

# Krajský úřad Ústeckého kraje

to rozhodnutí nabylo právní moci

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem  
odbor životního prostředí a zemědělství

dnem ..... 13. 6. 2014 .....  
dle rozdělovníku

Datum: 26.5.2017  
Evidenční číslo: 84431/2017/KUUK  
Jednací číslo: 2100/ZPZ/2017/SC-30.5  
Vyřizuje/linka: ing. Vlasta Štěpánová / 475657217  
E-mail: stepanova.vlasta@kr-ustecky.cz

## Použití závadných látek v areálu Sandvik Chomutov

### ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle § 107 odst.1, písm. t) zákona. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,

#### povoluje

právníce osobě GEOtest, a.s., se sídlem Šmahova 1244/112, 627 00 Brno IČ 46344942 dle § 39 odst. 7 písm. g) vodního zákona

#### výjimku při použití závadných látek

v rámci dokončení sanace a pro potřeby výzkumného projektu NANOBLOWAT v areálu společnosti Sandvik Chomutov Precision Tubes spol. s r.o. (SCPT) v území situovaném v kraji Ústeckém, obci Chomutov na p. p. č. 2071/4, 2045/6, 2045/12 a 2045/25 v k. ú. Chomutov, ČHP 1-13-03-1130-0-00, hydrogeologický rajón 2131 vodní útvar povrchových vod ID 14347000, vodní útvar podzemních vod ID 21310, vpravovaných ve formě roztoků pro podporu odbourávání chlorovaných uhlovodíků do vrtů, v kterých bude překročen sanační limit nebo které jsou používány pro projekt NANOBLOWAT.

Aplikovány budou následující látky v následujícím množství

Závadná látka	Četnost použití/rok	Max. množství kg/rok
1. Peroxid vodíku (35%)	1-3x	500
2. FeSO4 aktivovaný kys.citronovou	1-3x	50
3. syrovátka	2x	30
4. nZVI s biosurfaktantem	2x	15 / 0,25
5. nutrolasa	2x	5

#### Výjimka pro použití závadných látek se vydává za těchto podmínek:

1. Při použití závadných látek (č.1, 2) bude postupováno v souladu s postupem závěrečných prací publikovaných v Závěrečné zprávě a aktualizaci analýzy rizik - Sandvik Chomutov Precision Tubes – sanace starých ekologických zátěží z února 2017.
2. Při použití závadných látek (č.3-5) bude postupováno v souladu s projektem VaV č. TE010202218
3. Aplikováno bude pouze nezbytně nutné množství závadných látek.
4. O množství aplikovaných látek, čase a místu aplikace budou vedeny průběžné záznamy.
5. Zdejšímu vodoprávnímu úřadu a Povodí Ohře s.p. bude po skončení prací předána závěrečná zpráva.
6. Výjimka se uděluje do **31. 12. 2018**.

## ODŮVODNĚNÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný vodoprávní úřad obdržel dne 2.5. žádost společnosti GEOtest a.s. o povolení výjimky pro použití závadných látek, pro dokončení sanace v průmyslovém areálu společnosti Sandvik Chomutov Precision Tubes spol. s r.o. (SCPT), v kterém byla od roku 1996 do konce roku 2016 prováděna sanace horninového prostředí a podzemních vod kontaminovaných chlorovanými uhlovodíky.

Krajskému úřadu byla předložena závěrečná zpráva a aktualizace analýzy rizik zpracovaná společností GEOtest, z kterých vyplynulo, že cílových sanačních limitů bylo dosaženo. Dále bude na lokalitě probíhat postsanační monitoring a v případě, že v některém ze sledovaných vrtů dojde k nárůstu koncentrací, bude do vrtu aplikováno Fentonovo činidlo (směs peroxidu vodíku, síran železnatý, kyselina citronová).

Na lokalitě v oblasti bývalého skladu chemikálií bude do vrtů aplikována syrovátka případně nZVI (NANOSFER STAR) s přidavkem biosurfaktantu a nutrolasy v rámci výzkumného projektu NANOBOWAT. Práce v okolí bývalého skladu poběží v souladu s projektem VaV č. TE01020218 Ekologicky šetrné nanotechnologie a biotechnologie pro čištění vod a půd.

Společnost SCPT jako majitel pozemků s prováděnými pracemi souhlasí.

K žádosti byla doložena situace lokality s vyznačením vrtů, smlouva s majitelem pozemků, společností SCPT, závěrečná zpráva z března 2017 s popisem dalších prací, dle kterého bude prováděn postsanační monitoring a aplikace výše uvedených závadných látek a kladné vyjádření Povodí Ohře, s.p. ze dne 9.5.2017.

Krajský úřad opatřením ze dne 11.5. oznámil zahájení řízení, v kterém stanovil lhůtu pro podávání návrhů a připomínek. V určené lhůtě neuplatnili účastníci řízení žádné svoje požadavky či připomínky.

Krajský úřad posoudil všechny aspekty žádosti a vzhledem k tomu, že během prací byl prokázán kladný vliv výše jmenovaných závadných látek na rychlost odbourávání chlorovaných uhlovodíků dokumentovaný v závěrečné zprávě a použité závadné látky ani produkty jejich rozkladu nemohou vzhledem k svému charakteru a charakteru prostředí, do kterého jsou aplikovány, negativně ohrozit kvalitu podzemních vod a horninového prostředí v dané lokalitě, která byla v minulosti extrémně zatížena nedbalým nakládáním s chlorovanými rozpouštědly, povolil jejich použití k dokončení sanace i k výzkumným pracem, jejichž výsledky mohou přispět k likvidaci znečištění horninového prostředí i v jiných lokalitách.

## POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle § 81 a dalších správního řádu odvolání, ve kterém uvede, v jakém rozsahu ho napadá, v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje. Za počátek lhůty se považuje den následující po dni oznámení tohoto rozhodnutí.

  
Ing. Vlasta Štěpánová  
zástupce vedoucího oddělení životního prostředí



### **Rozdělovník:**

#### **účastníci řízení**

GEOtest, a.s., se sídlem Šmahova 1244/112, 627 00 Brno