

STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘADKrajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj
Pobočka Teplice

Masarykova třída 2421/66

415 01 TEPLICE

Váš dopis čj. ze dne

005493/2021 – 7. ledna 2021

Naše značka

ČGS-441/20/23*SOG-441/0023/2021

Vyřizuje



Praha dne

2. února 2021

Kamerální inženýrskogeologické posouzení potenciálních sesuvných území v katastrálním území Žďár u Velkého Chvojna

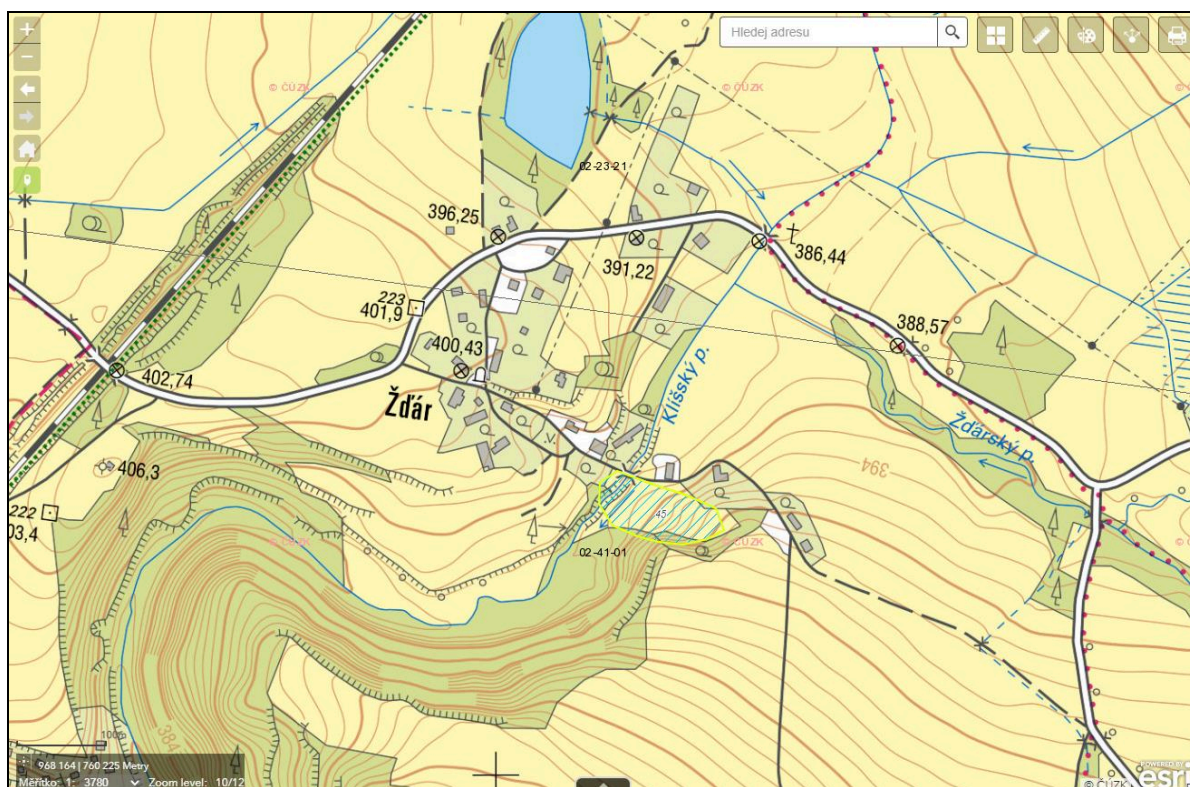
Česká geologická služba (ČGS), zřízená pro výkon státní geologické služby v souladu s ustanovením § 17, odst. 2 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, zpracovala kamerální posouzení hodnotící současný stav sesuvných území na katastrálním území Žďár u Velkého Chvojna (okres Ústí nad Labem). Předkládané kamerální posouzení ČGS bylo zpracováno na základě písemné žádosti Státního pozemkového úřadu – Krajského pozemkového úřadu pro Ústecký kraj, pobočky Teplice, zn. SPU 005493/2021 ze dne 7. ledna 2021.

Předkládané posouzení bylo zpracováno pouze na základě dat dostupných z mapových serverů ČGS bez dodatečné terénní revize. Posudek by měl být použit jako jeden z podkladů pro návrh plánu společných zařízení v rámci komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Žďár u Velkého Chvojna, jehož zadavatelem je Státní pozemkový úřad – Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, pobočka Teplice.

Česká geologická služba konstatuje, že v daném katastrálním území je v Registru svahových nestabilit ČGS evidován jeden registrační záznam, převzatý z bývalého Registru sesuvů Geofondu, a to pod registračním č. 45 (https://mapy.geology.cz/svahove_nestability/). Jde o sesuv v údolí Klíšského potoka, na jeho levém břehu, ve východní části Žďáru. Dle popisu ze dne 16. září 1962 se jedná o významnější proudový sesuv s výraznými bočními valy, odlučnou oblastí s výškou poklesu až 5 m a s výraznými morfolozickými projevy. Porušení objektů nebylo v roce 1962 dokumentováno.

Česká geologická služba dále konstatuje, že nelze podat objektivní informace o rozsahu, popř. aktivitě tohoto významného sesuvu v blízkosti zástavby bez terénní revize, která by ověřila současný skutečný rozsah, aktivitu a jeho potenciální riziko ve vztahu k infrastruktuře.

Česká geologická služba doporučuje provést terénní revizi registračního záznamu č. 45 a aktualizovaný záznam o této svahové nestabilitě evidovat v Registru svahových nestabilit ČGS. Rovněž tak je nutné ověřit okolí evidované svahové nestability včetně celého hluboce zaříznutého údolí Klíšského potoka, kde se podle předběžného geomorfologického vyhodnocení digitálního modelu reliéfu (DMR 5G) nachází zřejmě další svahové deformace. Zbylá část katastrálního území Žďár u Velkého Chvojna, mimo údolí Klíšského potoka, není z pohledu náchylnosti území k sesouvání nijak významně riziková.



Obr. 1: Registrační záznam č. 45 (popis sesuvu je uveden na obr. 2).

Sídlo: 5622,25 3431,35 405		Obec: Žďár 300 m před zámkem Ústí n. L. Severočeský	Sesuv číslo: M-13-41-C-c Typ sesuvu: proudový Vývoj, stadium: U	2L 45
Geomorfologické poměry: 150 x 40 m, rozdíl výšek 20m, sklon 10° - měř. z mapy. Významná odluč. oblast 3-5 m vysoká a pod ní sboční val asi 2m vysoký. Povrch sesuvu je roztrášený mělkými bezodtokými depresemi. Spodní část sesuvu je zastavěna zemědělskými staveními značně starými, která nejsou pohyby porušena.				
Geologické poměry: Dle mapy 1:200 000 000 - list Děčín: slánovce a vápenné jílovce, místy vápenné písků - tureň svrchní - koniak - křída. Dle mapy Habach 1:100 000 - tefritový tuf				
Hydrogeologické a hydrologické poměry: povrch suchý Šelo sesuvu zasáhlo až na aluviální nivu potoka a oddělilo tok.				
Fyzikálně-mechanické vlastnosti:				
Faktory a příčina sesuvu: Porušena a ohrožena oblast: a) pastvina 0,8 ha				
Způsob sesuvu: Další údaje:				

Obr. 2: Záznamový list sesuvu č. 45

Zpracoval:

Schválil: