

MAGISTRÁT MĚSTA TEPLICE

Odbor životního prostředí
nám. Svobody 2, 415 95 TEPLICE

Č.j.: MgMT/142838/2019/Za
Spis.zn.: MgMT/142838/2019/2
Značka: OŽP/P-03/Za
Vyřizuje: Ing. Zachová tel. 417 510 565

Teplice dne 28. dubna 2020

ROZHODNUTÍ

Magistrát města Teplice, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, věcně a místně příslušný podle ustanovení § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve správním řízení posoudil žádost, podanou dne 16.12.2019, účastníkem řízení dle ust. § 27 odst. 1 správního řádu, kterým je

ALTEC International s.r.o., B. Němcové 908/6, 769 01 Holešov, IČ: 25313134, která zastupuje na základě plné moci Obec Kostomlaty pod Milešovkou, Lhenická 310, 417 54 Kostomlaty, IČ: 00266396 (dále jen „žadatel“)

na základě tohoto posouzení vydává:

p o v o l e n í

ke geologickým pracím spojeným se zásahem do pozemku v ochranných pásmech vodních zdrojů

dle § 14 odst. 1. písm. c) vodního zákona

Jedná se o realizaci průzkumného **hydrogeologického** vrtu na p.p.č. 244/1 k.ú. Kostomlaty pod Milešovkou, obec Kostomlaty pod Milešovkou, okres Teplice, kraj Ústecký. Účelem hydrogeologického průzkumu bude zhodnocení hydrogeologických poměrů v zájmové lokalitě, tzn. na p.p.č. 244/1 v k.ú. Kostomlaty pod Milešovkou. Cílem průzkumu bude vybudování nového posilového zdroje pitné vody o vydatnosti cca 0,5 l/s pro zásobování obyvatel obce.

Na p.p.č. 244/1 v k.ú. Kostomlaty pod Milešovkou vybudován průzkumný vrt označený HKM1. Navržen je průzkumný vrt do hloubky 80 m, odvrtání rotačně příklepovou soupravou min. průměr 273/254/203 mm (se vzduchovým výplachem) a s možností průběžného propažování vrtu do hl. cca 50 m. Vzhledem k očekávanému silnému tektonickému postižení hornin a nebezpečí zavalování vrtu v hloukách do 50 m, je doporučeno vrtání s průběžným pažením do cca 50. Vystrojení bude kombinace plné a perforované PVC zárubnice o průměru 160/140 mm. Údaje o kci průzkumného vrtu: hloubkový úsek +0,5 – 15,0 – PVC zárubnice plná Ø160/140 mm; 15,0 – 75,0 PVC kombinace plná a perforovaná zárubnice (cca 50% perforace) Ø 160/140 mm (štěrbínová perforace), 75,0 – 80,0 PVC zárubnice plná Ø 160/140 mm. Výstroj vrtu bude ukončena kalníkem. Po odvrtání bude vrt odpískován do čistě vody. Zhlaví vrtu nad terénem bude z důvodu ochrany před poškozením vrtu osazeno ocelovou chráničkou s uzamykatelným víkem nebo jiné zabezpečení. V rámci hydrogeologické průzkumu bude provedena čerpací zkouška v délce trvání 21+5 dní stoupací zkouška. Sací koš čerpadla bude umístěn v hloubce 76 m od terénu do kalníku. Voda z vrtu bude vypuštěna na terén do vzdálenosti min. 50 m od vrtu po spádnici. Vlastní čerpací zkouška bude pokračovat při čerpání konstantní vydatností (ČZ v podmínkách neustáleného proudění). Přesná vydatnost (Q_{konst}) bude určena na základě výsledků vrtných prací a orientačního čerpání po ukončení vrtných prací. Úroveň hladiny a teplota vody bude měřena automatickou sondou s datalogerem v intervalu 1 minuta a kontrolně rangovou píšťalou. Po ukončení čerpací zkoušky bude následovat 5-denní stoupací zkouška, při které se bude měřit nástup hladiny ve vrtu dle formuláře pro stoupací zkoušku. V průběhu čerpací i stoupací zkoušky se bude režimně měřit: hladina podzemní vody v pozorovacích objektech (budou určeny řídicím geologem před zahájením čerpací zkoušky), teplota čerpané vody, srážky. Na základě měření v průběhu hydrodynamických zkoušek bude stanovena minimální hladina podzemní vody a vyhodnocen vliv uvažovaného odběru na okolní ekosystémy.

K žádosti byl doložen Geologický projekt, Hydrogeologický průzkum, listopad 2019 „Kostomlaty pod Milešovkou vrt HKM1 posilový zdroj vody pro obec“, který zpracovala společnost ALTEC International s.r.o., odpovědný řešitel RNDr. Aleš Cahlík č. zp. 1375/2001.

Vrt je umístěn na p.p.č. 244/1 v k.ú. Kostomlaty pod Milešovkou, obec Kostomlaty pod Milešovkou, kraj Ústecký. Vodní útvar: Bílina od toku Loupnice po tok Bouřlivec (OHL_0820); Vodní tok: Štrbický potok

(10223585); ČHP: 1-14-01-0550-0-00 - Bílina; HGR: 2131 - Mostecká pánev - severní část. Orientační určení polohy (souřadnice X, Y): 986222,93; 774186,24.

Souhlas vodoprávního úřadu se uděluje za těchto podmínek:

1. Odběrem nebudou negativně ovlivněny okolní zdroje podzemních vod ani přetěžována vlastní zvodeň, což bude ověřeno čerpací zkouškou (dle ČSN 736614).
2. Průzkumné geologické práce budou provedeny v souladu Geologickým projektem, Hydrogeologický průzkum, listopad 2019 „Kostomlaty pod Milešovkou vrt HKM1 posilový zdroj vody pro obec“, který zpracovala společnost ALTEC International s.r.o., odpovědný řešitel RNDr. Aleš Cahlík č. zp. 1375/2001.
3. Vrtné práce budou řízeny osobou oprávněnou projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce podle zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, v platném znění.
4. Při provádění vrtných prací bude přítomen hydrogeolog, který zajistí, že nedojde k propojení zastížených zvodní a k jejich vzájemné kontaminaci. Jednotlivé zastížené zvodně budou nepropustně zatěsněny.
5. Během vrtných prací je třeba dodržet bezpečnostní opatření ve vztahu k ochraně podzemních vod (zajištění strojních částí vrtné soupravy a ostatních zařízení proti úniku ropných a jiných škodlivých látek), tak, aby nemohlo dojít k úniku nebo úkapům pohonných hmot, olejů či jiných znečišťujících látek do půdy a podzemních či povrchových vod a aby tak nemohly být ovlivněny chemické, fyzikální a mikrobiologické vlastnosti okolních zdrojů pitné vody a jejich zdravotní nezávadnost, jakož i jejich zásoby a vydatnost..
6. V průběhu vrtných prací bude sledován a zaznamenáván přítok podzemní vody; bude prováděno sledování teploty vody a obsahu CO₂. Při jejím naražení musí být měřena teplota in situ. Pokud by teplota vody překročila 20°C, musí být tato skutečnost neprodleně oznámena vodoprávnímu úřadu a navržen další postup prací.
7. Závěrečná zpráva včetně zprávy od hydrogeologického dozoru o provedených pracích a výsledky provedených měření musí žadatel předložit vodoprávnímu úřadu nejpozději z žádostí o stavební povolení.
8. Veškeré změny oproti předloženému projektu budou předloženy vodoprávnímu úřadu k posouzení.
9. Žadatel ohlásí vodoprávnímu úřadu dokončení průzkumných geologických prací.
10. Pokud nebude možno využít provedené dílo k zamýšlenému účelu nebo pokud žádost o následné využití průzkumného díla bude zamítnuta, bude vodoprávnímu úřadu předložen návrh na odbornou likvidaci průzkumného díla a uvedení pozemku do předchozího stavu, a to nejpozději do 3 měsíců od ukončení průzkumných prací.
11. Žádost o převedení průzkumného díla na vodní dílo (žádost o stavební povolení a povolení k nakládání s vodami) bude zdejšímu vodoprávnímu úřadu podána do 12. měsíců od ukončení geologických průzkumných prací.
12. Budou dodrženy podmínky závazného stanoviska AOPK regionálního pracoviště správy CHKO České středohoří ze dne 4.2.2020, č.j. SR/0271/UL/2020-2:
 - Deponie přebytečného výkopku a jiné stavební odpady nebudou pod jakoukoli záminkou ukládány do volné krajiny, dočasně ani trvale.
 - Během realizace průzkumného hydrogeologického vrtu nedojde k ovlivnění okolních zdrojů povrchové či podzemní vody a bude zamezeno jejich znečištění.
 - Na základě provedení a vyhodnocení hydrodynamické zkoušky bude hydrogeologem stanovena vydatnost zrealizovaného vrtu a teprve následně bude požádáno o závazné stanovisko k povolení k nakládání s podzemními vodami.
13. Doba platnosti souhlasu: 2 roky od nabytí právní moci rozhodnutí.

O d ů v o d ě n í

Dne 16.12.2019 obdržel Magistrát města Teplice, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad žádost, kterou podala společnost ALTEC International s.r.o., která zastupuje Obec Kostomlaty pod Milešovkou, Lhenická 310, 417 54 Kostomlaty, o povolení k některým činnostem nebo o jeho změnu dle § 14 odst. 1 vodního zákona, ke geologickým pracím spojeným se zásahem do pozemku v ochranných pásmech vodních zdrojů. Dnem podání žádosti bylo zahájeno řízení.

Jedná se o realizaci průzkumného hydrogeologického vrtu na p.p.č. 244/1 k.ú. Kostomlaty pod Milešovkou, který ověří možnost zřízení nového posilového zdroje pitné vody pro zásobování obyvatel obce. Účelem hydrogeologického průzkumu bude zhodnocení hydrogeologických poměrů v zájmové lokalitě, tzn. na p.p.č. 244/1 v k.ú. Kostomlaty pod Milešovkou. Cílem průzkumu bude vybudování nového

posilového zdroje pitné vody o vydatnosti cca 0,5 l/s pro zásobování obyvatel obce. Klimaticky Kostomlaty pod Milešovkou patří k mírně teplé oblasti MT 11 (Qutii 1971). Rozdělení srážek je v průběhu roku nepravidelné. Zájmové území se nachází na rozhraní reliktů křídových sedimentů, kde vystupují souvrství cenomanských a spodnoturonských pískovců a slínovců, místy vápenců a Českého středohoří tvořeného třetihorními vulkanity a pyroklastiky. Předkvartérní poklad je tvořen tufy, resp. tufity třetihorních vulkanitů charakteru poloskalních hornin, překrývající magmatická tělesa třetihorních vyvřelin. Poloskalní podloží je překryto transportovanými zvětralinami tufů a fufitů charakteru prachovito-jílovitých hlín s proměnlivou příměsí čedičových úlomků až balvanů různého stupně opracování. V oblasti je předpokládána puklinová zvodeň v trachybazaltických horninách. V zájmovém území bylo provedeno předběžné geofyzikální měření metodou VDV - WADI k určení vhodného místa pro vybudování vrtu. Měřením VDV byl zjištěn úruběh významných vodivých struktur. V případě, že vrtem nebude zastižena zvodeň, bude vrt zlikvidován dle platných předpisů.

K žádosti byl doložen Geologický projekt, Hydrogeologický průzkum, listopad 2019 „Kostomlaty pod Milešovkou vrt HKM1 posilový zdroj vody pro obec“, který zpracovala společnost ALTEC International s.r.o., odpovědný řešitel RNDr. Aleš Čahlík č. zp. 1375/2001. Dále bylo doloženo závazné stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, regionálního pracoviště správa CHKO České středohoří ze dne 4.2.2020 č.j. SR/0271/UL/2020-2 a vyjádření a souhlas Obce Kostomlaty pod Milešovkou ze dne 2.12.2019, č.j. OUK-1493/2019.

Žadatel předložil dostatečné poklady, které umožnily vodoprávnímu úřadu rozhodnout ve smyslu ustanovení § 115 odst. 11 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, příslušných ustanovení zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů. Vodoprávním úřadem byl posuzován i okruh účastníků řízení dle § 27 správního řádu se zohledněním k § 115 vodního zákona, a to v průběhu celého vodoprávního řízení. Účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu je žadatel a budoucí majitel vodního díla: Obec Kostomlaty pod Milešovkou; § 27 odst. 2 správního řádu je dle ust. § 115 odst. 4 vodního zákona obec, v jejímž územním obvodu může dojít rozhodnutím vodoprávního úřadu k ovlivnění vodních poměrů nebo životního prostředí: Obec Kostomlaty pod Milešovkou.

Účastníci řízení:

- Účastníci dle § 27 odst. 1 správního řádu:
 - Obec Kostomlaty pod Milešovkou

Posouzení vodoprávního úřadu:

Jedná se o záměr provedení geologických prací spojených se zásahem do pozemku, jejichž cílem je následné využití průzkumného díla na stavbu k jímání podzemních vod –zřízení nového posilového zdroje pitné vody pro zásobování obyvatel obce. Vodoprávní úřad již v tomto řízení posuzoval, zda záměr je možný v daném území uskutečnit, a to z důvodu, že záměr v případě kladných výsledků bude v budoucnu převeden na vodní dílo. Záměr je umístěn v ochranném pásmu PHO zdroje podzemní vody Luční pramen, Kostomlaty pod Milešovkou. Dále se zájmové území nachází v CHKO České středohoří. Obec Kostomlaty pod Milešovkou, kterou v řízení zastupuje, na základě plné moci, společnost ALTEC International s.r.o. tuto společnost pověřila k zastupování při provádění hydrogeologického průzkumu a souhlasu ke geologickým pracím na v katastru Kostomlaty pod Milešovkou na p.p.č. 244/1. Dle předložených podkladů se jedná o hydrogeologický průzkum za účelem zjištění možného vybudování posilového zdroje pitné vody pro zásobování obyvatel obce. Obec Kostomlaty pod Milešovkou je majitelem a provozovatelem vodního zdroje – prameniště Luční pramen, Kostomlaty pod. Milešovkou s jímacími zářezý se dvěma sběrnými jímkami, studnou a vodojemem na p.p.č. 244 (244/1 současnost) a 710/2 v k.ú. Kostomlaty pod Milešovkou, pro které bylo stanoveno ochranné pásmo rozhodnutím Okresního úřadu Teplice, referátu životního prostředí dne 22.6.1998, č.j. ŽP 1231/231/R-03/98/Ře.

Vodoprávní úřad předmětnou žádost posoudil z hlediska zájmů ochrany podzemních a povrchových vod dle vodního zákona. Podmínky rozhodnutí byly stanoveny za účelem ochrany povrchových vod, podzemních vod a ochrany prameniště Luční pramen Kostomlaty pod Milešovkou (PHO) před neočekávanými situacemi, jejich eventuální vznik, nelze zcela vyloučit. Byly stanoveny podmínky k ochraně okolních zdrojů podzemních vod a zvodní a provádění vrtu a jeho odborné kontrole podmínka. Dále byly stanoveny podmínky k ochraně před liknavostí žadatele. Další podmínky, které vodoprávní úřad stanovil, jsou podmínky pro informovanost ohledně dění na zájmové lokalitě. Výsledky nařízených měření poskytnou vodoprávnímu úřadu informaci o tom, zda se realizace řešeného záměru nedostala do rozporu se zájmy na ochranu dotčeného prameniště. Uvedené podmínky představují minimum z hlediska ochrany před případným rizikem ovlivnění chemických, fyzikálních či mikrobiologických vlastností vodního zdroje - prameniště a jejich zdravotní nezávadnosti, jakož i ovlivnění jejich zásob a vydatnosti.

Na základě posouzení předložené dokumentace, předložených podkladů a vyjádření, rozhodl zdejší vodoprávní úřad o podmínkách uděleného souhlasu tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Upozornění:

- Souhlas pozbývá platnosti, jestliže průzkumné geologické práce nebudou zahájeny do dvou let od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí
- Vydané rozhodnutí se týká provedení průzkumného hydrogeologického vrtu na předmětném pozemku. Žádost o územní/stavební (popřípadě společné) povolení a povolení k nakládání s vodami bude zdejšímu vodoprávnímu úřadu podána do 12. měsíců od ukončení geologických průzkumných prací. Podkladem žádosti o územní/stavební (popřípadě společné) povolení a povolení k nakládání s vodami bude mj. závěrečná zpráva, ve které budou vyhodnoceny výsledky průzkumných prací včetně provedené čerpací zkoušky. Závěrečná zpráva bude dále obsahovat údaje o požadovaných limitech odběru (prům. a max v l/s, m3/měsíc a m3/rok a bude zhodnocen případný vliv odběru na dotčenou hydrogeologickou strukturu (zvědeň), z níž bude odběr realizován. Nastavené limity odběru nesmí překračovat vydatnost zdroje.

P o u č e n í

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje v Ústí nad Labem podáním učiněným u Magistrátu města Teplice, odboru životního prostředí. Odvolání se podá s potřebným počtem stejnopisů, tak aby jeden zůstal správnímu orgánu, a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemního vyhotovení rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyvednutí.

„otisk úředního razítka“

oprávněná úřední osoba

Ing. Lenka Zachová, os. č. 2043

odborný pracovník OŽP

vedoucí odboru ŽP

Ing. Dagmar Teuschelová

Obdrží účastníci řízení (doporučeně do vlastních rukou/datová schránka):

1. ALTEC International s.r.o., B. Němcové 908/6, 769 01 Holešov, IČ: 25313134, která zastupuje na základě plné moci Obec Kostomlaty pod Milešovkou, Lhenická 310, 417 54 Kostomlaty, IČ: 00266396

Na vědomí:

2. AOPK, regionální pracoviště, CHKO České středohoří, Michelská 260/14, 412 01 Litoměřice