



Zavod za zdravstveno
zavarovanje Slovenije
Miklošičeva cesta 24
1507 Ljubljana
www.zzzs.si



Vsebinska in tehnična navodila za sistem e-Poizvedbe

Veljavnost od 23. 01. 2018 dalje

Vsebina

1. Prijava uporabnika v sistem e-Poizvedbe in sporočanje sprememb podatkov	3
2. Registracija pooblaščenih oseb uporabnika za poizvedbe preko spletne aplikacije.....	3
3. Izmenjava podatkov o strežnikih	3
4. Uporaba sistema e-Poizvedbe.....	3
4.1 Poizvedbe prek spletne aplikacije.....	3
4.1.1 Izvajanje posamezne poizvedbe	4
4.1.2 Izvajanje paketne poizvedbe.....	4
4.2 Poizvedbe prek spletne storitve	5
5. Posamezna poizvedba.....	5
5.1 Nabor in pomen vhodnih in izhodnih podatkov	5
6. Paketna poizvedba za osebe	6
6.1 Nabor in pomen vhodnih in izhodnih podatkov	6
6.2 Struktura podatkov	10
6.3 XML pretvornik in struktura podatkov za ASCII datoteko.....	12
7. Spletna storitev	15
7.1 Nabor in pomen vhodnih podatkov	15
7.2 Nabor in pomen izhodnih podatkov	16
7.3 Struktura podatkov	19
7.4 Primer klica spletne storitve	21
8. Paketna poizvedba za sezname.....	23
8.1 Nabor in pomen vhodnih in izhodnih podatkov	23
8.2 Struktura podatkov	25
8.3 XML pretvornik in struktura podatkov za ASCII datoteko.....	27
9. Kontrola podatkov na ZZZS-ju	30
9.1 Tehnične kontrole	30
9.2 Vsebinske kontrole	30
10. Tehnična oprema za uporabo sistema e-Poizvedbe.....	31
11. Delovanje sistema in kontaktne osebe ZZZS-ja	32

1. Prijava uporabnika v sistem e-Poizvedbe in sporočanje sprememb podatkov

Za prijavo v sistem e-Poizvedbe uporabnik pošlje izpolnjen obrazec Prijava v sistem e-Poizvedbe na naslov:

Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije
Miklošičeva cesta 24
1000 Ljubljana

ali pa ga skenira in pošlje na elektronski naslov: e-Poizvedbe.prijava@zzzs.si

ZZZS preveri popolnost prijave in pravno podlago za pridobivanje osebnih podatkov. Če je prijava ustrezna, uporabnika in njegove pooblaščenice osebe vnese v sistem e-Poizvedbe.

Spremembe podatkov o uporabniku, pravnih podlagah za pridobivanje osebnih podatkov in o pooblaščenih osebah uporabnik sporoča z obrazcem Prijava sprememb podatkov v sistemu e-Poizvedbe.

2. Registracija pooblaščenih oseb uporabnika za poizvedbe preko spletne aplikacije

Za poizvedbe preko spletne aplikacije se mora pooblaščenica oseba uporabnika registrirati.

Za registracijo v sistem e-Poizvedbe ZZZS po elektronski pošti pošlje pooblaščenici osebi uporabnika povezavo na spletno stran, kjer se prijavi z veljavnim KDP in osebno geslo, ki ga potrebuje pri prijavi.

V postopku registracije se na ZZZS shranijo podatki o KDP pooblaščenice osebe uporabnika, s katerim bo dostopala v sistem e-Poizvedbe.

ZZZS preveri ustreznost KDP (veljavnost, povezanost z osebo), in če je ustrezno, pooblaščenica oseba uporabnika po elektronski pošti prejme sporočilo o odobritvi uporabe sistema e-Poizvedbe.

3. Izmenjava podatkov o strežnikih

Postopek se izvede, če uporabnik poizveduje prek spletne storitve.

Za pridobivanje podatkov prek spletne storitve si uporabnik in ZZZS izmenjata podatke o strežnikih (podatki o digitalnem potrdilu, IP naslov), da se lahko vzpostavi varna povezava med strežnikoma.

Uporabnik pred produkcijsko uvedbo testira poizvedbe v testnem okolju.

4. Uporaba sistema e-Poizvedbe

4.1 Poizvedbe prek spletne aplikacije

Poizvedbe prek spletne aplikacije potekajo na dva načina:

- posamezna poizvedba: on-line pridobitev osebnih podatkov o eni osebi in

- paketna poizvedba: posredovanje datoteke s poizvedbami za več oseb ali za seznam zaposlenih pri zavezancu.

Pooblaščen osebni uporabnik se mora v sistem e-Poizvedbe prijaviti s KDP, ki ga je uporabila tudi pri registraciji v sistem e-Poizvedbe (glej točko 2). Pri tem se lahko pojavijo naslednje napake:

- KDP je preklicano (na listi preklicanih potrdil),
- KDP ni več veljavno (potekel je datum veljavnosti).

V obeh primerih pooblaščen osebni uporabnik ne more izvajati poizvedb. Pooblaščen osebni uporabnik mora pridobiti novo KDP, uporabnik pa sporočiti spremembo z obrazcem Prijava sprememb podatkov v sistemu e-Poizvedbe. ZZS izvede spremembo v svoji aplikaciji in pooblaščenim osebam pošlje novo geslo.

Pooblaščen osebni uporabnik se ponovno registrira v sistem z novim KDP ter novim geslom in lahko nadaljuje s poizvedbami.

V kolikor pooblaščen osebni uporabnik vnese napačno geslo, mora postopek vnosa ponoviti in vnesti pravilno geslo. Po trikratnem neuspešnem vnosu gesla je pooblaščenim osebam za določen čas (1 ura) onemogočen dostop do sistema e-Poizvedbe.

4.1.1 Izvajanje posamezne poizvedbe

Pred izvedbo posamezne poizvedbe mora pooblaščen osebni uporabnik izbrati pravno podlago, na podlagi katere bo poizvedovala, in nabor podatkov.

Za vsako poizvedbo se v spletni obrazec vnesejo ustrezni vhodni podatki (glej točko 5.1.). Obvezni podatki so EMŠO ali datum rojstva, priimek, ime osebe, za katero se bo poizvedovalo in namen poizvedbe.

Po potrditvi poizvedbe se v posebnem oknu prikažejo osebni podatki o iskani osebi, kakršni so v trenutku poizvedbe v evidencah ZZS ali pa sporočilo o napaki.

Pri posamezni poizvedbi (poizvedba za eno osebo) sistem e-Poizvedbe posreduje osebne podatke osebe takoj.

4.1.2 Izvajanje paketne poizvedbe

Pooblaščen osebni uporabnik v spletnem obrazcu pripne XML datoteko, ki vsebuje poizvedbe za več oseb hkrati ali za seznam zaposlenih pri zavezancu.

ZZS pripravi podatke, ki jih pooblaščen osebni uporabnik lahko prevzame kot XML datoteko. Pooblaščen osebni uporabnik je o pripravljenih osebnih podatkih obveščena po elektronski pošti.

Podatke je mogoče prevzeti v dveh dneh od priprave, nato do njih ni več možno dostopati. Po preteku tega obdobja se šteje, da je uporabnik osebne podatke prevzel.

4.2 Poizvedbe prek spletne storitve

Uporabnikov program kliče ZZS-jevo spletno storitev za e-Poizvedbe in v odgovoru dobi vrnjene podatke.

5. Posamezna poizvedba

Posamezna poizvedba se izvaja preko spletne aplikacije, pri čemer je dostop in uporaba omogočena le registriranim uporabnikom. Uporabnik lahko pridobi podatke o osebi, tako da v spletni obrazec vnese ustrezne vhodne podatke.

5.1 Nabor in pomen vhodnih in izhodnih podatkov

Naziv polja	Pomen polja in pravila za navajanje podatkov
Pravna podlaga	Pravna podlaga. Izbere se pravna podlaga katera je v skladu z veljavno zakonodajo dogovorjena z ZZS-jem
Nabor podatkov	Nabor podatkov. Izbere se nabor podatkov, ki je možen glede na izbrano pravno podlago. Z izbiro omejimo nabor podatkov, ki jih dobimo na izhodu.
EMŠO osebe	EMŠO osebe. Če podatek ni vnesen, mora biti vnesen datum rojstva osebe.
Datum rojstva osebe	Datum rojstva osebe. Če podatek ni vnesen, mora biti vnesen EMŠO osebe.
Priimek osebe 1. del	Priimek osebe. Podatek je obvezen, če je vnesen datum rojstva osebe.
Priimek osebe 2. del	Če ima oseba priimek sestavljen iz več delov, lahko drugi del priimka vpišemo v to polje. Podatek ni obvezen.
Ime osebe 1. del	Ime osebe. Podatek je obvezen, če je vnesen datum rojstva osebe.
Ime osebe 2. del	Če ima oseba ime sestavljeno iz več delov, lahko drugi del imena vpišemo v to polje. Podatek ni obvezen.
Obdobje zavarovanja - od	Če želimo imeti podatke o osebi za daljše časovno obdobje, je potrebno vnesti datum začetka obdobja. Podatek ni obvezen, pri nekaterih pravnih podlagah pa ni dovoljen.
Obdobje zavarovanja - do	Če je vnesen datum za obdobje zavarovanja - od, mora biti vnesen tudi datum za obdobje zavarovanja - do; biti mora večji ali enak datumu za obdobje zavarovanja - od. Podatek ni obvezen, pri nekaterih pravnih podlagah pa ni dovoljen.
Namen poizvedbe	Namen, za katerega uporabnik poizveduje po osebi (vnese se opisno in številčno oznako zadeve, na katero se poizvedba nanaša; npr. izvršilni postopek, opr. št. xy).
Sklic poizvedbe	Sklic poizvedbe, ki ga uporablja uporabnik interno. Podatek ni obvezen.
Omejitev pravice do seznanitve	Določene pravne podlage omogočajo omejitev pravice do seznanitve posameznika o posredovanju podatkov. Vnos v polje je možen samo za tiste uporabnike, ki imajo definirano opcijsko omejitev. Možni izbiri sta: '0' - ni omejitev '1' - je omejitev
Matična številka zavezanca - vhod	Matična številka zavezanca za prijavo. Podatek ni obvezen. Istovrstno je možno navesti samo en podatek o zavezancu za prijavo (matična številka ali davčna številka ali EMŠO), lahko pa se ne navede

	noben podatek o zavezancu.
Davčna številka zavezanca - vhod	Davčna številka zavezanca za prijavo. Podatek ni obvezen.
Emšo zavezanca - vhod	Emšo zavezanca za prijavo. Podatek ni obvezen.

Izhodni podatki so opisani pri paketni poizvedbi (gl. točko 6.1.) od sekcije *Poizvedba izhod splošno* dalje.

6. Paketna poizvedba za osebe

Spletna aplikacija omogoča tudi poizvedbo za več oseb hkrati na ta način, da uporabnik pripravi vhodne podatke v XML obliki po predpisani XML shemi ePoizvedbe.xsd.

6.1 Nabor in pomen vhodnih in izhodnih podatkov

Naziv polja	Pomen polja in pravila za navajanje podatkov
Podatki o shemi	
Verzija sheme	Verzija sheme označuje verzijo XML sheme. Če se bo spremenila struktura XML dokumenta ali se bodo spremenila pravila za navajanje podatkov v dokumentu, bo objavljena nova XML shema, kjer bo potrebno v tem polju navajati novo številko verzije sheme. Trenutna verzija sheme je 0005.
Vhod splošno	
Številka pogodbe	Številka uporabnika. Navaja se številka, ki se izpiše na spletnem obrazcu.
Številka osebe znotraj pogodbe	Številka pooblaščenca osebe pri posameznem uporabniku. Navaja se številka, ki se izpiše na spletnem obrazcu.
Zakonska podlaga	Šifra pravne podlage, ki uporabnika pooblašča za pridobivanje podatkov in je v skladu z veljavno zakonodajo dogovorjena z ZZS-jem
Sklop podatkov	Šifra nabora podatkov, ki je možen glede na izbrano pravno podlago. Nabor omejuje podatke, ki jih uporabnik pridobi.
Tip poizvedbe	Uporabnik polni z vrednostjo 'M'.
Datum in čas poizvedbe	Tega podatka uporabnik ne navaja, določi ga ZZS pri sprejemu datoteke.
Poizvedba vhod (1..n)	
Način iskanja	Določa način iskanja osebe. Možni šifri sta: 1 - podan EMŠO 2 - podani datum rojstva+ priimek+ime
EMŠO osebe	EMŠO osebe. Če je način iskanja 1, mora biti podatek podan.
Datum rojstva osebe	Datum rojstva osebe. Če je način iskanja 2, mora biti podatek podan.
Priimek osebe 1. del	Priimek osebe. Podatek je obvezen, če je vnesen datum rojstva osebe.
Priimek osebe 2. del	Če ima oseba priimek sestavljen iz več delov, se lahko drugi del priimka vpiše v to polje. Polje je lahko prazno.
Ime osebe 1. del	Ime osebe. Podatek je obvezen, če je vnesen datum rojstva osebe.

Ime osebe 2. del	Če ima oseba ime sestavljeno iz več delov, se lahko drugi del imena vpiše v to polje. Polje je lahko prazno.
Obdobje zavarovanja - od	Če želimo imeti podatke o osebi za daljše časovno obdobje, je potrebno vnesti datum začetka obdobja. Polje je lahko prazno, pri nekaterih pravnih podlagah pa ni dovoljeno.
Obdobje zavarovanja - do	Če je vnesen datum za obdobje zavarovanja - od, mora biti vnesen tudi datum za obdobje zavarovanja - do; biti mora večji ali enak datumu za obdobje zavarovanja - od. Polje je lahko prazno, pri nekaterih pravnih podlagah pa ni dovoljeno.
Namen poizvedbe	Namen, za katerega uporabnik poizveduje po osebi (vnese se opisno in številčno oznako zadeve, na katero se poizvedba nanaša; npr. izvršilni postopek, opr. št. xy).
Sklic poizvedbe	Sklic poizvedbe, ki ga uporablja uporabnik interno. Polje je lahko prazno.
Omejitev pravice do seznanitve	Določene pravne podlage omogočajo omejitev pravice do seznanitve posameznika o posredovanju podatkov. Možni oznaki sta: '0' - ni omejitev '1' - je omejitev Uporabniki, ki imajo opsijsko omejitev, lahko navedejo vrednosti '0' ali '1' v odvisnosti od konkretne poizvedbe. Uporabniki, ki imajo absolutno omejitev, morajo navesti vrednost '1'. Vsi ostali uporabniki morajo navesti vrednost '0'.
Število mesecev omejitve	Če je omejitev pravice '0', potem je število mesecev omejitve 0. Če je omejitev pravice '1', potem je število mesecev omejitve enako številu mesecev omejitve na pravni podlagi.
Matična številka zavezanca - vhod	Matična številka zavezanca za prijavo. Podatek ni obvezen. Istočasno je možno navesti samo en podatek o zavezancu za prijavo (matična številka ali davčna številka ali EMŠO), lahko pa se ne navede noben podatek o zavezancu.
Davčna številka zavezanca - vhod	Davčna številka zavezanca za prijavo. Podatek ni obvezen.
Emšo zavezanca - vhod	Emšo zavezanca za prijavo. Podatek ni obvezen.
Poizvedba izhod splošno (0..1) Te sekcije podatkov uporabniki ne navajajo, uporablja se le za odgovor ZZS-ja.	
Uspešnost poizvedbe	Status uspešnosti poizvedbe. Možni vrednosti: 0 - poizvedba je bila uspešna 1 - poizvedba ni bila uspešna
Številka paketa	Številka paketa, pod katero se vodi poizvedba v ZZS-jevi evidenci.
Številka poizvedbe v paketu	Številka poizvedbe v paketu, pod katero se vodi poizvedba v ZZS-jevi evidenci.
Datum in čas priprave podatkov	Datum in čas priprave podatkov na ZZS-ju.
Šifra napake	Šifra napake. Prazno, če ni napake.
Opis napake	Opis napake. Prazno, če ni napake.
Navodila za odpravo napake	Navodilo za odpravo napake.

	Prazno, če ni napake.
EMŠO iskane osebe	EMŠO iskane osebe
Priimek iskane osebe 1. del	Prvi del priimka iskane osebe.
Priimek iskane osebe 2. del	Drugi del priimka iskane osebe, če obstaja.
Priimek iskane osebe - vezaj	Znak med dvema priimkoma osebe. Prazno, če je znak ' ' ali oseba nima dveh priimkov.
Ime iskane osebe 1. del	Prvi del imena iskane osebe.
Ime iskane osebe 2. del	Drugi del imena iskane osebe, če obstaja.
Ime iskane osebe - vezaj	Znak med dvema imenomoma osebe. Prazno, če je znak ' ' ali oseba nima dveh imen.
Šifra države - državljanstvo	Šifra države za državljanstvo osebe.
Datum smrti osebe	Datum smrti osebe, če obstaja.
Ulica in hišna številka - stalni naslov	Ulica in hišna številka stalnega prebivališča.
Poštna številka - stalni naslov	Poštna številka stalnega prebivališča, če je naslov v Sloveniji.
Naziv pošte/kraj - stalni naslov	Naziv pošte, če je naslov v Sloveniji, sicer kraj stalnega prebivališča.
Šifra države - stalni naslov	Šifra države stalnega prebivališča.
Ulica in hišna številka - začasni naslov	Ulica in hišna številka začasnega prebivališča. Prazno, če začasnega prebivališča ni ali ni veljavno.
Poštna številka - začasni naslov	Poštna številka začasnega prebivališča, če je naslov v Sloveniji. Prazno, če začasnega prebivališča ni ali ni veljavno.
Naziv pošte/kraj - začasni naslov	Naziv pošte, če je naslov v Sloveniji, sicer kraj začasnega prebivališča. Prazno, če začasnega prebivališča ni ali ni veljavno.
Šifra države - začasni naslov	Šifra države začasnega prebivališča. Prazno, če začasnega prebivališča ni ali ni veljavno.
ZZZS številka osebe	ZZZS številka zavarovane osebe.
Poizvedba izhod zavarovanje (0..n)	
Te sekcije podatkov uporabniki ne navajajo, uporablja se le za odgovor ZZZS-j.	
Številka izhodnega zapisa znotraj poizvedbe	Številka izhodnega zapisa znotraj poizvedbe, pod katero se vodi v ZZZS-jevi evidenci.
Podlaga zavarovanja osebe	Šifra podlage zavarovanja osebe.
Začetek zavarovanja osebe	Datum začetka zavarovanja osebe.
Konec zavarovanja osebe	Datum konca zavarovanja osebe. Prazno, če je zavarovanje še aktivno.
Vzrok prenehanja zavarovanja	Šifra vzroka prenehanja zavarovanja. Prazno, če vzrok ni vnesen ali je oseba zavarovana kot družinski član.
Zavarovalni čas	Zavarovalni čas iskane osebe. Prazno, če zavarovalni čas ni vnesen ali je oseba zavarovana kot družinski član.
Poklic opravlja po SKP	Poklic po SKP, ki ga iskana oseba opravlja. Prazno, če poklic ni vnesen ali je oseba zavarovana kot družinski član.
Številka delovnega dovoljenja	Številka delovnega dovoljenja. Prazno, če številka ni vnesena ali je oseba zavarovana kot družinski član.
Konec veljavnosti delovnega dovoljenja	Datum konca veljavnosti delovnega dovoljenja. Prazno, če datum ni vnesen ali je oseba zavarovana kot družinski član.
Država napotitve	Šifra države napotitve. Prazno, če država ni vnesena ali je oseba zavarovana kot družinski član.
Konec veljavnosti potrdila o šolanju	Datum konca veljavnosti potrdila o šolanju. Prazno, če datum ni vnesen ali oseba ni zavarovana kot družinski

	član.
Sorodstveni odnos do nosilca zavarovanja	Šifra sorodstvenega odnosa do nosilca zavarovanja. Prazno, če oseba ni zavarovana kot družinski član.
Priimek nosilca zavarovanja	Priimek nosilca zavarovanja. Prazno, če oseba ni zavarovana kot družinski član.
Priimek nosilca zavarovanja 2. del	Drugi del priimka nosilca zavarovanja, če obstaja.
Priimek nosilca zavarovanja - vezaj	Znak med dvema priimkoma nosilca zavarovanja. Prazno, če je znak ' ' ali nosilec nima dveh priimkov.
Ime nosilca zavarovanja	Ime nosilca zavarovanja. Prazno, če oseba ni zavarovana kot družinski član.
Ime nosilca zavarovanja 2. del	Drugi del imena nosilca zavarovanja, če obstaja.
Ime nosilca zavarovanja - vezaj	Znak med dvema imenoma nosilca zavarovanja. Prazno, če je znak ' ' ali nosilec nima dveh imen.
EMŠO nosilca zavarovanja	EMŠO nosilca zavarovanja. Prazno, če oseba ni zavarovana kot družinski član.
Registrska številka zavezanca	Registrska številka zavezanca. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Matična številka PRS	Matična številka zavezanca iz PRS. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član ali če je zavezanec fizična oseba.
EMŠO zavezanca (fizične osebe)	EMŠO zavezanca, če je ta fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član ali če zavezanec ni fizična oseba.
Naziv zavezanca ali priimek	Naziv zavezanca 1. del ali priimek osebe, če je zavezanec fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Naziv zavezanca ali ime	Naziv zavezanca 2. del ali ime osebe, če je zavezanec fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Ulica in hišna št. zavezanca	Ulica in hišna številka sedeža zavezanca ali naslova, če je zavezanec fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Poštna št. zavezanca	Poštna številka sedeža zavezanca ali naslova, če je zavezanec fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član ali če naslov ni v Sloveniji.
Naziv pošte/kraj zavezanca	Naziv pošte, če je naslov v Sloveniji, sicer kraj sedeža zavezanca ali naslova, če je zavezanec fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Šifra države sedeža zavezanca	Šifra države sedeža zavezanca ali naslova, če je zavezanec fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Šifra dejavnosti zavezanca	Šifra dejavnosti zavezanca. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Zadnji dan po podlagi 99	Podatek je namenjen občinam, kadar poizvedujejo na podlagi ZZVZZ. Zadnji dan zavarovanja samo po podlagi 99.
Matična številka enote	Prazno, če enota ni vpisana.
Polni čas zavezanca	Polni delovni/zavarovalni čas zavezanca za prijavo. Prazno, če podatek ni vpisan.
Razlog za zavarovanje	Šifra razloga za zavarovanje (za šifro podlage za zavarovanje 050). Prazno, če podatek ni vpisan.
Davčna številka zavezanca za prijavo	Davčna številka zavezanca za prijavo.
Kontrolni zapis	

Skupno število poizvedb	Skupno število poizvedb v paketu.
Število neuspešnih poizvedb	Število neuspešnih poizvedb.

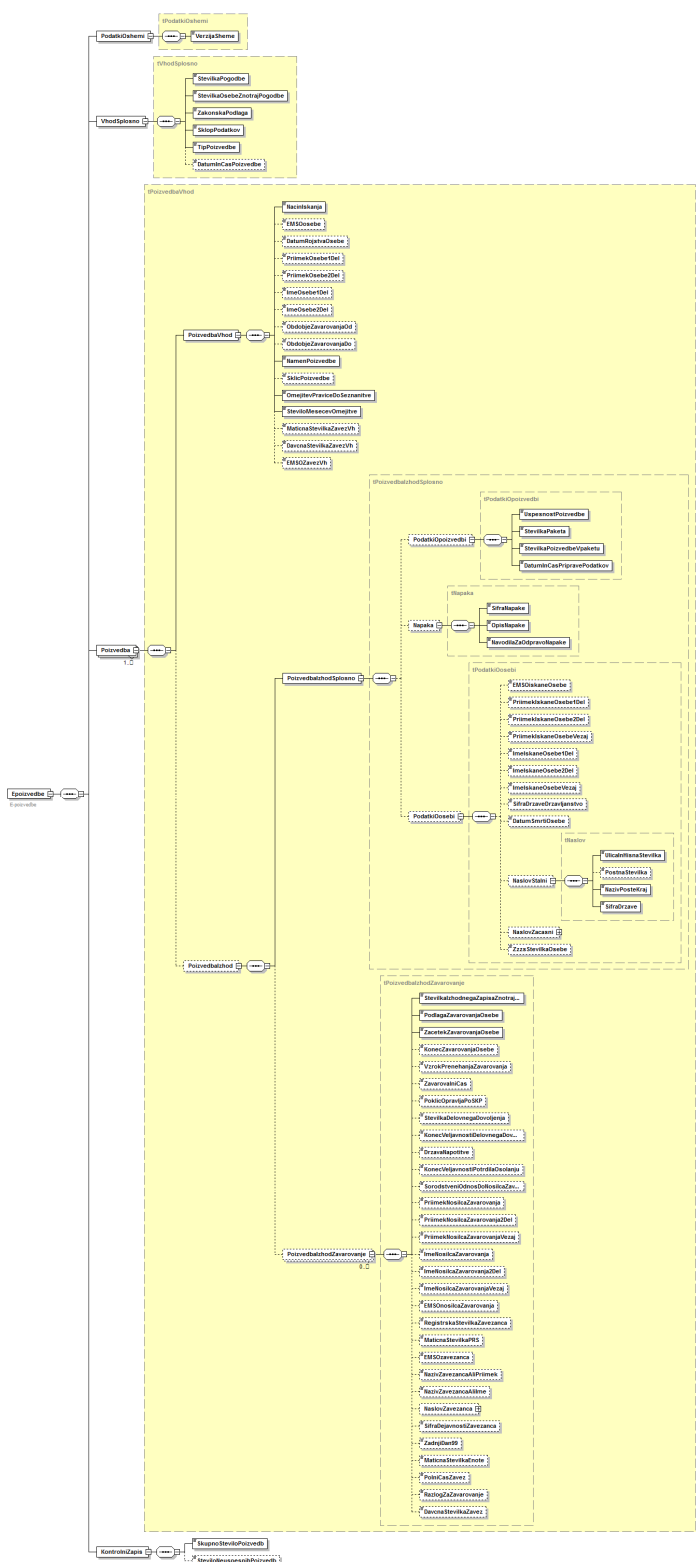
Podrobno tipe in dolžine podatkov, kakor tudi možne nabore vrednosti in druge omejitve glede vsebine podatkov določata XML shema in struktura ASCII datoteke.

6.2 Struktura podatkov

Podatki paketnih poizvedb se pošiljajo na ZZS v obliki XML dokumentov. Uporablja se kodna tabela UTF-8. En dokument vsebuje poizvedbe ene pooblaščen osebe uporabnika v okviru ene pravne podlage in enega nabora podatkov.

Pravila za strukturiranje in pravila za navajanje podatkov v XML dokumentu določa XML shema ePoizvedbe.xsd. XML shema ePoizvedbe.xsd se v elektronski obliki nahaja na [spletni strani ZZS-ja \(www.zzs.si\)](http://www.zzs.si). Uporabniki so dolžni pred pošiljanjem podatkov z uporabo XML sheme preveriti formalno pravilnost pripravljenih podatkov.

Struktura XML dokumenta:



6.3 XML pretvornik in struktura podatkov za ASCII datoteko

V nadaljevanju je podana struktura podatkov v ASCII obliki. Uporabnik lahko pripravi podatke v ASCII obliki, skladno s podano strukturo. ZZS zagotavlja uporabniku programski pretvornik za prevedbo podatkov iz ASCII oblike v XML.

Pretvornik je pripravljen za klic iz ukazne vrstice, kar omogoča, da se pretvornik integrira v programsko opremo uporabnika osebnih podatkov in se podatki pretvarjajo avtomatizirano.

Pozicija	Številka in naziv polja	Podatkovni tip	Dolžina	Obvezno
Podatki o shemi				
1 - 1	Vrsta zapisa - shema (polni z vrednostjo 'S')	TX	1	DA
2 - 5	Verzija sheme	IN/VN	4	DA
Vhod splošno				
1 - 1	Vrsta zapisa - vhod splošno (polni z vrednostjo 'V')	TX	1	DA
2 - 21	Številka pogodbe	TX	20	DA
22 - 24	Številka pooblaščenega osebe znotraj pogodbe	IN	3	DA
25 - 27	Zakonska podlaga	IN	3	DA
28 - 29	Sklop podatkov	IN	2	DA
30 - 30	Tip poizvedbe	TX	1	DA
31 - 56	Datum in čas poizvedbe	DCD	26	NE
Poizvedba vhod (1..n)				
1 - 1	Vrsta zapisa - poizvedba vhod (polni z vrednostjo 'P')	TX	1	DA
2 - 2	Način iskanja	IN	1	DA
3 - 15	EMŠO osebe	TX	13	NE
16 - 25	Datum rojstva osebe	DT	10	NE
26 - 60	Priimek osebe 1. del	TX	35	NE
61 - 95	Priimek osebe 2. del	TX	35	NE
96 - 130	Ime osebe 1. del	TX	35	NE
131 - 165	Ime osebe 2. del	TX	35	NE
166 - 175	Obdobje zavarovanja - od	DT	10	NE
176 - 185	Obdobje zavarovanja - do	DT	10	NE
186 - 305	Namen poizvedbe	TX	120	DA
306 - 325	Sklic poizvedbe	TX	20	NE
326 - 326	Omejitev pravice do seznanitve	TX	1	DA
327 - 329	Število mesecev omejitve	IN	3	DA
330 - 339	Matična številka zavezanca - vhod	TX	10	NE
340 - 348	Davčna številka zavezanca - vhod	TX	9	NE
349 - 361	EMŠO zavezanca - vhod	TX	13	NE
Poizvedba izhod splošno (0..1)				
1 - 1	Vrsta zapisa - izhod splošno (polni z vrednostjo 'I')	TX	1	DA
2 - 2	Uspešnost poizvedbe	IN	1	NE
3 - 12	Številka paketa	IN	10	NE
13 - 17	Številka poizvedbe v paketu	IN	5	NE
18 - 43	Datum in čas priprave podatkov	DCD	26	NE
44 - 55	Šifra napake	TX	12	NE
56 - 175	Opis napake	TX	120	NE
176 - 295	Navodila za odpravo napake	TX	120	NE
296 - 308	EMŠO iskane osebe	TX	13	NE
309 - 343	Priimek iskane osebe 1. del	TX	35	NE
344 - 378	Priimek iskane osebe 2. del	TX	35	NE

379 - 379	Priimek iskane osebe - vezaj	TX	1	NE
380 - 414	Ime iskane osebe 1. del	TX	35	NE
415 - 449	Ime iskane osebe 2. del	TX	35	NE
450 - 450	Ime iskane osebe - vezaj	TX	1	NE
451 - 453	Šifra države - državljanstvo	IN	3	NE
454 - 463	Datum smrti osebe	DT	10	NE
464 - 523	Ulica in hišna številka - stalni naslov	TX	60	NE
524 - 527	Poštna številka - stalni naslov	IN	4	NE
528 - 587	Naziv pošte/kraj - stalni naslov	TX	60	NE
588 - 590	Šifra države - stalni naslov	IN	3	NE
591 - 650	Ulica in hišna številka - začasni naslov	TX	60	NE
651 - 654	Poštna številka - začasni naslov	IN	4	NE
655 - 714	Naziv pošte/kraj - začasni naslov	TX	60	NE
715 - 717	Šifra države - začasni naslov	IN	3	NE
718 - 726	ZZS številka osebe	IN	9	NE
Poizvedba izhod zavarovanje (0..n)				
1 - 1	Vrsta zapisa - izhod zavarovanje (polni z vrednostjo 'Z')	TX	1	DA
2 - 5	Številka izhodnega zapisa znotraj poizvedbe	IN	4	DA
6 - 8	Podlaga zavarovanja osebe	IN	3	DA
9 - 18	Začetek zavarovanja osebe	DT	10	DA
19 - 28	Konec zavarovanja osebe	DT	10	NE
29 - 30	Vzrok prenehanja zavarovanja	IN	2	NE
31 - 32	Zavarovalni čas	IN	2	NE
33 - 39	Poklic opravlja po SKP	TX	7	NE
40 - 50	Številka delovnega dovoljenja	TX	11	NE
51 - 60	Konec veljavnosti delovnega dovoljenja	DT	10	NE
61 - 63	Država napotitve	IN	3	NE
64 - 73	Konec veljavnosti potrdila o šolanju	DT	10	NE
74 - 75	Sorodstveni odnos do nosilca zavarovanja	IN	2	NE
76 - 110	Priimek nosilca zavarovanja	TX	35	NE
111 - 145	Priimek nosilca zavarovanja 2. del	TX	35	NE
146 - 146	Priimek nosilca zavarovanja - vezaj	TX	1	NE
147 - 181	Ime nosilca zavarovanja	TX	35	NE
182 - 216	Ime nosilca zavarovanja 2. del	TX	35	NE
217 - 217	Ime nosilca zavarovanja - vezaj	TX	1	NE
218 - 230	EMŠO nosilca zavarovanja	TX	13	NE
231 - 240	Registrska številka zavezanca	IN	10	NE
241 - 250	Matična številka PRS	TX	10	NE
251 - 263	EMŠO zavezanca (fizične osebe)	TX	13	NE
264 - 513	Naziv zavezanca ali priimek	TX	60	NE
514 - 653	Naziv zavezanca ali ime	TX	250	NE
654 - 713	Ulica in hišna št. zavezanca	TX	140	NE
714 - 717	Poštna št. zavezanca	IN	60	NE
718 - 777	Naziv pošte/kraj zavezanca	TX	4	NE
778 - 780	Šifra države sedeža zavezanca	IN	60	NE
781 - 786	Šifra dejavnosti zavezanca	TX	6	NE
787 - 796	Zadnji dan zavarovanja samo po podlagi 99	DT	10	NE
797 - 806	Matična številka enote	TX	10	NE
807 - 808	Polni delovni/zavarovalni čas zavezanca	IN	2	NE
809 - 810	Razlog za zavarovanje	IN	2	NE

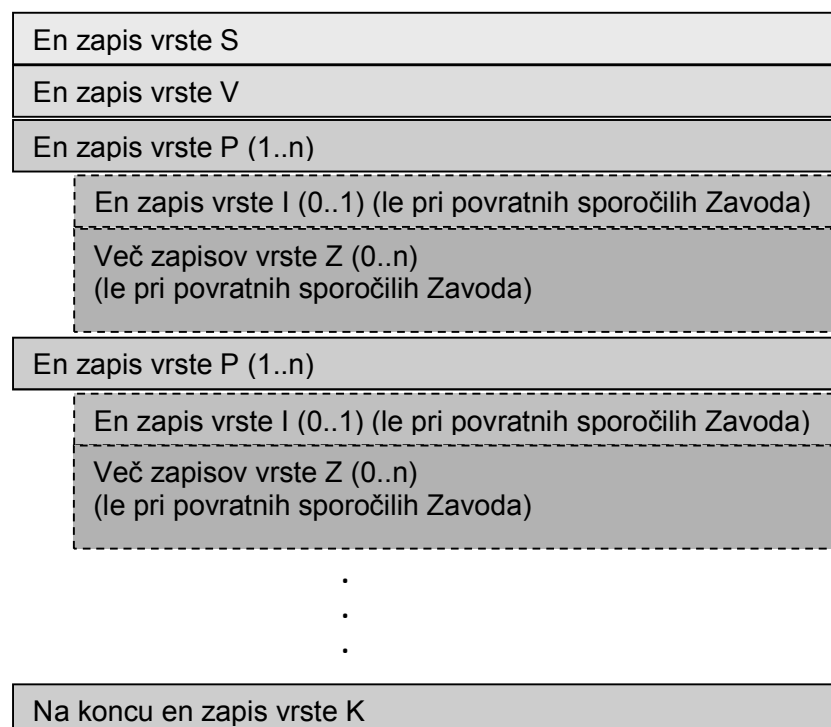
811 - 819	Davčna številka zavezanca	TX	9	NE
Kontrolni zapis				
1 - 1	Vrsta zapisa - kontrolni zapis (polni z vrednostjo 'K')	TX	1	DA
2 - 6	Skupno število poizvedb	IN	5	DA
7 - 11	Število neuspešnih poizvedb	IN	5	NE

Pomen in formati podatkovnih tipov:

IN	celoštevilski; numeričen podatek; navaja se desno poravnano, brez vodilnih ničel; če je dolžina podatka krajša od dovoljene, je potrebno na levi strani dodati presledke
IN/VN	celoštevilski; numeričen podatek; navaja se desno poravnano; če je dolžina podatka krajša od dovoljene, je potrebno dodati vodilne ničle
TX	alfanumeričen podatek; navaja se levo poravnano; če je podatek krajši od dovoljene dolžine je potrebno na koncu dodati presledke
DT	datumski podatek; navaja se levo poravnano; piše se v formatu LLLL-MM-DD, kjer so DD dan, MM mesec in LLLL leto
DCD	podatek o datumu in času; navaja se levo poravnano; piše se v formatu LLLL-MM-DD-HH.MM.SS.XXXXXX, kjer so DD dan, MM mesec, LLLL leto, HH ura, MM minuta in SS sekunda

Pretvornik vse podatke, ki v XML dokumentu niso navedeni, ker niso obvezni, zapiše v ASCII datoteki s presledki ne glede na tip podatka. Pri pretvorbi iz ASCII datoteke v XML polj s presledki ne zapisuje v XML datoteko. V ASCII datoteki se za vsa neobvezna polja navajajo presledki ne glede na tip podatka v XML shemi.

Zapisi v ASCII datoteki se morajo navajati po naslednjem vrstnem redu:



Vsak zapis v datoteki mora biti zaključen z znakoma CR in LF.

7. Spletna storitev

ZZS omogoča izvedbo poizvedbe tudi preko spletne storitve. Ta je implementirana na osnovi standardiziranih tehnologij: WSDL za opis spletnih storitev in SOAP protokol za izmenjavo XML sporočil med odjemalcem in ponudnikom spletne storitve. Varnost se zagotavlja preko SSL (TLS) kanala.

7.1 Nabor in pomen vhodnih podatkov

Naziv polja	Pomen polja in pravila za navajanje podatkov
Verzija sheme	Verzija sheme označuje verzijo XML sheme. Če se bo spremenila struktura XML dokumenta ali se bodo spremenila pravila za navajanje podatkov v dokumentu, bo objavljena nova XML shema, kjer bo potrebno v tem polju navajati novo številko verzije sheme. Trenutna verzija sheme je 0004.
Številka pogodbe	Številka uporabnika.
Poizvedovalec	Podatki o osebi, ki poizveduje (šifra pooblaščenih oseb, ki jo ima znotraj informacijskega sistema uporabnika).
Zakonska podlaga	Šifra pravne podlage, ki uporabnika pooblašča za pridobivanje podatkov in je dogovorjena z ZZS-jem.
Sklop podatkov	Šifra nabora podatkov, ki je možen glede na izbrano pravno podlago. Nabor omejuje podatke, ki jih uporabnik pridobi.
Način iskanja	Določa način iskanja osebe. Možni šifri sta: 1 - podan EMŠO 2 - podani datum rojstva+ priimek+ime
EMŠO osebe	EMŠO osebe. Če je način iskanja 1, mora biti podatek podan.
Datum rojstva osebe	Datum rojstva osebe. Če je način iskanja 2, mora biti podatek podan.
Priimek osebe 1. del	Priimek osebe. Podatek je obvezen, če je vnesen datum rojstva osebe.
Priimek osebe 2. del	Če ima oseba priimek sestavljen iz več delov, se lahko drugi del priimka vpiše v to polje. Podatek ni obvezen.
Ime osebe 1. del	Ime osebe. Podatek je obvezen, če je vnesen datum rojstva osebe.
Ime osebe 2. del	Če ima oseba ime sestavljeno iz več delov, se lahko drugi del imena vpiše v to polje. Podatek ni obvezen.
Obdobje zavarovanja - od	Če želimo imeti podatke o osebi za daljše časovno obdobje, je potrebno vnesti datum začetka obdobja. Podatek ni obvezen, pri nekaterih pravnih podlagah pa ni dovoljen.
Obdobje zavarovanja - do	Če je vnesen datum za obdobje zavarovanja - od, mora biti vnesen tudi datum za obdobje zavarovanja - do; biti mora večji ali enak datumu za obdobje zavarovanja - od. Podatek ni obvezen, pri nekaterih pravnih podlagah pa ni dovoljen.
Namen poizvedbe	Namen, za katerega uporabnik poizveduje po osebi (vnese se opisno in številčno oznako zadeve, na katero se poizvedba nanaša; npr. izvršilni postopek, opr. št. xy).
Sklic poizvedbe	Sklic poizvedbe, ki ga uporablja uporabnik interno. Podatek ni obvezen.

Omejitev pravice do seznanitve	Določene pravne podlage omogočajo omejitev pravice do seznanitve posameznika o posredovanju podatkov. Možni oznaki sta: '0' - ni omejitev '1' - je omejitev Uporabniki, ki imajo opsijsko omejitev, lahko navedejo vrednosti '0' ali '1' v odvisnosti od konkretne poizvedbe. Uporabniki, ki imajo definirano absolutno omejitev, morajo navesti vrednost '1'. Vsi ostali uporabniki morajo navesti vrednost '0'.
Število mesecev omejitve	Če je omejitev pravice '0', potem je število mesecev omejitve 0. Če je omejitev pravice '1', potem je število mesecev omejitve enako številu mesecev omejitve na pravni podlagi.
Matična številka zavezanca - vhod	Matična številka zavezanca za prijavo. Podatek ni obvezen. Istočasno je možno navesti samo en podatek o zavezancu za prijavo (matična številka ali davčna številka ali EMŠO), lahko pa se ne navede noben podatek o zavezancu.
Davčna številka zavezanca - vhod	Davčna številka zavezanca za prijavo. Podatek ni obvezen.
Emšo zavezanca - vhod	Emšo zavezanca za prijavo. Podatek ni obvezen.

7.2 Nabor in pomen izhodnih podatkov

Naziv polja	Pomen polja
Podatki o shemi	
Verzija sheme	Verzija sheme označuje verzijo XML sheme. Če se bo spremenila struktura XML dokumenta ali se bodo spremenila pravila za navajanje podatkov v dokumentu, bo objavljena nova XML shema, kjer bo potrebno v tem polju navajati novo številko verzije sheme. Trenutna verzija sheme je 0004 .
Splošno	
Uspešnost poizvedbe	Status uspešnosti poizvedbe. Možni vrednosti: 0 - poizvedba je bila uspešna 1 - poizvedba ni bila uspešna
Številka paketa	Številka paketa, pod katero se vodi poizvedba v ZZS-jevi evidenci.
Številka poizvedbe v paketu	Številka poizvedbe v paketu, pod katero se vodi poizvedba v ZZS-jevi evidenci.
Datum in čas priprave podatkov	Datum in čas priprave podatkov na ZZS-ju.
Sklic poizvedbe	Sklic poizvedbe, ki ga uporablja uporabnik interno. Prazno, če sklic v vhodnih podatkih ni bil naveden.
Šifra napake	Šifra napake. Prazno, če ni napake.
Opis napake	Opis napake. Prazno, če ni napake.
Navodila za odpravo napake	Navodilo za odpravo napake. Prazno, če ni napake.
EMŠO iskane osebe	EMŠO iskane osebe
Priimek iskane osebe 1. del	Prvi del imena iskane osebe.

Priimek iskane osebe 2. del	Drugi del imena iskane osebe, če obstaja.
Priimek iskane osebe - vezaj	Znak med dvema priimkoma osebe. Prazno, če je znak ' ' ali oseba nima dveh priimkov.
Ime iskane osebe 1. del	Prvi del priimka iskane osebe.
Ime iskane osebe 2. del	Drugi del priimka iskane osebe, če obstaja.
Ime iskane osebe - vezaj	Znak med dvema imenoma osebe. Prazno, če je znak ' ' ali oseba nima dveh imen.
Šifra države - državljanstvo	Šifra države za državljanstvo osebe.
Datum smrti osebe	Datum smrti osebe, če obstaja.
Ulica in hišna številka - stalni naslov	Ulica in hišna številka stalnega prebivališča.
Poštna številka - stalni naslov	Poštna številka stalnega prebivališča, če je naslov v Sloveniji.
Naziv pošte/kraj - stalni naslov	Naziv pošte, če je naslov v Sloveniji, sicer kraj stalnega prebivališča.
Šifra države - stalni naslov	Šifra države stalnega prebivališča.
Ulica in hišna številka - začasni naslov	Ulica in hišna številka začasnega prebivališča. Prazno, če začasnega prebivališča ni ali ni veljavno.
Poštna številka - začasni naslov	Poštna številka začasnega prebivališča, če je naslov v Sloveniji. Prazno, če začasnega prebivališča ni ali ni veljavno.
Naziv pošte/kraj - začasni naslov	Naziv pošte, če je naslov v Sloveniji, sicer kraj začasnega prebivališča. Prazno, če začasnega prebivališča ni ali ni veljavno.
Šifra države - začasni naslov	Šifra države začasnega prebivališča. Prazno, če začasnega prebivališča ni ali ni veljavno.
ZZS številka osebe	ZZS številka zavarovane osebe.
Zavarovanje	
Številka izhodnega zapisa znotraj poizvedbe	Številka izhodnega zapisa znotraj poizvedbe, pod katero se vodi v ZZS-jevi evidenci.
Podlaga zavarovanja osebe	Šifra podlage zavarovanja osebe.
Začetek zavarovanja osebe	Datum začetka zavarovanja osebe.
Konec zavarovanja osebe	Datum konca zavarovanja osebe. Prazno, če je zavarovanje še aktivno.
Vzrok prenehanja zavarovanja	Šifra vzroka prenehanja zavarovanja. Prazno, če vzrok ni vnesen ali je oseba zavarovana kot družinski član.
Zavarovalni čas	Zavarovalni čas iskane osebe. Prazno, če zavarovalni čas ni vnesen ali je oseba zavarovana kot družinski član.
Poklic opravlja po SKP	Poklic po SKP, ki ga iskana oseba opravlja. Prazno, če poklic ni vnesen ali je oseba zavarovana kot družinski član.
Številka delovnega dovoljenja	Številka delovnega dovoljenja. Prazno, če številka ni vnesena ali je oseba zavarovana kot družinski član.
Konec veljavnosti delovnega dovoljenja	Datum konca veljavnosti delovnega dovoljenja. Prazno, če datum ni vnesen ali je oseba zavarovana kot družinski član.
Država napotitve	Šifra države napotitve. Prazno, če država ni vnesena ali je oseba zavarovana kot družinski član.
Konec veljavnosti potrdila o šolanju	Datum konca veljavnosti potrdila o šolanju. Prazno, če datum ni vnesen ali oseba ni zavarovana kot družinski član.
Sorodstveni odnos do nosilca zavarovanja	Šifra sorodstvenega odnosa do nosilca zavarovanja. Prazno, če oseba ni zavarovana kot družinski član.
Priimek nosilca zavarovanja	Priimek nosilca zavarovanja. Prazno, če oseba ni zavarovana kot družinski član.

Priimek nosilca zavarovanja 2. del	Drugi del priimka nosilca zavarovanja, če obstaja.
Priimek nosilca zavarovanja - vezaj	Znak med dvema priimkoma nosilca zavarovanja. Prazno, če je znak ' ' ali nosilec nima dveh priimkov.
Ime nosilca zavarovanja	Ime nosilca zavarovanja. Prazno, če oseba ni zavarovana kot družinski član.
Ime nosilca zavarovanja 2. del	Drugi del imena nosilca zavarovanja, če obstaja.
Ime nosilca zavarovanja - vezaj	Znak med dvema imenoma nosilca zavarovanja. Prazno, če je znak ' ' ali nosilec nima dveh imen.
EMŠO nosilca zavarovanja	EMŠO nosilca zavarovanja. Prazno, če oseba ni zavarovana kot družinski član.
Registrska številka zavezanca	Registrska številka zavezanca. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Matična številka PRS	Matična številka zavezanca iz PRS. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član ali če je zavezanec fizična oseba.
EMŠO zavezanca (fizične osebe)	EMŠO zavezanca, če je ta fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član ali če zavezanec ni fizična oseba.
Naziv zavezanca ali priimek	Naziv zavezanca 1. del ali priimek osebe, če je zavezanec fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Naziv zavezanca ali ime	Naziv zavezanca 2. del ali ime osebe, če je zavezanec fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Ulica in hišna št. zavezanca	Ulica in hišna številka sedeža zavezanca ali naslova, če je zavezanec fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Poštna št. zavezanca	Poštna številka sedeža zavezanca ali naslova, če je zavezanec fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član ali če naslov ni v Sloveniji.
Naziv pošte/kraj zavezanca	Naziv pošte, če je naslov v Sloveniji, sicer kraj sedeža zavezanca ali naslova, če je zavezanec fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Šifra države sedeža zavezanca	Šifra države sedeža zavezanca ali naslova, če je zavezanec fizična oseba. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Šifra dejavnosti zavezanca	Šifra dejavnosti zavezanca. Prazno, če je oseba zavarovana kot družinski član.
Zadnji dan po podlagi 99	Podatek je namenjen občinam, kadar poizvedujejo na podlagi ZZVZZ. Zadnji dan zavarovanja samo po podlagi 99.
Matična številka enote	Prazno, če enota ni vpisana.
Polni čas zavezanca	Polni delovni/zavarovalni čas zavezanca za prijavo. Prazno, če podatek ni vpisan.
Razlog za zavarovanje	Šifra razloga za zavarovanje (za šifro podlage za zavarovanje 050). Prazno, če podatek ni vpisan.
Davčna številka zavezanca za prijavo	Davčna številka zavezanca za prijavo.

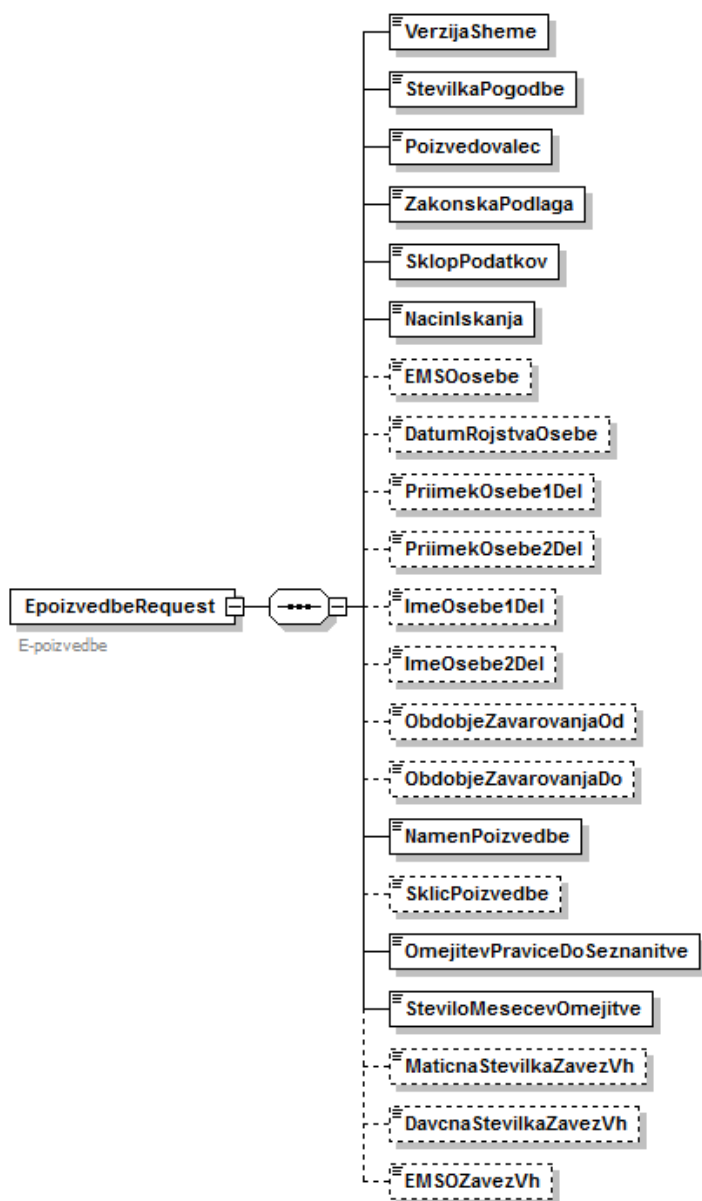
V primeru tehnične napake je nabor in pomen izhodnih podatkov:

Naziv polja	Pomen polja
Vse OK	False, če je napaka.
Napaka	Šifra in opis napake.

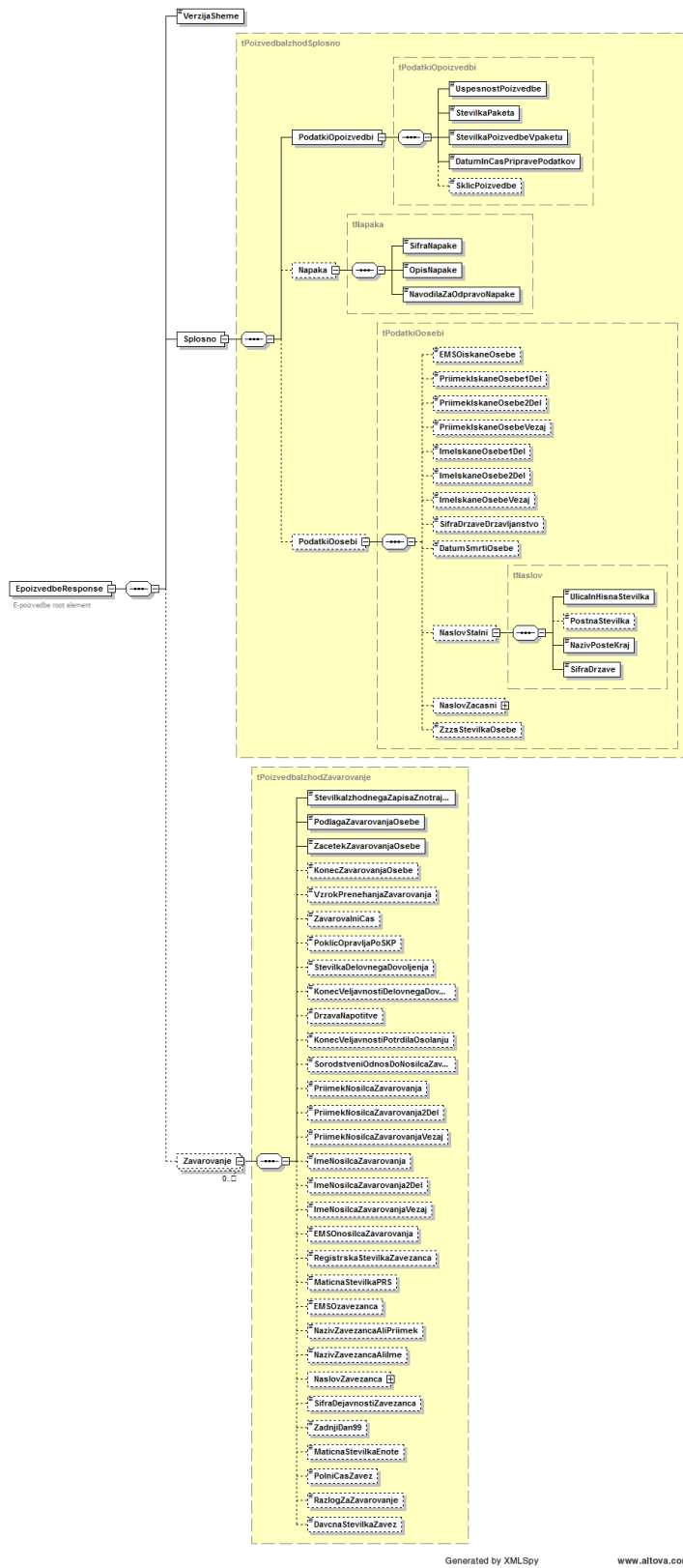
7.3 Struktura podatkov

Komunikacija med odjemalcem in ponudnikom spletne storitve poteka z izmenjavo XML sporočil preko SOAP protokola. Odjemalec pošlje sporočilo z vhodnimi podatki za iskanje osebe, ponudnik spletne storitve pa vrne rezultat – podatke o osebi oz. morebitno napako. Uporablja se kodna stran UTF-8.

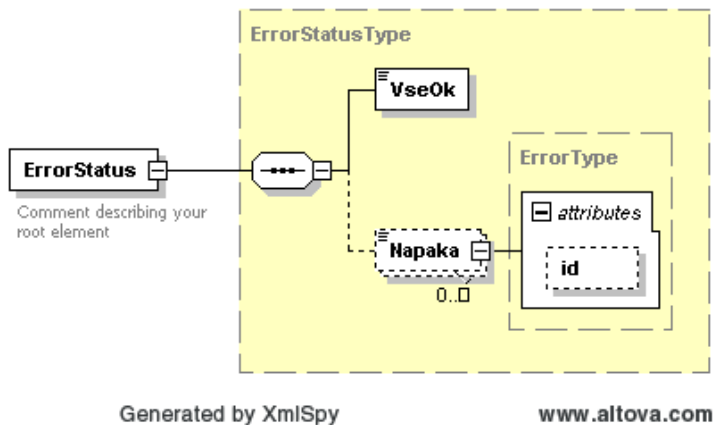
Struktura s podatki za vhodno sporočilo:



Struktura s podatki za izhodno sporočilo v primeru uspešne poizvedbe ali vsebinske napake:



Struktura s podatki za izhodno sporočilo v primeru tehnične napake:



Tehnični opis spletne storitve se nahaja v datoteki EPoizvedbe.wsdl, ki se nahaja na [spletni strani ZZS-ja \(www.zzzs.si\)](http://www.zzzs.si).

Pravila za strukturiranje in pravila za navajanje podatkov v XML dokumentu določajo naslednje XML sheme, ki se v elektronski obliki nahajajo na [spletni strani ZZS-ja](http://www.zzzs.si):

- ePoizvedbeRequest.xsd; definira vhodno strukturo sporočila
- ePoizvedbeResponse.xsd; definira izhodno strukturo sporočila v primeru uspešne poizvedbe ali vsebinske napake
- ErrorStatus.xsd; definira izhodno strukturo sporočila v primeru tehnične napake
- ePoizvedbeDataTypeDefinitions.xsd; definicija skupnih podatkovnih tipov za vhodno in izhodno strukturo

7.4 Primer klica spletne storitve

Spletna storitev ima le en vhodni parameter tipa String v katerega "zapakiramo" celotno XML sporočilo (definira shema ePoizvedbeRequest.xsd) in ta vključuje vse potrebne vhodne parametre. Ta parameter tipa String ne vključuje nobenih SOAP tagov.

Podobno velja tudi za izhodni String, ki predstavlja rezultat spletne storitve.

Vhodni string:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EpoizvedbeRequest xmlns="http://zzzs.si/b2b/ePoizvedbe"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://zzzs.si/b2b/ePoizvedbe ePoizvedbeRequest.xsd">
  <VerzijaSheme>0004</VerzijaSheme>
  <StevilkaPogodbe>111</StevilkaPogodbe>
  <Poizvedovalec>POIZVEDOVALEC</Poizvedovalec>
  <ZakonskaPodlaga>12</ZakonskaPodlaga>
  <SklopPodatkov>1</SklopPodatkov>
  <NacinIskanja>1</NacinIskanja>
  <EMSOosebe>0101979500999</EMSOosebe>
  <NamenPoizvedbe>TEST SPLETNE STORITVE</NamenPoizvedbe>
```

```
<OmejitevPraviceDoSeznanitve>0</OmejitevPraviceDoSeznanitve>
<SteviloMesecevOmejitve>0</SteviloMesecevOmejitve>
</EpoizvedbeRequest>
```

Izhodni string:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<EpoizvedbeResponse xsi:schemaLocation="http://zzzs.si/b2b/ePoizvedbe
ePoizvedbeResponse.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://zzzs.si/b2b/ePoizvedbe">
  <VerzijaSheme>0004</VerzijaSheme>
  <Splosno>
    <PodatkiOpoizvedbi>
      <UspesnostPoizvedbe>0</UspesnostPoizvedbe>
      <StevilkaPaketa>5023</StevilkaPaketa>
      <StevilkaPoizvedbeVpaketu>1</StevilkaPoizvedbeVpaketu>
    </PodatkiOpoizvedbi>
    <DatumInCasPripravePodatkov>2010-11-08T15:52:50</DatumInCasPripravePodatkov>
    <PodatkiOosebi>
      <EMSOiskaneOsebe>0101979500999</EMSOiskaneOsebe>
      <PriimekIskaneOsebe1Del>NOVAK</PriimekIskaneOsebe1Del>
      <ImeIskaneOsebe1Del>JANEZ</ImeIskaneOsebe1Del>
      <SifraDrzaveDrzavljanstvo>705</SifraDrzaveDrzavljanstvo>
      <NaslovStalni>
        <UlicaInHisnaStevilka>MIKLOŠIČEVA CESTA 24</UlicaInHisnaStevilka>
        <PostnaStevilka>1000</PostnaStevilka>
        <NazivPosteKraj>LJUBLJANA</NazivPosteKraj>
        <SifraDrzave>705</SifraDrzave>
      </NaslovStalni>
    </PodatkiOosebi>
  </Splosno>
  <Zavarovanje>
    <StevilkaIzhodnegaZapisaZnotrajPoizvedbe>1</StevilkaIzhodnegaZapisaZnotrajPoizvedbe>
    <PodlagaZavarovanjaOsebe>1</PodlagaZavarovanjaOsebe>
    <ZacetekZavarovanjaOsebe>2008-10-09</ZacetekZavarovanjaOsebe>
    <ZavarovalniCas>40</ZavarovalniCas>
    <PoklicOpravljaPoSKP>2411.09</PoklicOpravljaPoSKP>
    <RegistrskaStevilkaZavezanca>5056035875</RegistrskaStevilkaZavezanca>
    <MaticnaStevilkaPRS>5003717000</MaticnaStevilkaPRS>
    <NazivZavezancaAliPriimek>RUDIS D.D. TRBOVLJE</NazivZavezancaAliPriimek>
    <NaslovZavezanca>
      <UlicaInHisnaStevilka>TRG REVOLUCIJE 25 B</UlicaInHisnaStevilka>
      <PostnaStevilka>1420</PostnaStevilka>
      <NazivPosteKraj>TRBOVLJE</NazivPosteKraj>
      <SifraDrzave>705</SifraDrzave>
    </NaslovZavezanca>
    <SifraDejavnostiZavezanca>71.129</SifraDejavnostiZavezanca>
  </Zavarovanje>
</EpoizvedbeResponse>
```

8. Paketna poizvedba za sezname

Pri posredovanju seznamov se posredujejo podatki o zaposlenih osebah pri zavezancu. Možna sta dva tipa seznamov:

1. poimenski seznam zaposlenih oseb pri zavezancu
2. število zaposlenih oseb pri zavezancu po zavarovalnih podlagah

Posredovanje seznamov poteka na enak način kot paketne poizvedbe po več osebah. Pooblaščen osebni uporabnik se z digitalnim potrdilom prijavi v spletno aplikacijo e-Poizvedbe. V meniju izbere opcijo **Seznam zaposlenih oseb**. V spletnem obrazcu pripne XML datoteko, ki vsebuje vhodne podatke po predpisani XML shemi ePoiSez.xsd. ZZS pripravlja podatke večkrat dnevno in sicer med 6. in 17. uro. Pooblaščen osebni uporabnik jih lahko prevzame kot XML datoteko, o pripravi podatkov je obveščena po elektronski pošti.

8.1 Nabor in pomen vhodnih in izhodnih podatkov

Naziv polja	Pomen polja in pravila za navajanje podatkov
Podatki o shemi	
Verzija sheme	Verzija sheme označuje verzijo XML sheme. Če se bo spremenila struktura XML dokumenta ali se bodo spremenila pravila za navajanje podatkov v dokumentu, bo objavljena nova XML shema, kjer bo potrebno v tem polju navajati novo številko verzije sheme. Trenutna verzija sheme je 0001.
Vhod splošno	
Številka pogodbe	Številka uporabnika.
Številka osebe znotraj pogodbe	Številka pooblaščen osebni uporabnik. Navaja se številka, ki se izpiše na spletnem obrazcu.
Zakonska podlaga	Šifra pravne podlage, ki uporabnika pooblašča za pridobivanje podatkov in je dogovorjena z ZZS-jem.
Tip poizvedbe	Uporabnik polni z vrednostjo 'M'.
Datum in čas poizvedbe	Tega podatka uporabnik ne navaja, določi ga ZZS pri sprejemu datoteke.
Poizvedba vhod	
Tip seznama	Možni oznaki sta: 1 - poimenski seznam zaposlenih oseb 2 - število zaposlenih oseb po zavarovalnih podlagah
Registrska številka vhod	10-mestna registrska številka zavezanca. Podatek ni obvezen.
Matična številka PRS vhod	7-mestna matična številka poslovnega subjekta. Podatek ni obvezen.
Matična številka enote vhod	10-mestna matična številka enote poslovnega subjekta. Podatek ni obvezen. Naveden mora biti eden od podatkov: registrska številka, matična številka PRS ali matična številka enote.
Datum - od	Če želimo imeti podatke za daljše časovno obdobje, je potrebno vnesti datum začetka obdobja. Polje je lahko prazno.
Datum - do	Če je vnesen datum - od, mora biti vnesen tudi datum - do; biti mora večji ali enak datumu - od. V primeru, da želimo podatke za določen dan, se vneseta oba datuma, ki morata biti enaka.

	Polje je lahko prazno.
Namen poizvedbe	Namen, za katerega uporabnik poizveduje po podatkih.
Omejitev pravice do seznanitve	<p>Običajno se podatek ne navaja.</p> <p>Navaja se samo v primeru, ko pravna podlaga, po kateri uporabnik poizveduje, omogoča omejitev pravice do seznanitve posameznika o posredovanju podatkov.</p> <p>Možni oznaki sta:</p> <p>0 - ni omejitev 1 - je omejitev</p> <p>Uporabniki, ki imajo definirano opcijsko omejitev, lahko navedejo vrednosti '0' ali '1' v odvisnosti od konkretne poizvedbe.</p> <p>Uporabniki, ki imajo definirano absolutno omejitev, morajo navesti vrednost '1'.</p>
Število mesecev omejitve	<p>Če je omejitev pravice '0', potem je število mesecev omejitve 0.</p> <p>Če je omejitev pravice '1', potem je število mesecev omejitve enako številu mesecev omejitve na pravni podlagi. Če omejitve ni, se podatek ne navaja.</p>
Poizvedba izhod	
Te sekcije podatkov uporabniki ne navajajo, uporablja se le za odgovor ZZS-ja.	
Podatki o poizvedbi	
Uspešnost poizvedbe	Status uspešnosti poizvedbe. Možni vrednosti: 0 - poizvedba je bila uspešna 1 - poizvedba ni bila uspešna
Številka paketa	Številka paketa, pod katero se vodi poizvedba v ZZS-jevi evidenci.
Številka poizvedbe v paketu	Številka poizvedbe v paketu, pod katero se vodi poizvedba v ZZS-jevi evidenci.
Datum in čas priprave podatkov	Datum in čas priprave podatkov na ZZS-ju.
Napaka	
Podatki so navedeni, če poizvedba ni uspešna.	
Šifra napake	Šifra napake.
Opis napake	Opis napake.
Navodila za odpravo napake	Navodilo za odpravo napake.
Podatki o subjektu	
Registrska številka zavezanca	Registrska številka zavezanca. Prazno, če registrska številka ni bila podana kot vhodni podatek.
Matična številka PRS	10-mestna matična številka poslovnega subjekta iz PRS. Prazno, če je zavezanec fizična oseba.
EMŠO zavezanca (fizične osebe)	EMŠO zavezanca, če je ta fizična oseba. Prazno, če zavezanec poslovni subjekt.
Popolno ime subjekta ali priimek	Popolno ime poslovnega subjekta ali priimek osebe, če je zavezanec fizična oseba.
Kratko ime subjekta ali ime	Kratko ime poslovnega subjekta ali ime osebe, če je zavezanec fizična oseba.
Matična številka enote	10-mestna matična številka enote poslovnega subjekta. Prazno, če iskanje ni bilo po matični številki enote.
Popolno ime enote	Popolno ime enote poslovnega subjekta. Prazno, če iskanje ni bilo po matični številki enote.
Kratko ime enote	Kratko ime enote poslovnega subjekta . Prazno, če iskanje ni bilo po matični številki enote.
Število zavarovanih oseb	
Število zavarovanih oseb	Skupno število zaposlenih oseb, če je bilo iskanje za en dan, sicer podatka ni.

Podatki o osebi	
Podatki so navedeni, če je tip seznama 1.	
Številka izhodnega zapisa	Zaporedna številka izhodnega zapisa znotraj poizvedbe.
EMŠO osebe	EMŠO osebe.
Priimek osebe 1. del	Prvi del priimka osebe.
Priimek osebe 2. del	Drugi del priimka osebe, če obstaja.
Priimek osebe - vezaj	Znak med dvema priimkoma osebe. Prazno, če je znak ' ' ali oseba nima dveh priimkov.
Ime osebe 1. del	Prvi del imena osebe.
Ime osebe 2. del	Drugi del imena osebe, če obstaja.
Ime osebe - vezaj	Znak med dvema imenoma osebe. Prazno, če je znak ' ' ali oseba nima dveh imen.
Podlaga zavarovanja osebe	Šifra podlage zavarovanja osebe.
Začetek zavarovanja osebe	Datum začetka zavarovanja osebe.
Konec zavarovanja osebe	Datum konca zavarovanja osebe. Prazno, če je zavarovanje še aktivno.
Matična številka enote zaposlovalca	Matična številka enote, kjer oseba dela, če obstaja.
Podatki o podlagi	
Podatki so navedeni, če je tip seznama 2.	
Podlaga zavarovanja	Šifra podlage zavarovanja.
Število zavarovanj po podlagi	Število zavarovanj po določeni podlagi.

Podroben opis vhodnih in izhodnih podatkov se nahaja v dokumentu [Navodilo za sezname e-Poizvedb](#), ki je objavljeno na [spletni strani ZZS](#).

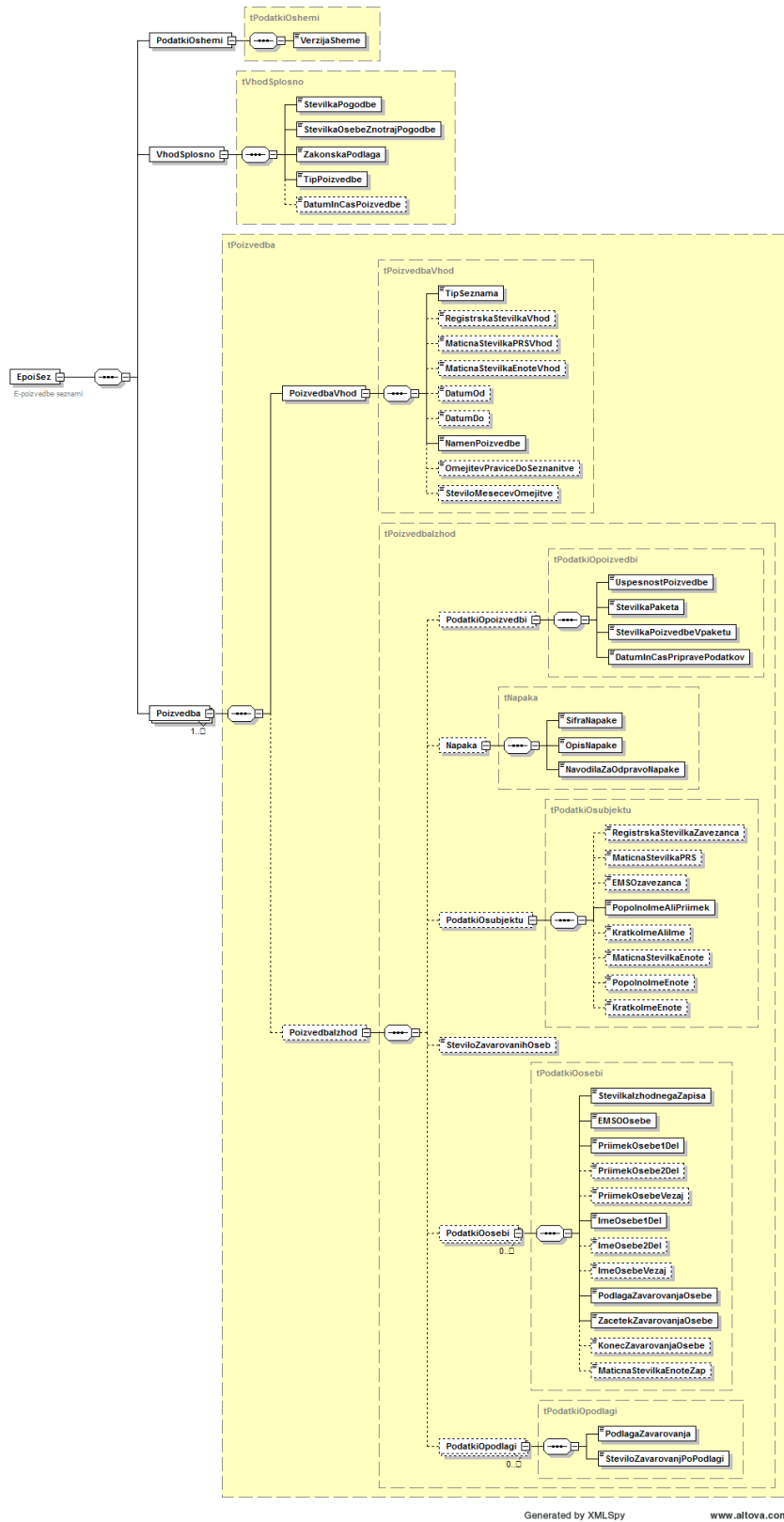
Podrobno tipe in dolžine podatkov, kakor tudi možne nabore vrednosti in druge omejitve glede vsebine podatkov določata XML shema in struktura ASCII datoteke.

8.2 Struktura podatkov

Podatki paketnih poizvedb za sezname se pošiljajo na ZZS v obliki XML dokumentov. Uporablja se kodna tabela UTF-8. En dokument vsebuje poizvedbe ene pooblaščen osebe uporabnika v okviru ene pravne podlage.

Pravila za strukturiranje in pravila za navajanje podatkov v XML dokumentu določa XML shema ePoiSez.xsd. XML shema ePoiSez.xsd se v elektronski obliki nahaja na [spletnih straneh ZZS-ja](#). Uporabniki so dolžni pred pošiljanjem podatkov z uporabo XML sheme preveriti formalno pravilnost pripravljenih podatkov.

Struktura XML dokumenta:



Generated by XMLSpy www.altova.com

8.3 XML pretvornik in struktura podatkov za ASCII datoteko

V nadaljevanju je podana struktura podatkov v ASCII obliki. Uporabnik lahko pripravi podatke v ASCII obliki, skladno s podano strukturo. ZZS zagotavlja uporabniku programski pretvornik za prevedbo podatkov iz ASCII oblike v XML.

Pretvornik je pripravljen za klic iz ukazne vrstice, kar omogoča, da se pretvornik integrira v programsko opremo uporabnika osebnih podatkov in se podatki pretvarjajo avtomatizirano.

Pozicija	Naziv polja	Podatkovni tip	Dolžina	Obvezno
Podatki o shemi (1..1)				
1 - 2	Vrsta zapisa - shema (polni z vrednostjo 'SH')	TX	2	DA
3 - 6	Verzija sheme	IN/VN	4	DA
Vhod splošno (1..1)				
1 - 2	Vrsta zapisa - vhod splošno (polni z vrednostjo 'VS')	TX	2	DA
3 - 22	Številka prijave	TX	20	DA
23 - 25	Številka osebe	IN	3	DA
26 - 28	Šifra zakonske podlage	IN	3	DA
29 - 29	Tip poizvedbe	TX	1	DA
30 - 55	Datum in čas poizvedbe	DCD	26	NE
Poizvedba (1..n)				
Poizvedba vhod (1..1)				
1 - 2	Vrsta zapisa - poizvedba vhod (polni z vrednostjo 'PV')	TX	2	DA
3 - 4	Tip seznama	IN	2	DA
5 - 14	Registrska številka	IN	10	NE
15 - 21	Matična številka	TX	7	NE
22 - 31	Matična številka enote	TX	10	NE
32 - 41	Datum - od	DT	10	NE
42 - 51	Datum - do	DT	10	NE
52 - 171	Namen poizvedbe	TX	120	DA
172 - 172	Omejitev pravice do seznanitve	TX	1	NE
173 - 175	Število mesecev omejitve	IN	3	NE
Poizvedba izhod (0..n)				
Podatki o poizvedbi (0..1)				
1 - 2	Vrsta zapisa - podatki o poizvedbi (polni z vrednostjo 'I1')	TX	2	DA
3 - 3	Uspešnost poizvedbe	IN	1	DA
4 - 13	Številka paketa	IN	10	DA
14 - 18	Številka poizvedbe v paketu	IN	5	DA
19 - 44	Datum in čas priprave podatkov	DCD	26	DA
Napaka (0..1)				
1 - 2	Vrsta zapisa - napaka (polni z vrednostjo 'I2')	TX	2	DA
3 - 14	Šifra napake	TX	12	DA
15 - 134	Opis napake	TX	120	DA
135 - 254	Navodila za odpravo napake	TX	120	DA
Podatki o subjektu (0..1)				
1 - 2	Vrsta zapisa - podatki o subjektu (polni z	TX	2	DA

	vrednostjo 'I3')			
3 - 12	Registrska številka zavezanca	IN	10	NE
13 - 22	Matična številka PRS	TX	10	NE
23 - 35	EMŠO zavezanca (fizične osebe)	TX	13	NE
36 - 285	Popolno ime zavezanca ali priimek	TX	250	DA
286 - 425	Kratko ime zavezanca ali ime	TX	140	NE
426 - 435	Matična številka enote	TX	10	NE
436 - 685	Popolno ime enote	TX	250	NE
686 - 825	Kratko ime enote	TX	140	NE
Število zavarovanih oseb (0..1)				
1 - 2	Vrsta zapisa - število zavarovanih oseb (polni z vrednostjo 'I4')	TX	2	DA
3 - 7	Število zavarovanih oseb	IN	5	DA
Podatki o osebi (0..n)				
1 - 2	Vrsta zapisa - podatki o osebi (polni z vrednostjo 'I5')	TX	2	DA
3 - 7	Številka izhodnega zapisa	IN	5	DA
8 - 20	EMŠO iskane osebe	TX	13	DA
21 - 55	Priimek osebe 1. del	TX	35	DA
56 - 90	Priimek osebe 2. del	TX	35	NE
91 - 91	Priimek osebe - vezaj	TX	1	NE
92 - 126	Ime osebe 1. del	TX	35	DA
127 - 161	Ime osebe 2. del	TX	35	NE
162 - 162	Ime osebe - vezaj	TX	1	NE
163 - 165	Podlaga zavarovanja osebe	IN	3	DA
166 - 175	Začetek zavarovanja osebe	DT	10	DA
176 - 185	Konec zavarovanja osebe	DT	10	NE
186 - 195	Matična številka enote zaposlovalca	TX	10	NE
Podatki o podlagi (0..n)				
1 - 2	Vrsta zapisa - podatki o podlagi (polni z vrednostjo 'I6')	TX	2	DA
3 - 5	Podlaga zavarovanja	IN	3	DA
6 - 10	Število zavarovanj po podlagi	IN	5	DA

Pomen in formati podatkovnih tipov:

- IN celoštevilski; numeričen podatek; navaja se desno poravnano, brez vodilnih ničel; če je dolžina podatka krajša od dovoljene, je potrebno na levi strani dodati presledke
- IN/VN celoštevilski; numeričen podatek; navaja se desno poravnano; če je dolžina podatka krajša od dovoljene, je potrebno dodati vodilne ničle
- TX alfanumeričen podatek; navaja se levo poravnano; če je podatek krajši od dovoljene dolžine je potrebno na koncu dodati presledke
- DT datumski podatek; navaja se levo poravnano; piše se v formatu LLLL-MM-DD, kjer so DD dan, MM mesec in LLLL leto
- DCD podatek o datumu in času; navaja se levo poravnano; piše se v formatu LLLL-MM-DD-HH.MM.SS.XXXXXX, kjer so DD dan, MM mesec, LLLL leto, HH ura, MM minuta in SS sekunda

Pretvornik vse podatke, ki v XML dokumentu niso navedeni, ker niso obvezni, zapiše v ASCII datoteki s presledki, ne glede na tip podatka. Pri pretvorbi iz ASCII datoteke v XML se polja s presledki ne zapisujejo v XML datoteko.

Zapisi v ASCII datoteki se morajo navajati po naslednjem vrstnem redu:

Naziv polja	Vrsta zapisa
Podatki o shemi (1..1)	SH
Vhod splošno (1..1)	VS
Poizvedba (1..n)	
Poizvedba vhod (1..1)	PV
Poizvedba izhod (0..1)	
Podatki o poizvedbi (0..1)	I1
Napaka (0..1)	I2
Podatki o subjektu (0..1)	I3
Število zavarovanih oseb (0..1)	I4
Podatki o osebi (0..n)	I5
Podatki o podlagi (0..n)	I6

Vsak zapis v datoteki mora biti zaključen z znakoma CR in LF.

9. Kontrola podatkov na ZZS-ju

9.1 Tehnične kontrole

Pri posameznih poizvedbah se podatki kontrolirajo na spletnem obrazcu in poizvedba ni možna, dokler vhodni podatki niso tehnično pravilni.

Pri paketnih poizvedbah, kjer se podatki nahajajo v XML dokumentu, se najprej izvedejo naslednje kontrole:

- preverjanje pravilnosti oblike podatkov v XML dokumentu po XML shemi,
- preverjanje verzije sheme, da je skladna s trenutno veljavno verzijo XML sheme,
- preverjanje skladnosti prijavljene pooblaščen osebe s podatki v XML dokumentu.

Če so ugotovljene napake pri tehničnih kontrolah, ZZS zavrne celoten dokument s podatki in pošlje elektronsko sporočilo z navedbo napake na elektronski naslov pooblaščen osebe uporabnika.

Pri poizvedbi preko spletne storitve, kjer se podatki prenašajo v obliki XML sporočil, se najprej izvedejo naslednje kontrole:

- preverjanje pravilnosti podatkov v XML sporočilu po XML shemi,
- preverjanje verzije sheme, da je skladna s trenutno veljavno verzijo XML sheme,
- preverjanje skladnosti uporabnika s podatki v XML sporočilu.

V primeru, da pride do tehnične napake spletna storitev vrne XML sporočilo z opisom napake.

9.2 Vsebinske kontrole

Če so podatki tehnično pravilni, se izvedejo še vsebinske kontrole. V primeru, da pride do napak pri vsebinskih kontrolah, se le-te skupaj z opisom in navodili za odpravo napak posredujejo v odgovoru na poizvedbo (pri prikazu posamezne poizvedbe ali v izhodnem XML dokumentu pri paketni poizvedbi in spletni storitvi).

Vsebinske kontrole vsebujejo:

- preverjanje skladnosti pravne podlage in nabora podatkov,
- preverjanje tipa poizvedbe,
- preverjanje načina iskanja podatkov,
- preverjanje datumskega intervala za iskanje,
- preverjanje ustreznosti omejitve pravice do seznanitve,
- preverjanje namena poizvedbe,
- preverjanje vhodnih podatkov o zavezancu
- preverjanje prisotnosti iskane osebe v podatkovni zbirki,
- preverjanje zavarovanja iskane osebe v podatkovni zbirki.

10. Tehnična oprema za uporabo sistema e-Poizvedbe

Za uporabo sistema e-Poizvedbe preko spletne aplikacije morajo biti zagotovljeni:

- računalnik z dostopom do interneta,
- zadnje različice spletnih brskalnikov, ki so skladni z operacijskim sistemom:
 - Microsoft Internet Explorer ali
 - Google Chrome ali
 - Mozilla Firefox
- elektronski naslov in
- kvalificirano digitalno potrdilo:
 - SIGEN-CA ali
 - SIGOV-CA ali
 - POŠTA®CA.

Za uporabo sistema e-Poizvedbe preko spletne storitve mora uporabnik zagotoviti:

- program za dostop do spletne storitve ZZS-ja,
- strežnik s fiksnim IP naslovom,
- digitalno potrdilo za strežnik
 - SIGEN-CA ali
 - SIGOV-CA ali
 - POŠTA®CA.

11. Delovanje sistema in kontaktne osebe ZZS-ja

Sistem e-Poizvedbe deluje v delovnih dneh od ponedeljka do petka od 7:00 ure do 18:30 ure, strokovno pomoč pa ZZS nudi v delovnih dneh od ponedeljka do četrтка od 9:00 do 15:00 ure in v petek od 9.00 do 13.00 ure.

Kontaktna oseba za **vsebinski** del sistema e-Poizvedbe je:

Metka Pipan

Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije
Področje za urejanje zavarovanj in mednarodno zdravstveno zavarovanje
Miklošičeva 24
1507 Ljubljana
tel.: (01) 30 77 319
e-pošta: metka.pipan@zzzs.si

Kontaktna oseba za **tehnični** del sistema e-Poizvedbe je:

Marjana Barachini

Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije
Področna enota Informacijski center
Miklošičeva 24
1507 Ljubljana
tel.: (01) 30 77 496
e-pošta: marjana.barachini@zzzs.si