



STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj

Pobočka Karlovy Vary

Závodu Míru 725/16, Stará Role

360 17 KARLOVY VARY

Váš dopis čj. ze dne

SPU 086822/2020
9. března 2020

Naše značka

ČGS-441/20/214*SOG-441/0211/2020

Vyřizuje

RNDr. Vladimír Žáček

Praha, dne

7. dubna 2020

Stanovisko ČGS k zahájení akce Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Vítkov u Sokolova

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 (vyrozmění čj. SPU 086822/2020 ze dne 9. března 2020) o stanovení podmínek k ochraně zájmů podle zvláštních právních předpisů v rámci zahájení akce Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Vítkov u Sokolova.

K zahájení akce Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území (k. ú) **Vítkov u Sokolova** uvádí ČGS po prostudování a vyhodnocení příslušných materiálů níže uvedené skutečnosti.

Podloží řešeného území tvoří metamorfované a magmatické horniny regionálně řazené do sasko-durynské oblasti (saxothuringika), které jednak tvoří podloží terciérních sedimentů sokolovské pánve, a v její jižní části k. ú. (asi 20 % řešeného území) také vycházejí na povrch. Jde o několik typů granitoidních hornin krušnohorského, resp. karlovarského plutonu (granit, granodiorit, menší tělesa gabra), a zčásti o metamorfované horniny (hlavně pararula) v plášti plutonu. Situace v sokolovské pánvi je antropogenně ovlivněna těžbou hnědého uhlí, takže část hornin tvoří antropogenní sedimenty – navážky a haldy, zejména v okolí jezera Michal. V jejich podloží vystupují sedimenty sokolovské pánve neogenního stáří, hlavně jíly a písky s vulkanogenní příměsí, místy může být zachována hnědouhelná sloj. Poměrně velké plochy na svazích a podél údolí toků pokrývají hlinité až hlinitokamenité svahové sedimenty v mocnosti do několika metrů, výplně koryt tvoří fluvialní sedimenty. Jižní okraj pánve je zčásti omezen tektonicky na zlomech směru VSV–ZJZ, ty jsou porušeny mladšími zlomy směru SZ–JV.

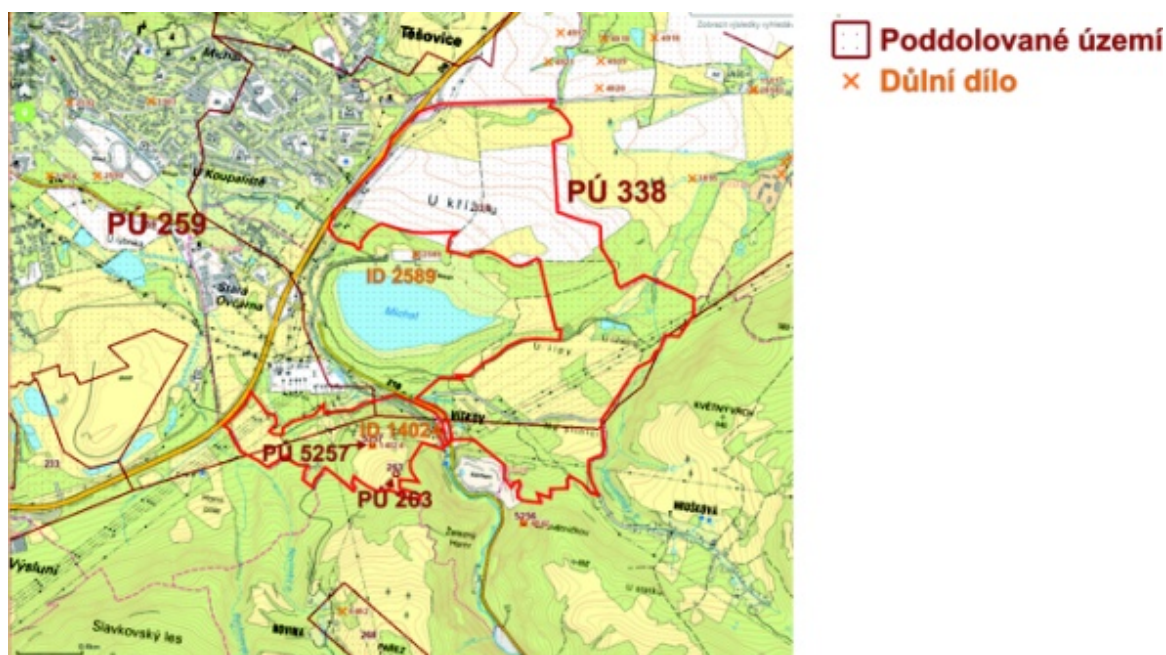
Z dostupných podkladů je zřejmé, že velká část k. ú. Vítkov u Sokolova ležela v minulosti na ložisku Vítkov u Sokolova-Michal. Toto ložisko je v současnosti evidované jako vytěžené s ukončenou těžbou. Pozůstatek po těžbě tohoto ložiska je jezero Michal s rekreačním střediskem. Dále se na řešeném území nachází těžené ložisko stavebního kamene Vítkov u Sokolova (B 3150700 a D 3150701) se stanoveným dobývacím prostorem (DP) 70914 Vítkov I (Obr. 1). Všechny tyto objekty jsou vyjmuty ze zá-

jmového území pozemkových úprav. Na řešeném území se nenachází z hlediska výskytu nerostných surovin žádný zákonně chráněný objekt, který by tvořil územní limity. Vymezené území není v kolizi s ochranou a evidencí zásob ložisek nerostných surovin, na které se vztahují právní předpisy [zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů].



Obr. 1. Mapa ložiskové ochrany území s vyznačeným zájmovým územím (© ČGS - SurIS 2020 a ČÚZK 2020).

V řešeném území se nachází čtyři poddolovaná území (PÚ; Obr. 2). Dvě největší jsou po těžbě hnědého uhlí (PÚ 259 Sokolov 1 a PÚ 338 Staré Sedlo u Sokolova 1 je i po historické těžbě železné rudy; Obr. 2). Jižně od těchto PÚ se nachází dvě bodová PÚ. PÚ Vítkov u Sokolova (5257; Obr. 2) po historických kutacích pracích na polymetalické rudy a po druhé světové válce tam pak probíhal průzkum na radioaktivní surovinu. Na tomto PÚ se nachází důlní dílo Šurf Vítkov u Sokolova (šachtice, ID 14024; Obr. 2.). Dále zde je PÚ 263 Vítkov (Obr. 2) evidované po hornicko-průzkumných aktivitách na fluorit-barytovou surovinu.



Obr. 2. Rozsah poddolovaného území v širším okolí části zájmového území s vyznačeným zájmovým územím (© ČGS - SurIS 2020 a ČÚZK 2020).

V Registru svahových nestabilit České geologické služby se v zájmovém území nenachází žádný objekt (sesuv).

Radonový index je nízký v sokolovské pánvi a vysoký v oblastech tvořených granitoidy.

Závěry a doporučení

1. V řešeném území se nachází **evidované poddolované území**. V případě využití těchto ploch ke stavebním účelům je nutno postupovat dle ČSN 730039 „Navrhování objektu na poddolovaných územích“. V řešeném zájmovém území se nachází **jedno úvodní důlní dílo (šachtice)**, takže je nutné navrhovat omezující opatření pro stavební záměr. Vzhledem k nejistému rozsahu poddolování doporučujeme zpracování odborného posudku hodnotícího vlivy poddolování báňským znalcem. Z výše uvedených důvodů by veškeré zemní práce měly být konzultovány s geologem a v případě realizace zamýšlených stavebních záměrů ČGS doporučuje podrobný inženýrskogeologický průzkum.
2. V řešeném území se nenacházejí žádné registrované – potenciální, aktivní a stabilizované sesuvy.

Česká geologická služba konstatuje, že kromě výše uvedených informací nemá v řešeném území žádné své zájmy, chráněné zvláštními právními předpisy, ani zde nevlastní či ne-spravuje žádná zařízení, pro něž by bylo třeba vytvářet podmínky k jejich ochraně, a proto v rámci zahájené akce Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Vítkov u Sokolova neuplatňuje připomínky.

Sestavil:

RNDr. Vladimír Žáček – oblastní geolog ČGS

Spolupracoval:

Ing. Ilja Kněsl – specialista ČGS pro ložiskovou geologii

Schválila:

RNDr. Barbora Dudíková Schulmannová
zástupkyně vedoucího Správy oblastních geologů ČGS



Digitálně podepsal RNDr.
Barbora Dudíková
Schulmannová
DN: cn=RNDr. Barbora
Dudíková
Schulmannová,
givenName=Barbora,
sn=Dudíková
Schulmannová, c=CZ,
o=Česká geologická
služba, ou=420,
serialNumber=ICA -
10381008
Datum: 2020.04.07
08:40:23 +02'00'