Obecní úřad Olšany u Prostějova
Č.j.:
- 3. 12. 2019
Došlo:
Přílohy:
Zpracoval:
Úkl.znak:

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Č. j.: KUOK 118389/2019 V Olomouci dne 25. 11. 2019
Sp.Zn: KÚOK/105969/2019/OŽPZ/7108
Vyřizuje: Ing. Marcela Valentová
Tel.: 585 508 646
Datová schránka: qiabfmf
E-mail: m.valentova@olkraj.cz

Počet listů: 5
Počet příloh: 1
Počet listů/svazků příloh: 1 sv.

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „KÚOK"), jako orgán kraje v přenesené působnosti dle ustanovení § 67 zák. č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení §§ 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád"), ustanovení § 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"), po provedeném vodoprávním řízení podle ustanovení § 115 vodního zákona a § 67 a následujících správního řádu

I. **Uděluje výjimku podle § 39 odst. 7 písm. g) z odst. 1 § 39 vodního zákona při použití závadných látek** k jejich aplikaci do vod podzemních v rámci schválených sanačních technologiích společnosti **DEKONTA, a.s.,** se sídlem Dřetovice 109, 273 42 Stehelčeves, IČ: 25006096 **zastoupené RNDr. Hanou Koppovou,** nar. 31. 05. 1958, trvalým bydlištěm Na Nivách 281, 783 91 Uničov.

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.

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

Jedná se následující závadné látky:

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

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. **Schvaluje plán opatření pro případy havárie** (dále jen „havarijní plán") společnosti **DEKONTA, a.s.,** se sídlem Dřetovice 109, 273 42 Stehelčeves, IČ: 25006096 **zpracovaného Ing. Ondřejem Lhotským,** trvalým bydlištěm Pod Strání 2163, Praha 10, Strašnice, PSČ 100 00, **pro provoz sanačního systému podle ustanovení § 39 odst. 2 vodního zákona,** společností DEKONTA, a.s., z 05. 08. 2019.

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

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

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

Odůvodnění

Důvodem podání žádosti navrhovatelem jsou sanační práce, které budou prováděny podle realizačního projektu pod názvem „Sanační zásah na podzemních vodách kontaminovaných chlorovanými ethyleny v okolí obce Olšany u Prostějova II" zpracovaného v srpnu 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 (lokalita 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 m^3 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 m^3 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/m^3. 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 02. 10. 2019
- Povodí Moravy, s. p. – stanovisko správce povodí a správce vodního toku ze dne 25. 09. 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 08. 10. 2019 zn. PRO/B/07/10/19/Ro
- Magistrát města Prostějova, Odbor životního prostředí, orgán ochrany přírody – vyjádření ze dne 10. 09. 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.

Žádost byla podána dne 07. 10. 2019 RNDr. Hanou Koppovou, narozenou 31. 05. 1958, Na Nivách 281, 783 91 Uničov, která byla zplnomocněna společností DEKONTA, a. s., Dřetovice 109, 273 42 Stehelčeves, IČO 25006096 k podání této žádosti. Dnem podání žádosti bylo zahájeno vodoprávní řízení.

S ohledem na skutečnost, že žadatel předložil potřebné podklady, vodoprávní úřad dne 22. 10. 2019 oznámil přípisem č.j..: KUOK 107905/2019 všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům zahájení vodoprávního řízení ve věci. Protože je situace v dané lokalitě vodoprávnímu úřadu dostatečně známá z předchozí úřední činnosti, a žádost poskytovala dostatečné podklady, upustil vodoprávní úřad od konání ústního jednání spojeného s místním šetřením. Současně upozornil účastníky řízení a dotčené orgány, že v souladu s § 115 odst. 8 vodního zákona mohli uplatnit svá stanoviska a námitky, popřípadě důkazy, do 10-ti dnů ode dne doručení oznámení o zahájení řízení. Ve stanoveném termínu nebyly vzneseny žádné námitky a připomínky k probíhajícímu vodoprávnímu řízení, a proto vodoprávní úřad rozhodl ve věci.

Protože je splněna podmínka uvedená v ustanovení § 140 odst. 1 správního řádu, jde o společné řízení, jak uvádí ustanovení § 115 odst. 11 vodního zákona, neboť řízení se týkají jednoho předmětu a věcně spolu souvisí.

KÚOK na základě předložených dokladů a podkladů posoudil předloženou žádost a dospěl k závěru, že aplikace závadných látek do vod podzemních, jak je uvedeno

v žádosti a předložené projektové dokumentaci, je nezbytná pro další průběh sanačních prací. Aplikací budou vytvořeny podmínky pro dosažení sledovaného účelu a nebudou nepříznivě dotčeny vodní poměry, zájmy veřejné ani soukromé. V souladu s § 39 odst. 2 byl vypracován havarijní plán pro zacházení se závadnými látkami. S ohledem na jejich složení, množství a použití by nemělo dojít k ohrožení kvality povrchových ani podzemních vod. Proto rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti výrokové části tohoto rozhodnutí může účastník podat podle ustanovení § 81 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo usnesení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu životního prostředí, podáním učiněným u Krajského úřadu Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství. Odvolání se podává v potřebném počtu stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství.
Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění je nepřípustné.

Otisk úředního razítka

KRAJSKÝ ÚŘAD -63- OLOMOUCKÉHO KRAJE

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

Příloha pro žadatele:
Ověřený „Plán opatření pro případy havárie, havarijní plán“ společnosti DEKONTA, a.s., se sídlem Dřetovice 109, 273 42 Stehelčeves, IČ: 25006096 zpracovaný Ing. Ondřejem Lhotským, z 05. 08. 2019. – po nabytí právní moci.

Doručení:
Podle ustanovení §§ 25 a 144 správního řádu je toto rozhodnutí vodoprávního úřadu doručováno 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 9.12. Sejmuto dne..... Podpis (razítko): .....

Obec
Olšany u Prostějova
798 14
☎ 581 115 193

Rozdělovník:

Účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu (v obou řízeních):
1. DEKONTA, a. s., Dřetovice 109, 273 42 Stehelčeves

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 rozhodnutí doručuje veřejnou vyhláškou. Doručení bude provedeno vyvěšením rozhodnutí 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 rozhodnutí 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.vrbátky.cz.

- **Krajský úřad Olomouckého kraje** – úřední deska *(se žádostí o bezodkladné vyvěšení tohoto rozhodnutí 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 rozhodnutí 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 rozhodnutí 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 Juráňová, 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 Kaván ek, 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 Slamenec, 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)

Za správnost odpovídá: Ing. Marcela Valentová