



Česká geologická služba

SPRÁVA OBLASTNÍCH GEOLOGŮ

Klárov 131/3
118 21 Praha 1

Váš dopis zn. ze dne

SPU 240209/2019 – 13.06.2019

Naše značka

ČGS-441/19/451*SOG-441/454/2019

Vyřizuje



Praha dne

25. června 2019

STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj

Pobočka Teplice

Masarykova třída 2421/66

415 01 TEPLICE

Kamerální inženýrskogeologické posouzení potenciálních sesuvných území v katastrálním území Srbice a části katastrálního území Teplice-Trnovany

Česká geologická služba (ČGS), zřízená pro výkon státní geologické služby v souladu s ustanovením § 17, odst. 2 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, reaguje tímto dopisem na žádost o kamerální posouzení hodnotící současný stav sesuvných území v katastrálním území Srbice a části katastrálního území Teplice-Trnovany (okres Teplice), kterou vznesl Státní pozemkový úřad – Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, pobočka Teplice, pod zn. SPU 240209/2019 ze dne 13. června 2019. Vyžádané zhodnocení by mělo sloužit jako jeden z podkladů pro návrh plánu společných zařízení v rámci komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Srbice a části katastrálního území Teplice-Trnovany. Zadavatelem této pozemkové úpravy je Státní pozemkový úřad – Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, pobočka Teplice.

Česká geologická služba konstatuje, že v řešených katastrálních územích dosud nebyla zpracována podrobná dokumentace svahových nestabilit založená na terénní revizi, která by byla zohledněna v Registru svahových nestabilit ČGS (https://mapy.geology.cz/svahove_nestability/), takže jakékoliv kamerální vyjádření hodnotící sesuvná území v katastrálním území Srbice a části katastrálního území Teplice-Trnovany lze zpracovávat pouze na základě historických dat dostupných z mapových serverů ČGS.

V řešeném území je tak možno vycházet pouze ze záznamů bývalého Registru sesuvů Geofondu. Ty **pochází z let 1962 a 1963 a od té doby nebyly revidovány ani nijak aktualizovány.** Navíc jsou tyto historické zákresy sesuvů v daném území vztaženy k morfologii 50. a 60. let minulého století. Na řešeném území jsou vedeny záznamy o sesuvech č. 2384, 4119 a 4233. O té době se v souvislosti s těžbou hnědého uhlí zdejší krajina částečně měnila, a tudíž ani tyto **zákresy nemusí odpovídat realitě**, navíc mohly **vzniknout sesuvy nové.** Např. sesuv č. 4119 (viz obr. 1) byl veden ve staré těžebně, která dnes slouží jako skládka a za posledních 20 let prošla výraznými terénními úpravami. Sesuv č. 2384 je na bývalé výsypce, která se také mohla v čase formovat.



Stavba:		Oblast: Modlary - lom	Sesuv číslo: M - 33 - 52 - B - b	Číslo: 4119
Nadmořská výška: 5614,20 m n. m.		400 m JV od kostela	Typ sesuvu: sesouvání stěny lomu	Klasa: C
Kraj: Teplice		Severočeský	Vývoj stádium: Z / U /	
Geomorfologická poznámka: sesuvá se téměř celý obvod lomu, zejména v J části, kde jsou pohyby čerstvější. Celková délka skoro 2000 m. Zarostlá odlučná oblast má výšku 2 - 3 m. Silné zvlnění akumulace vyznívá v dolní části do vnitřní výspěky.				
Geologická poznámka: Písčité jíly s rezavou jílovitou hlínou na povrchu. /dnes opuštěná část lomu/ Dle mapy 1: 200 000 Ústí list Teplice: jíly, písky, nadložní souvrství - mločn.				
Hydrogeologická a hydrologická poznámka: Četná jezírka v akumulaci a před čelem sesuvů.				
Fyzikálně-mechanická vlastnosti hornin:				
Konstatovaná eroze, s. p. Poškození území: 3/3/3				
Faktory a příčiny sesuvu:				
Postup a stádium sesuvu: a/ okraj lomu				
Zdroje zdrojů:				
Další údaje:				
Provozní: ČSAV Autor: Špárek Datum: 2.4.63 Zpracoval: Přiložky:				

Obr. 1: Záznamová karta sesuvu č. 4119 – duben 1963

Česká geologická služba konstatuje, že **nelze podat objektivní informace o rozsahu, popř. aktivitě svahových nestabilit v předmětném území bez důkladné terénní revize**, která by ověřila skutečný rozsah svahových nestabilit či jejich potenciální riziko v současných morfologických podmínkách.

Lze pouze konstatovat, že asi nejvíce náchylné svahy k sesouvání jsou celé pravostranné svahy údolí Modlanského potoka v místech zahrádkářské kolonie. Ta je vybudována částečně na poměrně významném sesuvu č. 4232 (sesuv samotný leží těsně za hranicí katastrálního území Teplice-Trnovany), který byl aktivní od roku 1953 a ohrožoval silnici I/13 a několik domků jižně od Sobědruh. Jak je velmi dobře známo z okolí, zahrádkářské kolonie se budovaly téměř výhradě na sesuvech, proto je i zde na místě předběžná opatrnost.

Zpracoval:



Schválil:

