



KUJCP00JUCCV



KRAJSKÝ ÚŘAD – JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 736, fax: 386 359 070
e-mail: jirkova@kraj-jihocesky.cz, www.kraj-jihocesky.cz



Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 30. 8. 2007 (3)
KRAJSKÝ ÚŘAD - JIHOČESKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
dne 19. 9. 2007 podpis

V Českých Budějovicích dne 10.8.2007
Čj.: KUJCK 28181/2006 OZZL/28/Ji/R
Vyřizuje: Ing. Marcela Jirková

ROZHODNUTÍ o žádosti o vydání integrovaného povolení

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů,

vydává

po provedeném řízení o vydání integrovaného povolení a na podkladě výsledků projednání žádosti, podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci **právníké osobě ASTON – služby v ekologii s.r.o.**, se sídlem nám. Fr.Křížika 1886, 390 01 Tábor, IČ: 260 72 602,

integrované povolení

pro zařízení „**Deemulgační stanice odpadních vod v Sezimově Ústí**“ (dále též zařízení).

V zařízení probíhá průmyslová činnost dle přílohy č. 1 k zákonu o integrované prevenci v kategorii 5.1 – zařízení na odstraňování nebo využívání nebezpečného odpadu a zařízení k nakládání s odpadními oleji, vždy o kapacitě větší než 10 t denně.

Popis umístění zařízení:

Zařízení „**Deemulgační stanice odpadních vod v Sezimově Ústí**“ je umístěno v kraji Jihočeském, správním území města Sezimovo Ústí, katastrální území Sezimovo Ústí, parcelní číslo: 763/1, st. 3040, na adrese nám. Tomáše Bati 419, 391 02 Sezimovo Ústí.

Popis zařízení :

Zařízení slouží k čištění odpadních vod a k fyzikálně – chemické úpravě (dále i FCHÚ) kapalných odpadů - způsob nakládání D 9 – fyzikálně- chemická úprava, jejímž konečným produktem

jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 – D12 dle přílohy č. 4. k zákonu č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech) a R 12 – předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11 podle přílohy č.3 k zákonu o odpadech, které svým charakterem odpovídají odpadním vodám, pro které je zařízení určeno. Za tímto účelem probíhá v zařízení míšení a ředění kapalných odpadů (za účelem technologického zpracování). V zařízení jsou také využívány odpady jako náhrada vstupních surovin. Účelem provozu je snížení znečištění v odpadních vodách a odstranění nebezpečných vlastností kapalných odpadů (regenerace kapalných odpadů), které svým charakterem odpovídají odpadním vodám tak, aby byly splněny přípustné koncentrační limity ve vypouštěné odpadní vodě na výstupu ze zařízení.

Z hlediska zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se jedná o malý vyjmenovaný zdroj znečištění ovzduší (čistírna odpadních vod s projektovanou kapacitou méně jak 50 m³/den vypouštěných odpadních vod).

Zařízení je určeno k čištění odpadních vod a pro FCHÚ kapalných odpadů (odpadní vody a kapalné odpady s obsahem NEL, NEL a kovů, těžkých kovů, těžkých kovů a komplexotvorných látek Cr⁶⁺, dusitanů a fluoridů). Deemulgační stanice je umístěna částečně v zastřešené budově (součást provozní budovy), částečně na venkovní vodohospodářsky zabezpečené ploše a je tvořena objekty:

Předávací místo – zpevněná vodohospodářsky zabezpečená záchytná plocha o rozměrech cca 3,8 x 6 m, umožňující svedení odpadních vod a kapalných odpadů do sběrné akumulární jímky a jejich stáčení z autocisteren, případně z jiných druhů přepravních nádrží.

Akumulační nádrže (AN1, AN2, AN3) –

- AN1 - podzemní železobetonová jímka s vestavěnou ocelovou nádrží o provozním objemu 14 m³, jejíž stěny jsou ošetřeny proti působení ropných uhlovodíků. Nádrž je vybavena provzdušňovacím zařízením a signalizací max. úrovně hladiny.
- AN2 – doplňkové zařízení k AN1, sloužící pro skladování menšího množství odpadních vod a kapalných odpadů před jejich zneškodněním. Jedná se o plastové přepravní kontejnery o provozním objemu 1m³, chráněné ocelovou konstrukcí, které jsou umístěné na ploše nad kalovými poli.
- AN3 – přepravní nádrž z nerezové oceli o provozním objemu 15m³ je umístěna na ploše nad kalovými poli. Nádrž slouží k navýšení kapacity přijatých a uchovávaných odpadních vod a kapalných odpadů a k umožnění jejich sběru podle základního třídění vhodného pro jejich úpravu.

Recirkulační jímka (AN4) – podzemní železobetonová nádrž o provozním objemu 10 m³ sloužící k usnadnění manipulace s upravovanými odpady a jako akumulární nádrž AN4.

Reakční nádrže (UDR) - jedná se o dva univerzální deemulgační reaktory, každý o objemu 6,3 m³, ve kterých probíhá odlučování ropných látek a olejových emulzí. Jedná se o stojaté válcové nádoby s kuželovým dnem. Ve dnu je zabudována membrána, kterou je do reaktoru vháněn tlakový vzduch pro míchání jeho obsahu. Ve spodní části je umístěna rotační výpust, umožňující zónový odběr odsedimentované vyčištěné vody. V horní části je kónický vrchlík, ve kterém se odsazuje flotující podíl. Reaktor je vybaven regulátorem hladiny pro přeplavování flotačních podílů a manipulací s výškou hladiny při dávkování chemikálií.

Odlučovač ropných látek (ORL) - ocelová válcová nádrž s kuželovým dnem o objemu 1m³. Do odlučovače jsou přeplavovány flotační podíly z UDR a slouží ke gravitačnímu odloučení volných ropných látek, které jsou následně předávány oprávněné osobě. Přepad odsazené vody z ORL je zaústěn do AN1 nebo AN4

Rozpouštěcí nádrž (RN) - železná nádrž, ve tvaru komolého jehlanu o objemu 0,5 m³. Slouží k rozmíchávání vstupních činidel.

Gravitační zahušťovač kalu (GZK) – nadzemní stojatá válcová nádoba s kuželovitým dnem, s mícháním tlakovým vzduchem o provozním objemu 5 m³. Přepad odsazené vody z GZK je zaústěn do AN1 nebo AN4. Zahuštěný kal je předáván oprávněné osobě.

Kontrolní jímka (KJ) – železobetonová podzemní jímka s plastovou úpravou povrchu o provozním objemu 10 m³ je umístěna na výstupu předčištěných odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace a slouží k odebírání vzorků ke kontrole kvality odpadních vod před jejich vypouštěním. V jímce je umístěna výpust' cca 20 cm ode dna, kterou tvoří uzavíratelné šoupě.

Kalová pole – podzemní železobetonové nádrže o objemu 16,2 m³ a 3 x 5,4 m³, odvodněné do AN1, sloužící ke dlouhodobému gravitačnímu odvodňování vyprodukovaných kalů.

Provozní budova – slouží k administrativním činnostem. Součástí budovy je hygienické zařízení pro zaměstnance.

Laboratoř – laboratoř se nachází v provozní budově a je využívána pro kontrolní činnost procesu úpravy odpadních vod a odpadů a v případě pochybností o kvalitě přijímaných odpadních vod a odpadů.

Sklad chemických látek a přípravků (CHL a CHP) – uzamykatelná místnost v provozní budově.

Kanalizační přípojka – odpadní vody vzniklé procesem čištění odpadních vod a FCHÚ kapalných odpadů jsou odvedeny do areálové kanalizace firmy KOVOSVIT MAS a.s. a následně do kanalizace veřejné. Na trase kanalizace je vybudována šachta – místo odběru vypouštěných odpadních vod pro stanovení kvality vypouštěné vody. Splaškové odpadní vody jsou svedeny samostatnou kanalizační přípojkou do areálové kanalizace firmy KOVOSVIT MAS a.s..

Dešťová kanalizace – slouží k odvedení dešťových vod ze střech a zpevněných ploch v areálu zařízení do veřejné kanalizace.

Vodovodní přípojka – přípojkou je do zařízení dodávána pitná voda z vodovodu firmy KOVOSVIT MAS a.s.. Pitná voda je užívána také jako užitková voda v hygienických zařízeních a jako technologická voda k přípravě činidel. Odběr vody je měřen vodoměrem.

Příruční sklad - uzamykatelný plechový mobilní sklad s plastovou podlahou a vyvýšenými okraji proti případnému úniku závadných látek. Slouží k uchovávání protihavarijních prostředků, pracovního náradí a prázdných obalů.

Přímo spojené činnosti:

Skladování chemických látek a přípravků – jsou skladovány v uzamykatelné místnosti v provozní budově. Provozní zásoba CHL a CHP je uskladněna na manipulační plošině u reaktorů.

Shromažďování nebezpečných a ostatních odpadů – jednotlivé druhy odpadů z vlastní činnosti jsou odděleně shromažďovány v místě jejich vzniku.

Očista přepravních obalů - provádí se na vodohospodářsky zabezpečené ploše za účelem opětovného využití obalů od dovezených odpadů pomocí vysokotlakého čističe s ohřevem vody a odmašťovacího prostředku. Odpadní vody z očisty jsou svedeny do akumulační nádrže AN1.

I.

Krajský úřad v souladu s ustanoveními § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4, 5 a 6 ve vazbě na § 14 zákona o integrované prevenci provozovatelé stanovuje závazné podmínky provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek (dále jen „závazné podmínky provozu“).

Závazné podmínky provozu

A Emisní limity

A.1 Voda

A.1.1 Odpadní vodu lze vypouštět do kanalizace pro veřejnou potřebu města Sezimovo Ústí prostřednictvím závodové kanalizace společnosti KOVOSVIT MAS a.s.: (kanalizační přípojka PK1, šachta na výstupu do kanalizace firmy KOVOSVIT MAS a.s.)

v množství: max. 2,0 l.s⁻¹, max. 49 m³.den⁻¹, max. 7,5 m³.hod⁻¹
max. 1 400 m³.měs⁻¹, max. 13 000 m³.rok⁻¹

při dodržení emisních limitů pro vypouštění vyčištěných odpadních vod do veřejné kanalizace města Sezimovo Ústí.

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limity		
		„p“ (mg.l ⁻¹)	„m“ (mg.l ⁻¹)	balance (kg.rok ⁻¹)
Vyčištěné odpadní vody ze zařízení předávané do závodové kanalizace sledované v kontrolním profilu uvedeném v Kanalizačním řádu	BSK ₅	450	500	5850
	CHSK _{Cr}	900	1000	11700
	NL	450	500	5850
	RAS	650	700	8450
	Tenzidy aniontové	5	10	65
	NEL	9	10	117
	Hg	0,001	0,005	0,013
	Cd	0,01	0,05	0,13
	Cr _{celkový}	0,4	0,5	5,2
	Cr ⁶⁺	0,085	0,1	1,11
	NO ₂₋	1,8	2,0	23,4
	Kyanidy volné (CN ⁻)	0,018	0,02	0,23
	F ⁻ fluoridy	13	16	169
	Zn	0,9	1,0	11,7
	Ni	0,085	0,1	1,11
	Pb	0,085	0,1	1,11
Cu	0,4	0,5	5,2	
pH	6-9,5	5-11	-	

B Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny.

B.1 Před přijetím odpadní vody nebo kapalného odpadu bude provozovatelem provedeno provozní měření s cílem ověřit charakter přijaté odpadní vody nebo kapalného odpadu. Jedná se zejména o stanovení pH, Zn, CN (snadno uvolnitelné), Cr⁶⁺ a vodivosti. Na základě vyhodnocení tohoto měření, bude odpadní voda (kapalný odpad) přijat do zařízení nebo bude požadována rozsáhlejší vstupní analýza zaměřená pro konkrétní druh kapalného odpadu nebo odpadní vody, zejména na znečištění NEL, RAS, CHSK_{Cr}, BSK₅, Hg, F⁻, Cu, Zn, Ni, Cd, Pb, Cr^{celk}, PAL-A (tenzidy – aniontové), AOX. Požadovaný rozsah analýzy bude stanoven provozovatelem s ohledem na bezpečný způsob eliminace klíčových kontaminantů a v souladu s technologickými postupy v zařízení. Provedená analýza (včetně č. protokolu

a data) bude uvedena v provozním deníku zařízení a její výsledky budou k dispozici v zařízení provozovatele.

- B.2** V zařízení mohou být čištěny odpadní vody nebo upravovány kapalné odpady s maximálním obsahem absorbovatelných organických halogenů (AOX) – 5 mg/l, polychlorovaných bifenyliů (PCB) – 5 mg/l, polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) - 50 mg/l.
- B.3** V zařízení mohou být čištěny odpadní vody nebo upravovány kapalné odpady s obsahem ropných látek - max. 50 objemových %.
- B.4** V zařízení mohou být čištěny odpadní vody nebo upravovány kapalné odpady s obsahem pevné fáze - max. 25 objemových %. Výjimkou jsou odpady, které slouží jako náhrada nových chemických látek a přípravků a mohou být tedy i v pevném skupenství.
- B.5** Do zařízení nesmí být přijímány emulze stabilizované neiontovými tenzidy, které lze rozrazit až při teplotách přesahujících 100 °C a emulze stabilizované aniontovými tenzidy vyžadující k rozrážení teplotu 70-80 °C.
- B.6** Do zařízení nesmí být přijímány hořlavé odpady s nebezpečnou vlastností podle přílohy č. 2 zákona o odpadech H3-A - vysoká hořlavost.
- B.7** V zařízení budou společně upravovány výhradně odpady či odpadní vody, které spolu mohou fyzikálně-chemicky reagovat jen v rámci řízených fyzikálně-chemických reakcí dle jednotlivých technologických postupů uvedených v provozních řádech zařízení, s cílem zabránit vzniku dále nezpracovatelných směsí.
- B.8** V provozním deníku bude denně zaznamenán technologický postup, včetně množství vstupujících odpadních vod a odpadů, přidaných pomocných surovin a chemikálií, vystupujících odpadních vod a odpadů.
- B.9** Provozovatel zajistí, aby byly přednostně upravovány odpadní vody nebo odpady, které by mohly okolí obtěžovat zápachem.
- B.10** Veškeré nádrže, akumulární jímky a shromažďovací prostředky obsahující kapalné odpady, chemické látky a chemické přípravky, budou po ukončení směny a v případech, kdy nebudou bezprostředně využívány, uzavřeny tak, aby bylo zamezeno unikání pachových látek do okolního prostředí.
- B.11** Ventilační zařízení musí být uvedeno v činnost vždy před zahájením úpravy odpadu a při jakýchkoliv činnostech souvisejících s přípravou činidel v budově zařízení.
- B.12** Provozovatel zajistí do 6 –ti měsíců od nabytí právní moci integrovaného povolení instalaci filtrů pro zachyt výparů aerosolů chemických látek.
- B.13** Do zařízení je možno, vedle odpadních vod, přijímat jen odpady uvedené v příloze č.1 k integrovanému povolení (dále jen příloha č.1), které lze v zařízení upravovat v rámci technologického postupu deemulgační stanice za dodržení podmínek integrovaného povolení. Rozšíření seznamu o další odpady je možné pouze na základě souhlasného stanoviska krajského úřadu.
- B.14** Provozovatel zajistí do 6 –ti měsíců od nabytí první moci integrovaného povolení zastřešení kalových polí.

C Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady.

- C.1** V zařízení lze shromažďovat i nebezpečné odpady, které vznikají provozem zařízení a jejichž seznam je uveden v příloze č.2 k integrovanému povolení (dále jen příloha č.2).
- C.2** V případě, že vzniknou při provozu zařízení další nebezpečné odpady neuvedené v příloze č.2, bude tato skutečnost oznámena krajskému úřadu do tří pracovních dnů od vzniku odpadu.

Pokud krajský úřad vyhodnotí, že nedošlo k významné změně technologických postupů vedoucí ke změně integrovaného povolení, vztahuje se integrované povolení také na nakládání s tímto nebezpečným odpadem za dodržení závazných podmínek uvedených v integrovaném povolení. V případě, že krajský úřad vyhodnotí, že došlo k podstatné změně zařízení, bude provozovatel vyzván k podání žádosti o změnu integrovaného povolení.

- C.3 Provozovatel zařízení vydá původci popř. oprávněné osobě písemné potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení. U nebezpečných odpadů je postačujícím dokumentem potvrzená kopie evidenčního listu pro přepravu nebezpečného odpadu (ELPNO). Jestliže odpad nebyl do zařízení přijat, oznámí provozovatel tuto skutečnost krajskému úřadu a ČIŽP OI České Budějovice. Oznámení bude obsahovat všechny známé skutečnosti a bude provedeno telefonicky či elektronickou poštou (a zároveň písemně), a to nejpozději následující pracovní den po odmítnutí přijetí odpadu.
- C.4 Pokud i po vstupní kontrole bude zjištěno, že byl do zařízení přijat odpad, který nesplňuje požadavky pro vstupní surovinu, bude shromažďován ve vhodném shromažďovacím prostředku tak, aby nedošlo k úniku závadných látek, a to do doby převzetí oprávněnou osobou.
- C.5 Jednotlivé druhy odpadů, které lze společně zpracovat v rámci technologického postupu neutralizační nebo deemulgační stanice, lze spolu míchat či ředit již při příjmu.
- C.6 Jednotlivé druhy odpadů zařazené podle druhu a kategorií budou odděleně shromažďovány s výjimkou odpadů uvedených v podmínce C.5 a C.8. Odděleně budou shromažďovány materiálově využitelné odpady, zejména PET láhve, papír a lepenka, železo. Tyto odpady budou předány provozovateli zařízení k materiálovému využití těchto odpadů, případně provozovali sběru a výkupu. Shromažďovací nádoby budou označeny kódem odpadu, jeho názvem a textovým sdělením: „Určeno k recyklaci“.
- C.7 Provozovatel zpracuje pro všechny odpady vystupující z hlavního technologického procesu (označených v příloze č.2 symbolem T) základní popis odpadu, včetně stanovení kritických ukazatelů.
- C.8 Provozovatel zajistí předání odpadních olejů přednostně k materiálovému či energetickému využití. V souladu s požadavky odběratele mohou být spolu míchány i oleje různých katalogových čísel.
- C.9 V zařízení je možno provádět očistu znečištěných dopravních obalů. Jedná se o odpady kat.č. 15 01 02 O/N – plastové obaly znečištěné škodlivinami 15 01 04 O/N – kovové obaly znečištěné škodlivinami; 15 01 10 N – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Všechny uvedené obaly mohou být znečištěny pouze odpady, které lze upravovat v zařízení a jejichž seznam je uveden v příloze č.1 integrovaného povolení.

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

- D.1 Před ukončením provozu zařízení provozovatel vypracuje v souladu s platnými právními předpisy, návrh opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka, který bude obsahovat postup při vypouštění médií, odpojení od inženýrských sítí a postup pro čištění, dekontaminaci a demontáž technologických částí, ve kterých byly používány nebo skladovány nebezpečné chemické látky a přípravky, nebezpečné odpady případně další látky závadné vodám. Záměr ukončit provoz zařízení provozovatel oznámí a spolu s návrhem opatření k vyloučení rizik zašle krajskému úřadu nejpozději 3 měsíce před ukončením provozu zařízení.
- D.2 Po ukončení provozu zařízení budou veškeré vzniklé odpady vzniklé předány oprávněným osobám k využití nebo odstranění do 3 měsíců od ukončení provozu zařízení.

D.3 Bude provedeno hydrogeologické posouzení území u zásobníků závadných látek odbornou firmou a případná dekontaminace půdy bude provedena dle platné legislativy v termínu do 3 let po trvalém ukončení provozu.

E **Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie.**

E.1 Průběžně provádět opatření vedoucí k hospodárnému využívání surovin, vody a energie ve všech prostorách zařízení. O provedených opatřeních bude vedena evidence.

E.2 V zařízení budou přednostně využívány odpady, které mohou sloužit jako náhrada nakupovaných CHL a CHP.

F **Opatření pro předcházení haváriím**

F.1 Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují a dopravují závadné látky, udržovat a provozovat v takovém stavu, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do podzemních a povrchových vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

F.2 Chemické látky a přípravky, které mají nebezpečnou vlastnost žíravost nebo jsou toxické budou skladovány tak, aby bylo zabráněno jejich úniku (sklady těchto látek budou uzavřeny a u kapalných CHL a CHP budou vybaveny zachytnými jímkami). Přípravky na bázi kyselin a zásad a další CHL a CHP, které by spolu mohly vzájemně reagovat, nesmí být skladovány společně.

F.3 V místech, kde bude nakládáno s látkami závadnými vodám, budou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úniků. Použité sanační materiály budou do doby předání osobě oprávněné uskladněny tak, aby bylo zabráněno znečištění geologického prostředí, povrchových a podzemních vod.

F.4 Pověřená osoba nakládající s nebezpečnými CHL a CHP musí mít trvale k dispozici bezpečnostní listy všech používaných chemických látek a přípravků zpracovaných podle platné legislativy.

F.5 Provozovatel prokazatelně zajistí 1 x ročně školení svých zaměstnanců v oblasti životního prostředí, nakládání s odpady, nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky, látkami závadnými vodám a provozními a havarijními plány .

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

G.1 V případě havarijního úniku závadných látek bude provozovatel postupovat podle "Havarijního plánu uživatele závadných látek Deemulgační stanice odpadních vod Sezimovo Ústí", který byl schválen postupem v řízení o vydání integrovaného povolení.

G.2 Každá havárie s vlivem na ŽP bude do dvou pracovních dnů ohlášena také krajskému úřadu. Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány do provozní evidence zařízení s uvedením:

- místa havárie,
- časového údaje o vzniku a době trvání havárie,
- druhu a množství emisí znečišťujících látek po dobu havárie, v případě jejich vzniku,
- informovaných institucí a osob,
- data a způsobu provedeného řešení dané havárie,
- přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších havárií.

G.3 Do jednoho měsíce od vzniku havárie bude na krajský úřad zasláno sdělení o přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případů havárií.

- G.4 Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávat po dobu minimálně 5 let.

H Způsob monitorování emisí a přenosů.

H.1 **Jakost a množství odpadních vod vypouštěných ze zařízení**

- H.1.1 Odběrným místem je kontrolní šachta umístěná mezi kontrolní jímkou a výpustí do areálové kanalizace KOVOSVIT MAS a.s..

H.1.2 Parametr a četnost měření odpadních vod vypouštěných ze zařízení

Parametr	četnost měření během provozu
pH, BSK ₅ , CHSK _{cr} , NL, RAS, NEL, aniontové tenzidy, Cu, Cd, Zn, Ni, Pb, Cr _{celk.} , Cr ₆₊ , Hg, F ⁻ , NO ₂ , CN ⁻	12 x ročně (1 x měsíčně)

- H.1.3 Odpadní vody s obsahem chromu (Cr) budou kontrolovány vždy po zneškodnění 130 m³ těchto vod, a to v parametrech uvedených v bodě H.1.2 .

- H.1.4 Odpadní vody s obsahem dusitanů (NO₂⁻) a fluoridů (F⁻) budou kontrolovány vždy po zneškodnění 90 m³ těchto vod, a to v parametrech uvedených v bodě H.1.2.

H.1.5 Typ vzorku, metoda a podmínky měření, autorizace:

Dvouhodinový směsný vzorek vzniklý sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 min., tj. po celou dobu vypouštění odpadních vod do kanalizace. Odběr a analýza vzorků bude prováděna odborně způsobilou osobou oprávněnou k podnikání (dále jen oprávněná laboratoř), dle § 92 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon). Kontrolní vzorky budou odebírány z kontrolní šachty, umístěné mezi kontrolní jímkou a výpustí do areálové kanalizace KOVOSVIT MAS a.s..

- H.1.6 Denně bude provozním způsobem měřeno znečištění odpadních vod v kontrolní jímce před vypuštěním do kanalizace v následujících ukazatelích - pH, vodivost, Ni, Zn, CN (snadno uvolnitelné), Cr⁶⁺. Výsledky měření budou zaznamenány do provozního deníku.

- H.1.7 Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny řízeným způsobem, tzn. vypouštění obsahu kontrolní jímky po dobu minimálně 2 hodin.

- H.1.8 Fyzikálně- chemická úprava kapalných odpadů nebo čištění odpadních vod s obsahem těžkých kovů a fluoridů bude oznámeno vždy předem (alespoň 3 dny) provozovateli veřejné kanalizace, jenž provozuje veřejnou kanalizaci na území měst Planá n/L. – Sezimovo Ústí – Tábor.

- H.1.9 Maximální množství vypouštěných odpadních vod činí 13 000 m³/rok. Množství odpadních vod bude měřeno indukčním průtokoměrem, který je stanoveným měřidlem podle zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii, ve znění pozdějších předpisů. Průtokoměr je umístěn do kanalizační šachty před vypouštěcím šoupětem. Odpadní vodu ze zařízení lze vypouštět s max. průtokem 7,5 m³/hod.

H.2 Další monitoring

Níže popsany monitoring zařízení bude realizován provozovatelem, případně smluvně zajištěnou odbornou firmou. Cílem je získat úplné a věrohodné informace o stavu technického vybavení zařízení. Výsledky kontrol budou zaznamenány do provozního deníku.

H2.1 Denně sledované ukazatele :

- kontrola příjmu odpadních vod a kapalných odpadů, tj. přijaté množství určené ke zpracování v zařízení. Je zkontrolována dokumentace přijaté odpadní vody či kapalného odpadu (identifikační údaje dodavatele, případné analýzy odpadních vod či kapalných odpadů, identifikační listy nebezpečných odpadů),
- kontrola procesu čištění (viz bod H.1.6).

H.2.2 Ukazatele sledované 1x za 14 dní:

- kontrola technického vybavení zařízení (kontrola stavu reakčních nádob, olejového odlučovače, rozpouštěcích nádrží, gravitačního zahušťovače kalu, jímek a kalových polí).

H.2.3 Ukazatele sledované 1 x za pět let:

- kontrola těsnosti všech potrubí, nádrží a jímek určených pro nakládání s látkami závadnými vodám.

H.3 Vyhodnocení monitoringu

H.3.1 K případné kontrole se budou výsledky měření provedených provozovatelem zaznamenávat do provozního deníku. Výsledky monitoringu vod a další prováděné jinými subjekty, budou uloženy u provozovatele. 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.

H.3.2 Způsob, forma a termín předávání výsledků měření vypouštěných odpadních vod:

Vyhodnocení bude provedeno tabelárně. V tabulce budou uvedeny tyto hodnoty:

- všechny naměřené hodnoty znečištění v jednotlivých ukazatelích,
- stanovené emisní limity,
- povolený objem vypouštěných odpadních vod za stanovené období,
- min. a max. denní objem vypouštěných odpadních vod v každém měsíci,
- objem vypouštěných odpadních vod za daný měsíc,
- objem vypouštěných odpadních vod za kalendářní rok.

Výsledky měření budou předány také příslušnému vodoprávnímu úřadu, provozovateli kanalizace a Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T.G. Masaryka Praha do 15.2. následujícího kalendářního roku.

H.3.3 V případě zjištění překročení emisních limitů uvedených v bodě A.1 bude do 2 měsíců od obdržení protokolu z měření tento protokol zaslán na krajský úřad včetně návrhu nápravného opatření.

H.3.4 Rozsah monitoringu může být upraven s ohledem na výsledky proběhlých měření (nestabilní výsledky – zvýšení počtu měření; stabilní výsledky – snížení počtu měření). Úprava monitoringu musí být odsouhlasena krajským úřadem a zohledněna v provozních rádech.

CH Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat krajskému úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením

CH.1 Krajskému úřadu budou předávány výsledky monitoringu včetně komentáře a vyhodnocení, vždy za kalendářní rok, a to k 15.3. následujícího roku.

CH.2 Protokoly o výsledcích rozborů a údaje o objemu vypouštěných odpadních vod budou archivovány minimálně po dobu 5 let.

J Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

- J.1** Zařízení bude provozováno v souladu s provozním řádem, který byl předložen v řízení o vydání integrovaného povolení (dále i IP) a schválen postupem v řízení o vydání IP.
- J.2** Provozní řád bude aktualizován dle podmínek IP a doplněn o požadavky vyplývající z již schváleného provozního řádu o vodách. Doplněný provozní řád (integrovaný provozní řád) bude předložen krajskému úřadu ve 2 výtiscích v termínu do 2 měsíců od nabytí právní moci IP.

K. Postupy, které by byly stanoveny podle zvláštních právních předpisů a které jsou integrovaným povolením nahrazeny

- K.1** Krajský úřad vydává provozovateli souhlas k provozování zařízení a s jeho provozním řádem k fyzikálně - chemické úpravě nebezpečných a ostatních odpadů – (D 9) a předúpravě odpadů - (R 12). Integrovaným povolením je tak nahrazen souhlas podle ustanovení § 14 odst.1 zákona o odpadech a s jeho provozním řádem.
- K.2** Krajský úřad uděluje souhlas k míšení a ředění odpadů v rámci technologického postupu deemuľgační stanice. Integrovaným povolením je tak nahrazen souhlas podle ustanovení § 12 odst.5 zákona o odpadech.
- K.3** Krajský úřad uděluje souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady. Integrovaným povolením je tak nahrazen souhlas podle § 16 odst. 3 zákona o odpadech.
- K.4** Krajský úřad schvaluje „Havarijní plán uživatele závadných látek Deemuľgační stanice odpadních vod Sezimovo Ústí“. Integrovaným povolením je tak nahrazeno rozhodnutí podle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona .
- K.5** Krajský úřad vydává provozovateli povolení k vypouštění odpadních vod, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění, spočívající ve vypouštění odpadních vod z deemuľgační stanice do areálové kanalizace firmy KOVOSVIT MAS a.s. a dále do kanalizace pro veřejnou potřebu města Sezimovo Ústí. Tím je nahrazeno rozhodnutí podle § 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o vodovodech a kanalizacích). Povolení k vypouštění odpadních vod se vydává na dobu 5-ti let od nabytí právní moci integrovaného povolení.

II.

Podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci se ruší následující pravomocná rozhodnutí nebo jejich části, která se nahrazují integrovaným povolením:

1. Rozhodnutí Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 18.9.2006 čj. KUJCK 15467/B/2006 OZZL/6/TuR, kterým byl udělen souhlas podle ustanovení § 14 odst.1 zákona č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů k provozování zařízení k využívání a odstraňování odpadů (R12,D9) a s jeho provozním řádem (D 1)
2. Bod č.1 rozhodnutí Městského úřadu Tábor, odbor životního prostředí, ze dne 15.3.2006, čj. META 33785/2005 OŽP, kterým bylo povoleno vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace podle §16 odst.1 zákona č. 254/2001 Sb., zákona o vodách.
3. Rozhodnutí Městského úřadu Tábor, odbor životního prostředí, ze dne 2.10.2006, čj. S-META 54460/06/OŽP/Ja/4, kterým byl schválen „ Havarijní plán uživatele závadných látek Deemuľgační stanice odpadních vod Sezimovo Ústí „, podle § 39 odst. 2 písmeno a) zákona č. 254/2001 Sb., zákona o vodách.

Odůvodnění

Krajský úřad – Jihočeský kraj obdržel dne 6.10.2006 žádost provozovatele ASTON – služby v ekologii s.r.o., se sídlem: Nám. Fr. Křížíka 1886, 390 01 Tábor, IČ: 260 72 602, o vydání integrovaného povolení dle zákona o integrované prevenci k provozu zařízení „**Deemulgační stanice odpadních vod v Sezimově Ústí**“. Zařízení splňuje definici zařízení dle § 2 písm. a) zákona o integrované prevenci, neboť jeho technická a technologická jednotka je uvedena v příloze č.1 k zákonu o integrované prevenci, a to v kategorii 5.1. – Zařízení na odstraňování nebo využívání nebezpečného odpadu a zařízení k nakládání s odpadními oleji, vždy o kapacitě větší než 10 t denně. Dnem podání žádosti bylo podle §3 odst.1 zákona o integrované prevenci, zahájeno řízení ve věci vydání integrovaného povolení. Tato žádost neobsahovala všechny předepsané náležitosti, a tak krajský úřad podle §3 odst.4 zákona o integrované prevenci vyzval provozovatele k doplnění žádosti a současně rozhodnutím č.j.: KUJKC 28181/2006OZZL/2/Ji ze dne 24.10.2006, řízení o vydání integrovaného povolení přerušil. Dne 19.12.2006 provozovatel žádost doplnil. Krajský úřad ověřil úplnost žádosti a v souladu s § 9 zákona o integrované prevenci zaslal žádost dne 5.1.2007 k vyjádření účastníkům řízení, příslušným správním úřadům a odborně způsobilé osobě. Současně zajistil zveřejnění stručného shrnutí na své úřední desce, úřední desce Města Sezimovo Ústí a na portálu veřejné správy.

Ve stanoveném termínu obdržel krajský úřad vyjádření:

- dne 22.1.2007 vyjádření Městského úřadu Tábor, odboru životního prostředí a VLHZ, č.j.: S-META 2247/07/OŽP/Ma, ze dne 19.1.2007
- dne 24.1.2007 vyjádření VaK Jižní Čechy, České Budějovice, č.j.: KUJKC 28181/2006 OZZL/3/Ji, ze dne 22.1.2007

Po stanoveném termínu obdržel krajský úřad vyjádření:

- dne 12.2.2007 vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu České Budějovice, č.j. 42/IPP/0701363.02/07/CPF ze dne 9.2.2007
- dne 13.2.2007 vyjádření Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, č.j. 610104/07/HOK.TA ze dne 9.2. 2007.
- dne 26.2.2007 dodatek k vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu České Budějovice, č.j. 42/IPP/0701363.03/07/CPF ze dne 26.2.2007.

Tato vyjádření byla v souladu se zákonem o integrované prevenci zaslána odborně způsobilé osobě: CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Kodaňská 10, Praha 10.

Ve lhůtě do 8 dnů ode dne zveřejnění stručného shrnutí žádosti se nepřihlásil žádný další účastník řízení podle § 7 odst. 1 zákona o integrované prevenci. Ve lhůtě 30 dnů ode dne zveřejnění stručného shrnutí žádosti nebylo doručeno žádné vyjádření veřejnosti podle § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci.

Dne 15.5.2007 obdržel krajský úřad od provozovatele Znalecký posudek zpracovaný znalcem v oboru vodní stavby a vodní hospodářství Ing.Oldřichem Kretekem, Ústecká 424, Kutná Hora ze dne 7.5.2007.

Dne 16.5.2007 obdržel krajský úřad vyjádření odborně způsobilé osoby ze dne 10.5.2007 č.j. 4773/CEN/07, které bylo zveřejněno na úřední desce úřadu a na portálu veřejné správy.

Dopisem č.j. KUJCK 28181/2006 OZZL/21/Ji ze dne 17.5.2007 požádal krajský úřad o prodloužení lhůty pro vydání rozhodnutí o 45 dnů. Ministerstvo životního prostředí prodloužilo lhůtu pro rozhodnutí o vydání integrovaného povolení dopisem ze dne 28.5.2007 č.j. 510/695/07.

Dopisem č.j. 28181/2006 OZZL/20/Ji ze dne 16.5.2007 nařídil krajský úřad na den 26.7.2007 ústní jednání k projednání žádosti o vydání integrovaného povolení.

Dne 2.7.2007 obdržel krajský úřad Odborný posudek zpracovaný Asociací čistírenských expertů České republiky se sídlem v Brně ze dne 29.6.2007.

Dne 9.7.2007 obdržel krajský úřad nové vyjádření Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, č.j. 610104/07/HOK.TA ze dne 2.7.2007.

Při ústním jednání byl k projednání žádosti a podmínek provozu použit návrh rozhodnutí, kde krajský úřad navrhl popis zařízení a závazné podmínky pro provoz zařízení. K návrhu rozhodnutí krajský úřad využil vyjádření odborně způsobilé osoby - CENIE, dle § 11 odst.2 zákona o integrované prevenci,

keré bylo v části týkající se popisu zařízení a návrhu závazných podmínek upraveno a doplněno krajským úřadem tak, aby popis zařízení obsahoval všechny technické jednotky, které jsou předmětem řízení o vydání integrovaného povolení .

Dále provedl krajský úřad změny a doplnění navržených podmínek tak, aby byly v souladu se zákonem o integrované prevenci, vycházely z aplikace nejlepších dostupných technik (BAT) a byla zajištěna vysoká úroveň ochrany životního prostředí jako celku. Zároveň bylo uplatněno hledisko kontrolovatelnosti a vymahatelnosti.

Při návrhu závazných podmínek provozu vycházel krajský úřad rovněž z odborného posudku zpracovaného Ing. Oldřichem Kretekem, odborného posudku zpracovaného Asociací čistírenských expertů České republiky a z doručených vyjádření účastníků řízení a příslušných správních úřadů. Při své správní úvaze se krajský úřad opíral též o požadavky zvláštních právních předpisů, zejména ve vztahu k správním aktům, které budou integrovaným povolením nahrazeny. Popis zařízení a všechny navržené závazné podmínky provozu byly jednotlivě projednány.

Provozovatel konstatoval, že závazné podmínky provozu jsou z jeho strany technicky plnitelné. O ústním jednání byl v souladu s ustanovením § 18 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád., ve znění pozdějších předpisů, sepsán protokol, který je součástí spisu ve věci žádosti o vydání integrovaného povolení.

Závazné podmínky provozu byly stanoveny na základě projednání žádosti v souladu s ustanoveními § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4, 5 a 6, způsobem uvedeným v § 14 zákona o integrované prevenci.

Ve vazbě na ustanovení § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci integrované zahrnuje povolení též podmínky a opatření, které by jinak byly stanoveny na základě rozhodnutí podle zákona o odpadech, zákona o ochraně ovzduší, vodního zákona a zákona o vodovodech a kanalizacích.

V integrovaném povolení krajský úřad nestanovil emisní limity ze zákona o ochraně ovzduší, neboť ze zařízení nedochází k vypouštění jednotlivých znečišťujících látek do ovzduší. Zařízení je potencionálním zdrojem zápachu, emisní limity pro pachové látky však byly vyhláškou č. 363/2006 sb. zrušeny. Opatření k omezení pachových látek jsou uvedena v kapitole B integrovaného povolení.

Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění nejsou řešena samostatnou kapitolou, jsou však obsažena v podmínkách týkajících se jednotlivých složek životního prostředí. Kapitola K integrovaného povolení pak zahrnuje postupy, které by jinak byly stanoveny na základě zákona o odpadech, zákona o ochraně ovzduší, vodního zákona a zákona o vodovodech a kanalizacích, s úplným výčtem správních aktů, které se nahrazují integrovaným povolením. Ostatní ustanovení těchto zvláštních právních předpisů tím nejsou dotčena.

Integrovaným povolením nebyla v souladu s ustanovením § 46 odst. 1 zákona o integrované prevenci nahrazena rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy, které byly podle zvláštních právních předpisů vydány nebo nabyly právní moci před nabytím právní moci územního rozhodnutí. Krajský úřad z těchto rozhodnutí, stanovisek, vyjádření a souhlasů, které tvořily podklad pro územní rozhodnutí, podle § 46 odst. 2 zákona o integrované prevenci vycházel.

Výrokem integrovaného povolení byla podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci zrušena rozhodnutí uvedené v části II. integrovaného povolení. Tato rozhodnutí byla integrovaným povolením nahrazena.

Povinnosti vyplývající z ustanovení zvláštních právních předpisů a správních aktů, které integrované povolení nezahrnuje, zůstávají dle § 46 odst. 3 zákona o integrované prevenci integrovaným povolením nedotčeny.

Závazné podmínky provozu byly stanoveny v souladu s ustanoveními § 13 odst. 3 písm. d), § 13 odst. 4, 5 a 6, ve vazbě na § 14 .

Vypořádání připomínek podle § 13 odst. 5 zákona o integrované prevenci:

1) Městský úřad Tábor

Připomínka:

Z hlediska zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, je v žádosti konstatováno, že se nejedná o zdroj znečišťování ovzduší, neboť stanice neprodukuje žádné emise. Zároveň je však dále konstatováno, že při deemuľgačním procesu se uvolňují škodliviny plynného charakteru (plyny a aerosol z kyselin, chlór, oxid siřičitý, sirovodík), které jsou z důvodu udržení čistoty pracovního

prostředí nuceně odsávány bez jakékoliv další úpravy či odfiltrování do venkovního prostoru. Z této skutečnosti lze usuzovat, že se zcela jednoznačně jedná o ostatní nevyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší, o jehož kategorii nemáme oprávnění rozhodnout. Ve vztahu ke skutečnosti, že spotřeba chemikálií, které jsou pro provoz deemulgační stanice zapotřebí, poměrně značné (např. kyseliny sírové spotřebují 19,2t za rok) se domníváme, že emise, které z procesu vzniknou a jsou odsávány do venkovního prostoru nebudou zcela zanedbatelné.

Vypořádání připomínky: Požadavek instalace filtru na záchyt plynných aerosolů je uveden v podmínce B.12. Podmínky limitující vznikající zápach jsou uvedeny v bodech B9 – B12. Neutralizační a deemulgační stanice je kategorizována jako malý vyjmenovaný zdroj znečištění ovzduší v souladu s bodem 6.9 přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 615/2006 Sb. (projektovaná kapacita méně jak 50 m³/den vypouštěných odpadních vod).

2) Vodovody a kanalizace Jižní Čechy a.s.

Připomínka:

VaK požadují dodržet limity vypouštění odpadních vod uvedené v Kanalizačním řádu pro aglomeraci měst Tábor, Sezimovo Ústí, Planá nad Lužnicí, který byl schválen rozhodnutím MÚ Tábor OŽP č.j. S-META 65523/2006 OŽP/Ja ze dne 24.11.2006 a dále požaduje aby kg/rok byly počítány z množství m³/rok a parametru „p“

Vypořádání připomínky:

Požadavek VaK Jižní Čechy je zohledněn v bodě A.1.1 tohoto rozhodnutí

3) Česká inspekce životního prostředí České Budějovice

Připomínky:

Z hlediska ochrany ovzduší

1. Přednostně zajistit úpravu odpadů (odpadních vod), které by mohly okolí obtěžovat zápachem.

Vypořádání připomínky:

Zohledněno v bodech: B.9 - B.12.

2. Ventilační zařízení musí být vždy uvedeno v činnost před zahájením úpravy odpadu a při jakýchkoliv činnostech souvisejících s přípravou činidel v budově zařízení.

Vypořádání připomínky:

Zohledněno v bodě B.11

3. V tabulkách, kde je vyjádřeno využití kapacity zařízení v %, je u většiny používaných zařízení za všechny roky (2003, 2004, 2005) uvedena hodnota 95 %. ČIŽP se domnívá, že tyto čísla neodpovídají skutečnosti. Vychází to například ze skutečnosti, že produkované množství vyčištěných odpadních vod činilo pro rok 2003 - 2803,048 m³, pro rok 2004 - 3948,601 m³ a rok 2005 - 3961,478 m³, nákup el. energie činil pro rok 2003 - 19,465 MWh, rok 2004 - 27,421 MWh a rok 2005 27,51 MWh.

Vypořádání připomínky:

Chybné údaje provozovatele uvedené v žádosti. Při ústním jednání provozovatel předložil opravené tabulky se správnými hodnotami.

Z hlediska ochrany vod

1. Množství a kvalita odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace musí být v souladu se schváleným kanalizačním řádem města Tábora.

2. Četnost odběru vypouštěných odpadních vod s obsahem nepolárních extrahovatelných látek (dále jen „NEL“) a/nebo těžkých kovů bude 4x ročně (odběry rovnoměrně rozděleny během roku). Analýza odebraných vzorků bude provedena v rozsahu stanoveném ve schváleném kanalizačním řádu města Tábor. V případě překročení stanovených limitů bude o této skutečnosti neprodleně informován Městský úřad RŽP Tábor.

3. Odpadní vody s obsahem Cr, dusitanů (NO₂⁻) a fluoridů (F⁻) budou kontrolovány vždy po zneškodnění odpovídajícího objemu vod (vody s obsahem Cr 130 m³, vody s obsahem dusitanů 90 m³, vody s obsahem fluoridů 90 m³). Analýza odebraných vzorků bude provedena v rozsahu stanoveném ve schváleném kanalizačním řádu města Tábor. V případě překročení stanovených limitů bude o této skutečnosti neprodleně informován Městský úřad RŽP Tábor.

4.Odběry vzorků odpadních vod mohou provádět pouze osoby způsobilé k odběrům vod. Musí se jednat o tzv. akreditovaný odběr, jelikož v souladu s BAT by se měl odběratel maximálně vyvarovat objektivních chyb způsobených nesprávně provedeným odběrem a manipulací se vzorkem před vlastní analýzou. Výstupem z každého provedeného odběru bude Protokol o odběru vzorku.

5.Vzorky určené k rozboru budou odebírány z kontrolní šachty umístěné mezi kontrolní jímku a výpustí do areálové kanalizace KOVOSVIT MAS, a.s. Bude odebírán směsný dvouhodinový vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 2 hodin.

6.Rozbory vzorků odebraných vyčištěných odpadních vod mohou provádět pouze oprávněné laboratoře dle § 92 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (zákon o vodách).

7.Musí být zajištěno měření množství vypouštěných odpadních vod z deemulgační stanice do veřejné kanalizace. Vypouštěné množství vyčištěných odpadních vod nesmí překročit max. 13 000 m³/rok. Vyčištěné odpadní vody musí být vypouštěny řízeným způsobem (vypouštění obsahu kontrolní jímky po dobu minimálně 2 hodin, max. rychlost vypouštění vyčištěných odpadních vod 7,5 m³/hod).

8.Čištění odpadních vod s obsahem těžkých kovů a fluoridů musí být vždy předem (alespoň 3 dny) oznámeno provozovateli veřejné kanalizace.

Vypořádání připomínek č.1- 8:

Zohledněno v bodě H.1

9.V případě havárií a jiných situací odlišných od běžného provozu se provozovatel bude řídit podmínkami stanovenými ve schváleném „Havarijním plánu uživatele závadných látek – Deemulgační stanice odpadních vod Sezimovo Ústí“.

Vypořádání připomínky:

Zohledněno v bodě G.1

10.K žádosti o vydání integrovaného povolení byly předloženy i protokoly o zkoušce těsnosti zařízení provedené dle ČSN 75 09 05 a to u těchto zařízení (odlučovače oleje, akumulární nádrž (16 m³), gravitační zahušťovač kalu, reaktor č. 1 a 2, kalové pole č. 1, 2, 3, 4, jímka č. 1 (15 m³), č.2 (10 m³), č.3 (15 m³). V žádosti jsou ovšem uvedeny akumulární nádrže o jiných kapacitách (AN 1 = 14 m³; AN 2 = 1 m³ (není uveden jejich počet) ; AN 3 = 15 m³, recirkulační jímka = 10 m³; kontrolní jímka = 10 m³). Kalové pole je uvedeno pouze jedno a to o projektované kapacitě 15 m³. ČÍZP požaduje, aby byla tato nesrovnalost vysvětlena při ústním jednání.

Vypořádání připomínky:

V žádosti jsou uvedeny provozní objemy jímek, zatímco ve zkouškách těsnosti objemy maximální.

11.V Havarijním plánu daného zařízení je uvedeno v bodě 3.2, že ve skladu kyselin a chemických látek je společně skladována kyselina sírová (silná kyselina) a čpavková voda (zásada). Jedná se tedy o látky, které spolu mohou bouřlivě reagovat, proto je nutné zajistit, aby byly tyto chemické látky skladovány příslušným způsobem (v záchytných vanách) odděleně.

Vypořádání připomínky:

Zohledněno v bodě F.2

12.Je nutné evidovat spotřeby veškerých v provozu používaných chemických látek a přípravků. V žádosti je uvedeno (pod tabulkou 7.1.1), že další chemické látky a přípravky jsou používány v malých množstvích bez uvedení číselných hodnot spotřeb za jednotlivé roky.

Vypořádání připomínky:

Zohledněno v bodě B.8

Z hlediska odpadového hospodářství

1.Na str. 31 je tabulka 10.1 Zdroje a množství produkovaného odpadu. U odpadu katalogového č. 120107 Odpadní řezné oleje je v ní uvedeno množství v r. 2005 pouze 1,54 tun proti předchozím množstvím 34,6 t/2003 a 44,10 t/2004, ačkoli dle následující tab. č. 10.2 Odpady přebírané se množství převzatých odpadů s RL zvýšilo. Pokud se zvýšilo množství převzatých odpadů, měla by se teoreticky množství odloučených olejů také zvýšit, nikoliv snížit.

Vypořádání připomínky:

Nerelevantní - nelze opravovat údaje provozovatele uvedené v žádosti.

2. Na str. 32 v pokračování tab. č. 10.2 Odpady přebírané je zapsán odpad č. 080115 Vodné kaly obsahující barvy... převzatý v r. 2005 v množství 405,73 tun – je otázka odborného posouzení zda tento odpad dokáže technologie DES odpovídajícím způsobem zpracovat (organická rozpouštědla, těžké kovy) a odloučit z vypouštěných OV.

Vypořádání připomínky:

Připomínka zohledněna. V seznamu odpadů (příloha č.1 tohoto rozhodnutí) je pro tento druh odpadu stanoveno, že barvy mohou obsahovat pouze alifatická rozpouštědla. Odborné posudky nevylučují možnost úpravy odpadů či odpadních vod s obsahem těžkých kovů. Podmínka B.1 stanoví požadavky na kvalitu odpadů či odpadních vod vstupujících do zařízení. Podmínka H.1.6 tohoto rozhodnutí stanoví opatření pro vypouštění odpadních vod po zpracování o odpadů či odpadních vod s obsahem těžkých kovů.

3. Na deemulgační čistírně budou zneškodňovány pouze odpady (odpadní vody) uvedené v příloze č. 1 k schválenému Provoznímu řádu daného zařízení (Provozní řád zařízení k využívání a odstraňování odpadů – Deemulgační stanice odpadních vod Sezimovo Ústí).

Vypořádání připomínky:

Zohledněno v podmínce B.13 tohoto rozhodnutí.

4. Zařízení k využívání a odstraňování odpadů bude provozováno plně v souladu se schváleným provozním řádem. Dojde-li k zásadní změně oproti schválenému provoznímu řádu, bude o této skutečnosti neodkladně informován krajský úřad (telefonicky) a následně bude požádáno o jeho změnu.

Vypořádání 1. části připomínky:

Připomínka zohledněna v podmínce J.1.

Vypořádání 2. části připomínky:

V případě změn je provozovatel povinen dle ustanovení § 16 odst.1. písm.b) zákona o integrované prevenci ohlásit úřadu plánovanou změnu zařízení. Krajský úřad vyhodnotí, zda došlo k podstatné či nepodstatné změně, která bude vyžadovat změnu integrovaného povolení a vyzve provozovatele k podání žádosti o změnu integrovaného povolení dle §19a odst.1. zákona o integrované prevenci nebo provede změnu integrovaného povolení dle §19a odst.2. zákona o integrované prevenci.

5. Přílohou k žádosti o vydání integrovaného povolení je i souhlas k provozování zařízení ke sběru a výkupu odpadů a s jeho provozním řádem, tj. sběrný a výkupný nebezpečných a ostatních odpadů ze dne 20.12.2004, jež byl vydán KUJK pod č.j. KUJCK 32523/D/2004 OZZL/Os-R). V samotné žádosti není o této skutečnosti vůbec pojednáno. ČIŽP považuje za nezbytné, aby byla z tohoto důvodu žádost adekvátním způsobem doplněna, jelikož je přesvědčena o tom, že se jedná o technickou a technologickou jednotku mimo rámec přílohy č.1 zákona o integrované prevenci.

Vypořádání připomínky:

Nerelevantní. Zařízení ke sběru a výkupu se nachází v jiné části areálu a nebylo předmětem žádosti. Rozhodnutí o udělení souhlasu k provozování tohoto zařízení zůstává v platnosti. V zařízení deemulgační stanice probíhá pouze příjem odpadů do zařízení k fyzikálně – chemické úpravě.

Dodatek k vyjádření

1. ČIŽP požaduje, aby provozovatel zařízení zajistil zpracování odborného posudku, který by zhodnotil, které odpady a do jakých limitů znečištění je toto zařízení schopno zpracovat. Až na základě odborného posudku je možné stanovit, jaké odpady mohou být v daném zařízení skutečně odstraňovány, případně využívány.

Vypořádání připomínky:

Na ústním jednání předloženy dva odborné posudky. Posudek zpracovaný Asociací čistírenských expertů objednal KÚ a provozovatel předložil odborný posudek zpracovaný Ing. Oldřichem Kretekem.

2. V souladu se skutečností vyplývajícími z odborného posudku provozovatel zajistí aktualizaci provozního řádu vypracovaného podle zákona č. 185/2001 Sb. V zařízení budou následně odstraňovány (případně využívány) pouze odpady stanovené v aktualizovaném provozním řádu.

Vypořádání připomínky:
Zohledněno v bodě J2

Krajský úřad po projednání žádosti dle § 12 zákona o integrované prevenci shledal, že nejsou dány důvody pro zamítnutí žádosti dle § 13 odst. 2 zákona o integrované prevenci a po provedeném řízení o vydání integrovaného povolení na podkladě výsledků projednání žádosti a komplexního posouzení věci rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku integrovaného povolení.

Před vydáním rozhodnutí provozovatel zaplatil poplatek, dle položky 96 písm. a) zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve výši 30 000 Kč.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy II v Českých Budějovicích, a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí, podáním učiněným u Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví.

+ přílohy č. 1 a 2



Ing. Karel Černý
vedoucí odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví

Obdrží na doručení:

Účastníci řízení:

ASTON – služby v ekologii s.r.o., nám. Fr. Křižíka 1886, 390 01 Tábor
Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
Město Sezimovo Ústí, Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí
KOVOSVIT MAS a.s., nám. Tomáše Bati 419, 391 02 Sezimovo Ústí
VaK Jižní Čechy a.s., Boženy Němcové 12, 370 80 České Budějovice

Na vědomí s vyznačením nabytí právní moci:

Príslušné správní úřady a ostatní:

ČIŽP, oblastní inspektorát, Dr. Stejskala 6, Post Box 32, 370 21 České Budějovice
Krajská hygienická stanice, Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice
Městský úřad Tábor, odbor životního prostředí, Žižkovo náměstí 2, 390 15 Tábor
Krajský úřad – Jihočeský kraj, OZZL, oddělení odpadového hospodářství – zde
Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 - Vršovice
CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Litevská 8/1147, 100 05 Praha 10 - Vršovice

Příloha č.1 k rozhodnutí čj.: KUJCK 28181/2006 OZZL/28/Ji/R ze dne 10.8.2007

Seznam nebezpečných a ostatních odpadů k přijetí do zařízení k fyzikálně – chemické úpravě:

(Kapalné odpady pouze do obsahu pevné fáze dle bodu B.4 rozhodnutí)

Katalogové číslo	Název druhu odpadu
05	ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ ROPY, ČIŠTĚNÍ ZEMNÍHO PLYNU A Z PYROLYTICKÉHO ZPRACOVÁNÍ UHLÍ
05 01	Odpady ze zpracování ropy
05 01 03 *	Kaly ze dna nádrží na ropné látky
05 01 04 *	Kyselé alkylové kaly
05 01 05 *	Uniklé (rozlité) ropné látky
05 01 06 *	Ropné kaly z údržby zařízení
05 01 10 *	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09
06	ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
06 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání kyselin
06 01 01 *	Kyselina sírová a kyselina siřičitá
06 01 02 *	Kyselina chlorovodíková
06 01 04 *	Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá
06 01 05 *	Kyselina dusičná a kyselina dusitá
06 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání alkálií
06 02 01 *	Hydroxid vápenatý
06 02 03 *	Hydroxid amonný
06 02 05 *	Jiné alkálie
06 03	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání solí a jejich roztoků a oxidů kovů
06 03 13 *	Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy (pouze roztoky)
06 03 14	Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13 (pouze roztoky)
06 03 15 *	Oxidy kovů obsahující těžké kovy (pouze roztoky)
06 04	Odpady obsahující kovy neuvedené pod číslem 06 03
06 04 05 *	Odpady obsahující jiné těžké kovy (pouze roztoky)
06 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
06 05 02 *	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
07 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání základních organických sloučenin
07 01 04 *	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy (rozpuštědla pouze alifatická - petroleje)
07 01 11 *	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a syntetických vláken
07 02 04 *	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy (rozpuštědla pouze alifatická - petroleje)
07 02 11 *	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 03	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických barviv a pigmentů (kromě odpadů uvedených v podskupině 06 11)

07 03 11 *	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 03 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03 11
07 06	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
07 06 04 *	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy (rozpuštědla pouze alifatická - petroleje)
07 06 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11
07 07	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespecifikovaných chemických výrobků
07 07 04 *	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy (rozpuštědla pouze alifatická - petroleje)
07 07 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11
08	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 15 *	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek (rozpuštědla pouze alifatická - petroleje)
08 01 19 *	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek (rozpuštědla pouze alifatická - petroleje)
08 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů)
08 02 02	Vodné kaly obsahující keramické materiály
08 02 03	Vodné suspenze obsahující keramické materiály
08 03	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání tiskařských barev
08 03 08	Vodné kapalně odpady obsahující tiskařské barvy
08 04	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
08 04 13*	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (rozpuštědla pouze alifatická - petroleje)
08 04 15*	Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiálů s organickými rozpouštědly nebo jinými nebezpečnými látkami (rozpuštědla pouze alifatická - petroleje)
10	ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESŮ
10 01	Odpady z elektráren a jiných spalovacích zařízení (kromě odpadů uvedených v podskupině 19)
10 01 09 *	Kyselina sírová
11	ODPADY Z CHEMICKÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV, Z POVRCHOVÝCH ÚPRAV KOVU A JINÝCH MATERIÁLŮ A Z HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVŮ
11 01	Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů (např. galvanizace, zinkování, moření, leptání, fosfátování, alkalické odmašťování, anodická oxidace)
11 01 05 *	Kyselé mořící roztoky
11 01 06 *	Kyseliny blíže nespecifikované
11 01 07 *	Alkalické mořící roztoky
11 01 08 *	Kaly z fosfátování
11 01 09 *	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky (pouze kapalná fáze)
11 01 10	Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 11 01 09 (pouze kapalná fáze)
11 01 13 *	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky (odmašťovací rozpouštědla pouze

	alifatická - petroleje)
12	ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ
12 01	Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů
12 01 09 *	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
12 01 10 *	Syntetické řezné oleje
12 01 14 *	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
12 01 18 *	Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
12 03	Odpady z procesů odmašťování vodou a vodní parou (kromě odpadů uvedených ve skupině 11)
12 03 01 *	Prací vody
12 03 02 *	Odpady z odmašťování vodní parou
13	ODPADY OLEJŮ A ODPADY KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ JEDLÝCH OLEJŮ A ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 05, 12 A 19)
13 01	Odpadní hydraulické oleje
13 01 05 *	Nechlorované emulze
13 04	Oleje z lodního dna
13 04 01 *	Oleje ze dna lodí vnitrozemské plavby
13 04 02 *	Oleje z kanalizace přístavních mol
13 05	Odpady z odlučovačů oleje
13 05 02*	Kaly z odlučovačů oleje
13 05 03*	Kaly z lapáků nečistot
13 05 07*	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
13 08	Odpadní oleje blíže nespecifikované
13 08 02*	Jiné emulze
13 08 99 *	Jiné emulze – kondenzát z kompresorů (od původce Magna Cartech)
14	ODPADNÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA, CHLADÍČÍ A HNACÍ MÉDIA (KROMĚ ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 07 A 08)
14 06	Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů
14 06 03 *	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel (pouze alifatická rozpouštědla - petroleje)
16	ODPADY V TOMTO KATALOGU JINAK NEURČENÉ
16 06	Baterie a akumulátory
16 06 06 *	Odděleně soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů
16 07	Odpady z čištění přepravních a skladovacích nádrží a sudů (kromě odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)
16 07 08*	Odpady obsahující ropné látky
16 07 09*	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky (pouze odpady upravitelné technologií deemulgační stanice)
16 10	Odpadní vody určené k úpravě mimo místo vzniku
16 10 01*	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky (od původce EKOPRON- METAL a AVE)
19	ODPADY ZE ZAŘÍZENÍ NA ZPRACOVÁNÍ (VYUŽÍVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ) ODPADU, Z ČISTĚNÍ ODPADNÍCH VOD PRO ČIŠTĚNÍ TĚCHTO VOD MIMO MÍSTO JEJICH VZNIKU A Z VÝROBY VODY PRO SPOTŘEBU LIDÍ A VODY PRO PRŮMYSLOVÉ ÚČELY
19 01	Odpady ze spalování nebo z pyrolýzy odpadů
19 01 06 *	Odpadní vody z čištění odpadních plynů a jiné odpadní vody (pouze znečištěné ropnými látkami)

19 04	Vitřifikovaný odpad a odpad z vitřifikace
19 04 04	Chladicí voda z ochlazování vitřifikovaného odpadu
19 07	Průsaková voda ze skládek
19 07 02*	Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky
19 08	Odpady z čistíren odpadních vod jinde neuvedené
19 08 07*	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
19 08 09	Směs tuků a olejů z odlučovačů tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky
19 08 14	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13
20	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) , VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU
20 01	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
20 01 14*	Kyseliny
20 01 15*	Zásady

* = nebezpečný odpad

Příloha č.2 k rozhodnutí č.j.: KUJCK 28181/2006 OZZL/28/Ji/R ze dne 10.8.2007:

Seznam nebezpečných odpadů provozovatele vznikající provozem zařízení:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu
12 01 07* T	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
15 01 01 O/N	Papírové obaly znečištěné škodlivinami
15 01 02 O/N	Plastové obaly znečištěné škodlivinami
15 01 04 O/N	Kovové obaly znečištěné škodlivinami
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
16 07 08*	Odpady obsahující ropné látky
19 02 05* T	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
19 08 13 *T	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
20 01 21 *	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 23 *	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky
20 01 33 *	Baterie a akumulátory zařazené pod č. 16 06 01, 16 06 02 nebo pod č. 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
20 01 35 *	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23

* = nebezpečný odpad

T = odpad z hlavního technologického procesu

