



VÝROČNÍ ZPRÁVA

**O VLIVU SPOLEČNOSTI DEKONTA, A.S.
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST, ZDRAVÍ
A OCHRANU ZAMĚSTNANCŮ
ZA ROK 2015**

VÝROČNÍ ZPRÁVA O VLIVU SPOLEČNOSTI DEKONTA, a.s. NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST, ZDRAVÍ A OCHRANU ZAMĚSTNANCŮ ZA ROK 2015

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 KVALITY, ENVIRONMENTU A BOZP

Strategickým dokumentem společnosti je Politika kvality, environmentu a BOZP, která byla vyhlášena předsedou představenstva společnosti (aktuální verze z 24. 3. 2014) s platností na 5 let. 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.

Politiky kvality, environmentu a BOZP je platná, aktuální a činností společnosti postupně naplňována.

3. CÍLE SPOLEČNOSTI

Základní cíle společnosti v oblasti ochrany životního prostředí a BOZP jsou trvale 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
- nulový počet úrazů.

4. HODNOCENÍ ČINNOSTI

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

Dekonta splnila podmínky opravňující žádat o propůjčení práva užívat logo RC a poprvé získala právo užívání loga na 3 roky v roce 2007. V roce 2013 úspěšně proběhla již třetí obhajoba, na základě které bylo Dekontě přiděleno právo užívat logo RC na dobu 4 let, tj. do roku 2017.

Plnění programu:

- všichni zaměstnanci jsou seznámeni se systémem řízení Q, E, BOZP, programem RC, Politikou a cíli, které jsou vyhlašovány vždy 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 QMS, 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 a protipožární prevence, dotčení zaměstnanci pak z předpisů vztahujících se k nebezpečným chemickým látkám a přípravkům.
- 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 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 daří eliminovat, 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 hospodáří 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). Dekonta disponuje vlastním bezpečnostním poradcem ADR.

5. ENVIRONMENTÁLNÍ PROFIL

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

aspekt	lokace	dopad na ŽP	opatření	problémy / havárie v r. 2015
vznik odpadu kategorie NO	provozovna Slaný, Dřetovice, Ústí n.L.	kontaminace hornin. prostředí a vod	třídění odpadu, likvidace v k tomu určeném zařízení (spalovna NO)	ne
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, příslušných 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, příslušných SOP a ČSN	ne
nakládání s nebezpečnými chem. l.	laboratoře v Dřetovicích, Slaném a Ústí n. L.	kontaminace hornin. prostředí a vod	úniku NL zabráněno bezodtokovými jímkami; vypracována Pravidla pro nakládání s NCHL; školení	ne
laboratorní analýzy	laboratoř Dřetovice, Ústí n.L.	kontaminace hornin. prostředí a vod	úniku NL zabráněno bezodtokovými jímkami; postup dle interní dokumentace, příslušných SOP, ČSN; školení OZO	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	laboratoře Slaný	emise, únik NO	uhlíkové filtry, záchytné vany, sorpční prostředky	ne

Přehled integrovaných povolení

zařízení	název	datum vydání	krajský úřad
Dekontaminační plocha Mratín	Rozhodnutí - integrované povolení	21.6.2006	Středočeský
	Rozhodnutí - 1. změna integrovaného povolení	12.10.2009	Středočeský
	Rozhodnutí - 2. změna integrovaného povolení	15.4.2010	Středočeský
	Rozhodnutí - 3. změna integrovaného povolení	4.4.2013	Středočeský
Dekontaminační plocha Šumbor	Rozhodnutí - integrované povolení	19.11.2007	Středočeský
	Rozhodnutí - 1. změna integrovaného povolení	10.9.2010	Středočeský
	Rozhodnutí - 2. změna integrovaného povolení	4.4.2013	Středočeský
Dekontaminační plocha Žihle	Rozhodnutí - integrované povolení	6.4.2007	Plzeňský
	Rozhodnutí - 1. změna integrovaného povolení	4.5.2012	Plzeňský
Komplex zařízení určených k příjmu, skladování, úpravě a dalšímu využití odpadů Praha - Letňany	Rozhodnutí - integrované povolení	13.6.2011	Hlavní město Praha
	Rozhodnutí - 1. změna integrovaného povolení – úplné znění	25.2.2015	

Nakládání s odpady

Přehled nakládání s odpady za rok 2015 je uveden v následujících tabulkách. Hlášení o znečišťování ovzduší (IRZ) a o odpadech (na cca 80 pověřených obcích) byla podána v řádném termínu. Zprávy o plnění podmínek IPPC se zpracovávají a odevzdávají v souladu s platným IP.

Tab. č. 1: Přehled o nakládání s odpady na dekontaminačních plochách (DP) provozovaných spol. DEKONTA, a.s.

DP	odpad převedený z minulého roku / C00		převzatý odpad / B00		vyvezený (předaný) odpad / BN3				převedený odpad BN5 /CN5 do dalšího roku
	množství (t)	kat.	množství (t)	kat.	množství (t)	kat.	příjemce (opráv. osoba)	využití	množství (t) / kat.
Mratín	0	N	4 997,96	N	0	-	-	-	4 997,96 / N
Šumbor	207,2	N	3,0	N	0	-	-	-	210,2 / N
Žihle	4 611,92	N	1 057,733	N	0	-	-	-	5 669,653 /N
	8 463,985	O	-	-	8 463,985	O	České lupkové závody, JUROS s.r.o.	na povrchu terénu	-

Tab. č. 2: Přehled o nakládání s odpady převzatými do zařízení od jiné osoby / oprávněné osoby (vyjma DP)

zařízení	převzatý odpad / B00				
	množství (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství celkem (t)
Mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadů Slaný	84,35	N	8,52	O	92,87

Zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu - Letiště Slaný	provoz ukončen				
Zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu - Drnov	58 987,22	N	0	O	58 987,22
Odpadové středisko a ČOV Letňany	249,06	N	249,06	O	0
Mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadů Pardubice	49,467	N	14,17	O	63,637

Tab. č. 3: Přehled o nakládání s odpady vyprodukovanými (havárie, sanace, vrtné práce, odstranění NO) vč. Pardubic

Dekonta – původce odpadu / A00				
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
46 772,91	N	32 634,56	O	14 138,35

Tab. č. 4: Přehled o nakládání s odpady vyprodukovanými v rámci činnosti Demolice

Dekonta – původce odpadu / A00				
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
149 430,9	N	10 179,78	O	139 251,1

Tab. č. 5: Přehled o nakládání s odpady v Dřetovicích (provoz kanceláře, laboratoř)

produkce odpadů / A00								
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	množství (t)	způsob nakládání
13,184	N	1,455	1,455	AN3 – předáno opr. osobě – Mobil. zařízení Dekonta	O	11,729	4,489	AN3 – předáno oprávněné osobě – AVE Kladno
			0	-			1,88	AN3 – předáno oprávněné osobě – Rumpold
			-	-			5,36	AN3 – předáno oprávněné osobě – Regios

Tab. č. 6: Přehled o nakládání s odpady ve Slaném (provoz kanceláře, poloprovoz, laboratoř)

produkce odpadů / A00								
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	množství (t)	způsob nakládání
43,04	N	11,21	1,49	AN3 – předáno oprávněné osobě – Mobilní zařízení Dekonta	O	31,83	5,07	AN3 – předáno oprávněné osobě – AVE Kladno

produkce odpadů / A00								
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	množství (t)	způsob nakládání
			0,72	AN3 – předáno oprávněné osobě – SITA CZ spalovna			16,52	AN3 – předáno oprávněné osobě – Jana Černohubá
			9	AN3 – předáno oprávněné osobě – PATOK			10,24	AN3 – předáno oprávněné osobě – Skládky UHY s.r.o.

Tab. č. 7: Přehled o nakládání s odpady v Ústí n.L. (provoz kanceláře, laboratoř)

produkce odpadů / A00						
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	způsob nakládání
1,665	N	0,185	AN3 – předáno oprávněné osobě – SITA CZ	O	1,48	AN3 – předáno oprávněné osobě – SITA CZ

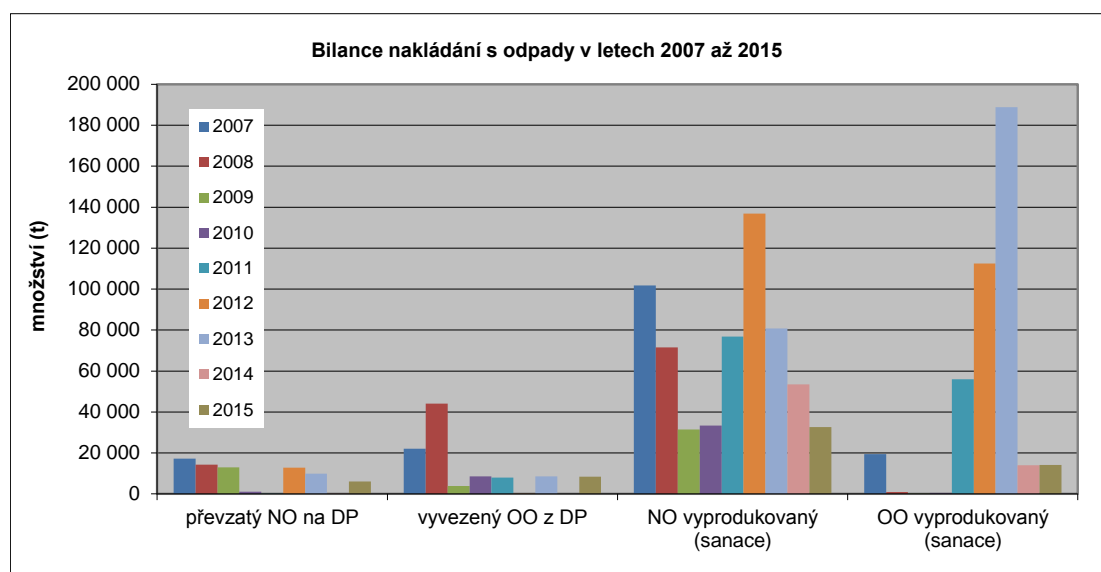
Tab. č. 8: Přehled o nakládání s odpady v Pardubicích

produkce odpadů / A00						
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	způsob nakládání
1 451,866	1 435,405 N	1 096,09	AN3 – předáno oprávněné osobě – Dekonta	16,461 O	0,791	AN3 – předáno oprávněné osobě – ADC Podřežice
		4,094	AN3 – předáno oprávněné osobě – AVE Kralupy		14,170	AN3 – předáno oprávněné osobě – AVE Čáslav
		59,54	AN3 – předáno oprávněné osobě – ESET		1,5	AN3 – předáno oprávněné osobě – Kaiser
		51,951	AN3 – předáno oprávněné osobě – ADC Podbřežice			
		63,0	AN3 – předáno oprávněné osobě – Excalibur Army			
		100,5	AN3 – předáno oprávněné osobě – Kaiser Brno			
		0,01	AN3 – předáno oprávněné osobě – SITA Ostrava spalovna			
		21,0	AN3 – předáno oprávněné osobě – Patok			
		39,22	AN3 – předáno oprávněné osobě –			

produkce odpadů / A00						
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	způsob nakládání
			AWT Rosco			

Tab. č. 9: Přehled o vyprodukovaném odpadu v DEKONTA, a.s.

vyprodukovaný odpad A00 předaný oprávněné osobě/N3				
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
184 009,236	N	30 559,775	O	153 449,461



Poplatky za znečištění ovzduší

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

DP / rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Slaný	*	7 600	4 200	1 500	1 300	500	3 500	0	0	4 277
Žihle	3 200	4 400	5 600	2 100	2 100	0	0	0	0	(143)*
Mratín	*	900	1 200	300*	300*	0	(170,8)*	0	0	1 350
Šumbor	1 900	1 900	700	700	700	0	(31,4)*	0	0	(57)*
Sahara	*	2 000	1 200	1 500	1 500	0	0	0	0	2 279
celkem	5 100	16 800	12 900	6 100	5 900	500	3 500	0	0	8 106

*<500 Kč – poplatky se nevyměřují

ADR

Zprávu za r. 2015 o činnostech týkajících ADR zpracovala interní bezpečnostní poradkyně, Ing. M. Říhová.

IRZ

Ohlašovací povinnost vyplývající z nařízení č. 166/2006/ES (o IRZ) za rok 2015 vznikla společnosti na zařízení DP Žihle a Slaný. Hlášení bylo podáno v termínu.

Kontroly, pokuty v rámci nakládání s odpady

Kontroly ze strany státních úřadů v souvislosti s nakládáním s odpady a provozováním DP ve společnosti Dekonta v roce 2015 proběhly na těchto DP:

DP	kontrolní orgán	datum kontroly	předmět kontroly	závěr kontroly
Šumbor	ČIŽP	18.5.2015	plnění povinností stanovených IP	bez neshod
Slaný	ČIŽP	6.8.2015	plnění povinností stanovených IP	bez neshod
Sahara	ČIŽP	22.9.2015	plnění povinností stanovených IP	bez neshod
Sahara	KÚ ÚK	2.11.2015	monitoring odpadů na DP	bez neshod
Mratín	ČIŽP	15.12.2015	plnění povinností stanovených IP	bez neshod

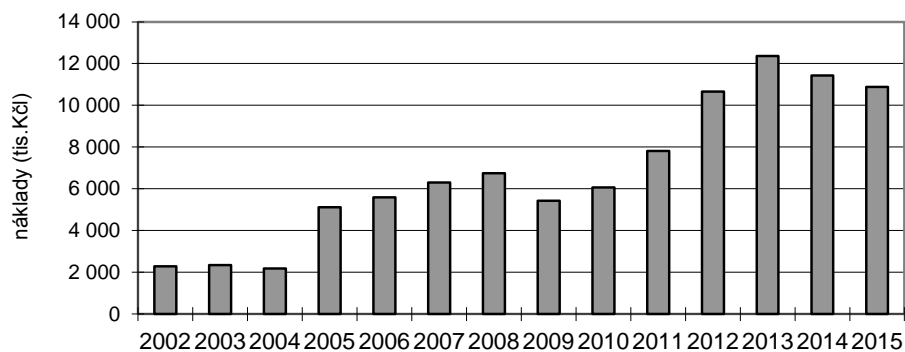
Dekontě nebyly v souvislosti s nakládáním s odpady uděleny žádné pokuty či sankce.

Spotřeba PHM a surovin

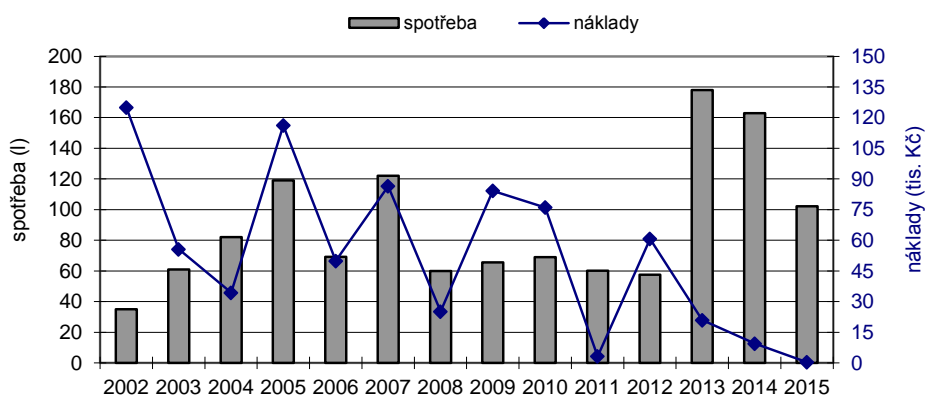
V tabulce je uvedena spotřeba PHM a extrakčních činidel v r. 2015 a v následujících grafech je porovnávána se spotřebou v letech 2002 – 2015.

suroviny		rok 2015	
		spotřeba	náklady (Kč)
pohonné hmoty	diesel + natural 95	-	10,880.667,-
extr. činidla:	CCl ₄	40,0 l	0,-
laboratoř Dřetovice	chloroform	3,0 l	0,-
	methanol	1,1 l	0,-
	aceton	1,0 l	0,-
	pentan	1,0 l	0,-
	toluen	13,0 l	1.224,-
	ethylalkohol 98%	1,2 l	0,-
	isopropylalkohol	16,0 l	1.335,-
	líh denaturovaný	75,0 l	0,-
	tetrachlorethylen	8,0 l	0,-
	trichlorethylen	3,5 l	579,-
extr. činidla:	CCl ₄	2,6 l	28.500,-
laboratoř Ústí n.L.	chloroform	5,3 l	1.260,-
	n-hexan	18,4 l	7.500,-
	n-heptan	27,4 l	10.869,-
	aceton	56,0 l	9.674,-
	metanol	1,2 l	781,-

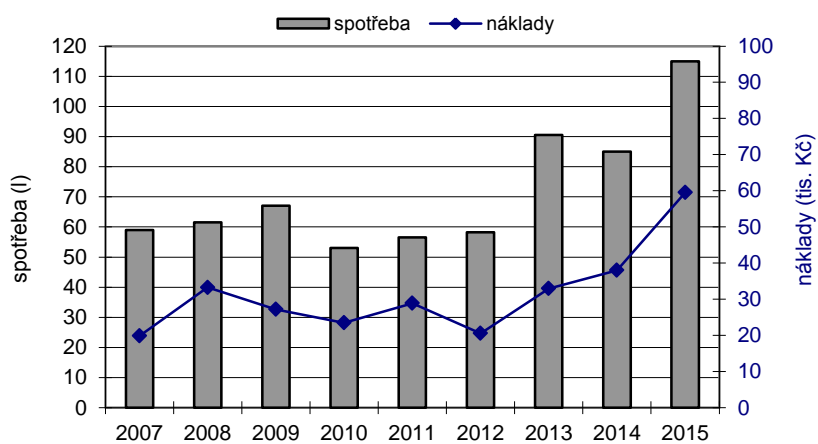
Celkové náklady na PHM v r. 2002 - 2015



Spotřeba extrakčních činidel - Dřetovice



Spotřeba extrakčních činidel - Ústí n. L.



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. 2015 v a.s. DEKONTA uvádí následující tabulka:

pracovní úrazy	počet	divize
drobné	6	1x SEP, 2x EHS, 2x TZ, 1x TLS
bez pracovní neschopnosti	0	-
s pracovní neschopností delší než 3 dny	0	-
skoronehody	0	-

Úrazy, které v r. 2015 vznikly, jsou charakterizovány jako drobné, bez následné pracovní neschopnosti. Nejčastěji vznikly při manipulaci s břemenem nebo pracovním nástrojem. Pracovní úraz s následnou pracovní neschopností v uplynulém roce nevzniknul.

Pravidelné školení BOZP a PO pro vedoucí pracovníky a ostatní zaměstnance proběhlo v dubnu 2015. Každoročně je proškolená preventivní požární hlídka ve Slaném.

Náklady na ochranné pracovní pomůcky v r. 2015 činily cca 610 tis. Kč, jedná se především o nákup osobních ochranných pomůcek (přilby, masky, filtry, respirátory, brýle, jednorázové obleky, rukavice apod.), zbytek tvoří náklady na pracovní oblečení a obuv.

Zpracovala: Ing. Iveta Čepeláková, MBA, Ph.D., představitel vedení pro QMS, EMS a SMBOZP

V Praze, dne 30. 5. 2016

Projednáno se zástupcem zaměstnanců dne 1. 6. 2016 s výsledkem: *přijato bez výhrad*

Projednáno představenstvem společnosti dne 2. 6. 2016 s výsledkem: *přijato bez výhrad*