



Centralna evidenca udeležencev v izobraževanju - Opis sheme za izvoz podatkov

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport

Masarykova cesta 16

1000 Ljubljana

1. KAZALO

1. <i>Kazalo</i>	2
2. <i>Uvod</i>	4
3. <i>Opis sheme</i>	5
3.1. <i>Shema izvoz</i>	5
3.2. <i>Opis polj – shema izvoz</i>	11

Okrajšave

Kratica	Pomen
CRP	Centralni register prebivalstva
OŠ	Osnovne šola
GŠ	Glasbene šole
SŠ	Srednje šole
VŠ	Višje šole
IO	Izobraževanje odraslih
CE	Centralna evidenca
EMŠO	Enotna matična številka občana
CEUVIZ	Centralna evidenca udeležencev vzgoje in izobraževanja
PŠV	Predšolska vzgoja (vrtec)

2. UVOD

Cilj dokumenta je opisati shemo za izvoz podatkov o udeležencih iz Centralno evidenco udeležencev vzgoje in izobraževanja.

3. OPIS SCHEMA

3.1. SCHEMA IZVOZ

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="ceuviz_uvoz" type="CeuvizImport"/>
  <xs:complexType name="CeuvizImport">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="verzija" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="1.4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="udelezeneci" type="ArrayOfUdelezenec" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="ArrayOfUdelezenec">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="udelezenec" type="UdelezenecType" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="UdelezenecType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="udelezenec_id" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="opravilna_st" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="emso" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="13"/>
            <xs:minLength value="13"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="ime" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="71"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```
</xs:element>
<xs:element name="priimek" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="71"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="kraj_rojstva" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="200"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="drzava_rojstva" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ulica_stpr" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="hs_stpr" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="postna_st_stpr" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="kraj_stpr" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ulica_zcpr" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="hs_zcpr" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="postna_st_zcpr" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="kraj_zcpr" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="drzavljanstvo" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="spol" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="M"/>
      <xs:enumeration value="Ž"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="zavod_id" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
```

```
<xs:element name="zav_vpisan_od" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="zav_vpisan_do" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="program_id" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="prg_vpisan_od" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="prg_vpisan_do" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="datum_zaklj" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="status_udel" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="OTR"/>
      <xs:enumeration value="UCE"/>
      <xs:enumeration value="DIJ"/>
      <xs:enumeration value="SV"/>
      <xs:enumeration value="UIO"/>
      <xs:enumeration value="UGS"/>
      <xs:enumeration value="KBS"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="zaklj_stopnja" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="L1"/>
      <xs:enumeration value="L2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="solsko_letu" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="razred" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:long"/>
<xs:element name="oddelek" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="A"/>
      <xs:enumeration value="B"/>
      <xs:enumeration value="C"/>
      <xs:enumeration value="Č"/>
      <xs:enumeration value="D"/>
      <xs:enumeration value="E"/>
      <xs:enumeration value="F"/>
      <xs:enumeration value="G"/>
      <xs:enumeration value="H"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```

<xs:enumeration value="I"/>
<xs:enumeration value="J"/>
<xs:enumeration value="K"/>
<xs:enumeration value="L"/>
<xs:enumeration value="M"/>
<xs:enumeration value="KOMB."/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="let_vpisan_od" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="let_vpisan_do" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="nacin_izb" minOccurs="0" maxOccurs="1">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="RED"/>
<xs:enumeration value="PON"/>
<xs:enumeration value="PONV"/>
<xs:enumeration value="IZR"/>
<xs:enumeration value="PS"/>
<xs:enumeration value="IZM"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="oblika_izb" minOccurs="0" maxOccurs="1">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="VZP"/>
<xs:enumeration value="VAJ"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="povpr_ocena" minOccurs="0" maxOccurs="1">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:fractionDigits value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="prvi_vpis" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="xs:int"/>
<xs:element name="stevilka_odlocbe" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="subvencije" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="ArrayOfSubvencija"/>
<xs:element name="malica" minOccurs="0" maxOccurs="1">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="DA"/>
<xs:enumeration value="NE"/>

```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="kosilo" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="DA"/>
      <xs:enumeration value="NE"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SubvencijaType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="vrsta_pravice" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="stevilka_odlocbe" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="veljavnost_odlocbe_od" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="veljavnost_odlocbe_do" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="visina_pravice" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="placnik" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="sifra_obcine" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="obcina" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="vrsta_odlocbe" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="datum_prejema_ceuviz" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="datum_kreiranja_odlocbe" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ArrayOfSubvencija">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="subvencija" type="SubvencijaType" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

3.2.OPIS POLJ – SHEMA IZVOZ

Polje	Tip in dolžina	Opis	Nabor vrednosti
Verzija	Varchar2(3)	Verzija XML sheme	
Operacija	Varchar2	Operacija, ki naj jo aplikacija izvrši pri obdelavi sheme	KONTROLA – v tem primeru aplikacija samo pregleda podatke s poslovnimi pravili in javi listo napak. Ta se uporabi v primeru, da želite pred uvozom preveriti podatke. VPIS – v tem primeru aplikacija naredi uvoz podatkov.
Tip_vnosa	Varchar2	Operacija, ki naj se zgodi ob vnosu. Operacija je vezana na posameznega udeleženca.	INSERT – ta vrednost je namenjena vpisu novega zapisa. Če v bazi že obstaja zapis za isti zavod, program, šolsko leto, razred in datum vpisa v razred aplikacija popravi obstoječi zapis. Če zapis za to kombinacijo še ne obstaja vnese novo izobraževanje. DELETE – ta vpis je namenjen brisanju. Pri brisanju se kontrolirajo polja EMSO, ZAVOD_ID, PROGRAM_ID, SOLSKO_LETO, RAZRED, LET_VPISAN_OD, LET_VPISAN_DO, ODDELEK (pri OŠ). OCENA – v tem primeru aplikacija samo vpiše povprečno oceno. Uporablja se za vpis povprečnih ocen ob zaključku leta, ko je obdobje za vnos in spreminjanje ostalih podatkov že onemogočeno. V primeru da je šolsko leto še odprto za vnos lahko povprečno oceno popravimo tudi z operacijo INSERT.
udelezenec_id	Varchar2(13)	Šifra udeleženca v registru MŠŠ. To ni EMŠO ampak šifra, ki jo boste pridobili iz servisov, ki jih bo pripravil MŠŠ.	
opravilna_st	varchar2(50)	Opravična številka, po kateri se vodi evidenca razlogov vpogleda v CRP (vpisna št. ali podobno)	

emso	varchar2(13)	EMŠO udeleženca vzgoje in izobraževanja	
ime	Varchar2(71)	Ime udeleženca vzgoje in izobraževanja	
Priimek	Vrchar2(71)	Priimek udeleženca vzgoje in izobraževanja	
Kraj_rojstva	Varchar2(200)	Kraj rojstva udeleženca vzgoje in izobraževanje	
Drzava_rojstva	Varchar2(35)	Država rojstva udeleženca vzgoje in izobraževanja	
Ulica_STPR	Varchar2(35)	Ulica stalnega prebivališča udeleženca vzgoje in izobraževanja	
HS_STPR	Varchar2(5)	Hišna številka stalnega prebivališča udeleženca vzgoje in izobraževanja	
Postna_st_STPR	Varchar2(4)	Poštna številka stalnega prebivališča udeleženca vzgoje in izobraževanja	
Kraj_STPR	Vrchar2(35)	Kraj stalnega prebivališča udeleženca vzgoje in izobraževanja	
Ulica_ZCPR	Varchar2(35)	Ulica začasnega prebivališča udeleženca vzgoje in izobraževanja	
HS_ZCPR	Varchar2(5)	Hišna številka začasnega prebivališča udeleženca vzgoje in izobraževanja	
Postna_st_ZCPR	Varchar2(4)	Poštna številka začasnega prebivališča udeleženca vzgoje in izobraževanja	
Kraj_ZCPR	Vrchar2(35)	Kraj začasnega prebivališča udeleženca vzgoje in izobraževanja	
Drzavljanstvo	Varchar2(35)	Državljanstvo udeleženca vzgoje in izobraževanja	
Spol	Varchar2(1)	Spol udeleženca vzgoje in izobraževanja	
Zavod_id	Vrchar2(10)	Šifra zavoda iz šifranta MŠŠ	Ta podatek se pridobi iz šifrantov MŠŠ. Šifranti bodo dostopni preko spletnega servisa. Zavod_id je

			sestavljen iz PRS številke in dodatka MŠŠ.
Zav_vpisan_od	Date	Datum, ko je udeleženec prvič vpisan na zavod.	
Zav_vpisan_do	Date	Datum izpisa iz zavoda OPOMBA: Kadar je datum prazen ta tag ne sme biti v XML-ju	
Program_id	Varchar2(10)	Šifra programa iz šifranta MŠŠ	Ta podatek se pridobi iz šifrantov MŠŠ. Šifranti bodo dostopni preko spletnega servisa. Program_id je sestavljen iz šifre ENID in dodatka, ki je lasten podprogramu.
Prg_vpisan_od	Date	Datum vpisa v program	
Prg_vpisan_do	Date	Datum izpisa iz programa ali datum zaključka OPOMBA: Kadar je datum prazen ta tag ne sme biti v XML-ju	
datum_zaklj	Date	Datum zaključka izobraževanja. Ta datum se vnaša samo v primeru uspešnega zaključka. V ostalih primerih je ta datum prazen. OPOMBA: Kadar je datum prazen ta tag ne sme biti v XML-ju	
Status_udel	Varchar2(10)	Status udeleženca. - Za vrtce je legalna vrednost OTR. - Za osnovne šole in prilagojen osnovnošolski program je legalna vednost UCE - Za srednje šole sta legalni vrednosti DIJ in UIO. Vrednost UIO je lahko izbrana samo v kombinaciji z načinom izobraževanja IZR. Če je izbran status DIJ pa sta	OTR OTROK UCE UČENEC DIJ DIJAK SV ŠTUDENT VIŠJE ŠOLE UIO UDELEŽENEC IZOBRAŽEVANJA ODRASLIH

		<p>legalni vrednosti pri načinu izobraževanja RED in PON.</p> <p>- Za višje šole sta legalni vrednosti SV in OIU. Vrednost SV je lahko izbrana samo v kombinaciji z načinom izobraževanja RED in PONV, vrednost UIO pa z načinom izobraževanja IZR.</p> <p>- Za glasbene šole je legalna vrednosti UGS.</p> <p>- Pri izobraževanju odraslih je legalna vrednost UIO.</p> <p>- Za Programu vzgoje- dom za učence se to polje ne vnaša.</p>	<p>UGS UČENEC GLASBENE ŠOLE</p> <p>KBS KANDIDAT BREZ STATUSA, KI OPRAVLJA IZPITE</p>
Zaklj_stopnja	Varchar2(35)	Zaključena stopnja glasbene šole - vnašajo samo glasbene šole	<p>L1 – Nižja stopnja</p> <p>L2 – Višja stopnja</p>
Solsko_letno	Varchar2(10)	Šolsko leto v formatu 'yyyy/yyyy' npr. 2010/2011	
Razred	Number(3)	Razred iz šifrantov MŠŠ. V primeru izobraževanja odraslih in Programa vzgoje – Dom za učence se tega podatka ne pošilja.	Ta podatek se pridobi iz šifrantov MŠŠ. Šifranti bodo dostopni preko spletnega servisa.
oddelek	Varchar2(5)	Oddelek - vnašajo samo osnovne šole	Dovoljene vrednosti so velike črke od A do M in pa vrednost »KOMB.« za kombinirane oddelke.
Let_vpisan_od	Date	Datum vpisa v razred/letnik/starostno obdobje	
Let_vpisan_do	Date	Datum zaključka razred/letnik/starostno obdobje ali datum izpisa	
Nacin_izb	Varchar2(10)	<p>Način izobraževanja.</p> <p>- Vrtci tega polja ne vnašajo.</p> <p>- Za osnovne šole in prilagojen osnovnošolski program sta legalni vrednosti RED in PON</p> <p>- Za srednje šole so legalne vrednosti RED, PON in IZR. Vrednost IZR je lahko vpisana</p>	<p>RED REDNI</p> <p>PON PONAVALJA</p> <p>PONV PONOVI VPIS V ISTI LETNIK ISTEGA PROGRAMA</p> <p>IZR IZREDNO</p> <p>PS Podaljšan status</p> <p>IZM IZMENJAVA</p>

		<p>samo v kombinaciji s statusi udeleženca KBS in UIO.</p> <p>- Za višje šole so legalne vrednosti RED, PON, PONV, IZM in IZR. Vrednost IZR je lahko vpisana samo v kombinaciji s statusom udeleženca UIO.</p> <p>- Za glasbene šole sta legalni vrednosti RED in PON.</p> <p>- Pri izobraževanju odraslih je legalna vrednost IZR.</p> <p>- Za Programu vzgoje- dom za učence se to polje ne vnaša.</p>	
Oblika_izb	Varchar2(10)	<p>Oblika izobraževanja – vrednost VZP vnašajo samo zavodi, ki izvajajo vzporedno izobraževanje na podlagi interdisciplinarne kvote. Pri glasbeni šoli ravno tako, ta podatek ne vnaša.</p> <p>Vrednost VAJ vnašajo samo zavodi, ki izvajajo program v vajeniški obliki.</p>	<p>VZP – v primeru da gre za vzporedno izobraževanje</p> <p>VAJ – v primeru, da je udeleženec vpisan kot VAJENEC v srednješolski program, ki se izvaja v vajeniški obliki</p> <p>V ostalih primerih je polje prazno</p>
Povpr_ocena	Number(2,1)	Povprečna ocena. Vnaša se samo za 9. razred osnovne šole in vse letnike srednje in višje šole. Ostali tega podatka ne vnašajo	
Prvi_vpis	Number(1)	Nastavi se samo pri izobraževanju odraslih.	<p>1 – kadar gre za prvi vpis</p> <p>0 – kadar ne gre za prvi vpis</p>
Vrsta_pravice	Varchar2(2)	Šifra vrste pravice	<p>VR-znižano plačilo vrtca</p> <p>MU-subvencija malice</p> <p>KU-subvencija kosila</p>
Stevilka_odlocbe	Varchar2(50)	Številka odločbe Ministrstva za delo in socialne zadeve	
Veljavnost_odlocbe_od	Date	Datum začetka veljavnosti pravice	
Veljavnost_odlocbe_do	Date	Datum konca veljavnosti pravice	

Visina_pravice	Number(6,2)	<p>Višina subvencije.</p> <p>Pri tipu VR je to odstotek npr.: 0,4 = 40%</p> <p>Pri MU in KU gre za ulomek. Možne so naslednje vrednosti:</p> <p>0,17 = 1/6 0,33 = 1/3 0,67 = 2/3</p> <p>Prav tako so pri MU in KU možne vrednosti 1, 0, 0.4 in 0.7</p>	
placnik	Varchar2(1)	<p>To polje je napolnjeno samo v primeru tipa subvencije VR. Če ima to polje vrednost 0 pomeni da je plačnik starš, če je pa vrednost 1 pa pomeni da gre za drugega otroka v vrtcu. V tem primeru je plačnik Proračun in starši, v primeru šifre 3 je plačnik država..</p>	<p>1 – Starši 2 – Proračun in starši 3 – Proračun</p>
Stevilo_kilometrov	Number(5)	Število kilometrov, ki jih ima kritih učenec pri prevozu.	
obcina	Varchar2(50)	Naziv občine	
Vrsta_odlocbe	Varchar2(1)	<p>Vrsta odločbe:</p> <p>N- nova odločba S- sprememba odločbe U- ukinitve pravice</p>	
Malica	Varchar2(2)	Podatek ali je udeleženec prijavljen na malico	
Kosilo	Varchar2(2)	Podatek ali je udeleženec prijavljen na kosilo	