



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016



Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016

Obsah

Obsah	2
1. Úvodní slovo ředitele podniku	3
2. Stručná charakteristika firmy	3
3. Systém řízení ochrany životního prostředí	3
4. Politika EMS	4
5. Environmentální program	4
6. Ekologické investice	5
7. Výsledky v ochraně životního prostředí – vývoj	5
7.1 Ochrana ovzduší	5
Energetické zdroje	5
Technologické zdroje	5
Monitoring	6
7.2 Ochrana vod	6
Odpadní vody	6
Ochrana podzemních vod	7
7.3 Nakládání s odpady	7
7.4 Nakládání s chemickými látkami – REACH v roce 2016	8
7.5 Zneškodňování obalů	8
7.6 Protihavarijní připravenost	9
8. Integrovaná prevence	9
9. Bezpečnost a hygiena práce	9
10. Poplatky za znečišťování životního prostředí	10
10.1 Vypouštění exhalací do ovzduší	10
10.2 Vypouštění odpadních vod	11
10.3 Ukládání odpadů do životního prostředí	11
11. Náhrady škod	11
12. Organizační struktura	12
13. Závěr	12
14. Kontaktní místa a osoby	12

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016

1. Úvodní slovo ředitele podniku

DEZA, a. s., Valašské Meziříčí, jako zpracovatel chemických surovin vznikajících při výrobě koksu, má při jejich dalším zhodnocování zvláštní zodpovědnost s důrazem na minimalizaci dopadů na životní prostředí při jejich zpracování. Je to úkol technicky i finančně náročný a jeho řešení je rozloženo do delších časových úseků.

Plnění jednotlivých etap ekologizace podniku je zveřejňováno ve výroční zprávě a je kontrolováno interními audity environmentálního systému řízení - EMS, orgány ČIŽP, příslušnými úřady i veřejností. Tento postup je základním předpokladem pro získání důvěry občanů v to, že prioritní snahou vedení společnosti je systematické pokračování v cestě neustálého snižování dopadů výrobní činnosti podniku na okolní životní prostředí a zdraví obyvatel v okolí a zároveň i zlepšování ekologického profilu organizace. Na druhé straně je to i výraz pochopení veřejnosti, že zahájený proces vyžaduje určitý čas a nemalé náklady na realizaci náročných úkolů, ale ve svém důsledku je to proces nezvratný a bude procesem trvalým i v budoucnosti.

2. Stručná charakteristika firmy

DEZA, a.s. je jediným českým výrobcem aromatických uhlovodíků a dalších technických látek vyráběných z černouhelného dehtu a surového benzolu. Předmětem činnosti společnosti je zpracování dehtu, surového benzolu a surovin pro výrobu fenolů. DEZA, a.s. vyrábí především aromatické uhlovodíky – benzen, toluen, směs xylenů, fenol, kresoly, xylenoly a dále polyaromatické uhlovodíky jako např. naftalen, anthracen a karbazol a dehtové oleje. Z naftalenu je vyráběn ftalanhydrid a následně estery jako jsou dioktylfthalát a diisononylfthalát. Významným výrobkem je především černouhelná smola.

Pro dceřinou společnost CS-CABOT je v podniku DEZA, a.s., vyráběna surovina pro výrobu sazí. Veškeré výrobní i skladovací zařízení bylo v minulých letech hermetizováno. Výrobní provozy podniku jsou vybaveny dopalovnými koncových plynů a dalšími stupni zachycování a čištění emisí do všech složek životního prostředí.

Podnik má moderně řešenu výrobu energií, separaci a čištění odpadních vod. V současné době se připravuje modernizace biologické ČOV. Ke zneškodňování průmyslových odpadů slouží spalovna s kapacitou 10 kt/rok.

3. Systém řízení ochrany životního prostředí

Ochrana životního prostředí a trvalé snižování environmentálních dopadů všech výrobních i nevýrobních činností, výrobků a služeb na životní prostředí je řízeno v rámci environmentálního systému managementu, recertifikovaného v roce 2015 podle ČSN EN ISO 14.001:2005 a pravidelně auditovaného externími i interními auditory.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016

4. Politika EMS

DEZA, a.s., přijala základní dokument environmentální politiku systému EMS, kterou zveřejnila. V rámci environmentální politiky zajišťuje:

včasné a trvalé plnění požadavků legislativy, platné pro oblast ochrany pracovního a životního prostředí, a to při vývoji, výrobě, skladování a přepravě svých výrobků a včasné a trvalé plnění jiných závazků v této oblasti, které DEZA, a.s. přijala,

trvalé zlepšování technických parametrů výrobních zařízení a výrobků, majících vztah k ochraně životního prostředí a trvalé snižování emisí z výrobních i nevýrobních činností, výrobků a služeb do všech složek životního prostředí, průběžné sledování úrovně kvality pracovního a životního prostředí na všech pracovištích a v blízkém okolí podniku,

zvvyšování povědomosti všech zaměstnanců prostřednictvím vzdělávání a výcviku k zásadám ochrany životního prostředí před nepříznivými účinky činností, výrobků a služeb, důsledcích výrobních aktivit na životní prostředí, nutnosti jejich minimalizace a k dodržování zásad ekologicky ohleduplného chování zaměstnanců při výrobních procesech,

včasnou informovanost zaměstnanců, orgánů státní správy a samosprávy i veřejnosti o všech významných dopadech výrobních i nevýrobních činností, výrobků a služeb společnosti na životní prostředí,

spolupráci s okolními obcemi na úseku programového snižování celkové zátěže životního prostředí škodlivinami z různých zdrojů, při vytváření systémů prevence průmyslových havárií, protihavarijní připravenosti, minimalizaci rizik z titulu existence výrobních technologií a skladů a integrované ochrany životů a zdraví zaměstnanců a občanů a životního prostředí před důsledky možné průmyslové havárie.

5. Environmentální program

Životní prostředí doznalo dle objektivních měření provedených v posledních letech v okolí podniku DEZA, a.s., ale i podle kladné odezvy obyvatel, značného zlepšení v mnoha oblastech. Výstavbou společného podniku CS-CABOT bylo zajištěno ukončení vleklých potíží s imisemi sazí a znečišťováním obytných domů v okolí podniku. Hermetizací výrobních provozů bylo dosaženo poklesu imisních koncentrací velmi závažných škodlivin – benzenu a polyaromatických uhlovodíků a charakteristického zápachu.

Technologické výrobní procesy byly vybaveny dopalovnými koncových plynů, byla postavena ekologicky zabezpečená spalovna průmyslových odpadů. Ke snížení emisí oxidů dusíku byla na podnikové teplárně instalována technologie odsíření, odprášení a denitrifikace spalin, na dopalovně koncových plynů z výroby sazí (Tail-gas) je rovněž instalována technologie selektivní nekatalytické denitrifikace spalin. Řada opatření byla provedena v oblasti hermetizace skladovacích zásobníků a ve snižování hlučnosti. Podnik DEZA, a.s. průběžně investuje vysoké částky do oblasti rekonstrukce a generálních oprav kanalizačních systémů a do technologií čištění odpadních vod.

V rámci plnění environmentálního programu bylo i v roce 2016 pokračováno v realizaci ekologických opatření, které spočívaly především v rekonstrukcích a modernizaci stávajících zařízení a v projektové přípravě na realizaci nové biologické ČOV.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016

6. Ekologické investice

Tabulka č. 1: Přehled ekologických investic DEZA, a.s. v letech 2011 – 2015.

Celkové investice (mil. Kč)					
Rok	obnovovací investice	rozvojové investice	ekologické investice	celkové investice	% ekologických
2012	43	150	156	349	44,7
2013	30	75,5	139	244,5	56,8
2014	42	257	135	434	31,1
2015	78	125,5	99,5	237	42,0
2016	203	127,5	20,15	341,5	5,9
celkem	396	735,5	549,65	1 606	34,2

Podíl ekologických investic se dlouhodobě drží na úrovni vyšší než jedna třetina celkových investic.

Výhled ekologických investic bude řešen především ve vazbě na plnění podmínek integrovaných povolení a bude v příštích letech směřován především do oblastí modernizace biologické ČOV.

7. Výsledky v ochraně životního prostředí – vývoj

7.1 Ochrana ovzduší

Energetické zdroje

Kotle K4 a K5 podnikové **teplárny**, každý o příkonu 97 MW, jsou vybaveny hořáky s nízkými emisemi oxidů dusíku, stejně tak i kotel K 2 o příkonu 41 MW. Na kotlích byla dokončena ekologická investice na odsíření, odprašení a denitrifikaci spalin. Koncentrace znečišťujících látek ve spalinách je kontinuálně monitorována.

Kotle **dopalovny koncových plynů** Tail-gas z výroby sazí (K 7, 8 a 9 o příkonech 54 a 2 x 27 MW), které jsou využívány jako energetický zdroj, byly rovněž vybaveny technologií selektivní nekatalytické denitrifikace spalin.

Pomocný zdroj energie – **Dopalovna Envirotec** na provozu ftalanhydrid, byla energeticky i ekologicky optimalizována v nedávné době v rámci rekonstrukce tohoto provozu.

Technologické zdroje

Technologické procesy skladování a manipulace s vysoce těkavými látkami, především s benzenem, byly vybaveny hermetickými čerpadly, skladovací zásobníky s plovoucími střechami byly vybaveny dvojím nezávislým těsněním, vybraná zásobníková pole se zásobníky pevnými střechami byla vybavena zařízením na centrální zachycování a zneškodňování exhalací.

Skladovací zařízení ostatních výrobních provozů byla hermetizována, čímž bylo účinně zabráněno emisím zdravotně rizikových polyaromatických uhlovodíků a emisím zápachu.

Výrobní technologie byly vybaveny spalovnami koncových plynů (celkem 10 ks). DEZA, a.s. zajišťuje i zneškodňování koncových plynů z výroby sazí podniku CS-CABOT.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016

Tabulka č. 2: Znečištění vypouštěné do ovzduší (t/rok).

Rok	emise do ovzduší					Výše emisí oxidu siřičitého závisí na druhu aktuálně spalovaného
	SO ₂	NO _x	TZL	CO	VOC	
2012	829,1	606,1	30,5	100,2	14,5	
2013	867,6	512,8	21,4	68,2	14,6	
2014	1.021,3	696,3	30,8	45,1	13,6	
2015	957,6	693,7	29,3	36,8	18,25	
2016	918,26	690,7	19,48	107,4	16,06	

paliva (zemní plyn nebo topná směs), přičemž celková roční výroba tepla produkovaného závisí na objemu zpracovávaných surovin v daném roce.

Emise ostatních škodlivin oscilují kolem průměrné hodnoty za předcházející období, jejich roční emise je odvozená z výsledku aktuálního měření, včetně meziroční oscilace emisí oxidu uhelnatého.

Podnik DEZA, a.s., se zaměřoval především na soustavné snižování emisí benzenu a naftalenu. Emise benzenu přes veškerá opatření znamenají stále přední umístění podniku na žebříčku dle IRZ, naopak emise naftalenu uváděné v žebříčku znečišťovatelů byly eliminovány. V následujících letech se ve vazbě na provozování ekologických opatření při provozu podnikové teplárny očekává pokles emisí oxidu siřičitého, oxidů dusíku a tuhých znečišťujících látek.

Monitoring

Emisní monitoring

Emise z velkých stacionárních spalovacích zdrojů teplárny (kotle K2, K4 a K5 energetiky) a ze spalovny průmyslových odpadů jsou monitorovány kontinuálně.

U ostatních zdrojů je měření kvality emisí prováděno v souladu s platnou legislativou jednou ročně, resp. jednou za tři roky. Výsledky měření prokazují trvalé dodržování emisních limitů.

Imisní monitoring

V průběhu roku 2016 bylo provozováno monitorování imisních koncentrací kyselých plynů (oxid siřičitý a oxidy dusíku) na referenčním bodě Lešná.

Zjištěné koncentrace se dlouhodobě nacházejí zhruba na polovině imisních limitů.

7.2 Ochrana vod

Odpadní vody

Technologické odpadní vody jsou separovány v místě jejich vzniku na jednotlivých provozech a to podle složení a koncentrace znečišťujících látek v nich obsažených. Odpadní vody jsou shromažďovány v samostatných jímkách a přečerpávány na chemickou ČOV k čištění, kde jsou podle druhu odpadní vody a úrovně koncentrace znečišťujících látek čištěny specifickými účinnými technologickými postupy nebo jejich kombinací.

Chemicky vyčištěné vody jsou spolu s málo znečištěnými (především oplachovými a dešťovými vodami) odváděny na biologickou ČOV, kde jsou podrobeny čištění technologií elektroflotace,

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016

biologické aktivace a filtrace. Poté jsou gravitačně odvedeny do povrchové betonové nádrže, fungující jako biologický rybník, k dalšímu dočištění. Následně jsou po analytické kontrole vypouštěny do recipientu.

Parametry vyčištěné vody (koncentrace znečišťujících látek a jejich objem) jsou po technologických úpravách provedených v předcházejících letech stabilizovány a v jednotlivých letech dochází pouze k jejich oscilaci. V následujících letech bude provedena rekonstrukce biologické ČOV (tato bude zahrnovat i procesy nitrifikace a denitrifikace a dodatečné redukce koncentrace dalších škodlivin).

Tabulka č. 3: Znečištění vypouštěné v odpadních vodách (t/rok).

rok	emise do povrchových vod (t/r)			
	CHSK _{Cr}	NL	RAS	N-NH ₄ ⁺
2012	29,6	5,76	683,2	1,52
2013	32,1	9,0	677,7	0,13
2014	36,9	10,2	598,1	1,23
2015	39,3	9,2	679,9	2,03
2016	29,0	10,3	579,2	0,57

Objemové ukazatele kvality základních ukazatelů znečištění vypouštěných vod jsou vypouštěny do recipientu v závislosti na objemu odpadních vod, produkovaných ve vazbě na objem výroby, účinnost čištění a rovněž i podle aktuálního srážkového úhrnu a objemu čištěných srážkových vod. Technologie vícestupňového čištění odpadních vod je udržována na vysokém standardu, kvalita vypouštěných odpadních vod odpovídá limitům dle integrovaného povolení.

Ochrana podzemních vod.

V závodě Valašské Meziříčí je provozována hydraulická bariéra, tvořená 15-ti čerpacími hydrogeologickými vrty, ze kterých je podzemní voda trvale odčerpávána a čištěna. Provoz bariéry je dozorován odbornou firmou Geotest Brno, a pravidelně vyhodnocován. Z výsledků monitorování znečištění podzemních vod vyplývá, že hydraulická bariéra je funkční a šíření znečištění mimo výrobní areál směrem k řece Bečvě účinně zamezuje.

7.3 Nakládání s odpady

Produkové odpady jsou separovány na odpady využitelné a nevyužitelné.

Spalitelné využitelné odpady jsou zneškodňovány na podnikové spalovně průmyslových odpadů s využitím vznikajícího tepla. V současné době je spalovna využívána v kapacitě odpovídající výhřevnosti spalovaných odpadů z DEZA, a.s. Pouze zanedbatelná část kapacity je vyčleněna pro zneškodňování problémových nebezpečných odpadů z regionu (odpad ze zdravotnických a sociálních zařízení). Ostatní využitelné odpady jsou předávány specializovaným autorizovaným firmám k recyklaci.

Nevyužitelné odpady jsou ukládány na skládkách odpadů prostřednictvím externích firem, nebezpečné nevyužitelné odpady jsou ke zneškodnění předávány firmám s příslušným oprávněním.

Tabulka č. 4: Produkce odpadů (t/rok).

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016

rok	produkce odpadů			
	celkem odpadů	z toho		
		nebezpečný odpad	ostatní odpad	spáleno na spalovně
2012	12 489	8 236	4 253	8 617
2013	12 612	7 003	5 609	6 196
2014	13 751	7 352	6 399	7 107
2015	10 284	7 995	2 289	6 962
2016	11 922	8 871	3 051	8 884

S odpady je nakládáno v souladu s platnými předpisy.

7.4 Nakládání s chemickými látkami – REACH v roce 2016

V rámci plnění povinností zákona č.350/2011 Sb. O chemických látkách a chemických přípravcích byly v DEZA a.s. v r. 2016 ve vazbě na sledování legislativních změn v oblastech nařízení REACH a CLP a jejich implementace provedeny následující činnosti:

- kontrola striktně kontrolovaných podmínek u vybraných výrobků
- aktualizace registrační dokumentace anthracenových olejů pracího oleje,

V průběhu roku 2016 byly průběžně prováděny následující činnosti:

- kontrola souladu Expozičních scénářů (ES) na výrobky DEZA, a.s., pomocné látky a suroviny.
- kontrola bezpečnostních listů pro nakupované látky (suroviny a pomocné látky).
- aktualizace Bezpečnostních listů (BL) dle nových legislativních změn.
- překlady BL a ES pro výrobky DEZA do jazyků EU podle požadavků obchodního úseku.
- oznamování vývozu mimo EU pro vyjmenované látky do ECHA prostřednictvím systému e-PIC.
- oznamování směsí uváděných na tuzemský trh a toluenu na MŽP ČR dle příslušné legislativy.
- zákaznický servis pro dodavatele i odběratele – různá prohlášení, potvrzení plnění legislativních požadavků na požádání zákazníka, zákaznické dotazníky.

7.5 Zneškodňování obalů

DEZA, a.s. má zajištěno zneškodňování a recyklaci odpadů z obalů prostřednictvím členství v konsorciu Ekocom, a.s., založeném pro zajištění zákonných požadavků na recyklaci předepsaného objemu odpadů, vznikajících požíváním nevratných obalů.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016

7.6 Protihavarijní připravenost

V roce 2016 byla zpracována ve vazbě na zákon č. 224/2015 Sb., nová bezpečnostní zpráva a veškerá související dokumentace, včetně nového bezpečnostního programu pro odloučený provoz Organik v Otrokovicích. V současné době je tato dokumentace v procesu připomínkování a schvalování.

System protihavarijní připravenosti je pravidelně každoročně prověřován ČIŽP.

Největšími riziky s možným dopadem havárie mimo výrobní areál zůstává diskontinuální destilace fenolových frakcí a paralelní stáčení cisteren se surovým benzolem s možným explozivním zahořením par. Pravidelně je prodlužována pojistná smlouva pro splnění zákonem stanovené povinnosti pojištění rizik závažné havárie.

Pro areál DEZA, a.s., je schválen „Vnější havarijní plán“, zpracovaný HZS Zlínského kraje.

8. Integrovaná prevence

V průběhu roku 2016 probíhaly další aktualizace znění rozhodnutí o integrované prevenci, týkající se „Zařízení souboru chemických výroby DEZA, a.s., Valašské Meziříčí“.

Dne 6. dubna 2016 byla vydána změna č. 18 integrovaného povolení pro „Zařízení souboru chemických výroby – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí společnosti DEZA, a.s.“

Dne 4. srpna 2016 byla vydána změna č. 19 integrovaného povolení pro „Zařízení souboru chemických výroby – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí společnosti DEZA, a.s.“

DEZA, a.s., pravidelně, vždy k 31. březnu běžného roku, předkládá Krajskému úřadu monitorovací zprávy za předchozí kalendářní rok o plnění podmínek všech čtyř platných integrovaných povolení, což je mimo jiné předmětem každoročních hloubkových kontrol ČIŽP na úseku plnění podmínek integrovaných povolení.

9. Bezpečnost a hygiena práce

Bezpečnost a hygiena práce byly zajišťovány standardními postupy na bázi systémového řízení, kdy k prevenci jsou na úseku bezpečnosti práce určeny tzv. „dubnové“ prověrky bezpečnosti práce se stanovením termínů odstranění zjištěných závad, odpovědnosti příslušných vedoucích pracovníků, nákladů a způsobu následné kontroly.

Hygiena práce je zajišťována monitoringem pracovních podmínek, především měřeními koncentrace škodlivin v pracovním prostředí, zajišťovanými vlastní hygienickou laboratoří. Zjištěné výsledky jsou podkladem pro kategorizaci prací a jsou promítány do plánu nápravných opatření.

Počet pracovních úrazů je ustálen a meziročně kolísá, pracovní úrazy vyplývají z běžných rizik a nejsou hodnoceny jako závažné. Smrtelný nebo hromadný pracovní úraz nebyl již řadu let, tedy ani v roce 2016 registrován, rovněž nevnikla žádná nemoc z povolání.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016

Tabulka č. 5: Pracovní úrazovost.

rok	pracovní úrazy			četnost / 100 pracovníků
	celkem úrazů	z toho žen	smrtelné	
2012	8	1	0	0,81
2013	5	0	0	0,52
2014	8	1	0	0,81
2015	10	1	0	1,01
2016	12	0	0	1,2

Kategorizace prací

Kategorizace prací odloučeného provozu Organik Otrokovice byla dokončena v roce 2012. V roce 2015 a 2016 probíhalo dokončení aktualizace kategorizace prací pro DEZA, a.s. Valašské Meziříčí. Pracovní pozice jsou v rizikové kategorii zařazeny z důvodů překračování limitů pro chemické látky v pracovním prostředí, respektive kvůli překračování limitních hodnot pro vibrace.

V roce 2016 byly předloženy podklady ke kategorizaci prací odboru údržby, provozních laboratoří 1. – 3. provozu a pozic, u kterých byla nutná aktualizace.

22 pracovních pozic bylo shledáno nerizikovými, z důvodu dlouhodobého nepřekračování limitních hodnot v pracovním prostředí.

U dvou pracovních pozic došlo ke zvýšení faktoru chemické látky a pozice jsou zařazeny do čtvrté kategorie.

10. Poplatky za znečišťování životního prostředí

10.1 Vypouštění exhalací do ovzduší

Poplatky za vypouštění emisí do ovzduší kolísají meziročně především ve vazbě na výsledky jednorázových měření emisí, popř. na změnách emisních faktorů.

Tabulka č. 6: Vývoj poplatků za znečišťování ovzduší (mil. Kč/rok).

Rok	2012	2013	2014	2015	2016
poplatek	1,673	1,875	2,299	2,201	2,031

Komentář:

Výše poplatků je závislá na objemu výroby a manipulaci se surovinami a produkty, skladbě jednotlivých surovin (zejména paliv) a řadě dalších vlivů.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016

10.2 Vypouštění odpadních vod

Tabulka č. 7: Vývoj poplatků za vypouštění znečištění do povrchových vod (mil. Kč/rok).

rok	2012	2013	2014	2015	2016
poplatek	0,095	0,099	0,096	0,100	0,108

Výše poplatku je odvozena pouze z množství odpadních vod, vypuštěných do vodního toku, úroveň vypouštěného znečištění nedosahuje poplatkové povinnosti.

10.3 Ukládání odpadů do životního prostředí

V současnosti jsou poplatky zahrnuty výhradně jako součást ceny externích firem za odpad ukládaný na externí skládce odpadů a jako přímý náklad nejsou placeny.

11. Náhrady škod

Náhrady škod jsou placeny zemědělsky a lesnický hospodařícím subjektům za příslušné období po prokázání a ověření opodstatněnosti plateb. V hodnoceném období uplatnily žádosti o náhradu škod Lesy ČR a dva zemědělsky hospodařící subjekty.

Tabulka č. 9: Vývoj náhrad škod za vypouštění emisí do ovzduší (Kč/rok).

rok	2012	2013	2014	2015	2016
Lesy ČR	5.342	9.293	10.383	**	**
Zemědělské podniky	1 157.753	1 153 795	1 180 562	1 144 161	1 191 070*
Celková výše náhrad	1 163.095	1 163 088	1 190 945	1 144 161*	1 191 070*

*Legenda: * - částka není konečná (nejsou započteny náhrady a škody na lesních porostech)*

*** - nebyl dosud vznesen požadavek*

U zemědělsky hospodařících subjektů je výše náhrad metodicky závislá především na vyčíslení tzv. nedocílené produkce.

Výše požadavku na náhrady škod za způsobené škody podniku Lesy ČR v posledních letech osciluje na relativně nízké úrovni.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016

12. Organizační struktura

Ochrana životního prostředí organizačně spadá v DEZA, a. s., do působnosti výrobního ředitele a je přímo řízena vedoucím odboru řízení ISO a ŽP. Ochrana životního prostředí je zajišťována vedoucím odboru a dvěma odbornými technickými pracovníky.

Mimo oblast ochrany životního prostředí zajišťuje odbor řízení ISO a ŽP i řízení kvality, oblast bezpečnosti, hygieny práce a pracovního prostředí, ochranu zdraví při práci, kterou zajišťují rovněž dva odborní pracovníci pro oblast bezpečnosti práce a jeden pro oblast hygieny práce a smluvní lékařka se sestrou. Do kompetence odboru spadá i oblast protihavarijní připravenosti.

Oblast řízení systémů ISO byla v roce 2016 zajišťována pouze jedním pracovníkem – správcem dokumentace ISO.

13. Závěr

Řízení v oblasti ochrany životního prostředí je v DEZA, a.s., dlouhodobě zajišťováno na vysoké úrovni, o čemž svědčí především stabilní prokazované plnění emisních limitů a závazných podmínek integrovaného povolení.

O úrovni ochrany životního prostředí v celém podniku svědčí i úspěšný průběh kontrolního auditu systému řízení v oblasti ochrany životního prostředí (EMS) podle zásad ISO 14001:2005 v roce 2016.

Podnik DEZA, a.s., je dlouhodobým účastníkem projektu Responsible Care a od roku 1996 je nepřetržitě nositelem ocenění RC s právem užívat logo RC, v roce 2016 bylo toto ocenění obhájeno již poosmé v řadě a osvědčení RC s právem užívat logo RC má pro DEZA, a.s., platnost do října 2020.

14. Kontaktní místa a osoby

DEZA, a.s., Valašské Meziříčí

adresa: Masarykova 758, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí, PO box 28

<http://www.deza.cz>

telefon: 571 691 111, fax: 571 611 546, mail: info@deza.cz,

podnikový dispečink: tel.: 571 692 110, 571 692 111

Vedení společnosti (stav roku 2016):

Ing. Zbyněk Průša, generální ředitel, tel.: 571 69 2101, mail: z.prusa@deza.cz

Ing. Pavel Pustějovský, výrobní ředitel, tel.: 571 69 2801, mail: p.pusteiovsky@deza.cz

Odbor řízení ISO a ŽP:

RNDr. Oldřich Kuběna, vedoucí odboru, tel.: 571 69 2601, mail: o.kubena@deza.cz

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016

Řízení systémů ISO

Mgr. Gabriela Konečná, správce dokumentace, tel.: 571 69 2612, mail:

g.konecna@deza.cz

Ochrana životního prostředí

Ing. Marek Cimala, ochrana ovzduší, tel.: 571 69 2604, mail: m.cimala@deza.cz

Ing. Svatava Vráželová, vodohospodář, tel.: 571 69 2614, mail: s.vrazelova@deza.cz

Bezpečnost práce

Ing. Václav Dřímál, bezpečnostní technik, tel.: 571 69 2606, mail: v.drimal@deza.cz

Miroslav Šustek, bezpečnostní technik, tel.: 571 69 2803, mail: m.sustek@deza.cz

Hygiena práce

Ing. Jana Mervartová, tel. 571 69 2607, mail j.mervartova@deza.cz

Dita Staničková, laborant, 571 69 2608

Marek Perutka, laborant, 571 69 2608

Preventivní lékařské prohlídky

MUDr. Zlatica Curylová, smluvní lékařka, 571 69 4446

Martina Janečková, zdravotní sestra, tel. 571 69 4445



Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.



Zpráva DEZA, a.s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2016



Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené uživateli jsou nekontrolované dokumenty.