

# Krajský úřad Ústeckého kraje

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

PATOK a.s.  
U Porcelánky 2903  
440 01 Louny

Datum: 13.06. 2011  
Jednací číslo: 25/ŽPZ/10/IP-60/Z4/Tom  
Evidenční číslo: 63759/2011/KUUK  
Vyřizuje/linka: Ing. Tomášová/159  
E-mail: [tomasova.l@kr-ustecky.cz](mailto:tomasova.l@kr-ustecky.cz)  
Váš dopis/ze dne - / 04.03. 2011

**Změna č. 4 integrovaného povolení pro zařízení „Linka na čištění zaolejovaných odpadních vod a sběrný dvůr v areálu PATOK Louny“, společnosti PATOK a.s.**

## ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán státní správy na úseku integrované prevence podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, podle § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, a podle ustanovení § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o integrované prevenci“),

**vydává**

v souladu s § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci, rozhodnutí, jímž se mění integrované povolení pro zařízení „**Linka na čištění zaolejovaných odpadních vod a sběrný dvůr v areálu PATOK Louny**“ společnosti PATOK a.s., U Porcelánky 2903, 440 01 Louny, IČ 2735 6248, které bylo vydáno Krajským úřadem Ústeckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, pod č.j.: 1652/05/ZPZ/IP-60/Sk, z 05.06. 2006 a změněno rozhodnutími č.j.: 1795/06/ZPZ/IP-60/Z1/Sk, z 23.11. 2006, č.j.: 2653/ŽPZ/08/IP-60/Z2/Rc, z 25.05. 2009 a č.j.: 25/ŽPZ/10/IP-60/Z3/Tom, z 11.01. 2010, takto:

1) V kapitole **Popis zařízení a přímo spojených činností**, části *Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci se mění odstavec s názvem „Plachetkový komorový kalolis“ a nově se jedná o „Mobilní zařízení KSA“ s následujícím zněním:*

- Mobilního zařízení KSA - max. okamžitá kapacita zařízení 16 t kapalných a kašovitých odpadů, max. roční kapacita zařízení 20 000 t kapalných a kašovitých odpadů. Jedná se o třinápravový nákladní automobil SCANIA, který se skládá z vlastního nákladního automobilu a speciální nástavby na odvodňování kalů. Účelem je odvodňování kalů a sedimentů z čistíren odpadních vod, přírodních i umělých nádrží, vodních toků, z odlučovačů tuků, z odlučovačů ropných látek, myček vozidel, průmyslových odpadních vod aj. Zařízení využívá principu vysrážení a odvodnění kalů a sedimentů působením vhodného organického polymerního flokulačního přípravku.

- 2) V kapitole **Popis zařízení a přímo spojených činností**, části *Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci*, odstavci „**Solidifikace**“ se mění **kategorizace zdroje** a nově se jedná o **malý zdroj znečišťování ovzduší**.
- 3) V kapitole **1. Ochrana ovzduší a související monitoring** se kompletně **ruší závazné podmínky provozu a nahrazují se novými podmínkami takto:**

## **1. Ochrana ovzduší a související monitoring**

**I. Linka na čištění zaolejovaných vod** - malý zdroj znečišťování ovzduší podle § 3 odst. 4 nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, v platném znění

**1.1.** Technologie bude provozována bez obtěžujících pachových vlivů na obyvatelstvo. V případě podnětu budou změřeny emise pachových látek a budou navržena odpovídající opatření.

4) V kapitole **3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ŽP při nakládání s odpady**, se mění podmínky **3.1. a 3.1.1.** a nově zní takto:

**3.1.** V souladu s ustanovením § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) **se vydává souhlas k provozování zařízení:**

- k odstraňování odpadů - Linka na zpracování a odstranění zaolejovaných vod - podle kódu D9 přílohy č. 4 zákona o odpadech
- k odstraňování odpadů - Zařízení na úpravu a odstraňování zaolejovaných a emulgovaných vod AKTIBENT SD 01 - podle kódu D9 přílohy č. 4 zákona o odpadech
- k odstraňování odpadů – Zařízení na stabilizaci odpadních kalů s vysokým obsahem ropných látek a dalších nebezpečných látek Louny - podle kódu D9 přílohy č. 4 zákona o odpadech
- ke sběru a výkupu odpadů - Sběrný dvůr odpadů Louny
- k úpravě odpadů – Mobilní zařízení KSA k odvodnění kontaminovaných kalů a sedimentů na území Ústeckého kraje - podle kódu D9 a D13 přílohy č. 4 zákona o odpadech

**a s provozními řády** (Provozní řád - Linka na čištění zaolejovaných vod, z února 2011, Provozní řád pro zařízení na úpravu a odstraňování zaolejovaných a emulgovaných vod Aktibent SD Louny, z 1. dubna 2009, Provozní řád – Zařízení na stabilizaci odpadních kalů s vysokým obsahem ropných látek a dalších nebezpečných látek Louny, z 1. dubna 2009, Provozní řád - Sběrný dvůr odpadů Louny, z února 2011 a Provozní řád mobilního zařízení KSA SIMON MOOS na úpravu odpadů - odvodňování kalů a sedimentů, z května 2011).

**3.1.1.** Provoz všech zařízení, kterými jsou Linka na zpracování a odstranění zaolejovaných vod, Zařízení na úpravu a odstraňování zaolejovaných a emulgovaných vod AKTIBENT SD 01, Zařízení na stabilizaci odpadních kalů s vysokým obsahem ropných látek a dalších nebezpečných látek Louny, Zařízení ke sběru a výkupu odpadů - Sběrný dvůr odpadů Louny a Zařízení k úpravě odpadů - Mobilní zařízení KSA se řídí schválenými provozními řády, jejichž ověřený stejnopis je nedílnou součástí povolení.

- 5) Do kapitoly 3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ŽP při nakládání s odpady, se vkládají další podmínky pro provoz zařízení k úpravě odpadů – Mobilní zařízení KSA, takto:

**Další podmínky pro provoz zařízení k úpravě odpadů – Mobilní zařízení KSA:**

- 3.1.35.** Souhlas k provozování zařízení se vztahuje výhradně na následující druhy odpadů zařazené dle vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů:

| Kód odpadu | Název odpadu  |
|------------|---|
| 010505*    | Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky  |
| 050106*    | Ropné kaly z údržby zařízení  |
| 060502*    | Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky                          |
| 070611*    | Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující ropné látky                               |
| 080115*    | Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek |
| 120301*    | Prací vody  |
| 130501*    | Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje   |
| 130502*    | Kaly z odlučovačů oleje   |
| 130503*    | Kaly z lapáků nečistot  |
| 130507*    | Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje   |
| 130508*    | Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje  |
| 160708*    | Odpady obsahující ropné látky   |
| 161001*    | Odpadní vody obsahující nebezpečné látky (zaolejované vody)   |
| 190205*    | Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky                                      |
| 190702*    | Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky   |
| 190802*    | Odpady z lapáků písku obsahující nebezpečné látky O/N   |
| 190810*    | Směs tuků a olejů z odlučovačů tuků neuvedená pod číslem 19 08 09                                       |
| 190811*    | Kaly z biologického způsobu čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky              |
| 190813*    | Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky                    |
| 200306*    | Odpad z čištění kanalizace obsahující nebezpečné látky O/N  |

- 3.1.36.** Průvodní dokumentace odpadu bude převzata provozovatelem při uzavírání smlouvy s původcem nebo přímo při přebírání odpadu v zařízení; dokumentace odpadu musí obsahovat základní popis odpadu s předepsanými náležitostmi a to včetně protokolů o odběru vzorků a výsledcích zkoušek minimálně v rozsahu následujících ukazatelů: pH, RAS, NEL, AOX, Hg, Ni, Cu, Cr<sub>celk.</sub>, Cr<sup>6+</sup>, Pb, As, Zn, Se, Mo, Co, Cd, Ag, V a PCB, případně i další ukazatelé odvíjející se z technologie, při níž odpad vzniká.

- 3.1.37.** Úpravou přejímaných odpadů budou vznikat:

- zahuštěné a odvodněné kaly a sedimenty (kód odpadu podle kódu před úpravou)
- odpadní voda.

Vzniklé odpady budou předávány pouze do zařízení k úpravě, využití nebo odstranění odpadu, provozovaného dle zákona o odpadech. Odpady nebudou předávány do mobilních zařízení.

- 3.1.38.** Na základě laboratorních výsledků zkoušek budou posouzeny možnosti dalšího nakládání se vznikajícími odpadními vodami a to v každé konkrétní lokalitě. Součástí provozní evidence bude rovněž písemný doklad o projednání s odběratelem vznikajících odpadních vod, resp. odpadů, bude-li s nimi nakládáno v režimu odpadů.

- 3.1.39.** a/ Odpadní vody, vznikající při úpravě odpadů, mohou být vypouštěny do veřejné kanalizace nebo do toku výhradně na základě pravomocného rozhodnutí

vodoprávního úřadu, ve kterém budou nastaveny podmínky pro vypouštění těchto vod. Vypouštění odpadních vod do vod podzemních (zasakování) je nepřípustné.

b/ V případě, že odpadní vody budou vypouštěny do vnitropodnikové (závodní) kanalizace odpadních vod, pak výhradně na základě písemného souhlasu jejího správce a po kontrole její jakosti, minimálně však v rozsahu ukazatelů: NEL, AOX, PCB, Hg, Ni, Cu, Cr<sub>celk.</sub>, Cr<sup>6+</sup>, Pb, As, Zn, Se, Mo, Co, Cd, Ag a V.

c/ Bude-li se vznikajícími odpadními vodami nakládáno v režimu odpadů, pak musí být předávány výhradně do příslušného zařízení k odstraňování odpadů a to za předpokladu, že splňují přijímací podmínky.

- 3.1.40.** Krajskému úřadu bude vždy v dostatečném předstihu oznámeno umístění výše uvedeného zařízení v Ústeckém kraji včetně předpokládané doby setrvání na daném místě v případě, že s vystupujícími odpadními vodami bude nakládáno v režimu zákona o vodách, resp. zákona o vodovodech a kanalizacích, tzn. v případě, že odpadní vody by měly být vypouštěny do vodoteče nebo do kanalizace.
- 3.1.41.** V provozním deníku budou vedeny záznamy o množství, druhu a původci upravovaného odpadu, datu úpravy, technologických parametrech úpravy za jeden cyklus – množství vzniklé odpadní vody, kdy byl proveden odběr jejího vzorku a zda splňuje limity pro vypouštění do koncového zařízení, o množství vzniklého kalu a množství oddělené ropné látky, datum provedení rozboru a veškeré analytické rozborů přijímaných odpadů, vznikajícího kalu a odpadní vody.
- 3.1.42.** Snižování obsahu jakýchkoliv látek v odpadu jeho prostým ředěním je v průběhu úpravy nepřípustné.
- 3.1.43.** Po celou dobu provozu zařízení bude mít provozovatel smluvně zajištěno využití, nebo odstranění všech odpadů vzniklých po úpravě.
- 3.1.44.** Provozovatel odpovídá při předávání odpadů k dalšímu využití či odstranění v plném rozsahu za úplnost základního popisu odpadu a ostatních součástí průvodní dokumentace odpadu.
- 3.1.45.** Provozní evidence zařízení bude zahrnovat provozní deník, průběžnou evidenci odpadů podle § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb., protokoly o odběru vzorků odpadů a jejich analýz, identifikační listy NO a přepravní listy NO.
- 3.1.46.** Nebezpečné odpady před a po úpravě budou shromažďovány na vodohospodářsky zabezpečené ploše.
- 3.1.47.** Souhlas k provozu výše uvedeného zařízení se vydává na dobu **do 30.06. 2013.**

- 6) V kapitole 4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ŽP při nakládání s odpadními vodami se vydává povolení k odběru podzemní vody, takto:

#### Odběr podzemních vod

- 4.3.** V souladu s § 8 odst. 1 písm. b), bod 1. vodního zákona se **vydává povolení k odběru podzemní vody** z hlubinného oběhu v kraji Ústeckém, obci Louny, k.ú. Louny, na p.p.č. 3738/1 a 3738/25, ČHP 1-13-04-005, HG rajón 4540 Ohárecká křída (souřadnice X=784487 a Y=1007019) prostřednictvím vrtané studny. Účelem odběru vody je dotace do stávající požární nádrže, na zálivku travnatých ploch v areálu firmy a pro technologické účely. Odběr vody se povoluje v průběhu celého kalendářního roku bez ohledu na její kvalitu.

Údaje o povoleném množství odebíraných vod:

| Maximální množství<br>(l.s <sup>-1</sup> ) | Maximální množství<br>(m <sup>3</sup> .měsíc <sup>-1</sup> ) | Maximální množství<br>(m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> ) |
|--|--|--|
| 1  | 300  | 3 600  |

K vydanému povolení se stanovují tyto povinnosti:

- 4.3.1.** Množství odebrané vody bude měřeno kontinuálním měřidlem, jehož správnost bude ověřována podle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění a ve smyslu vyhlášky č. 262/2000 Sb., v platném znění.
- 4.3.2.** Odběrem nesmí být negativně ovlivněny okolní povolené odběry a zdroje podzemních vod, a to z hlediska množství a kvality.
- 4.3.3.** Záznamy o měření množství odebrané podzemní vody budou archivovány nejméně po dobu pěti let a na vyžádání předloženy vodoprávnímu úřadu.
- 4.3.4.** Povolení k odběru podzemní vody se vydává na dobu do 31.05. 2026.

K odběru podzemní vody **se stanovuje** podle ust. § 37 odst. 2 vodního zákona **minimální hladina podzemní vody** celoročně 30 m pod terénem.

7) V kapitole 11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení se mění podmínka 11.4 a nově zní následovně:

**11.4** Zasílat pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi a o původcích odpadů za kalendářní rok obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP), v termínu dle platné legislativy.

8) V části III. integrovaného povolení se nahrazuje a ruší následující rozhodnutí:

Tímto integrovaným povolením se nahrazuje a ruší toto rozhodnutí:

- Povolení k odběru podzemní vody, č.j.: MULNCJ 12427/2011, z 23.02. 2011, vydané Městským úřadem Louny, OŽP

## ODŮVODNĚNÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 08.03 2011 ohlášení plánované změny v provozu zařízení „**Linka na čištění zaolejovaných odpadních vod a sběrný dvůr v areálu PATOK Louny**“ společnosti PATOK a.s., U Porcelánky 2903, 440 01 Louny, IČ 2735 6248, pro které bylo vydáno integrované povolení pod č.j.: 1652/05/ZPZ/IP-60/Sk, dne 05.06. 2006.

Předmětem správního řízení je schválení aktualizovaného Provozního řádu - Linka na čištění zaolejovaných vod (z února 2011) a aktualizovaného Provozního řádu - Sběrný dvůr odpadů Louny“ (z února 2011), které byly přiloženy. Provozovatel požádal o rozšíření souhlasu k provozování zařízení „Linka na čištění zaolejovaných vod“ o kód odpadu 16 10 02 – Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01 a o rozšíření souhlasu k provozování zařízení „Sběrný dvůr odpadů Louny“ o kódy odpadů 01 04 09 – Odpadní písek a jíla, 07 06 11\* - Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky, 10 11 05 – Úlet a prach a 16 10 02 – Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01. Dále bylo oznámeno, že sítopásový lis u linky na čištění zaolejovaných vod bude nahrazen mobilní jednotkou na odvodnění kalů KSA a tato skutečnost byla současně zohledněna v aktualizovaném provozním řádu. Účelem mobilního zařízení KSA je odvodňování kalů a sedimentů z čistíren odpadních vod, přírodních i umělých nádrží, vodních toků, z odlučovačů tuků, z odlučovačů ropných látek, myček vozidel, průmyslových odpadních vod aj. Zařízení využívá principu vysrážení a odvodnění kalů a sedimentů působením vhodného organického polymerního flokulantu.

