



# VÝROČNÍ ZPRÁVA

**O VLIVU SPOLEČNOSTI DEKONTA, A.S.  
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST, ZDRAVÍ  
A OCHRANU ZAMĚSTNANCŮ  
ZA ROK 2009**

# VÝROČNÍ ZPRÁVA O VLIVU SPOLEČNOSTI DEKONTA, a.s. NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST, ZDRAVÍ A OCHRANU ZAMĚSTNANCŮ ZA ROK 2008

## 1. Úvod

Společnost DEKONTA, a. s. přistoupila k dobrovolnému programu RESPONSIBLE CARE - Odpovědné podnikání v chemii v roce 2007 (prohlášení ze dne 20.3.2007). Vedení a zaměstnanci společnosti se řídí základními principy tohoto Programu, kterými jsou:

- Vstřícnost
- Ochrana zdraví a bezpečnost
- Komplexní ochrana životního prostředí
- Zmírnění důsledků ekologických nehod
- Protihavarijní připravenost
- Ekomanagement
- Výchova a výcvik
- Informační otevřenost.

## 2. Politika jakosti, environmentu a BOZP

Strategickým dokumentem společnosti je Politika jakosti, environmentu a BOZP, která byla vyhlášena předsedou představenstva společnosti. Základem této Politiky je udržitelný rozvoj, prevence znečišťování životního prostředí a minimalizace rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců. Mezi její hlavní zásady patří:

- poskytovat kvalifikované, kvalitní a komplexní služby v oblasti nakládání s odpady, sanace kontaminovaných lokalit, zajištění ekologické havarijní služby, konzultačních a laboratorních činností
- při všech svých aktivitách dosahovat trvalého souladu s příslušnými požadavky právních předpisů a jinými požadavky, kterým organizace podléhá
- veškeré investiční a rozvojové záměry posuzovat z hlediska jejich vlivu na životní prostředí
- při realizaci zakázek postupovat vždy tak, aby byla co nejrychleji a nejefektivněji minimalizována rizika pro životní prostředí a zdraví obyvatel; v maximální možné míře dbát na kvalitu, účelnost, rychlost a odbornou úroveň našich prací.
- při nakládání s odpady aplikovat takové metody, které ekonomicky dostupným a šetrným způsobem povedou k minimalizaci environmentálních rizik a dopadů na životní prostředí
- v rámci zajišťování ekologické havarijní služby vždy využívat takové postupy, techniky a prostředky, které rychle a účinně zamezí dalším únikům nebezpečných látek do životního prostředí a s tím souvisejícím ekologickým škodám.
- zákazníkům, úřadům státní správy a místní samosprávy, jakož i široké veřejnosti poskytovat veškeré informace o možných dopadech naší činnosti na životní prostředí

- závazek k neustálému zlepšování a trvalému zvyšování odborné úrovně a profesionality našich služeb zaváděním nových, vůči životnímu prostředí šetrných technologií, zvyšováním kvalifikace zaměstnanců a rozšiřování jejich poznatků o dopadech našich činností na životní prostředí
- závazek k soustavné kvalifikované identifikaci rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců a k přijímání a realizaci opatření k jejich minimalizaci.

### 3. Cíle společnosti

Základní cíle společnosti v oblasti ochrany životního prostředí a BOZP jsou zaměřeny na:

- snižování množství nebezpečných odpadů ukládaných po jejich úpravě na skládkách
- vývoj a uplatnění nových technologií v oblasti úpravy nebezpečných odpadů
- zlepšení pracovních podmínek zaměstnanců, zejména pracovníků zařazených do požární jednotky a pracovníků laboratoře.

### 4. Hodnocení činnosti

Ve společnosti DEKONTA, a.s. je implementován a certifikován systém řízení jakosti dle ISO 9001, systém environmentálního managementu dle ISO 14001 a systém managementu BOZP dle OHSAS 18001. Program R.C. byl začleněn do stávajícího fungujícího integrovaného systému řízení.

Plnění programu:

- všichni zaměstnanci jsou seznámeni se systémem řízení, programem R.C., Politikou a cíli, které byly vyhlášeny na aktuální rok
- interní komunikace – všechny oblasti fungování společnosti jsou komunikovány se zaměstnanci, kteří mají přístup rovněž k zápisům z porad vedení. Pro oblast BOZP byl zvolen zástupce zaměstnanců.
- komunikace s veřejností – Politika SMJ, EMS a SMBOZP je zveřejněna na webových stránkách společnosti; s odbornou veřejností, zástupci státní správy i veřejností se setkáváme při nejrůznějších seminářích, konferencích či výstavách a veletrzích
- byl zpracován a dále je pravidelně aktualizován registr požadavků právních předpisů pro jednotlivé oblasti ŽP a činnosti společnosti; hodnocení souladu s těmito právními a jinými požadavky, které se na činnosti společnosti vztahují, se provádí v rámci jednotlivých zakázek, pravidelných interních a externích auditů a každoročního přezkoumání systému řízení vedením
- byl zpracován a dále je pravidelně aktualizován registr rizik, kde jsou brány v úvahu všechny činnosti, které jsou zaměstnanci prováděny; součástí registru jsou i jednotlivá opatření k minimalizaci rizik
- všichni zaměstnanci jsou pravidelně proškoleni ze znalosti předpisů v oblasti BOZP, nebezpečných chemických látek či protipožární prevence
- environmentální povědomí a výcvik – všichni zaměstnanci jsou seznámeni se zněním Politiky a s Cíli; výcvik zaměstnanců je dle jejich působnosti zaměřen na znalost environmentálních

aspektů jejich činností, zvládnutí základní environmentální legislativy, ale také bezpečnost a ochranu zdraví při práci

- při výběru subdodavatelů v rámci zakázek se bere v úvahu jejich kvalifikace a přístup k ochraně ŽP, adekvátně se závažností dopadů jejich environmentálních aspektů
- reakce na mimořádné události a připravenost na ně – ve společnosti byla zřízena jednotka požární ochrany (JSDH), která je začleněna do IZS ČR a je rovněž členem TRINS; postupy pro zvládání ekologických havárií, úniků ropných aj. látek menších rozsahů a dalších havarijních situací popisuje příslušná interní dokumentace, resp. jsou součástí prováděcích projektů
- environmentální měření a zlepšování – předmětem monitoringu jsou především jednotlivé zakázky, jejich environmentální aspekty a dopady na ŽP a dále oblast nakládání s odpady
- snižování rizikovosti procesů – za nejvíce rizikový proces ve spol. Dekonta, a.s. je považována ekologická havarijní služba; tato rizikovost je snižována pravidelným školením zaměstnanců zařazených do JSDH, zvyšováním jejich profesionality, odpovídajícím technickým vybavením a ochrannými prostředky. Rizikovost ostatních procesů, tj. především procesů sanace a nakládání s odpady, se rovněž eliminuje, a to zvyšováním kvalifikace pracovníků a dále vývojem nových, účinnějších sanačních metod v rámci vývojových projektů.
- nakládání s environmentálně nebezpečnými materiály a odpady – nakládání s těmito materiály je stěžejním předmětem aktivit společnosti, veškeré činnosti proto směřují k tomu, aby bylo prováděno v max. možné kvalitě s minimálními riziky pro životní prostředí, v souladu s environmentální legislativou a požadavky státní správy. K tomu slouží i zavedené systémy řízení, pravidelná školení a monitoring. Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami je řízeno osobou odborně způsobilou.
- prevence znečišťování a šetření zdrojů – činnosti, které společnost provozuje, nejsou energeticky náročné: elektrická energie je využívána nejvíce při kancelářských a laboratorních činnostech, voda, teplo, příp. plyn obdobně. Voda, se kterou se hospodář na dekontaminačních plochách, je v technologickém koloběhu, tzn. že se při jejím nashromáždění ve sběrných jímkách zpětně využívá jako technologická voda pro biodegradační procesy. Pro účely úpravy kontaminovaných odpadů jsou využívány ekologicky i ekonomicky šetřné postupy se snahou navracet upravené materiály zpět do ŽP.
- doprava – všechny dopravní prostředky ve společnosti podléhají pravidelným kontrolám jejich technického stavu. Přeprava nebezpečných materiálů a odpadů je v rámci realizace zakázek obvykle zajišťována subdodavatelsky (dopravní prostředky s ADR).

## 5. Environmentální profil

Přehled nejvýznamnějších environmentálních aspektů identifikovaných v a.s. DEKONTA:

aspekt	lokace	dopad na ŽP	opatření	problémy / havárie v r. 2009
vznik odpadu kategorie NO	provozovna Slaný, Dřetovice, Ústí	kontaminace hornin. prostředí a vod	třídění odpadu, likvidace v k tomu určeném zařízení (spalovna)	ne

aspekt	lokace	dopad na ŽP	opatření	problémy / havárie v r. 2009
průzkumy lokality, AR, vzorkování, vrtné práce	sanované lokality, DP	potenciální rozšíření kontaminantu do prostředí v důsledku nesprávného zhodnocení situace, příp. nesprávně provedeného vzorkování	kvalifikace a praxe řešitelů, postup dle interní dokumentace, SOP a ČSN	ne
aplikace sanační technologie	sanační lokality, DP	potenciální rozšíření kontaminantu do prostředí v důsledku nesprávné aplikace technologie	kvalifikace a praxe řešitelů, postup dle interní dokumentace, SOP a ČSN	ne
nakládání s nebezpečnými chem. l.	laboratoř Dřetovice, Ústí	kontaminace hornin. prostředí a vod	úniku NL zabráněno bezodtokovými jámkami; vypracována Pravidla pro nakládání s NCHL; školení	ne
laboratorní analýzy	laboratoř Dřetovice, Ústí	kontaminace hornin. prostředí a vod	úniku NL zabráněno bezodtokovými jámkami; postup dle interní dokumentace, SOP, ČSN; školení	ne
havarijný zásah	místo havárie	potenciální rozšíření kontaminantu do prostředí v důsledku nesprávného postupu při likvidaci havárie	školení a odborný výcvik pracovníků JPO, odpovídající vybavení havarij. prostředky	ne
biologická úprava NO	dekontaminační plochy	kontaminace hornin. prostředí a vod	bezodtoké jámky, monitoring průsakových vod, monitoring procesu, provoz dle schváleného PŘ, resp. IPPC, aplikace technologie dle inter. dokumentace	ne
zpracování NO	laboratoř Slaný	emise, únik NO	uhlíkové filtry, záchytné vany, sorpční prostředky	ne

### Přehled integrovaných povolení

dekontaminační plocha	název	datum vydání	krajský úřad
Slaný	Rozhodnutí - integrované povolení	27.7.2007	Středočeský
Mratín	Rozhodnutí - integrované povolení	29.3.2006	Středočeský
	Rozhodnutí - 1. změna integrovaného povolení	19.10.2006	Středočeský
Šumbor	Rozhodnutí - integrované povolení	3.9.2007	Středočeský
	Rozhodnutí se opravuje	24.9.2007	Středočeský
Žihle	Rozhodnutí o žádosti o vydání integrovaného povolení	4.4.2007	Plzeňský

## Nakládání s odpady

Přehled nakládání s odpady za rok 2009 je uveden v následujících tabulkách. Hlášení o znečišťování ovzduší (IRZ) a o odpadech vč. zpráv v rámci IPPC byly podány. V době zpracování MR se připravuje hlášení do EPRTR.

Tab. č. 1: Přehled o nakládání s odpady v rámci dekontaminačních ploch (DP) provozovaných spol. DEKONTA, a.s.

DP	převzatý odpad		vyvezený odpad			
	množství (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	příjemce (opráv. osoba)	využití
Mratín	1 167,7	N	0	O	-	-
Slaný	4 479,91	N	1 200,0	O	JUROS s.r.o.	rekultivace skládky
			2 614,4	O	České Lupkové závody a.s.	rekultivace vytěženého povrchového dolu
Sahara	7 315,27	N	0	O	-	-
Šumbor	51		0		-	-

Tab. č. 2: Přehled o nakládání s odpady převzatými od jiné oprávněné osoby

převzatý odpad					
zařízení	množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
Mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadů	10,0384	N	10,0384	O	0

Tab. č. 3: Přehled o nakládání s odpady vyprodukovanými (havárie a sanace)

Dekonta – původce odpadu				
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
31 465,18203	N	31 462,62	O	2,56

Tab. č. 4: Přehled o nakládání s odpady v Dřetovicích

produkce odpadů						
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	způsob nakládání
4,9073	N	1,454	spalovna	O	3,4533	předáno oprávněné osobě

Tab. č. 5: Přehled o nakládání s odpady ve Slaném (laboratoř)

produkce odpadů						
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	způsob nakládání
0,513	N	0,513	MEGAWASTE DEKONTA	O	0	-

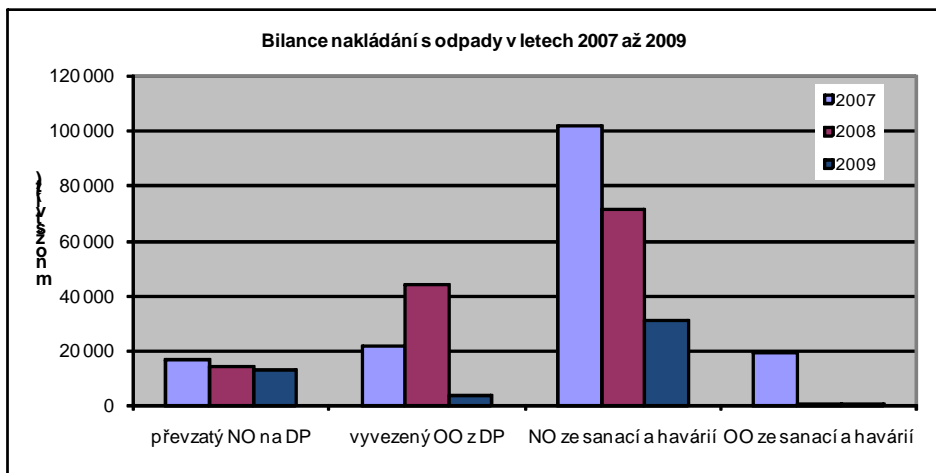
Tab. č. 6: Přehled o nakládání s odpady ve Slaném

produkce odpadů						
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	způsob nakládání
25,7984	N	0	-	O	25,7984	předáno oprávněné osobě

Tab. č. 6: Přehled o odpadech předaných jiné oprávněné osobě

předaný odpad

množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
30 328,80313	N	30 296,99143 (z toho 7 315,27 na Bio Fuels) (z toho 2 135,4 na Bio Centrum)	O	31,8117



### Poplatky za znečišťování ovzduší

Poplatky za znečišťování ovzduší pro dekontaminační plochy provozované a.s. DEKONTA za rok 2009 jsou uvedeny v následující tabulce:

DP	Slaný	Žihle	Mratín	Šumbor	Sahara
Kč/rok	1 500	2 100	300	700	1 500

### Spotřeba energií a surovin

V tabulce je uvedena spotřeba energií a surovin v r. 2009.

zdroje	objekt	přibližná celková spotřeba r. 2009	náklady (Kč) r. 2009
<b>voda</b>	Volutová	údaje nejsou k disp.	12.800,-
	Dřetovice	234 m <sup>3</sup>	8.317,-
	Dřetovice - studna	cca 200 m <sup>3</sup>	-
	Vojnův Městec	273 m <sup>3</sup>	7.734,-
	Slaný	793 m <sup>3</sup>	44.504,-
	Ústí	103 m <sup>3</sup>	6.461,-
<b>elektrická energie</b>	Volutová	35.330 kWh	165.617,-
	Dřetovice	37.430 kWh	134.718,-
	Vojnův Městec	2.354 kWh	11.969,-
	Slaný	39.357 kWh	148.586,-
	Ústí	25.546 kWh	84.300,-
<b>plyn</b>	Dřetovice	8.056 m <sup>3</sup>	90.386,-
	Vojnův Městec	tj. 84.910 kWh	46.430,-
		5.352 m <sup>3</sup>	
	Slaný	tj. 56.410 kWh	246.138,-
18.411 m <sup>3</sup>			
		tj. 194.052 kWh	

suroviny		rok 2009	
		spotřeba	náklady (Kč)
<b>pohonné hmoty</b>	diesel	112.491 l	3,205.994,-
	natural 95	81.201 l	2,221.646,-
<b>extr. činidla:</b> laboratoř Dřetovice	CCl <sub>4</sub>	50,5* l	71.672,-
	chloroform	1,5 l	0,-
	heptan	4,5 l	10.456,-
	methanol	5,0 l	905,-
	pentan	1,5 l	1.040,-
	chloroform	1,5 l	0,-
	aceton	1,0 l	154,-
<b>extr. činidla:</b> laboratoř Ústí n.L.	CCl <sub>4</sub>	10,5 l	19.343,-
	chloroform	3,0 l	441,-
	heptan	3,5 l	0,-
	hexan	12 l	3.360,-
	aceton	31,5 l	3.217,-
	ethanol	1,0 l	0,-
	methanol	2 l	0,-

\* z toho 18 l regenerovaného CCl<sub>4</sub>

## 6. Bezpečnostní profil

Bezpečnostní profil je hodnocen na základě sledování počtu a charakteru nehod, skoronehod, nežádoucích událostí, nemocí, školení a výsledků kontrol BOZP.

Přehled pracovních úrazů v r. 2009 v a.s. DEKONTA uvádí následující tabulka:

pracovní úrazy	počet	divize
<b>drobné</b>	4	Odd. vývoje a biotechnol. laboratoř
<b>bez pracovní neschopnosti</b>	3	2x divize TZ, 1x DLÚ
<b>s pracovní neschopností delší než 3 dny</b>	1	divize TZ
<b>skoronehody</b>	1	divize TZ

Zpracovala: *Ing. Iveta Čepeláková, přestavitel vedení pro SMJ, EMS a SMBOZP, v.r.*

V Praze, dne 11.6.2010

Projednáno poradou vedení společnosti dne 18.6.2010 s výsledkem:

*přijato bez výhrad, Mgr. Karel Petrželka, generální ředitel, v.r.*

Projednáno se zástupci zaměstnanců dne 18.6.2010 s výsledkem:

*přijato bez výhrad, Zdena Mandryková, v.r.*