



# VÝROČNÍ ZPRÁVA

**O VLIVU SPOLEČNOSTI DEKONTA, A.S.  
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST, ZDRAVÍ  
A OCHRANU ZAMĚSTNANCŮ  
ZA ROK 2010**

# VÝROČNÍ ZPRÁVA O VLIVU SPOLEČNOSTI DEKONTA, a.s. NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST, ZDRAVÍ A OCHRANU ZAMĚSTNANCŮ ZA ROK 2010

## 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.

Dekonta splnila podmínky opravňující žádat o propůjčení práva užívat logo R.C. a získala právo užívání loga na 3 roky, tj. do října 2010. Začátkem září 10 proběhlo nové prověření ze strany SCHP ohl. plnění Programu RC, následně pak proběhla úspěšná obhajoba v Pardubicích. Dekontě bylo přiděleno právo užívat logo RC na další 3 roky; předání certifikátu proběhlo 23.9.2010.

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 proškolení 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 zvládnutí 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 znečištění 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 šetrné 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. 2010
vznik odpadu	provozovna Slaný,	kontaminace	třídění odpadu, likvidace	ne

aspekt	lokace	dopad na ŽP	opatření	problémy / havárie v r. 2010
kategorie NO	Dřetovice, Ústí	hornin. prostředí a vod	v k tomu určeném zařízení (spalovna)	
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 jímkami; vypracována Pravidla pro nakládání s NCHL; školení	ne
laboratorní analýzy	laboratoř Dřetovice, Ústí	kontaminace hornin. prostředí a vod	úniku NL zabráněno bezodtokovými jímkami; postup dle interní dokumentace, SOP, ČSN; školení	ne
havarijní 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 jímky, 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
	Rozhodnutí - 2. změna integrovaného povolení	11.3.2010	Středočeský
Šumbar	Rozhodnutí - integrované povolení	3.9.2007	Středočeský

dekontaminační plocha	název	datum vydání	krajský úřad
	Rozhodnutí se opravuje	24.9.2007	Středočeský
	Rozhodnutí - 1. změna integrovaného povolení	28.5.2010	Středočeský
	Rozhodnutí - 1. změna integrovaného povolení – Oprava Rozhodnutí	10.8.2010	Středočeský
Žihle	Rozhodnutí - integrované povolení	14.3.2007	Plzeňský

## Nakládání s odpady

Přehled nakládání s odpady za rok 2010 je uveden v následujících tabulkách. Hlášení o znečišťování ovzduší (IRZ) a o odpadech (na cca 80 pověřených obcích) vč. zpráv v rámci IPPC byly podány.

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	1 060,94	N	666,00	O	Tapas Borek, s.r.o.	rekultivace
Šumbor	3,00	N	3 629,10	O	Recyklační středisko Šumbor	recyklace
Žihle	0	N	4 263,81	O	JUROS, s.r.o.	Rekultivace dolu

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	101,8246	N	101,1786	O	0,25
Letiště Slaný	2 640,0	O	0	O	2 640,0

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

Dekonta – původce odpadu				
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
33 924,0	N	33 401,8	O	522,2

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
6,4885	N	0,937	spalovna Trmice	O	5,5515	MPS Kladno

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

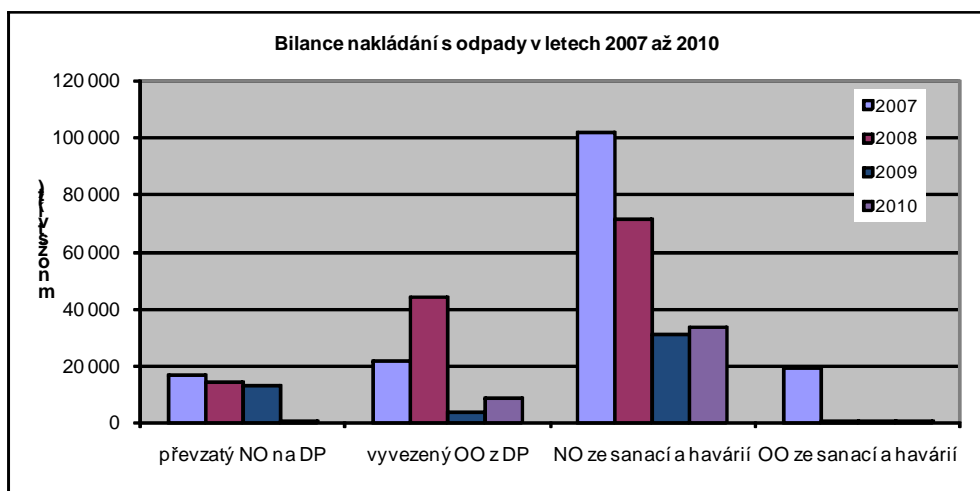
produkce odpadů						
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	způsob nakládání
14,8612	N	8,4676	předáno oprávněné osobě	O	6,3936	předáno oprávněné osobě – MPS Kladno, Regios

Tab. č. 6: Přehled o nakládání s odpady v Ústí n.L.

produkce odpadů						
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	způsob nakládání
2,00	N	0,65	předáno oprávněné osobě (SITA)	O	1,35	předáno oprávněné osobě (SITA)

Tab. č. 7: Přehled o odpadech předaných jiné oprávněné osobě

předaný odpad				
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
42 746,46	N	33 940,12	O	880 6,324



### Poplatky za znečištění ovzduší

Poplatky za znečištění ovzduší pro DP jsou uvedeny v následující tabulce (Kč/rok):

DP / rok	2006	2007	2008	2009	2010
Slaný	*	7 600	4 200	1 500	1 300
Žihle	3 200	4 400	5 600	2 100	2 100
Mratín	*	900	1 200	300*	300*
Šumbor	1 900	1 900	700	700	700
Žacléř	*	0	0	0	0
Sahara	*	2 000	1 200	1 500	1 500
<b>celkem</b>	<b>5 100</b>	<b>16 800</b>	<b>12 900</b>	<b>6 100</b>	<b>5 900</b>

\* < 500 Kč – poplatky nejsou placeny

### Pokuty

V roce 2010 nebyly společnosti Dekonta vyměřeny žádné pokuty. Ohlašovací povinnost vyplývající z nařízení č. 166/2006/ES (o IRZ) za rok 2010 společnosti nevznikla.

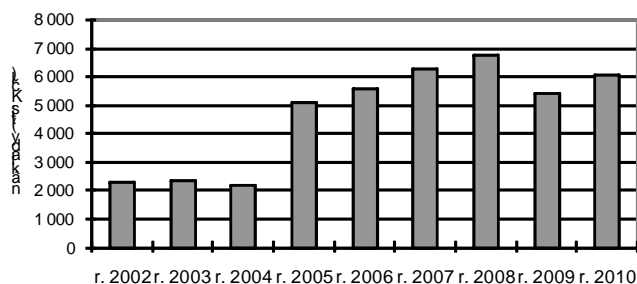
### Spotřeba energií a surovin

V tabulce je uvedena spotřeba energií a surovin v r. 2010.

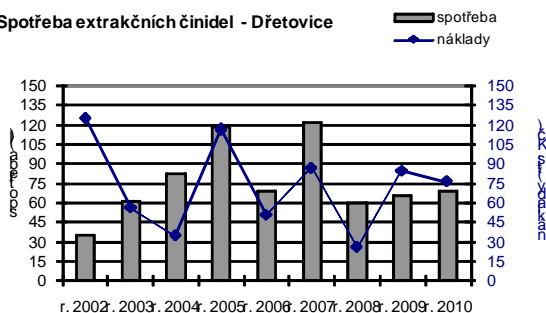
suroviny		rok 2010	
		spotřeba	náklady (Kč)
<b>pohonné hmoty</b>	diesel + natural 95	-	6,058.632,44
<b>extr. činidla:</b> laboratoř Dřetovice	CCl <sub>4</sub>	61,0* l	75.888,-
	chloroform	0,5 l	0,-
	methanol	2,0 l	0,-
	pentan	2,0 l	0,-
	aceton	2,0 l	178,-
	etylalkohol 98%	1,6 l	0,-
<b>extr. činidla:</b> laboratoř Ústí n.L.	CCl <sub>4</sub>	10,0 l	15.680,-
	chloroform	3,5 l	462,-
	heptan	4,0 l	1.024,-
	hexan	12,0 l	3.360,-
	aceton	19,5 l	2.126,-
	metanol	4,0 l	864,-

\* z toho 31 l regenerovaného CCl<sub>4</sub>

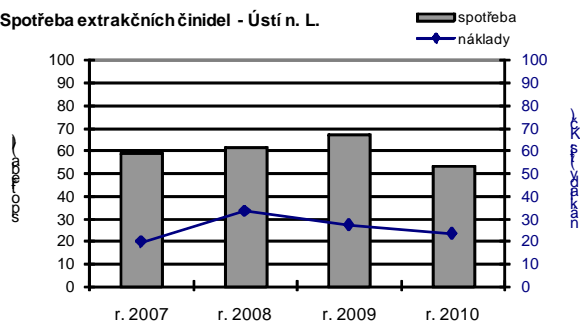
Celkové náklady na PHM v r. 2002 - 2010



Spotřeba extrakčních činidel - Dřetovice



Spotřeba extrakčních činidel - Ústí n. L.



### 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. 2010 v a.s. DEKONTA uvádí následující tabulka:

pracovní úrazy	počet	divize
drobné	2	Odd. vývoje a biotechnol. laboratoř
bez pracovní neschopnosti	0	-
s pracovní neschopností delší než 3 dny	2	TZ
skoronehody	0	-

Pracovní úrazy vznikly při manipulaci s vrtnou soupravou (1x) a při vystupování z bagru (1x). Ani v jednom případě nebyly ze strany zaměstnanců či zaměstnavatele porušeny příslušné předpisy.

Školení BOZP a PO pro vedoucí pracovníky a ostatní zaměstnance proběhlo v březnu – dubnu 2011. Každoročně je proškolená preventivní požární hlídka ve Slaném.

Náklady na ochranné pracovní pomůcky v r. 2010 činily 544 776 Kč.

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

V Praze, dne 1.6.2011

Projednáno poradou vedení společnosti dne 3.6.2011 s výsledkem: *přijato bez výhrad*

Projednáno se zástupcem zaměstnanců dne 3.6.2011 s výsledkem: *přijato bez výhrad*