

Navodilo za elektronski prevzem podatkov o izvajalcih zdravstvene dejavnosti iz RIZDDZ

Verzija 1.2 - 22.05.2017

1. Uvod

Nacionalni inštitut za javno zdravje (v nadaljevanju NIJZ) skladno z Zakonom o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva vodi Evidenco gibanja zdravstvenih delavcev in mreže zdravstvenih zavodov (IVZ 16). V praksi se za naziv zbirke uporablja izraz Register izvajalcev zdravstvene dejavnosti in delavcev v zdravstvu (v nadaljevanju: RIZDDZ).

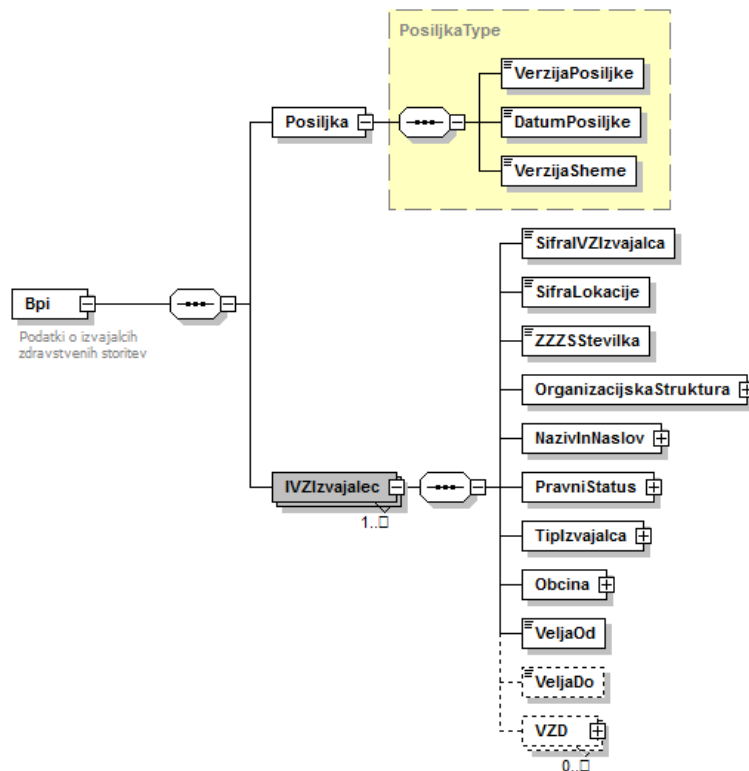
NIJZ in ZZS sta pripravila informacijsko rešitev, ki omogoča avtomatiziran javni elektronski dostop do podatkov o pravnih subjektih in njihovi organizacijski strukturi v tej zbirki. Podatki vključujejo zgodovino sprememb za 3 leta nazaj.

2. Struktura in nabor podatkov

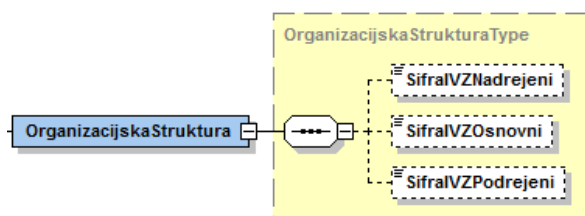
Podatki so pripravljani v obliki XML. Strukturo podatkov določa XML shema, ki je prikazana na slikah spodaj.

Zaradi razvejanosti organizacijskih struktur nekaterih izvajalcev, se le-te pri vpisu v RIZDDZ razvršča v tri nivoje:

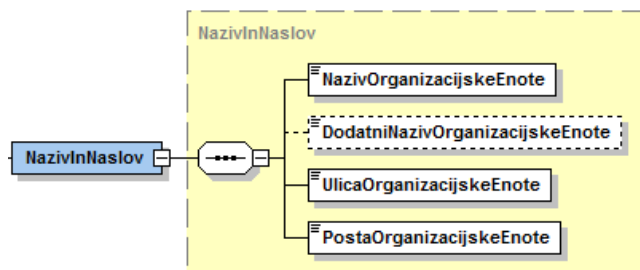
- Nivo 5 – osnovni nivo: na njem se nahaja večina izvajalcev (bolnišnice, zdravstveni domovi, lekarne, zasebni zdravstveni delavci itd. ter njim primerljive organizacijske enote (npr. posamezne klinike UKC)).
- Nivo 0 – nadrejeni izvajalec: nanj se uvrščajo izvajalci, v katerega se združuje več izvajalcev osnovnega nivoja (npr. OZG, ZD Ljubljana, UKC ipd.),
- Nivo 10 – podrejeni izvajalec: nanj uvrščamo izvajalce, ki predstavljajo podrejeno organizacijsko enoto izvajalca iz osnovne ravni (npr. zdravstvena postaja, klinični oddelek v KC, lekarniške podružnice ipd.).



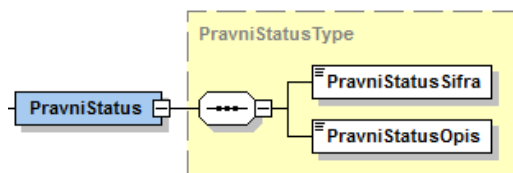
Slika 1: Krovna struktura podatkov



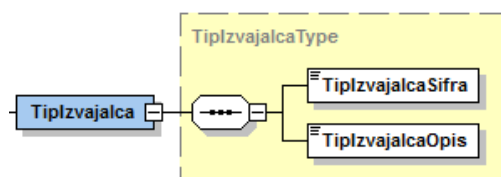
Slika 2: Podatki o organizacijski strukturi



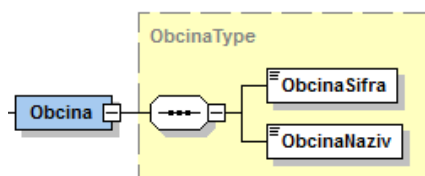
Slika 3: Podatki o nazivu in naslovu izvajalca



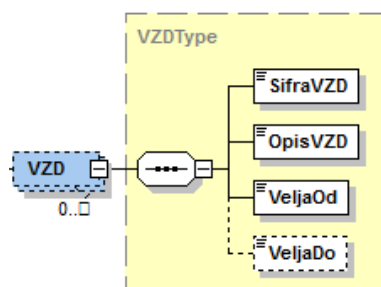
Slika 4: Podatki o pravnem statusu



Slika 5: Podatki o tipu izvajalca



Slika 6: Podatki o občini izvajalca



Slika 7: Podatki o vrstah zdravstvenih dejavnosti

Sledi podroben opis podatkov.

Naziv polja	Kratek opis	Podatkovni tip	Dolžina	Obvezno
Posiljka	Podatki o pošiljki (objavi) podatkov.			
VerzijaPosiljke	Verzija pošiljke. Označuje verzijo strukture podatkov.	AN	15	DA
DatumPosiljke	Datum priprave pošiljke.	DT	10	DA
VerzijaScheme	Verzija xml sheme.	N	5	DA
IVZIzvajalec (1..n)	Podatki o izvajalcih (poslovnih subjektih).			
SifraIVZIzvajalca	Številka izvajalca RIZDDZ, na katerega se nanaša zapis. Pri tem ni pomembno, na kateri nivo hierarhije se izvajalec uvršča. Hierarhična umeščenost je razvidna iz polj: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SifraIVZNadrejeni (nivo 0), ▪ SifraIVZIzvajalca (nivo 5) in ▪ SifraIVZPodrejeni (nivo 10). V enem od teh polj se SifraIVZIzvajalca tako ponovi, in sicer v tistem, na katerega se izvajalec glede na hierarhijo uvršča.	N	5	DA
SifraLokacije	Številka lokacije izvajalca.	N	3	NE
ZZS Stevilka	ZZS številka poslovnega subjekta.	N\VN	9	DA
OrganizacijskaStruktura (1..1)	Podatki o umeščenosti izvajalca v hierarhično organizacijsko strukturo.			
SifraIVZNadrejeni	Šifra izvajalca na nadrejeni ravni (nivo 0). Polje je izpolnjeno le v primerih: <ul style="list-style-type: none"> - ko se SifraIVZIzvajalca nanaša na izvajalca na nadrejeni ravni (SifraIVZIzvajalca je enaka SifraIVZNadrejeni). - da ima izvajalec, na katerega se nanaša SifraIVZIzvajalca (nivo 5 ali 10), hierarhično nadrejenega izvajalca na nivoju 0. V ostalih primerih je polje prazno.	N	5	NE
SifraIVZOsnovni	Šifra izvajalca na osnovni ravni (nivo 5). Polje je izpolnjeno v naslednjih primerih: <ul style="list-style-type: none"> - ko se SifraIVZIzvajalca nanaša na izvajalca na osnovni ravni (SifraIVZIzvajalca je enaka SifraIVZOsnovni). - ko se SifraIVZIzvajalca nanaša na izvajalca na podrejeni ravni – podatek kaže nadrejenega izvajalca na nivoju 5. 	N	5	NE
SifraIVZPodrejeni	Šifra izvajalca na podrejeni ravni (nivo 10). Polje je izpolnjeno le v primerih, ko se SifraIVZIzvajalca nanaša na izvajalca na podrejeni ravni (SifraIVZIzvajalca je enaka SifraIVZPodrejeni). V ostalih primerih je polje prazno.	N	5	NE
NazivInNaslov (1..1)	Naziv in naslov izvajalca.			
NazivOrganizacijskeEnote	Naziv organizacijske enote.	AN	140	DA
DodatniNazivOrganizacijskeEnote	Dodatni naziv organizacijske enote.	AN	140	NE
UlicaOrganizacijskeEnote	Naslov organizacijske enote (ulica).	AN	60	DA
PostaOrganizacijskeEnote	Naslov organizacijske enote (pošta).	AN	60	DA
PravniStatus (1..1)	Podatki o pravnem statusu izvajalca.			
PravniStatusSifra	Šifra pravnega statusa.	N	3	DA
PravniStatusOpis	Opis pravnega statusa.	AN	40	DA
TipIzvajalca (1..1)	Podatki o tipu izvajalca.			
TipIzvajalcaSifra	Šifra tipa izvajalca.	N	3	DA
TipIzvajalcaOpis	Opis tipa izvajalca.	AN	40	DA
Obcina (1..1)	Podatki o občini izvajalca.			

ObcinaSifra	Šifra občine.	N	3	DA
ObcinaNaziv	Naziv občine.	AN	40	DA
-				
VeljaOd	Datum začetka veljavnosti podatkov.	DT	10	DA
VeljaDo	Datum konca veljavnosti podatkov.	DT	10	NE
VZD (0..n)	Vrste zdravstvenih dejavnosti izvajalca.			
SifraVZD	Šifra vrste zdravstvene dejavnosti.	N	3	NE
OpisVZD	Opis vrste zdravstvene dejavnosti.	AN	40	NE
VeljaOd	Datum začetka veljavnosti VZD izvajalca.	DT	10	DA
VeljaDo	Datum konca veljavnosti VZD izvajalca.	DT	10	NE

Legenda podatkovnih tipov:

- N celoštevilski, numeričen podatek
- N\VN celoštevilski, numeričen podatek z vodilnimi ničlami
- AN alfanumeričen podatek
- DT datum v obliki yyyy-mm-dd

Legenda oznak za obveznost podatkov:

- NE Podatki niso obvezni.
- DA Podatki so obvezni.

Podrobno tipe in dolžine podatkov, kakor tudi možne nabore vrednosti in druge omejitve glede vsebine podatkov določa XML Shema, ki je priloga k temu dokumentu.

3. Objava podatkov

Podatki so objavljeni na spletni strani ZZS. Osveženi so 1x dnevno ob delovnih dneh v zgodnjih jutranjih urah.

Dostop do podatkov je javen.

Ročni prevzem podatkov je mogoč na spletnem naslovu:

<http://www.zzs.si/zzs/pao/bpi.nsf>

Programski dostop preko http protokola je mogoč na spletnem naslovu:

<http://www.zzs.si/bpi/bpi.zip>

Podatki so pripravljani v obliki XML in komprimirani z uporabo programske opreme WinZip.

XML dokument je sestavljen iz ovojnice in podatkov o izvajalcih.

Vse datoteke (sheme in podatki) so zapisani v verziji 1.0 XML standarda, kodna stran je UTF-8: `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>`

Struktura XML dokumenta je določena z XML shemo, ki se nahaja na spletni strani ZZS v datoteki: Bpi.xsd. Korenski (root) element je: Bpi

Podatki o izvajalcih se nahajajo v datoteki z imenom bpi.xml. Datoteka s podatki o izvajalcih ima končnico .zip ker je uporabljen program WinZip za komprimiranje podatkov.

4. Kontaktne osebe

→ Kontaktna oseba za vprašanja o vsebini podatkov:

Vili Prodan

IVZ, Trubarjeva ulica 2 , 1000 Ljubljana

e-pošta: vili.prodan@ivz-rs.si

→ Kontaktna oseba za tehnična vprašanja:

Alojzija Čehovin

ZZZS PE Informacijski center, Miklošičeva 24, 1507 Ljubljana

e-pošta: alozija.cehovin@zzzs.si