



Česká geologická služba

SPRÁVA OBLASTNÍCH GEOLOGŮ

Klárov 131/3, 118 21 Praha 1

<http://www.geology.cz>

Státní pozemkový úřad

Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj
Pobočka Děčín

28. října 979/19

405 01 Děčín

Váš dopis zn. ze dne
SPU 589309/2017/Su-13.12.2017

Naše značka
ČGS-441/17/1341*SOG-441/855/2017

Vyřizuje
RNDr. Š. Mrázová, Ph.D.

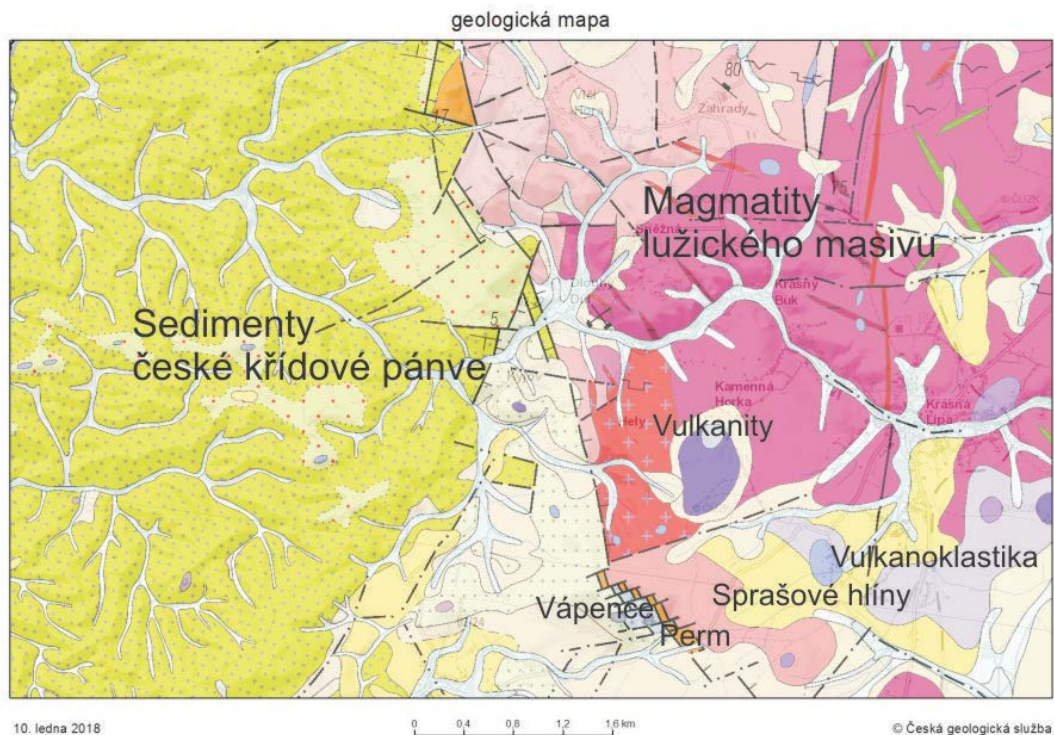
Praha dne
10.01.2018

Stanovisko ČGS ke komplexním pozemkovým úpravám v katastrálním území Kyjov u Krásné Lípy a Krásný Buk

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 dopisem ze dne 13. prosince 2017 pod čj. SPU 589309/2017/Su Státního pozemkového úřadu, Krajského pozemkového úřadu pro Ústecký kraj, Pobočka Děčín, požádána o stanovisko ke komplexním pozemkovým úpravám v katastrálním území Kyjov u Krásné Lípy a Krásný Buk. Předkládané stanovisko ČGS bude použito jako podklad pro další rozhodování správních orgánů.

Ve vztahu k řešenému území ČGS konstatuje následující skutečnosti:

Geologické podloží zájmového území tvoří prevariské magmatické horniny lužického masivu, rozptýlené alkalické vulkanity a vulkanoklastika, sedimenty české křídové pánve, pokryvných útvarů a kvartérní sedimenty (obr. 1). Magmatické horniny jsou zastoupeny převážně granodiority a granity lužického masivu. Vulkanity se vyskytují řídce a náleží především bazanitu a bazaltoidům. Povrch zájmové oblasti nejčastěji pokrývají sedimenty kvartéru: jíly, spraš a sprašové hlíny, kamenité až hlinito-kamenité sedimenty, údolní toky smíšené a nivní sedimenty jako písek, štěrk a hlína.



Obr. 1. Geologická mapa širšího okolí zájmové oblasti.

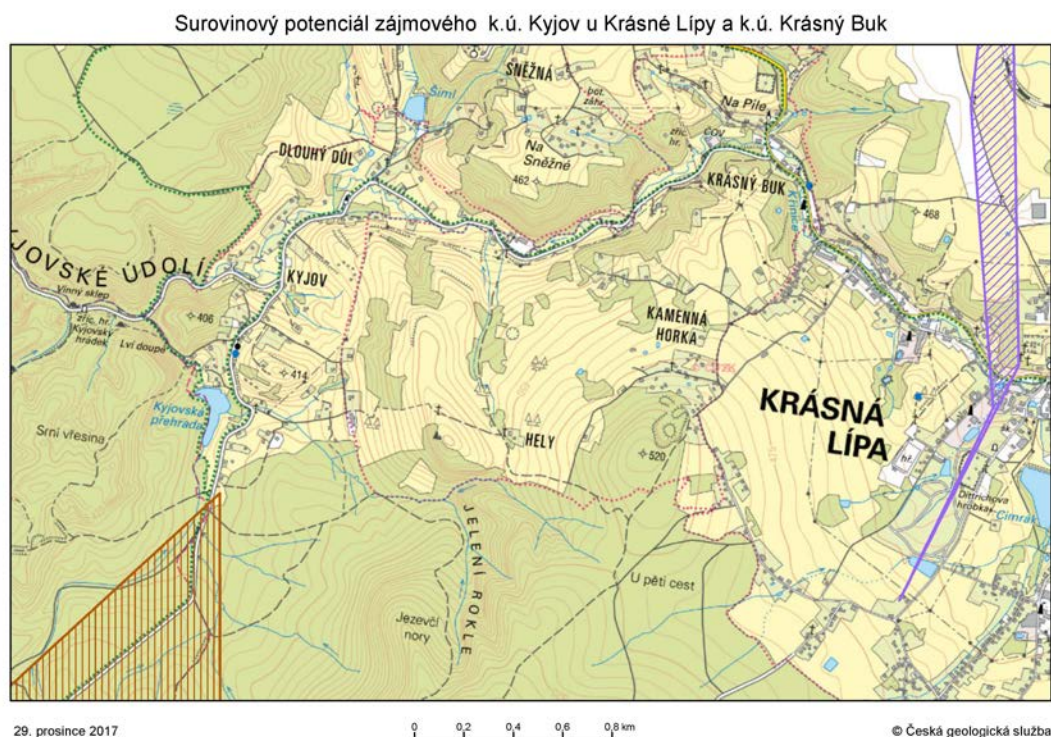
Cílem předkládaného stanoviska ČGS je mimo jiné objektivně poukázat, zda se na předmětném území nachází evidovaná výhradní ložiska a ložiska nevyhrazených nerostů, popř. prognózní zdroje, která jsou v ochraně a evidenci v souladu s ustanovením § 15 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů.

Zájmové území bylo předmětem inženýrskogeologického, mapovacího, hydrogeologického a částečně i ložiskového průzkumu za účelem vyhledávání nerudných a rudních surovin.

Na předmětném území se **nenachází žádné ložisko nerostných surovin**, na které by se vztahovaly právní předpisy (zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů). Do vymezeného katastrálního území Kyjov u Krásné Lípy a Krásný Buk **nepatrně zasahují** zjištěná a předpokládaná ložiska nerostů (podle ustanovení § 13, odst. 1 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, ve vztahu k ochraně zjištěných a předpokládaných ložisek nerostů), což v daném případě představují veškerá ekonomicky významná nebilancovaná ložiska, významná ložiska nevyhrazeného nerostu a prognózní zdroje a rovněž zdroje podzemních vod, které mohou být předmětem budoucího využití.

Z jihozápadu do řešeného území zasahuje **evidovaný prognózní zdroj uranové rudy Jetřichovice - pásmo lužické poruchy (č. 9359900)** – viz obr. 2. Území prognózního zdroje Jetřichovice - pásmo lužické poruchy (někdy nazývané Jetřichovice) bylo vymezeno v rámci projektové přípravy nových průzkumných lokalit v roce 1977.

Východní část řešeného území lemuje dosud netěžený zdroj – **nebilancované ložisko fluoritové suroviny Krásná Lípa (č. 5014400)**, nacházející se na západním a severozápadním okraji stejnojmenné obce (obr. 2). Nebilancované ložisko fluorit-barytové suroviny Krásná Lípa se nachází v Lužickém masivu.



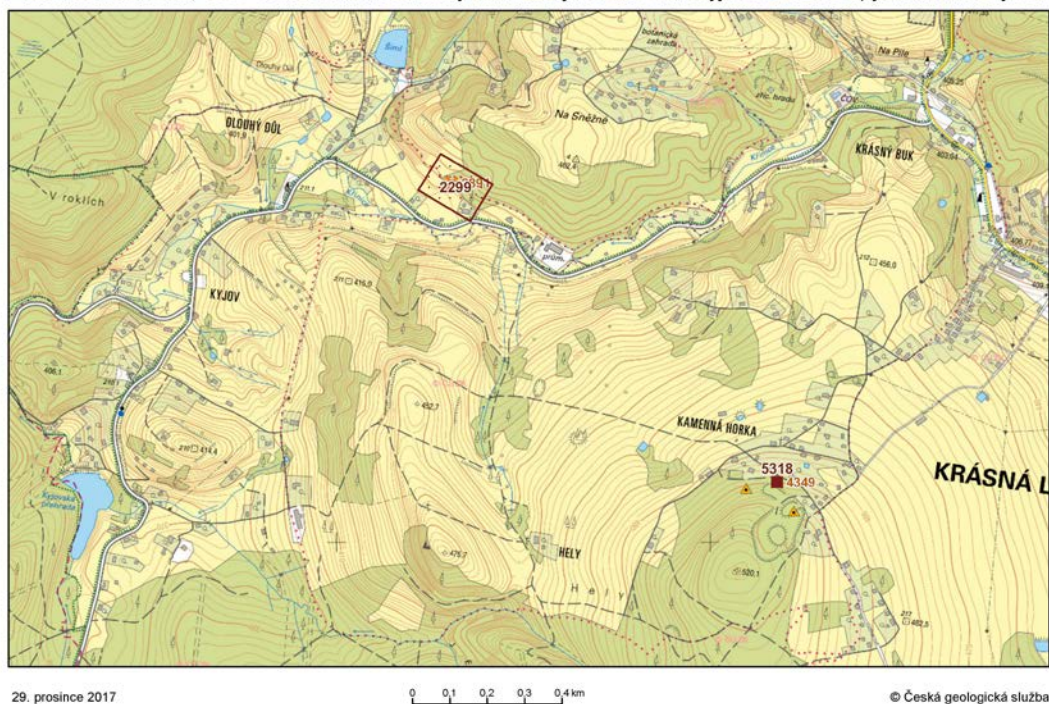
Obr. 2. Surovinové zdroje v katastrálním území Kyjov u Krásné Lípy a Krásný Buk (ČGS, SurIS, 2018).

Z mapových a ložiskových podkladů vyplývá, že přímo v severní části katastrálního území Kyjov u Krásné Lípy a Krásný Buk se nachází **poddolované území** po historické těžbě železné rudy (popř. měděné rudy) **Vlčí hora-Kyjov (č. ID 2299)** a dále v jihovýchodní části zájmového území se nachází **poddolovaný bod (propadlina) Krásný Buk (č. ID 5318)** s nedostatečnou dokumentací o historické těžbě hnědého uhlí (obr. 3). Na těchto poddolovaných plochách je nutné postupovat dle ČSN 730039 Navrhování objektu na poddolovaných územích. Na řešeném území se rovněž nacházejí stará a hlavní důlní díla ve smyslu ustanovení § 35 zákona č. 44/1988 Sb, horní zákon. Do předmětného katastrálního území zasahují následující **stará důlní díla**, která jsou uvedena v následující tabulce č. 1.

číslo ID důlního díla	Název	Kategorie	Druh díla	Profil díla	Rozměry Ústí v m	Rok ukončení provozu	Surovina
4349	šachtice č. 2 vodárenské stoly	Neurčeno	Jáma	Čtvercový	8x,8	po r. 1945	Uhlí hnědé
2891	Kyjov (Štola č. 1)	Opuštěné průzkumné důlní dílo	Štola	Obdélníkový	1,9x,8	po r. 1945	Měděná ruda

Tab 1. Stará a hlavní důlní díla v katastrálním území Kyjov u Krásné Lípy a Krásný Buk.

Poddolovaná území, SDD a inventarizace úložných míst zájmového k.ú. Kyjov u Krásné Lípy a k.ú. Krásný Buk



Obr. 3. Mapa poddolovaných ploch (SurIS, 2018) v katastrálním území Kyjov u Krásné Lípy a Krásný Buk.

Poblíž poddolované propadliny (č. ID 5318) jsou zřetelné projevy těžební činnosti (haldy a výsypky po těžbě stavebních surovin – obr. 4, 5a, b) pravděpodobně z 80. let 20. století.



Obr. 4. Výsypka lomu Kamenná Horka č. 2 v katastrálním území Krásný Buk.



Obr. 5a, b. Výsypka lomu Kamenná Horka č. 1 v katastrálním území Krásný Buk.

Na území plánovaných komplexních pozemkových úprav dle Registru svahových nestabilit ČGS nejsou evidována aktivní ani potenciální sesuvná území.

Vzhledem ke geologickým strukturám podloží lze zájmové území dle měření radonového rizika zařadit do kategorie především **středního radonového rizika**.

Závěr

- na předmětném území se **nenachází žádné ložisko 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). Vymezené území **je pouze v kolizi** s ustanovením § 13, odst. 1 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, ve vztahu k ochraně zjištěných a předpokládaných ložisek nerostů, což v daném případě představují veškerá ekonomicky významná nebilancovaná ložiska, dále ložiska nevyhrazeného nerostu a prognózní zdroje a rovněž zdroje podzemních vod, které mohou být předmětem budoucího využití.
- v těsné blízkosti jihozápadní hranice předmětného území se nachází **významný evidovaný prognózní zdroj uranové rudy Jetřichovice - pásmo lužické poruchy (č. 9359900)**. Uranové zrudnění je vázáno na křídové sedimenty. Východní část území lemuje **dosud netěžené nebilancované ložisko fluoritové suroviny Krásná Lípa (č. 5014400)**.
- v severní části katastrálního území Kyjov u Krásné Lípy a Krásný Buk se nachází **poddolované území** po historické těžbě železné rudy (popř. měděné rudy) **Vlčí hora-Kyjov (č. ID 2299)** a dále v jihovýchodní části zájmového území se nachází **poddolovaný bod (propadlina) Krásný Buk (č. ID 5318)** s nedostatečnou dokumentací o historické těžbě hnědého uhlí. Na těchto poddolovaných plochách je nutné **postupovat dle ČSN 730039 Navrhování objektu na poddolovaných územích**.
- ve sledovaném území nejsou evidována sesuvná území
- v řešeném území lze v maximální míře počítat s vlivy **středního stupně radonového rizika**

Vypracovali: RNDr. Štěpánka Mrázová, Ph.D. – oblastní geolog ČGS
Ing. Josef Godány – ložiskový geolog ČGS

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=CA - 10381008
Datum: 2018.01.10 14:39:18
+01'00'