

MAGISTRÁT MĚSTA PROSTĚJOVA**nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov**

Odbor životního prostředí Magistrátu města Prostějova, Školní 4, Prostějov

Spis./Skart.znak: 231.2/A5
Počet listů/stran: 3/5
NAŠE ZN.: OŽP/3226/2019
Č.j.: PVMU 142864/2019 40

DLE ROZDĚLOVNÍKU



S00AX02L4W4M

VYŘIZUJE: Ing. Eva Štachová
TEL.: 582 329 408
FAX:
E-MAIL: eva.stachova@prostejov.eu

DATUM: 7.11.2019

**VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA
OZNÁMENÍ
O ZAHÁJENÍ VODOPRÁVNÍHO ŘÍZENÍ****GEOtest, a.s., IČO 46344942, Šmahova 1244/112, Slatina, 627 00 Brno**

(dále jen „žadatel“) podal dne 8.10.2019 žádost o povolení k některým činnostem, spočívajícím v provedení 284 vrtů, z čehož 250 vrtů aplikačních a 34 vrtů monitorovacích situovaných na místě:

Název kraje	Olomoucký kraj
Název obce	Olšany u Prostějova, Vrbátky
Identifikátor katastrálního území	711101, 785806, 785822
Název katastrálního území	Hablov, Dubany na Hané, Vrbátky
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí	parc. č. 52/6, 80/23, 93/3, 93/9 v katastrálním území Hablov, parc. č. 358, 379, 381/1, 381/2, 382/1, 383/6, 383/11, 383/12, 389, 390, 391, 392/6, 395, 397, 401, 402, 403, 478, 512, 513, 514, 517/1, 517/3, 517/4, 517/7, 517/8, 517/9, 517/10, 518/2, 519/2, 572/2, 576, 622 v katastrálním území Dubany na Hané, parc. č. 136/1, 138/1, 442 v katastrálním území Vrbátky
Číselný identifikátor vodního toku	10100075
Název vodního toku	Blata
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí	4-12-01-0202-0-00, 4-12-01-0222-0-00
Hydrogeologický rajon	1623 Pliopleistocén Blaty
Číslo a charakter útvaru podzemních vod	16230 Pliopleistocén Blaty - svrchní vrstva
Umístění jevu vůči břehu (Č 09)	pravý břeh

Doba, na kterou je povolení požadováno – do 30.9.2020.

Předmětem předloženého realizačního projektu je sanační zásah na podzemních vodách kontaminovaných chlorovanými ethyleny v okolí obce Olšany u Prostějova (lokalita Olšany – Hablov – Dubany).

Na lokalitě bude vytyčeno, vyhloubeno a vystrojeno celkem 294 vrtů, z čehož 250 vrtů bude vyhloubeno v liniích 3 reaktivních bariér. V reaktivní bariéře L1 (jižní bariéra) bude vyhloubeno 97 aplikačních vrtů vzdálených od sebe cca 10 m, v reaktivní bariéře L2 (střední bariéra) bude vyhloubeno 119 aplikačních vrtů a v reaktivní bariéře L3 (severní bariéra) bude vyhloubeno 34 aplikačních vrtů. Detailní pozice vrtů a počet vrtů v dané linii mohou být případně upraveny na základě výsledků MIP průzkumu či doprůzkumu znečištění. Tyto vrty budou sloužit pro vsakování substrátu (syrovátky) a živin.

V prostoru reaktivních bariér bude dále vyhloubeno 34 monitorovacích vrtů, na kterých bude primárně sledována účinnost procesu BRD (biologická reduktivní dechlorace) a monitorován průběh sanace. Předpokládá se, že každá reaktivní bariéra bude monitorována 1 linií monitorovacích vrtů. Pouze nejjihnější bariéra (L1), kde podzemní voda opouští zájmový prostor, bude monitorována dvěma liniemi vrtů. V monitorovací linii M1, která bude sloužit k monitoringu účinnosti sanace pro reaktivní bariéru L1, bude cca po 10 metrech vybudováno 19 monitorovacích vrtů (1 linie po 9 vrtech a 2 linie po 10 vrtech), v monitorovací linii M2, která bude sloužit k monitoringu účinnosti sanace pro reaktivní bariéru L2, bude vybudováno 11 monitorovacích vrtů a v monitorovací linii M3, která bude sloužit k monitoringu účinnosti sanace pro reaktivní bariéru L3, budou vybudovány 4 monitorovací vrty. Dalších 10 monitorovacích vrtů bude vyhloubeno v prostoru čela kontaminace CIE již v rámci projektové přípravy, tyto vrty budou zařazeny do plošného monitoringu a byly již samostatně povoleny. Což znamená, že v rámci tohoto řízení bude povoleno 284 vrtů.

Všechny vrty na lokalitě budou hluboké 25 až 40 m, při průměrné hloubce vrtu 30 m. Vrtnými pracemi budou zastíženy povodňové, případně sprašové hlíny, o mocnosti 1,0 až 4,0 m. V jejich podloží se budou nacházet fluvialní štěrkopísčité uloženiny řeky Blaty, místy s polohami hrubých štěrků. Celková mocnost tohoto komplexu hrubě klastických sedimentů bude dosahovat 10 až 40 m. Všechny vrty budou vyhloubeny až do podloží hydrogeologického kolektoru fluvialních štěrkopísčitých uloženin, které budou tvořit jílovité sedimenty spodního badenu či pliocenu. Vrty budou ukončeny cca 2m po dosažení těchto podložních hornin.

Vrty budou hloubeny jádrově: jednoduchou jádrovkou osazenou roubíkovou korunkou v řezných průměrech 273/220/175 mm. V průběhu vrtání bude z technologických důvodů využita technologie průběžného pažení kolonou levých pažnic o průměru 267/216/171 mm se současným předvrtáváním jednoduchou jádrovkou. V případě potíží s výnosem jádra (odvrtaného materiálu) bude navrtané jádro těženo šapou, popř. bude s šapou přímo vrtáno. Alternativně (v případě, že nebude požadavek na vrtné jádro) bude použito rotačně-příklepné vrtání na vzduchový výplach s průběžným zatahováním pažnic.

S ohledem na typ polutantů přítomných v podzemní vodě (CIE), budou vrty vystrojeny HDPE zárubnicí o průměru 125x7,5 mm (DN 115) se závětem TNA.

Výstroj bude v úseku cca od 4,0 m p.t. do úrovně počvy vrtu (vyjma posledního 1 m úseku — kalníku) strojně perforovaná. Úseky perforace budou případně upraveny na základě výsledků MIP průzkumu v místě/blízkém okolí vrtných prací. Perforovaný úsek výstroje bude obsypán praný říčním štěrskem o frakci 4 — 8 mm. Plný úsek pažnic bude utěsněn jílovo-cementovým těsněním. Vrty budou opatřeny uzavíratelným kovovým zhlavím. V případě injektážních vrtů bude koncový díl zárubnice upraven tak, aby bylo možné následně provádět tlakovou injektáž substrátu.

Krátkodobá hydrodynamická zkouška bude realizována na všech nově vyhloubených vrtech v liniích reaktivních bariér (250) a všech vrtech monitorujících jednotlivé reaktivní bariéry (10+34 vrtů) v délce trvání 3 hodiny, s následnou hodinovou stoupací zkouškou, a to metodou kontinuálního odběru podzemní vody (Q - konstanta), s následným sledováním nástupu hladiny. Množství odčerpávané podzemní vody při čerpací zkoušce je odhadováno maximálně do 1,0 l/s.

Vrty se nachází v ochranném pásmu 2. vnějšího stupně vodního zdroje Dubany a na území CHOPAV „Kvartér řeky Moravy“. Vrtné práce budou rovněž zčásti prováděny ve vyhlášeném záplavovém území VVT Blata v rozsahu rozlivů Q_5 a Q_{100} i v aktivní zóně záplavového území.

Dnem podání žádosti bylo zahájeno vodoprávní řízení.

K žádosti bylo doloženo souhlasné stanovisko správce povodí a správce VVT Blata ze dne 25.9.2019 pod zn.:PM-37146/2019/5203/Kr, stanovisko provozovatele ochranného pásma vodního zdroje Moravské vodárenské a.s. Olomouc ze dne 30.9.2019 pod zn.:PRO/B/12/09/19/Ro a vyjádření Krajského úřadu Olomouckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ze dne 17.9.2019 pod Sp.Zn.:KÚOK/87292/2019/OŽPZ/7495. Rovněž byly doloženy souhlasy vlastníků pozemků se vstupy na dotčené pozemky a s realizací projektovaných prací.

Dále žadatel doložil realizační projekt „Sanační zásah na podzemních vodách kontaminovaných chlorovanými ethyleny v okolí obce Olšany u Prostějova II“ zpracovaný společností GEOTest, a.s. Brno v srpnu 2019.

Magistrát města Prostějova, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad věcně příslušný podle § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „vodní zákon“) a místně příslušný podle § 11 odst.1 písm.b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (správní řád), ve znění pozdějších předpisů, oznamuje v souladu s ustanovením § 47 odst. 1 správního řádu, zahájení správního řízení ve věci vydání povolení k některým činnostem – ke geologickým pracím spojeným se zásahem do pozemku v záplavovém území významného vodního toku Blata a se zásahem do pozemků v ochranném pásmu vodního zdroje Dubany, spočívajícím v provedení 250 aplikačních a 34 monitorovacích vrtů ve smyslu § 14 odst.1, písm.c) vodního zákona.

Dotčené orgány mohou v řízení uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námítky, popřípadě důkazy, v termínu do

do 5. prosince 2019.

Účastníci řízení mají právo nahlížet do spisu do doby vydání rozhodnutí na Magistrátu města Prostějova, odboru životního prostředí, ul. Školní 4, kanc. č. 241 v 1. patře ve dnech pondělí a středa 8 - 17 hod., ostatní dny na základě telefonické domluvy.

Účastníci řízení jsou oprávněni navrhnout důkazy a činit jiné návrhy po celou dobu řízení až do vydání rozhodnutí. Účastníci řízení mají právo vyjádřit v řízení své stanovisko. Účastníci řízení se mohou před vydáním rozhodnutí vyjádřit k podkladům rozhodnutí, popřípadě navrhnout jeho doplnění.

Magistrát města Prostějova, Obecní úřad Olšany u Prostějova a Obecní úřad Vrbátky vyvěsí vyhlášku na úřední tabuli po dobu 15 dní a po vyplnění dat vyvěšení a sejmutí vrátí zástupci odboru životního prostředí Magistrátu města Prostějova.

Oprávněnou úřední osobou pro vedení tohoto správního řízení je:

- pro vedení správního řízení včetně písemného vyhotovení rozhodnutí ve věci a pro podpis písemností v rámci vedeného správního řízení Ing. Eva Štachová, referent odboru životního prostředí Magistrátu města Prostějova.

Otisk razítka

Ing. Eva Štachová v.r.
referent odboru životního prostředí

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, se nevyměřuje.

Toto oznámení musí být vyvěšeno po dobu 15 dnů.

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení.

Obdrží:

a) účastníci řízení do vlastních rukou:

1. GEOTest, a.s., Šmahova 1244/112, Brno 627 00, IDDS: axvp7bj
2. Obec Olšany u Prostějova, Olšany u Prostějova 50, 798 14 Olšany u Prostějova IDDS: kipbve6

b) ostatní účastníci řízení – obdrží veřejnou vyhláškou:

3. Obec Vrbátky, Vrbátky 41, 798 13 Vrbátky
4. Povodí Moravy, Dřevařská 11, 602 00 Brno
5. Vodovody a kanalizace Prostějov, a.s., Krapkova 26, Prostějov zastoupená MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., Tovární 41, 779 00 Olomouc
6. Marie Ondráčková, Lipová č.p. 879, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
7. JUDr. Pavel Štěpánek, Olšany u Prostějova č.p. 100, 798 14 Olšany u Prostějova
8. Zdeněk Vraštil, Hablov č.p. 2, 798 14 Olšany u Prostějova
9. Jaroslav Sedlák, Dubany č.p. 14, Vrbátky, 798 12 Kralice na Hané
10. František Sedlák, Dubany č.p. 14, Vrbátky, 798 12 Kralice na Hané
11. Ing. František Sekanina, Žerůvky č.p. 1, Bystročice, 779 00 Olomouc 9
12. Zuzana Vymlátilová, Čs. armádního sboru č.p. 2/4, Vrahovice, 798 11 Prostějov 6
13. Adéla Smékalová, Vrbátky č.p. 278, 798 13 Vrbátky
14. Jan Marek, Dubany č.p. 200, Vrbátky, 798 12 Kralice na Hané
15. Antonín Marek, Blatec č.p. 197, 783 75 Dub nad Moravou
16. Jarmila Marková, Vrbátky č.p. 253, 798 13 Vrbátky
17. Věra Navrátilová, Vrbátky č.p. 250, 798 13 Vrbátky
18. Bc. Josef Slamenec, Dubany č.p. 218, Vrbátky, 798 12 Kralice na Hané
19. Ing. Václav Melichar, Sadová č.p. 4002/36, 796 03 Prostějov 3
20. Ludmila Kintlová, Kotkova č.p. 2748/6, 796 01 Prostějov 1
21. Michal Knob, Na větrníku č.p. 771/14, 785 01 Šternberk 1
22. Zuzana Knobová, Na větrníku č.p. 771/14, 785 01 Šternberk 1
23. Vlastimil Němec, Sokolská č.p. 2782/4, Přerov I-Město, 750 02 Přerov 2
24. Hana Tomášková, Prostějovská č.p. 291/14, 798 17 Smržice
25. Ludmila Bednářová, Prostějovská č.p. 387/36, 798 17 Smržice
26. Ladislav Kavánek, Štětovice č.p. 81, Vrbátky, 798 12 Kralice na Hané
27. Ivo Přidal, Dubany č.p. 114, Vrbátky, 798 12 Kralice na Hané

28. Ing. Erik Mádr, Dubany 217, 798 12 Vrbátky
29. Jan Juráň, Okružní č.p. 408, Rokytnice, 755 01 Vsetín 1
30. PhDr. Josef Juráň, Ratiboř č.p. 81, 756 21 Ratiboř u Vsetína
31. Naděžda Juráňová, Ratiboř č.p. 467, 756 21 Ratiboř u Vsetína
32. Miroslava Slováčková, Ratiboř č.p. 321, 756 21 Ratiboř u Vsetína
33. Hana Mrákavová, Kpt. Nálepky č.p. 781/51, Vrahovice, 798 11 Prostějov 6
34. Ing. Miloš Konupčík, Janáčkova č.p. 3266/6, 796 01 Prostějov 1
35. Zdeněk Spurný, Vrbátky č.p. 115, 798 13 Vrbátky
36. Miloslav Hála, Vrbátky č.p. 224, 798 13 Vrbátky
37. Dagmar Zatloukalová, Bystročice č.p. 35, 779 00 Olomouc 9
38. Ing. Helena Vlčková, Vrbátky č.p. 189, 798 13 Vrbátky
39. Eduard Svoboda, Vrbátky č.p. 277, 798 13 Vrbátky
40. Zemědělské družstvo VRBÁTKY, Vrbátky 5, 798 13 Vrbátky

c) dotčené orgány:

41. Obecní úřad Olšany u Prostějova – vývěska
42. Obecní úřad Vrbátky - vývěska
43. Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, IDDS: qiabfmf
44. Obvodní báňský úřad pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého, IDDS: da5adv2
45. Magistrát města Prostějova - odbor životního prostředí – orgán ochrany ZPF

d) ostatní:

46. A/A