



MONITORING VOLUMSKIH SPREMEMB ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV LESKOVEC

DUŠAN SETNIKAR¹, SLAVC JANEŽIČ², JOŽE KORTNIK³

¹ *Geodetski zavod Slovenije d.o.o., ul. XIV. divizije 10, CELJE*

dusan.setnikar@gz-ce.si

² *CeROD d.o.o., Kettejev drevored 3, NOVO MESTO*

slavc.janezic@cerod.org

³ *UNIVERZA V LJUBLJANI, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za geotehnologijo in rudarstvo, Aškerčeva cesta 12, LJUBLJANA*

joze.kortnik@ntf.uni-lj.si

POVZETEK

Glavna ekonomska karakteristika odlagališča odpadkov je razpoložljiva prostornina za njihovo odlaganje. Zaradi NIMBY efekta bo njen izkoristek vse pomembnejši. Nanjo primarno vplivajo količina in sestava odpadkov, način odlaganja ter sesedanje odloženih odpadkov. Ta članek opisuje pristop k izmeri sesedkov odpadkov na novem odlagališču odpadkov s pomočjo posedalnih plošč vgrajenih v deponijsko telo ter rednih meritev površja z laserskim skeniranjem. Poznavanje mehanizmov in vrednosti sesedanja bo pripomoglo k točnejši oceni še razpoložljivega prostora v času odlaganja in ustrežnejšemu planiranju rabe prostora po zaprtju odlagališča nenevarnih odpadkov Leskovec.

Ključne besede: sesedanje odpadkov, posedalne plošče, terestrični laserski skaner, odlagališče nenevarnih odpadkov Leskovec.