



COLORLAK, a.s.
Staré Město, Česká republika



Responsible Care

Odpovědné podnikání v chemii

Vykazování údajů o činnostech společnosti za rok 2016

Část 1 - Zkrácená příručka pro vykazování údajů o činnostech společnosti v oblasti bezpečnosti práce, ochrany zdraví a životního prostředí

Zpracováno podle příručky B. Responsible Care© Reporting Guidelines, Cefic 2006, Směrnice pro reportování programu Responsible Care.

1. Úvodní slovo

V roce 1925 založil ing. Kirschner ve Starém Městě malou chemicko-technickou továrnu. Nátěrové hmoty vyrábí firma od roku 1929 a po II. světové válce se stávají hlavním výrobním programem. Firma se intenzivně rozvíjela a v roce 1993 byla transformována na akciovou společnost. V současnosti je společnost COLORLAK, a.s. největším českým výrobcem a distributorem nátěrových hmot.

COLORLAK, a.s. vyrábí velmi pestrý sortiment barev a laků na dřevo, kovy, beton a minerální podklady, produkce zahrnuje také barvy ve sprejích, ředidla a další pomocné přípravky. Sortiment je rozšířen o stavební hmoty - interiérové a fasádní barvy, omítkoviny, lepicí a stěrkové hmoty, penetrační a základní nátěry. Firma **COLORLAK, a.s.** je v programu Nová zelená úsporám v seznamu odborných dodavatelů ([SOD](#)) a její zateplovací systémy řady EKO-STZ jsou zařazeny do seznamu výrobků a technologií ([SVT](#)). Zateplovací systémy typu **EKO-STZ P** a **EKO-STZ M** jsou rozšířeny i o nabídku zateplovacích systémů **EKO-STZ D - zateplení dřevostaveb**, **EKO-STZ C – zateplovací systémy s povrchovou úpravou cihelnými pásky a s kvalitativní třídou „A“** podle kritérií Cechu pro zateplování budov pro systémy **EKO-STZ P** a **EKO-STZ M**.

Skupinu COLORLAK v současnosti tvoří výrobní společnost COLORLAK s výrobním závodem ve Starém Městě a pracovištěm v Bílovicích, obchodní společnost PANTER COLOR (5 velkoobchodních skladů a 17 maloobchodních prodejen), její dceřiná společnost AAA Barvy (11 maloobchodních prodejen) a síť prodejen barev a laků SVĚT BAREV (ca 160 prodejen), obchodní společnost COLORLAK SK (2 velkoobchodní sklady a 17 maloobchodních prodejen) a COLORLAK POLSKA (2 velkoobchodní sklady). Pravidelně dodává nátěrové hmoty více jak 4000 firmám a živnostníkům a tisícům drobných zákazníků. Skupina zaměstnává ca 500 osob.

2. Základní indikátory

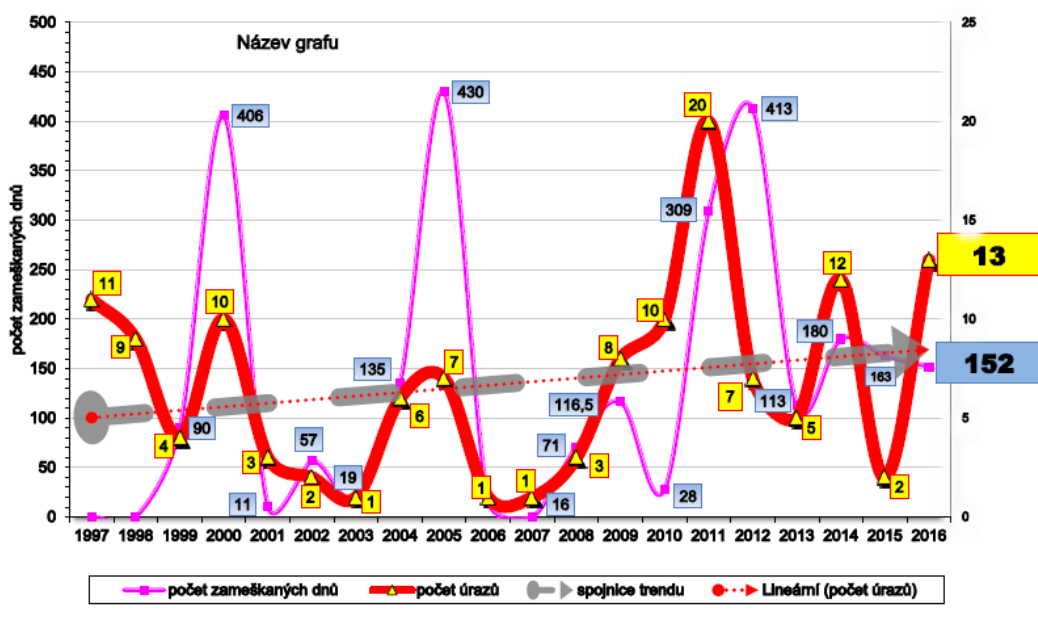
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Základní ukazatel 1: Počet smrtelných úrazů zaměstnanců

Pracovní úrazovost v roce 2016 s porovnáním s rokem 2015 v počtu úrazů výrazně narostla - ze dvou až na třináct pracovních úrazů - viz grafická část přílohy č. 1. Snížila se ale průměrná délka trvání pracovní neschopnosti na jeden pracovní úraz (dále jen „PÚ“) v kalendářních dnech - v roce 2015 byla 81,5 dní a 2016 jen 12,67 dní. Většinou se jedná o pracovní úrazy s absencí do 3 pracovních dnů, díky tomu došlo k poklesu počtu kalendářních dnů.

Základní ukazatel 2: Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností zaměstnanců

	základní ukazatel	jednotka	Rok 2015	Rok 2016	Index 16/15
1	počet smrtelných úrazů	počet úmrtí	0	0	0
2	frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností	počet úrazů / milion odpracovaných hodin	4,24	16,70	3,94
3	frekvence nemocí z povolání	počet nemocí z povolání / milion odpracovaných hodin	0	0	0



Základní ukazatel 3: Počet smrtelných úrazů kontraktorů

Akciová společnost COLORLAK za rok 2016 neviduje smrtelné úrazy kontraktorů.

Základní ukazatel 4: Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností kontraktorů

Akciová společnost COLORLAK za rok 2016 nevykazuje úrazy s následnou pracovní neschopností kontraktorů.

Ochrana životního prostředí

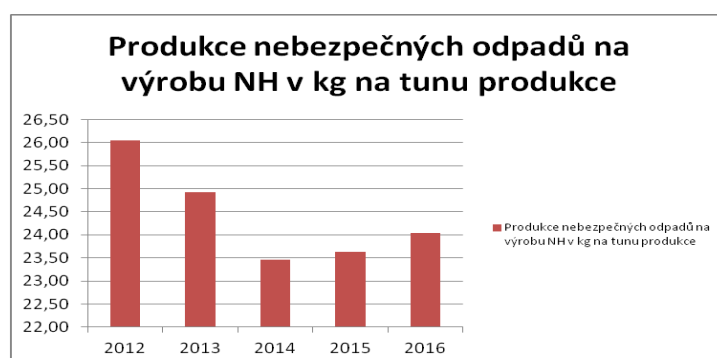
Odpadové hospodářství

Od roku 2003 zajišťuje smluvně kompletní odpadové hospodářství pro firmu COLORLAK, a.s. společnost PURUM s.r.o.

Základní ukazatel 5: Nebezpečné odpady ke zneškodnění

V roce 2016 pokračovalo mírné navýšení množství nebezpečných i ostatních odpadů z důvodů likvidace škodní události a obalů pro stavební hmoty.

Základní ukazatel	Rok 2015	Rok 2016	Index 16/15
Produkce nebezpečných odpadů v tunách	275	293	1,07
Produkce nebezpečných odpadů v kg/t výroby	23,63	24,04	1,02

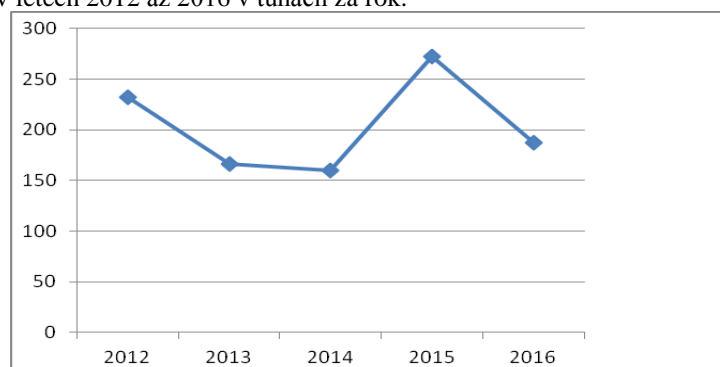


Základní ukazatel 6: Ostatní odpady ke zneškodnění

Základní ukazatel	Rok 2015	Rok 2016	Index 16/15
Produkce ostatních odpadů v tunách	272	187	0,69
Produkce ostatních odpadů v kg/t výroby	23,38	15,34	0,66

V roce 2016 došlo k snížení ostatních odpadů vzhledem k dokončované rekonstrukci budovy výzkumu a vývoje a podzemního úložiště.

Produkce ostatních odpadů v letech 2012 až 2016 v tunách za rok:



Emise do ovzduší

Vyvíječ páry u zpracování surové glycerinové fáze byl v roce 2016 mimo provoz. Údaje jsou převzaty z hlášení do systému ISPOP.

Základní ukazatel 7: Emise oxidu siřičitého (SO₂)

Základní ukazatel	Rok 2015	Rok 2016	Index 16/15
Emise oxidu siřičitého (SO ₂) v tunách	nevykazováno	nevykazováno	-

Základní ukazatel 8: Emise oxidů dusíku (NO_x)

Základní ukazatel	Rok 2015	Rok 2016	Index 16/15
Emise oxidů dusíku (NO _x) v tunách	0,824	0,888	1,078

Základní ukazatel 9: Těkavé organické sloučeniny (VOC)

Akciová společnost COLORLAK je výrobcem nátěrových hmot rozpouštědlových, vodou ředitelných a stavebních hmot. V nátěrových hmotách se používají těkavé organické látky. Stavební hmoty mají obsah těkavých organických látek minimální. Podle rozhodnutí České inspekce životního prostředí jsou vyjmenovanými stacionárními zdroji znečišťování ovzduší provozy fyzikálně schnoucích nátěrových hmot FSNH, olej – syntetika O-S, dále provoz aerosoly AE, provoz plnirna ředidel, sklad O-R. Údaje o emisích do ovzduší jsou získány z ročních oznámení na základě výpočtů z měření. Měření je prováděno společností EKOME Zlín u zvlášť velkých a velkých zdrojů dvakrát ročně a u středních zdrojů jedenkrát ročně.

V roce 2016 byly oznamovány do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) a integrovaného registru znečištění (IRZ) odpady.

Základní ukazatel	Rok 2015	Rok 2016	Index 16/15
Množství zpoplatněných technologických emisí (VOC) v tunách	54,73	37,01	0,68
Zpoplatněné technologické emise na produkci v kg/t	4,66	3,04	0,65

Změny klimatu: emise plynů vedoucích ke globálnímu oteplování (skleníkové plyny)

Podle Příručky pro přípravu, plnění a hodnocení výsledků členských společností a organizací SCHP ČR a společníků Partnerského programu Responsible Care.

Základní ukazatel 10: Oxid uhličitý (CO₂)

V úvahu je pro účel výpočtu emise CO₂ brána spotřeba paliv jako zdroje energie s použitím následujícího plynného paliva = 100% zemní plyn (suchý) a použití emisních faktorů CO₂ (2,349 t CO₂ na 1 TOE). TOE - tuny ropného ekvivalentu, jsou stanoveny v příloze 6 Příručky RC-OPCH tak, aby bylo možné porovnávat různé zdroje energií.

Základní ukazatel	Rok 2015	Rok 2016	Index 16/15
10.1 Přímé emise oxidu uhličitého (CO ₂) v tunách	633	704	1,11
10.3 Emise oxidu uhličitého (CO ₂), zařazené do NAP v tunách	0	0	0

Základní ukazatel 11: Oxid dusný (N₂O)

Akciová společnost COLORLAK není zdrojem tohoto ukazatele.

Základní ukazatel 12: Fluorované uhlovodíky (HFCs)

COLORLAK není zdrojem emisí fluorovaných uhlovodíků.

Vypouštění do vod

V současné době je čištění odpadních vod prováděno jako smluvní vztah se společností PURUM s.r.o. a tyto služby jsou nakupovány.

Základní ukazatel 13: Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)

Nerelevantní.

Základní ukazatel 14: Sloučeniny fosforu

Nerelevantní.

Základní ukazatel 15: Sloučeniny dusíku

Nerelevantní.

Základní ukazatel 15a: Těžké kovy (v tunách prvku)

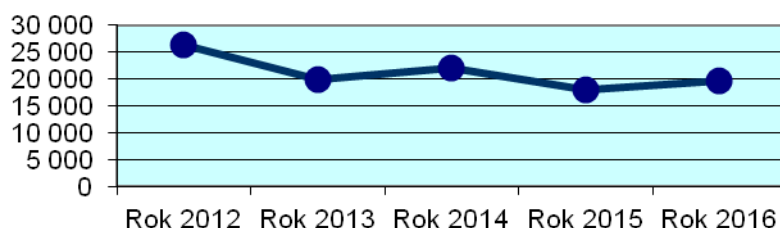
Nerelevantní.

Základní ukazatel 17 : Spotřeba vody

Povrchová voda pro tepelný zdroj je nakupována jako voda čiřená a užitková voda pro chlazení. Nárůst spotřeby pitné vody je způsoben nárůstem zaměstnanců o 17 oproti roku 2015 a vyšší spotřebou pro výrobu stavebních výrobků.

Ukazatel	Rok 2015	Rok 2016	Index 16/15
16.1 Povrchová voda v m ³	11395	12085	1,06
16.2 Podzemní voda v m ³	0	0	0
16.3 Veřejný vodovod v m ³	6604	7502	1,14

Spotřeba užitkové a pitné vody



Využití zdrojů

Údaje jsou převzaty ze statistického hlášení pro Ministerstvo průmyslu a obchodu. Zemní plyn je přímo spotřebováván jako topné médium. Pokud se týká přepočtu na TOE, byla změněna metodika a jako zdroj energie je brána spotřeba paliv a elektrické energie.

Základní ukazatel 17 : Užití energie, specifická spotřeba energie

Základní ukazatel	Jednotka	Rok 2015	Rok 2016	Index 16/15
Spotřeba tepla v zemním plynu (přímá výroba)	GJ	26 505	29 460	1,11
Spotřeba tepla v zemním plynu (přímá výroba)	TOE	633	704	1,11
Elektrická energie	TOE	242	249	1,03
Elektrická energie	GJ	10 148	10 450	1,03
Spotřeba energií celkem	GJ	36 653	39 910	1,09
Specifická spotřeba energií	GJ/tis.t	3,15	3,27	1,04

Doprava

Základní ukazatel 18 : Dopravní nehody

Základním ukazatelem je počet nehod při distribuci/dopravě. V roce 2016 není registrována dopravní nehoda. Byla sledována přeprava jak nebezpečných věcí podléhajících ADR, tak i přeprava ostatních výrobků, které pod ADR nespádají. Množství surovin přepravených produktovodem v roce 2016 ve srovnání s rokem 2015 vykazuje mírný pokles.

Způsob přepravy	Počet nehod v letech 2016		Celkový počet v letech 2016	Množství (tuny)			
	Velkoobjemová přeprava	Balené dodávky		Rok 2015		Rok 2016	
				Suroviny	Výrobky	Suroviny	Výrobky
Letecká	-	-	-	-	-	-	-
Železniční	-	-	-	829	-	1 097	-
Silniční	-	-	-	10 930	11 758	10 137	12 229
Námořní	-	-	-	-	-	-	-
Vnitrozemská vodní	-	-	-	-	-	-	-
Produktovod	-	-	-	2 272	-	2062	-
Celkem	-	-	-	14 031	11 758	13 296	12 229

Doprava je zajišťována především externími dopravci, jejichž vybavení podle ADR je sledováno zaměstnanci expedice a bezpečnostním poradcem pro přepravu nebezpečných věcí akciové společnosti COLORLAK. Od roku 2004 je vydávána Výroční zpráva o přepravě nebezpečných věcí, z jejichž podkladů jsou čerpány údaje pro Zprávu o vlivu na životní prostředí.

Referenční údaje

Přeprava zahrnuje přesuny jak výrobků, tak i surovin. Produktovody ve společnosti nepodléhají zákonu o prevenci závažných havárií.

Základní ukazatel	Jednotka	Kvantitativní vyjádření za rok 2015	Kvantitativní vyjádření za rok 2016
Počet odpracovaných hodin – zaměstnanci	mil. hod za rok	0,472	0,479
Počet zaměstnanců (průměrný přepočtený stav zaměstnanců)	počet	285	302

Čistý obrat	mil. Kč za rok	711	710
Objem výroby	tuny/rok	11 636	12 190
Počet tun přepravených po silnici (smluvní doprava – příjemce)	tis. tuny/rok	22,688	22,366
Počet tun přepravených po železnici (smluvní doprava – příjemce)	tis. tuny/rok	0,829	1,097

Další volitelné ukazatele

1. Bezpečnost a pracovní zdraví

V akciové společnosti COLORLAK ani v roce 2016 nebyla evidována dopravní nehoda s následnou pracovní neschopností, ani nebyly způsobeny škody na majetku v rozsahu škod větších než 50 000 Euro podle klasifikace nehod v mezinárodních dohodách ADR/RID. Přeprava nebezpečných věcí je sledována ve Výroční zprávě ADR za rok 2016 a ve Výroční zprávě RID za rok 2016 zpracované externí bezpečnostní poradkyní.

2. Ochrana životního prostředí

2.1 Emise do ovzduší

Pevné částice, těžké kovy ani oxid uhelnatý nepřekračují množství uvedená v Příručce Responsible Care – Odpovědné podnikání v chemii.

2.2 Vypouštění do vod

Odpadní voda je předčištěna na čistírně odpadních vod jako služba společnosti PURUM s.r.o., splašková voda je vypouštěna kanalizací na biologickou čistírnu odpadních vod Slovácckých vodovodů a kanalizací.

2.3 Komunikace

Společnost COLORLAK jako každý rok podpořila několik charitativních a významných kulturních akcí. Dlouhodobě podporuje místní pobočku Charity v Uherském Hradišti a její aktivity. Mezi další dlouhodobé projekty z této oblasti patří sponzorství CECHU MALÍŘŮ A LAKÝRNÍKŮ a podpora odborného školství oboru malíř-lakýrník. V roce 2016 mohli COLORLAK vidět také návštěvníci věhlasného multižánrového festivalu COLOURS OF OSTRAVA, kde jsme jako partner festivalu umožnili zahraničnímu umělci provést grafickou malbu barvami COLORLAK na velkoformátovém štítu jedné z hal v areálu Dolních Vítkovic. Štít byl umístěn přímo naproti hlavní „stage“ celého festivalu, takže COLORLAK bylo nálezitě vidět.

V průběhu roku společnost COLORLAK podpořila prodej svých produktů mediální kampaní, kdy své produkty propagovala rozhlasovou kampaní na 56 nejposlouchanějších rádiových stanicích po celé ČR. Celkem bylo v kampani odvysíláno více než 3.600 spotů na výrobky COLORLAK.

Další kampaň na podporu prodeje proběhla v letních měsících roku 2016 formou tiskové inzerce a inzerce v on-line verzích těchto hobby magazínů, např. Receptář, Recepty prima nápadů, Chatař a Chalupář, Bydlení, apod.

V průběhu roku se stal COLORLAK hlavním sponzorem prvoligového fotbalového klubu 1. FC Slovácko. Logo COLORLAK tak bylo v průběhu roku několikrát vidět při TV přenosech z utkání 1. FC Slovácko a samozřejmě na všech ligových stadionech.

Nezůstalo jenom u sponzoringu dospělého fotbalu, ale COLORLAK podpořil i fotbalovou mládež. Ve Starém Městě v průběhu měsíce září v Městském sportovním areálu Rybníček pořádal fotbalový oddíl JISKRA Staré Město za podpory firmy COLORLAK dvě větší sportovní akce zaměřené na volnočasovou a sportovní aktivitu dětí. První akce, vedená pod záštitou Fotbalové asociace České republiky (FAČR), s názvem MŮJ PRVNÍ GÓL, proběhla v úterý 13. 9. 2016, kdy se na 8 různých stanovištích, pod dohledem zkušených trenérů mládeže 1. FC SLOVÁCKO a JISKRY Staré Město, vystřídalo neuvěřitelných 270 dětí ze základních a mateřských škol. O čtyři dny později, v sobotu 17. 9. 2016 to byl zase Mezinárodní mládežnický fotbalový turnaj COLORLAK CUP, dětí ročníků 2006 až 2008. Turnaje se zúčastnilo celkem 7 mužstev.

2.4 Výdaje na ochranu životního prostředí

V roce 2016 pokračovala a v závěru roku byla dokončena přímá investiční akce na ochranu životního prostředí, týkající se rekonstrukce podzemního úložiště. Náklady na ochranu ovzduší se velmi těžko meziročně srovnávají z důvodu úprav systému hlášení dat.

	Rok 2015	Rok 2016	Index 16/15
Vnější investiční náklady v mil. Kč:	28,9	19,5	0,67
z toho investice do životního prostředí v mil. Kč/rok	13,0	0,2	0,02
Vnitřní neinvestiční náklady v mil. Kč:			
- na ochranu ovzduší	0	0	0,00
Vnější neinvestiční náklady v mil. Kč:			
- do životního prostředí	3,5	6,7	1,91
Penále a pokuty v tis. Kč	30	0	0,00

Závěr

Bezpečnostní listy jsou jednotně zpracovávány v programu SBLCore, včetně jazykových mutací v angličtině, němčině, slovenštině a polštině. V roce 2016 nadále probíhaly sanace starých zátěží v souladu se smlouvou s Ministerstvem financí.

Od roku 2011 jsou ukazatele ze zprávy HSE ohlášeny elektronicky na adrese Svazu chemického průmyslu (viz příloha).

Zpráva o vlivu na životní prostředí je interním dokumentem COLORLAK, a.s. navazujícím na systém řízení kvality a environmentu QEMS a je součástí hodnocení souladu s právními předpisy a přezkoumání vedením.

Kontaktní osoby:

Statutární ředitel, předseda správní rady	Ing. Svatopluk Chalupa, CSc.	tel. 572 541 479
Prokurista	Ing. Mojmír Olšer	tel. 572 527 121
Ekonomický ředitel	Ing. Jiří Hróz	tel. 572 527 388
Výrobní ředitel	Ing. Marek Fiala	tel. 572 527 381
Ředitelka divize spotřebního trhu	Eva Víchová	tel. 572 527 342
Představitel vedení pro jakost a environment	Ing. Bc. Dana Marešová	tel. 572 527 476
Vedoucí útvaru BOZP a PO	Ing. František Kardos	tel. 572 527 229
TRINS	spojař SDHP	tel. 572 527 281

Firemní data

Název firmy	COLORLAK, a. s.
Adresa	Tovární 1076, 686 03 Staré Město
Telefon	572 527111, ústředna s provolbou
Zelená linka	800 145 555
Fax	572 541 538
E-mail	colorlak@colorlak.cz
URL	www.colorlak.cz
Bankovní spojení	Komerční banka, Uherské Hradiště
Číslo účtu	6701-721/0100
IČ	49444964
DIČ	CZ49444964