



Česká geologická služba

SPRÁVA OBLASTNÍCH GEOLOGŮ

Klárov 131/3
118 21 Praha 1

Státní pozemkový úřad

Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj
Pobočka Karlovy Vary

Závodu Míru 725/16, Stará Role

360 17 Karlovy Vary

Váš dopis zn. ze dne

SPU 492784/2016 - 23.09.2016

Naše značka

ČGS-441/16/1433* SOG-441/649/2016

Vyřizuje

RNDr. Vladimír Žáček

Praha

19.10.2016

Stanovisko ČGS k zahájení Komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Radvanov

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, byla požádána Státním pozemkovým úřadem - Krajským pozemkovým úřadem pro Karlovarský kraj (vyrozumění čj. SPU 492784/2016 ze dne 23. září 2016) o stanovení podmínek k ochraně zájmů podle zvláštních právních předpisů v rámci zahájení akce Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Radvanov,

ČGS po prostudování a vyhodnocení příslušných materiálů uvádí níže uvedené skutečnosti:

Katastrální území Radvanov leží na rozhraní krušnohorského krystalinika a sokolovské pánve. Severní část území (naprostá většina řešeného území) je tvořena svorem s vložkami pararul. V jižní části a východní části katastrálního území Radvanov spočívají na krystaliniku relikt sedimentárního, místy uhlonosného neogénu, zastoupeného hlavně písky, křemenci, jíly a uhlím, do jižní části také zasahují rozsáhlé důlní výsypky. Kvartérní sedimenty jsou zastoupeny svahovými hlinitokamenitými sedimenty, které lemují údolí. Výplně údolních niv toků pak tvoří fluvialní hlinitopísčité sedimenty.

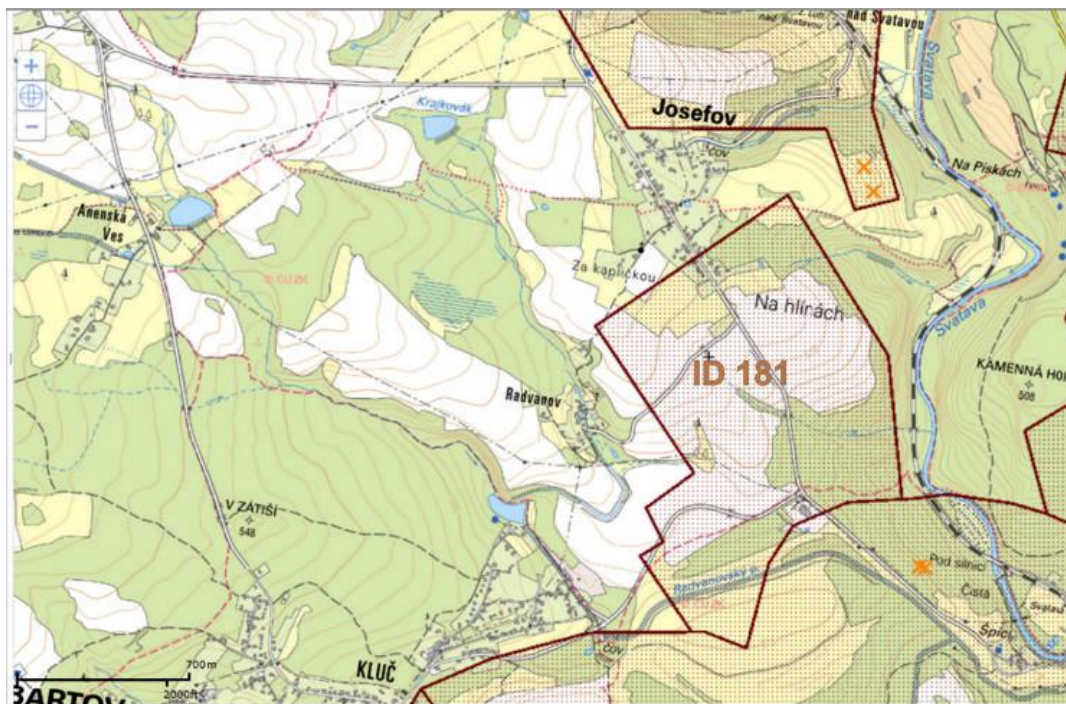
V Registru svahových nestabilit České geologické služby se v zájmovém území, asi 500 m jižně od Radvanova (částečně v k. ú. Čistá u Svatavy), nachází **potenciální sesuvné území** o velikosti asi 500 x 500 m, č. záznamu 1231, záznam je z roku 1963, revize z roku 1978, nesanováno, místo označeno za suché.

Na řešeném území se nenachází z hlediska výskytu nerostných surovin žádný zákonně chráněný objekt, který by tvořil územní limity. Na jižní hranici k. ú. Radvanov leží těžený **dobývací prostor** na hnědém uhlí Svatava (ID 30017) s **výhradním ložiskem** hnědého uhlí Svatava-Medard (B 3081300). Orga-

nizace, která spravuje a těží toto ložisko je Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., Sokolov. Dobývací prostor s ložiskem nezasahuje do k. ú. Radvanov.

Na řešeném území se nachází **poddolované území** po těžbě hnědého uhlí Radvanov (ID 181, Obr. 1). Podle mapových podkladů ČGS se na sledovaném území nenachází žádné úvodní důlní dílo (jáma, štola apod.).

Toto území může představovat rizikové faktory po těžbě nerostných surovin. V případě využití těchto ploch k stavebním účelům je nutno postupovat dle ČSN 730039 „Navrhování objektu na poddolovaných územích“. Vzhledem k nejistému rozsahu poddolování doporučujeme zpracování odborného posudku hodnotícího vlivy poddolování báňským znalcem.



Obr. 1: Přehledná situace s lokalizací vlivů hornické činnosti v k. ú. Radvanov (podklad SurIS ČGS, 2016).

Česká geologická služba sděluje, že nemá v řešeném území žádné své zájmy, ani zde nevlastní či nespravuje žádná zařízení, pro něž by bylo třeba vytvářet podmínky k jejich ochraně, a proto v rámci Komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Radvanov neuplatňuje další připomínky.

Stanovisko vypracovali:

RNDr. Vladimír Žáček - oblastní geolog ČGS

RNDr. Ilja Kněsl - oblastní specialista ČGS pro ložiskovou geologii

Stanovisko schválila:

RNDr. Barbora Dudíková Schulmannová
zástupce vedoucího Správy oblastních geologů ČGS