



# OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ KRAJE ÚSTECKÉHO

U MĚSTA CHERSONU 1429, 434 61 MOST

## VÁŠ DOPIS ZN.:

Čj.:

ZE DNE: 28. 3. 2014

NAŠE ZN.:

SBS/09774/2014

Čj.:

SBS/09774/2014/OBÚ-04/3

VYŘIZUJE/sl.č.:

Ing. Jiří Žáček/00423

TEL.:

476 140 771

DS:

4huadu8

E-mail:

[podatelna.most@cbusbs.cz](mailto:podatelna.most@cbusbs.cz)

Město Litoměřice

Mírové náměstí 15/7

412 01 Litoměřice

DATUM:

11. 7. 2014



Toto rozhodnutí nabylo

právní moci dne 12. 7. 2014

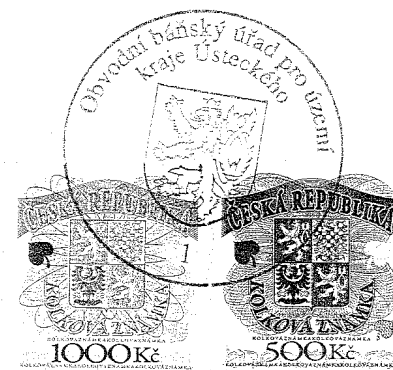
je vykonatelné dne 12. 7. 2014

Obvodní báňský úřad pro území

kraje Ústeckého

dne 14. 7. 2014

## ROZHODNUTÍ



Obvodní báňský úřad pro území kraje Ústeckého (dále také „OBÚ“) jako věcně a místně příslušný orgán státní báňské správy podle ustanovení § 38 odst. 1 a 2 a § 41 odst. 2 písm. e) zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 61/1988 Sb.“), ve věci žádosti organizace

**Město Litoměřice, se sídlem Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice, IČ: 002 63 958**

(dále také „organizace“)

jakožto účastníka řízení podle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále také „správní řád“), ze dne 28.3.2014, evidované na zdejšímu úřadu pod č.j. SBS/09774/2014/OBÚ-04, v řízení vedeném podle § 44 a násl. správního řádu, o povolení hornické činnosti (dále také „HČ“) - zvláštního zásahu do zemské kůry (vtlačně odběrové vrty/sondy a těžba tepla metodou HDR) ve smyslu § 34 zákona č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 5 písm. c) vyhlášky č. 104/1988 Sb., o hospodárném využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění platných předpisů, podle ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 61/1988 Sb. a § 67 a následujících, správního řádu, vydává toto rozhodnutí, kterým se

**A.**

**p o v o l u j e**

hornická činnost – zvláštní zásah do zemské kůry (dále též „ZZZK“) – vtlačně odběrové vrty/sondy a těžbu tepla metodou HDR (horká suchá hornina) v Chráněném území pro zvláštní

zásahy do zemské kůry (dále též CHÚZZK) LITOMĚŘICE I – GTE podle dokumentace „Jímání geotermální energie s využitím potenciálu horninového masivu na území města Litoměřice“ z 28. 3. 2014 (dále také „dokumentace ZZZK“).

HČ se povoluje provádět na pozemcích p.č. 4008/74, 4008/84, 4008/85, 4008/86, 4008/90, 4008/91, 4008/93, 4008/95, 4008/96, 4008/102, 4008/103, 4008/105, 4008/113, 4008/116, 4008/117, 4008/119, 4008/122, 4030/1 a 4030/3 v k.ú. Litoměřice, ve vlastnictví Města Litoměřice.

Provádět HČ je povoleno za dodržení následujících podmínek:

1. HČ bude prováděna v rozsahu, uvedeném v dokumentaci ZZZK, zpracované projektanty Ing. Vlastimilem Myslílem CSc., Ing. Petrem Gregorem a kolektivem spoluautorů, ze dne 28. 3. 2014, tvořící přílohu žádosti organizace.
2. Při realizaci HČ musí být prováděna v pravidelných časových intervalech, nejméně však 4x za rok, měření předepsaných parametrů statických a dynamických podmínek na všech pozorovacích a vtláčně odběrových sondách.
3. Vtláčení a odběr vody při provozu vtláčně odběrových sond musí být realizováno bez náhlých změn a výkyvů tak, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění prováděné HČ.
4. Všechny nové skutečnosti a zjištění, které by mohly mít vliv na prováděnou HČ, musí být bezodkladně oznámeny na OBÚ.
5. Seismický monitoring bude realizovaný pomocí sítě seismických stanic, uvedených v dokumentaci ZZZK, tj. na Seismické stanici SKAC (Obec Žitenice), Seismické stanici RICC (Obec Litoměřice), Seismické stanici CST (Obec Litoměřice), Seismické stanici VZEC (Obec Velké Žernoseky), Seismické stanici GTEC (Obec Litoměřice) a Seismické stanici TRNC (Obec Trnovany).
6. Ve vztahu k jednotlivým dílčím částem povolované HČ musí být plněna ohlašovací povinnost v souladu s ustanovením § 10 až § 13 vyhlášky č. 104/1988 Sb., o hospodárném využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění platných předpisů.
7. Musí být plněny následující podmínky Závěru zjišťovacího řízení, vydaného Ministerstvem životního prostředí v Praze pod č.j. 18234/ENV/09 dne 5.3.2009 podle § 7 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů:

7/1. Při přípravě vrtného pracoviště pro hloubení geotermálních vrtů dbát na to, aby dočasné stavby byly umístěny mezi vrty a nejbližšími obytnými nebo správními budovami a tvořily tak částečnou zvukovou bariéru.

7/2. Po zahájení vrtných prací zajistit ve spolupráci s krajskou hygienickou stanicí zaměření úrovně hluchosti u nejbližších obytných budov a na základě výsledků stanovit další možnosti celkového snížení (odstínění) hlukové zátěže.

7/3. Smluvně zajistit udržování vrtného pracoviště a staveniště ve stavu bránícím vzniku sekundární prašnosti.

7/4. Před zahájením vrtných prací provést místní průzkum plochy vrtné plošiny a navazujících provozů z hlediska její únosnosti a propustnosti pro látky nebezpečné vodám.

7/5. Důsledně zajistit plochu pro činnost vrtné soupravy proti možným únikům ropných látek a vrtného výplachu do podloží, konkrétní opatření stanovit podle typu vrtné soupravy a zahrnout je do provozního řádu pracoviště.

7/6. Na vrtném pracovišti udržovat padesátikilogramovou pohotovostní zásobu sorpční látky (např. Vapex) pro zachycení ropných produktů v případě havárie.

7/8. Zapažení vrtů provést do takové hloubky (avšak ne méně než 1 km), aby nemohlo dojít ke kontaktu s podzemní vodou v úseku vrtů.

7/10. Provést biologický průzkum se zaměřením zejména na vodní biotu v oblasti odběru užitkové vody ze slepého ramene Labe a závěry tohoto průzkumu pak respektovat při přípravě a realizaci stavby.

8. Musí být dodrženy podmínky rozhodnutí o stanovení CHÚZZK, vydaného Ministerstvem životního prostředí v Praze, odborem geologie - 660 pod č.j. 2058/660/13 89258/ENV/13 dne 12.12.2013:

8/1. Ve **vnitřním pásmu** se při povolování staveb a zařízení nesouvisejících s využíváním zdroje geotermální energie postupuje podle §§ 18 a 19 zák. č. 44/1988Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v platném znění. V tomto území je nepřipustná stavební, případně jakákoli jiná činnost, která by ztížila či znemožnila využití zdroje geotermální energie. Stavby a zařízení nesouvisející s využíváním zdroje geotermální energie proto nesmí znemožnit či ztížit využití geotermální struktury, ani snížit geotermální potenciál či celistvost této struktury.

8/2. Ve **vnějším pásmu** platí stejná omezení jako v pásmu vnitřním pouze pro vrty z povrchu i z podzemí, hornickou činnost a činnost prováděnou hornickým způsobem do hloubky větší než 1000 m. Posouzení hraničních případů, kdy není jasné, zda se jedná o práce přesahující tuto hloubku a zda je nutný souhlas podle §§ 18 a 19 zák. č. 44/1988Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v platném znění, je v návaznosti na ohlašovací povinnosti dané vyhláškou ČBÚ č. 104/1988 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků, v působnosti OBÚ.

Na práce do hloubky 1000 m, se povinnosti a postupy platné pro pásmo vnitřní, uvedené v podmínce 8/1. nevztahují.

9. HČ musí být prováděna způsobem a v hranicích, vymezených rozhodnutím Městského úřadu Litoměřice, Stavebního úřadu, č.j. 0049694/11/SÚ/LBe ze dne 29.7.2011 – územní rozhodnutí, rozhodnutí o umístění stavby „Geotermální teplárna a horkovodní rozvody CZT 130/70 C na území města Litoměřice“.

10. Budou dodrženy podmínky, stanovené v závazném stanovisku Ministerstva obrany ČR, Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, Odboru územní správy majetku Praha č.j. 74433/2014-6440-OÚZ-LIT ze dne 20.5.2014, které zní:

„Na pozemku p.č. 4008/95 (k.ú. Litoměřice) se nachází kabelové vedení vojenské správy, jehož průběh je vyznačen fialově na předloženém mapovém podkladu.

V případě stavebních úprav, které se dotknou zakresleného prostoru, je nutno vyžádat si minimálně 14 dní před započítáním zemních prací vytyčení kabelu jeho provozovatelem (VÚ 3255 Ing. Libor Macháček, č. tel. 602 226 257), který stanoví konkrétní podmínky jeho ochrany, (viz zákon č. 127/2005 Sb., § 102) tak, aby nebyla narušena jeho provozuschopnost. Prostředky k vytyčení (barva, sprej, kolíky apod.) a jeden výtisk projektové dokumentace zajistí k vytyčování žadatel.“

11. Bude dodržena podmínka, uvedená ve vyjádření Městského úřadu Litoměřice, Odboru životního prostředí, č.j. 0040625/14/ŽP ze dne 25.3.2014:

„Dodavatel stavby musí při nakládání s odpady plnit povinnosti vyplývající z § 16 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a z vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Odpady k odstranění a využití musí být předávány výhradně osobám oprávněným ve smyslu § 12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a to spolu se základním popisem odpadu (viz příloha č. 1 k vyhlášce č. 294/2005 Sb.).“

12. Budou dodrženy následující požadavky, uvedené ve vyjádření Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., zn. O14610083213/OTPCUL/KV ze dne 7. 7. 2014:

12/3. Veškeré činnosti spojené s realizací navrhovaného záměru a hospodařením v této oblasti musí probíhat tak, aby nedošlo k ohrožení podzemních a povrchových vod (ztráta či změna vydatnosti, kvality apod.) a dále tak, aby nedošlo ke zhoršení jejich využitelnosti pro vodárenské účely.

12/4. Návazná ochranná opatření (pilíře, ochranná pásma) musejí být navržena (příp. upravena) tak, aby nedošlo ke změnám potenciálu zdrojů podzemních vod (množství a jakost) v dané oblasti.

12/5. Požadujeme přizvání ke všem stupňům správních řízení vedených v souvislosti s navrhovaným záměrem.

12/6. Žádáme o předkládání etapových i celkových výsledků průzkumných prací. Kontaktní osoba: Ing. Jakub Průša, Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice, MT: 606 753 876, email: [jakub.prusa@scvkc.cz](mailto:jakub.prusa@scvkc.cz).

## B.

Obvodní báňský úřad pro území kraje Ústeckého tímto rozhodnutím současně

## s c h v a l u j e

podle ustanovení § 41 odst. 2) písm. c) zákona č. 169/1993 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon č. 61/1988 Sb., tvorbu finanční rezervy na sanaci a rekultivaci pozemků dotčených vlivem HČ.

Organizace bude vytvářet finanční rezervu na sanaci a rekultivaci pozemků dotčených hornickou činností následujícím způsobem:

V průběhu realizace vrtů bude tvořit částku, rovnající se součinu částky, potřebné na sanaci délky 1 m vrtu v průběhu jeho realizace, uvedené v dokumentaci ZZZK, tj. 3.160,- Kč (slovy třitisícejednostošedesátkorunčeských) a aktuální vyvrtané délky vrtů.

Po realizaci vrtů, v průběhu jejich energetického využívání, pak plynulým způsobem v průběhu 25-ti let od doby zahájení energetického využívání vrtů tuto částku dotvoří tak, aby se po jejím dotvoření na stanovenou úroveň rovnala součinu částky, potřebné na sanaci délky 1 m vrtu po ukončení jeho využívání, uvedené v dokumentaci ZZZK, tj. 4.800,- Kč (slovy čtyřtisíceosmsetkorunčeských) a skutečně vyvrtané délky vrtů.

Organizace takto vytvořenou finanční rezervu uloží na zvláštní vázaný účet, zřízený u peněžního ústavu pouze k tomuto účelu, z něhož lze provádět výběry pouze na základě rozhodnutí OBÚ, vydaného za tímto účelem. Takto vytvořená finanční rezerva bude na zvláštní vázaný účet za

dané účetní období uložena vždy nejpozději do 30. června kalendářního roku následujícího po skončení příslušného účetního období, ve kterém byla vytvořena.

### **Odůvodnění:**

O povolení HČ požádala organizace Město Litoměřice, se sídlem Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice, IČ: 002 63 958, OBÚ žádostí ze dne 28.3.2014, evidovanou na zdejším úřadu pod č.j. SBS/09774/2014/OBÚ-04.

Přípisem OBÚ č.j. SBS/09774/2014/OBÚ-04/1 ze dne 18.04.2014 bylo oznámeno zahájení řízení a byl jím stanoven termín ústního jednání a místního šetření na 7.5.2014.

O výsledku ústního jednání, provedeného dne 7.5.2014, byl sepsán protokol (č.j. SBS/09774/2014/OBÚ-04/2). Při tomto ústním jednání, jak je uvedeno v protokolu, bylo provedeno seznámení přítomných s projednávanou žádostí a přítomní byli vyzváni k vyjádření se k projednávané věci. Vyjádřili se přítomní zástupci Ministerstva obrany ČR, Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, Odboru územní správy majetku Praha s tím, že bude vydáno konečné stanovisko k povolované činnosti v termínu do 15. 6. 2014. Souhlasné závazné stanovisko Ministerstva obrany ČR, Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, Odboru územní správy majetku Praha bylo vydáno dne 20.5.2014 pod č.j.74433/2014-6440-OÚZ-LIT, viz dále v odůvodnění tohoto rozhodnutí. Ostatní přítomní neměli k projednávané žádosti další připomínky ani námítky.

Ze strany účastníka řízení a dotčených orgánů byly v řízení o povolení HČ doloženy dále uvedené souhlasy, rozhodnutí, stanoviska a vyjádření:

- Městský úřad Litoměřice Odbor životního prostředí, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice, č.j. 0040625/14/ŽP ze dne 25.3.2014 – souhlasné vyjádření, podmíněné jednou podmínkou. Tato je zařazena do výrokové části tohoto rozhodnutí – podmínka č. 11.
- Městský úřad Litoměřice, Stavební úřad, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice, č.j. 0049694/11/SÚ/LBe ze dne 29.7.2011 – územní rozhodnutí, rozhodnutí o umístění stavby „Geotermální teplárna a horkovodní rozvody CZT 130/70 C na území města Litoměřice“. Rozhodnutí je vydané pro celek geotermální teplárny a rozvodů centrálního zásobování teplem. Rozhodnutí o povolení HČ v rozsahu zvláštních zásahů do zemské kůry je vydáváno pro část stavby geotermální elektrárny, povolené citovaným územním rozhodnutím. Proto byla do výrokové části tohoto rozhodnutí zanesena podmínka č. 9, která ukládá dodržování takového rozsahu a způsobu provádění HČ povolované tímto rozhodnutím, jaký byl uložený citovaným rozhodnutím.
- Městský úřad Litoměřice, Stavební úřad, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice, č.j. 0019801/14/SÚ/JNe ze dne 18.3.2014 – souhlasné sdělení, bez podmínek.
- Městský úřad Litoměřice Odbor školství, kultury, sportu a památkové péče, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice, č.j. 118510/14/ŠKAS/HPo ze dne 24.3.2014 – souhlasné vyjádření, bez podmínek.
- Městský úřad Litoměřice, Odbor územního rozvoje, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice č.j.0040652/14/ROZ/MKř ze dne 17.3.2014 – souhlasné bez podmínek.
- Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6, 100 01 Praha 1, č.j. SURAO-2012-710\_001 ze dne 24.5.2012 – souhlasné bez podmínek.
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, Moskevská 15, PSČ 400 01 Ústí nad Labem, č.j. KHSUL 27586/2012 ze dne 3.9.2012 – souhlasné bez podmínek.
- Ministerstvo obrany ČR, Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Odbor územní správy majetku Praha, č.j.74433/2014-6440-OÚZ-LIT ze dne 20.5.2014 – podmínka, uvedená ve vyjádření je zahrnuta do výrokové části tohoto rozhodnutí v podmínce č. 10.
- Ministerstvo životního prostředí v Praze, odbor geologie – 660, č.j. 2058/660/13 89258/ENV/13 ze dne 12.12.2013, rozhodnutí o stanovení CHÚZZK. Rozhodnutí je

podmíněné dvěma podmínkami, které jsou zařazeny do výrokové části tohoto rozhodnutí – podmínka č. 8.

- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí, Vršovická 65, Praha 10, Závěr zjišťovacího řízení, vydaný pod č.j. 18234/ENV/09 dne 5.3.2009, podmíněný 17-ti podmínkami. Z toho podmínky č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 a 10 jsou zahrnuty do výrokové části tohoto rozhodnutí, viz podmínka č. 7 – 7/1, 7/2, 7/3, 7/4, 7/5, 7/6, 7/8 a 7/10.

Další podmínky, uvedené ve stanovisku, do výrokové části tohoto rozhodnutí nebyly zařazeny z následujících důvodů:

č. 7. „Jako podklad pro navazující rozhodnutí, popř. opatření podle zvláštních předpisů zpracovat oprávněnou osobou hydrogeologický posudek.“

Přílohou podání o povolení HČ je „Posouzení možného ovlivnění stávajících zdrojů podzemní vody v okolí připravovaného záměru pro ZZZK – areál bývalých kasáren Jiřího z Poděbrad“ ze srpna 2012. Je zde uvedeno, že během vrtání průzkumného vrtu do hloubky 2111m se neprojevily ztráty vrtného výplachu, ani nebylo zaznamenáno ovlivnění podzemních zdrojů vody a v posudku je uvedený závěr, že během hloubení a provozování geotermálních vrtů nedojde k negativnímu ovlivnění odběrů podzemních vod.

Podmínka tedy byla splněna již před podáním žádosti organizace o povolení HČ.

č. 9. „Při přípravě projektové dokumentace zkoumat možnost pohonu vrtné soupravy elektrickým proudem z veřejné sítě.“

V dokumentaci „Jímání geotermální energie – využití potenciálu horninového masivu na území města Litoměřice“ z března 2014, tvořící součást podání, jsou uvedeny možné typy vrtných souprav, které je možné použít k provedení vrtů s tím, že je zde uvedený požadavek přednostního použití vrtných souprav poháněných elektrickým proudem.

Podmínka tedy byla splněna již před podáním žádosti organizace o povolení HČ.

č. 11. „V dalším stupni projektové dokumentace podrobně popsat předpokládanou geologickou stavbu vrtů - vrtný sloupec, teplotní gradient ve vrtech – variantní řešení jednotlivých modelových situací a geomechanicko-tektonický charakter vrtů - očekávaný směr a charakter předpokládaných puklinových systémů.“

Dokumentace „Jímání geotermální energie – využití potenciálu horninového masivu na území města Litoměřice“ z března 2014, tvořící součást podání, řeší na základě výsledků získaných z průzkumného vrtu PVGLT-1 předpokládané parametry vtláčně odběrových vrtů/sond.

Podmínka tedy byla splněna již před podáním žádosti organizace o povolení HČ.

č. 12. „V dalším stupni projektové dokumentace taktéž naplnit přílohu č. 1 k vyhlášce ČBÚ č.239/1998 Sb., v platném znění, kde se uvádějí podrobné náležitosti projektu, a to jak pro geologickou část, tak i pro technickou část projektu vrtu. Neopomenutelnou přílohou jsou i náležitosti projektu pro geofyzikální práce dle plnění přílohy č. 4 podle cit. vyhlášky.“

Dokumentace podání „Jímání geotermální energie – využití potenciálu horninového masivu na území města Litoměřice“ z března 2014 je zpracována v souladu s požadavky báňských předpisů, geofyzikální práce pak jsou řešeny samostatnou přílohou „Seismický monitoring Litoměřice - Prováděcí projekt“ z března 2014, zpracovanou Ing. Milanem Brožem, Ph.D. a Ing. Jaroslavem Štruncem, Ph.D. (Ústav struktury a mechaniky hornin Akademie věd ČR, v.v.i.).

Podmínka tedy byla splněna již před podáním žádosti organizace o povolení HČ.

č. 13. „Jako podklad pro navazující rozhodnutí, popř. opatření podle zvláštních předpisů doložit, zda může stimulací vrtů dojít k vyvolání indukované seismicity, navrhnout umístění seismografů, dobu umístění a opatření v případě vyvolané seismicity (osvětová kampaň mezi obyvateli, pozastavení prací).“

Problematicku případné indukované seismicity řeší „Seismický monitoring Litoměřice - Prováděcí projekt“ z března 2014. Navržené umístění seismografů je uvedeno v podmínce č. 5 výrokové části tohoto rozhodnutí, stanovené na základě obsahu výše uvedené dokumentace, tvořící přílohu podání.

Podmínka byla částečně splněna již před podáním žádosti organizace o povolení HČ, zbylá část (umístění seismografů) je ošetřena zařazením podmínky č. 5 do výrokové části tohoto rozhodnutí.

č. 14. „V dalším stupni projektové dokumentace upřesnit, kam a jak budou ukládány kaly z vrtných prací.“

Způsob ukládání kalů z vrtných prací je uvedený v dokumentaci „Jímání geotermální energie – využití potenciálu horninového masivu na území města Litoměřice“ z března 2014, tvořící přílohu podání.

Podmínka tedy byla splněna již před podáním žádosti organizace o povolení HČ.

č. 15. „Při přípravě projektové dokumentace je zapotřebí provést odborné posouzení po stránce geologické a geofyzikální (seismické).“

Projekt byl vypracován na základě reálných parametrů získaných průzkumným vrtem PVGLT-1 s hloubkou 2111m. Poznatky, získané při provedení vrtu PVGLT-1 jsou zaneseny do dokumentace „Jímání geotermální energie – využití potenciálu horninového masivu na území města Litoměřice“ z března 2014 a „Seismický monitoring Litoměřice - Prováděcí projekt“ z března 2014, tvořící přílohu podání.

Podmínka tedy byla splněna již před podáním žádosti organizace o povolení HČ.

č. 16. „Do projektové dokumentace doplnit předpokládaný způsob vrtů a odhad množství vody potřebné ke stimulaci. Předložit reálný časový harmonogram, doložit předpokládanou dobu vrtání 8 měsíců. Dále vypracovat modelovou stimulaci vrtů.“

Všechny požadavky, uvedené v podmínce, jsou obsažené v dokumentaci „Jímání geotermální energie – využití potenciálu horninového masivu na území města Litoměřice“ z března 2014, tvořící přílohu podání.

Podmínka tedy byla splněna již před podáním žádosti organizace o povolení HČ.

č. 17. „Při přípravě projektové dokumentace prozkoumat, zda „uzavřenost“ systému podzemního výměníku bude fungovat, a zda předpoklad, že ztráty v primárním okruhu budou pouze cca 33%, je reálný.“

Uzavřenost systému se bude odvíjet zejména od konkrétní tektoniky a hornin v hloubce nad 3 km. Na základě analogie s jinými projekty lze pouze konstatovat vysokou míru pravděpodobnosti předpokládaných parametrů, což je v přiložené dokumentaci ošetřeno.

Podmínka tedy byla splněna již před podáním žádosti organizace o povolení HČ.

- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, PSČ 415 50 Teplice, zn. O14610083213/OTPCUL/KV ze dne 7.7.2014, souhlasné vyjádření, s uvedením následujících skutečností:

„1. Z hlediska existence sítí nemáme námitek. V zájmovém území se ke dni vyhotovení tohoto stanoviska nenachází zařízení provozovaná společností Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. ani jejich ochranná nebo bezpečnostní pásma.

2. Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Naše společnost není jejich správcem (viz ustanovení § 3 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění), se žádostí o existenci přípojek se obraťte na jejich vlastníky, tedy na vlastníky nemovitostí, jejichž pozemky budou stavby dotčeny.

3. Veškeré činnosti spojené s realizací navrhovaného záměru a hospodařením v této oblasti musí probíhat tak, aby nedošlo k ohrožení podzemních a povrchových vod (ztráta či změna vydatnosti, kvality apod.) a dále tak, aby nedošlo ke zhoršení jejich využitelnosti pro vodárenské účely.

4. Návazná ochranná opatření (pilíře, ochranná pásma) musejí být navržena (příp. upravena) tak, aby nedošlo ke změnám potenciálu zdrojů podzemních vod (množství a jakost) v dané oblasti.

5. Požadujeme přizvání ke všem stupňům správních řízení vedených v souvislosti s navrhovaným záměrem.

6. Žádáme o předkládání etapových i celkových výsledků průzkumných prací. Kontaktní osoba: Ing. Jakub Průša, Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice, MT: 606 753 876, email: [jakub.prusa@scvk.cz](mailto:jakub.prusa@scvk.cz).

Upozorňujeme, že v případě způsobení škody na zdrojích podzemní vody, které naše společnost využívá pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou (ztráta či změna vydatnosti) realizací či následným užíváním plánovaného záměru, budeme požadovat odpovídající náhrady.“.

OBÚ k výše uvedenému vyjádření uvádí, že posoudil jeho obsah a konstatuje, že:

Bod 1 není třeba vzhledem k neexistenci sítí dále v rozhodnutí komentovat. K bodu 2. OBÚ uvádí, že všechny pozemky, dotčené povolovanou HČ jsou v majetku organizace. Ta během povolovacího procesu nevznesla žádnou připomínku, týkající se vodovodních či kanalizačních přípojek. K bodu 3 OBÚ uvádí, že možné ohrožení podzemních a povrchových vod je řešeno v dokumentaci ZZZK. Přesto je požadavek, uvedený v tomto bodu zařazený do výrokové části tohoto rozhodnutí (podmínka č. 12/3) z důvodu procesní opatrnosti. K bodu 4 OBÚ uvádí, že zdejšímu úřadu není známo, že by bylo nutné stanovovat návazná ochranná opatření. Přesto je požadavek, uvedený v tomto bodu zařazený do výrokové části tohoto rozhodnutí (podmínka č. 12/4) z důvodu procesní opatrnosti. K bodu 5 OBÚ uvádí, že je požadavek, uvedený v tomto bodu zařazený do výrokové části tohoto rozhodnutí (podmínka č. 12/5). K bodu 6 OBÚ uvádí, že je požadavek, uvedený v tomto bodu zařazený do výrokové části tohoto rozhodnutí (podmínka č. 12/6).

- Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, zn. 511100/Lan/14/2 ze dne 7.5.2014 – souhlasné, týká se především rekonstrukcí odběrného objektu a stávající čerpací stanice. Podstata stanoviska:

a) Z hlediska plánování v oblasti vod je navrhovaný záměr možný.

b) Z hlediska dalších zájmů sledovaných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, souhlasíme s navrhovaným záměrem. Povolení s nakládáním s povrchovými vodami bude řešeno v dalším stupni.

c) Z hlediska správy vodního toku Labe souhlasíme s navrhovaným záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek:



- Způsob rekonstrukce a provádění rekonstrukce odběrného objektu bude projednán s našim provozním střediskem (ing. Landa, 602645081)
  - K prováděným pracím v záplavovém území řeky Labe bude zpracován povodňový plán.
  - d) Z hlediska majetkoprávních vztahů sdělujeme, že se akce dotýká pozemku p.č. 4687/5, k.ú. Litoměřice, který je ve vlastnictví České republiky, s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. Způsob majetkoprávního vypořádání stavby je třeba s námi v dostatečném předstihu projednat, kontaktní osobou pro uzavření nájemní smlouvy a smlouvy o zřízení věcného břemene je paní Zimová (416805531).
- OBÚ k tomuto stanovisku a k připomínkám v něm uvedeným uvádí, že uvedené připomínky souvisí se stavbami, které jsou sice součástí celku plánované geotermální elektrárny Litoměřice, netýkají se však části, povolované tímto rozhodnutím, kterým je řešeno pouze povolování HČ v rozsahu zvláštního zásahu do zemské kůry. Uvedené připomínky, týkající se nakládání s povrchovými vodami, způsobu rekonstrukce odběrného objektu a k pracím v záplavovém území budou řešeny dalšími rozhodnutími, vydanými pro realizaci vlastní geotermální elektrárny Litoměřice. Ze stejných důvodů se realizace povolované HČ nedotýká p.p.č. 4687/5 v k.ú. Litoměřice. Z tohoto důvodu nebyly výše uvedené podmínky zařazeny do výrokové části tohoto rozhodnutí.

Účastník řízení se k podkladům rozhodnutí vyjádřil souhlasně bez připomínek.

Součástí žádosti dále byly následující doklady a dokumenty:

Ověřený výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku, s uvedením Mgr. Ladislava Chlupáče (starosta Města Litoměřice – pozn. OBÚ) jako statutární orgán, jednající za organizaci.

Ověřený výpis z katastru nemovitostí s pozemky, na kterých je povolována HČ, prokazující jejich vlastnictví organizací.

Plná moc k zastupování města Litoměřice (organizace) při jednání ve věci vydání povolení hornické činnosti, vydaná pro Ing. Petra Gregora, závodního.

Oprávnění k hornické činnosti, vydané Obvodním báňským úřadem v Mostě pod č.j. 2118/09 dne 4.5.2009 pro Město Litoměřice v rozsahu § 2 písm. f) a g) zákona č. 61/1988 Sb.

Osvědčení vydaná OBÚ - závodní lomu č.j. SBS/13725/2012/OBÚ-04/2 dne 14.5.2012, závodní č.j. SBS/13725/2012/OBÚ-04/3 dne 14.5.2012, báňský projektant č.j. SBS/13725/2012/OBÚ-04/4 dne 14.5.2012 Ing. Petru Gregorovi (narozen dne 1.9.1939).

Osvědčení vydané OBÚ - báňský projektant č.j. SBS/27756/2012/OBÚ-04/4 dne 22.8.2012 a OBÚ v Mostě - závodní č.j. 4106/09 dne 2.9.2009 Ing. Petru Gregorovi (narozen dne 7.12.1976).

Osvědčení vydaná OBÚ v Mostě - závodní č.j. 6955/05/I ze dne 24.3.2006, báňský projektant č.j. 6955/05/II dne 24.3.2006 Ing. Václavu Tenenkovi.

Osvědčení vydané OBÚ v Mostě - báňský projektant č.j. 2141/07 dne 30.7.2007 Ing. Vlastimilu Myslílovi, CSc..

Osvědčení vydané Českým báňským úřadem v Praze – hlavní důlní měřič č.j. 2595/93 dne 13.10.1993 Ing. Bohumilu Krausovi.

Osvědčení vydané OBÚ v Mostě – důlní měřič č.j. 294/93 dne 21.1.1993 Dušanu Lužnému.

Kopie živnostenského listu, vydaného Okresním úřadem Teplice – okresním živnostenským úřadem č.j. 01/02901Nov dne 15.6.2001 pro výkon zeměměřičských činností organizaci Dušan Lužný.

Osvědčení vydané Ministerstvem životního prostředí – projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací v oboru hydrogeologie č.j. 723/820/4867/03 dne 5.6.2003 Ing. Vlastimilu Myslílovi, CSc.

Osvědčení vydané Ministerstvem životního prostředí – projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací v oboru inženýrská geologie a hydrogeologie č.j. 477/820/3037/03 dne 3.4.2003 Ing. Pavlu Gajdošovi.

Certifikát způsobilosti vydaný Českou metrologickou společností e.č. 766/2006 dne 25.3.2011 – metrolog II. kvalifikačního stupně v oboru měření seismických účinků ing. Milanu Brožovi, Ph.D.

Osvědčení, vydané IADC Well Control Accreditation Program v Miskolci, Maďarsko, certifikační číslo N 140534, číslo programu WC 452 dne 31.5.2013 – základy vrtání Ing. Václavu Tenenkovi.

Podmínky, obsažené v doložených vyjádřeních a stanoviscích, související s povolovanou HČ, jsou zahrnuty do výrokové části tohoto rozhodnutí. Podmínky, které nebyly zařazeny do výrokové části tohoto rozhodnutí, jsou vypořádány výše v odůvodnění.

V řízení o povolení HČ nebyly zjištěny žádné další skutečnosti, které by bránily vydání tohoto rozhodnutí.

Dokumentace „Jímání geotermální energie s využitím potenciálu horninového masivu na území města Litoměřice“, tvořící přílohu žádosti, obsahuje náležitosti ustanovení § 17 zákona č. 61/1988 Sb. a ustanovení § 6 a 7 vyhlášky ČBÚ č. 104/1988 Sb., o hospodárném využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění pozdějších předpisů, je vypracována projektanty Ing. Vlastimilem Myslíkem, CSc., Ing. Petrem Gregorem a kolektivem spoluautorů a schválená závodním Ing. Petrem Gregorem.

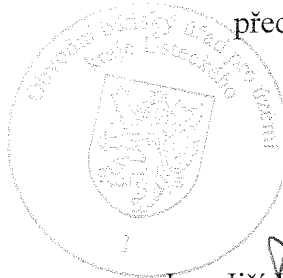
V souladu se zákonem č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, položkou 60 odst. 1b), byl vyměřen správní poplatek ve výši 1.500,-- Kč, který byl uhrazen kolkovými známkami, které byly vylepeny na originál tohoto rozhodnutí.

#### Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle § 81 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podat odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení, a to podáním u správního orgánu, který je vydal. Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 a § 82 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Dušan Havel, MPA

předseda úřadu



Ing. Jiří Václavík, Ph.D.

zástupce předsedy

**Rozdělovník:****Účastníci řízení:**

1. Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, Litoměřice, PSČ 412 01 (zastoupené Mgr.Ladislavem Chlupáčem starostou města).

**Dotčené orgány:**

1. Městský úřad Litoměřice Odbor životního prostředí, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice
2. Městský úřad Litoměřice, Stavební úřad, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice
3. Městský úřad Litoměřice, Odbor školství, kultury, sportu a památkové péče, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice
4. Městský úřad Litoměřice, Odbor územního plánování, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice
5. Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
6. Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, PSČ 415 50 Teplice
7. Krajský úřad Ústeckého kraje odbor životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem, PSČ 400 02
8. Ministerstvo životního prostředí, Odbor geologie, Vršovická 65, PSČ 100 10 Praha 10
9. Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6, Praha 1, PSČ 100 01
10. Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, Moskevská 15, PSČ 400 01 Ústí nad Labem
11. Ministerstvo obrany ČR, Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Odbor územní správy majetku Praha, Hradební 772/12, P. O. BOX 45, Praha 1 – Staré Město, PSČ 110 05