

**Техничко упутство и формат XML-а
за електронско фактурисање медицинско-
техничких помагала**

верзија 1.0.6

0. САДРЖАЈ

0. САДРЖАЈ	2
1. ОПИС ФОРМАТА XML-А ЕЛЕКТРОНСКЕ ФАКТУРЕ	3
Структура електронске фактуре	3
Опис првог слога (<Info>)	4
Опис другог слога (<FakturalInfo>)	5
Опис трећег слога (<Faktura>)	6
Опис четвртог слога (<Nalog>)	7
Опис петог слога (<MTP>)	9
Опис опционог слога (<MisljenjeLekara>)	9
Опис опционог слога (<OtpusnaLista>)	10
Опис опционог слога (<Revers>)	10
Опис опционог слога (<LekarskaKomisija>)	10
2. ФОРМАТ XML-А ЕЛЕКТРОНСКЕ ФАКТУРЕ – ПОСЕБНЕ НАПОМЕНЕ	11
3. ЕЛЕКТРОНСКА ФАКТУРА – ОСПОРЕЊА	12
4. ПРЕГЛЕД ШИФАРНИКА КОЈИ СЕ КОРИСТЕ У ЕЛЕКТРОНСКОЈ ФАКТУРИ	15
5. ПРИМЕР ИСПРАВНО ФОРМИРАНЕ .XML ДАТОТЕКЕ ЕЛЕКТРОНСКЕ ФАКТУРЕ	16

1. ОПИС ФОРМАТА XML-а ЕЛЕКТРОНСКЕ ФАКТУРЕ

Овај документ има за циљ детаљан опис структуре, синтаксе и семантике електронске фактуре за медицинско-техничка помагала.

Структура електронске фактуре

Електронска фактура се, у основи, састоји од пет врста слогова који су обавезни, и то:

1. први слог садржи опште податке о уговорној организацији која фактурише налоге; почиње тагом <Info>;
2. други слог садржи опште податке о датој фактури уговорне организације; почиње тагом <FakturalInfo>;
3. трећи слог садржи податке о појединачној (под)фактури за продајно место уговорне организације; почиње тагом <Faktura>;
4. четврти слог садржи податке о појединачном налогу; почиње тагом <Nalog>;
5. пети слог садржи податке о издатом/одржаваном помагалу; почиње тагом <MTP>.

На почетку XML датотеке налазе се први и други слог и они се јављају једном и само једном, док иза њих следе остали слогови који се могу понављати. Трећи слог се јавља једном и само једном за свако продајно место уговорне организације које је имало реализоване налоге у датом периоду; мора се појавити бар једном. Четврти слог се јавља у оквиру трећег слога и представља појединачни налог издат на том продајном месту; појављује се онолико пута колико има налога издатих на том продајном месту током периода за који се фактурише, а мора се појавити бар једном у оквиру трећег слога. Пети слог се јавља у оквиру четвртог слога и садржи податке о помагалу, деловима помагала, односно одржавањима, наведеним на обрасцу; мора се појавити бар једном, а максимално 20 пута, у оквиру четвртог слога.

Поред наведених, постоје још четири слога чије је појављивање опционо, и то:

1. слог који садржи податке о мишљењу лекара; почиње тагом <MisljenjeLeکارa>;
2. слог садржи податке о отпусној листи; почиње тагом <OtpusnaLista>;
3. слог који садржи податке о реверсу; почиње тагом <Revers>.
4. слог који садржи податке о лекарској комисији; почиње тагом <LekarskaKomisija>.

Ови слогови се могу појавити само у оквиру четвртог слога (налог), и то ниједном или само једном.

НАПОМЕНА: под медицинско-техничким помагалом (у даљем тексту МТП) сматрају се помагала, делови помагала и услуге сервисирања, поправке и замене помагала или дела помагала, који су предмет уговора између Републичког завода за здравствено осигурање и понуђача, а имају своју шифру у шифарнику медицинско-техничких помагала.

Опис првог слога (<Info>)

Први слог садржи опште податке о уговорној организацији (у даљем тексту: УО) која шаље електронску фактуру, у редоследу:

Назив поља	Назив поља у XML датотеци	Опис поља	Обавезан податак
Шифра УО	Sifra	Шифра УО из шифарника Р330 (8 или 10 цифара)	✓
Назив УО	Naziv	Назив УО	✓
Адреса УО	Adresa	Адреса УО	✓
Телефон УО	Telefon	Телефон УО	✓
Број жиро рачуна УО	BrZR	Број жиро рачуна УО	✓
ПИБ УО	PIB	ПИБ УО (порески идентификациони број)	✓
Верзија XML-а	XMLverzija	Верзија XML-а коју УО користи при електронском фактурисању. Актуелна верзија је 1.0	✓

Опис другог слога (<FakturalInfo>)

Други слог садржи опште податке о електронској фактури у следећем редоследу:

Назив поља	Назив поља у XML датотеци	Опис поља	Обавезан податак
Шифра филијале	PrimaFilijala	Шифра филијале која прима фактуру (2 цифре)	✓
Број фактуре	Br	Број фактуре, цео број већи од 0, мора бити јединствен за дату УО	✓
Тип фактуре	Tip	Тип фактуре. Дозвољене вредности: N – редовни налози, NK – налози за осигуранике по конвенцијама	✓
Датум фактурисања	Datum	Датум фактурисања (ddmmgggg)	✓
Датум од	DatumOd	Почетак периода на који се односи фактура (ddmmgggg)	✓
Датум до	DatumDo	Крај периода на који се односи фактура (ddmmgggg)	✓

Опис трећег слога (<Faktura>)

Трећи слог садржи финансијске податке о (под)фактури на нивоу продајног места у следећем редоследу:

Назив поља	Назив поља у XML датотеци	Опис поља	Обавезан податак
Шифра продајног места	SifraProdajnogMesta	Шифра продајног места која мора бити јединствена на нивоу једне XML датотеке	✓
Број налога	BrNaloga	Број налога реализованих на продајном месту (цео број већи од 0)	✓
Набавна вредност	NabavnaVrednost	Укупна набавна вредност налога реализованих на продајном месту	✓
Маржа	Marza	Укупан износ марже за налоге реализоване на продајном месту	✓
Порез	Porez	Укупан износ пореза за налоге реализоване на продајном месту	✓
Укупно	Ukupno	Укупан износ који се фактурише за продајно место	✓
Учешће	Ucesce	Укупно учешће грађана за налоге реализоване на продајном месту	✓
Износ за наплату	IznosZaNaplatsu	Укупан износ који се фактурише за продајно место умањен за износ учешћа	✓

Опис четвртог слога (<Nalog>)

Четврти слог садржи податке о налогу реализованом на продајном месту у следећем редоследу:

Назив поља/слога	Назив поља/слога у XML датотеци	Опис поља/слога	Обавезан податак
Шифра налога	SifNaloga	Шифра налога или рецепта (11 или 12 цифара, респективно)	✓
Редни број налога	RBr	Редни број налога или рецепта у оквиру продајног места, (цео број већи од 0)	✓
Шифра здравствене установе	SifZU	Шифра здравствене установе из шифарника РЗЗО у којој је налог прописан (до 10 цифара)	✓
Број протокола	BrProtokola	Број здравственог картона, протокола или историје болести осигураног лица (до 20 алфанумеричких знакова)	✓
Име	Ime	Име осигураног лица (до 64 алфанумеричка знака)	✓
Презиме	Prezime	Презиме осигураног лица (до 64 алфанумеричка знака)	✓
Датум рођења	DatRodj	Датум рођења осигураног лица (ddmmgggg)	✓
Број здравствене књижице	BrZK	Број здравствене легитимације осигураног лица (11 цифара)	✓
ЛБО	LBO	ЛБО - Лични број осигураника (11 цифара)	✓*
Шифра матичне филијале	SifraMatFil	Шифра матичне филијале из шифарника РЗЗО (2 цифре)	✓**
Основ ослобађања од партиципације	OOP	Основ ослобађања од партиципације из шифарника РЗЗО (до 3 цифре)	✓
Држава	Drz	Шифра државе осигураног лица из шифарника РЗЗО (до 2 цифре)	✓
Мишљење лекара	MisljenjeLekara	Слог са подацима о мишљењу лекара; појављује се ниједом или само једном (детаљно објашњен у наставку текста)	✗
Отпусна листа	OtpusnaLista	Слог са подацима о отпусној листи; појављује се ниједном или само једном (детаљно објашњен у наставку текста)	✗

Дијагноза	Dg	Шифра дијагнозе по МКБ класификацији из шифарника Р33О (до 4 алфанумеричка карактера)	✘
Медицинско-техничко помагало	MTP	Слог са подацима о МТП; појављује се бар једном, а максимално 20 пута (детаљно објашњен у наставку текста)	✓
Набавна вредност	NGNabavnaVrednost	Укупна набавна вредност на налогу	✓
Маржа	NGMarza	Укупна маржа на налогу	✓
Порез	NGPorez	Укупан порез на налогу	✓
Укупно	NGUkupno	Укупна малопродајна вредност на налогу	✓
Учешће	NGUcesce	Укупно учешће на налогу	✓
Износ за наплату	NGIznosZaNaplatsu	Укупан износ за наплату од Р33О-а	✓
ИД број лекара	LekarIDBrojPropisao	ИД број лекара из шифарника Р33О који је прописао налог (8 цифара)	✓
Датум прописивања налога	DatumPropisivanja	Датум прописивања налога (ddmmgggg)	✓
Датум првог издавања помагала	DatumPrvogIzdavanjaPomagala	Датум првог издавања помагала; појављује се ниједном или само једном (ddmmgggg)	✘
Реверс	Revers	Слог са подацима о приложеном реверсу; појављује се ниједном или само једном (детаљно објашњен у наставку текста)	✘
Лекарска комисија	LekarskaKomisija	Слог са подацима о лекарској комисији; појављује се ниједном или само једном (детаљно објашњен у наставку текста)	✘
Датум овере у матичној филијали	DatumOvereUFilijali	Датум овере налога у филијали; појављује се ниједном или само једном (ddmmgggg)	✘
Оверено у филијали	OverenoUFilijali	Шифра филијале у којој је оверен налог; појављује се ниједном или само једном (2 цифре)	✘
Датум пријема налога	DatumPrijemaNaloga	Датум пријема налога у УО; појављује се ниједном или само једном (ddmmgggg)	✘
Датум издавања помагала	DatumIzdavanjaPomagala	Датум издавања помагала од стране УО (ddmmgggg)	✓
Атрибут	Atr	Поље се тренутно не користи	***
Разлог неисправности	RazlogNeisprav	Поље које у повратници описује разлог неисправности налога	****

Опис петог слога (<MTP>)

Пети слог садржи податке о издатом/одржаваном помагалу:

Назив поља/слога	Назив поља/слога у XML датотеци	Опис поља/слога	Обавезан податак
Шифра МТП	SifraMTP	Шифра МТП из шифарника Р330 (до 8 алфанумеричких карактера)	✓
Количина	Kolicina	Количина МТП (децимални број већи од 0)	✓
Цена	Cena	Цена МТП (децимални број већи од 0)	✓
Процент марже	ProcMarze	Процент марже за МТП (децимални број већи или једнак 0)	✓
Процент пореза	ProcPoreza	Процент пореза за МТП (децимални број већи или једнак 0)	✓
Процент учешћа	ProcUcesca	Процент учешћа за МТП (децимални број већи или једнак 0)	✓

Опис опционог слога (<MisljenjeLekara>)

Слог <MisljenjeLekara> садржи податке о лекару који је дао мишљење за прописивање налога:

Назив поља/слога	Назив поља/слога у XML датотеци	Опис поља/слога	Обавезан податак
Број мишљења	MLBroj	Број под којим је мишљење заведено у здравственој установи (до 20 алфанумеричких знакова)	✓
Датум мишљења	MLDatum	Датум када је мишљење дато (ddmmgggg)	✓
ЗУ мишљење	MLNazivZU	Назив здравствене установе у којој је мишљење дато и заведено (до 128 алфанумеричких карактера)	✓
Лекар мишљење	MLImeIPrezimeLekara	Име и презиме лекара који је дао мишљење (до 128 алфанумеричких карактера)	✓
Шифра лекара мишљење	MLSifraLekara	Шифра лекара који је дао мишљење (ово не мора бити ИД број лекара) (до 16 цифара)	✗
Специјализација лекара мишљење	MLSpecijalizacijaLekara	Специјализација лекара који је дао мишљење (до 128 алфанумеричких карактера)	✓

Опис опционог слога (<OtpusnaLista>)

Слог <OtpusnaLista> садржи податке о отпусној листи на основу које је прописан налог:

Назив поља/слога	Назив поља/слога у XML датотеци	Опис поља/слога	Обавезан податак
Број отпусне листе	OLBroj	Број под којим је отпусна листа заведена у здравственој установи (до 20 алфанумеричких знакова)	✓
Датум отпусне листе	OLDatum	Датум када је отпусна листа издата (ddmmgggg)	✓
ЗУ отпусне листе	OLNazivZU	Назив здравствене установе у којој је издата отпусна листа (до 128 алфанумеричких карактера)	✓

Опис опционог слога (<Revers>)

Слог <Revers> садржи податке о реверсу за издато помагало:

Назив поља/слога	Назив поља/слога у XML датотеци	Опис поља/слога	Обавезан податак
Број реверса	RVBroj	Број под којим је реверс заведен (до 20 алфанумеричких знакова)	✓
Датум реверса	RVDatum	Датум када је реверс издат (ddmmgggg)	✓

Опис опционог слога (<LekarskaKomisija>)

Слог <LekarskaKomisija> садржи податке о оцени лекарске комисије за издато помагало:

Назив поља/слога	Назив поља/слога у XML датотеци	Опис поља/слога	Обавезан податак
Број оцене лекарске комисије	LKBroj	Број оцене лекарске комисије (до 20 алфанумеричких знакова)	✓
Датум оцене лекарске комисије	LKDatum	Датум када је лекарска комисија дала оцену (ddmmgggg)	✓

2. ФОРМАТ XML-а ЕЛЕКТРОНСКЕ ФАКТУРЕ – ПОСЕБНЕ НАПОМЕНЕ

Посебне напомене везане за формат података у електронској фактури:

Сви датуми морају да буду у формат *ddmmgggg*.

Децимални подаци (*Набавна вредност, Маржа, Порез, Укупно, Учешће, Износ за наплату, Количина, Цена* и сл.) треба да буду у формату **#0.00** односно, као делимитер за децимални део треба користити тачку (.) и без делимитера за хиљаде.

Поља: *NGNabavnaVrednost, NGMarza, NGPorez, NGUkupno, NGUcesce, NGIznosZaNaplatsu* су обавезна и вредности које садрже биће коришћене за прорачунавање збирних извештаја о оспорењима по фактури.

* За МТП која се прописују и издају на обрасцу лекарског рецепта поље ЛБО не налази се на ЛР-1 обрасцу али се мора доставити у електронском формату (преписује се из здравствене књижице).

** За МТП која се прописују и издају на обрасцу лекарског рецепта поље Шифра матичне филијале не налази се на ЛР-1 обрасцу али се мора доставити у електронском формату (преписује се из здравствене књижице).

*** Употреба поља Атрибут ће бити дефинисана у некој од будућих верзија овог документа. Уколико се за тим укаже потреба, ово поље служиће за додатни опис налога, а уколико се не користи у ту сврху XML слог који описује дати налог не сме садржати овај елемент.

**** Поље Разлог неисправности је поље које се користи у повратници (XML документу са електронски оспореним налозима), док у свим осталим случајевима XML слог који описује дати налог не сме садржати овај елемент.

3. ЕЛЕКТРОНСКА ФАКТУРА – ОСПОРЕЊА

Фактура електронски може бити оспорена у целини или деловима (само поједини налози са фактуре, који не испуњавају задате критеријуме) у зависности од резултата електронске контроле фактуре која се састоји из два међусобно независна степена.

Први степен електронске контроле обавља се одмах по пријему датотеке, и у случају оспорења фактуре уговорна организација има могућност исправке фактуре и поновног слања истог дана. Уколико фактура прође првостепену електронску проверу, фактура се оставља за ноћно читавање (у периоду од 22:00 до 06:00 часова) током којег се обавља другостепену електронску проверу тј. проверавају се подаци са појединачних налога и креирају се финансијски извештаји.

Првостепену електронску контролу обухвата проверу структуре .XML датотеке у односу на .XSD шему и додатне провере дефинисане у наставку текста. Фактура се одбија у целини уколико структура података не одговара дефинисаној или подаци не испуњавају неки од следећих услова:

- **(1) шифра филијале која прима фактуру** – фактура у целини не може бити прихваћена уколико се вредност поља шифра филијале која прима фактуру налази у шифарнику филијала Републичког завода за здравствено осигурање или се та вредност разликује од филијале коју је корисник одабрао из падајуће листе приликом слања XML датотеке;
- **(2) шифра уговорне организације** – фактура у целини не може бити прихваћена уколико шифра уговорне организације која шаље фактуру није унета, не налази се у прописаном шифарнику Републичког завода за здравствено осигурање, или не одговара установи корисника који је послао фактуру;
- **(3) верзија XML-а** – фактура у целини не може бити прихваћена уколико се верзија послате електронске фактуре не слаже са актуелном верзијом прописаном од стране Републичког завода за здравствено осигурање;
- **(4) број фактуре** – фактура у целини не може бити прихваћена уколико у бази електронских фактура Републичког завода за здравствено осигурање за дату уговорну организацију већ постоји фактура са тим бројем;
- **(5) тип фактуре** – фактура у целини не може бити прихваћена уколико поље 'Тип фактуре' садржи вредност која није у скупу (N, NK);
- **(6) период за који се фактурише** - фактура у целини не може бити прихваћена уколико су датуми из слога <FakturalInfo> неисправни (стигли су празни, имају дужину већу или мању од 8 цифара, нису у формату ddmmtggggg, нису датуми и сл.) или уколико њихов међусобни хронолошки однос није логичан ('Датум до' је мањи од 'Датум од', 'Датум фактурисања' већи од датума читавања фактуре и сл.);
- **(7) сагласност поља 'Тип фактуре' и поља 'Држава' на налозима** – фактура у целини не може бити прихваћена уколико постоји бар један налог на којем вредност поља 'Држава' није у сагласности са пољем 'Тип фактуре' (нпр. 'Тип фактуре' = NK, док један налог има 'Држава' = 0 (Србија));
- **(8) сагласност броја учитаних налога и декларисаног броја налога** – фактура у целини не може бити прихваћена уколико се вредност поља 'Број налога' разликује од броја учитаних налога;

- **(9) дупла шифра налога** – фактура у целини не може бити прихваћена уколико садржи 2 (два) или више налога са истом шифром (шифра налога мора бити јединствена на нивоу електронске фактуре);
- **(10) јединственост шифри продајних места** – фактура у целини не може бити прихваћена уколико се на нивоу .XML датотеке, односно једне електронске фактуре, детектује понављање шифре продајног места (шифра продајног места мора бити јединствена на нивоу једне електронске фактуре);

Другостепена електронска контрола обавља се ако је електронска фактура прошла првостепену електронску контролу. Над сваким појединачним налогом, односно подацима са налога, обављају се следеће провере:

- **(1) шифра налога** – ово оспорење се јавља када је неисправна шифра налога (стигла је празна, не пролази контролу по Луновом (Luhn) алгоритму, има дужину различиту од 11 (МТП са обрасца ОПП) или 12 (МТП са ЛР1 обрасца));
- **(2) дупла шифра налога** – ово оспорење се јавља када шифра налога већ постоји у скупу примљених налога;
- **(3) шифра здравствене установе** – ово оспорење се јавља када се шифра здравствене установе не налази у прописаном шифанику Републичког завода за здравствено осигурање;
- **(4) шифра лекара** – ово оспорење се јавља када се на датум прописивања налога шифра лекара не налази у прописаном шифанику Републичког завода за здравствено осигурање;
- **(5) упареност шифре лекара и шифре здравствене установе** – ово оспорење се јавља када шифра лекара не постоји у листи лекара који су евидентирани као запослени у датој установи на датум прописивања МТП, а по шифарнику Републичког завода за здравствено осигурање;
- **(6) датум рођења** – ово оспорење се јавља када је неисправан датум рођења осигураног лица (стигао је празан, дужина је већа или мања од 8 цифара, није у формату ddmтggggg, није датум и сл.);
- **(7) број здравствене књижице** – ово оспорење се јавља када је неисправан број здравствене књижице (стигао је празан, дужина је већа или мања од 11 или не пролази контролу по Луновом (Luhn) алгоритму);
- **(8) ЛБО (лични број осигураника)** – ово оспорење се јавља када је неисправан ЛБО (стигао је празан, дужина је већа или мања од 11 цифара или не пролази контролу по Луновом (Luhn) алгоритму).

ИНО осигураници – како би се у техничком смислу обезбедило фактурисање налога за ИНО осигуранике, само за оне ИНО осигуранике који немају ЛБО и број здравствене књижице, привремено и до даљег упутства, биће уведени један број књижице и један ЛБО број који ће се користити за потребе фактурисања, и то:

1. ЛБО: 90000056789, 2. Број здравствене књижице: 90000012345.

Уговорне организације ће ове бројеве користити само и искључиво за ИНО осигуранике. У случају да се ови бројеви користе за друге осигуранике налог ће бити одбијен;

- **(9) шифра матичне филијале осигураника** – ово оспорење се јавља када се шифра матичне филијале осигураника не налази у прописаном шифанику Републичког завода за здравствено осигурање;

- **(10) основ ослобађања од партиципације** – ово оспорење се јавља када се шифра основа ослобађања од партиципације не налази у прописаном шифарнику Републичког завода за здравствено осигурање;
- **(11) старост осигураника и основ ослобађања од партиципације** – ово оспорење се јавља када старост осигураника не одговара шифри основа ослобађања од партиципације (нпр. осигураник је стар 55 година, а шифра ООП је 233 – 'Лица старија од 65 година');
- **(12) шифра државе** – ово оспорење се јавља када се шифра државе не налази у прописаном шифарнику Републичког завода за здравствено осигурање;
- **(13) шифра дијагнозе** – ово оспорење се јавља када се шифра дијагнозе не налази у прописаном шифарнику Републичког завода за здравствено осигурање (по МКБ10 класификацији);
- **(14) датум издавања МТП** – ово оспорење се јавља када је неисправан датум издавања МТП (стигао је празан, дужина је већа или мања од 8 цифара, није у формату ddmmtgggg, није датум и сл.);
- **(15) датум прописивања МТП** – ово оспорење се јавља када је датум прописивања налога неисправан (стигао је празан, дужина је већа или мања од 8 цифара, није у формату ddmmtgggg, није датум и сл.);
- **(16) минимални датум прописивања МТП** – ово оспорење се јавља када је датум прописивања МТП мањи од 01.03.2011. године;
- **(17) период између прописивања налога и издавања помагала** – ово оспорење се јавља када је прекорачен период између датума прописивања налога и датума издавања помагала који је, за дато помагало, дефинисан Правилником Републичког завода за здравствено осигурање или када је датум прописивања налога хронолошки већи од датума издавања помагала;
- **(18) однос датума прописивања налога и датума рођења осигураника** – ово оспорење се јавља када је датум прописивања налога мањи од датума рођења осигураника;
- **(19) шифре издатих МТП** – ово оспорење се јавља када се шифра једног или више МТП на налогу не налази у прописаном шифарнику Републичког завода за здравствено осигурање, или се МТП на налогу не налазе у одговарајућој фактурној групи (нпр. фактурисан је рам за наочаре и контактна сочива);
- **(20) дупла шифра МТП на налогу** – ово оспорење се јавља када се на једном налогу налазе 2 (два) или више МТП са истом шифром (шифра МТП је јединствена на нивоу налога);
- **(21) количина МТП** – ово оспорење се јавља када је количина за једно или више МТП на налогу једнака 0 (нули);
- **(22) цена МТП** – ово оспорење се јавља када је цена за једно или више МТП на налогу већа од цене прописане у шифарнику Републичког завода за здравствено осигурање;
- **(23) маржа и порез за МТП** – ово оспорење се јавља када се маржа и/или порез за једно или више МТП на налогу разликују од вредности прописаних у шифарнику Републичког завода за здравствено осигурање;
- **(24) овера у матичној филијали** – ово оспорење се јавља када за дати налог нису послати подаци о овери у матичној филијали, а на њему се налази једно или више МТП за које је Правилником дефинисано да је потребна овера матичне филијале;

- **(25) шифра филијале овере** – ово оспорење се јавља када се шифра филијале у којој је налог оверен не налази у прописаном шифанику Републичког завода за здравствено осигурање; провера се обавља само за налоге који садрже једно или више МТП за које је Правилником дефинисано да је потребна овера матичне филијале осигураника;
- **(26) мишљење лекара** – ово оспорење се јавља када за дати налог нису послати подаци о мишљењу лекара, а на њему се налази једно или више МТП за које је Правилником дефинисано да је потребно мишљење лекара;
- **(27) лекарска комисија** – ово оспорење се јавља када за дати налог нису послати подаци о лекарској комисији, а на њему се налази једно или више МТП за које је Правилником дефинисано да је потребна оцена лекарске комисије;
- **(28) реверс за МТП** – ово оспорење се јавља када за дати налог нису послати подаци о реверсу, а на њему се налази једно или више МТП за које је Правилником дефинисано да је потребан реверс;
- **(29) неисправни датуми** – ово оспорење се јавља када се детектује да на налогу постоји неисправан датум (стигао је празан, дужина је већа или мања од 8 цифара, није у формату ddmthgggg, није датум и сл.); провера се обавља само над налозима код којих је то потребно (види претходне провере) и обухвата следеће датуме (поља): датум мишљења лекара, датум отпусне листе, датум првог издавања помагала, датум реверса, датум лекарске комисије, датум овере у филијали, датум пријема налога;
- **(30) образац прописивања МТП** – ово оспорење се јавља када се детектује да је на ООП обрасцу прописано бар једно МТП које сме бити прописано само на ЛР обрасцу, односно када се детектује да је на ЛР обрасцу прописано МТП које не сме бити прописано на овом обрасцу;
- **(31) важећа стопа пореза** – ово оспорење се јавља када се стопа пореза за једно или више МТП на налогу разликују од важећих стопа пореза;
- **(32) датум издавања МТП у односу на датум пријаве добављача** – ово оспорење се јавља када се детектује да је:
 - добављач покушао да фактурише МТП које је издато после 01.12.2012. године, а да се претходно није пријавио преко ДОБ обрасца;
 - нови добављач покушао да фактурише МТП које је издато пре датума наведеног на пријави коришћењем ДОБ обрасца.

4. ПРЕГЛЕД ШИФАРНИКА КОЈИ СЕ КОРИСТЕ У ЕЛЕКТРОНСКОЈ ФАКТУРИ

Број слога у XML датотеци	Назив поља у XML датотеци	Шифарник из којег се вредност узима	Назив колоне која се користи
Слог број 1	Sifra	UOrg	SifraUOrg
Слог број 2	PrimaFilijala	sFilijala	SifraFilijale
Слог број 4	SifZU	UOrg	SifraUOrg
Слог број 4	SifraMatFil	sFilijala	SifraFilijale
Слог број 4	OOP	sOOP	ID_OOP
Слог број 4	Drz	sDrzava	ID_Drzava
Слог број 4	Dg	sMKB	ID_Dijagnoza
Слог број 4	LekarIDBrojPropisao	sLekarIDBroj	IDBroj
Слог број 4	OverenoUFilijali	sFilijala	SifraFilijale
Слог број 5	SifraMTP	MTP	SifraMTP

5. ПРИМЕР ИСПРАВНО ФОРМИРАНЕ .xml ДАТОТЕКЕ ЕЛЕКТРОНСКЕ ФАКТУРЕ

Пример исправно формиране .xml датотеке (са акцентом на XSD шему, а не на ел. исправност података – у питању су случајно одабрана МТП, осигураници и сл.):

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FakturaZaNaloge xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Info>
    <Sifra>08042560</Sifra>
    <Naziv>Apoteka</Naziv>
    <Adresa>Adresa apoteke</Adresa>
    <Telefon>011-123456</Telefon>
    <BrZR>840-111111-11</BrZR>
    <PIB>100657580</PIB>
    <XMLverzija>1.0</XMLverzija>
  </Info>
  <FakturaInfo>
    <PrimaFilijala>30</PrimaFilijala>
    <Br>10000</Br>
    <Tip>N</Tip>
    <Datum>30052011</Datum>
    <DatumOd>01032011</DatumOd>
    <DatumDo>30052011</DatumDo>
  </FakturaInfo>
  <Faktura>
    <SifraProdajnogMesta>1</SifraProdajnogMesta>
    <BrNaloga>3</BrNaloga>
    <NabavnaVrednost>2900.00</NabavnaVrednost>
    <Marza>0.00</Marza>
    <Porez>232.00</Porez>
    <Ukupno>3132.00</Ukupno>
    <Ucesce>237.60</Ucesce>
    <IznosZaNaplatu>2894.40</IznosZaNaplatu>
    <Nalog>
      <SifNaloga>300189629250</SifNaloga>
      <RBr>1</RBr>
      <SifZU>07010320</SifZU>
      <BrProtokola>81</BrProtokola>
      <Ime>Milovan</Ime>
      <Prezime>Jekić</Prezime>
      <DatRodj>28081941</DatRodj>
      <BrZK>10078540365</BrZK>
      <LBO>29300016333</LBO>
      <SifraMatFil>30</SifraMatFil>
      <OOP>0</OOP>
      <Drz>0</Drz>
    <MTP>
      <SifraMTP>10510</SifraMTP>
      <Kolicina>1.00</Kolicina>
      <Cena>1500.00</Cena>
      <ProcMarze>0.00</ProcMarze>
      <ProcPoreza>8.00</ProcPoreza>
      <ProcUcesca>10.00</ProcUcesca>
    </MTP>
    <NGNabavnaVrednost>1500.00</NGNabavnaVrednost>
    <NGMarza>0.00</NGMarza>
    <NGPorez>120.00</NGPorez>
  </Faktura>
</FakturaZaNaloge>
```

```

<NGUkupno>1620.00</NGUkupno>
<NGUcesce>162.00</NGUcesce>
<NGIznosZaNaplatsu>1458.00</NGIznosZaNaplatsu>
<LekarIDBrojPropisao>30049504</LekarIDBrojPropisao>
<DatumPropisivanja>14042011</DatumPropisivanja>
<DatumOvereUFilijali>22042011</DatumOvereUFilijali>
<OverenoUFilijali>30</OverenoUFilijali>
<DatumPrijemaNaloga>29042011</DatumPrijemaNaloga>
<DatumIzdavanjaPomagala>29042011</DatumIzdavanjaPomagala>
</Nalog>
<Nalog>
  <SifNaloga>300199867585</SifNaloga>
  <RBr>2</RBr>
  <SifZU>07030991</SifZU>
  <BrProtokola>3752</BrProtokola>
  <Ime>Gordana</Ime>
  <Prezime>Ilić</Prezime>
  <DatRodj>02111944</DatRodj>
  <BrZK>10086128070</BrZK>
  <LBO>29300010500</LBO>
  <SifraMatFil>30</SifraMatFil>
  <OOP>238</OOP>
  <Drz>0</Drz>
  <MTP>
    <SifraMTP>15313</SifraMTP>
    <Kolicina>2.00</Kolicina>
    <Cena>350.00</Cena>
    <ProcMarze>0.00</ProcMarze>
    <ProcPoreza>8.00</ProcPoreza>
    <ProcUcesca>0.00</ProcUcesca>
  </MTP>
  <NGNabavnaVrednost>700.00</NGNabavnaVrednost>
  <NGMarza>0.00</NGMarza>
  <NGPorez>56.00</NGPorez>
  <NGUkupno>756.00</NGUkupno>
  <NGUcesce>0.00</NGUcesce>
  <NGIznosZaNaplatsu>756.00</NGIznosZaNaplatsu>
  <LekarIDBrojPropisao>30055091</LekarIDBrojPropisao>
  <DatumPropisivanja>23042011</DatumPropisivanja>
  <DatumOvereUFilijali>28042011</DatumOvereUFilijali>
  <OverenoUFilijali>30</OverenoUFilijali>
  <DatumPrijemaNaloga>30042011</DatumPrijemaNaloga>
  <DatumIzdavanjaPomagala>30042011</DatumIzdavanjaPomagala>
</Nalog>
<Nalog>
  <SifNaloga>300172784633</SifNaloga>
  <RBr>3</RBr>
  <SifZU>07028547</SifZU>
  <BrProtokola>132</BrProtokola>
  <Ime>Vukosava</Ime>
  <Prezime>Pavlović</Prezime>
  <DatRodj>06041952</DatRodj>
  <BrZK>10086128526</BrZK>
  <LBO>29300003810</LBO>
  <SifraMatFil>30</SifraMatFil>
  <OOP>0</OOP>
  <Drz>0</Drz>
  <MTP>

```

```

        <SifraMTP>15312</SifraMTP>
        <Kolicina>2.00</Kolicina>
        <Cena>350.00</Cena>
        <ProcMarze>0.00</ProcMarze>
        <ProcPoreza>8.00</ProcPoreza>
        <ProcUcesca>10.00</ProcUcesca>
    </MTP>
    <NGNabavnaVrednost>700.00</NGNabavnaVrednost>
    <NGMarza>0.00</NGMarza>
    <NGPorez>56.00</NGPorez>
    <NGUkupno>756.00</NGUkupno>
    <NGUcesce>75.60</NGUcesce>
    <NGIznosZaNaplatsu>680.40</NGIznosZaNaplatsu>
    <LekarIDBrojPropisao>30006945</LekarIDBrojPropisao>
    <DatumPropisivanja>28032011</DatumPropisivanja>
    <DatumOvereUFilijali>30032011</DatumOvereUFilijali>
    <OverenoUFilijali>30</OverenoUFilijali>
    <DatumPrijemaNaloga>30032011</DatumPrijemaNaloga>
    <DatumIzdavanjaPomagala>30032011</DatumIzdavanjaPomagala>
</Nalog>
</Faktura>
<Faktura>
    <SifraProdajnogMesta>2</SifraProdajnogMesta>
    <BrNaloga>2</BrNaloga>
    <NabavnaVrednost>3000.00</NabavnaVrednost>
    <Marza>0.00</Marza>
    <Porez>240.00</Porez>
    <Ukupno>3240.00</Ukupno>
    <Ucesce>0.00</Ucesce>
    <IznosZaNaplatsu>3240.00</IznosZaNaplatsu>
    <Nalog>
        <SifNaloga>300199745724</SifNaloga>
        <RBr>1</RBr>
        <SifZU>07018967</SifZU>
        <BrProtokola>16623</BrProtokola>
        <Ime>Milan</Ime>
        <Prezime>Stojković</Prezime>
        <DatRodj>07121952</DatRodj>
        <BrZK>10090456921</BrZK>
        <LBO>29300034815</LBO>
        <SifraMatFil>30</SifraMatFil>
        <OOP>239</OOP>
        <Drz>0</Drz>
    <MTP>
        <SifraMTP>10510</SifraMTP>
        <Kolicina>1.00</Kolicina>
        <Cena>1500.00</Cena>
        <ProcMarze>0.00</ProcMarze>
        <ProcPoreza>8.00</ProcPoreza>
        <ProcUcesca>0.00</ProcUcesca>
    </MTP>
    <NGNabavnaVrednost>1500.00</NGNabavnaVrednost>
    <NGMarza>0.00</NGMarza>
    <NGPorez>120.00</NGPorez>
    <NGUkupno>1620.00</NGUkupno>
    <NGUcesce>0.00</NGUcesce>
    <NGIznosZaNaplatsu>1620.00</NGIznosZaNaplatsu>
    <LekarIDBrojPropisao>30045460</LekarIDBrojPropisao>

```

```
<DatumPropisivanja>27032011</DatumPropisivanja>
<DatumOvereUFilijali>27032011</DatumOvereUFilijali>
<OverenoUFilijali>30</OverenoUFilijali>
<DatumPrijemaNaloga>30032011</DatumPrijemaNaloga>
<DatumIzdavanjaPomagala>30032011</DatumIzdavanjaPomagala>
</Nalog>
<Nalog>
  <SifNaloga>300189344298</SifNaloga>
  <RBr>2</RBr>
  <SifZU>07007272</SifZU>
  <BrProtokola>488</BrProtokola>
  <Ime>Dušanka</Ime>
  <Prezime>Jokić</Prezime>
  <DatRodj>03111952</DatRodj>
  <BrZK>10090453902</BrZK>
  <LBO>29300038576</LBO>
  <SifraMatFil>30</SifraMatFil>
  <OOP>001</OOP>
  <Drz>0</Drz>
  <MTP>
    <SifraMTP>10510</SifraMTP>
    <Kolicina>1.00</Kolicina>
    <Cena>1500.00</Cena>
    <ProcMarze>0.00</ProcMarze>
    <ProcPoreza>8.00</ProcPoreza>
    <ProcUcesca>0.00</ProcUcesca>
  </MTP>
  <NGNabavnaVrednost>1500.00</NGNabavnaVrednost>
  <NGMarza>0.00</NGMarza>
  <NGPorez>120.00</NGPorez>
  <NGUkupno>1620.00</NGUkupno>
  <NGUcesce>0.00</NGUcesce>
  <NGIznosZaNaplatsu>1620.00</NGIznosZaNaplatsu>
  <LekarIDBrojPropisao>31010564</LekarIDBrojPropisao>
  <DatumPropisivanja>04042011</DatumPropisivanja>
  <DatumOvereUFilijali>08042011</DatumOvereUFilijali>
  <OverenoUFilijali>30</OverenoUFilijali>
  <DatumPrijemaNaloga>30042011</DatumPrijemaNaloga>
  <DatumIzdavanjaPomagala>30042011</DatumIzdavanjaPomagala>
</Nalog>
</Faktura>
</FakturaZaNaloge>
```