

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE-SEVER | |
| MIESTNY ÚRAD | |
| Dátum: - 2 -12- 2014 | |
| Evidenčné číslo záznamu: 4094 | Číslo spisu: |
| Prílohy/lísty: | Vybavuje: Ludovika Energy |

Mestská časť SEVER
Miestny úrad
Festivalové nám. 2
040 01 Košice

Spišská Nová Ves, 01.12.2014

Vec: Žiadosť o vyjadrenie v zmysle § 23 ods. 4 písm.f zákona č.569/2007 Z. z. o geologických prácach

Na základe stanoviska rozkladovej komisie súvisiacej s rozkladom spoločnosti Ludovika Energy s.r.o. pri procese predĺženia lehoty priekumného územia Čermeľ – Jahodná – U, Mo, Cu rudy v roku 2013 Vás žiadame o " vyjadrenie ku geologickému zámeru z hľadiska cieľov a priorít programov hospodárskeho rozvoja alebo záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie ". V zmysle zmysle § 23 ods. 4 písm.f zákona č.569/2007 Z. z. o geologických prácach žiadateľ k návrhu na určenie prieskumného územia v etape vyhľadávajúceho a podrobného geologického prieskumu priloží geologický zámer a stanoviská dotknutých obcí , ktoré sa pri návrhu na určenie prieskumného územia na výskyt radiaktívnych nerastov vyjadrujú ku geologickému zámeru z z hľadiska cieľov a priorít programov hospodárskeho rozvoja alebo záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie. Spoločnosť Ludovika Energy s.r.o. nežiada o určenie nového prieskumného územia ale o predĺženie lehoty platnosti prieskumného územia, ktoré bolo určené v roku 2005. V zmysle zákona č.569/2007 Z. z. o geologických prácach sa zámer predkladá len k žiadosti o určenie nového prieskumného územia. Predĺženie lehoty do roku 2025 žiadame na dokončenie geologických prác a na pokračovanie geologických prác súvisiacich so štúdiom sprievodných typov nerastných surovín - kritické minerály EU. Žiadame Vás o vyjadrenie z hľadiska cieľov a priorít programov hospodárskeho rozvoja alebo záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie.

Pokiaľ by predĺženie lehoty bolo v rozpore s cieľami a prioritami programov hospodárskeho rozvoja alebo záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie, žiadame doložiť kópie schválenej dokumentácie s vyznačením kontrétnych rozporov.

Prílohu žiadosti tvorí:

- Mapa prieskumného územia v mierke 1:50 000
- Stanovisko odbornej pracovnej skupiny k posúdeniu vplyvov geologického prieskumu na životné prostredie.

S pozdravom

Vyjadrenie láskavo zašlite na adresu:
Ludovika Energy, s.r.o.
Odštepny závod Spišská Nová Ves
Fraňa Kráľa 2
052 80 Spišská Nová Ves

Ing. Boris Bartalský, PhD.
konateľ s.r.o.

LUDOVIKA ENERGY, s.r.o.
Komenského 14A
974 01 Banská Bystrica
SLOVAKIA

Ludovika Energy s.r.o., Komenského 14A, 974 01 Banská Bystrica
Odštepny závod Spišská Nová Ves, Fraňa Kráľa 2, 052 80 Spišská Nová Ves
T: +421 (53) 442 97 555, info@ludovika-energy.sk
IČO: 366 358 80, IČ DPH: SK 202 198 1478

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro, vložka č. 10222/S.

**Správa o činnosti odbornej pracovnej skupiny a stanovisko
k uzneseniu mestského zastupiteľstva č. 578 z dňa 15.04.2013.**

Na základe uznesenia č.578 boli primátorom mesta Košice MUDr. Richardom Rašim, PhD., MPH oslovení a následne menovaní členovia odbornej pracovnej skupiny (ďalej len „OPS“), zastúpení pracovníkmi mesta, mestských častí, odbornými pracovníkmi z oblasti ochrany životného prostredia, ochrany zdravia, hygieny, vysokých škôl, geológie a zástupcovia verejnosti.

V rámci úvodného stretnutia dňa 01.07.2013 sa zúčastnili aj zástupcovia organizácie vykonávajúcej geologický prieskum na lokalite Kurišková. Účastníkov rokovania oboznámili o stave prieskumnej činnosti v lokalite. Zároveň bola vydiskutovaná právomoc odbornej skupiny vo vzťahu k vykonávateľovi geologických prác. Konsenzom členov skupiny bol za nezávislého vedúceho pracovnej skupiny navrhnutý doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD., pracovník Technickej univerzity v Košiciach z Ústavu geovied, Fakulty BERG za vedúceho odbornej pracovnej skupiny.

Dňa 18.09.2013 bolo zvolané druhé stretnutie pracovnej skupiny, kde boli konštatované nasledovné skutočnosti:

- riaditeľ spoločnosti Ludovika Energy, s.r.o., Ing. Boris Bartalský sa písomne vyjadril, že do skončenia správneho konania týkajúceho sa predĺženia platnosti prieskumného územia sa nebude on, ani žiaden zástupca spoločnosti zúčastňovať zasadnutia komisie.
- z uvedeného dôvodu teda nebolo možné prediskutovať s vykonávateľom geologického prieskumu obsah **Informačnej správy o stave riešenia geologickej úlohy v prieskumnom území „Čermel’ - Jahodná – U, Mo, Cu rudy“**, ktorú pripravila spoločnosť Ludovika Energy na požiadanie pracovnej skupiny v rámci prvého zasadania.
- z tohto dôvodu boli členovia pracovnej skupiny požiadaní, aby na základe vlastných podkladov resp. predloženej informačnej správy zaujali písomné stanovisko, ktoré „Identifikuje možné riziká vyplývajúce z **prieskumnej činnosti v lokalite Jahodná – Kurišková**“.

V rámci tretieho stretnutia, konaného dňa 29.05.2014 sa zúčastnení členovia OPS vyjadrovali k predloženým odborným podkladom, ktoré sú súčasťou stanoviska OPS.

Stanovisko členov k identifikácii možných rizík vyplývajúcich z prieskumnej činnosti v lokalite Jahodná – Kurišková.

Predložené stanovisko je v súlade s prvým bodom uznesenia č.578 schváleným Mestským zastupiteľstvom v Košiciach a prijatým dňa 15.04.2013. Na základe predloženej Informačnej správy a vyjadrení členov skupiny, môžeme konštatovať:

Prieskumné práce realizované v etape vyhľadávacieho a podrobného geologického prieskumu na území Jahodná – Kurišková boli zamerané na vyhľadávanie urán – molybdén – medenej mineralizácie spoločnosťou Ludovika Energy, s.r.o. v rokoch 2005 až 2013. V prieskumnom území sa realizovali viaceré metódy ložiskového geologického prieskumu, menovite: geologický, hydrogeologický, ložiskový, letecký, gama spektrometrický, radónový prieskum, geologické mapovanie, špeciálne práce, výpočet zásob a vrtné práce.

Môžeme konštatovať, že realizované metódy ložiskového geologického prieskumu (okrem vrtných prác), nepredstavujú pre skúmanú oblasť zásadné nebezpečenstvo, keďže sa jedná o neinvazívne metódy, ktoré nepoškodzujú a nenarúšajú životné prostredie.

Hlavným účelom prieskumných vrtov je overenie geologickej stavby smerom do hĺbky, odber vzoriek, overenie zrudnenia, identifikovať hydrogeologické a geochemické parametre hornín. Vrtne práce z hľadiska svojej podstaty, sú prácami, ktoré za istých okolností by mohli mať vplyv na životné prostredie špeciálne na kontamináciu povrchovej a podzemnej vody. Aby vrtné práce nemohli kontaminovať abiotickú a biotickú zložku životného prostredia, vykonávateľ vrtných prác je povinný realizovať také postupy aby nedošlo k narušeniu okolitého prostredia. Tie sú súčasťou projektu geologickej úlohy, ktorá musí obsahovať postup ako sa budú vrtné práce vykonávať. Správnosť projektu overuje a k jeho realizácii dáva súhlas, na základe *stanovísk a súhlasov príslušných orgánov štátnej správy vydávaných v súlade s ustanoveniami platných zákonov (zákon č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach v znení neskorších predpisov, zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov)* a príslušných organizácií v zmysle geologického zákona, Sekcia geológie a prírodných zdrojov Ministerstva životného prostredia SR.

V rámci kontrolnej činnosti Regionálny úrad verejného zdravotníctva vykonal odber a analýzu vzoriek v ložiskovom území (pri prieskumných vrtoch) a vybraných príľahlých lokalitách (Košická Belá, Myslava, Alpinka). Analyzované boli pitné vody, povrchové vody,

sedimenty povrchových tokov, pôdy, porast, lesné plody. Stanovené hodnoty rádiologických ukazovateľov odobraných vzoriek sa pohybovali na úrovniach, ktoré sú typické za bežných podmienok pre danú lokalitu. Vo vzorkách pitných vôd, odobratých zo 6 odberových miest, výsledky rádiologického rozboru preukázali podlimitné koncentrácie sledovaných rádioizotopov. Zároveň boli v jednotlivých lokalitách a odberových miestach zmerané aj hodnoty dávkového príkonu. Získané výsledky charakterizujú stav lokality za normálnych podmienok v súvislosti s podložím.

Štátna ochrana prírody kontrolovala vzťah prieskumnej činnosti k *biotopom národného a európskeho významu*, ktoré sú zároveň predmetom ochrany *Biocentra regionálneho významu Košický les*. Po opakovaných terénnych obhliadkach Štátna ochrana prírody konštatovala, že táto činnosť nepoškodzuje alebo nelikviduje lesné porasty (biotopy národného a európskeho významu), pretože sa vykonávala predovšetkým na lesných prístupových cestách a bola vykonávaná mobilnými technickými zariadeniami.

Referát Útvar hlavného architekta mesta Košice nemal z územného hľadiska k prieskumu v území výhrady a konštatoval, že územím určeným na prieskum v zmysle platných územnoplánovacích dokumentácií prechádzajú chránené územia, menovite: biocentrum regionálneho významu Košický Les, chránené vtáčie územie Volovské vrchy – NATURA 2000, ochranné pásma hygienické, vodárenské, bezpečnostné a ostatné. Z tohto dôvodu bude mať Referát Útvaru hlavného architekta výhrady k prípadnej ťažbe, ktorá by mohla ohrozovať chránené územia, či životné prostredie v danej lokalite a v ďalšom území.

Z uvedeného môžeme konštatovať: Ložiskový geologický prieskum realizovaný v rokoch 2005 - 2013 spoločnosťou Ludovika Energy, s.r.o. nepoškodil a neovplyvnil životné prostredie v prieskumnom území Jahodná - Kurišková.

Členovia OPS doporučujú v prípade realizácie ďalších technických prác (vrtov) geologického prieskumu sledovať:

- do akej miery môžu vrtné práce kontaminovať podzemné vody;
- či je a do akej miery kontaminovaný vrtný výplach;
- či dochádza pri vrtných prácach k uvoľňovaniu rádioaktívnych prvkov do ovzdušia a ak, tak v akej miere.

Stanovisko bolo vypracované na základe vyjadrení členov OPS zo Štátneho geologického ústavu D. Štúra, Slovenskej agentúry životného prostredia, Štátnej ochrany prírody a krajiny, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Útvar hlavného architekta mesta Košice a Technickej univerzity v Košiciach.

V Košiciach 30.05.2014



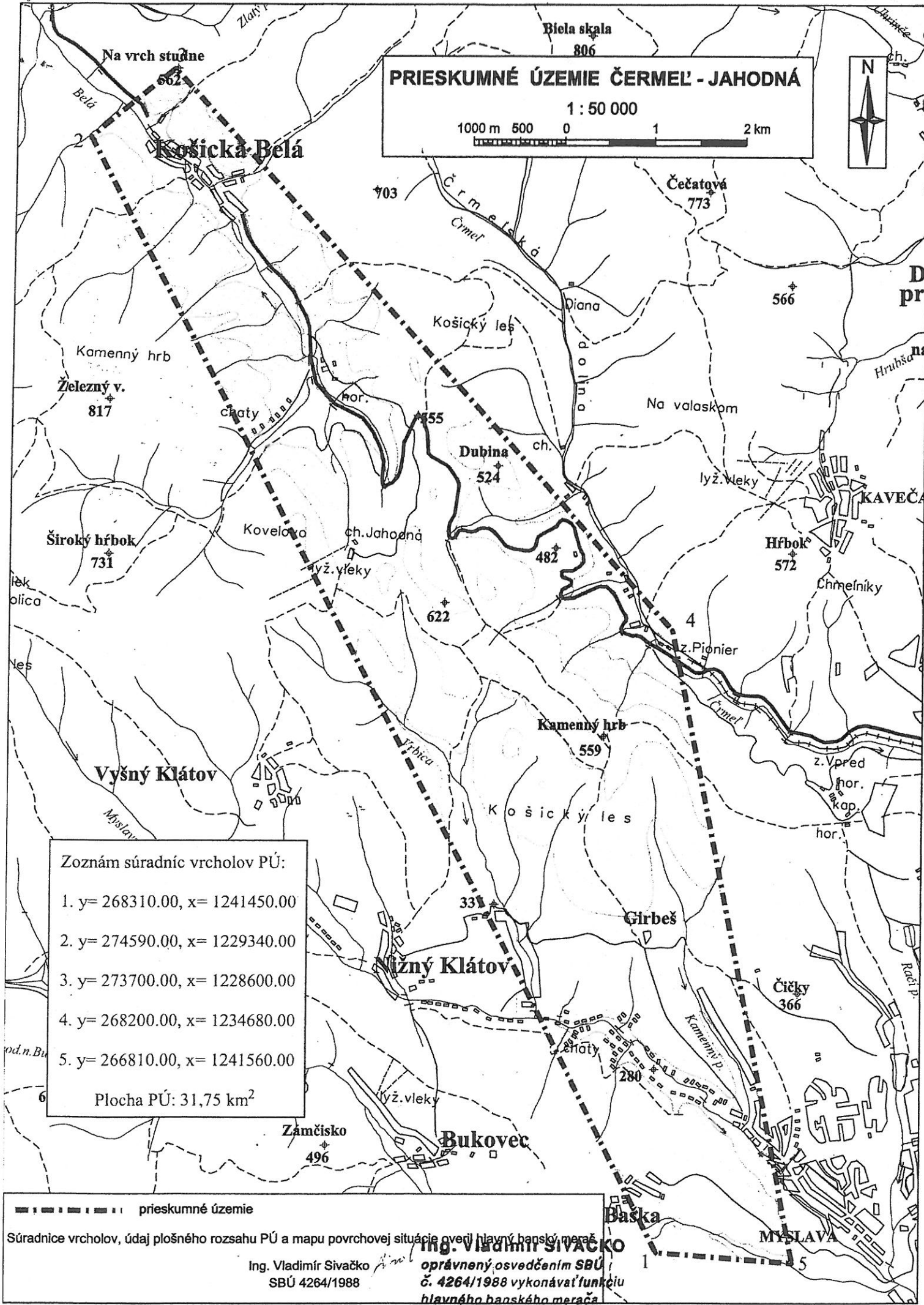
doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD.

Technická univerzita v Košiciach

PRIESKUMNÉ ÚZEMIE ČERMEL' - JAHODNÁ

1 : 50 000

1000 m 500 0 1 2 km



Zoznam súradníc vrcholov PÚ:

1. y= 268310.00, x= 1241450.00
2. y= 274590.00, x= 1229340.00
3. y= 273700.00, x= 1228600.00
4. y= 268200.00, x= 1234680.00
5. y= 266810.00, x= 1241560.00

Plocha PÚ: 31,75 km²

----- prieskumné územie

Súradnice vrcholov, údaj plošného rozsahu PÚ a mapu povrchovej situácie overil hlavný banský merač

Ing. Vladimír Sivačko
SBÚ 4264/1988

Ing. Vladimír SIVAČKO
oprávnený osvedčením SBÚ
č. 4264/1988 vykonávať funkciu
hlavného banského merača

