

Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

Úplné znění výrokové části integrovaného povolení č.j.: 1652/05/ZPZ/IP-60/Sk, z 05.06. 2006, se změnami 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, společnosti PATOK a.s., pro zařízení „Linka na čištění zaolejovaných odpadních vod a sběrný dvůr v areálu PATOK Louny“

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 § 7 odst. 1 zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů, a podle ustanovení § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o integrované prevenci“), vydává po provedeném řízení toto rozhodnutí, jímž se

vydává integrované povolení

ve smyslu ustanovení § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci společnosti PATOK a.s., U Porcelánky 2903, 440 01 Louny, IČ 2735 6248, pro zařízení „Linka na čištění zaolejovaných odpadních vod a sběrný dvůr v areálu PATOK Louny“ (dále jen „zařízení“).

Toto povolení se vydává na dobu **neurčitou**.

Identifikační údaje:

Provozovatel zařízení:	PATOK a.s.
Adresa sídla provozovatele:	U Porcelánky 2903, 440 01 Louny
IČ:	2735 6248
Kategorie dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.:	5.1. Zařízení na odstraňování nebo využívání nebezpečného odpadu a zařízení pro nakládání s odpadními oleji, vždy o kapacitě větší než 10 t denně
Název zařízení:	Linka na čištění zaolejovaných odpadních vod a sběrný dvůr v areálu PATOK Louny
Umístění zařízení:	Kraj: Ústecký, obec: Louny, katastrální území: Louny, ul. U Porcelánky 2903

Popis zařízení a přímo spojených činností

Zařízení se nachází na západním okraji města Louny, v areálu společnosti Elektroporcelán Louny, a.s.

a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

- Linka na zpracování a odstranění zaolejovaných vod. Projektovaná kapacita 24 000 t.rok¹ (cca 100 m³/den). Je tvořena dvěma paralelními soubory zařízení, které se skládají z následujících částí:
 - Manipulační plocha o rozměrech 6,9 x 12,0 m vybudovaná z monolitického železobetonu C 25/30 opatřeným stěrkovou hydroizolací odolnou ropným látkám, rozpouštědly a abrazi. Odpadní vody z plochy jsou svedeny do primárních sedimentačních jímek.

- Primární sedimentační nádrž „L“ se separátorem obsahu tlakových vozů (SOVT). Nádrž je určena k rychlé sedimentaci těžkých částic a za pomoci vestavěného separátoru k oddělení zaolejovaných vod a pevné fáze, která je dopravována do určeného kontejneru. Je provedena jako železobetonová nádrž z betonu C 25/30 opatřeným stěrkovou hydroizolací odolnou ropným látkám a organickým rozpouštědly s vnitřními rozměry 3,0 m x 3,7 m, hloubkou 2,0 m, tloušťkou stěn 0,3 m a objemu 21,5 m³ a hloubkou 2,0 m.
- Primární sedimentační nádrž „P“ se separátorem obsahu tlakových vozů (SOVT). Nádrž je určena k rychlé sedimentaci těžkých částic a za pomoci vestavěného separátoru k oddělení zaolejovaných vod a pevné fáze, která je dopravována do určeného kontejneru. Je provedena jako železobetonová nádrž z betonu C 25/30 opatřeným stěrkovou hydroizolací odolnou ropným látkám a organickým rozpouštědly s vnitřními rozměry 3,0 m x 3,7 m, hloubkou 3,1 m, tloušťkou stěn 0,3 m a objemu 21,5 m³.
- Jímky separace oleje „L“ – slouží k oddělení kapalin na základě hustoty. Je provedena jako železobetonová nádrž z betonu C 25/30 opatřeným stěrkovou hydroizolací odolnou ropným látkám a organickým rozpouštědly s vnitřními rozměry 5,0 m x 5,0 m, hloubce 3,8 m, tloušťkou stěn 0,3 m a objemu 50 m³.
- Jímky separace oleje „P“ – slouží k oddělení kapalin na základě hustoty. Je provedena jako železobetonová nádrž z betonu C 25/30 opatřeným stěrkovou hydroizolací odolnou ropným látkám a organickým rozpouštědly s vnitřními rozměry 5,0 m x 5,0 m, hloubce 3,8 m, tloušťkou stěn 0,3 m a objemu 50 m³.
- Čerpací jímky oleje – slouží k akumulaci olejů a emulzí ze separačního procesu. Je vybavena odčerpáváním pomocí čerpadla v nevýbušném provedení. Je provedena jako železobetonová jímka z betonu C 25/30 opatřeným stěrkovou hydroizolací odolnou ropným látkám a organickým rozpouštědly s vnitřními rozměry 1,0 m x 1,5 m, hloubce 2,5 m, tloušťkou stěn 0,3 m a objemu 3,5 m³.
- Reakční jímky „L“ slouží k vysrážení jemného podílu suspendujících částic za pomoci ručního dávkování vápenného hydrátu, případně směsi vápenného hydrátu s bentonitem. Je vybudována jako kruhová železobetonová nádrž z betonu C 25/30 opatřeným stěrkovou hydroizolací odolnou ropným látkám a organickým rozpouštědly s vnitřním průměrem 5,0 m, hloubky 3,0 m, tloušťkou stěny 0,3 m a užitečným objemem 40 m³.
- Reakční jímky „L“ slouží k vysrážení jemného podílu suspendujících částic za pomoci ručního dávkování vápenného hydrátu, případně směsi vápenného hydrátu s bentonitem. Je vybudována jako kruhová železobetonová nádrž z betonu C 25/30 opatřeným stěrkovou hydroizolací odolnou ropným látkám a organickým rozpouštědly s vnitřním průměrem 5,0 m, hloubky 3,0 m, tloušťkou stěny 0,3 m a užitečným objemem 40 m³.
- Reakční jímky „P“ slouží k vysrážení jemného podílu suspendujících částic za pomoci ručního dávkování vápenného hydrátu, případně směsi vápenného hydrátu s bentonitem. Je vybudována jako kruhová železobetonová nádrž z betonu C 25/30 opatřeným stěrkovou hydroizolací odolnou ropným látkám a organickým rozpouštědly s vnitřním průměrem 5,0 m, hloubky 3,0 m, tloušťkou stěny 0,3 m a užitečným objemem 40 m³.
- Plachetkového komorového kalolisu – sloužícím k odvodnění vápenných kalů na obsah sušiny cca 30 – 40 %.
- Filtrační jednotky CINIS – slouží jako poslední fáze k zachycení ropných látek a těžkých kovů. Náplň filtru je tvořena popelovinami uloženými v kontejneru o objemu 7 m³ o mocnoeti 0,5 - 0,7 m.
- Zařízení Aktibent – slouží jako doplňkové zařízení pro čištění průmyslových odpadů a jiných vod obsahujících těžké kovy a ropné látky v dispergované, suspendované i emulgované formě. Je tvořena hlavní provozní nádrží o objemu 3 m³, kde dochází působením bentonitu a flokulantu k deemulgaci.

- Solidifikace – zařízení pro zpracování, resp. stabilizaci kalů s vysokým obsahem ropných látek, těžkých kovů, polyaromatů a dalších uhlovodíků vápnem a aditivem (škvára, popílek, kontaminovanou zemínou, apod.) k zamezení vyluhování nebezpečných složek. Je založena na principu vysokoteplotní vápenné stabilizace. Je tvořena železobetonovou aktivační nádrží určenou pro proces stabilizace a následného zrání stabilizátu v bezodtokém provedení s nepropustnými stěnami a dnem o objemu cca 50 m³, míchací hydraulickou podkopovou lopatou, kontejnerem s reaktivním vápnem, kontejnerem s aditivem a betonovou nepropustnou plochou opatřenou stěrkovou vrstvou odolnou ropným látkám. Odpadní vody jsou vyspádovány k odlučovači ropných látek GSO 5/50.
 - Kategorie 5.1 dle zákona č. 76/2002 Sb.
 - Kód D 13 - Zařízení k úpravě složení nebo smíšení odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12 dle přílohy č. 4 zákona č. 185/2001 Sb.
 - Kód D 9 - Zařízení k fyzikálně-chemické úpravě jinde v této příloze nespécifikované, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se dostraňují jedním z postupů uvedených pod označením D1 až D12 dle přílohy č. 4 zákona č. 185/2001 Sb.
 - Zvláště velký zdroj znečištění ovzduší dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a nařízení vlády č. 353/2002 Sb.

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

- Sběrný dvůr – bude sloužit ke shromažďování, přechodnému uskladnění a třídění odpadů před jejich využitím nebo odstraněním. Je tvořen:
 - Shromaždištěm olejů a emulzí – zastřešený zděný objekt z pohledového betonu a pultovou střechou o rozměrech 7,5 x 17,7 m a je vodohospodářsky zabezpečen. V objektu se nacházejí 3 ležaté nádrže na olej a olejové emulze, každá objemu 16 m³, a prostor pro 98 ks 200 l sudů.
 - Skladem rozpouštědel, kyselin, zásad a akumulátorů – zastřešený zděný objekt vyzděný z bloků pohledového betonu o rozměrech 7,5 x 18,9 m.
 - Kontejnery pro shromažďování NO – jsou umístěny v měkké železobetonové vaně o rozměrech 14,6 x 4,3 m opatřenou stěrkovou izolací odolávající olejům a organickým rozpouštědlům. Odpadní vody jsou odváděny do čerpací jímky a následně zpracovávány na lince pro čištění zaolejovaných vod.
 - Kontejnery pro shromažďování OO – jsou umístěny na ploše z asfaltového betonu.
 - Oceloplechovým skladem skládajícím se z pěti boxů (garáží) pro uskladnění drobných lehce manipulovatelných odpadů, včetně rezervy pro odpady nevhodné pro shromáždění v kontejnerech.
 - Plochy pro lednice bez náplně – štěrková zpevněná plocha při západní části oplocení dvora.
 - Plochy pro použité pneumatiky – štěrková zpevněná plocha o rozměrech 10, x 6,1 m.
 - Lapoly – slouží k zamezení znečištění vypouštěných odpadních vod z areálu zařízení v západní části areálu.
- Strážní objekt
- Řadové garáže
- Školící středisko
- Výrobní hala a sklad strojních součástí – jednodílná hala se železobetonovým skeletem s modulem 5 x 6,0 x 20,0 m s vnitřní vestavbou skladovací plochy. Hala je vybavena mostovým jeřábem s nosností 5 t
- Spalovací zdroj ve školícím středisku – 1 kotel typu VIADRUS G 100, výrobce ŽD Bohumin, o výkonu 60 kW, rok výroby 1993, sloužící k vytápění objektu umístěný v kotelně v suterénu budovy – malý spalovací zdroj znečištění ovzduší.

- ✓ Spalovací zdroje v řadových garážích – dva kotle VIADRUS G 25 o jmenovitém tepelném výkonu každého 37,5 kW, výrobce ŽD Bohumin, rok výroby 1993, umístěné v kotelně objektu - malý spalovací zdroj znečišťování ovzduší.
- ✓ Spalovací zdroje ve výrobní hale – nástěnný kotel VAILLANT VU 196/2-7, bez štítku, jmenovitý tepelný výkon kotle 24 kW, umístěný v chodbě před administrativní částí objektu a 4 nástěnné plynové teplovzdušné agregáty LERSEN, o výkonu každého 25 kW, umístěné ve vlastní výrobní hale - malý spalovací zdroj znečišťování ovzduší.
- ✓ Spalovací zdroj ve strážním objektu – nástěnný kotel BUDERUS UO 52 – 24K o výkonu 20kW - malý spalovací zdroj znečišťování ovzduší.

c) Přímo spojené činnosti

- příjem, evidence, kontrola a odstraňování odpadů;
- skladování olejů a PHM;
- doprava odpadu v areálu zařízení;
- zabezpečení a údržba zařízení;
- nakládání s vodami;
- monitoring;
- výroba tepelné energie;
- skladování;
- sběr a výkup odpadů.

I.

V souladu s § 13 odst. 3 písm. d) a odst. 4 zákona o Integrované prevenci se stanoví následující závazné podmínky provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek:

1. Ochrana ovzduší a související monitoring

- 1.1. V souladu s § 17 odst. 1 písm. b), c) a d) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), se vydává povolení k umístění stavby, povolení stavby, povolení k uvedení zařízení do zkušebního a trvalého provozu za následujících podmínek:
 - 1.1.1 Linka na čištění zaolejovaných vod - malý zdroj znečišťování ovzduší (§ 3 odst. 4 Nařízení vlády č. 815/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší).
 - 1.1.2 U zdroje znečišťování ovzduší bude stanovena koncentrace pachových látek v souladu s přílohou č. 1 vyhl. č. 382/2006 Sb.
 - 1.1.3 Podmínka zrušena rozhodnutím č.j.: 2653/ŽPZ/08/1P-60/72/Rc, ze dne 25.05. 2009.
 - 1.1.4 V případě podnětu budou změněny emise pachových látek a budou navržena odpovídající opatření.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti

- 2.1 Nejpozději 3 měsíce před zahájením demontáže zařízení vypracovat a předložit Krajskému úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ke schválení projekt ukončení provozu a následné péče o lokalitu.
- 2.2 Při odstraňování technologie postupovat tak, aby:
 - u jednotlivých částí technologického celku bylo zajištěno jejich využití před odstraněním;
 - části zařízení, mající charakter NO, byly shromažďovány odděleně a bylo zajištěno předání oprávněné osobě;

- nespotřebované provozní hmoty a pomocné chemické látky byly řízeně spotřebovány nebo předány k využití, případně k odstranění;
- dolčené území bylo uvedeno do stavu, který umožní jeho využití k jinému účelu.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ŽP při nakládání s odpady

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

a s jejich provozními řády (Provozní řád - Linka na čištění zaolejovaných vod, z 10. prosince 2009, 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 10. prosince 2009).

Pro provoz všech výše uvedených zařízení se ve smyslu § 78 odst. 2 písm. a) zákona o odpadech stanovují následující podmínky:

- 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 a zařízení ke sběru a výkupu odpadů - Sběrný dvůr odpadů Louny se řídí schváleným provozním řádem, jehož ověřený stejnopis je nedílnou součástí povolení.
- 3.1.2. Průvodní dokumentace odpadu bude převzata provozovatelem při uzavírání smlouvy s původcem nebo přímo při přebírání odpadu v zařízení: dokumentace odpadu musí obsahovat informace nezbytné pro vypracování „základního popisu odpadu“ nebo základní popis s předepsanými náležitostmi s ohledem na přijímací podmínky stanovené pro zařízení, tzn. že kromě identifikačního listu a listu evidence o přepravě nebezpečného odpadu budou od dodavatele odpadů vyžádány písemné údaje o původu a způsobu vzniku odpadů (např. stručný popis konkrétní technologie, při které odpad vzniká, předpokládaný obsah nebezpečných látek, protokol o odběru vzorků a výsledky provedených zkoušek atd.).
- 3.1.3. Na všech zařízeních nesmí být odstraňován jakýkoliv druh odpadu, který vznikl úpravou odpadu přepraveného ze zahraničí nebo jehož významný hmotnostní podíl tvoří odpad přepravený ze zahraničí.
- 3.1.4. V případě, že při přijímce odpadů nebude odpad do zařízení převzat, protože jeho vlastnosti, druh či původ jsou zjevně v rozporu s příslušnou průvodní dokumentací nebo by jeho převzetí bylo v rozporu se schváleným provozním řádem, bude tato skutečnost oznámena bez zbytečného prodlení Krajskému úřadu Ústeckého kraje, včetně označení původce či dodavatele takového odpadu, a to i v případě, že ani nedojde k jeho vyložení.

- 3.1.5.** Obsluha všech zařízení je povinná hlásit příslušným orgánům případně zjištěný výskyt radioaktivních odpadů, munice a výbušnin, zbraní, lidských ostatků, kadaverů a konfiskátů živočišného původu, jakož i jiných nebezpečných předmětů, zamezit přístupu k nim a místo jejich nálezu označit.
- 3.1.6.** Evidence odpadů bude vedena samostatně pro každé výše uvedené zařízení.
- 3.1.7.** Veškeré kontrolní odběry vzorků odpadů nebo odpadních vod budou odpovídat Metodickému pokynu č. ZP14/2008 uveřejněnému ve Věstníku Ministerstva životního prostředí č. 4/2008, ČSN EN 1899-1 a ČSN EN 1899-2 a v průběhu vzorkování musí být důsledně zajištěna jakost a řízení kvality vzorkování. Veškeré analytické rozborů, ekotoxikologické testy a mikrobiologické testy pro účely kontroly a monitorování provozu jednotlivých zařízení lze provádět pouze na pracovištích, které jsou pro příslušné metody akreditovány podle ČSN EN ISO/IEC 17025 resp. jsou oprávněny ke kontrole jakosti odpadních vod podle § 92 odst. 1 vodního zákona.
- 3.1.8.** Provozovatel umožní kontrolní odběr vzorků odpadů a odpadních vod osobě, která se prokáže písemným pověřením ke kontrolnímu odběru vzorků vydaným Krajským úřadem Ústeckého kraje. Zároveň určí z řad zaměstnanců pracovníka, který bude osobně přítomen kontrolnímu odběru vzorků a podepíše protokol o kontrolním odběru vzorků.
- 3.1.9.** Všechna zařízení budou v potřebném množství vybavena prostředky pro zamezení úniků závadných látek a jejich asanaci – podle potřeby např. sorpčními prostředky, uzávěry kanalizačních vpustí, shromažďovacími prostředky pro uložení zachycených závadných látek, lopatou, pěnovým nebo práškovým hasicím přístrojem, ochrannými prostředky a lékárníčkou vybavenou podle pokynů obsažených v identifikačních listech nebezpečných odpadů.
- 3.1.10.** V případě, že dojde k havarijní situaci na zařízeních – k požáru - a tento havarijní stav bude trvat déle než 5 hodin, zajistí provozovatel měření škodlivin - CO, benzen, těkavé organické látky celkem (VOC) vyjádřené jako celkový organický uhlík, dioxiny, difurany, tuhé znečišťující látky celkem (TZL), případně další charakteristické látky, které se mohou při hoření uvolňovat z upravovaných odpadů; výsledky z tohoto měření zašle provozovatel neprodleně spolu s protokolem o havárii povolujícímu úřadu.

Další podmínky pro provoz zařízení k odstraňování odpadů: Linka na zpracování a odstranění zaolejovaných vod a Zařízení na úpravu a odstraňování zaolejovaných a emulgovaných vod AKTIBENT SD 01:

- 3.1.11.** Souhlas k provozování zařízení k odstraňování odpadů se vztahuje výhradně na druhy odpadů, které jsou uvedeny v provozních řádech.
- 3.1.12.** Veškeré manipulace se znečištěnými odpady mohou být prováděny pouze na nepropustných a vodohospodářsky zabezpečených plochách tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci zemin či podzemních a povrchových vod. Při nakládání s nimi nesmí dojít k jejich míšení s ostatními odpady.
- 3.1.13.** Skladování nebezpečných odpadů v kontejnerech nebo cisternách před jejich odstraněním je přípustné za předpokladu, že tyto budou nepropustné a odolné vůči působení skladovaných látek.
- 3.1.14.** Veškeré využitelné odpady vzniklé provozem zařízení předávat oprávněným osobám a v souladu s § 11 zákona č. 185/2001 Sb. zajistit přednostní materiálové využití před energetickým využitím nebo odstraněním.

Další podmínky pro provoz zařízení ke stabilizaci odpadních kalů:

- 3.1.15.** Ke stabilizaci budou přijímány pouze odpady uvedené v provozním řádu zařízení, pro něž byla vypracována receptura stabilizace.

- 3.1.16.** Veškeré manipulace se znečištěnými odpady mohou být prováděny pouze na nepropustných a vodohospodářsky zabezpečených plochách tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci zemin či podzemních a povrchových vod. Při nakládání s nimi nesmí dojít k jejich míšení s ostatními odpady.
- 3.1.17.** Před zahájením každé solidifikace podle nové receptury bude předložen Krajskému úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, návrh receptury solidifikace odpadu, sestavené na základě laboratorních zkoušek. V případě, že solidifikáty budou ukládány, resp. využívány na skládkách pro ostatní odpady, bude součástí laboratorních zkoušek ověření účinnosti stabilizace z hlediska pevnosti a stálosti stabilizovaného odpadu, provedeném dlouhodobého vyluhovacího testu po dobu 4 týdnů.
- 3.1.18.** Celý proces fyzikálně-chemické úpravy odpadů zaznamenávat do provozního deníku, včetně množství použitých materiálů pro úpravu (přísad, pojiv. apod.) a výsledného rozboru upraveného odpadu.
- 3.1.19.** Stabilizace odpadů bude probíhat v oddělených vsázkách, jejichž vstupní složení se bude řídit individuální recepturou, stanovenou na základě testu k ověření receptury. Množství a jakost upravovaných odpadů a použitých surovin bude u každé vsázky odpovídat této receptuře. Test k ověření receptury nemusí být proveden pouze v případě, že vlastnosti a původ upravovaných odpadů jsou prokazatelně shodné s odpady, pro něž byl test za shodných podmínek již jednou proveden.
- 3.1.20.** Vlastnosti upraveného odpadu musí být ověřeny zkouškou zaměřenou na dosažení jeho cílové jakosti a dále zkouškami zaměřenými na všechny ukazatele dle přílohy č. 4 respektive 10 (podle způsobu dalšího nakládání s upraveným odpadem) vyhlášky č. 294/2005 Sb. Dokumentace procesu bude vedena pro každou vsázku a musí obsahovat základní popis přijatých odpadů v rozsahu příl. č. 1 k vyhl. č. 294/2005 Sb. včetně dokladů o provedených zkouškách, protokol o testu k ověření receptury, popis receptury, doklad o ověření cílové jakosti upraveného odpadu.
- 3.1.21.** Předání stabilizátů k využití na povrchu terénu je vyloučeno.
- 3.1.22.** V homogenizátoru budou společně upravovány odpady, které spolu chemicky nefyziologicky nereagují a nevytvářejí dále nepracovatelné směsi.
- 3.1.23.** Snižování obsahu kontaminantu prostým ředěním odpadů je v průběhu stabilizace nepřipustné.

Další podmínky k provozování zařízení ke sběru a výkupu odpadů - Sběrný dvůr odpadů Louny

- 3.1.24.** Souhlas k provozování zařízení se vztahuje výhradně na druhy odpadů, které jsou uvedeny v provozním řádu.
- 3.1.25.** Veškeré odpady budou po přijímce tříděny dle druhů a odděleně soustředovány tak, aby nedocházelo k nežádoucímu znehodnocení, zneužití nebo úniku sbíraných a vykupovaných odpadů.
- 3.1.26.** Přijaté odpady budou po naplnění okamžité kapacity bezodkladně předány k dalšímu využití či odstranění.
- 3.1.27.** Při předání nebezpečných odpadů k dalšímu využití či odstranění bude provozovateli tohoto zařízení předán mj. vždy úplný seznam odesílatelů (původců) s uvedením původu a způsobu vzniku odpadů pro každý druh odpadů zvlášť, popřípadě údaje o jejich složení a vlastnostech zjištěných podle předchozího odstavce.
- 3.1.28.** Provozovatel zařízení ke sběru a výkupu odpadů odpovídá při předávání k dalšímu využití či odstranění za kvalitu předávaných odpadů a za způsob jejího dokladování. U odpadů, u nichž nelze na základě informací o původu a dle senzorického posouzení dostatečně určit jejich vlastnosti a složení nebo v případě pochybnosti o

výsledcích předcházejících analýz a údajích uvedených v základním popisu odpadu od původce, bude provedena analýza autorizovanou osobou v nezbytném rozsahu dle způsobu následného využití či odstranění.

- 3.1.29. Při předání odpadů k dalšímu využití, resp. odstranění, bude součástí přívodní dokumentace základní popis odpadu zpracovaný podle přílohy č. 1 čl. 2. vyhlášky č. 294/2005 Sb. nebo dle přílohy č. 2 čl. 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., včetně popisu vzniku odpadu, výčtu nebezpečných vlastností a výsledků zkoušek rozhodných pro přijetí do zařízení k využití nebo odstranění odpadů.
- 3.1.30. Veškeré zdravotnické odpady a nepoužitelná léčiva a cytostatika budou předávána pouze do zařízení k odstraňování odpadů podle kódu D 10 ve smyslu přílohy č. 4 zákona o odpadech.
- 3.1.31. Odpadní oleje budou předávány výhradně osobám, které budou schopny zajistit vstupní kontrolu na obsah chloru a dalších škodlivin a zabezpečí jejich přednostní materiálové využití. Sebrané oleje nelze vzájemně míchat nebo smíchat s jinými látkami (viz příloha č. 15 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.). Předání odpadních olejů k odstranění nebo energetickému využití musí být zdůvodněno v provozní evidenci jejich složením, a to v každém jednotlivém případě.
- 3.1.32. Při nakládání s odpady s obsahem azbestu budou dodržována ustanovení § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a ustanovení § 20 a 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- 3.1.33. Záznam v provozním deníku bude zahrnovat datum přijetí/předání odpadu, jméno osoby, od které byl odpad převzat, jméno nebo název a identifikační údaje oprávněné osoby, které byl odpad předán, množství, druh a kategorii převzatého/předaného odpadu. Každému předání či převzetí odpadu bude odpovídat jeden záznam v provozním deníku. Záznamy v provozním deníku budou uchovávány nejméně po dobu 5 let. Evidence odpadů bude vedena pro přijímané odpady i pro odpady vzniklé provozem zařízení v souladu se zákonem o odpadech a předpisy vydanými k jeho provedení.
- 3.1.34. Kapalně a pastovité odpady, které by spolu mohly reagovat, nebudou skladovány v prostorech se společnou zachytnou jímkou.

4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ŽP při nakládání s odpadními vodami

- 4.1. V souladu s § 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění, a s § 16 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění, se **p o v o l u j e** vypouštění odpadních vod vznikajících na lince na zpracování a odstranění zaolejovaných vod (OKEČ 90.01.11):
- a) vyžadujících k dodržení nejvyšší míry znečištění podle kanalizačního řádu předchozí čištění,
 - b) obsahujících zvláště nebezpečné závadné látky
- do jednotné veřejné kanalizace (IČME 4207-687391-49099469-3/1), a to za těchto podmínek:
- 4.1.1. Vypouštěné odpadní vody nesmí obsahovat zvláště nebezpečné závadné látky (příl. č. 1 vodního zákona) s výjimkou kadmia (Cd) nebo rtuť (Hg). Množství vypouštěného znečištění a jakost vypouštěných odpadních vod nepřekročí přípustné hodnoty platného kanalizačního řádu v rozsahu všech jím předepsaných ukazatelů.

V souladu s § 6 odst. 9 nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v platném znění se emisní limity pro zvláště nebezpečné závadné látky stanoví takto:

Ukazatel	Typ limitu	Hodnota
kadmium (Cd)	hodnota „p“ (mg.l ⁻¹)	nestanovuje se
	hodnota „m“ (mg.l ⁻¹)	0,03
	látkový tok (kg.rok ⁻¹)	0,05
rtuť (Hg)	hodnota „p“	nestanovuje se
	hodnota „m“	0,005
	látkový tok (kg.rok ⁻¹)	0,025

4.1.2. Velikost průtoku vypouštěných odpadních vod nesmí v místě vypouštění překročit hodnotu 3,0 l.s⁻¹ a 7 000 m³/rok. Množství vypouštěných odpadních vod musí být měřeno na odtoku z filtrů CINIS vhodným měřidlem (vodoměrem).

4.1.3. Místem vypouštění odpadních vod je přípojná šachta veřejné kanalizace za odlučovačem ropných látek, GPS 50°21'15.616"N, 13°46'16.69"E.

4.1.4. Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod bude zajištěna takto:

- sledované ukazatele: pH, RAS, C10 - C40, AOX, kadmium, rtuť, arzén, chrom, měď, molybden, nikl, olovo, zinek;
- typ vzorku: ke kontrole jakosti odpadních vod bude odebrán dvouhodinový směsný vzorek, vzniklý sléváním 8 dílčích vzorků o stejném objemu v intervalu 15 minut;
- způsob, četnost a místo odběrů vzorků: vzorky odpadních vod budou odebrány 12x ročně v pravidelných intervalech ve vzorkovací šachtě na odtoku z filtrů CINIS ve filtrační hale nebo z hadice na odtoku z venkovního filtru CINIS, a to nejdříve 30 minut po zahájení odtoku odpadních vod z filtrů; v protokolu o odběru vzorků bude zaznamenáno datum a čas odběru, čas zahájení odtoku odpadní vody z filtrů a stáří filtrační náplně vyjádřené objemem zpracovaných odpadů v m³;
- rozbory vzorků: stanovení jakosti vzorků odpadních vod ve sledovaných ukazatelích provede akreditovaná laboratoř akreditovanými metodami; jakost v ukazatelích C10 – C40 a pH budou stanoveny u všech vzorků (tj. 12x ročně), v ostatních sledovaných ukazatelích nejméně u dvou vzorků ročně v pravidelném intervalu;
- archivace výsledků: protokoly o rozbořích a odběrech kontrolních vzorků a záznamů o měření množství odpadních vod budou archivovány u provozovatele po dobu pěti let a na vyžádání předloženy kontrolním orgánům.

4.1.5. Povolení k vypouštění odpadních vod z linky na odstranění a využití odpadních vod do veřejné kanalizace se vydává do 31.12.2013.

4.2. Za použití § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona se schvaluje havarijní plán opatření pro případy vodohospodářské havárie, zpracovaný panem Petrem Kovářem v dubnu 2006. Ověřený stejnopis schváleného havarijního plánu je uložen u provozovatele a u povolujícího orgánu.

5. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření (metodika měření, frekvence, vedení záznamů)

5.1 Během provozování zařízení budou kromě ukazatelů stanovených v bodě 4 tohoto povolení sledovány následující ukazatele, které budou monitorovány provozovatelem, případně smluvně zajištěnou odbornou firmou:

- Denně sledované ukazatele:
 - sledování meteorologických ukazatelů (teplota vzduchu, počasí);
 - úroveň hladiny v jímkách.

5.2 Vyhodnocení monitoringu

- Výsledky provedených měření zaznamenávat do provozního deníku, s výjimkou monitoringu zajišťovaného externími dodavateli, jejichž výsledky budou uloženy v sídle provozovatele zařízení k případné kontrole. Zaznamenány budou časové údaje o provedených pozorováních a měřeních, výsledky pozorování a měření, okolnosti, které mohou výsledky ovlivnit (např. údaje o teplotě, srážkách), a také mimořádné okolnosti, které nastaly v průběhu pozorování nebo měření nebo v období od posledního předchozího pozorování nebo měření.
- Pokud bude na základě získaných výsledků monitoringu potřeba upravit jeho rozsah a četnost, provozovatel tak učiní po oznámení a odsouhlasení změny KÚ.

6. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

6.1 Závadné látky zabezpečit proti nežádoucím únikům, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních, povrchových vod nebo geologického prostředí.

6.2 1x za 6 měsíců kontrolovat konstrukci a nepropustnost skladů a nejméně jednou za 5 let, pokud není technickou normou nebo výrobcem stanovena lhůta kratší, zkoušet těsnost potrubí nebo nádrží určených pro nakládání se zvláště nebezpečnými látkami a nebezpečnými látkami. V případě zjištění nedostatků bezodkladně provádět jejich včasné opravy; sklady musí být zabezpečeny nepropustnou úpravou proti úniku závadných látek do podzemních vod.

7. Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

7.1 V případě havarijní situace bude postupováno dle schválených provozních řádů a havarijního plánu.

7.2 Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku skládky s uvedením:

- místa havárie;
- časových údajů o vzniku a době trvání havárie;
- informované instituce a osoby;
- data a způsobu provedení řešení dané havárie;
- přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případů havárií.

7.3 Každá havárie bude nejpozději do 24 hodin ohlášena místnímu úřadu, KÚ ÚK a ČIŽP OI ÚL.

8. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí

8.1 Veškeré manipulační plochy a zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky, udržovat a provozovat v takovém technickém stavu, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

8.2 Odpady shromažďovat v přímém kontaktu s terénem pouze na místech, odpovídajících technickým zabezpečení těsnění příslušných skupin skládek určených k odstraňování odpadů

8.3 Podmínka zrušena rozhodnutím č.j.: 25/ŽPZ/10/IP-60/Z3/Tom, ze dne 11.01. 2010.

8.4 Podmínka zrušena rozhodnutím č.j.: 25/ŽPZ/10/IP-60/Z3/Tom, ze dne 11.01. 2010.

8.5 Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávat po dobu alespoň 5 let.

8.6 Mechanizaci v zařízení podrobovat prohlídkám a údržbě dle návodu pro používání daných zařízení. O údržbách vést evidenci, např. zápisem v provozním deníku.

- 8.7 Dodržovat nejvyšší přípustné hodnoty hluku stanovené v nařízení vlády č. 146/2008 Sb., tj 50 dB pro denní dobu (8,00 až 22,00) a 40 dB pro noční dobu (22,00 až 6,00).
- 8.8 Podmínka zrušena rozhodnutím č.j.: 2653/ŽPZ/08/1P-60/Z2/Rc, ze dne 25.05. 2009.
- 8.9 Přечиštěné a dešťové vody z areálu svést do retenční nádrže a využít pro zálivku a pro čištění kanalizací. Nevyužitá voda bude vypouštěna stávajícím kanalizačním systémem do kanalizace zakončené MČOV Louny. Toto opatření bude provedeno v době zkušebního provozu.

9. Podmínky pro hospodárné využívání energie

- 9.1 Průběžně činit opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení.
- 9.2 Opatření vedoucí k hospodárnému využití energie zaznamenávat do provozního deníku zařízení.

10. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

- 10.1 Monitoring umožňuje kontrolu provozu zdroje ve vztahu k emisním limitům znečišťujících látek do ovzduší. Přehraniční vliv nebyl prokázán.

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

Provozovatel zařízení je povinen

- 11.1 Podmínka zrušena rozhodnutím č.j.: 2653/ŽPZ/08/1P-60/Z2/Rc, ze dne 25.05. 2009.
- 11.2 Podmínka zrušena rozhodnutím č.j.: 2653/ŽPZ/08/1P-60/Z2/Rc, ze dne 25.05. 2009.
- 11.3 Vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi.
- 11.4 Zasílat každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o odpadech a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu s rozšířenou působností.
- 11.5 Ohlásit Krajskému úřadu Ústeckého kraje plánovanou změnu zařízení v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci.
- 11.6 Neprodleně hlásit příslušným správním úřadům havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.
- 11.7 Vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek provozu stanovených v integrovaném povolení dle § 16 odst. 1 písmena c) zákona o integrované prevenci.
- 11.8 V případě překročení prahových hodnot uvedených v nařízení vlády č. 146/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlášení do integrovaného registru znečišťování životního prostředí, v platném znění, bude splněna ohlašovací povinnost do IRZ prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti ŽP, v termínech dle platné legislativy. Hlášení lze zpracovat a zaslat souhrnně pro všechna zařízení provozovatele.
- 11.9 Každou nezbytnou změnu provozního řádu, zejména změnu plynoucí z plnění závazných podmínek integrovaného povolení, předem projednat s Krajským úřadem Ústeckého kraje a poté zohlednit v příslušném provozním řádu.
- 11.10 V případě zjištění překročení emisního limitu bude do 1 měsíce od obdržení protokolu z měření tento protokol zaslán Krajskému úřadu Ústeckého kraje, OŽPaZ, včetně návrhu nápravných opatření.
- 11.11 Podmínka zrušena rozhodnutím č.j.: 2653/ŽPZ/08/1P-60/Z2/Rc, ze dne 25.05. 2009.
- 11.12 Vzhledem k nezbytné kontrole dodržování vydaného integrovaného povolení má držitel tohoto povolení za povinnost informovat příslušný krajský úřad o plnění podmínek stanovených rozhodnutím o integrovaném povolení, v termínu do 31.3. následujícího roku. Informace bude podávat v elektronické a v písemné formě. Informace je možné podávat souhrnně za všechna zařízení provozovatele.

II.

Tato část zrušena rozhodnutím č.j.: 2653/ŽPZ/08/IP-60/Z2/Rc, ze dne 25.05. 2009.

III.

Neruší se žádná pravomocná rozhodnutí podle ustanovení § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci.



Ing. Taťána Krydlová
vedoucí odboru

KRAJSKÝ ÚŘAD
ÚSTECKÉHO KRAJE
odbor životního prostředí
a zemědělství

-12-