fvz/ImpODFA.wsdl"
xmlns:ns1="http://fvz/ImpODFA.xsd">
- <types>
- <schema targetNamespace="http://fvz/ImpODFA.xsd"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:SOAP-ENC="http:
//schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
- <complexType name="fvz_ImpODFAImpl_zapis_radek_Out"
jdev:packageName="fvz" xmlns:jdev="http://xmlns.oracle.
com/jdeveloper/webservices">
- <all>
<element name="chybaOut" TYPE="string" />
<element name="return" TYPE="boolean" />
</all>
</complexType>
- <complexType name="fvz_ImpODFAImpl_otevri_doklad_Out"
jdev:packageName="fvz" xmlns:jdev="http://xmlns.oracle.
com/jdeveloper/webservices">
- <all>
<element name="chybaOut" TYPE="string" />
<element name="return" TYPE="boolean" />
```



```
</all>
</complexType>
- <complexType name="fvz_ImpODFAImpl_uzavri_doklad_Out"
jdev:packageName="fvz" xmlns:jdev="http://xmlns.oracle.
com/jdeveloper/webservices">
- <all>
  <element name="chybaOut" TYPE="string" />
  <element name="cislodoklOut" TYPE="decimal" />
  <element name="return" TYPE="boolean" />
</all>
</complexType>
</schema>
</types>
- <message name="zapis_radek0Request">
  <part name="text" TYPE="xsd:string" />
  <part name="mj" TYPE="xsd:string" />
  <part name="pocet" TYPE="xsd:string" />
  <part name="cenamj" TYPE="xsd:string" />
  <part name="cenc" TYPE="xsd:string" />
  <part name="zcm" TYPE="xsd:string" />
  <part name="zdc" TYPE="xsd:string" />
  <part name="dcm" TYPE="xsd:string" />
  <part name="hdan" TYPE="xsd:string" />
  <part name="sazba" TYPE="xsd:string" />
  <part name="stav" TYPE="xsd:string" />
  <part name="danidno" TYPE="xsd:string" />
  <part name="nsidno" TYPE="xsd:string" />
  <part name="typaidno" TYPE="xsd:string" />
  <part name="akce" TYPE="xsd:string" />
  <part name="komidno" TYPE="xsd:string" />
  <part name="rsfidno" TYPE="xsd:string" />
</message>
- <message name="zapis_radek0Response">
  <part name="return" TYPE="ns1:fvz_ImpODFAImpl_zapis_radek_Out" />
</message>
<message name="reset_doklad1Request" />
<message name="reset_doklad1Response" />
- <message name="otevri_doklad2Request">
  <part name="firmidno" TYPE="xsd:string" />
  <part name="ico" TYPE="xsd:string" />
  <part name="kopridno" TYPE="xsd:string" />
  <part name="icokp" TYPE="xsd:string" />
  <part name="mesic" TYPE="xsd:string" />
  <part name="rok" TYPE="xsd:string" />
  <part name="mena" TYPE="xsd:string" />
  <part name="penale" TYPE="xsd:string" />
  <part name="slevy" TYPE="xsd:string" />
  <part name="vsmb" TYPE="xsd:string" />
  <part name="ksmb" TYPE="xsd:string" />
  <part name="ssmb" TYPE="xsd:string" />
  <part name="pril" TYPE="xsd:string" />
  <part name="cdl" TYPE="xsd:string" />
  <part name="dodp" TYPE="xsd:string" />
  <part name="popis" TYPE="xsd:string" />
  <part name="zprava" TYPE="xsd:string" />
  <part name="zppl" TYPE="xsd:string" />
  <part name="datv" TYPE="xsd:dateTime" />
  <part name="dats" TYPE="xsd:dateTime" />
  <part name="datd" TYPE="xsd:dateTime" />
```




```
<part name="vf" TYPE="xsd:string" />
<part name="krechNr" TYPE="xsd:string" />
<part name="zrusId" TYPE="xsd:string" />
<part name="rellId" TYPE="xsd:string" />
<part name="nsidno" TYPE="xsd:string" />
<part name="typaidno" TYPE="xsd:string" />
<part name="akce" TYPE="xsd:string" />
<part name="komidno" TYPE="xsd:string" />
<part name="rsridno" TYPE="xsd:string" />
<part name="vlucidno" TYPE="xsd:string" />
</message>
- <message name="otevri_doklad2Response">
  <part name="return" TYPE="ns1:fvz_ImpODFAImpl_otevri_doklad_Out" />
</message>
<message name="uzavri_doklad3Request" />
- <message name="uzavri_doklad3Response">
  <part name="return" TYPE="ns1:fvz_ImpODFAImpl_uzavri_doklad_Out" />
</message>
- <portType name="ImpODFAPortType">
- <operation name="zapis_radek">
  <input name="zapis_radek0Request" message="tns:zapis_radek0Request" />
  <output name="zapis_radek0Response" message="tns:zapis_radek0Response" />
</operation>
- <operation name="reset_doklad">
  <input name="reset_doklad1Request" message="tns:reset_doklad1Request" />
  <output name="reset_doklad1Response" message="tns:reset_doklad1Response"
/>
  </operation>
- <operation name="otevri_doklad">
  <input name="otevri_doklad2Request" message="tns:otevri_doklad2Request"
/>
  <output name="otevri_doklad2Response"
message="tns:otevri_doklad2Response" />
  </operation>
- <operation name="uzavri_doklad">
  <input name="uzavri_doklad3Request" message="tns:uzavri_doklad3Request"
/>
  <output name="uzavri_doklad3Response"
message="tns:uzavri_doklad3Response" />
  </operation>
</portType>
- <binding name="ImpODFABinding" TYPE="tns:ImpODFAPortType">
  <soap:binding style="rpc"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
- <operation name="zapis_radek">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
- <input name="zapis_radek0Request">
  <soap:BODY USE="encoded" namespace="ImpODFA"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
- <output name="zapis_radek0Response">
  <soap:BODY USE="encoded" namespace="ImpODFA"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </output>
</operation>
- <operation name="reset_doklad">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
- <input name="reset_doklad1Request">
```



```
<soap:BODY USE="encoded" namespace="ImpODFA"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
</input>
- <output name="reset_doklad1Response">
  <soap:BODY USE="encoded" namespace="ImpODFA"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </output>
</operation>
- <operation name="otevri_doklad">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
- <input name="otevri_doklad2Request">
  <soap:BODY USE="encoded" namespace="ImpODFA"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
- <output name="otevri_doklad2Response">
  <soap:BODY USE="encoded" namespace="ImpODFA"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </output>
</operation>
- <operation name="uzavri_doklad">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
- <input name="uzavri_doklad3Request">
  <soap:BODY USE="encoded" namespace="ImpODFA"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
- <output name="uzavri_doklad3Response">
  <soap:BODY USE="encoded" namespace="ImpODFA"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </output>
</operation>
</binding>
- <service name="ImpODFA">
- <port name="ImpODFAPort" binding="tns:ImpODFABinding">
  <soap:address location="http://ifis.xxxx.cz/ws/ImpODFA" />
</port>
</service>
</definitions>
```

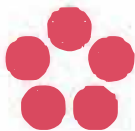


Schéma ImpODFA.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's version is
Oracle JAX-WS 2.1.5.--><xsd:schema
targetNamespace="http://ifis.bbm.cz/v1080/ImpODFA"
elementFormDefault="qualified" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:odfa="http://ifis.bbm.cz/v1080/ImpODFA">
  <xsd:element name="novyDokladRequest" type="odfa:novyDokladRequestType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Požadavek na nový doklad.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="novyDokladResponse"
type="odfa:novyDokladResponseType"/>
  <xsd:complexType name="tHlavicka">
    <xsd:sequence>
      <xsd:choice>
        <xsd:element name="firmidno" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Vnitřní identifikátor adresy firmy
operatele.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="odfa:tRefID"/>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="ico" type="xsd:string" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>ICO firmy odberatele.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:choice>
      <xsd:choice minOccurs="0">
        <xsd:element name="kopridno" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Vnitřní identifikátor adresy firmy konečného
prijemce.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="odfa:tRefID"/>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="icokp" type="xsd:string" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>ICO firmy konečného
prijemce.</xsd:documentation>
```



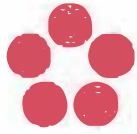
```
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:choice>
<xsd:element name="mesic" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Ucetni obdobi pohledavky -
mesic.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:minInclusive value="1"/>
      <xsd:maxInclusive value="12"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="rok" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Ucetni obdobi pohledavky -
rok.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:totalDigits value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="mena" minOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Mena pohledavky.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="penale" type="xsd:decimal" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Denni penale v %.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="slevy" type="xsd:decimal" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Poskytnuta sleva v %.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
```



```
</xsd:element>
<xsd:element name="vsmb" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Variabilni symbol.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ksmb" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Konstantni symbol.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="4"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ssmb" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Specificky symbol.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="pril" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Prilohy.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="cdl" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Cislo dodaciho listu.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
```



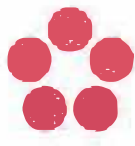

```
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="15"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="dodp" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Cislo dodavkového prikazu.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="popis" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Popis dokladu, volny text.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="zprava" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zprava pro odberatele, volny
text.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="zppl" type="odfa:tZppl" minOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zpusob uhrady.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="datv" type="xsd:dateTime" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
```



```
<xsd:documentation>Datum vystaveni
pohledavky.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="dats" type="xsd:dateTime" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Datum splatnosti
pohledavky.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="datd" type="xsd:dateTime" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Datum uskutečneni zdanitelného
plneni.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="datk" type="xsd:dateTime" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Datum kurzu zahraniční
měny.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="vf" type="odfa:tVf" minOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Typ dokladu, faktura/zalohovy
list.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="krechNr" minOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Cislo importovane pohledavky, reference
zdrojoveho systemu.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="zrusId" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zatim nevyuzito.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```



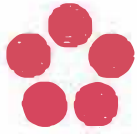
```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="rellId" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zatim nevyuzito.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="nsidno" minOccurs="0" type="odfa:tRefID">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID nakladoveho strediska.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="typaidno" minOccurs="0" type="odfa:tRefID">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID typu akce.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="akce" minOccurs="0" type="odfa:tRefID">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID akce (zdroje
financovani).</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="komidno" minOccurs="0" type="odfa:tRefID">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID komplexni polozky.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="rsridno" minOccurs="0" type="odfa:tRefID">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID radku smlouvy.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="vlucidno" minOccurs="0" type="odfa:tRefID">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID vlastniho bankovniho
uctu.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
```



```
<xsd:element name="schvaluje" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Osobni nebo rodne cislo osoby, ktera schvaluje
doklad.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="prpartn" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Konečný příjemce i s adresou, volný text,
přednost má "kopridno_" a "icokp".</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ns" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Číslo NS, přednost má
"nsidno".</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ta" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Číslo TA, přednost má
"typaidno".</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:totalDigits value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="nakce" minOccurs="0">
```



```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Název akce, přednost má
"akce".</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="128"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="kp" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Kód komplexní položky, přednost má
"komidno".</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="todfidno" minOccurs="0" type="odfa:tRefID">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID deníku pohledávek.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="tof" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Číslo deníku pohledávek, přednost má
"todfidno".</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:totalDigits value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tRadek">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="text" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Text radku.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

```
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="255"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="mj" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Merna jednotka.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="pocet" type="xsd:decimal" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Pocet jednotek/mnozstvi.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="cenamj" type="xsd:decimal" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Cena za jednotku v tuzemske nebo cizi
mene.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="cenc" type="xsd:decimal" minOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zaklad dane v tuzemske
mene.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="zcm" type="xsd:decimal" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Castka v cizi mene.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="zdcm" type="xsd:decimal" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zaklad dane v cizi mene.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="dcm" type="xsd:decimal" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
```



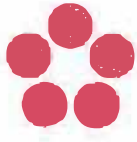
```
<xsd:documentation>Castka DPH v cizi mene.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="hdan" type="xsd:decimal" minOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Castka DPH v tuzemske
mene.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="sazba" type="xsd:decimal" minOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Sazba DPH v %.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="stav" type="odfa:tStavRadku" minOccurs="1"
default="E">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Stav radku (kvuli zaloham), zatim povoleno
pouze 'E'.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="danidno" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID sazby DPH.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="odfa:tRefID"/>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="nsidno" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID nakladoveho strediska.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="odfa:tRefID"/>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="typaidno" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID typu akce.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="odfa:tRefID"/>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```



```
<xsd:element name="akce" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID akce (zdroje
financovani).</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="odfa:tRefID"/>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="komidno" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID komplexni polozky.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="odfa:tRefID"/>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="rsfidno" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID cenoveho radku smlouvy.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="odfa:tRefID"/>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="kodal" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ID analytickeho uctu.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="odfa:tRefID"/>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="audal" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Číslo analytického účtu.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="9"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ns" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
```



```
<xsd:documentation>Číslo NS, přednost má  
"nsidno".</xsd:documentation>  
</xsd:annotation>  
<xsd:simpleType>  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:maxLength value="10"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>  
</xsd:element>  
<xsd:element name="ta" minOccurs="0">  
  <xsd:annotation>  
    <xsd:documentation>Číslo TA, přednost má  
"typaidno".</xsd:documentation>  
  </xsd:annotation>  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:integer">  
      <xsd:totalDigits value="3"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
</xsd:element>  
<xsd:element name="akce" minOccurs="0">  
  <xsd:annotation>  
    <xsd:documentation>Název akce, přednost má  
"akce".</xsd:documentation>  
  </xsd:annotation>  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:maxLength value="128"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
</xsd:element>  
<xsd:element name="kp" minOccurs="0">  
  <xsd:annotation>  
    <xsd:documentation>Kód komplexní položky, přednost má  
"komidno".</xsd:documentation>  
  </xsd:annotation>  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:maxLength value="10"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
</xsd:element>  
</xsd:sequence>  
</xsd:complexType>  
<xsd:complexType name="tRadky">
```



```
<xsd:sequence>
  <xsd:element name="radek" type="odfa:tRadek" maxOccurs="9999"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="tZppl">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="H">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Hotovosti</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="P">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Prevodnim prikazem</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="I">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Inkasem</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="M">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Jiná platba</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="tVf">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="N">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Faktura</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="P">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Zalohovy list</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="tStavRadku">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="E"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```




```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="novyDokladRequestType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ej" default="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Číslo účetní jednotky - organizační součásti
(konstanta =1)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
          <xsd:minInclusive value="1"/>
          <xsd:maxInclusive value="99"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="hlavicka" type="odfa:tHlavicka"/>
    <xsd:element name="radky" type="odfa:tRadky"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="generate_odfa" type="xsd:boolean"
default="false"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tChyba">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="cislo_radku">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Cislo radku, na kterem doslo k chybe. Pokud je
zde uvedena 0 (nula), jedna se o chybu v hlavicce
dokladu.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:decimal">
          <xsd:totalDigits value="4"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="zprava" type="xsd:string">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Text chybove zpravy.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="novyDokladResponseType">
  <xsd:sequence>
```



```
<xsd:element name="cislo_dokladu" minOccurs="0" type="odfa:tRefID">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Cislo dokladu, pod kterym byl doklad ulozen do
tabulky rozhrani.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="odfidno" minOccurs="0" type="odfa:tRefID">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Cislo vygenerovane pohledavky, pokud bylo
generovani pozadovano a byly splneny vsechny
nalezitosti.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="chyba" type="odfa:tChyba" minOccurs="0"
maxOccurs="9999">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Seznam chyb pri pokusu o ulozeni
dokladu.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="status" use="required" type="xsd:boolean">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Pokud je 'status' true, je vracena hodnota s
cislem dokladu, v opacnem pripade je vracen seznam
chyb.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="tRefID">
  <xsd:restriction base="xsd:integer">
    <xsd:totalDigits value="10"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```



Pozor



I na nedaňové řádky faktury je nutné uvádět sazbu daně určenou výhradně pro nedaňové finanční operace. Na zálohových listech, je vždy uváděna sazba 0% - není daňový doklad.

Fakturované částky nejsou v iFIS nikterak kontrolovány. Kontroly částek nejsou prováděny ani podle sazby DPH ani podle kurzu. Výpočty fakturovaných částek zajišťuje externí aplikace. iFIS tyto částky pouze přebírá 1:1.

iFIS* Účetnictví

Popis rozhraní pro převod stavu pokladen a skladů ze SS do iFIS

SS v rámci své závěrky (pokladny 1x denně, sklady 1x za měsíc) vygeneruje účetní rekapitulaci za všechny operace uskutečněné v uzavíraném období (zvlášť za každý sklad a každou pokladnu a zvlášť příjem a výdej), tuto rekapitulaci přetransformuje do tvaru zúčtovací listiny iFIS radek_typ3 (pokud bude možnost nastavit analytické účty již v SS, je možné využít radek_typ2) a výslednou zúčtovací listinu předá do datového rozhraní iFIS* Účetnictví pomocí webové služby níže. Přenosu bude prováděn na pokyn obsluhy při pořízení nebo po pořízení závěrky v SS.

Z SS se budou předávat minimálně tyto argumenty (verze radek_typ3):

- ext_id - jednoznačné označení zúčtovací listiny v SS
- ej - 1 - číslo účetní jednotky
- rok - rok zúčtování ve formátu RRRR (napr. 2008)
- mesic - měsíc zúčtování - hodnoty 1 až 12
- uloha - označuje úlohu - 880 - musí být možnost administrátorem změnit
- uzel - 000 - označuje uzel
- uzav - + - pokyn pro uzavření účetního období v iFIS* Účetnictví ('+'..Uzavřít, '-'..Neuzavírat)
- radek - číslo řádku zúčtovací listiny - obvykle pořadové číslo řádku
- uctyp - název předkontačního pravidla - bude pro každou pokladnu a každý sklad a příjem a výdej rozdílné. Názvy se určí při implementaci.
- castka - účtovaná částka - vždy kladná hodnota - zda se jedná o příjem i výdej bude určeno podle uctyp
- text - doprovodný text (komentář k účetní operaci)

Technická specifikace webové služby ImpUcDok2.wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's
version is Oracle JAX-WS 2.1.5.--><definitions name="ImpUcDok2"
targetNamespace="http://bbm/vymenik/uct/ImpUcDok2.wsdl"
xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
```



```
xmlns:tns="http://bbm/vyменik/uct/ImpUcDok2.wsdl"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:ifis="http://ifis.bbm.cz/v650"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"
xmlns:wssutil="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <wsp:UsingPolicy wssutil:Required="true"/>
  <wsp:Policy wssutil:Id="Wsspl.2-2007-Https-UsernameToken-
Plain.xml">
    <ns0:TransportBinding xmlns:ns0="http://docs.oasis-open.org/ws-
sx/ws-securitypolicy/200702">
      <wsp:Policy>
        <ns0:TransportToken>
          <wsp:Policy>
            <ns0:HttpsToken/>
          </wsp:Policy>
        </ns0:TransportToken>
        <ns0:AlgorithmSuite>
          <wsp:Policy>
            <ns0:Basic256/>
          </wsp:Policy>
        </ns0:AlgorithmSuite>
        <ns0:Layout>
          <wsp:Policy>
            <ns0:Lax/>
          </wsp:Policy>
        </ns0:Layout>
        <ns0:IncludeTimestamp/>
      </wsp:Policy>
    </ns0:TransportBinding>
    <ns0:SupportingTokens xmlns:ns0="http://docs.oasis-open.org/ws-
sx/ws-securitypolicy/200702">
      <wsp:Policy>
        <ns0:UsernameToken ns0:IncludeToken="http://docs.oasis-
open.org/ws-sx/ws-
securitypolicy/200702/IncludeToken/AlwaysToRecipient">
          <wsp:Policy>
            <ns0:WssUsernameToken10/>
          </wsp:Policy>
        </ns0:UsernameToken>
      </wsp:Policy>
    </ns0:SupportingTokens>
  </wsp:Policy>
  <types>
    <schema targetNamespace="http://ifis.bbm.cz/v650"
elementFormDefault="qualified"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:soap11-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <include schemaLocation="ImpUcDok2SoapHttpPort.xsd"/>
    </schema>
  </types>
</pre>
```



```
<element name="success">
  <annotation>
    <documentation>Zpracovani bez chyby</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="5"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
</schema>
</types>
<message name="NovyDokladMsg">
  <part name="parameters" element="ifis:novy_doklad"/>
</message>
<message name="SuccessMsg">
  <part name="respose" element="ifis:success"/>
</message>
<message name="ChybaRespMsg">
  <part name="fault" element="ifis:chyba"/>
</message>
<message name="DejDokladMsg">
  <part name="parameters" element="ifis:dej_doklad"/>
</message>
<message name="DokladRespMsg">
  <part name="respose" element="ifis:doklad"/>
</message>
<message name="SmazDokladMsg">
  <part name="parameters" element="ifis:smaz_doklad"/>
</message>
<message name="UzavriObdobiMsg">
  <part name="parameters" element="ifis:uzavri_obdobi"/>
</message>
<portType name="ImpUcDok2">
  <operation name="novy_doklad">
    <input message="tns:NovyDokladMsg"/>
    <output message="tns:SuccessMsg"/>
    <fault name="chyba" message="tns:ChybaRespMsg"/>
  </operation>
  <operation name="dej_doklad">
    <input message="tns:DejDokladMsg"/>
    <output message="tns:DokladRespMsg"/>
    <fault name="chyba" message="tns:ChybaRespMsg"/>
  </operation>
  <operation name="smaz_doklad">
    <input message="tns:SmazDokladMsg"/>
    <output message="tns:SuccessMsg"/>
    <fault name="chyba" message="tns:ChybaRespMsg"/>
  </operation>
  <operation name="uzavri_obdobi">
    <input message="tns:UzavriObdobiMsg"/>
    <output message="tns:SuccessMsg"/>
    <fault name="chyba" message="tns:ChybaRespMsg"/>
  </operation>
</portType>
```




```
</portType>
<binding name="ImpUcDok2SoapHttp" type="tns:ImpUcDok2">
  <wsp:PolicyReference URI="#Wsspl.2-2007-Https-UsernameToken-
Plain.xml"/>
  <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <operation name="novy_doklad">
    <soap:operation
soapAction="http://bbm/vyменik/uct/ImpUcDok2.wsdl/novy_doklad"/>
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
    <fault name="chyba">
      <soap:fault name="chyba" use="literal"/>
    </fault>
  </operation>
  <operation name="dej_doklad">
    <soap:operation
soapAction="http://bbm/vyменik/uct/ImpUcDok2.wsdl/dej_doklad"/>
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
    <fault name="chyba">
      <soap:fault name="chyba" use="literal"/>
    </fault>
  </operation>
  <operation name="smaz_doklad">
    <soap:operation
soapAction="http://bbm/vyменik/uct/ImpUcDok2.wsdl/smaz_doklad"/>
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
    <fault name="chyba">
      <soap:fault name="chyba" use="literal"/>
    </fault>
  </operation>
  <operation name="uzavri_obdobi">
    <soap:operation
soapAction="http://bbm/vyменik/uct/ImpUcDok2.wsdl/uzavri_obdobi"/>
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
```



```
<fault name="chyba">
  <soap:fault name="chyba" use="literal"/>
</fault>
</operation>
</binding>
<service name="ImpUcDok2">
  <port name="ImpUcDok2SoapHttpPort"
binding="tns:ImpUcDok2SoapHttp">
  <soap:address
location="https://fisw.jcu.cz:7142/ucdok_test/ImpUcDok2SoapHttpPort"
/>
  </port>
</service>
</definitions>
```



Schéma ImpUcDok2.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's
version is Oracle JAX-WS 2.1.5.--><schema
targetNamespace="http://ifis.bbm.cz/v650"
elementFormDefault="qualified"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:ifis="http://ifis.bbm.cz/v650">
  <element name="novy_doklad">
    <annotation>
      <documentation>Pozadavek na vytvoreni noveho dokladu ke
zuctovani</documentation>
    </annotation>
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="hlavicka" type="ifis:hlavicka">
          <annotation>
            <documentation>Hlavicka ucetního dokladu</documentation>
          </annotation>
        </element>
        <element name="radky">
          <annotation>
            <documentation>Radky ucetního dokladu dle zvoleneho typu
radku</documentation>
          </annotation>
          <complexType>
            <choice>
              <element name="radek_typ1" maxOccurs="99999"
type="ifis:radek_typ1"/>
              <element name="radek_typ2" maxOccurs="99999"
type="ifis:radek_typ2"/>
              <element name="radek_typ3" maxOccurs="99999"
type="ifis:radek_typ3"/>
            </choice>
          </complexType>
        </element>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <element name="dej_doklad">
    <annotation>
      <documentation>Pozadavek na ziskani dokladu ve stavu v jakem
se nachazi v systemu iFIS</documentation>
    </annotation>
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="ext_id">
          <annotation>
            <documentation>Jednoznacne oznaceni zuctovaci listiny v
externi aplikaci</documentation>
          </annotation>
          <simpleType>
            <restriction base="string">
```



```
<maxLength value="30"/>
  </restriction>
</simpleType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="smaz_doklad">
  <annotation>
    <documentation>Pozadavek na smazani dokladu v systemu iFIS;
bude povoleno pouze v pripade, ze doklad nebyl zpracovan
uctarnou.</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="ext_id">
        <annotation>
          <documentation>Jednoznacne oznaceni zuctovaci listiny v
externi aplikaci</documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <maxLength value="30"/>
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
<element name="uzavri_obdobi">
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="ej" default="1">
        <annotation>
          <documentation>Cislo uctni jednotky - organizacni
soucasti (konstanta =1)</documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
          <restriction base="integer">
            <minInclusive value="1"/>
            <maxInclusive value="99"/>
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
      <element name="rok">
        <annotation>
          <documentation>Rok zuctovani ve formatu RRRR (napr.
2008)</documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
          <restriction base="integer">
            <minInclusive value="2000"/>
            <maxInclusive value="9999"/>
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
```



```
</simpleType>
</element>
<element name="mesic">
  <annotation>
    <documentation>Mesic zuctovani - hodnoty 1 az
12</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="integer">
      <minInclusive value="1"/>
      <maxInclusive value="12"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="uloha">
  <annotation>
    <documentation>Oznacuje ulohu; muze byt doplnovana
automaticky pri zapisu zuctovaci listiny, ale je vhodnejsi ulohu
definovat na zaklade dohody explicitne</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <length value="3"/>
      <pattern value="[0-9]+"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="uzel" default="000">
  <annotation>
    <documentation>Oznacuje uzel; jedna se o oznaceni
instance teze ulohy v ramci rozsahlejsich siti</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <length value="3"/>
      <pattern value="[0-9]+"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="doklad">
  <annotation>
    <documentation>Odpoved na pozadavek 'dej_doklad' pokud byl
prislusny doklad nalezen, jinak nasleduje odpoved
'chyba'.</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="hlavicka" type="ifis:hlavicka">
        <annotation>
          <documentation>Hlavicka ucetniho dokladu</documentation>
        </annotation>
```



```
</element>
<element name="radky">
  <annotation>
    <documentation>Radky ucetniho dokladu dle zvoleneho typu
radku</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <choice>
      <element name="radek_typ1" maxOccurs="99999"
type="ifis:radek_typ1"/>
      <element name="radek_typ2" maxOccurs="99999"
type="ifis:radek_typ2"/>
      <element name="radek_typ3" maxOccurs="99999"
type="ifis:radek_typ3"/>
    </choice>
  </complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="chyba" nillable="true">
  <annotation>
    <documentation>Odpoved na zpracovani pozadavku; pokud nedoslo
k chybe a nejednalo se o pozadavek 'dej_doklad' je element prazdny.
Pokud vsak doslo k chybe/chybam pri zpracovani, obsahuje element
jednotliva chybova hlaseni.</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="hlaseni" type="ifis:radek_chyby"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
<complexType name="hlavicka">
  <sequence>
    <element name="ext_id">
      <annotation>
        <documentation>Jednoznacne oznaceni zuctovaci listiny v
externi aplikaci</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <maxLength value="30"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="ej" default="1">
      <annotation>
        <documentation>Cislo ucetni jednotky - organizacni
soucasti (konstanta =1)</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="integer">

```




```
        <minInclusive value="1"/>
        <maxInclusive value="99"/>
    </restriction>
</simpleType>
</element>
<element name="rok">
    <annotation>
        <documentation>Rok zuctovani ve formatu RRRR (napr.
2008)</documentation>
    </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="integer">
            <minInclusive value="2000"/>
            <maxInclusive value="9999"/>
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="mesic">
    <annotation>
        <documentation>Mesic zuctovani - hodnoty 1 az
12</documentation>
    </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="integer">
            <minInclusive value="1"/>
            <maxInclusive value="12"/>
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="uloha">
    <annotation>
        <documentation>Oznacuje ulohu; muze byt doplnovana
automaticky pri zapisu zuctovaci listiny, ale je vhodnejsi ulohu
definovat na zaklade dohody explicitne</documentation>
    </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <length value="3"/>
            <pattern value="[0-9]+"/>
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="uzel" default="000">
    <annotation>
        <documentation>Oznacuje uzel; jedna se o oznaceni instance
teze ulohy v ramci rozsahlejsich siti</documentation>
    </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <length value="3"/>
            <pattern value="[0-9]+"/>
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
```



```
<element name="uzav" default="+">
  <annotation>
    <documentation>Pokyn pro uzavreni ucetniho obdobi v
iFIS*Ucetnictvi ('+'..Uzavrit, '-'..Neuzavirat)</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <length value="1"/>
      <enumeration value="+"/>
      <enumeration value="-"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="zprac" default="-" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Priznak provedeneho zpracovani dokladu v
iFIS*Ucetnictvi (+..doklad jiz byl uctarnou zpracovan --> doklad
nesmi byt externi aplikaci menen; -..doklad nebyl uctarnou
zpracovan, externi aplikace muze doklad libovolne
aktualizovat/smazat). Element je pouzit pouze v pripade odpovedi
systemu iFIS.</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <length value="1"/>
      <enumeration value="+"/>
      <enumeration value="-"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="doklad" minOccurs="0" nillable="true">
  <annotation>
    <documentation>Pridelene cislo ucetniho dokladu v
iFIS*Ucetnictvi; je doplnovano automaticky soucasne s prevzetim
zuctovaci listiny do iFIS. Element je pouzit pouze v pripade
odpovedi systemu iFIS.</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="integer">
      <minInclusive value="1"/>
      <maxInclusive value="9999999999"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="radek_typ1">
  <sequence>
    <element name="radek">
      <annotation>
        <documentation>Cislo radku zuctovaci listiny - obvykle
poradove cislo radku</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
```



```
<restriction base="integer">
  <minInclusive value="1"/>
  <maxInclusive value="99999"/>
</restriction>
</simpleType>
</element>
<element name="konto">
  <annotation>
    <documentation>Analytický ucet</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <minLength value="3"/>
      <maxLength value="9"/>
      <pattern value="[0-9]+"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="ns" nillable="true" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Oznaceni nakladoveho
strediska</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="10"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="ta" minOccurs="0" nillable="true">
  <annotation>
    <documentation>Oznaceni typu akce</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="integer">
      <minInclusive value="1"/>
      <maxInclusive value="999"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="akce" minOccurs="0" nillable="true">
  <annotation>
    <documentation>Nazev akce</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="128"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="kp" nillable="true" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Oznaceni komplexni polozky -
cinnosti</documentation>
```



```
</annotation>
<simpleType>
  <restriction base="string">
    <maxLength value="10"/>
  </restriction>
</simpleType>
</element>
<element name="psmb" minOccurs="0" nillable="true">
  <annotation>
    <documentation>Parovací symbol; pro potreby pouziti
parovani castek na hlavni knize</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="40"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="castka_md">
  <annotation>
    <documentation>Uctovana castka na stranu 'Ma
dati'</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="decimal">
      <fractionDigits value="2"/>
      <minInclusive value="-999999999999.99"/>
      <maxInclusive value="999999999999.99"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="castka_dal">
  <annotation>
    <documentation>Uctovana castka na stranu
'Dal'</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="decimal">
      <fractionDigits value="2"/>
      <minInclusive value="-999999999999.99"/>
      <maxInclusive value="999999999999.99"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="text" minOccurs="0" nillable="true">
  <annotation>
    <documentation>Doprovodny text (komentar k ucetni
operaci)</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="35"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
```



```
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="radek_typ2">
  <sequence>
    <element name="radek">
      <annotation>
        <documentation>Cislo radku zuctovaci listiny - obvykle
poradove cislo radku</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="integer">
          <minInclusive value="1"/>
          <maxInclusive value="99999"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="kmd">
      <annotation>
        <documentation>Analytický ucet strany 'Ma
dati'</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <minLength value="3"/>
          <maxLength value="9"/>
          <pattern value="[0-9]+"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="kda1">
      <annotation>
        <documentation>Analytický ucet strany
'Dal'</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <minLength value="3"/>
          <maxLength value="9"/>
          <pattern value="[0-9]+"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="ns" nillable="true" minOccurs="0">
      <annotation>
        <documentation>Oznaceni nakladoveho
strediska</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <maxLength value="10"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
  </sequence>
</complexType>
```

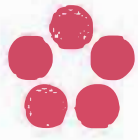


```
<element name="ta" minOccurs="0" nillable="true">
  <annotation>
    <documentation>Oznaceni typu akce</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="integer">
      <minInclusive value="1"/>
      <maxInclusive value="999"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="akce" minOccurs="0" nillable="true">
  <annotation>
    <documentation>Nazev akce</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="128"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="kp" nillable="true" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Oznaceni komplexni polozky -
cinnosti</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="10"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="psmb" minOccurs="0" nillable="true">
  <annotation>
    <documentation>Parovaci symbol; pro potreby pouziti
parovani castek na hlavni knize</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="40"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="castka">
  <annotation>
    <documentation>Uctovana castka</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="decimal">
      <fractionDigits value="2"/>
      <minInclusive value="-999999999999.99"/>
      <maxInclusive value="999999999999.99"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
```



```
</element>
<element name="text" minOccurs="0" nillable="true">
  <annotation>
    <documentation>Doprovodny text (komentar k ucetni
operaci)</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="35"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="radek_typ3">
  <sequence>
    <element name="radek">
      <annotation>
        <documentation>Cislo radku zuctovaci listiny - obvykle
poradove cislo radku</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="integer">
          <minInclusive value="1"/>
          <maxInclusive value="99999"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="uctyp">
      <annotation>
        <documentation>Nazev predkontacniho pravidla viz. seznam v
TEKUCPH.NAZEV; --> predkontace je urcovana ciselnikem predkontacnich
pravidel iFIS*</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <maxLength value="200"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="ns" nillable="true" minOccurs="0">
      <annotation>
        <documentation>Oznaceni nakladoveho
strediska</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <maxLength value="10"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="ta" minOccurs="0" nillable="true">
      <annotation>
        <documentation>Oznaceni typu akce</documentation>

```

```
</annotation>
<simpleType>
  <restriction base="integer">
    <minInclusive value="1"/>
    <maxInclusive value="999"/>
  </restriction>
</simpleType>
</element>
<element name="akce" minOccurs="0" nillable="true">
  <annotation>
    <documentation>Nazev akce</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="128"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="kp" nillable="true" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Oznaceni komplexni polozky -
cinnosti</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="10"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="psmb" minOccurs="0" nillable="true">
  <annotation>
    <documentation>Parovaci symbol; pro potreby pouziti
parovani castek na hlavni knize</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <maxLength value="40"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="castka">
  <annotation>
    <documentation>Uctovana castka</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="decimal">
      <fractionDigits value="2"/>
      <minInclusive value="-999999999999.99"/>
      <maxInclusive value="999999999999.99"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="text" minOccurs="0" nillable="true">
  <annotation>
```



```
<documentation>Doprovodny text (komentar k ucetni
operaci)</documentation>
</annotation>
<simpleType>
  <restriction base="string">
    <maxLength value="35"/>
  </restriction>
</simpleType>
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="radek_chyby">
  <sequence>
    <element name="radek" nillable="true" minOccurs="0">
      <annotation>
        <documentation>Cislo radku zuctovaci listiny - obvykle
poradove cislo radku pokud se jednalo o chybu zpusobenou konkretnim
radkem dokladu.</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="integer">
          <minInclusive value="1"/>
          <maxInclusive value="99999"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="kod">
      <annotation>
        <documentation>Kod chyby</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <maxLength value="10"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="zprava" minOccurs="1" nillable="false">
      <annotation>
        <documentation>Text chyboveho hlaseni</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <maxLength value="2000"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
  </sequence>
</complexType>
</schema>
```

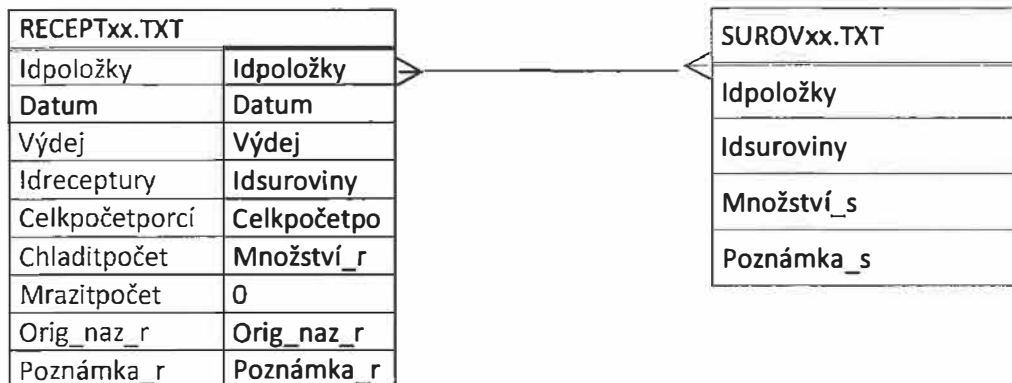
NETE spol. s r.o.
38 00 000. Ckč. 29a
Tel: 848 42 011
Fax: 848 42 830
IČO: 452 19 126, DIČ: CZ46970126



Příloha č. 8 smlouvy: Popis rozhraní pro propojení s HASAP

Požadavky na import dat (receptur a vázaných surovin) ze stravovacího systému (dále jen „druhého“ programu) do programu HASAP Gastro Software (dále jen HGS).

- Data jsou předávána pomocí textových souborů.
- Druhý program exportuje pouze receptury do jídelníčku a (volitelně) suroviny v těchto recepturách použité. Případně je možné exportovat i suroviny do jídelníčku, pokud jsou určeny pro přímý výdej (v HGS suroviny označené „Lze přímo vydat“). Pokud jsou exportovány pouze receptury, jsou v programu HGS použity suroviny definované v HGS u importované receptury
- Exportované receptury (respektive suroviny určené pro přímý výdej) se ukládají v souboru RECEP xx .TXT, suroviny použité v receptuře v souboru SUROV xx .TXT. Údaj 'xx' v názvu souboru se nahradí číslicemi v rozsahu 00 až 99 podle potřeby druhého programu (např. pokud je zapotřebí provést další export dat a doposud nedošlo ke zpracování těchto souborů programem HGS). Číslování souvisejících exportovaných souborů je identické, tj. např. soubor SUROV13.TXT je vázán k souboru RECEP13.TXT. Z výše uvedeného plyne, že pokud existuje např. soubor SUROV27.TXT, musí existovat i soubor RECEP27.TXT, ale pokud existuje soubor RECEP82.TXT, nemusí existovat soubor SUROV82.TXT (protože suroviny nemusí být exportovány). Vlastní číslování ('xx') je libovolné (tj. nemusí být v řadě ani postupné). Druhý program zároveň ošetří situaci, kdy z nějakého důvodu HGS nemaže exportované soubory a vyčerpá se číselný rozsah 00 až 99 (tj. existují všechny soubory mezi RECEP00.TXT až RECEP99.TXT) a nemůže tedy provést export. Doporučuje se zobrazit chybové hlášení, např. „Program nemohl vyexportovat data do programu HASAP Gastro, protože dosud neproběhl import exportovaných receptur“
- Druhý program zajistí, aby nedošlo ke kolizi současnou činností obou programů (např. současné čtení souboru programem HGS během generování souboru programem druhé strany) - doporučený postup je následovný: druhý program provádí export do pomocného dočasného souboru, který je pojmenován jinak než RECEP xx .TXT nebo SUROV xx .TXT (u windowsovských programů se pravděpodobně využijí systémové funkce pro generování náhodného názvu souboru). Po dokončení exportu a uzavření souboru si druhý program zjistí nepoužité číslo souboru RECEP xx .TXT a dočasný soubor (resp. dočasné soubory) přejmenuje na odpovídající soubor RECEP xx .TXT (resp. RECEP xx .TXT a SUROV xx .TXT)
- Soubory jsou řádkově orientované textové soubory s oddělovačem položek ';' (středník) – stejně jako soubory CSV. Z toho vyplývá, že žádné exportované texty nesmí obsahovat znak ';' (středník). Program druhé strany musí zajistit, aby se středník v textu nevyskytoval. Může jej např. nahradit jiným znakem.



- Soubor RECEPTxx.TXT má následující položky (struktura jednoho řádku):

IDpoložky;Datum;Výdej;IDreceptury;Celkpočetporcí;[Chladitpočet];[Mrazitpočet];[Orig_naz_r
];Poznámka_r]]

nebo

IDpoložky;Datum;Výdej;IDSuroviny;Celkpočetporcí;[Množství_r];[0];[Orig_naz_r];Poznámka_r
]]

kde jednotlivé položky znamenají:

IDpoložky

identifikátor položky v rámci souboru RECEPTxx.TXT, který slouží k provázání s odpovídajícími surovinami v souboru SUROVxx.TXT. Kladný integer (0 až 2^{31}). Nepovinná položka. Pokud není uvedena, považuje se to jako použití standardních surovin a jejich množství definovaných v HGS v receptuře a nejsou v tomto případě přivázány žádné suroviny. Při opakovaných importech (aktualizacích jídelníčku) jsou tyto receptury vždy načítány znovu jako nové receptury a nenahrazují již importované receptury z předchozího importu. Středník za **IDpoložky** je povinný, i když není **IDpoložky** použito. Jednoznačnost identifikátoru může být výjimečně narušena pouze tímto způsobem: některé programy mohou exportovat na stejný den a stejnou výdejní dobu několikrát stejnou recepturu. Např. ke třem jídlům (100 ks svíčková na smetaně, 50 ks guláš, 30 ks husa pečená) třikrát stejnou přílohu (100 ks knedlík, 50 ks knedlík, 30 ks knedlík). V tomto případě mohou být stejné receptury (na knedlík) na stejný den a stejnou výdejní dobu uvedeny několikrát se stejným **IDpoložky**. V tomto případě bude v programu HGS uvedena receptura (knedlík) pouze jednou se sumárním množstvím (180 ks). Všechny tyto receptury pak odkazují na stejné suroviny v souboru SUROVxx.TXT. Množství surovin bude také sumarizováno. V případě, že je pod **Idpoložky** uvedena surovina, nemá smysl uvádět vázané suroviny v souboru SUROVxx.TXT (jejich uvedení však nezpůsobí chybu).

Datum

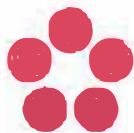
datum na které je receptura přiřazena v jídelníčku, formát YYMMDD nebo DD.MM.YY nebo DD.MM.YYYY (numerické hodnoty ve správném rozsahu – DD 00 až 31, atd., jednociferná data musí být s nulou na začátku)

Výdej

text - doba výdeje (snídaně, oběd,...), nepovinná, pokud není uvedena nebo neodpovídá dobám výdejů definovaných v HGS přiřadí se první v HGS definovaná doba výdeje. Nerozlišuje se velikost písmen (case insensitive)

IDreceptury

kód receptury (max. 20 alfanumerických znaků), který odpovídá Kódu receptury v Definicí receptury v HGS. Může zde být i kód suroviny (viz dále)



Idsuroviny

kód suroviny určené pro přímý výdej, jako např. při přímém výdeji čerstvého ovoce (v HGS surovina s příznakem „Lze přímo vydat“)

Celkpočetporcí

celkový počet porcí k výrobě (kladný integer).

Chladitpočet

počet porcí k zchlazení (nezáporný integer, **Chladitpočet + Mrazitpočet <= Celkpočetporcí**).
Nepovinný. Pokud není uveden, je to ekvivalentní uvedení nulového počtu.

Množství_r

V případě, že je použit **Idsuroviny** (kód suroviny pro přímý výdej), jedná se o množství suroviny na jednu porci v jednotkách definovaných u suroviny (kladný real s oddělovačem desetinné části definovaným v systému Windows (desetinná čárka, tečka apod.)).

Mrazitpočet

počet porcí k zamrazení (nezáporný integer, **Chladitpočet + Mrazitpočet <= Celkpočetporcí**).
Nepovinný. Pokud není uveden, je to ekvivalentní uvedení nulového počtu.

Orig_naz_r

Název receptury (nebo suroviny pro přímý výdej) z programu třetí strany, který přepíše název receptury v programu HGS. Například, pokud se v HGS receptura jmenuje „Svíčková na smetaně“ a v exportním souboru bude toto pole vyplněno textem „Svíčková podle babičky“, přepíše se v průvodce název tímto importovaným názvem a průvodka se bude jmenovat „Svíčková podle babičky“. Nepovinná položka.

Poznámka_r

Nepovinná položka. Pokud je však použita, musí jí předcházet **Orig_naz_r** nebo jen středník (před **Orig_naz_r**) jako oddělovač. Libovolný text, který nesmí obsahovat znaky konce řádku (CR, LF, CR+LF). Tato poznámka je použita k lepší identifikaci exportované receptury. Je vhodné zde umístit např. kód a případně název receptury definovaný v programu druhé strany.

- Soubor SUROVxx.TXT má následující položky:
IDpoložky; Idsuroviny; Množství_s[;Poznámka_s]
kde jednotlivé položky znamenají:

IDpoložky

identifikátor položky, který slouží k provázání surovin v souboru SUROVxx.TXT s odpovídající recepturou (nebo recepturami – viz **Idpoložky** v předchozím odstavci) v souboru RECEPTxx.TXT, kladný integer . V tomto souboru povinná položka.

Idsuroviny

kód suroviny (max. 20 alfanumerických znaků), který odpovídá Kódu suroviny v definici suroviny v HGS

Množství_s

množství suroviny vydané (nebo plánované k výdeji) k přivázané receptuře. Jednotkou je skladová jednotka definovaná v HGS. Formát kladného (tj. nenulového!) reálného čísla s oddělovačem desetinné části definovaným v systému Windows (desetinná čárka, tečka apod.)

Poznámka_s

Nepovinná položka. Libovolný text, který nesmí obsahovat znaky konce řádku (CR, LF, CR+LF). Tato poznámka je použita k lepší identifikaci exportované suroviny. Je vhodné zde umístit kód a název suroviny definovaný v programu druhé strany.

- Kódování znaků (textu) v uvedených souborech je WIN1250



- Druhý program může generovat ve stejném exportovacím adresáři soubory TESTREC.TXT případně TESTSUR.TXT, které jsou určeny k testování vzájemné konzistence kódů receptur resp. surovin a k ověření, zda existují v HGS odpovídající kódy receptur resp. surovin. Soubory TESTREC.TXT resp. TESTSUR.TXT obsahují pouze **Idreceptury** resp. **IDSuroviny** (textově, na každém řádku jeden ID) a slouží jen k výše uvedenému testování. Navíc v souboru TESTREC.TXT mohou být uvedeny kódy surovin určených k přímému výdeji (tj. surovin, které se mohou objevit v jídelníčku, např. čerstvé ovoce; v HGS suroviny s příznakem „Lze přímo vydat“). Tyto soubory nejsou po provedení testu mazány, takže při opětovném generování těchto souborů je nutné je nejprve vymazat. Předpokládá se, že třetí strana je využije k testování tím způsobem, že do těchto souborů vypíše všechny **Idreceptury** (resp. **IDSuroviny**) a při testování v programu HGS by se neměla objevit žádná chyba.
- Doporučujeme, aby druhý program mohl volitelně data exportovat buď
 - 1) automaticky při zadání nových receptur, nebo
 - 2) pouze na manuální podnět (stiskem tlačítka nebo vyvoláním povelu k exportu vybraných receptur). Druhá varianta by umožňovala uživatelům sledovat kritické znaky pouze namátkově u vybraných receptur nebo v předem stanovených dnech (pokud bude tento postup vyhovovat podmínkám hygienické služby).
- Doporučujeme, aby při opakovaném exportu jídelníčku (první export při zakládání jídelníčku, další exporty při upřesnění počtu porcí nebo použitých surovin) se použily stejné **Idpoložky**, jako při prvním exportu. V tomto případě se budou pouze aktualizovat změněné hodnoty namísto opětovného přidání receptury do jídelníčku.

HGS zpracovává exportované soubory podle následujících pravidel:

- Import dat do HGS je dvouprůchodový. Při prvním průchodu jsou zjišťovány závažné chyby v exportovaných souborech (např. neunikátní kód receptury nebo suroviny v HGS, nebo nesprávné počty receptur nebo surovin, nesprávná syntaxe souboru, ...). Neexistující vazby **Idpoložky** ze souboru RECEPtxx.TXT do souboru SUROVxx.TXT nejsou závažnou závadou a je to považováno, jako by nebyl definován export surovin k receptuře a jsou tudíž použity suroviny a jejich množství definované v HGS. Pokud je soubor RECEPtxx.TXT (a případně provázaný SUROVxx.TXT) posouzen jako bezchybný, je proveden skutečný import. Po provedení importu jsou soubory RECEPtxx.TXT a příp. SUROVxx.TXT vymazány. Import pokračuje ve zpracování ostatních importních souborů. Pokud byla nalezena chyba, je ohlášena chyba při importu dat - objeví se okno Chyby automatického importu s popisem všech chyb. V okně s chybovým hlášením je tlačítko „Otevřít v poznámkovém bloku...“, které umožňuje zobrazit, upravit, vytisknout nebo uložit chybová hlášení. Po stisku tlačítka OK jsou pak vymazány všechny soubory RECEPtxx.TXT a SUROVxx.TXT. Do stisku tlačítka OK je tedy možné si odkopírovat všechny soubory z importního adresáře pro účely analýzy chyb.
- Druhý program může exportovat na stejný den několikrát stejnou recepturu (např. ke třem jídlům třikrát stejnou přílohu – vařené brambory), ale suroviny jsou sumarizovány pro všechny tři stejné receptury. Tím je narušena unikátnost indexu propojujícího soubor RECEPtxx se SUROVxx. V tomto případě HGS provede následující: pokud se v RECEPtxx vyskytne stejná receptura na stejný den a stejnou výdejní dobu se stejným indexem (**Idpoložky**) do SUROVxx, importuje se receptura do HGS pouze jednou a zadané počty (receptur i surovin) se sumarizují (viz popis u **Idpoložky** v RECEPtxx.TXT). Sumarizace probíhá pouze v rámci jednoho importního souboru RECEPtxx.TXT. Pokud jsou použity originální názvy receptur z programu třetí strany (pole **Orig_naz_r** v souboru RECEPtxx.TXT) a je v HGS



nastaveno použití importovaných názvů receptur, sumarizují se počty receptur jen u těch importovaných receptur, které mají zároveň i stejné importované názvy.

- Pokud se v jednom souboru RECEPTxx.TXT vyskytne stejná receptura (stejně **Idreceptury** a stejné **Orig_naz_r** pokud je nastaveno importování originálních názvů receptur z druhého programu a stejné **Množství_r** pokud se jedná o surovinu pro přímý výdej) na stejný den a stejnou výdejní dobu, ale s různými **Idpoložky**, mohou nastat dva případy podle toho, jak je v programu HGS nastaven způsob importu:
Buď jsou tyto receptury (a jim odpovídající suroviny) sumarizovány (takže ve výsledku se v HGS objeví jediná receptura se sumárním množstvím).
Nebo jsou receptury s různými **Idpoložky** považovány za samostatné várky pokrmů a objeví se v HGS tolikrát, kolikrát jsou v importním souboru. Při sumarizaci počtů stejných receptur sčítání probíhá pouze v rámci jednoho importního souboru RECEPTxx.TXT (a případně SUROVxx.TXT). Viz další odstavec.
- Pokud se v nějakém souboru RECEPTxx.TXT objeví stejné **Idreceptury** na stejný den a stejnou výdejní dobu, jako už se objevilo v jiném importovaném souboru, nahradí tato receptura již naimportovanou recepturu v programu HGS. Toto může typicky nastat tak, že při plánování jídelníčku se naplánuje pokrm (receptura) na konkrétní den a vyexportuje se (aby obsluha HGS mohla dopředu např. vytisknout průvodku pokrmu). Když mezitím dojde ke změně receptury (např. změnou suroviny použité v receptuře), vyexportuje se upravená receptura, která tak nahradí již uloženou recepturu. Pokud se ale požaduje, aby program sumarizoval množství porcí receptur a použitých surovin (u stejných receptur exportovaných vícekrát na stejnou výdejní dobu – tak jak bylo popsáno v předchozích dvou odstavcích), je nutné vyexportovat všechny receptury na stejnou výdejní dobu v rámci jednoho exportního souboru. Proto je vhodné provádět vždy v rámci jednoho exportního souboru export všech receptur (a případně surovin) alespoň na jednu výdejní dobu (tj. např. všech receptur na zítřejší oběd), nebo všech receptur (a případně surovin) na celý den nebo týden.
- Mezi exportovanými recepturami (jídelníčkem) se mohou objevit i suroviny určené pro přímý výdej. V testu se proto v HGS porovnávají kromě receptur i suroviny s příznakem „Určeno pro přímý výdej“. Stejně tak i při vlastním importu se importují tyto suroviny přímo do jídelníčku.
- Import probíhá následujícím způsobem: Pokud je ve zjištěném datum a dobu výdeje (pokud není doba výdeje zjištěna nebo není totožná s názvem výdejní doby v HGS, je použita první definovaná doba výdeje v HGS) zjištěna již existující receptura stejného **Idreceptury**, vynulují se všechna množství. Pak se do jídelníčku naimportuje příslušná receptura (pokud tam ještě není z předchozího kroku) a k ní zjištěné počty porcí. Pokud neexistuje SUROVxx.TXT nebo je **IDpoložky** prázdné nebo v souboru SUROVxx.TXT není odpovídající **IDpoložky** nalezeno, zůstanou množství surovin přiřazená podle definice receptury v HGS. Pokud jsou odpovídající **IDpoložky** v SUROVxx.TXT nalezeny, jsou odpovídající hodnoty množství surovin zapsány do sloupce Vydáno. Pokud se v rámci jedné receptury vyskytne jedna surovina vícekrát, je množství přičítáno. Pokud je přivázaná surovina nedefinovaná u receptury v HGS, je přidána do seznamu vydaných surovin v průvodce.
- Zpřístupněním Importu se v HGS zpřístupní následující funkce:
 - V Nastavení přibude záložka „Import jídelníčku“ s možností nastavení adresáře, ve kterém se hledají soubory RECEPTxx.TXT a SUROVxx.TXT. Pokud není adresář uveden, import se neprovádí.
 - Pokud je uveden adresář, který neexistuje (nebo síťová složka, která není momentálně připojena), není ohlášena chyba, jen se neprovede import.
V nastavení lze zadat:
 - četnost v minutách automatického zjišťování nových souborů pro import. Při zadání hodnoty 0 minut není import dat prováděn automaticky, ale pouze manuálně.



- volbou „Sčítat počty receptur, pokud se objeví v jednom importu stejná receptura vícekrát“ sčítání stejných receptur
- volbou „Použít importovaná jména receptur“ možnost automaticky uvádět názvy receptur z importovaného souboru (pokud je program druhé strany exportuje)
- V Nastavení se objeví tlačítko „Spustit test receptur a surovin“, které zjistí, které receptury a suroviny nemají buď vůbec přiřazený kód, nebo které receptury nebo suroviny mají neunikátní kód (včetně vzájemného porovnání unikátnosti kódů receptur a kódů surovin, které jsou určeny pro přímý výdej) a podají o tom hlášení s možností vytištění nebo uložení do souboru. Zároveň pokud je ve výše uvedeném importovacím adresáři nalezen nějaký soubor RECEPTxx.TXT resp. SUROVxx.TXT (případně TESTREC.TXT nebo TESTSUR.TXT), jsou použity k načtení všech **IDreceptury** resp. **IDSurovin** a zjištění, zda existují v HGS odpovídající kódy receptur resp. surovin. Pokud ne, je o tom podáno rovněž hlášení. Soubory TESTREC.TXT resp. TESTSUR.TXT obsahují pouze **IDreceptury** resp. **IDSurovin** (textově, na každém řádku jeden ID) a slouží jen k výše uvedenému testování. Tyto soubory se po provedení testu nemažou a zůstávají v adresáři k provedení dalšího testování.
- V nástrojové liště HGS a v okně Jídelníček přibude tlačítko Import (s vyskakovací nápovědou "Import jídelníčku z externího programu"), které manuálně vyvolá import receptur do jídelníčku. HGS zajistí, aby nedošlo ke kolizi v okamžiku, když již import běží při automatickém periodickém spouštění.

Pro správnou funkci Exportu/importu receptur/surovin je zapotřebí v obou programech (v HGS i v druhém programu) zajistit, aby byly kódy receptur identické, kódy surovin identické a jednotky, v nichž jsou suroviny skladovány, identické (poslední dvě pouze v případě, že jsou exportovány i suroviny vydávané s recepturou). Toto zajištění provedou zákazníci sami.



Příloha č. 9 Popis výdejen a požadovaného HW

Popis výdejen

Menza JU provozuje stravovací systém v několika lokalitách. Hlavní menza JU (Studentská ulice) má následující rozložení výdejen: v přízemí Minutková jídelna s kapacitou 200 míst. Jedno výdejní místo zajišťuje výdej objednávkových obědů, diet a pizzy a v omezené míře doplňkový sortiment přes pokladnu i objednávkové výdejní místo. Druhé výdejní místo také s jedním objednávkovým výdejním terminálem zajišťuje výdej bezobjednávkových minutek.

V patře je Studentská jídelna s kapacitou 400 míst, přístupná všem téměř po celý den. Výdejní místo se dvěma pokladnami vydává bezobjednávkové obědy, bagety a další doplňky. Druhé výdejní místo s objednávkovým výdejním terminálem vydává objednávkové snídaně, večeře, speciality, langoš a další doplňky.

Dále menza JU provozuje výdejny v budově Teologické fakulty (Kněžská ulice) a výdejnu na Zdravotně-sociální fakultě (ulice Boreckého). Provoz na obou je podobný. Dováží se objednávkové i bezobjednávkové obědy, na místě se dělají bezobjednávkové minutky, k dispozici je doplňkový sortiment. Výdej zajišťuje výdejní terminál a objednávkový výdejní terminál.

Dalším provozem je bufet v Akademické knihovně (Branišovská ulice). Zde je pestrý sortiment zboží a výdej dotovaných baget. Vede se tu zvláštní sklad. Zákaznický displej ukazuje strážníkům položky prodeje a jejich cenu. Čtečka čárkových kódů slouží k rychlému vyhledání zboží. Prodej možný i na ID karty (nutné při odběru dotovaných baget) ne za hotové.

Poslední místo výdeje je na recepci koleje K4 (Studentská ulice), kde se vydávají pouze bagety a nápoje.

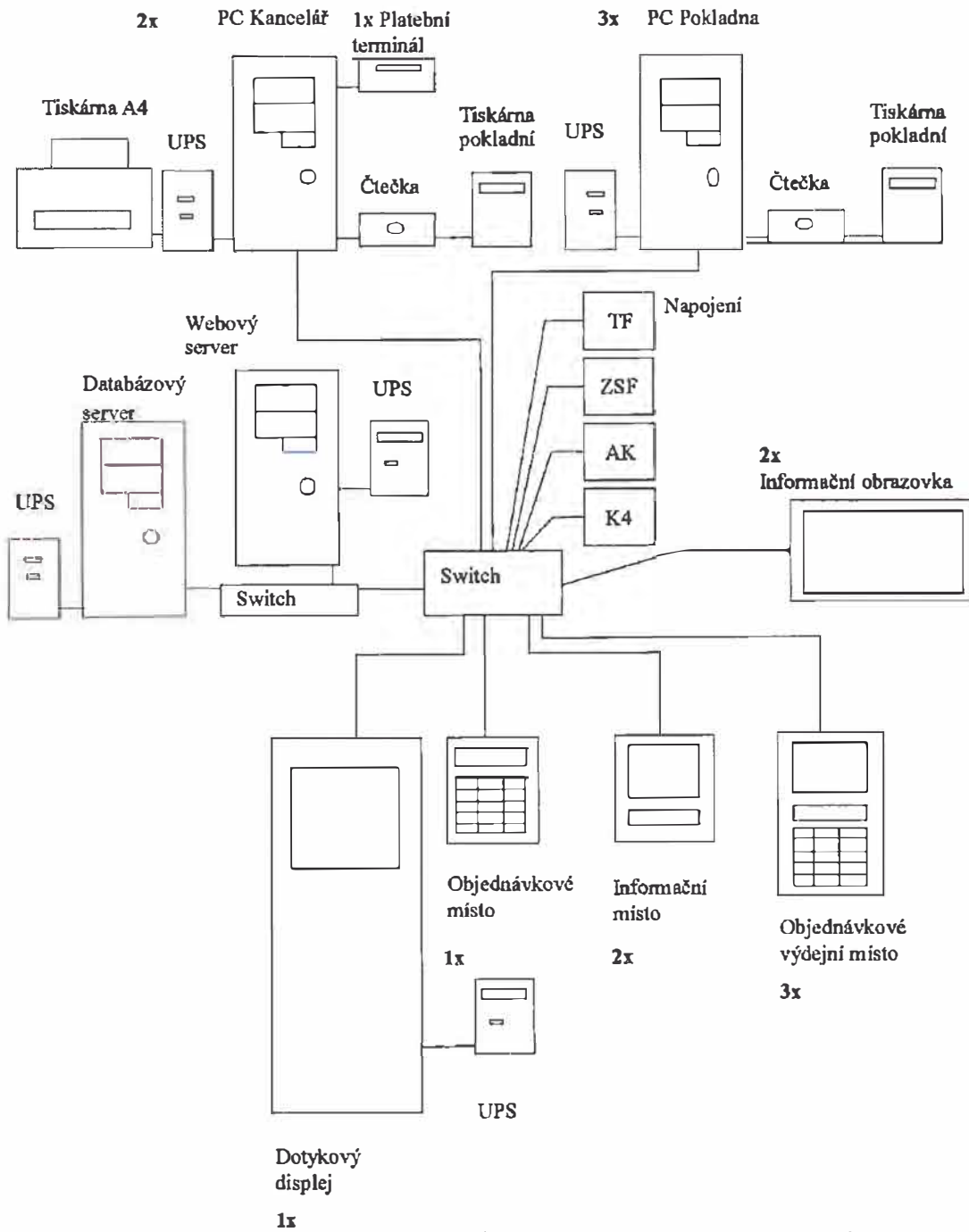
Požadovaný HW

V rámci dodávky Zadavatel požaduje dodat specifikovaný HW od Dodavatele:

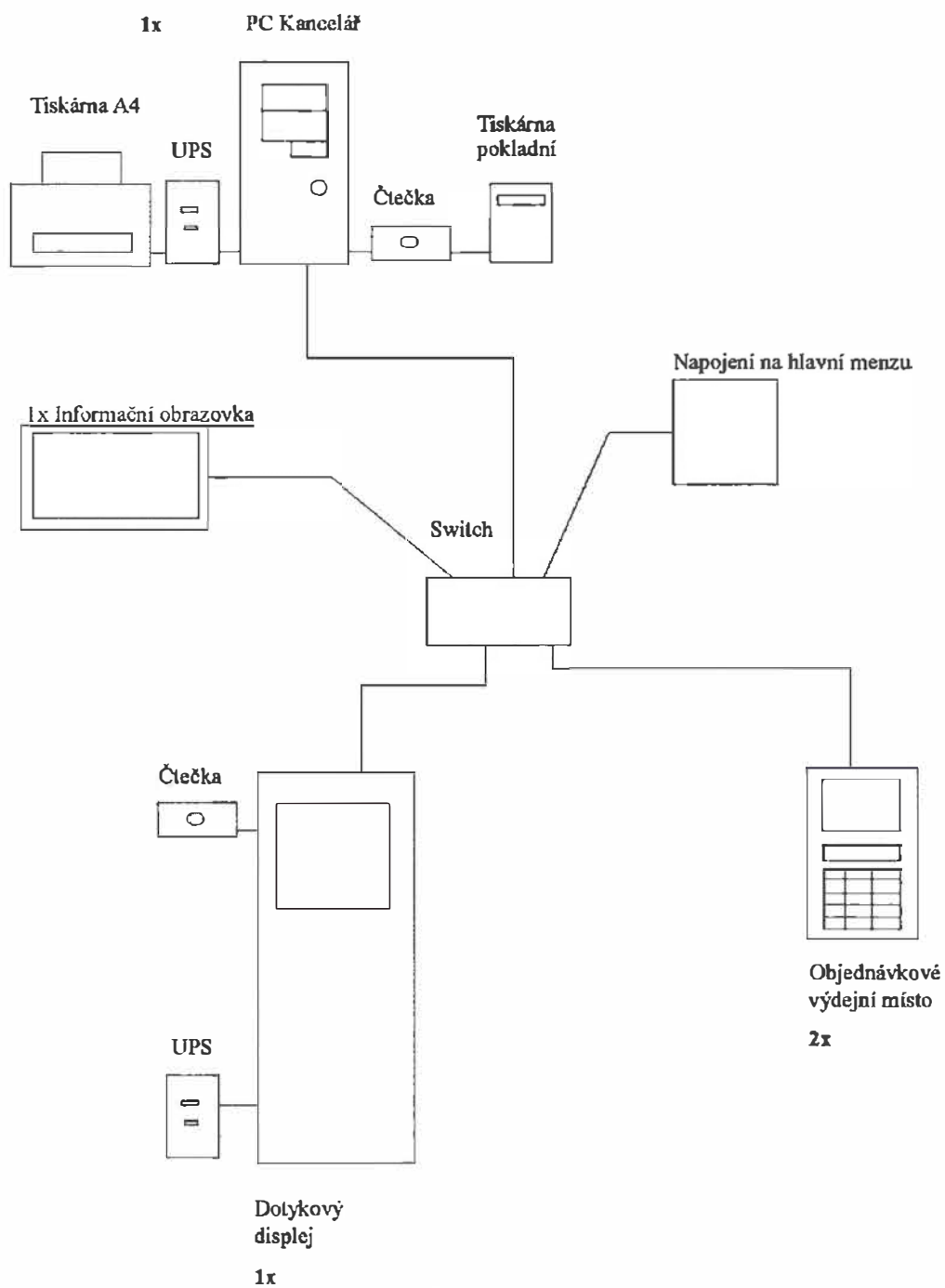
- 1x platební terminál
- 10x čtečka
- 3x dotykový displej
- 1x zákaznický displej
- 1x čtečka čárkových kódů
- 1x objednávkové místo
- 2x informační místo
- 6x objednávkové výdejní místo

Níže uvedený HW není předmětem zakázky a Zadavatel jej zajistí na mimo tuto zakázku:

- 1x databázový server
- 1x webový server
- 4x PC pro kancelář
- 3x PC pro pokladnu
- 1x PC bufet
- 1x PC recepce
- 4x tiskárna A4
- 9x tiskárna pokladní
- 9x UPS
- 4x dotykový displej bufet
- 3x informační obrazovka
- 6x switche a síťové propojení

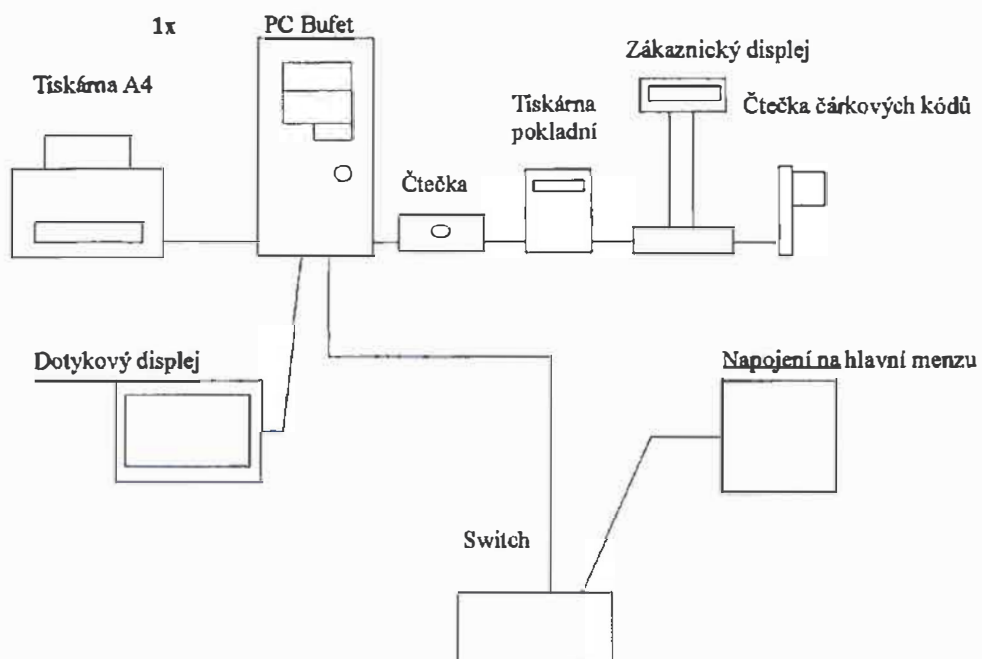


Schématický náčrt stravovacího systému hlavní menu

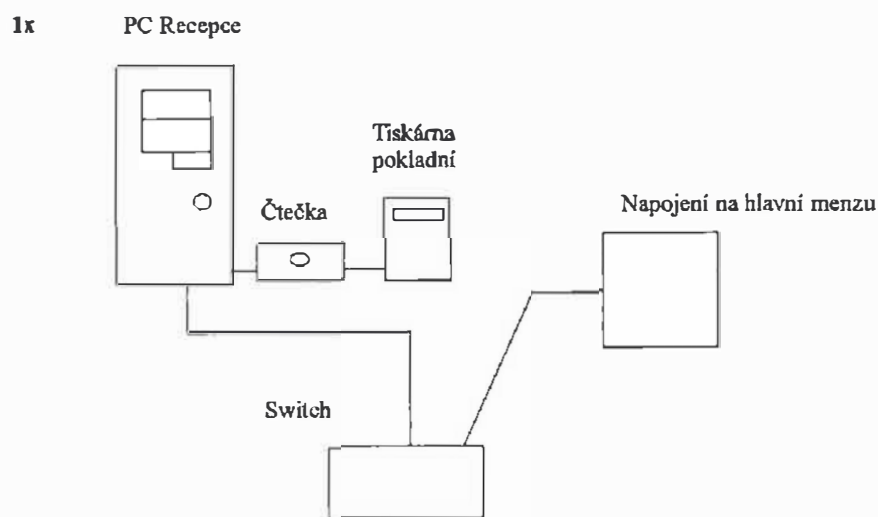


Schématický náčrt stravovacího systému výdeje na TF a na ZSF

(na obou výdejních jsou všechna zařízení stejná, pouze informační obrazovka je jen na ZSF)



Schématický náčrt stravovacího systému bufetu AK



Schématický náčrt stravovacího systému recepce K4



Příloha č. 10 smlouvy: Technické a funkční řešení – hodnotící subkritéria

Požadavek číslo	Požadavek	Způsob hodnocení	Způsob řešení (doplň uchazeč)	Umístění v systému (doplň uchazeč)	Bodové hodnocení
1	Obecné požadavky:				
1.1	Existující provázanost s programem HACCP firmy HASAP Consulting s.r.o. (dávkově nebo automaticky) potvrzená touto firmou	Ano=10 bodů/ Ne=0 bodů	Propojení karet zboží SaN-HASAP, propojení receptur SaN-HASAP, export souborů pro HASAP	Manuál SaN, 5.10.5 Vazba na systém HASAP Přiloženo písemné potvrzení firmy HASAP	
1.2	Rozsah možností ceníkových vzorců a ceníkových složek (i nad rámec běžných operátorů +, -, *, /)	Hodnocen bude souhrnný počet a rozsah uživatelských funkcí a ceníkových složek použitelných pro vzorce (0-10 bodů)	systém využívá kromě běžných operátorů také 10 speciálních funkcí a umožňuje vytvořit až 32767 různých cenových složek	Manuál Správa provozovny, kapitola 7.1 Ceník jídel Manuál Administrativa systému, kapitola 2.4.7 Názvy cenových složek	
1.3	Zpracování objednávkového místa	Hodnocena bude kvalita komponent, dílenské zpracování, design a uživatelské rozhraní (0-5 bodů)	Řešeno jako celokovový kiosek osazený PC a 19" dotykovým LCD monitorem. Doplněný o snímač identifikačních karet	Viz fotodokumentace v manuálu Prezentační místo – kapitola 8 .Náhledy na HW – fotodokumentace str. 41	
1.4	Existující aplikace pro mobilní telefony (pro objednávání a přehledy, včetně alergenů a nutričních hodnot) určená speciálně pro operační systémy ANDROID a iPhone	Hodnocena bude komplexnost a uživatelská přehlednost tohoto řešení (0-10 bodů)	Aplikacemi dostupnými pro Android na Google Play a pro iOS na AppStore (pro iOS nejsou dostupné alergenů a nutriční hodnoty)	V Google Play nebo AppStore vyhledejte aplikaci MobilKredit, stáhněte ji a nainstalujte. Spusťte ji a vyberte Jiný provozovatel. Vyplňte AneteDemo Přihlaste se jako uživatel rbelo s heslem gajakofr	



2 Skladové hospodářství				
2.1	Správa přístupových práv	Hodnocen bude celkový počet nastavitelných oprávnění pro jednotlivé funkčnosti Méně než 15 1 bod 16-30 2 body 31-45 3 body 46-60 4 body 61 a více 5 bodů	Nastavení přístupových práv, nastavení konfiguračních parametrů; Celkových 68 nastavitelných oprávnění je rozděleno na: a) Základní oblasti jsou rozčleněny do 53 funkčností (v detailu až na operace s druhy dokladů a jednotlivé číselníky), kterým lze přiřadit plný přístup, jen pro čtení nebo žádný přístup. Přístupy k funkčnostem lze slučovat do uživatelsky definovaných rolí, b) Ostatní oblasti, kterých je 15, jsou řešeny nastavením konfiguračních parametrů	Manuál SaN, 5.1.1 Přihlášení a přístupová práva; Instalační manuál, 9.1 Parametry
2.2	Definování oprávnění podle přístupu uživatele k určitému typu karet zboží, tzn. oddělené skupiny karet zboží z hlediska užití a uživatele (potravin, drogerie, kancelářské potřeby, apod.)	Ano=5 bodů/ Ne=0 bodů	Definování: oddělených kategorií karet zboží, skladu a jeho karet zboží, přístup uživatele ke skladu	Manuál SaN, 5.10.9 Kategorie přístupu k datům, 5.1.1 Přihlášení a přístupová práva
2.3	Možnost připojení k průběžně aktualizované databázi alergenů všech odebíraných druhů potravin	Ano=10 bodů/ Ne=0 bodů	Nastavení propojení karet zboží na centrální karty zboží (na portále First Buy Sale), import (synchronizace) alergenů	Manuál SaN, 5.3 Karty zboží, 5.11 Výstupy – Sklady (5.11.4.7 Karty zboží s alergeny)



2.4	Možnost připojení k průběžně aktualizované databázi nutričních hodnot všech odebíraných druhů potravin	Ano=10 bodů/ Ne=0 bodů	Nastavení propojení karet zboží na centrální karty zboží (na portále First Buy Sale), import (synchronizace) nutričních hodnot	Manuál SaN, 5.3 Karty zboží, 5.11 Výstupy – Sklady (5.11.4.8 Karty zboží s nutričními hodnotami)	
2.5	Sledování prodeje ve stanovených časových úsecích včetně uživatelsky vytvořitelných statistických přehledů a grafů	Hodnocen bude počet parametrů, na základě kterých lze vytvářet různé statistiky a grafy (0-10 bodů)	Systém obsahuje 5 základních statistik ve formě pivot gridů s možností tvorby vlastních náhledů (počet parametrů pro vytvoření náhledů je více než 20.	Manuál Uzávěrky a přehledy, kapitola 5 Statistika	
3	Normování				
3.1	Průběžný přehled o nanormovaném, upraveném, rezervovaném a skutečně vydaném množství surovin pro spotřební koš	Hodnocena bude komplexnost a uživatelská přívětivost tohoto řešení. Lépe bude hodnocena jednoduchost pro běžné úkony a komplexnost pro detailní zpracování analýz. (0-5 bodů)	Nadefinování kategorií spotřebního koše a množství v kartě zboží, nanormování surovin na základě receptur pro určené skupiny strávníků, přehled o surovinách pro spotřební koš	Manuál SaN, 5.3 Karty zboží, 5.10.3 Spotřební koš, 6.3.1.12 Spotřební koš	
3.2	Statistiky o finančních prostředcích (finanční limity surovin na jednu porci) na stravování a jejich čerpání dle kategorií strávníků včetně rozpisu čerpaných surovin (množství, cena)	Hodnocena bude komplexnost a uživatelská přívětivost tohoto řešení. Lépe bude hodnocena jednoduchost pro běžné úkony a komplexnost pro detailní zpracování analýz. (0-5 bodů)	Definování stravních limitů a jejich finančních hodnot, přiřazení stravních limitů k variantám receptur, nanormování surovin, úpravy surovin a skutečná spotřeba surovin na porci	Manuál SaN, 6.1.1.3 Stravní limity, 6.1.2.3 Varianty, 6.3 Výstupy normování (6.3.1.2 Měsíční sledování limitů – dle stravních limitů, 6.3.1.6 Měsíční sledování limitů – spotřeba surovin)	
4	Kancelář, objednávkový a pokladní systém				



4.1	Správa přístupových práv	Hodnocen bude celkový počet nastavitelných oprávnění pro jednotlivé funkčnosti Méně než 100 1 bod 101-200 2 body 201-300 3 body 301-350 4 body 351 a více 5 bodů (0-5 bodů)	system obsahuje více než 380 funkcionalit podléhajících přístupovým právům	Manuál Administrativa systému, kapitola 5 Uživatelská práva	
4.2	Definování oprávnění podle následujících oblastí: a) rolí, podle slučování rolí pro konkrétní pracovní funkci uživatele, b) kopírování rolí mezi uživateli c) pro různá zařízení v systému d) , pro různé provozovny (místa) v systému e) Pro různé provozovatele (oddělení přístupy a účetnictví)	Za každou oblast 1 bod (0-5 bodů)	system obsahuje všechny vyjmenované oblasti	Manuál Administrativa systému, kapitola 5.2 Správa uživatelských práv	
4.3	Možnost automatického přenosu alergenů z živé databáze až do jídelníčků včetně jejich zobrazení	Ano=10 bodů/ Ne=0 bodů	Nastavení propojení karet zboží na centrální karty zboží (na portále First Buy Sale), import (synchronizace) alergenů do karet zboží, použití karet zboží v recepturách, přiřazení receptur k jídlům, přenos do Kanceláře, zobrazení pro strážníky na různých místech (Prezentační místo, WebKredit)	Manuál SaN, 5.3 Karty zboží, 6.1.2 Receptury, 6.1.3 Jídelníčky, Portál First Buy Sale, Manuál Prezentační místo, kapitola 4.3.1.1 Zobrazení jídelníčku Manuál WebKredit 3.1.2.1 Zobrazení jídelního lístku	



4.4	Možnost automatického přenosu nutričních hodnot z živé databáze až do jídelníčků včetně jejich zobrazení	Ano=10 bodů/ Ne=0 bodů	Nastavení propojení karet zboží na centrální karty zboží (na portále First Buy Sale), import (synchronizace) nutričních hodnot do karet zboží, použití karet zboží v recepturách, přiřazení receptur k jídlům, přenos do Kanceláře, zobrazení pro strážníky na různých místech (Prezentační místo, WebKredit)	Manuál SaN, 5.3 Karty zboží, 6.1.2 Receptury, 6.1.3 Jídelníčky, Portál First Buy Sale, Manuál Prezentační místo, kapitola 7.1.7 Nutriční hodnoty Manuál WebKredit 3.1.2.1.8 Nutriční hodnoty	
4.5	Možnost přímého vytvoření obecné kontingenční tabulky s přehledem prodeje zboží a jídel a uživatelskou možností vytvoření jakéhokoliv uživatelského náhledu včetně grafických výstupů	Ano=10 bodů/ Ne=0 bodů	Přehled prodeje jídel a zboží je vytvořený formou pivot gridu s 8 předdefinovanými náhledy a možnostmi vytváření uživatelských náhledů (30 využitelných parametrů)	Manuál Uzávěrky a přehledy, kapitola 4.3.2 Přehled prodeje zboží a jídel	
4.6	Možnost prodeje prostřednictvím výdejních automatů	Ano=10 bodů/ Ne=0 bodů	Automaty jsou vybaveny terminálem pro řízení automatu komunikujícím se systémem KREDIT	reference	
4.7	Možnost zpětné vazby od strážníků - anketní systém	Hodnocena bude komplexnost a uživatelská přívětivost tohoto řešení. Lépe bude hodnocena provázanost s objednávkovými systémy, počet a variabilita hodnocených ukazatelů (maximálně 5) (0-5 bodů)	Řešení popsáno v manuálech	Manuál Prezentační místo, kapitola 7.1.6 Ankety Manuál Uzávěrky a přehledy, kapitola 4.3.8 Přehled výsledků kampaní	
4.8	Souhrnný daňový doklad (dle legislativy)	Ano=10 bodů/ Ne=0 bodů	Daňový doklad za všechny pohyby	Manuál Správa klientů, kapitola	



			klienta v účetním období (včetně pohybů na zařízeních, kde nelze vydat stvrzenku, např. nákupy přes automaty, samoobslužné snímače, objednávky z mobilní aplikace atd.)	3.1.7.5 Souhrnné daňové doklady	
--	--	--	---	---------------------------------	--