



MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

oddělení vodního hospodářství
Hynaisova 34/10, 779 00 Olomouc

Spisový znak-231.2, skartační znak/skartační lhůta – A/20

Č. j. SMOL/006995/2017/OZP/VH/Zvo

V Olomouci 11.01.2017

Spisová značka: S-SMOL/254463/2016/OZP

Uvádějte vždy v korespondenci

Oprávněná úřední osoba pro vyřízení: Ing. Hana Zvoníčková, dveře č. 4.27

Oprávněná úřední osoba pro podepisování: Ing. Hana Zvoníčková

Telefon: 588488320

E-mail: hana.zvonickova@olomouc.eu

„Čerpací zkouška na třech hydrogeol. vrtech na pozemku parc.č. 1863/45 k.ú. Holice u Olomouce“

ROZHODNUTÍ

Magistrát města Olomouce, Odbor životního prostředí jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen "vodní zákon") a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"), na základě výsledku provedeného vodoprávního řízení podle ustanovení § 115 vodního zákona a § 9 správního řádu

žadatelé

GEOtest, a.s., IČO: 46344942, Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno 27

vydává povolení k nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. b) bod 5. vodního zákona, zákona spočívající v provedení hydrodynamické čerpací zkoušky na třech vrtech HV- OL1, HV- OL2, HV- OL3 v délce trvání 6+1 den (čerpací zkouška 6 dní a stoupací zkouška 1 den na každém z vrtů) na pozemku parc. č. 1863/45 v k.ú. Holice u Olomouce, obec Olomouc, orná půda, Olomoucký kraj, HGR 2220|Hornomoravský úval - severní část;6612|Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy;1622|Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část, č.h.p. 4-10-03-1152-0-00|Hamerský náhon, orientační určení polohy (souřadnice X;Y: 1 123 176; 542 480).

Zdrojem vody budou vrty HV- OL1, HV- OL2, HV- OL3. Na jednotlivých vrtech budou pro ověření jejich kvantitativních parametrů realizovány hydrodynamické zkoušky v délce trvání 6+1 den (čerpací zkouška 6 dní a stoupací zkouška 1 den na každém z vrtů) s předpokládaným čerpaným množstvím 4-5 l/s. Vydatnost bude měřena cejchovaným vodoměrem nebo pomocí kalibrované odběrné nádoby dostatečného objemu (doba plnění nádoby musí být minimálně 30 s). Hydrodynamická zkouška bude provedena s konstantním čerpaným množstvím. Sledovány budou parametry hladina (m) a vydatnost (l/s).

Čerpaná voda bude vypouštěna na pozemek parc.č. 1875/1 v k.ú. Holice u Olomouce, ve vlastnictví Ing. Jiřího Fingera, bytem Hamerská 129/60, 779 00 Olomouc Holice.

Po ukončení čerpání bude provedena stoupací zkouška. V rámci čerpací zkoušky budou z každého nově vybudovaného hydrogeologického vrtu odebrány vzorky podzemní vody na zjištění základních geochemických, radiologických a mikrobiologických parametrů podzemní vody. Technická zpráva o hydrodynamické zkoušce bude součástí závěrečné zprávy.

Cílem projektovaných průzkumných prací je plnohodnotně nahradit stávající zdroj firmy OLMA, a.s. jak z kvantitativního tak z kvalitativního hlediska.

Objednatelem hydrogeologického průzkumu je Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, 140 00 Praha.

Údaje o povoleném nakládání s podzemními vodami:

Účel užití vody (kód/název):	99 pro jiné účely
Vodní díla (kód/název):	531 studna vrtaná
Původ vody - zdroj vody (kód/název):	05 podzemní voda hlubinného oběhu
Typ odběrného objektu (kód/název):	09 vrt
Vodní značka (cejch):	NE
v tomto rozsahu:	
Průměrný povolený odběr (l/s):	4,5
Max. povolený odběr (l/s):	5
Max. měsíční povolený odběr (tis. m ³ /měs.):	6,9984
Roční povolený odběr (tis. m ³ /rok):	6,9984
Počet měsíců v roce, kdy se odebírá:	1 (3x 6 = 18 dní)
Způsob měření množství vody - čerpání (kód/název):	09 jiný nebo 02 odečtem na vodoměru

Časové omezení platnosti povolení pro čerpání podzemních vod: **od nabytí právní moci rozhodnutí do 01.03.2017**

Údaje o požadovaném množství vypouštěných vod:

Druh vypouštěných vod (kód/název): 99|jiné vody

Ve stejném rozsahu jako čerpané podzemní vody.

Povolení k čerpání podzemní vody je vydáváno bez ohledu na jakost podzemní vody v místě jejího odběru.

Pro povolení k nakládání s vodami § 9 odst. 1 vodního zákona současně stanoví tyto podmínky:

- 1) Čerpací zkouška z vrtů HV- OL1, HV- OL2, HV- OL3 bude prováděna erudovanou hydrogeologickou firmou podle předloženého projektu hydrogeologického průzkumu a doplnění předběžného geotechnického průzkumu zpracovaného spol. GEOSAN, spol. s r.o., Tuřanka 1148/107, 627 00 Brno, Ing. Davidem Tuplem, odborná způsobilost v hydrobeologii č. 2281/2015 a odborná způsobilost v inženýrské geologii č. 2117/2010.
- 2) V čerpaných vrtech bude sledována hladina a vydatnost v čase.
- 3) Současně budou sledovány hladiny podzemní vody v objektech navržených ke sledování kolísání hladiny podzemní vody.
- 4) Po dobu konání čerpací zkoušky je nezbytné zabezpečit přístup pracovníkům firmy GEOTest, a.s., a spolupracujících organizací k čerpaným a sledovaným objektům.
- 5) Okamžité čerpané množství podzemní vody z jednotlivých vrtů bude měřeno vodoměry nebo pomocí kalibrované odběrné nádoby dostatečného objemu (doba plnění nádoby musí být minimálně 30 s). Stavby vodoměrů budou zaznamenávány do provozního deníku, který bude k nahlédnutí u prováděcí firmy.
- 6) Překračování maximálních hodnot stanovených pro čerpání podzemních vod vodoprávním úřadem **je nepřípustné**. Povolené okamžité množství čerpaných vod bude zajištěno odpovídajícím výkonem čerpadla.

- 7) Veškeré výsledky budou dokumentovány a následně zpracovány v závěrečné zprávě, jejíž součástí bude souhrnná dokumentace provedených prací, jejich vyhodnocení se stanovením využitelné vydatnosti nových zdrojů a vyhodnocení možnosti ovlivnění okolních využívaných zdrojů podzemní vody čerpáním z uvedených vrtů, včetně technických podmínek optimálního vodárenského využití. V případě nepříznivých výsledků s návrhem na způsob naložení s vybudovanými průzkumnými vrty HV- OL1, HV- OL2, HV- OL3. Závěrečná zpráva bude předložena vodoprávnímu úřadu v termínu do konce března 2017.
- 8) Vzhledem k tomu, že povolené množství podzemní vody, se kterým bude oprávněný nakládat, **přesahuje 500 m³ v kalendářním měsíci**, je provozovatel vodního zdroje povinen, dle ust. § 22 odst. 2 vodního zákona, nahlásit správci povodí údaje o tomto čerpání (zejména množství) za uplynulý rok způsobem a v rozsahu a četnosti stanoveném vyhláškou č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci a vyhl.č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství vody a to nejpozději **do 31.ledna** následujícího roku.
- 9) V případě následného využití vrtů HV- OL1, HV- OL2, HV- OL3 jako jímacích objektů, bude příslušný vodoprávní úřad požádán o **povolení stavby vodního zdroje (ustrojení průzkumných vrtů) a o povolení k nakládání s vodami** (doklady pro vydání povolení k nakládání s vodami jsou uvedeny v § 2 vyhlášky č. 432/2001 Sb., doklady pro vydání stavebního povolení k vodnímu dílu jsou uvedeny v § 6 vyhlášky č. 432/2001 Sb. a dále v § 18b vyhlášky č. 503/2006 Sb.).
- 10) Odběr vody bude limitován tak, aby nevyvolal podstatné snížení možnosti odběru vody ze stávajících zdrojů, které mají oprávnění vodu odebírat. K žádosti o povolení k nakládání s vodami bude předložen návrh stanovení minimální hladiny podzemní vody v souladu s ustanovením § 37 vodního zákona.

Účastníci řízení (§ 27 odst.1 správního řádu):

GEOtest, a.s., IČO: 46344942, Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno 27

O d ů v o d n ě n í

Žadatel GEOtest, a.s., IČO: 46344942, Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno 27, požádal podáním ze dne 14.11.2016 o vydání povolení k nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. b) bod 5. vodního zákona spočívající v provedení hydrodynamické čerpací zkoušky na třech vrtech HV- OL1, HV- OL2, HV- OL3 v délce trvání 6+1 den (čerpací zkouška 6 dní a stoupací zkouška 1 den na každém z vrtů) na pozemku parc. č. 1863/45 v k.ú. Holice u Olomouce, obec Olomouc, orná půda, Olomoucký kraj, HGR 2220|Hornomoravský úval - severní část;6612|Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy;1622|Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část, č.h.p. 4-10-03-1152-0-00|Hamerský náhon, orientační určení polohy (souřadnice X;Y: 1 123 176; 542 480), v rozsahu a k účelu uvedeném ve výroku tohoto rozhodnutí.

Dle projektu hydrogeologického průzkumu budou místa jednotlivých vrtů definitivně stanovena a vytyčena na základě geofyzikálního průzkumu. Hloubka jednotlivých vrtů se předpokládá cca 40 m. Vrty budou v celém profilu hloubeny průměrem 444 mm (vrtáno valivým dlátem s bentonitovým výplachem), aby mohly být vystrojeny PEHD zárubnicemi (atest na pitnou vodu) o Ø 200 mm, v úseku výskytu kolektoru perforovanými. Předpokládá se výstroj cca 10 m plná a 30 m perforovaná. Mezikruží mezi stěnou vrtu a výstrojí bude vyplněno tříděným práným štěrkem o průměru 4-8 mm. Mělká zvodeň bude odtěsněna jílováním (cca 10 m), zhlaví vrtu bude obetonováno a vrt bude uzavřen poklopem. Dno vrtu bude vystrojeno kalníkem (1 – 2 m) se spodním víčkem. Po vystrojení bude vrt řádně vyčištěn. Bude pořízena geologická dokumentace a fotodokumentace vrtu a vrtných prací. Po realizaci vrtů budou vrty zaměřeny i výškově.

Podle ustanovení § 115 vodního zákona a ustanovení § 47 odst. 1 správního řádu oznámil příslušný vodoprávní úřad zahájení vodoprávního řízení všem známým účastníkům řízení i dotčeným správním úřadům opatřením ze dne 05.12.2016 a stanovil lhůtu 10 dnů ode dne doručení k podání námitek, připomínek nebo doplnění k řízení. K tomuto řízení nebylo ze strany účastníků žádných připomínek.

Vzhledem k tomu, že byly v průběhu vodoprávního řízení doplněny chybějící podklady, vodoprávní úřad opatřením ze dne 2.1.2017 informoval účastníky řízení podle ust. § 36 odst. 3 správního řádu o možnosti se vyjádřit před vydáním rozhodnutí k doloženým podkladům, i ke způsobu jeho zjištění, popřípadě navrhnout jejich doplnění. Této možnosti žádný z účastníků řízení nevyužil.

Dle sdělení RNDr. Pavla Burdy zástupce společnosti GEO test, a.s. Brno byly ve dnech 18.12. až 20.12.2016 na parcele č. 1863/45 v k.ú. Holice u Olomouce vyhloubeny 3 hydrogeologické vrty o hloubkách HV 1 – 28,0 m, HV 2 – 29,5 m, HV 3 – 30,0. V projektu průzkumných prací bylo uvažováno o hloubce vrtů do 40 m. Geofyzikální průzkum zjistil mocnost kvartérních sedimentů cca 25 m, což bylo potvrzeno i vrtnými pracemi. Vrty byly 4 m zahloubeny do neogenních jílu a pro potřeby hydrogeologického průzkumu nebylo potřeba je hloubit dále.

Účastníci řízení byli stanoveni podle ustanovení § 115 odst. 15 vodního zákona.

K žádosti bylo doloženo:

- žádost
- plná moc pro Mgr. Pavlínu Vylamovou
- projekt hydrogeologického průzkumu a doplnění předběžného geotechnického průzkumu zpracovaný spol. GEOSAN, spol. s r.o., Tuřanka 1148/107, 627 00 Brno, Ing. Davidem Tuplem, odborná způsobilost v hydrobeologii č. 2281/2015 a odborná způsobilost v inženýrské geologii č. 2117/2010
- stanovisko Povodí Moravy, s.p. Brno zn. PM052567/2016-203/Kr ze dne 11.10.2016
- souhlas vlastníka pozemku s umístěním stavby SMOL OMAJ č.j. SMOL/176846/2016/OMAJ/EM/Sle ze dne 15.8.2016
- sdělení RNDr. Pavla Burdy zástupce společnosti GEO test, a.s. Brno
- upřesnění místa vypouštění vyčerpaných podzemních vod (p.č.1875/1, k.ú. Holice u Olomouce, zahrada)
- vyjádření vlastníka pozemku Ing. Jiřího Fingera k vypouštění vyčerpaných vod.

Magistrát města Olomouce, Odbor životního prostředí přezkoumal předloženou žádost ve smyslu vodního zákona a zjistil, že čerpáním podzemní vody nebudou negativně ovlivněny vodní poměry v dané oblasti, za předpokladu plnění a respektování uložených podmínek a povinností. Lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod.

Proto bylo rozhodnuto, jak je výše uvedeno.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu 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 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu podáním učiněným u Magistrátu města Olomouce, Odboru životního prostředí. Odvolání se podává 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 jeho náklady. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

otisk úředního razítka

Ing. Hana Zvoničková
vedoucí oddělení vodního hospodářství

Rozdělovník:

Účastníci vodoprávního řízení (doporučeně do vlastních rukou na dodejku):

žadatel

- GEOtest, a.s., IČO: 46344942, Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno 27

obec

- Statutární město Olomouc, IČO: 00299308, Odbor koncepce a rozvoje, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9

Dotčené orgány a ostatní (na vědomí):

- Statutární město Olomouc, Odbor majetkoprávní, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9
- JIŘÍ FINGER, Hamerská 129/60, Holice, 779 00 Olomouc 9
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc, Tovární 1059/41, Hodolany, 779 00 Olomouc 9
- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Brno-střed, Veveří, 602 00 Brno 2
- spis