



# ŠTÁTNY GEOLOGICKÝ ÚSTAV DIONÝZA ŠTÚRA

MLYNSKÁ DOLINA 1, 817 04 BRATISLAVA 11

Vážená pani  
Mgr. Terézia Gmitrová  
starostka obce  
Obecný úrad  
Grófske nádvorie 210/1  
082 16 Fintice

Váš list číslo / zo dňa

Naše číslo  
4048/21-01

Vybavuje / linka  
RNDr. P. Ondrejka, PhD.  
02-593 75 468

Bratislava  
13. 12. 2021

Vec

Informácia o zisteniach počas rekognoskácie v území svahovej deformácie v katastri obce Fintice

Vážená pani starostka,

v nadväznosti na informácie z našej predchádzajúcej korešpondencie si Vás dovoľujeme informovať o zisteniach z terénnej rekognoskácie, ktorá bola v zosuvnom území nad Vašou obcou zrealizovaná dňa 2. decembra 2021. Zároveň Vám predkladáme informácie o súčasnej pohybovej aktivite, nameranej metódou presnej inklinometrie v termínoch 12. a 24. novembra.

Z terénnej rekognoskácie vyplýva, že v oblasti monitorovaného zosuvu sa v mesiaci november začalo s realizáciou zemných prác za účelom terénnych úprav. Tieto práce sú vykonávané na parcelách č. 1204/56, 1204/57, 1204/58, 1204/59 (register C; príloha – obr. 2 – „hrana výkopu 1“) a južnejšie na parcele s č. 1204/35 (príloha – obr. 2 – „hrana výkopu 2“). Výkop v severnej časti územia (príloha – obr. 3 a 4 – „hrana výkopu 1“) dosahuje hĺbku od cca 1,5 do cca 1,8 m a v južnej časti (príloha – obr. 3 – „hrana výkopu 2“) dosahuje hĺbka výkopu cca 1 m.

Výkopy sú situované v čele rozsiahleho prúdového zosuvu (príloha – obr. 1), ktorého existencia je známa už desiatky rokov a o. i. postihuje a poškodzuje aj úsek štátnej cesty III. triedy č. 3431 Fintice – Záhradné. Pohybová aktivita zosuvu, ako sme Vás upozornili listom zo dňa 2. júla 2021, je v území nad Vašou obcou mimoriadne vysoká. Kontrolné merania realizované počas novembra potvrdili, že prakticky celé zosuvné teleso je v pohybe. Z nameraných deformácií vyplýva, že na šmykových plochách, sledovaných v inklinometrických vrtoch pracovníkmi ŠGÚDŠ, dosahujú výsledné deformácie od 2,31 mm (vrt FIN-1-INK, deformácia je pozorovaná šmykovej ploche v hĺbke 16,5 m pod terénom) do 34,08 mm (vrt FIN-5-INK, na šmykovej ploche v hĺbke 4,5 m pod terénom). Uvedené hodnoty boli namerané počas jednoročného obdobia (november 2020 – november 2021).

Na základe uvedených skutočností si Vás dovoľujeme požiadať o prehodnotenie podmienok využitia územia postihnutého zosuvom a obmedzenie vykonávania činností, ktoré by mohli mať dopad na pomery zosuvného územia a tým aj na časť intravilánu obce ohrozenú zosuvom. V prípade rozširovania obytnej časti do zosuvného územia sa zvyšujú riziká súvisiace s poškodením majetku, a tiež sa zvyšuje nebezpečenstvo ohrozenia zdravia a životov obyvateľov obce. Zároveň upozorňujeme, že v území sa nachádzajú monitorovacie objekty, ktoré by mohli byť už realizovanými, ale aj prípadnými ďalšími terénnymi úpravami poškodené. V tejto súvislosti



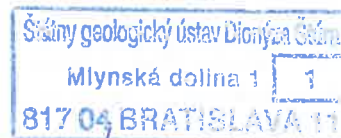
# ŠTÁTNY GEOLOGICKÝ ÚSTAV DIONÝZA ŠTÚRA

MLYNSKÁ DOLINA 1, 817 04 BRATISLAVA 11

upozorňujeme, že v zmysle § 30 Zákona č. 569/2007 Z. z. (Zákon o geologických prácach), ktorý definuje podmienky ochrany geologických diel a geologických objektov, je „vlastník nehnuteľnosti povinný na svojej nehnuteľnosti strpieť vyznačenie a uchovávanie geologických diel a geologických objektov a zdržať sa všetkého, čo by mohlo tieto geologické diela a geologické objekty poškodiť, zničiť alebo urobiť nepoužiteľnými“. Monitorovacie vrty v zosuvnom území Fintice boli v roku 2020 vybudované za účelom dlhodobého monitorovania parametrov aktívneho zosuvu prostredníctvom geologických úloh „Inžinierskogeologický prieskum svahových deformácií, 2. etapa“ a „Monitoring zosuvných deformácií“, ktoré sú financované z Operačného programu Kvalita životného prostredia, Prioritnej osi 3 „Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy“, investičnej priority 3.1 „Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečiť predchádzanie vzniku katastrof a vyvíjanie systémov zvládania katastrof“, špecifického cieľa 3.1.2: „Zvýšenie účinnosti preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík (okrem protipovodňových opatrení)“.

Zosuvné územie Fintice je podľa „Programu prevencie a manažmentu zosuvných rizík (2021 – 2029)“ vypracovaného Ministerstvom životného prostredia SR a schváleného uznesením vlády SR č. 8 zo 7. 1. 2021, zaradené medzi svahové deformácie s prioritou riešenia R3 – vysoká významnosť (obavy o bezpečnosť obyvateľstva, možné poruchy funkčnosti stavieb a infraštruktúry, relevantné poškodenie životného prostredia) s predpokladanou dobou riešenia v rokoch 2023 – 2025. Cieľom vypracovaného dokumentu je znížiť zosuvné riziká na životy ľudí, majetok a životné prostredie a zamedziť degradácii prírodného prostredia, ekosystémov a ich zložiek v najohrozenejších lokalitách a regiónoch. V súčasnosti prebieha legislatívny proces schvaľovania vypracovaného „Programu prevencie a manažmentu zosuvných rizík“ Vládou SR. Manažment zosuvných rizík je zameraný aj na sanáciu vybraných havarijných zosuvov. Sanačné práce sa následne vykonávajú podľa projektu, ktorý je vypracovaný na základe výsledkov inžinierskogeologického prieskumu. Na základe vypracovaného ideového návrhu sanácie v Záverečnej správe z Inžinierskogeologického prieskumu svahových deformácií, 2. etapa (júl 2020; dostupná pre verejnosť v archíve Geofondu ŠGÚDŠ aj v elektronickej verzii) je budovanie sanačných prvkov navrhované aj v južnej časti zosuvného územia, v časti aktuálne dotknutej výkopovými prácami.

S pozdravom



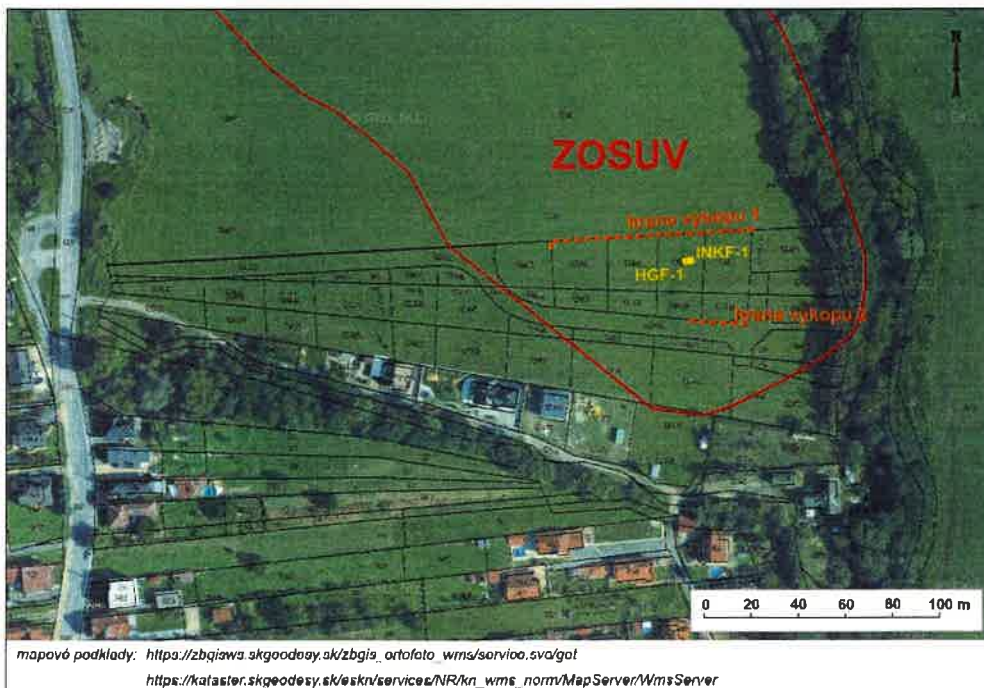
RNDr. Igor Slaninka, PhD.  
generálny riaditeľ

Príloha 1

Na vedomie: Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov



Obr. 1. Situácia zosuvu nad obcou Fintice s označením oblasti realizácie výkopových prác (podľa <http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/>).



Obr. 2. Situácia výkopových prác v čele zosuvu a situácia monitorovacích vrtov.



Obr. 3. Terénne úpravy v čele zosuvu (pohľad zo západu; parcely č.: 1204/56, 1204/57, 1204/58, 1204/59 – hrana výkopu 1, 1204/35 – hrana výkopu 2)



Obr. 4. Zárez v čele zosuvného svahu; zabudované monitorovacie vrtmi s označením INKF-1 (inclinometrický vrt) a HGF-1 (piezometrický vrt)