



Kontrole v aplikaciji za urejanje digitalnih elaboratov UDE

13.1 2014

Eden od pomembnih elementov novega digitalnega arhiva elaboratov geodetskih meritev je tudi dolgoročna hramba. Zagotoviti želimo, da bodo digitalni elaborati dostopni tudi v prihodnjih letih, medtem, ko se bo tehnologija spreminjala. Verjetno ima marsikdo med nami izkušnje s PDF dokumenti iz prvih let uporabe Windows sistemov, ko pisave za naš jezik še niso bile standardizirane in posledično danes v starih PDF-jih ne vidimo šumnikov. Zato smo tudi uvedli kontrole izdelave PDF elaboratov, kajti PDF, ki ga izdelata geodetsko podjetje ni končni PDF, ki se ga shrani v centralni bazi arhiva. V centralni bazi hranimo (PDF/A-2b) arhivsko verzijo PDF-ja, ki ga je izdelala geodetska uprava ali geodetsko podjetje (oz. zunanji izvajalci v primeru masovne digitalizacije). Vse PDF/A datoteke v centralni bazi so izdelane na enak – standardizira način. Menimo, da bomo na tak način zagotovili dolgoročnost uporabe.

Postopek izdelave PDF/A-2b verzije zahteva ustrezno nastavitve vhodnih in izhodnih parametrov za vse PDF (ver. 1.7) datoteke. Do sedaj smo preverili izdelavo PDF/A datotek na osnovi vhodnih rastrskih PDF-jev. V kolikor vhodne PDF datoteke ne ustrezajo navodilom in so nestandardizirane potem nastopijo težave pri izvedbi obdelave in posledično izhodne PDF/A datoteke niso v vseh primerih enake.

Kontrole osnovnih PDF datotek bodo še nekaj časa ostale. Čas bo pokazal ali so potrebni bolj ali manj strogi standardi. Vsekakor bomo spremljali dogajanje na tem področju in nas zanimajo tudi konkretni predlogi, kako izboljšati omenjena navodila in uporabo primernih standardov.

Pripravil:

- Danijel Boldin