



**TERRA – GEO, s. r. o., Borodáčova 44, 040 17 Košice**  
 IČO: 458 53 002 DIČ: 2023 111 519 IČ DPH: SK 2023111519  
 Tel: 0948/398509; 0905/506424; 0948/496809; 0948/496265

## Inžinierskogeologický posudok

**Názov geologickej úlohy:** Stabilitné posúdenie Lesoparku pri obci Ruská Nová Ves

**Číslo úlohy:** 2011 – 053

**Etapa :** inžinierskogeologický posudok

**Objednávateľ:** Obecný úrad Ruská Nová Ves 168, 080 05 Ruská Nová Ves

**Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Zoltán Spišák

**Spoluriešiteľ:** Mgr. Marián Stercz  
Ing. Erika Polaščinová

**Dátum vyhotovenia:** december 2011



**Mgr. Marián Stercz**  
konateľ s. r. o.

*Marián Stercz*  
**TERRA-GEO, s.r.o.**  
 Borodáčova 44, 040 17 Košice  
 IČO: 45 853 002  
 IČ DPH: SK 2023111519

## 1. Úvod

Názov geologickej úlohy. Stabilitné posúdenie Lesoparku pri obci Ruská Nová Ves

Kraj: Prešovský

Okres: Prešov

Názov a identifikačné číslo územia: Ruská Nová Ves Nová Ves – 853 623

Na základe požiadania starostu obce Ruská Nová Ves a občianskeho združenia Lesopark Ruská Nová Ves, bolo pracovníkmi spoločnosti Terra – Geo, s. r. o. vypracované posúdenie stabilitných pomerov zosuvného územia v rekreačnej oblasti SV od obce Ruská Nová Ves (územie nad miestnym ihriskom).

Stabilitné posúdenie vychádza z výsledkov terénnej rekognoskácie územia, vykonanej dňa 5.10.2011 za účasti Ing. Durbáka a zástupcov spoločnosti Terra – Geo, s. r. o., ďalej na základe archívnych údajov a osobných skúseností predkladateľov posudku.

## 2. Geomorfologické a geologické pomery územia

Podľa geomorfologického členenia územia SR, predmetná lokalita spadá do geomorfologického celku Slanských vrchov, podcelku Šimonka. Charakteristickou črtou okraja vulkanického pohoria je značne členitý, nerovný a zvlnený reliéf plošne rozsiahlych, frontálnych a plošných zosuvov. Zosuvy svojimi odlučnými časťami na mnohých miestach zasahujú až po okraj vulkanického pohoria. Zvlnený a nerovný terén plošných zosuvov je na mnohých miestach dotvorený hlboko zarezanými eróznymi ryhami.

Na geologickej stavbe predmetnej lokality sa podieľajú sedimenty kvartéru – úlomkovité zeminy zosuvného delúvia premenlivej hrúbky a podložné – neogénne sedimenty zastúpené prevažne ílmi a ílovcami mirkovského súvrstvia. Vulkanické horniny okraja vulkanického pohoria v predmetnom území nie sú zastúpené.

Na základe archívnych údajov je zrejmé, že hrúbka svahových sedimentov – sedimentov zosuvného delúvia je veľmi premenlivá. V niektorých realizovaných prieskumných vrtoch boli overené polohy hlinito-kamenitých až hlinito-balvanitých sutí len do hrúbky 1,0 m (vrt NTS-35), v niektorých zas tieto úlomkovité zeminy dosahujú hrúbku viac ako 12,0 m (vrt NTS-39).

