

Průzkum a sanace
kontaminovaných
lokalit

dekonta

VÝROČNÍ ZPRÁVA
O VLIVU SPOLEČNOSTI
DEKONTA, A.S.
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
BEZPEČNOST, ZDRAVÍ
A OCHRANU ZAMĚSTNANCŮ
ZA ROK 2018

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



Responsible Care®

Identifikační
a kontaktní
údaje
zhotovitele:

DEKONTA, a.s., Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy
Kontaktní adresa: Volutová 2523, 158 00 Praha 5
IČ: 25006096
Tel.: + 420 235 522 252-3
E-mail: info@dekonta.cz , <http://www.dekonta.cz>

Kontaktní
osoba:

Ing. Iveta Čepeláková, Ph.D., MBA
tel.: 602 377 009

Typ zprávy:

Výroční

Zpracoval:

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

Projednáno s:

Zdena Mandryková, zástupce zaměstnanců pro BOZP
představenstvo DEKONTA, a.s.

Schválil:

Mgr. Karel Petrželka, MBA, předseda představenstva

Datum zpracování:

28. května 2019

Datum projednání:

31. května 2019

Datum schválení:

31. května 2019

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, aktualizace prohlášení z 19.5.2017). Vedení a zaměstnanci společnosti se řídí základními principy tohoto Programu, kterými jsou:

- soustavně zlepšovat výkonnost v oblasti životního prostředí, zdraví a bezpečnosti, technologií, procesů a výrobků po dobu jejich životního cyklu, a tak zabránit poškozování zdraví lidí a životního prostředí;
- efektivně využívat zdroje a minimalizovat vznik odpadů;
- otevřeně informovat o výkonech, úspěších a nedostatcích v oblastech působení programu RC;
- naslouchat lidem, porozumět jejich obavám a očekávání a zohledňovat je;
- spolupracovat s vládami a organizacemi na vývoji a implementaci účinných předpisů a standardů v oblasti životního prostředí, zdraví a bezpečnosti a plnit je, nebo je překonávat;
- poskytovat pomoc a poradenství při zavádění odpovědného zacházení s chemikáliemi všem, kteří s nimi zacházejí a užívají je.

2. POLITIKA KVALITY, ENVIRONMENTU A BOZP

Strategickým dokumentem společnosti je Politika kvality, environmentu a BOZP, která byla vyhlášena předsedou představenstva společnosti v 3/2018 (poslední aktualizace v 3/2019) 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:

- našim zákazníkům poskytovat kvalifikované, kvalitní a komplexní služby ve všech oblastech našich činností – nakládání s odpady vč. nebezpečných, sanace kontaminovaných lokalit, zajištění ekologické havarijní služby, demoliční práce, konzultační a laboratorní služby.
- v rámci přípravy zakázek zabezpečit jednoznačné poznání požadavků zákazníka a tyto požadavky zohlednit při realizaci našich prací. V průběhu plnění díla důsledně uplatňovat a dodržovat všechny související zákony, normy a smluvní dohody. Výsledkem naší činnosti bude dílo splňující veškeré kvalitativní parametry dohodnuté se zákazníkem.
- při realizaci všech našich činností 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, efektivitu a odbornou úroveň našich prací.
- zákazníkům, úřadům státní správy a místní samosprávy, jakož i široké veřejnosti poskytovat veškeré informace o možných dopadech naší činnosti na životní prostředí.

- neustále zlepšovat a trvale zvyšovat odbornou úroveň a profesionalitu našich služeb zaváděním nových, vůči životnímu prostředí šetrných technologií, zvyšováním kvalifikace zaměstnanců a rozšiřováním jejich poznatků o dopadech našich činností na životní prostředí.

Politika 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 ISO 45001. 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 2017 proběhla úspěšně již čtvrtá obhajoba, na základě které bylo Dekontě přiděleno právo užívat logo RC na dobu 4 let, tj. do roku 2021.

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 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 hospodáří na dekontaminačních plochách, je v technologickém koloběhu, tzn., že se při jejím nashromáždění ve sběrných jímkách zpětně využívá jako technologická voda pro biodegradaci procesů. 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 subdodavately (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. 2018
vznik odpadu kategorie NO	provozovny Slaný, Dřetovice, Ústí n.L., Letňany, Pardubice	kontaminace hornin. prostředí a vod	třídění odpadu, likvidace v k tomu určeném zařízení (spalovna)	ne
průzkumy lokality, AR, vzorkování, vrtné práce	dotčené lokality, dekontaminační plochy	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, dekontaminační plochy	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.	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	laboratoře v Dřetovicích a Ústí n. L.	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	školení a odborný výcvik pracovníků JPO, odpovídající vybavení	ne

aspekt	lokace	dopad na ŽP	opatření	problémy / havárie v r. 2018
		nesprávného postupu při likvidaci havárie	havarij. prostředky	
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
úprava a zpracování NO	provozovna Letňany, laboratoř ve Slaném	emise, únik NO	uhlíkové filtry, zachytné vany, sorpční prostředky	ne

Přehled integrovaných povolení

zařízení	název	datum vydání	krajský úřad
Dekontaminační plocha Mratín	Rozhodnutí - integrované povolení	29.3.2006	Středočeský
	Rozhodnutí - 1. změna integrovaného povolení	22.11.2006	Středočeský
	Rozhodnutí - 2. změna integrovaného povolení	7.4.2010	Středočeský
	Rozhodnutí - 3. změna integrovaného povolení	27.3.2013	Středočeský
	Rozhodnutí - 4. změna integrovaného povolení	17.10.2016	Středočeský
Dekontaminační plocha Šumbor	Rozhodnutí - integrované povolení	19.11.2007	Středočeský
	Rozhodnutí - 1. změna integrovaného povolení	23.6.2010	Středočeský
	Rozhodnutí - 2. změna integrovaného povolení	27.3.2013	Středočeský
Dekontaminační	Rozhodnutí - integrované povolení	6.4.2007	Plzeňský

zařízení	název	datum vydání	krajský úřad
plocha Žihle	Rozhodnutí - 1. změna integrovaného povolení	4.5.2012	Plzeňský
	Rozhodnutí - 2. změna integrovaného povolení	8.11.2016	Plzeňský
Komplex zařízení určených k příjmu, skladování, úpravě a dalšímu využití odpadů Praha - Letňany	Rozhodnutí - integrované povolení	31.5.2011	Hlavní město Praha
	Rozhodnutí - 1. změna integrovaného povolení – úplné znění	25.2.2015	
	Rozhodnutí - 2. změna integrovaného povolení – úplné znění	13.12.2018	

Nakládání s odpady

Přehled nakládání s odpady za rok 2018 je uveden v následujících tabulkách. Hlášení o znečišťování ovzduší (IRZ) a o odpadech byla podána v řádném termínu. Zprávy o plnění podmínek IPPC byly zpracovány a odevzdány 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 vyprodukovaný odpad / A00		vyvezený (předaný) odpad / AN3 / CN3				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	-	3 227,66 / 3 227,66	N / O	3227,66	O	Tapas Borek	na povrchu terénu	-
Šumbor	0	-	0	-	0	-	-	-	-
Žihle	325,24	N	1155,36 / 0	N / O	1437,72	O	ČLUZ	na povrchu terénu	0

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

převzatý odpad B00 / vyprodukovaný odpad A00			
zařízení	celkem (t)	kategorie N (t)	kategorie O (t)
Mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadů	113,56	97,38 / 0	16,18 / 0
Zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu - Drnov	4 348,66	-	4 348,66 / 0
Odpadové středisko ČOV Letňany	5 293,895	3 831,865 / 162,48	1 299,55 / 0
Odpadové středisko NO Letňany	129,68	129,46 / 0	0,22 / 0

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

produkce odpadu / A00, Dekonta – původce				
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
42 059,228	N	39 819,178	O	2 240,05

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

produkce odpadu / A00, Dekonta – původce				
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
121 061,616	N	5 108,42	O	115 953,196

Tab. č. 5: Přehled o nakládání s vyprodukovanými odpady – středisko Pardubice

produkce odpadu / A00, Dekonta – původce				
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
4 454,58	N	4 405,98	O	48,6

Tab. č. 6: Přehled o nakládání s odpady v Dřetovicích (provoz kanceláře, laboratoř)

produkce odpadů / A00, Dekonta - původce								
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	množství (t) / způsob nakládání		kategorie	množství (t)	množství (t) / způsob nakládání	
4,9656	N	0,22	0,22	AN3 – předáno opr. osobě –	O	4,7456	4,61	AN3 – předáno oprávněné osobě –

produkce odpadů / A00, Dekonta - původce							
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	množství (t) / způsob nakládání		kategorie	množství (t)	množství (t) / způsob nakládání
				Mobil. zařízení Dekonta			FCC Regios
						0,13	AN3 – předáno oprávněné osobě – Rumpold

Tab. č. 7: Přehled o nakládání s odpady ve Slaném (provoz kanceláře, poloprovoz, laboratoř)

produkce odpadů / A00, Dekonta – původce								
kategorie	množství celkem (t)	množství (t)	množství (t) / způsob nakládání		kategorie	množství (t)	množství (t) / způsob nakládání	
60,995	N	29,175	0,935	AN3 – předáno oprávněné osobě – Mobilní zařízení Dekonta	O	31,82	0,18	AN3 – předáno oprávněné osobě – Mobilní zařízení Dekonta
			7,24	AN3 – předáno oprávněné osobě – AVE Kralupy			19,38	AN3 – předáno oprávněné osobě – Jana Černohubá
			21,0	AN3 – předáno oprávněné osobě – PATOK			12,26	AN3 – předáno oprávněné osobě – Skládka FCC UHY

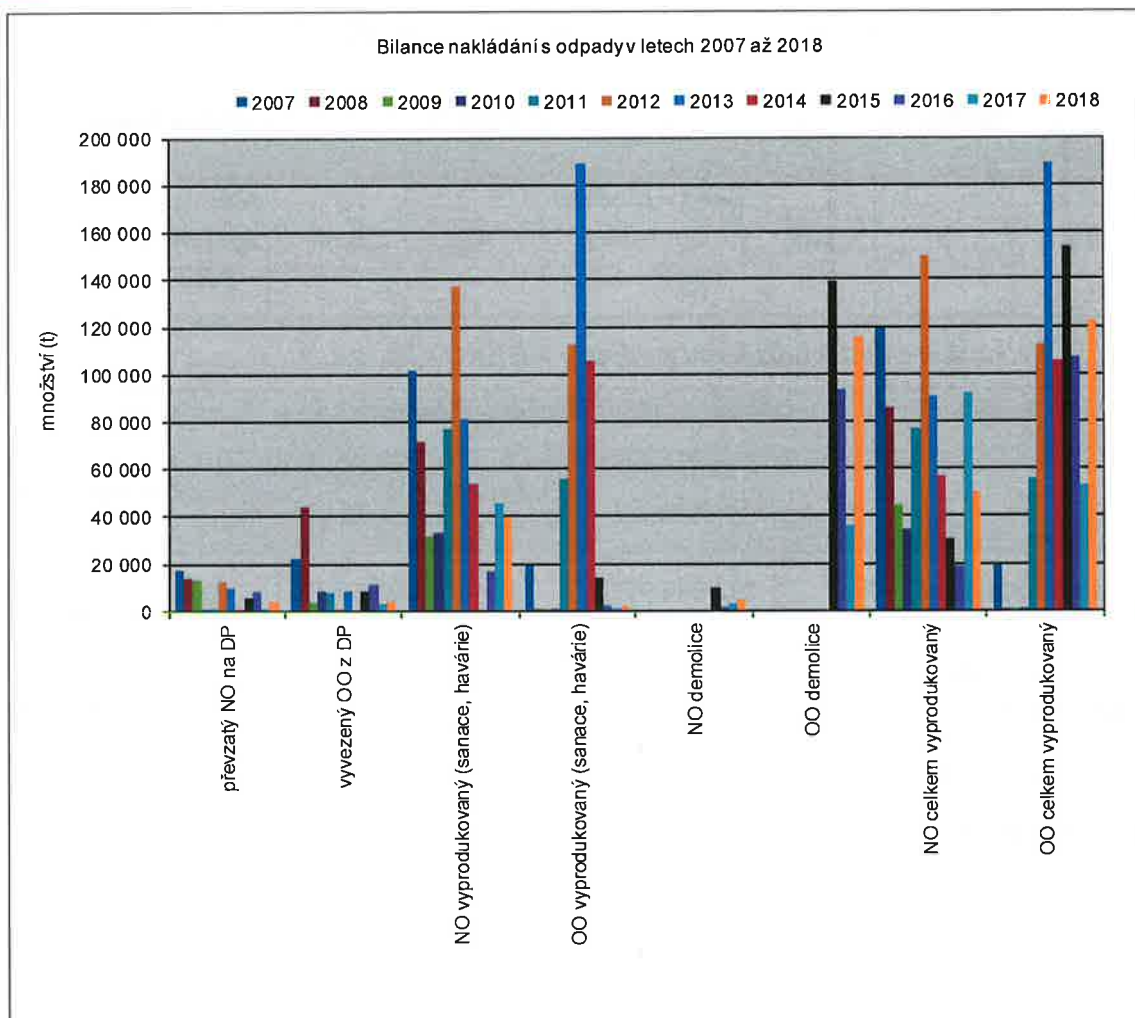
Tab. č. 8: Přehled o nakládání s odpady v Ústí n.L. (provoz kanceláře, laboratoř)

produkce odpadů / A00, Dekonta – původce						
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	způsob nakládání

produkce odpadů / A00, Dekonta – původce						
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	způsob nakládání	kategorie	množství (t)	způsob nakládání
1,98	N	0,62	AN3 – předáno oprávněné osobě – SUEZ	O	1,36	AN3 – předáno oprávněné osobě – SUEZ

Tab. č. 9: Celkový přehled o nakládání s odpady v DEKONTA, a.s.

Celkový přehled nakládání s odpady					
	Množství celkem (t)	Kategorie	Množství (t)	Kategorie	Množství (t)
Odpad vyprodukovaný / A00	172 946,9916	N	49 960,32	O	122 986,6716
Odpad vyprodukovaný a předaný / AN3	173 018,7746	N	49 960,323	O	123 058,4516
Odpad převzatý / B00	14 106,335	N	8 441,726	O	5 664,61
Odpad převzatý a předaný / BN3	233,78	N	216,38	O	16,4



Poplatky za znečištění ovzduší

Poplatky za znečištění ovzduší pro DP v posledních 10 letech jsou uvedeny v následující tabulce (Kč/rok):

DP / rok	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Slaný	4 200	1 500	1 300	500	3 500	0	0	4 277	*	*	*
Žihle	5 600	2 100	2 100	0	0	0	0	(143)*	*	*	*
Mratín	1 200	300*	300*	0	(170,8)*	0	0	1 350	*	-	*
Šumbor	700	700	700	0	(31,4)*	0	0	(57)*	*	*	-
Sahara	1 200	1 500	1 500	0	0	0	0	2 279	*	-	-
celkem	12 900	6 100	5 900	500	3 500	0	0	8 106	0	0	0

* poplatky se nevyměřují

ADR

Zprávu za r. 2018 o činnostech týkajících ADR zpracovala interní bezpečnostní poradkyně, Ing. Iveta Čepeláková.

IRZ

Ohlašovací povinnost za rok 2018 vyplývající z nařízení č. 166/2006/ES (o IRZ) vznikla společnosti na zařízení DP Slaný, Mratín a Slaný. Hlášení byla zpracována a podána prostřednictvím ISPOP v řádném termínu

Kontroly, pokuty v rámci nakládání s odpady

V r. 2018 proběhly v souvislosti s nakládáním s odpady a provozováním DP ze strany státních úřadů tyto kontroly:

- DP Slaný – 12.9.2018 kontrola plnění podmínek IP, IRZ a zákona o odpadech; ČIŽP; bez závad
- DP Šumbor – 25.9.2018 kontrola plnění podmínek IP, IRZ a zákona o odpadech; ČIŽP; bez závad
 - 9.11.2018 kontrola plnění podmínek IP; KÚ SČ kraje; bez závad
- DP Mratín – 15.11.2018 kontrola plnění podmínek IP, IRZ a zákona o odpadech; ČIŽP; bez závad

Dekontě nebyly v souvislosti s nakládáním s odpady v r. 2018 uděleny žádné pokuty či sankce.

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. 2018 v a.s. DEKONTA uvádí následující tabulka:

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

Pravidelné školení BOZP a PO pro vedoucí pracovníky a ostatní zaměstnance proběhlo v roce 2017, další proběhne v letošním roce. Každoročně je proškolená preventivní požární hlídka ve Slaném.

Náklady na ochranné pracovní pomůcky v r. 2018 činily cca 2,6 mil. Kč, jedná se především o nákup osobních ochranných pomůcek pro realizaci zakázek divize EHS a zakázek v oblasti likvidace pesticidů (přilby, masky, filtry, respirátory, brýle, jednorázové obleky, rukavice apod.), zbytek tvoří náklady na pracovní oblečení a obuv.

V roce 2018 byly v jednotlivých provozovnách vykonány pravidelné roční kontroly BOZP a PO osobou odborně způsobilou v BOZP a PO – bez závažných nedostatků.

Na zakázkách byly prováděny pravidelné kontroly ze strany odpovědných řešitelů, vedoucích divizí, popř. PV.

Služby a zařízení
pro lepší životní
prostředí.

dekonta

www.dekonta.cz



Ekologická
havarijní
služba



Čištění
odpadních
vod



Výzkum
a vývoj



Laboratorní
služby



Demolice
a zemní práce

DEKONTA, a.s.

Sídlo společnosti:

Dřetovice 109
273 42 Stehelčevy
Tel.: +420 312 292 960
E-mail: dretovice@dekonta.cz

Kontaktní adresa:

Volutová 2523
158 00 Praha 5
Tel.: +420 235 522 252
E-mail: info@dekonta.cz



Průzkum a sanace
kontaminovaných
lokalit



Zpracování
odpadů



Průmyslové
čištění



Čištění
vzdušných
emisí



Konzultační
služby

