



muslvp21v0009z

MĚSTSKÝ ÚŘAD ŠLAPANICE

Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
pracoviště Opuštěná 9/2, 656 70 Brno
odbor životního prostředí

Váš dopis značky/ze dne: /18.11.2020
Číslo jednací: OŽP-ČJ/88991-20/SKR
Spisová značka: OŽP/20572-2020/SKR
Vyřizuje/linka: Ing. Pavel Škrla/533 304 761
E-mail: skrla@slapanice.cz
V Brně dne: 06.01.2021
Datová schránka: 2xfbbgj

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností dle ust. § 66 a 109 odst. (3) písm. b) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, a § 2 zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, vodoprávní úřad dle ust. § 106 odst. (1) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,

uděluje souhlas

podle ustanovení § 17 odst. (1) písm. g) vodního zákona žadateli

- Domov pro seniory Sokolnice, příspěvková organizace, Zámecká 57, 60200 Brno IČO 00209392

k vrtům pro využívání energetického potenciálu podzemních vod na pozemku p. č. 377/1 v k.ú. Sokolnice.

na místě:

Název a kód kraje	Jihomoravský kraj [CZ064]
Název a kód obce	Sokolnice [583898]
Název a kód katastrálního území	Sokolnice [752193]
Parcelní číslo dle KN	377/1
Orientační určení polohy stavby ¹	Pavilon 1
V-11	Y = 590 578; X = 1 170 027
V-12	Y = 590 581; X = 1 170 018
V-13	Y = 590 572; X = 1 170 014
V-14	Y = 590 568; X = 1 170 023
	Pavilon 2
V-21	Y = 590 583; X = 1 169 996
V-22	Y = 590 578; X = 1 169 986
V-23	Y = 590 569; X = 1 169 990
V-24	Y = 590 572; X = 1 169 999
	Pavilon 3
V-31	Y = 590 562; X = 1 169 971
V-32	Y = 590 553; X = 1 169 967
V-33	Y = 590 549; X = 1 169 976
V-34	Y = 590 558; X = 1 169 980

¹ Souřadnice X, Y určené v souřadnicovém systému S-JTSK

Číslo hydrologického pořadí povodí	4-15-03-1040-0-00 - Říčka
Hydrogeologický rajón	2241 - Dyjsko-svratecký úval
Vodní útvar podzemních vod	2241 - Dyjsko-svratecký úval

Vodní útvar povrchových vod	Roketnice po ústí do toku Litava (Cézava) (DYJ_0760)
-----------------------------	---

v tomto rozsahu:

Technické vrtý 12 x 100 m budou vystrojeny normovanou geotermální dvouokruhovou sondou PE- RC 4x32x3 mm se závažím a separační jímkou a zainjektované vzestupnou cementací od počvy po ústí cementobentonitovou směsí, kolektor bude před zprovozněním tepelného čerpadla naplněn ekologickou nemrznoucí směsí. Zhlaví vrtů bude následně upraveno dle projektu napojení tepelných čerpadel pro jednotlivé pavilony. Horizontální dipojení po redukci z 4x32 na 2x40 bude v hloubce cca 1,5 m pod terénem bude ústít do sdružovacích jímek pro 4 okruhy, dále pak povede páteřní vedení k samotnému tepelnému čerpadlu jednotlivých pavilonů. Technické vrtý a horizontální vedení se bude nacházet pod terénem.

Vrtem nebude jímána podzemní voda, ani jim nebude voda do podzemí zasakována, či jinak s podzemní vodou nakládáno.

Souhlas vodoprávního úřadu se vydává za těchto podmínek:

- 1) Změna projektové dokumentace může být provedena pouze se souhlasem vodoprávního úřadu.
- 2) Realizací vrtů pro tepelné čerpadlo a jeho provozem nesmí být negativně ovlivněny zdroje podzemní vody v okolí vrtů.
- 3) Při realizaci vrtů pro tepelné čerpadlo bude dodržen technologický postup – souvislá injektáž mezikruží vrtu cemento-bentonitovou směsí nebo jiným vhodným nepropustným materiálem. Během realizace vrtu ani při jeho provozování nesmí dojít k propojení izolovaných hydrogeologických horizontů.
- 4) Při stavbě ani při provozování vrtu pro tepelné čerpadlo nesmí dojít ke znečištění podzemních ani povrchových vod – je třeba garantovat zdravotní nezávadnost médií v kolektorech a těsnost samotných kolektorů tepelného čerpadla.
- 5) Při realizaci předmětných vrtů pro tepelné čerpadlo s délkou vrtu nad 30,0 m se jedná o činnost prováděnou hornickým způsobem ve smyslu § 3 písm. f) zák. č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.
- 6) Projektová dokumentace týkající se činnosti prováděné hornickým způsobem podle ustanovení § 3 písm. f) zákona 61/1988 Sb. musí být vypracována odborně způsobilou osobou – báňský projektant (§ 23 odst. 2 vyhlášky č. 239/1998 Sb.).
- 7) Realizovat činnost prováděnou hornickým způsobem může pouze fyzická či právnická osoba (organizace podle § 5 odst. 2 zák. č.61/1988 Sb.), které bylo orgánem státní báňské správy vydáno oprávnění (§1 odst. 1 a 2 vyhlášky č. 15/1995 Sb.) k činnosti prováděné hornickým způsobem.
- 8) Při vlastní činnosti vrtu nebude docházet k odběru ani čerpání podzemních vod.
- 9) Před uvedením stavby vrtů do provozu bude předložen vodoprávnímu úřadu protokol o provedené tlakové těsnostní zkoušce.

Souhlas pozbývá platnosti, jestliže realizace záměru nebude zahájena **do dvou let** ode dne, kdy toto rozhodnutí nabylo právní moci.

Odůvodnění

Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí, obdržel dne 18.11.2020 žádost organizace Domov pro seniory Sokolnice, příspěvková organizace, Zámecká 57, 60200 Brno IČO 00209392 v zastoupení společnosti SURGEO, s.r.o., Plučárna 3650/1, 69501 Hodonín, IČO 49973746 o vydání souhlasu vodoprávního úřadu k realizaci dvanácti vrtů pro tepelné čerpadlo na parcelním čísle 472/58, katastrální území Jiříkovice v rámci činnosti podle § 17 odst. (1) písm. g) vodního zákona.

Vodoprávní úřad z návrhu zjistil, že se jedná o akci, k níž není třeba ve smyslu § 15 vodního zákona povolení, ale která však svým charakterem ve smyslu § 17 odst. (1) vodního zákona může ovlivňovat vodní poměry předmětné lokality a proto je nutné vydat k výše uvedené činnosti souhlas vodoprávního úřadu.

Žádost byla doložena všemi potřebnými podklady podle ust. § 16 vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, a to především:

- Projekt technických vrtů pro primární okruhy tepelných čerpadel vypracovaný společností SURGEO, s.r.o., Plučárna 3650/1, 69501 Hodonín, zpracovaný Ing. Lukášem Slezákem, autorizovaným inženýrem pro technologické zařízení.
- hydrogeologické vyjádření vypracované Ing. Miloslavem Machalínkem, odborná způsobilost v oboru ložiskové geologie a hydrogeologie č.1850/2004 z 11/2020.
- Vyjádření správce povodí, Povodí Moravy, s. p., se sídlem Dřevařská 932/11, 60200 Brno, ze dne 09.12.2020 pod značkou: PM-47604/2020/5203/Ho.

Podle ustanovení § 115 vodního zákona a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, odbor životního prostředí Městského úřadu Šlapanice jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad oznámil přípisem ze dne 11.12.2020 pod číslem jednacím OŽP-ČJ/95722-20/SKR zahájení řízení ve věci souhlasu všem známým účastníkům řízení i dotčeným orgánům a současně jim stanovil termíny pro uplatnění případných námitek a připomínek a pro seznámení se s úplnými podklady pro rozhodnutí.

Dne 11.12.2020 obdržel vodoprávní úřad závazné stanovisko dotčeného orgánu, kterým je Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského, stanovisko zn. SBS 43861/2020/OBÚ-01/1 ze dne 23.11.2020.

Vodoprávní úřad prověřil v rámci vodoprávního řízení všechny podklady a provedl hodnocení důkazů. Současně uvedl rozhodnutí do souladu se všemi stanovisky dotčených orgánů státní správy, zejména se stanoviskem Obvodního báňského úřadu pro území krajů Jihomoravského a Zlínského, značka SBS 43861/2020/OBÚ-01/1 ze dne 23.11.2020. Posoudil rozsah dotčených jednotlivých práv a právem chráněných zájmů a negativní ovlivnění životního prostředí, zejména vodních poměrů. V provedeném vodoprávním řízení bylo zjištěno, že z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu. Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. Při splnění stanovených podmínek je možno vydat souhlas s realizací vrtů pro využití energetického potenciálu.



Podmínky vodoprávního úřadu jsou stanoveny v souladu s ust. § 17 odst. (2) zákona a na základě stanoviska dotčeného orgánu (podmínky pod číslem 5 až 7), zejména k ochraně jakosti povrchových a podzemních vod a dalších veřejných zájmů. Na základě předložených dokladů a výsledků provedeného vodoprávního řízení bylo rozhodnuto tak, jak je ve výroku uvedeno.

Poučení účastníků

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 Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Žerotínovo nám. 449/3 podáním učiněným u Městského úřadu Slapanice, odboru životního prostředí.



Ing. Rostislav Beránek
vedoucí odboru životního prostředí

Rozhodnutí obdrží:

I. účastníci řízení - § 27 odst. 1 správního řádu:

Domov pro seniory Sokolnice, příspěvková organizace, Zámecká 57, 60200 Brno

Adresa pro doručení:

- SURGEO, s.r.o., Plučárna 3650/1, 69501 Hodonín

II. účastníci řízení - § 27 odst. 2 správního řádu:

- Obec Sokolnice, Komenského 435, 664 52, Sokolnice

III. dotčené orgány:

- Obecní úřad Sokolnice, stavební úřad, Komenského 435, 664 52, Sokolnice
- Obvodní báňský úřad v Brně, Cejl 13, 60142 Brno

IV. na vědomí:

- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 60200 Brno