

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc

Č. j.: KUOK 107905/2019

Olomouc 22. 10. 2019

Sp. zn.: KÚOK/105969/2019/OŽPZ/7108

Vyřizuje: Mgr. Lucie Michalová

Tel: 585 508 395

E-mail: l.michalova@olkraj.cz

Datová schránka: qiabfmf

Počet listů: 4

Počet příloh: 0

Počet listů/svazků příloh: 0/0

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Oznámení o zahájení vodoprávního řízení.

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „KÚOK“), jako orgán kraje v přenesené působnosti dle ustanovení § 29 odst. 1 a § 67 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a jako místně a věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), dále dle § 104 odst. 2 písm. d) a § 107 písm. t) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“),

o z n a m u j e

podle ustanovení § 47 odst. 1 správního řádu

zahájení vodoprávního řízení

- I. v souladu s ustanovením § 115 vodního zákona ve věci povolení výjimky při použití závadných látek podle § 39 odst. 7 písm. g) vodního zákona do vod podzemních v rámci schválených sanačních technologií. Aplikace závadných látek bude prováděna injektáží do vrtů, popřípadě přímou injektáží do horninového prostředí na níže uvedených pozemcích v k. ú. Dubany na Hané, Hablov, Vrbátky a Štětovice, ČHP 4-12-01, HGR 1623/2220, vodní útvar povrchových vod MOV_0850 Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava, vodní útvar podzemních vod 16230 Pliopleistocén Blaty.

Název závadné látky	Četnost užití	Maximální množství/rok	Způsob použití
Nanočástice Fe(0)	průběžně	400 kg pevného Fe (0)	Přímá injektáž
Syrovátka	průběžně	765 m ³	Injektáž/přímá injektáž
Fosforečnan didraselný	průběžně	29 700 kg	Injektáž/přímá injektáž
Oxid Hořečnatý	průběžně	29 700 kg	Injektáž/přímá injektáž

Doba, na kterou je povolení výjimky žádáno, je od nabytí právní moci rozhodnutí povolujícího výjimku do 31. 12. 2023.

Aplikace závadných látek bude provedena buď do k tomu určených vrtů v prostoru reaktivních bariér, případně metodou přímé injektáže na přilehlých parcelách vyjmenovaných níže:

LINIE I	Aplikační vrty
Parcela č.	k. ú. Dubany na Hané
519/2	L1/1 – L1/2
518/2	L1/3 – L1/8
517/3	L1/9 – L1/18
517/8	L1/19 – L1/22
517/9	L1/23 - L1/24
517/10	L1/25
514	L1/26 – L1/27
513	L1/28 – L1/30
512	L1/31 – L1/33
572/2	L1/34 – L1/60
478	L1/61 – L1/76
576	L1/77 – L1/97

LINIE II	Aplikační vrty
Parcela č.	k. ú. Dubany na Hané
358	L2/1 – L2/20
383/12	L2/21
383/11	L2/22 – L2/23
382/1	L2/24
383/6	L2/25
381/2	L2/26 – L2/42
381/1	L2/43 – L2/46
389	L2/47 – L2/52
390	L2/53 – L2/55
391	L2/56 – L2/57
392/6	L2/58 – L2/67
397	L2/68 – L2/92
402	L2/93 – L2/94
401	L2/95 – L2/119

LINIE III	Aplikační vrty
Parcela č.	k. ú. Hablov
52/6	L3/1 – L3/19
80/23	L3/20 – L3/34

Dále mohou být pro přímou aplikaci do horninového prostředí využity parcely, na nichž budou instalovány monitorovací vrty uvedené níže:

Parcela č.	Monitorovací vrty
	k. ú. Dubany na Hané
624	VM1
483	VM2
392/1	VM3
572/2	VM4
	k. ú. Vrbátky
138/1	VM5
218/11	VM6
439/2	VM7
449/1	VM8
	k. ú. Štětovice
315/4	VM9
375	VM10

- II. schválení plánu opatření pro případy havárie (dále jen „havarijní plán“) v souladu s § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona nazvaného „**Havarijní plán – Sanační zásah na podzemních vodách kontaminovaných chlorovanými ethyleny v okolí obce Olšany u Prostějova II**“ zpracovaného Ing. Ondřejem Lhotským v srpnu 2019.

Žádost byla podána dne 7. 10. 2019 RNDr. Hanou Koppovou, narozenou 31. 5. 1958, Na Nivách 281, 783 91 Uničov, která byla zplnomocněna společností DEKONTA, a. s., Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy, IČO 25006096 k podání této žádosti. Dnem podání žádosti bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Sanační zásah bude proveden podle realizačního projektu pod názvem „Sanační zásah na podzemních vodách kontaminovaných chlorovanými ethyleny v okolí obce Olšany u Prostějova II“ ze srpna 2019, jehož zpracovatelem je společnost GEOtest, DEKONTA, BauGeo – Olšany II, zastoupená společností GEOtest, a. s., Šmahova 1244/112, 627 00 Brno, IČO 46344942.

Předmětem projektu je sanační zásah na podzemních vodách kontaminovaných chlorovanými ethyleny v okolí obce Olšany u Prostějova (lokality Olšany – Hablov – Dubany). Stará ekologická zátěž má původ v prostoru někdejšího areálu bývalé firmy SIGMA Lutín a. s., kde byla v minulosti používána odmašťovadla na bázi chlorovaných alifatických uhlovodíků. Hodnocené území je součástí Chráněné oblasti přirozené akumulace vod „Kvartér řeky Moravy“ a zasahuje do ochranného pásma II. stupně vodních zdrojů Olšany u Prostějova, Dubany na Hané a Hrdibořice.

Sanační práce probíhají na lokalitě s různými časovými přetržkami již více než 25 let. Lokalita patří mezi obtížně sanovatelné, jako nejvhodnější metoda byla vyhodnocena podporovaná atenuace za použití technologie reduktivní dechlorace využívající jako substrát syrovátku. Pro intenzifikaci procesu dechlorace bude využito také nanoželezo infiltrované do horninového prostředí před využitím substrátu.

V lokalitě bude vybudováno 294 vrtů, z čehož 250 aplikačních vrtů bude vyhloubeno v liniích 3 reaktivních bariér. Reaktivní bariéra L1 (jižní bariéra) obsahuje 97 aplikačních vrtů vzdálených od sebe 10 m, reaktivní bariéru L2 (střední bariéra) tvoří 119 aplikačních vrtů a reaktivní bariéru L3 (severní bariéra) 34 aplikačních vrtů. V předpolí silně kontaminovaných oblastí reaktivních bariér L1, L2 a L3 se budou nacházet reaktivní bariéry nanočástic nulamocného železa (nZVI). Aplikace nZVI bude provedena metodou přímé injektáže (direct – push) do kontaminovaných horizontů. Injektážní linie nZVI bude umístěna proti směru proudění podzemní vody od injektážní linie pro organický substrát. Na jednu sondu bude injektováno minimálně 2 m³ suspenze nZVI o koncentraci 2 g/l. Kumulativní hmotnost zasáknutého nZVI byla stanovena na 400 kg a provedeno má být 99 sond.

Injektáž syrovátky bude prováděna do aplikačních vrtů reaktivních bariér podle výsledků průběžného monitoringu. Jedno kolo aplikace substrátu obnáší aplikaci 45 m³ syrovátky, celkem bude provedeno 17 ks aplikací. Aplikace by měly pokrýt celou plochu kontaminačního mraku a následně udržovat podmínky vhodné pro biologickou reduktivní dechloraci. Do syrovátky budou dávkovány živiny v podobě směsi potravinářského hydrogenfosforečnanu didraselného a krmného oxidu hořečnatého v množství cca 25 kg/m³. Celkem bude aplikováno 29,7 t živin v průběhu 6 ks aplikací. V případě nemožnosti injektáže syrovátky do vrtů bude využita direct – push injektáž jako v případě injektáže nZVI.

Součástí sanačního zásahu budou monitorovací práce. Technologický monitoring bude proveden před zahájením každého kola injektáže substrátu (resp. živin) do horninového prostředí, dále v mezidobí mezi injektážními cykly. Celkem bude odebráno 5 790 vzorků. Plošným monitoringem bude sledován vývoj kontaminace podzemní vody jak ve vlastním prostoru prováděného sanačního zásahu, tak v jeho širším okolí. Celkem bude provedeno 6 kol plošného monitoringu, během kterého bude odebráno 240 vzorků. Koncový monitoring bude proveden v posledním roce prací po ukončení injektáže za účelem výpočtu bilance polutantů a výpočtu účinnosti sanačního zásahu. V rámci koncového monitoringu bude odebráno max. 380 vzorků podzemní vody.

K žádosti byly v souladu s ustanovením § 34 vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, ve znění pozdějších předpisů, doloženy tyto podklady:

- Plná moc k podání žádosti pro RNDr. Hanu Koppovou ze dne 2. 10. 2019
- Povodí Moravy, s. p. – stanovisko správce povodí a správce vodního toku ze dne 25. 9. 2019 zn. PM-37146/2019/5203/Kr
- Povodí Moravy, s. p. – stanovisko správce povodí k návrhu HP ze dne 21. 10. 2019 zn. PM-43876/2019/5419
- MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ – vyjádření ze dne 8. 10. 2019 zn. PRO/B/07/10/19/Ro
- Magistrát města Prostějova, Odbor životního prostředí, orgán ochrany přírody – vyjádření ze dne 10. 9. 2019 č. j. PVMU 117085/2019 40, sp. zn. OŽP/2669/2019/2223
- Realizační projekt „Sanační zásah na podzemních vodách kontaminovaných chlorovanými ethyleny v okolí obce Olšany u Prostějova II“ zpracovaný v srpnu

2019, zpracovatel dokumentace společnost GEOtest, DEKONTA, BauGeo – Olšany II, GEOtest, a. s., Brno

- Bezpečnostní list závadné látky NANOFER 25S a prohlášení o nebezpečnosti výrobku – oxid hořečnatý lehký a hydrogenfosforečnan draselný bezvodý
- Havarijní plán – Sanační zásah na podzemních vodách kontaminovaných chlorovanými ethyleny v okolí obce Olšany u Prostějova II.

V souladu s § 36 správního řádu je účastník řízení oprávněn navrhopvat důkazy a činit jiné návrhy. Účastník má právo vyjádřit v řízení své stanovisko. K žádosti byly doloženy všechny předepsané podklady. Účastník řízení má právo před vydáním rozhodnutí ve věci vyjádřit se k podkladům rozhodnutí.

Protože je situace v dané lokalitě vodoprávnímu úřadu dostatečně známá z předchozí úřední činnosti, upouští tímto vodoprávní úřad od konání ústního jednání spojeného s místním šetřením. V souladu s § 115 odst. 8 vodního zákona mohou dotčené orgány uplatnit stanoviska a účastníci řízení námítky, popřípadě důkazy, do 10 dnů ode dne doručení tohoto oznámení. Po uplynutí lhůty bude vydáno rozhodnutí ve věci.

Do spisového materiálu lze nahlédnout v pondělí a ve středu od 8:00 do 17:00 hodin na KÚOK, Odboru životního prostředí a zemědělství, výšková budova Regionálního centra Olomouc (RCO), Jeremenkova 40b, 7. poschodí, č. dveří 705, nebo v ostatní dny po předchozí telefonické dohodě na tel. č. 585 508 395. Nechá-li se účastník řízení ve výše uvedené věci zastupovat, předloží jeho zástupce řádnou plnou moc.

(otisk úředního razítka)

Vladimíra Kresáč Kubišová v. r.
vedoucí oddělení vodního hospodářství
Odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Doručení:

Podle ustanovení §§ 25 a 144 správního řádu je toto oznámení o zahájení vodoprávního řízení oznamováno veřejnou vyhláškou. Doručení veřejnou vyhláškou se provede tak, že se písemnost vyvěsí po dobu 15 dnů na úřední desce. Poslední den této lhůty je dnem doručení.

KÚOK žádá Obecní úřad Olšany u Prostějova a Obecní úřad Vrbátky o vyvěšení tohoto oznámení na místě k tomu určeném (úřední desku) po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení zpět na KÚOK.

Vyvěšeno dne..... Sejmuto dne..... Podpis (razítko):

Rozdělovník:

Účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu (v obou řízeních):

1. DEKONTA, a. s., Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy

Účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu (v řízení o výjimce):

2. Obec Olšany u Prostějova, Olšany u Prostějova 50, 798 14 Olšany u Prostějova

Ostatním účastníkům řízení se toto oznámení doručuje veřejnou vyhláškou. Doručení bude provedeno vyvěšením opatření na úřední desce Krajského úřadu Olomouckého kraje, úřední desce Obecního úřadu Olšany u Prostějova a Obecního úřadu Vrbátky. Zveřejňuje-li se písemnost na více úředních deskách, považuje se za den vyvěšení den, ve kterém byla písemnost vyvěšena na úřední desce Krajského úřadu Olomouckého kraje. Patnáctý den po vyvěšení se opatření považuje za doručené.

Toto oznámení se též zveřejňuje způsobem umožňující dálkový přístup na elektronické úřední desce na webových stránkách Olomouckého kraje www.olkraj.cz, Obce Olšany u Prostějova www.olsanyupv.cz a Obce Vrbátky www.vrbatky.cz.

- **Krajský úřad Olomouckého kraje** – úřední deska (se žádostí o bezodkladné vyvěšení tohoto oznámení na úřední desce po dobu 15 dnů, včetně zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup, a poté navrácení zpět s vyznačenými údaji o jejím vyvěšení a sejmutí)
- **Obecní úřad Olšany u Prostějova** - úřední deska (se žádostí o bezodkladné vyvěšení tohoto oznámení na úřední desce po dobu 15 dnů, včetně zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup, a poté navrácení zpět na KÚOK s vyznačenými údaji o jejím vyvěšení a sejmutí)
- **Obecní úřad Vrbátky** - úřední deska (se žádostí o bezodkladné vyvěšení tohoto oznámení na úřední desce po dobu 15 dnů, včetně zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup, a poté navrácení zpět na KÚOK s vyznačenými údaji o jejím vyvěšení a sejmutí)

Účastníci řízení dle § 27 odst. 2 správního řádu (v řízení o výjimce) - doručováno veřejnou vyhláškou:

3. Obec Vrbátky, Vrbátky 41, 798 13 Vrbátky
4. Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
5. MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a. s., Tovární 41, 779 00 Olomouc
6. Zemědělské družstvo VRBÁTKY, č. ev. 5, 798 13 Vrbátky
7. Ing. Erik Mádr, Dubany 217, 798 13 Vrbátky
8. Jan Juráň, Okružní 408, Rokytnice, 755 01 Vsetín
9. PhDr. Josef Juráň, č. p. 81, 756 21 Ratiboř
10. Naděžda Juránová, č. p. 467, 756 21 Ratiboř
11. Miroslava Slováčková, č. p. 321, 756 21 Ratiboř
12. Ing. Miloš Konupčík, Janáčkova 3266/6, 796 01 Prostějov
13. Hana Mrákavová, Kpt. Nálepky 781/51, Vrahovice, 798 11 Prostějov
14. Eduard Svoboda, č. p. 277, 798 13 Vrbátky
15. Zdeněk Spurný, č. p. 115, 798 13 Vrbátky
16. Ing. Helena Vlčková, č. p. 189, 798 13 Vrbátky
17. Dagmar Zatloukalová, č. p. 35, 779 00 Bystročice

18. Ladislav Kavánek, Štětovice 81, 798 12 Vrbátky
19. Ludmila Bednářová, Prostějovská 387/36, 798 17 Smržice
20. Michal Knob, Na Větrníku 771/14, 785 01 Šternberk
21. Zuzana Knobová, Na Větrníku 771/14, 785 01 Šternberk
22. Vlastimil Němec, Sokolská 2782/4, Přerov I – Město, 750 02 Přerov
23. Hana Tomášková, Prostějovská 291/14, 798 17 Smržice
24. Ludmila Kintlová, Kotkova 2748/6, 796 01 Prostějov
25. Ing. Václav Melichar, Sadová 4002/36, 796 03 Prostějov
26. Antonín Marek, č. p. 197, 783 75 Blatec
27. Jan Marek, Dubany 200, 798 13 Vrbátky
28. Jarmila Marková, č. p. 253, 798 13 Vrbátky
29. Ing. Věra Navrátilová, č. p. 250, 798 13 Vrbátky
30. Bc. Josef Slameneč, Dubany 218, 798 13 Vrbátky
31. Adéla Smékalová, č. p. 278, 798 13 Vrbátky
32. Ing. Zuzana Vymlátilová, Čs. armádního sboru 2/4, Vrahovice, 798 11 Prostějov
33. František Sedlák, Dubany 14, 798 13 Vrbátky
34. Jaroslav Sedlák, Dubany 14, 798 13 Vrbátky
35. Marie Ondráčková, Lipová 879, 593 01 Bystřice pod Pernštejnem
36. Zdeněk Vraštil, Hablov 2, 798 14 Olšany u Prostějova

Účastníci řízení dle § 27 odst. 2 správního řádu (v řízení o schválení havarijního plánu)
– *doručováno veřejnou vyhláškou:*

37. Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 602 00 Brno

Dotčený správní orgán a ostatní (na vědomí):

38. Magistrát města Prostějova, Odbor životního prostředí (vodoprávní úřad a orgán ochrany přírody), nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov
39. Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc, Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc
40. KÚOK, OŽPZ, oddělení vodního hospodářství - zde (spis)