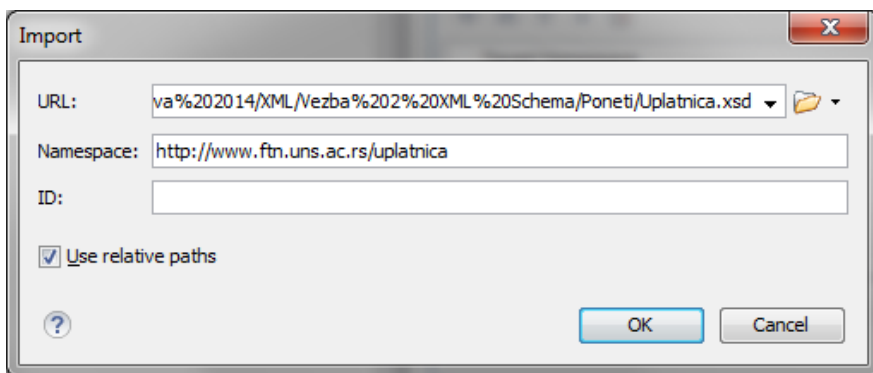


XML Schema (Vežbe 3)

Zadaci

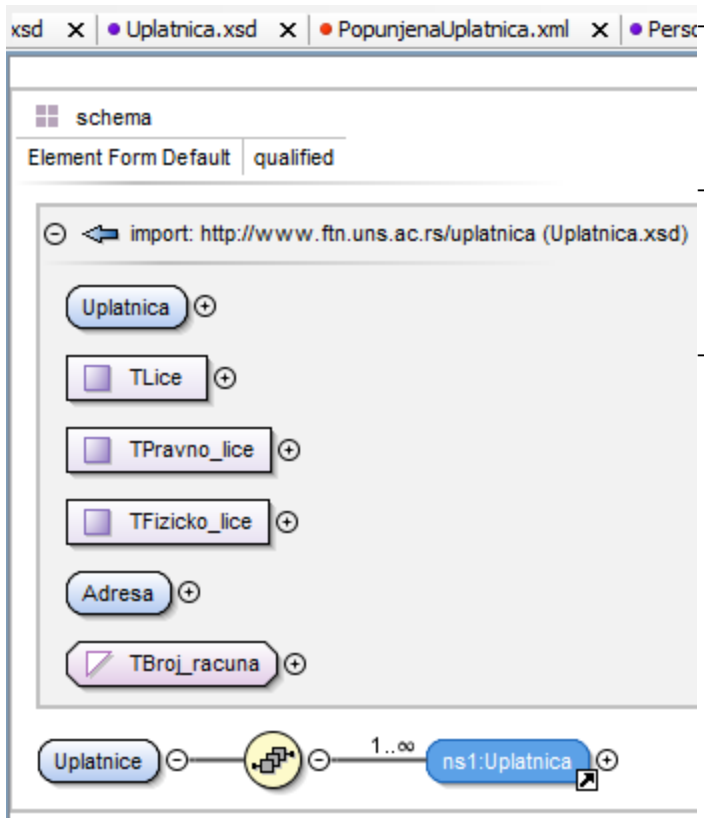
1. Dovršiti šemu **Uplatnica** i ažurirati dati XML. Pored navedenih, šema treba da sadrži i sledeća ograničenja:
 - Iznos se sastoji od maksimalno 15 cifara, od kojih su dve cifre predviđene za razlomljeni deo (npr. 1678.87).
 - Oznaka valute predstavlja troslovnu oznaku (tačno tri velika slova npr. RSD, EUR, ...).
 - Polje "hitno" se ne mora naći u XML dokumentu (broj pojavljivanja je bitan).
 - Podaci o odobrenju i podaci o zaduženju obuhvataju model i poziv na broj
 - Broj modela se sastoji od tačno dva broja (npr. 97)
 - Poziv na broj ima maksimalno 20 karaktera (npr. 887ZHJ-567)
 - Modelovati datum prijema, datum valute kao datumska polja, a mesto prijema kao običan tekst sa ograničenjem dužine
2. Napraviti šemu **Uplatnice**. Ova šema treba da sadrži više Uplatnica. Za potrebe ovog zadatka šemu Uplatnica importovati u šemu Uplatnice:
 - Desni klik bilo na grafički prikaz **New global > Import** (slika 4)



Slika 1: Importovanje XML šeme

- Putanja do šeme
- Target namespace importovane šeme

- U okviru nove šeme (Uplatnice) se pojavljuju elementi importovane šeme (Uplatnica) koji se dalje mogu koristiti za građenje elemenata



Slika 2: Grafički prikaz šeme nakon importa

Primetiti da elementi šeme Uplatnica pripadaju target namespace-u sa dodeljenim prefiksom **ns1** u okviru šeme Uplatnice (slika 5).

- Pogledati zaglavlje šeme Uplatnice i obratiti pažnju na **xmlns:ns1** atribut: **xmlns:ns1="http://www.ftn.uns.ac.rs/uplatnica"**.
- Korišćeni prefix se naknadno može promeniti.

3. Modelovati XML šemu koja predstavlja **naučni rad** (definisan na prethodnim vežbama). Kao referencu koristiti priložene dokumente.
4. Napraviti XML šemu koja modeluje **propis** (definisan na prethodnim vežbama). Prostor imena u kome se nalaze elementi date šeme (target namespace) postaviti na <http://www.parlament.gov.rs/propisi>. Kao referencu koristiti priložene propise ili donete zakone sa sajta Narodne skupštine¹.

¹ Narodna skupština Republike Srbije, <http://www.parlament.gov.rs/акти/донети-закони/донети-закони.45.html>