

Štandardy pre integráciu dát

§ 12

Popisný jazyk pre dátové prvky

Štandardom pre opisný jazyk pre dátové prvky je používanie jazyka Extensible Markup Language (XML) podľa World Wide Web Consortium (W3C) pre dátové prvky pri vstupe na rozhranie informačného systému

verejnej správy [alebo Java Script Object Notation \(JSON\) podľa IETF RFC4627 a štandardu ECMA-262](#)

§ 13

Prenos dátových prvkov

Štandardom pre prenos dátových prvkov je používanie

a) jazyka schém XML Schema Definition (XSD) minimálne vo verzii 1.0 na výmenu dátových prvkov medzi všetkými informačnými systémami verejnej správy nezávisle od účelu správy,

b) formátu Extensible Markup Language (.xml) vo verzii 1.0 podľa World Wide Web (W3C) pri výmene dátových prvkov,

c) špecifikácie znakovkej sady Unicode Transformation Format (UTF), a to 8-bitové kódovanie UTF-8 pre integráciu údajov,

d) transformačného jazyka XSL Transformations(XSLT) podľa World Wide Web Consortium (W3C) pri

transformácii dátových prvkov,

e) modelovacieho jazyka Geography Markup Language (GML) pri výmene priestorových údajov.

[f\) formátu pre výmenu dát JSON podľa IETF RFC4627](#)