



KUJCP00JS2T6



KRAJSKÝ ÚŘAD – JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 771, fax: 386 359 070
e-mail: jirkova@kraj-jihocesky.cz, www.kraj-jihocesky.cz



Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 12. 10. 2007 (3)
KRAJSKÝ ÚŘAD - JIHOČESKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
dne 20. 10. 07 podpis

V Českých Budějovicích dne 24.9.2007
Čj.: KUJCK 28185/2006 OZZL/21/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 právnické osobě **ASTON – služby v ekologii s.r.o.**, se sídlem nám. Fr.Křižíka 1886, 390 01 Tábor, IČ: 260 72 602,

integrované povolení

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

V zařízení probíhá průmyslová činnost podle 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 a další s ní spojené činnosti uvedené v části „Popis zařízení“ integrovaného povolení.

Popis umístění zařízení:

Zařízení „**Deemulgační stanice odpadních vod v Písku**“ je umístěno v kraji Jihočeském, správním území Obce Písek, katastrální území Písek, parcelní číslo: 2773, st. 2436/13, na adrese Samoty 2553, 397 01 Písek.

Popis zařízení:

Zařízení slouží k čištění odpadních vod a k fyzikálně – chemické úpravě (dále též „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 (za účelem technologického zpracování) kapalných odpadů. 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 (ČOV - projektovaná kapacita 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, umožňující svedení odpadních vod a kapalných odpadů do sběrné akumulární jímky a jejich stáčení z autocisteren, případně z jiných druhů přepravních nádrží.

Akumulační nádrž (AN) – podzemní železobetonová jímka, nacházející se vně budovy, o provozním objemu 30 m³, jejíž stěny jsou ošetřeny proti působení ropných uhlovodíků. Nádrž je vybavena signalizací max. úrovně hladiny. Jako doplňkové zařízení ke shromažďování odpadů jsou k dispozici plastové přepravní kontejnery o objemu 1 m³. Do AN jsou řízeně svedeny závodovou kanalizací odpadní vody ze sousedního průmyslového areálu.

Reakční nádrže (UDR) - jedná se o dva univerzální deemulgační reaktory, každý o objemu 4 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 staženy do nádrže na ropné látky. Kal odsedimentovaný při procesu v UDR je umístěn na kalová pole nebo předáván oprávněné osobě. Přepad odsazené vody z ORL je zaústěn do AN.

Nádrž na ropné látky (NRL) – podzemní železobetonová nádrž o provozním objemu 7m³ sloužící k akumulaci ropných látek z ORL.

Rozpouštěcí nádrže (RN) - 4 železné nádrže, ve tvaru komolého jehlanu o objemu 0,5 m³. Slouží k rozpouštění a rozmíchávání vstupních činidel.

Kontrolní jímka (KJ) – železobetonová podzemní jímka s plastovou úpravou povrchu o provozním objemu 9 m³ je umístěna na výstupu předčištěných odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace a slouží k odebrání provozních vzorků ke kontrole kvality odpadních vod před jejich vypouštěním. V případě nutnosti je možno obsah kontrolní jímky přečerpat zpět do technologického procesu k dočištění.

Kalová pole – podzemní železobetonové nádrže o objemu 90 m³, odvodněné do AN, 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 – uzamykatelná místnost v provozní budově.

Kanalizační přípojka – odpadní vody vzniklé procesem čištění odpadních a FCHÚ kapalných odpadů jsou odvedeny kanalizační přípojkou v délce cca 67 m do kanalizace pro veřejnou potřebu města Písek. Na trase kanalizační přípojky je vybudována šachta, která je místem odběru vypouštěných odpadních vod pro stanovení kvality vypouštěné vody.

Splaškové vody z hygienických zařízení jsou svedeny samostatně do betonové šachty umístěné na areálové kanalizační přípoje.

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

Vodovodní přípojka – přípojkou je do zařízení smluvně dodávána pitná voda z vodovodu pro veřejnou potřebu města Písek. Pitná voda je užívána jako užitková voda v hygienických zařízeních a jako technologická voda k přípravě činidel. Odběr vody je měřen vodoměrem.

Přímo spojené činnosti:

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

Shromažďování nebezpečných a ostatních odpadů – jednotlivé druhy odpadů z vlastní činnosti jsou odděleně shromažďovány.

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 akumulární nádrže AN.

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 provozovateli **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 Písek

v množství: max. $2,0 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$, max. $20 \text{ m}^3\cdot\text{den}^{-1}$, max. $2,5 \text{ m}^3\cdot\text{hod}^{-1}$
max. $500 \text{ m}^3\cdot\text{měs}^{-1}$, max. $6\,000 \text{ m}^3\cdot\text{rok}^{-1}$

při dodržení emisních limitů pro vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace města Písek.

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limity		
		„p“ ($\text{mg}\cdot\text{l}^{-1}$)	„m“ ($\text{mg}\cdot\text{l}^{-1}$)	bilance ($\text{kg}\cdot\text{rok}^{-1}$)
Odpadní vody ze zařízení předávané do veřejné kanalizace v kontrolním profilu uvedeném v Kanalizačním řádu	BSK ₅	300	500	2357
	CHSK _{Cr}	600	1000	4714
	NL (nerozpuštěné látky)	250	300	1414
	RAS	700	1000	4714
	NEL	7	10	47
	F	12	16	75
	Zn	0,7	1	4,71
	Pb	0,1	0,2	0,94
	Hg	0,001	0,005	0,006
	Cd	0,005	0,01	0,06
	Cr ⁶⁺	0,07	0,1	0
	Cr _{celk.}	0,3	0,5	2,36
	NO ₂ ⁻	1,2	2,0	9,43
	Ni	0,3	0,5	2,36
	Cu	0,3	0,5	2,0
	teplota		30 st.C	
pH	5-11	5-11	-	

„m“ = maximální hodnota z bodového vzorku

„p“ = maximální hodnota slévaného vzorku (Dvouhodinnový směsný vzorek vzniklý sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 min., tj. po celou dobu vypouštění odpadních vod do kanalizace)

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 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 u 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 tensidy, které lze rozrazit až při teplotách přesahujících 100°C a emulze stabilizované aniontovými tensidy 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 provozním řádu 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, přidávaných 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 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 záchyt 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 deemuľgační 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. 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 V zařízení je možno provádět očišťu znečišťěných dopravních obalů. Jedná se o odpady kat.č. 15 01 02 O/N – plastové obaly znečišťěné škodlivinami 15 01 04 O/N – kovové obaly znečišťěné škodlivinami; 15 01 10 N – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečišťěné. Všechny uvedené obaly mohou být znečišťěny pouze odpady, které lze upravovat v zařízení a jejichž seznam je uveden v příloze č.1 integrovaného povolení.
- D. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování 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 znečišťování 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 P.

F Opatření pro předcházení haváriím

- F.1 Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují a dopravují látky závadné vodám, 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 CHL a P, 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 P budou vybaveny záchytnými jímkami). Přípravky na bázi kyselin a zásad a další CHL a P, 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 P musí mít trvale k dispozici bezpečnostní listy všech používaných CHL a P zpracovaných podle platné legislativy.
- F.5 Provozovatel prokazatelně zajistí 1 x ročně školení svých zaměstnanců v oblasti životního prostředí, nakládání s odpady, nakládání s CHL a P, 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 Písek", který byl schválen postupem v řízení o vydání integrovaného povolení.
- G.2 Každá porucha/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 provedení 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 vyústění odpadních vod z kontrolní jímky do kontrolní šachty, která je umístěná na trase areálové kanalizační přípojky za kontrolní jímku.

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

Parametr	četnost měření během provozu
BSK ₅ , CHSK _{cr} , NL, RAS, NEL, F, Cr _{celk.} , Cr ₆₊ , Cu, Zn, Ni, Pb, Cd, Hg, NO ₂ ⁻ , pH, teplota*	12 x ročně (1 x měsíčně)
AOX, PAL-A (tenzidy aniontové), CN ⁻ , FN1 (fenoly jednosytné), As	2 x ročně

* teplota měřena na místě

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), podle § 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 za kontrolní jímku na trase areálové kanalizační přípojky.

H.1.6 Denně bude provozním způsobem měřeno znečištění odpadních vod v kontrolní jínce 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 3 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, jež provozuje veřejnou kanalizaci na území města Písek.

H.1.9 Maximální množství vypouštěných odpadních vod činí 6 000 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 za vypouštěcím soupětem. Odpadní vodu ze zařízení lze vypouštět s max. průtokem 2,5 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, nádrže na ropné látky, 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 provedené 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 řádech.

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 (bod H rozhodnutí) 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 též „IP“) a schválen postupem v řízení o vydání IP.

- J.2** Provozní řád bude aktualizován dle podmínek IP a doplněn o požadavky vyplývající z požadavku zákona o vodách. Doplněný provozní řád (integrováný 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 deemulgační 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 Deemulgační stanice odpadních vod Písek“. 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 deemulgační stanice do kanalizace pro veřejnou potřebu města Písek. 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 10-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 14.9.2006 čj. KUJCK 15467/A/2006 OZZL/5/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. Rozhodnutí OkÚ v Písku, referátu životního prostředí, ze dne 25.2.1993, čj. Vod/2984/92-P, kterým bylo povoleno vypouštění odpadních vod z neutralizační stanice podle § 24 odst.3 zákona č. 138/1973 Sb, o vodách.
3. Bod 2 rozhodnutí Městského úřadu Písek, odbor životního prostředí, ze dne 10.11.2006, čj.MUPI/2006/17032/Vod/P, kterým byl schválen „Havarijní plán pro případ úniku závadných látek Deemulgační stanice odpadních vod Písek „, 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. Křížáka 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 Písku**“. 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 28185/2006OZZL/2/Ji ze dne 24.10.2006, řízení o vydání integrovaného povolení přerušil. Dne 15.2.2007 provozovatel žádost doplnil.

Krajský úřad ověřil úplnost žádosti a v souladu s § 9 zákona o integrované prevenci zaslal žádost dne 9.3.2007 k vyjádření účastníkům řízení, příslušným správním úřadům a odborně způsobilé osobě. Současně zajistil zveřejnění stručného shrnutí na své úřední desce, úřední desce Města Písek a na portálu veřejné správy.

Ve stanoveném termínu obdržel krajský úřad vyjádření:

- dne 26.3.2007 vyjádření Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, čj. KHSCB/1521/07/HOK.PI ze dne 22.3.2007 (bez připomínek).
- dne 6.4.2007 vyjádření VaK Jižní Čechy, České Budějovice, čj.: St/V, ze dne 4.4.2007
- dne 10.4.2007 vyjádření Městského úřadu Písek, odboru životního prostředí a VLHZ, čj.: MUPI/2007/09440- Vá, ze dne 5.4.2007 (bez připomínek).

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

Dne 10.8.2007 obdržel krajský úřad vyjádření odborně způsobilé osoby ze dne 7.8.2007 čj. 6673/CEN/07, které bylo zveřejněno na úřední desce úřadu a na portálu veřejné správy.

Dopisem č.j. 28185/2006 OZZL/17/Ji ze dne 13.8.2007 nařídil krajský úřad na den 19.9.2007 ústní jednání k projednání žádosti o vydání integrovaného povolení.

Při tomto 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 - CENIA, podle § 11 odst.2 zákona o integrované prevenci, které 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.

Na ústním jednání předložil provozovatel Kolaudační rozhodnutí na samostatnou kanalizační a vodovodní přípojku čj. Výst/365027775/0/2007/K1-4/KOLS/Rozh ze dne 17.9.2007 a Smlouvu o dodávce vody z vodovodu a odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu č. PI 2007/004, ze které krajský úřad vycházel při navrhování závazných podmínek provozu, zvláště pak při stanovení podmínek pro vypouštění odpadních vod (stanovení emisních limitů).

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.

Účastníci ústního jednání konstatovali, že jejich připomínky k žádosti byly zpracovány do navržených podmínek provozu v plném rozsahu, a že s jejich vypořádáním souhlasí.

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 uvedená 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.

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

Vodovody a kanalizace Jižní Čechy a.s.

Připomínka:

Deemulgační stanice odpadních vod se nachází v těsné blízkosti městské ČOV a je připojena na kanalizaci pro veřejnou potřebu přes vnitřní kanalizační síť firmy AMTEK. Toto připojení nemá žádné měření jak množství, tak i kvality vypouštěných vod. Z tohoto důvodu doporučujeme vybudování samostatné kanalizační přípojky s přístupnou revizní šachtou s možností odběru vzorků. Dále je na přípojce nezbytné instalovat měření množství a pH se záznamem a pro zajištění kontinuálního

vypouštění doplnit na odtok vyrovnávací nádrží s postupným přečerpáváním odpadních vod do kanalizace. Rovněž doporučujeme vyšší četnost povinných předkládaných rozborů.

Vypořádání připomínky:

Provozovatel vybudoval samostatnou kanalizační přípojku do kanalizace pro veřejnou potřebu s kontrolní jímkou. Kolaudační rozhodnutí a smlouva s VaK Jč. byla předložena na ústním jednání. Monitoring vypouštěných odpadních vod – viz bod H rozhodnutí.

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 Písek, Velké náměstí 114, 397 19 Písek

AMTEK PRECISION ENGINEERING CZECH REPUBLIC s.r.o., Za Pazdernou 1531,
397 01 Písek

VaK Jižní Čechy a.s. se sídlem v České Budějovice, Boženy Němcové 12, 370 80 Č.Budějovice

Na vědomí s vyznačením nabytí právní moci:

Krajská hygienická stanice, Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice

Městský úřad Písek, odbor životního prostředí a VLHZ, Velké náměstí 114, pracoviště Budovcova 207, 397 19 Písek

Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 - Vršovice

CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Litevská 8/1147, 100 05 Praha 10 - Vršovice

Krajský úřad – Jihočeský kraj, OZZL, oddělení odpadového hospodářství – zde

Seznam nebezpečných a ostatních odpadů k přijetí do zařízení k fyzikálně – chemické úpravě:
(Kapalné odpady pouze do obsahu pevných nečistot 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 *	Kal 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
05 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 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 materiály 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)
11 03	Kaly a pevné odpady z popouštěcích procesů

11 03 02 *	Jiné odpady – odpadní vody chemických povrchových úprav kovů
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
14	ODPADNÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA, CHLADÍCÍ 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 DES)
16 10	Odpadní vody určené k úpravě mimo místo vzniku
16 10 01	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky (pouze z kovoobráběcího průmyslu)
19	ODPADY ZE ZAŘÍZENÍ NA ZPRACOVÁNÍ (VYUŽÍVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ) ODPADU, Z ČISTÍREN 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	Vitrifikovaný odpad a odpad z vitrifikace
19 04 04	Chladicí voda z ochlazování vitrifikovaného 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 iontoměníčů
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 08	Jedlý olej a tuk
20 01 14*	Kyseliny
20 01 15*	Zásady

* = nebezpečný odpad

Příloha č.2 k rozhodnutí čj.: KUJCK 28185/2006 OZZL/21/Ji/R ze dne 24.9.2007

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 chlorofluorohlodíky
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