



Česká geologická služba

SPRÁVA OBLASTNÍCH GEOLOGŮ

Klárov 131/3
118 21 Praha 1

Váš dopis zn. ze dne
Naše značka
Vyřizuje
Praha dne

SPU 216135/2018/Hrs – 26.3.2019
ČGS-441/19/231*SOG-441/240/2019
Mgr. Radek Vodrážka, Ph.D.
24. dubna 2019

Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj
Pobočka Chomutov

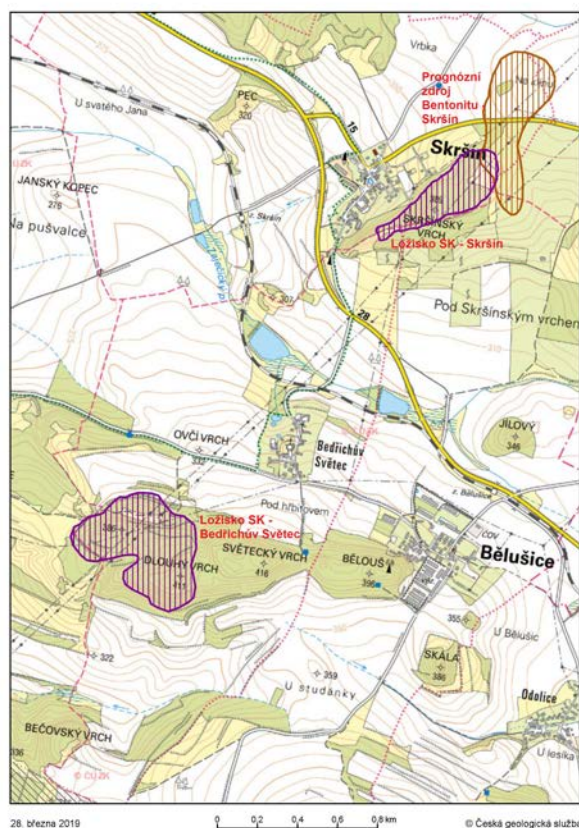
Jiráskova 2528

430 03 CHOMUTOV

Vyjádření ČGS ke komplexním pozemkovým úpravám v katastrálním území Bedřichův Světec

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 Státního pozemkového úřadu, Krajského pozemkového úřadu pro Ústecký kraj, čj. SPU 216135/2018/Hrs ze dne 26. března 2019 vyzvána k vyjádření stanoviska k zahájení řízení ve věci komplexních pozemkových úprav v katastrálním území (k. ú.) Bedřichův Světec.

Zájmové území k. ú. Bedřichův Světec bylo předmětem inženýrskogeologického, hydrogeologického a ložiskového průzkumu za účelem vyhledávání zdrojů stavebních surovin. V předmětném k. ú. Bedřichův Světec se nacházejí významná ložiska **nevyhrazeného nerostu** - stavebního kamene Skršín (č. D3167700) a Bedřichův Světec – Dlouhý vrch (č. D 3167000) – viz obr. č. 1, která byla ověřena v rámci vyhledávací etapy průzkumu pod názvem „Závěrečná zpráva úkolu Lounsko-sever, surovina kámen“ ze dne 23. 12. 1978. Tato zpráva je uložena v archivu ČGS pod signaturou P31760.



Obrázek 1: Surovinové zdroje v katastrálním území Bedřichův Světec (SurIS, 2019, www.geology.cz)

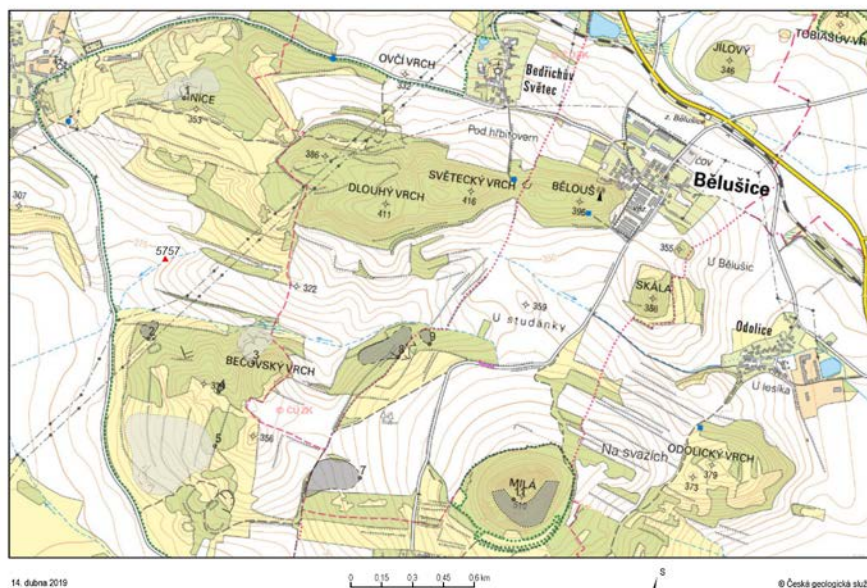
Významné zastoupení v k. ú. Bedřichův Světec tvoří bloky zásob rezervního nevyužívaného **ložiska nevyhrazeného nerostu - stavebního kamene Skršín (č. D3167700)** – viz obr. č. 1. Ložisko na jihozápadní straně tvoří úzký vysoký hřbet (vypreparovaná čedičová žíla), který na východě přechází v rozlitý příkrov. Provedené vrty, šachtice i rýhy přinesly všechny kladné výsledky, petrologicky byla hornina označena na ložisku jako kompaktní olivinický nefelinit. Těžebně je lokalita výhodně položená, blízko hlavních komunikací na trase Most – Louny – Praha. Při laboratorních technologických zkouškách bylo dosaženo kvalitních výsledků (otlukovost 11–16%, nasákavost kolem 1,6 %, pevnost v tlaku až 220 MPa). Z uvedených výsledků vyplývá, že hornina je vhodná pro výrobu drceného kameniva do betonu, popř. pro výrobu nestmelených směsí a do asfaltových směsí do obaloven a zároveň i pro kolejové lože. Vyšší obsah tvarově nevhodných zrn je ve frakci 8–16 mm. Báze bloku zásob kompaktního ložiska v centrální části je 350 m n. m. Ložisko kříží 2 linky vysokého napětí, které dělí blok zásob na 5 částí. Na ložisku o celkové ploše 11,02 ha se nachází surovina v mocnosti kolem 22 m a průměrná mocnost skrývky činí 1,84 m. Celkové zásoby na ložisku Skršín při skrývkovém poměru 1 : 11,6 činí 2 352 924 m³.

Další velmi významné rezervní ložisko nevyhrazeného nerostu - stavebního kamene je ložisko **Bedřichův Světec-Dlouhý vrch (D 3167000)**, nacházející na jihu předmětného k. ú. Bedřichův Světec – viz obr. 1. Ložisko stavebního kamene zaujímá perspektivní plochu 206 251 m² o průměrné mocnosti suroviny stavebního kamene 48,15 metrů. Ložisko zaujímá kvalitní zásoby stavebního kamene o objemu 8 169 tis. m³ v kategorii zásob vyhledaných volných a 1761 tis. m³ v kategorii zásob vyhledaných vázaných (z důvodů linky vysokonapětového ELE vedení 110 kV a nízkonapětového ELE vedení 10 kV). Na ložisku Bedřichův Světec-Dlouhý vrch činí velmi optimální skrývkový poměr 1 : 17,6. Petrograficky se pravděpodobně jedná o nefelinický leucitit, popř. olivinický nefelinit. V žádném z provedených průzkumných děl ani na výchozech nebylo konstatováno střídání výlevných příkrovů. Střední část ložiska – Dlouhého a Světeckého vrchu se v každém případě jeví jako geologicky výraznější úsek s kladnými lo-

žiskově-jakostními parametry suroviny. Jedná se o velmi nadějně ložisko stavebního kamene, zvláště když Ústecký kraj zaujímá velmi nepříznivou až kritickou situaci nízkých disponibilních vytěžitelných zásob stavebního kamene, řada ložisek stavebních surovin je dotěžována, popř. je již ve velkém stupni před dotěžením a jejich objemy disponibilních/vytěžitelných zásob nepřesahují 0,5–1 mil. m³. Tato ložiska před ukončením těžby nemohou dlouhodobě saturovat potřebné výrobní sortimenty stavebního kameniva na plánované dopravní stavby celostátního a krajského významu.

Řešené k. ú. Bedřichův Světec pokrývá významná ložiska nevyhrazených nerostů – stavebního kamene, na které se vztahují právní předpisy – ustanovení § 15 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 13 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů – k ochraně zjištěných a předpokládaných ložisek nerostů podle vyhlášky MŽP č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, ve znění pozdějších předpisů. **Zahájené komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Bedřichův Světec, kterými budou uspořádána vlastnická práva k pozemkům a kterými bude zajištěna jejich přístupnost, vytvořeny podmínky pro racionální hospodaření vlastníků půdy, zajištěny podmínky pro zlepšení životního prostředí, ochranu a zúrodnění půdního fondu, vodního hospodářství a zvýšení ekologické stability krajiny, musí respektovat legislativní předpisy týkající se výše uvedených ložiskově-geologických fenoménů chráněných podle zvláštních právních předpisů** (zákon č. 44/1988 Sb., horní zákon, ve znění pozdějších předpisů, dále zákon č. 62/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky MŽP č. 369/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Česká geologická služba tedy upozorňuje na tuto povinnost a současně sděluje, že je třeba vytvářet podmínky k jejich ochraně a případnému budoucímu geologickému průzkumu a využití. Ochrana ložisek nerostných surovin je veřejným zájmem, z tohoto důvodu musí být nepřemístitelnost ložisek nerostných surovin nadále respektována i v jiných řízeních týkajících se území a jeho využití.

Z mapových a ložiskových podkladů vyplývá, že v předmětném k. ú. Bedřichův Světec **v minulosti neprobíhala žádná důlní činnost, v řešeném území se nenacházejí žádná hlavní důlní díla, poddolované plochy a vlivy důlní činnosti.** V předmětném k. ú. Bedřichův Světec se nenacházejí žádná poddolovaná území po historické těžbě nerostných surovin, na kterých je nutné postupovat dle ČSN 730039 Navrhování objektů na poddolovaných územích. Na řešeném území se nenacházejí stará a hlavní důlní díla ve smyslu ustanovení § 35 zákona č. 44/1988 Sb., horní zákon, ve znění pozdějších předpisů.



Obr. č. 2: Registr svahových nestabilit ČGS pro k. ú. Bedřichův Světec

Na řešeném území dle Registru svahových nestabilit ČGS jsou evidovaná potenciální sesuvná území. V k. ú. Bedřichův Světec se **nacházejí dočasně uklidněné sesuvy** – potenciální, suchý, dočasně uklidněný, nesanovaný sesuv Bělušice - Bedřichův Světec, délky nad 50 m a další potenciální nesanované drobné sesuvy s nepravděpodobným novým oživením – viz obr. č. 2.

S výjimkou výše uvedených skutečností nemá Česká geologická služba ke komplexním pozemkovým úpravám v katastrálním území Bedřichův Světec z pohledu geologických faktorů chráněných podle zvláštních právních předpisů žádné další připomínky ani nestanovuje podmínky k ochraně svých specifických zájmů podle zvláštních právních předpisů.

Zpracoval:

Mgr. Radek Vodrážka, Ph.D. – oblastní geolog ČGS

Spolupráce:

Ing. Josef Godány – oblastní specialista ČGS pro ložiskovou geologii

Schválila:

RNDr. Barbora Dudíková Schulmannová

zástupce 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: 2019.04.24
10:41:34 +02'00'