

Příloha č. 3 – Webové služby

Zhotovitel navrhne část databázového schématu, v němž budou uložena data o přístupových právech pro práci s aplikací, o pokladních transakcích spojených s výdejem průkazů (včetně transakcí provedených platebními kartami) a další data, která budou třeba pro funkčnost aplikace, mimo dat již uložených v systémech zadavatele. K datům uloženým v systémech zadavatele bude aplikace přistupovat výhradně prostřednictvím webových služeb dále popsanych v této příloze ZD, a to pro čtení i zápis dat.

Definice všech potřebných webových služeb a jejich parametrů je obsažena v následujícím wsdl souboru. Parametry volání webových služeb jsou objekty snadno použitelné v libovolném objektově orientovaném programovacím jazyce.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<definitions xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:tns="ws_prukazy_api"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
targetNamespace="ws_prukazy_api">
<types>
<xsd:schema targetNamespace="ws_prukazy_api">
<xsd:import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
<xsd:import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" />
<xsd:complexType name="TArrString">
<xsd:complexContent>
<xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
<xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="string[]" />
</xsd:restriction>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TCiselnik">
<xsd:all>
<xsd:element name="KOD" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="HODNOTA" type="xsd:string"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TArrCiselnik">
<xsd:complexContent>
<xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
<xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:TCiselnik[]" />
</xsd:restriction>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVydejniCentrum">
<xsd:all>
```

```
<xsd:element name="ID_VYDEJNI_CENTRUM" type="xsd:long"/>
<xsd:element name="NAZEV" type="xsd:string"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TArrVydejniCentrum">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:TVydejniCentrum[]" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TStanice">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="ID_STANICE" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="ID_VYDEJNI_CENTRUM" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="NAZEV" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TArrStanice">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:TStanice[]" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TCisPoklOperace">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="KOD" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="TYP_POKL_OPERACE" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="TYP_PRUKAZU" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="TYP_LICENCE" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="CASTKA" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="SKUPINA_OSOB_PRO_PLATBU" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="POPIS" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TArrCisPoklOperace">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:TCisPoklOperace[]" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TOrg">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="ID_ORG" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="NAZEV" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="RAZENI" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="ZKRATKA" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
```

```
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TArrOrg">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:TOrg[]"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TPotiskKarty">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="TYP_KARTY" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="POTISK_PREDNI" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="POTISK_ZADNI" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TArrPotiskKarty">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:TPotiskKarty[]"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNarokPrukaz">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="ID_NAROK_PRUKAZ_DOPL" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="TYP_PRUKAZU" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="ID_ORG" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="NAROK_OD" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="NAROK_DO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="SKUPINA_OSOB_PRO_PLATBU" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PLATBA_ZA_PRUKAZ" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="ID_ORG_PRO_PLATBU" type="xsd:long"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TArrNarokPrukaz">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:TNarokPrukaz[]"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNarokLicence">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="ID_NAROK_LICENCE_DOPL" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="TYP_LICENCE" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="ID_ORG" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="NAROK_OD" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="NAROK_DO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="SKUPINA_OSOB_PRO_PLATBU" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PLATBA_ZA_LICENCI" type="xsd:int"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
```

```
<xsd:element name="ID_ORG_PRO_PLATBU" type="xsd:long"/>
<xsd:element name="FYZ_REPREZ" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="VYDANA" type="xsd:int"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TArrNarokLicence">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:TNarokLicence[]" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TTextProTisk">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="TYP_TEXTU" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="TEXT" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="LEVY_HORNI_ROH_X" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="LEVY_HORNI_ROH_Y" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="VELIKOST" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="UHEL_OTOCENI_CCW" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="ZAROVNANI_TEXTU_HORIZ" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="ZAROVNANI_TEXTU_VERT" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="MAX_SIRKA" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="MAX_VYSKA" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="FONT_NAME" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="RATIO_X1000" type="xsd:int"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TArrTextProTisk">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:TTextProTisk[]" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TKarta">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="ID_KARTA" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="ID_PRUKAZ" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="ID_OSOBA" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="CAROVY_KOD" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="CISLO_CIPU" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="CISLO_OSOBY" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="PLATNOST_OD" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PLATNOST_DO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="JMENO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PRIJMENI" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="DATUM_NAROZENI" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="DATUM_NAROZENI_S_LOMITKY" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="DATUM_NAROZENI_S_NULAMI" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
```

```
<xsd:element name="FOTOGRAFIE" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="TYP_KARTY" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="TYP_PRUKAZU" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="ID_ORG" type="xsd:long"/>
<xsd:element name="STAV_KARTY" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="TYP_DRZITELE" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="ID_DRZITEL" type="xsd:long"/>
<xsd:element name="TYP_ZRUSENI_KARTY" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="ID_VYSTAVENA_LICENCE" type="xsd:long"/>
<xsd:element name="LICENCE_FYZ_REPREZ" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="LICENCE_PLATNOST_OD" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="LICENCE_PLATNOST_DO" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="LICENCE_PLATNOST_OD_TISK" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="LICENCE_PLATNOST_DO_TISK" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="CISLO_LICENCE" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="ID_LICENCE" type="xsd:long"/>
<xsd:element name="TYP_LICENCE" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="ORG_ZKRATKA" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="DATUM_POSLEDNI_ZMENY_KARTY" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="DATUM_POSLEDNI_ZMENY_LICENCE" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="TEXTY_PRO_TISK" type="tns:TArrTextProTisk"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TArrKarta">
<xsd:complexContent>
<xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
<xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:TKarta[]"/>
</xsd:restriction>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TOsoba">
<xsd:all>
<xsd:element name="ID_OSOBA" type="xsd:long"/>
<xsd:element name="CISLO_OSOBY" type="xsd:int"/>
<xsd:element name="JMENO" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="PRIJMENI" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="POHLAVI" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="RODNE_CISLO" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="RODNY_KOD" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="DATUM_NAROZENI" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="KOD_OBCANSTVI" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="NAZEV_OBCANSTVI" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="CISLO_OBCANSKEHO_PRUKAZU" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="CISLO_PASU" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="ULICE" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="OBEC" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="PSC" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="KOD_STAT" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="NAZEV_STAT" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="FOTOGRAFIE" type="xsd:string"/>
```

```
<xsd:element name="FOTOGRAFIE_JE_ZNOVUPOUZITELNA" type="xsd:int"/>
<xsd:element name="EMAIL" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="KARTY" type="tns:TArrKarta"/>
<xsd:element name="NAROKY_PRUKAZ" type="tns:TArrNarokPrukaz"/>
<xsd:element name="NAROKY_LICENCE" type="tns:TArrNarokLicence"/>
<xsd:element name="POCET_KARET" type="xsd:int"/>
<xsd:element name="VYDANE_TYPY_PRUKAZU" type="tns:TArrString"/>
<xsd:element name="PRIDELENO_LDAP_HESLO" type="xsd:int"/>
<xsd:element name="LZE_PRIDELIT_LDAP_HESLO" type="xsd:int"/>
<xsd:element name="LZE_PRIDELIT_LDAP_HESLO_BEZ_KARTY" type="xsd:int"/>
<xsd:element name="LZE_PRIDELIT_PRVNI_LDAP_HESLO_AUTOMATICKY" type="xsd:int"/>
<xsd:element name="LDAP_HESLO_OVERENE" type="xsd:int"/>
<xsd:element name="LDAP_HESLO_EXPIROVANE" type="xsd:int"/>
<xsd:element name="LDAP_HESLO_POCATECNI" type="xsd:int"/>
<xsd:element name="LZE_EDITOVAT" type="xsd:int"/>
<xsd:element name="LZE_PRIDAT_NAROK_NA_STUD_KARTU" type="xsd:int"/>
<xsd:element name="LDAP_LOGIN" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="LDAP_DATUM_EXPIRACE" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="LZE_REGISTROVAT_KLICENKU" type="xsd:int"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TArrOsoba">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
      <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="tns:TOsoba[]"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TOsobniUdaje">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="JMENO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PRIJMENI" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="DATUM_NAROZENI" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="RODNE_CISLO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="POHLAVI" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="OBCANSTVI" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="CISLO_OBCANSKEHO_PRUKAZU" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="CISLO_PASU" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="ULICE" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="MESTO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PSC" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="STAT" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="EMAIL" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TLicence">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="ID_LICENCE" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="TYP_LICENCE" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PLATNOST_OD" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
```

```
<xsd:element name="PLATNOST_DO" type="xsd:string"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="KOD" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="TEXT" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TSezeni">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="KLIC_SEZENI" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota_zaklad">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="NAVRATOVA_HODNOTA" type="tns:TNavratovaHodnota"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota_datum_zmeny">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="NAVRATOVA_HODNOTA" type="tns:TNavratovaHodnota"/>
    <xsd:element name="DATUM_POSLEDNI_ZMENY_KARTY" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_zaklad">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_vrat_staty">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
    <xsd:element name="CR_SR" type="xsd:int"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_login">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="LOGIN" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="HESLO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="VERZE" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="IP_ADRESA" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="ID_STANICE" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="DATABASE" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota_login">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="NAVRATOVA_HODNOTA" type="tns:TNavratovaHodnota"/>
    <xsd:element name="KLIC_SEZENI" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
```

```
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_zmenit_databazi">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
    <xsd:element name="DATABAZE" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_vyhledat_osoby">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
    <xsd:element name="CISLO_OSOBY" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="RODNE_CISLO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="DATUM_NAROZENI" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PRIJMENI" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="JMENO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="STATNI_OBCANSTVI" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="CAROVY_KOD" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="CISLO_CIPU" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota_vyhledat_osoby">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="NAVRATOVA_HODNOTA" type="tns:TNavratovaHodnota"/>
    <xsd:element name="OSOBY" type="tns:TArrOsoba"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_zalozit_kartu">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
    <xsd:element name="ID_OSOBA" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="TYP_PRUKAZU" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="ID_ORG" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="TYP_KARTY" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="CISLO_OSOBY" type="xsd:int"/>
    <xsd:element name="JMENO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PRIJMENI" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="DATUM_NAROZENI" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="FOTOGRAFIE" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PLATNOST_PRUKAZU_OD" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PLATNOST_PRUKAZU_DO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="TYP_LICENCE" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PLATNOST_LICENCE_OD" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PLATNOST_LICENCE_DO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="EMAIL" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota_zalozit_kartu">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="NAVRATOVA_HODNOTA" type="tns:TNavratovaHodnota"/>
```

```
<xsd:element name="KARTA" type="tns:TKarta"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_pridat_narok_dopl">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
    <xsd:element name="ID_OSOBA" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="TYP_PRUKAZU" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="TYP_LICENCE" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="ID_ORG" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="PLATNOST_PRUKAZU_OD" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PLATNOST_PRUKAZU_DO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PLATNOST_LICENCE_OD" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="PLATNOST_LICENCE_DO" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota_pridat_narok_dopl">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="NAVRATOVA_HODNOTA" type="tns:TNavratovaHodnota"/>
    <xsd:element name="NAROKY_PRUKAZ" type="tns:TArrNarokPrukaz"/>
    <xsd:element name="NAROKY_LICENCE" type="tns:TArrNarokLicence"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_vytisknout_kartu">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
    <xsd:element name="ID_KARTA" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="BEZ_ZMENY_OBEHU" type="xsd:int"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_zmenit_stav_obehu">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
    <xsd:element name="ID_KARTA" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="TYP_DRZITELE" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="ID_DRZITEL" type="xsd:long"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_registrovat_kartu">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
    <xsd:element name="CAROVY_KOD" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="CISLO_CIPU" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="CISLO_POSLEDNI_OSOBY" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="GENEROVAT_LDAP_HESLO" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="PREGENEROVAT_LDAP_HESLO_NEOVERENE" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="PREGENEROVAT_LDAP_HESLO_EXPIROVANE" type="xsd:boolean"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota_registrovat_kartu">
```

```
<xsd:all>
  <xsd:element name="NAVRATOVA_HODNOTA" type="tns:TNavratovaHodnota"/>
  <xsd:element name="KARTA" type="tns:TKarta"/>
  <xsd:element name="LDAP_HESLO" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="LDAP_LOGIN" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="LDAP_DATUM_EXPIRACE" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="RODNY_KOD" type="xsd:string"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_zrusit_kartu">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
    <xsd:element name="ID_KARTA" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="STAV_KARTY" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="TYP_DRZITELE" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="ID_DRZITEL" type="xsd:long"/>
    <xsd:element name="TYP_ZRUSENI_KARTY" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_vyhledat_kartu">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
    <xsd:element name="CAROVY_KOD" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="RODNE_CISLO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="TYP_KARTY" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="ID_ORG" type="xsd:long"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota_vyhledat_kartu">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="NAVRATOVA_HODNOTA" type="tns:TNavratovaHodnota"/>
    <xsd:element name="KARTA" type="tns:TKarta"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_generovat_ldap_heslo">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
    <xsd:element name="ID_OSOBA" type="xsd:long"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota_generovat_ldap_heslo">
  <xsd:all>
    <xsd:element name="NAVRATOVA_HODNOTA" type="tns:TNavratovaHodnota"/>
    <xsd:element name="HESLO" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="LOGIN" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="DATUM_EXPIRACE" type="xsd:string"/>
  </xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_registrovat_externi_kartu">
  <xsd:all>
```

```
<xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
<xsd:element name="ID_OSOBA" type="xsd:long"/>
<xsd:element name="CISLO_CIPU" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="GENEROVAT_LDAP_HESLO" type="xsd:boolean"/>
<xsd:element name="ANGLICKY" type="xsd:boolean"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota_registrovat_externi_kartu">
<xsd:all>
<xsd:element name="NAVRATOVA_HODNOTA" type="tns:TNavratovaHodnota"/>
<xsd:element name="KARTA" type="tns:TKarta"/>
<xsd:element name="LDAP_HESLO" type="xsd:string"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_registrovat_klicenku">
<xsd:all>
<xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
<xsd:element name="ID_OSOBA" type="xsd:long"/>
<xsd:element name="CISLO_CIPU" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="VYZADOVANO_LDAP_HESLO" type="xsd:boolean"/>
<xsd:element name="LDAP_HESLO" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="GENEROVAT_LDAP_HESLO" type="xsd:boolean"/>
<xsd:element name="ANGLICKY" type="xsd:boolean"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota_registrovat_klicenku">
<xsd:all>
<xsd:element name="NAVRATOVA_HODNOTA" type="tns:TNavratovaHodnota"/>
<xsd:element name="KARTA" type="tns:TKarta"/>
<xsd:element name="LDAP_HESLO" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="LDAP_LOGIN" type="xsd:string"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_registrovat_eusa_klicenku">
<xsd:all>
<xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
<xsd:element name="CISLO_CIPU" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="CAROVY_KOD" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="ID_ORG" type="xsd:long"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_zalozit_osobu">
<xsd:all>
<xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
<xsd:element name="OSOBNI_UDAJE" type="tns:TOSobniUdaje"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TNavratovaHodnota_zalozit_osobu">
<xsd:all>
<xsd:element name="NAVRATOVA_HODNOTA" type="tns:TNavratovaHodnota"/>
```

```
<xsd:element name="ID_OSOBA" type="xsd:long"/>
<xsd:element name="CISLO_OSOBY" type="xsd:int"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_zmenit_osobni_udaje">
<xsd:all>
<xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
<xsd:element name="ID_OSOBA" type="xsd:long"/>
<xsd:element name="OSOBNI_UDAJE" type="tns:TOSobniUdaje"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_zrusit_anonymni_kartu">
<xsd:all>
<xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
<xsd:element name="CAROVY_KOD" type="xsd:string"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TVstup_oznacit_nalezenou_kartu">
<xsd:all>
<xsd:element name="SEZENI" type="tns:TSezeni"/>
<xsd:element name="ID_KARTA" type="xsd:long"/>
<xsd:element name="TYP_DRZITELE" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="ID_DRZITEL" type="xsd:long"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</types>
<message name="vrat_databazeRequest"></message>
<message name="vrat_databazeResponse">
<part name="return" type="tns:TArrCiselnik" /></message>
<message name="vrat_vydejni_centraRequest"></message>
<message name="vrat_vydejni_centraResponse">
<part name="return" type="tns:TArrVydejniCentrum" /></message>
<message name="vrat_staniceRequest">
<part name="id_vydejni_centrum" type="xsd:long" /></message>
<message name="vrat_staniceResponse">
<part name="return" type="tns:TArrStanice" /></message>
<message name="vrat_statyRequest">
<part name="vstup" type="tns:TVstup_vrat_staty" /></message>
<message name="vrat_statyResponse">
<part name="return" type="tns:TArrCiselnik" /></message>
<message name="vrat_typy_karetRequest">
<part name="vstup" type="tns:TVstup_zaklad" /></message>
<message name="vrat_typy_karetResponse">
<part name="return" type="tns:TArrCiselnik" /></message>
<message name="vrat_typy_prukazuRequest">
<part name="vstup" type="tns:TVstup_zaklad" /></message>
<message name="vrat_typy_prukazuResponse">
<part name="return" type="tns:TArrCiselnik" /></message>
<message name="vrat_stavy_karetRequest">
```

```
<part name="vstup" type="tns:TVstup_zaklad" /></message>
<message name="vrat_stavy_karetResponse">
  <part name="return" type="tns:TArrCiselnik" /></message>
<message name="vrat_typy_pokladnich_operaciRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zaklad" /></message>
<message name="vrat_typy_pokladnich_operaciResponse">
  <part name="return" type="tns:TArrCiselnik" /></message>
<message name="vrat_pokladni_operaceRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zaklad" /></message>
<message name="vrat_pokladni_operaceResponse">
  <part name="return" type="tns:TArrCisPoklOperace" /></message>
<message name="vrat_orgyRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zaklad" /></message>
<message name="vrat_orgyResponse">
  <part name="return" type="tns:TArrOrg" /></message>
<message name="vrat_orgy_whoisRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zaklad" /></message>
<message name="vrat_orgy_whoisResponse">
  <part name="return" type="tns:TArrOrg" /></message>
<message name="vrat_potisky_karetRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zaklad" /></message>
<message name="vrat_potisky_karetResponse">
  <part name="return" type="tns:TArrPotiskKarty" /></message>
<message name="loginRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_login" /></message>
<message name="loginResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_login" /></message>
<message name="logoutRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zaklad" /></message>
<message name="logoutResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_zaklad" /></message>
<message name="zmenit_databaziRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zmenit_databazi" /></message>
<message name="zmenit_databaziResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_zaklad" /></message>
<message name="vyhledat_osobyRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_vyhledat_osoby" /></message>
<message name="vyhledat_osobyResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_vyhledat_osoby" /></message>
<message name="zalozit_kartuRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zalozit_kartu" /></message>
<message name="zalozit_kartuResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_zalozit_kartu" /></message>
<message name="pridat_narok_doplRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_pridat_narok_dopl" /></message>
<message name="pridat_narok_doplResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_pridat_narok_dopl" /></message>
<message name="vytisknout_kartuRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_vytisknout_kartu" /></message>
<message name="vytisknout_kartuResponse">
```

```
<part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_datum_zmeny" /></message>
<message name="zmenit_stav_obehuRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zmenit_stav_obehu" /></message>
<message name="zmenit_stav_obehuResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_datum_zmeny" /></message>
<message name="registrovat_kartuRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_registrovat_kartu" /></message>
<message name="registrovat_kartuResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_registrovat_kartu" /></message>
<message name="registrovat_kartu_kontrolaRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_registrovat_kartu" /></message>
<message name="registrovat_kartu_kontrolaResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_registrovat_kartu" /></message>
<message name="zrusit_kartuRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zrusit_kartu" /></message>
<message name="zrusit_kartuResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_zaklad" /></message>
<message name="vyhledat_kartuRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_vyhledat_kartu" /></message>
<message name="vyhledat_kartuResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_vyhledat_kartu" /></message>
<message name="generovat_ldap_hesloRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_generovat_ldap_heslo" /></message>
<message name="generovat_ldap_hesloResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_generovat_ldap_heslo" /></message>
<message name="registrovat_externi_kartuRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_registrovat_externi_kartu" /></message>
<message name="registrovat_externi_kartuResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_registrovat_externi_kartu" /></message>
<message name="registrovat_klicenkuRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_registrovat_klicenku" /></message>
<message name="registrovat_klicenkuResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_registrovat_klicenku" /></message>
<message name="registrovat_eusa_klicenkuRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_registrovat_eusa_klicenku" /></message>
<message name="registrovat_eusa_klicenkuResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_zaklad" /></message>
<message name="zalozit_osobuRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zalozit_osobu" /></message>
<message name="zalozit_osobuResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_zalozit_osobu" /></message>
<message name="zmenit_osobni_udajeRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zmenit_osobni_udaje" /></message>
<message name="zmenit_osobni_udajeResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_zaklad" /></message>
<message name="zrusit_anonymni_kartuRequest">
  <part name="vstup" type="tns:TVstup_zrusit_anonymni_kartu" /></message>
<message name="zrusit_anonymni_kartuResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_zaklad" /></message>
<message name="oznacit_nalezenou_kartuRequest">
```

```
<part name="vstup" type="tns:TVstup_oznacit_nalezenou_kartu" /></message>
<message name="oznacit_nalezenou_kartuResponse">
  <part name="return" type="tns:TNavratovaHodnota_zaklad" /></message>
<portType name="servicePortType">
  <operation name="vrat_databaze">
    <input message="tns:vrat_databazeRequest"/>
    <output message="tns:vrat_databazeResponse"/>
  </operation>
  <operation name="vrat_vydejni_centra">
    <input message="tns:vrat_vydejni_centraRequest"/>
    <output message="tns:vrat_vydejni_centraResponse"/>
  </operation>
  <operation name="vrat_stanice">
    <input message="tns:vrat_staniceRequest"/>
    <output message="tns:vrat_staniceResponse"/>
  </operation>
  <operation name="vrat_staty">
    <input message="tns:vrat_statyRequest"/>
    <output message="tns:vrat_statyResponse"/>
  </operation>
  <operation name="vrat_typy_karet">
    <input message="tns:vrat_typy_karetRequest"/>
    <output message="tns:vrat_typy_karetResponse"/>
  </operation>
  <operation name="vrat_typy_prukazu">
    <input message="tns:vrat_typy_prukazuRequest"/>
    <output message="tns:vrat_typy_prukazuResponse"/>
  </operation>
  <operation name="vrat_stavy_karet">
    <input message="tns:vrat_stavy_karetRequest"/>
    <output message="tns:vrat_stavy_karetResponse"/>
  </operation>
  <operation name="vrat_typy_pokladnich_operaci">
    <input message="tns:vrat_typy_pokladnich_operaciRequest"/>
    <output message="tns:vrat_typy_pokladnich_operaciResponse"/>
  </operation>
  <operation name="vrat_pokladni_operace">
    <input message="tns:vrat_pokladni_operaceRequest"/>
    <output message="tns:vrat_pokladni_operaceResponse"/>
  </operation>
  <operation name="vrat_orgy">
    <input message="tns:vrat_orgyRequest"/>
    <output message="tns:vrat_orgyResponse"/>
  </operation>
  <operation name="vrat_orgy_whois">
    <input message="tns:vrat_orgy_whoisRequest"/>
    <output message="tns:vrat_orgy_whoisResponse"/>
  </operation>
  <operation name="vrat_potisky_karet">
    <input message="tns:vrat_potisky_karetRequest"/>
```

```
<output message="tns:vrat_potisky_karetResponse"/>
</operation>
<operation name="login">
  <input message="tns:loginRequest"/>
  <output message="tns:loginResponse"/>
</operation>
<operation name="logout">
  <input message="tns:logoutRequest"/>
  <output message="tns:logoutResponse"/>
</operation>
<operation name="zmenit_databazi">
  <input message="tns:zmenit_databaziRequest"/>
  <output message="tns:zmenit_databaziResponse"/>
</operation>
<operation name="vyhledat_osoby">
  <input message="tns:vyhledat_osobyRequest"/>
  <output message="tns:vyhledat_osobyResponse"/>
</operation>
<operation name="zalozit_kartu">
  <input message="tns:zalozit_kartuRequest"/>
  <output message="tns:zalozit_kartuResponse"/>
</operation>
<operation name="pridat_narok_dopl">
  <input message="tns:pridat_narok_doplRequest"/>
  <output message="tns:pridat_narok_doplResponse"/>
</operation>
<operation name="vytisknout_kartu">
  <input message="tns:vytisknout_kartuRequest"/>
  <output message="tns:vytisknout_kartuResponse"/>
</operation>
<operation name="zmenit_stav_obehu">
  <input message="tns:zmenit_stav_obehuRequest"/>
  <output message="tns:zmenit_stav_obehuResponse"/>
</operation>
<operation name="registrovat_kartu">
  <input message="tns:registrovat_kartuRequest"/>
  <output message="tns:registrovat_kartuResponse"/>
</operation>
<operation name="registrovat_kartu_kontrola">
  <input message="tns:registrovat_kartu_kontrolaRequest"/>
  <output message="tns:registrovat_kartu_kontrolaResponse"/>
</operation>
<operation name="zrusit_kartu">
  <input message="tns:zrusit_kartuRequest"/>
  <output message="tns:zrusit_kartuResponse"/>
</operation>
<operation name="vyhledat_kartu">
  <input message="tns:vyhledat_kartuRequest"/>
  <output message="tns:vyhledat_kartuResponse"/>
</operation>
```

```
<operation name="generovat_ldap_heslo">
  <input message="tns:generovat_ldap_hesloRequest"/>
  <output message="tns:generovat_ldap_hesloResponse"/>
</operation>
<operation name="registrovat_externi_kartu">
  <input message="tns:registrovat_externi_kartuRequest"/>
  <output message="tns:registrovat_externi_kartuResponse"/>
</operation>
<operation name="registrovat_klicenku">
  <input message="tns:registrovat_klicenkuRequest"/>
  <output message="tns:registrovat_klicenkuResponse"/>
</operation>
<operation name="registrovat_eusa_klicenku">
  <input message="tns:registrovat_eusa_klicenkuRequest"/>
  <output message="tns:registrovat_eusa_klicenkuResponse"/>
</operation>
<operation name="zalozit_osobu">
  <input message="tns:zalozit_osobuRequest"/>
  <output message="tns:zalozit_osobuResponse"/>
</operation>
<operation name="zmenit_osobni_udaje">
  <input message="tns:zmenit_osobni_udajeRequest"/>
  <output message="tns:zmenit_osobni_udajeResponse"/>
</operation>
<operation name="zrusit_anonymni_kartu">
  <input message="tns:zrusit_anonymni_kartuRequest"/>
  <output message="tns:zrusit_anonymni_kartuResponse"/>
</operation>
<operation name="oznacit_nalezenou_kartu">
  <input message="tns:oznacit_nalezenou_kartuRequest"/>
  <output message="tns:oznacit_nalezenou_kartuResponse"/>
</operation>
</portType>
</definitions>
```