

# Slanje u SOKOP Mal putem e-maila

Specifikacija za format elektronskog slanja podnesaka u SOKOP:

SOKOP podnesak **mora** se nalaziti zapakovan u standardnoj<sup>[1]</sup> **ZIP** datoteci. ZIP datoteka **mora** biti flat file system (tj. **ne smije** sadržati direktorije i poddirektorije, sve datoteke **moraju** biti u korijenu ZIP datoteke).

Datoteka **mora** sadržati samo **jedan XML** podnesak i njegove priloge. ZIP datoteka **može**, onda kada je to predviđeno formatom danog podneska, osim navedenih tekstualnih datoteka, sadržati jedan ili više binarnih priloga koji se moraju nalaziti u osnovnoj relativnoj putanji tj. korijenu ZIP datoteke.

**Primjer:** Ako zamislimo da je podnesak tužba sa tri tužbe u jednom XML-u, svaka sa vlastitim binarnim prologom, i ako zamislimo ZIP datoteku kao direktorij to izgleda ovako:

```
[ - ] tuzbe-20160912001.zip:
|   - tuzbe.xml
|   - prilog001.pdf
|   - prilog002.pdf
|   - prilog003.pdf
```

XML datoteka, sukladno XSD specifikaciji XML formata za svaki pojedini podnesak, **može** sadržati jedan ili više podnesaka istog tipa kao niz XML pod-stabala npr:

```
<Tuzbe xmlns=".." .. >
  <Tuzba>
    ...
  </Tuzba>
  <Tuzba>
    ...
  </Tuzba>
  ...
</Tuzbe>
```

ali u ZIP fajlu **mora** biti **samo jedna XML datoteka**.

**E-mail** poruka koja se šalje u SOKOP, **mora** zadovoljavati slijedeće uvjete:<sup>[2]</sup>

1. Poruka **mora** biti potpisana kvalificiranim digitalnim certifikatom koji odgovara jednom definiranom i omogućenom korisniku SOKOP Mal sistema.
2. Certifikat **mora** biti validan u formatu i periodu važenja, kvalificiran, i certifikacijsko tijelo (CA) **mora** zadovoljiti uvjete za takve pravne subjekte propisane važećim zakonima na teritoriju BiH.<sup>[3]</sup>
3. Poruka **mora** biti u standardnom MIME (RFC 2045, RFC 2046 et al.) multipart formatu.
4. Poruka **mora** biti naslovljena na adresu [sokop@pravosudje.ba](mailto:sokop@pravosudje.ba)
5. Naslov (subject) poruke mora počinjati sa slijedećim karakteristikama, ostatak po želji: [SOKOP]
6. Poruka **mora** sadržati **samo jedan** binarni privitak (attachment).
7. Navedeni binarni privitak **mora** biti ZIP datoteka u formatu opisanom iznad.
8. Tijelo poruke i dio naslova iznad obaveznih karaktera se zanemaruje.

<sup>[1]</sup> podržani su svi kompresijski algoritmi koje podržava java.util.zip prema J2SE 1.8 specifikaciji

Očekivana procedura korištenja sistema sa paketnim podnošenjem je da se iz postojećeg informacijskog sistema (npr. poslovnog softvera) komunalnog poduzeća izvoze podaci u XML datoteke specificirane XSD shemama.

Prva aktivnost je tipično da se svi Izvršenici (dužnici) komunalnog poduzeća paketno unesu u sistem (pomoću zip paketa sa XML-om), te da se isti periodički (mjesečno) ažuriraju sličnim paketom sa izmjenjenim ili dodanim izvršenicima.

Šifrnici ulica, administrativnih jedinica i sudova sa kojima podnesci i izvršenici moraju biti sinhroni dati su u datoteci iddeea.zip, pri čemu šifrarnik ulice\_adj.xls sadrži i administrativne jedinice kao i nadređene administrativne jedinici (općine) za svaku ulicu.

Sa postojećim izvršenicima u sistemu, mogu se slati paketi sa prijedlozima za izvršenje (ponovo, formirani prema oglednim paketima iznad), tako da se formirani XML zapakovan u ZIP datoteku (unikatnog naziva) validira kroz web sučelje SOKOP-a, a potom se isti šalje putem digitalno potpisanog mail-a.

To je okvirno procedura za započinjanje postupaka i ono što je u pravilu potrebno prvo riješiti. Za sva dalja pitanja stojimo Vam na raspolaganju. Kada budete spremni za pristup testnoj verziji SOKOP-a (npr. za testiranje validacije i slanja XML-a, ili upoznavanje sa web sučeljem) molimo da nam se javite na [servicedesk@pravosudje.ba](mailto:servicedesk@pravosudje.ba)