

Opis XML formata za razmjenu recepata

U Odluci o izmjeni odluke o usvajanju liste lijekova, objavljenoj u Službenom glasniku RS broj 29/18, promijenjen je izgled obrazca recepta. Na obrazcu su brisana pojedina polja, a dodato je i novo polje za šifru zdravstvene ustanove bolničke / ksz zdravstvene zaštite. Na recept se unosi šifra zdr. ustanove bolničke/ksz zdravstvene zaštite koja je preporučila lijek koji se propisuje. Polje ostaje prazno u slučajevima:

- terapiju odredio izabrani doktor porodične medicine (lijek nije preporučen od strane zdr. ustanove bolničke/ ksz zdravstvene zaštite)
ili
- lijek preporučio doktor specijalista iz zdravstvene ustanove koja nema sklopljen ugovor sa Fondom zdravstvenog osiguranja RS.

Primjena ove odluke je od 01.05.2018. godine.

Da bi se zdravstvene ustanove mogle pripremiti za nastupajuću izmjenu, postavili smo XML šemu na adresu <https://www.zdravstvo-srpske.org/rp/xml-scheme/fakture-zdravstva.xsd>.

Na adresi <https://www.zdravstvo-srpske.org/rp/xml-primjeri/> dati su primjeri XML fajlova recepta (vrste fakture 2 i 12). Svaki fajl sadži po dvije testne fakture: jednu koja prikazuje sve dozvoljene (obavezne i neobavezne) atribute za tu vrstu fakture, a drugu koja prikazuje samo obavezne atribute za tu vrstu fakture. U slučaju da se isporuči faktura koja nema sve potrebne elemente, ona će biti vraćena kao tehnički neispravna.

Prilikom kreiranja XML fajla, potrebno je podatke enkodovati na jedan od tri načina: ISO-8859-2, Windows-1250 ili UTF-8. UTF-8 je preporučen način enkodovanja.

U tabelama ispod dat je pregled XML tagova i njihovih atributa za recepte sa kratkim opisima i indikacijom da li su obavezni, opcioni ili ignorisani.

Definisana je xsl transformacija koja prikazuje xml u obliku čitljivog izvještaja u tabelarnom prikazu.

XML TAG opšti-podaci Opis: Opšti podaci za pošiljku XML-a. Sam SML može i mora da sadrži samo jedan ovaj element.

XML TAG	Opis polja	Postojanost
ustanova-sifra	Oznaka zdravstvene ustanove	Obavezno polje za sve vrste faktura
ustanova-naziv	Naziv zdravstvene ustanove koja šalje fajl	Obavezno polje za sve vrste faktura
vrsta-fakture	Vrsta faktura koja se šalje u fajlu. Može imati vrijednosti od 1..12 prema šifarniku faktura	Obavezno polje za sve vrste faktura
jif	Jedinstveni identifikator fajla. Mora biti jedinstven u okviru zdravstvene ustanove.	Obavezno polje za sve vrste faktura
xml-verzija	Verzija XML šeme po kojoj je fajl kreiran. Trenutno je važeća šema verzije 1.	Obavezno polje za sve vrste faktura

Atribut **jif** predstavlja jedinstvenost fajla za razmjenu podataka na nivou zdravstvene ustanove, i treba da se odredi prilikom generisanja fajla. On predstavlja TimeStamp u formatu **yyyyMMddHHmmssffff**. Prilikom importa, provjeravaće se da li za zdravstvenu ustanovu već postoji importovan fajl sa istim **jif** i ako postoji import neće biti moguć, jer se smatra da je takav fajl već jednom importovan.

Kroz atribut **xml-verzija** definiše se verzija XML šeme po kojoj je nastao fajl. Kada se načini izmjena na XML šemi, izmjeniće se i njena verzija, pa će fajlovi morati biti kreirani po toj novoj verziji xml šeme.

Atribut **vrsta-fakture** predstavlja šifru vrste fakture i može imati jednu od ponuđenih vrijednosti za navedene tabele.

Pregled šifarnika vrsta faktura

Vrsta fakture	Naziv vrste fakture
1	Skupne
2	Recepti
3	Jedinične
4	Regresne
5	Medicinska sredstva
6	Hes
7	Usluge u inostranstvu
8	Van nadležnosti FZO
9	Paušalne fakture (1/12)
10	Dijaliza
11	Prevoz na dijalizu
12	Skupi lijekovi
13	Fakture Model 2
14	Jedinični izvještaji
15	Mjesečni izvještaji-citostatici i skupi lijekovi
16	Mjesečni izvještaji domova zdravlja
19	Projekat 19 - KSZ

XML TAG faktura - Opis: Predstavlja zaglavlje fakture. Mora da se pojavi barem jednom, a može i više puta.

XML TAG	Naziv polja / Vrsta fakture	Vrsta fak. 3	Vrsta fak. 2	Vrsta fak. 1	Vrsta fak. 6	Vrsta fak. 4	Vrsta fak. 7	Vrsta fak. 8	Vrsta fak. 5	Vrsta fak. 9	Vrsta fak. 10	Vrsta fak. 11	Vrsta fak. 12	Vrsta fak. 13	Vrsta fak. 14
tip	Tip računa – za sada uvijek R	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV
broj	Broj računa	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV
datum	Datum računa	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV
rok-plaćanja	Rok plaćanja	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	Opciono
valuta	Valuta oznaka; ISO4217	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV
iznos	Iznos fakture	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV
participacija-placa	Plaća participaciju D/N	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV
participacija-iznos	Iznos participacije	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV	OBV
ugovor-broj	Broj i godina ugovora	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono
projekat-sifra	Šifra projekta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OBV	OBV	OBV	-	-
osiguranik-jmb	JMB osiguranog lica	OBV	-	-	-	OBV	OBV	OBV	OBV	-	OBV	OBV	-	OBV	OBV
osiguranik-ime-prezime	Ime i prezime osiguranog lica	OBV	-	-	-	OBV	OBV	OBV	OBV	-	OBV	OBV	-	OBV	OBV
lijecenje-period-od	Period liječenja od	OBV	-	-	-	-	OBV	OBV	-	-	-	-	-	OBV	OBV
lijecenje-period-do	Period liječenja do	OBV	-	-	-	-	OBV	OBV	-	-	-	-	-	OBV	OBV
lijecenje-prvi-dan	Prvi dan liječenja	Opciono	-	-	-	-	OBV	OBV	-	-	-	-	-	Opciono	Opciono
diagnoza-oznaka	Dijagnoza šifra	OBV	-	-	-	OBV	OBV	OBV	OBV	-	-	-	-	OBV	OBV
ustanova-uputilac-sifra	Oznaka zdravstvene ustanove uputioca	OBV	-	-	-	-	OBV	OBV	OBV	-	-	-	-	OBV	OBV
ustanova-uputilac-naziv	Naziv zdravstvene ustanove uputioca	OBV	-	-	-	-	OBV	OBV	OBV	-	-	-	-	OBV	OBV
ljekar-oznaka	Ljekar oznaka	OBV	-	-	-	-	-	-	OBV	-	-	-	-	OBV	OBV
ljekar-ime-prezime	Ljekar ime i prezime	OBV	-	-	-	-	-	-	OBV	-	-	-	-	OBV	OBV
izvrsioc-klinika-sifra	Šifra odsjeka (klinike) zdravstvene ustanove na kojoj je obavljeno liječenje	-	Opciono	-	-	-	OBV	-	-	-	-	-	-	-	-
izvrsioc-klinika-naziv	Naziv odsjeka (klinike) zdravstvene ustanove na kojoj je obavljeno liječenje	-	Opciono	-	-	-	OBV	-	-	-	-	-	-	-	-
rjesenje-broj	Broj i godina rješenja	Opciono	-	-	-	-	Opciono	Opciono	Opciono	-	-	-	-	-	-
uputnica-tip	Tip upitnice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Opciono*	-

Napomena:

*) Opciono polje „**uputnica-tip**“, obavezno je za bolničke zdravstvene ustanove kada dostavljaju fakture vrste 13. Može da ima vrijednosti B – uputnica za bolničko liječenje, S – specijalistička uputnica.

XML TAG stavka-recept – Predstavlja stavke fakture ako je faktura vrste 2 ili 12.

XML TAG	Naziv polja / Vrsta fakture	Vrsta fak. 2	Vrsta fak. 12
redni-broj	Redni broj stavke	OBV	OBV
lijek-oznaka	Lijek oznaka	OBV	OBV
lijek-lista-oznaka	Lijek lista oznaka	OBV	OBV
lijek-indikacija-oznaka	Lijek indicacija	OBV	OBV
kolicina	Količina	OBV	OBV
iznos	Iznos	OBV	OBV
participacija-placa	Plaća participaciju D/N	OBV	OBV
participacija-iznos	Iznos participacije	OBV	OBV
osiguranik-jmb	JMB osiguranog lica za koje se lijek izdaje	OBV	OBV
osiguranik-ime-prezime	Ime i prezime	OBV	OBV
recept-serijski-broj	Recept serijski broj	OBV	OBV
recept-datum-izdavanja	Recept datum izdavanja	OBV	OBV
recept-ustanova-sifra	Recept šifra zdravstvene ustanove koja ga je izdala	OBV	OBV
recept-ljekar-oznaka	Recept Ljekar	OBV	OBV
recept-ljekar-ime-prezime	Recept Ljekar ime i prezime	OBV	OBV
recept-dijagnoza-oznaka	Recept dijagnoza šifra	OBV	OBV
datum-izdavanja-lijeka	Datum izdavanja lijeka	OBV	OBV
lijek-zdrustanova	Šifra zdr. ustanove bol. / ksz zdr. zaštite	OPC *	OPC *

Ako atribut participacija-placa ima vrijednost „D“, onda atribut participacija-iznos treba da ima vrijednost različitu od 0 (nula). Ako atribut participacija-placa ima vrijednost „N“, onda atribut participacija-iznos treba da ima vrijednost jednaku 0 (nula).

*** Polje dodato od 01.05.2018. godine. Unosi se šifra zdr.ustanove bolničke/ksz zdravstvene zaštite koja je preporučila lijek koji se propisuje. Polje ostaje prazno u slučajevima:**

- terapiju odredio izabrani doktor porodične medicine (lijek nije preporučen od strane zdr.ustanove bolničke/ksz zdravstvene zaštite) ili

- lijek preporučio doktor specijalista iz zdravstvene ustanove koja nema sklopljen ugovor sa Fondom zdravstvenog osiguranja RS.