



## **Responsible Care**

### ***Odpovědné podnikání v chemii***

## **Vykazování údajů o činnostech společnosti za rok 2019**

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

## 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 Čechu pro zateplování budov pro systémy EKO-STZ **P** a EKO-STZ **M**.

Skupina COLORLAK vlastní vedle hlavního – mateřského výrobního závodu ve Starém Městě také několik obchodních firem. 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), její dceřiná společnost **COLORLAK maloobchod** (24 maloobchodních prodejen) a síť prodejen barev a laků **SVĚT BAREV** (cca 170 prodejen), obchodní společnost **COLORLAK SK** (2 velkoobchodní sklady a 17 maloobchodních prodejen) a **COLORLAK POLSKA** (1 velkoobchodní sklad). Pravidelně dodává nátěrové hmoty více jak 4000 firmám a živnostníkům a tisícům drobných zákazníků. Skupina zaměstnává 0500 osob.

## 2. Základní indikátory

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

#### Základní ukazatel 1: Počet smrtelných úrazů zaměstnanců

Akciová společnost COLORLAK za rok 2019 neeviduje smrtelné úrazy zaměstnanců.

#### Základní ukazatel 2: Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností zaměstnanců

V roce 2019 došlo k 6 pracovním úrazům, z toho 4 pracovní úrazy s absencí delší než 3 kalendářní dny a 2 pracovní úrazy s pracovní neschopností nepřesahující 3 kalendářní dny s celkovým počtem 337 zameškaných dnů.

Pracovní úrazovost v roce 2019 v porovnání s ostatními předešlými roky byla výrazně přijatelnější, jak můžeme vidět v tabulce níže. Snížil se počet úrazů a snížila se i délka pracovní neschopnosti.

	základní ukazatel	jednotka	Rok 2018	Rok 2019	Index 19/18
1	počet smrtelných úrazů	počet úmrtí	2	0	0
2	frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností	počet úrazů / milion odpracovaných hodin	17,63	13,51	0,77
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 2019 neeviduje smrtelné úrazy kontraktorů.

#### Základní ukazatel 4: Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností kontraktorů

Akciová společnost COLORLAK za rok 2019 nevykazuje úrazy s následnou pracovní neschopností kontraktorů.

## Ochrana životního prostředí

### **Odpadové hospodářství**

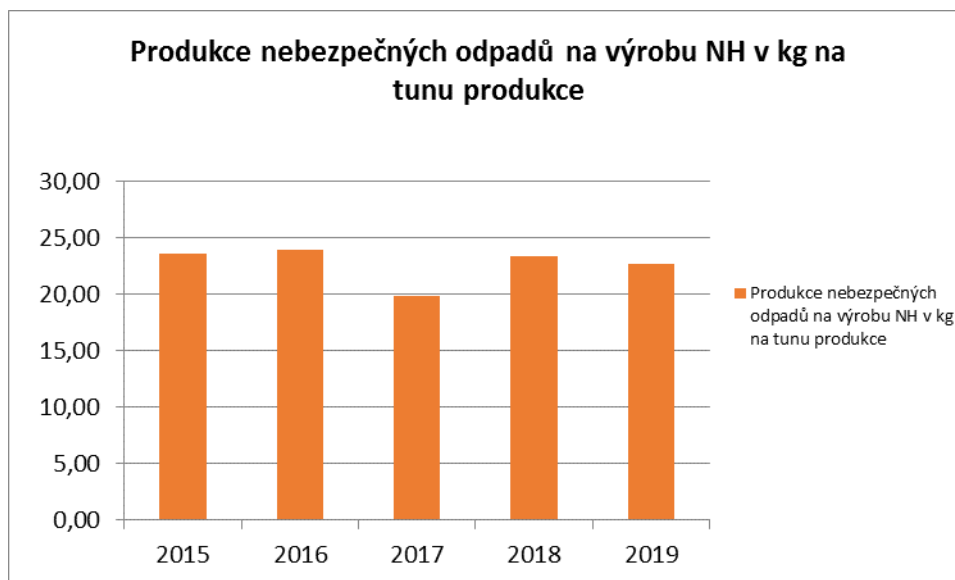
Od roku 2003 zajišťuje smluvně kompletní odpadové hospodářství pro firmu COLORLAK, a.s. společnost PURUM s.r.o. Níže uvedené údaje jsou převzaty z hlášení do integrovaného registru znečištění (IRZ).

#### Základní ukazatel 5: Nebezpečné odpady ke zneškodnění

V roce 2019 došlo k mírnému snížení množství nebezpečných i ostatních odpadů, a to vlivem mírného snížení celkové produkce.

Základní ukazatel	Rok 2018	Rok 2019	Index 19/18
Produkce nebezpečných odpadů v tunách	277	220	0,79
Produkce nebezpečných odpadů v kg/t výroby	23,37	22,64	0,97

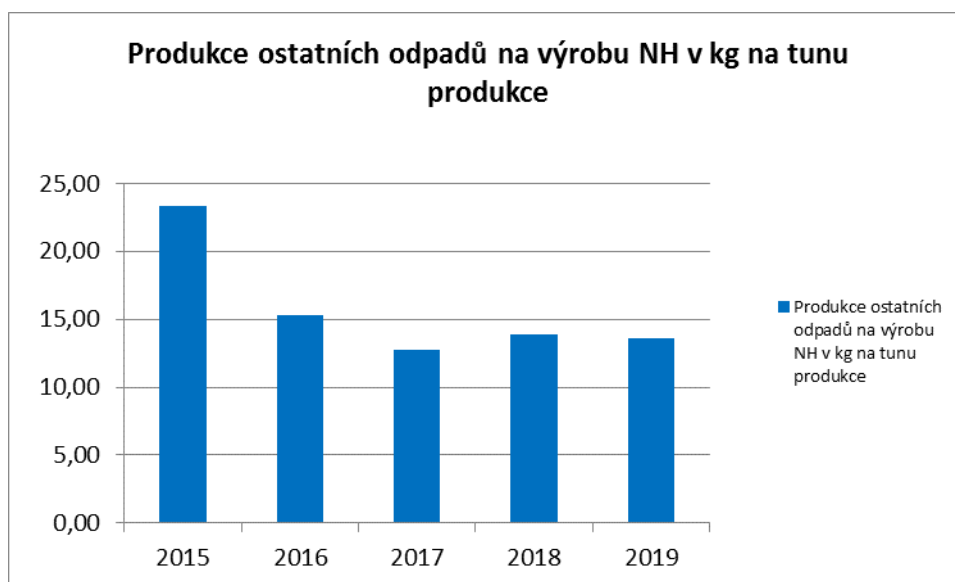
Produkce nebezpečných odpadů v letech 2015 až 2019 na výrobu nátěrových hmot v kilogramech na tunu produkce:



#### **Základní ukazatel 6: Ostatní odpady ke zneškodnění**

Základní ukazatel	Rok 2018	Rok 2019	Index 19/18
Produkce ostatních odpadů v tunách	155	132	0,85
Produkce ostatních odpadů v kg/t výroby	13,88	13,59	0,98

Produkce ostatních odpadů v letech 2015 až 2019 na výrobu nátěrových hmot v kilogramech na tunu produkce:



#### **Emise do ovzduší**

Níže uvedené údaje jsou převzaty z hlášení do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) pro rok 2019.

#### **Základní ukazatel 7: Emise oxidu siřičitého (SO<sub>2</sub>)**

Akciová společnost COLORLAK není zdrojem tohoto ukazatele.

### **Základní ukazatel 8: Emise oxidů dusíku (NO<sub>x</sub>)**

Množství produkovaných emisí oxidů dusíku (NO<sub>x</sub>) souvisí s provozem tepelných zdrojů vytápění budov v areálu společnosti a odvíjí se od klimatických podmínek daného roku. Výhledově se očekává, že s realizací projektu energetických úspor a snížení emisí v reálu COLORLAK, a.s. který byl v roce 2019 dokončen, by se i tyto emise měly v budoucnosti snížit.

Základní ukazatel	Rok 2018	Rok 2019	Index 19/18
Emise oxidů dusíku (NO <sub>x</sub> ) v tunách	0,825	0,825	1,0

### **Základní ukazatel 9: Těkavé organické sloučeniny (VOC)**

Akciová společnost COLORLAK je výrobcem nátěrových hmot rozpouštědlových a vodou ředitelných a stavebních hmot. V nátěrových hmotách rozpouštědlových se používají těkavé organické látky. Vodouředitelné NH a 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 plínra ředidel, podzemní uložení a stáčiště organických rozpouštědel. 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.

Protože se v roce 2019 mírně snížila celková produkce (především výroba VŘ NH pro automobilový průmysl) nedošlo, ale ke snížení výroby rozpouštědlových NH, tudíž se objem VOC rozpočítal na menší objem celkové produkce a tím se zvýšily zpoplatněné technologické emise VOC, viz. tabulka níže.

Základní ukazatel	Rok 2018	Rok 2019	Index 19/18
Množství zpoplatněných technologických emisí (VOC) v tunách	52,02	52,02	1,00
Zpoplatněné technologické emise na produkci NH v kg/t	4,66	5,35	1,15

### **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 (CO<sub>2</sub>)**

V úvahu je pro účel výpočtu emise CO<sub>2</sub> brána spotřeba paliv jako zdroje energie s použitím následujícího plynného paliva = 100% zemní plyn (suchý) a použití emisních faktorů CO<sub>2</sub> (2,349 t CO<sub>2</sub> na 1 TOE). TOE - tuny ropného ekvivalentu, jsou stanoveny v příloze 5 Příručky RC-OPCH tak, aby bylo možné porovnávat různé zdroje energií.

Základní ukazatel	Rok 2018	Rok 2019	Index 19/18
10.1 Přímé emise oxidu uhličitého (CO <sub>2</sub> ) v tunách	689	645	0,94
10.3 Emise oxidu uhličitého (CO <sub>2</sub> ), zařazené do NAP v tunách	0	0	0

#### **Základní ukazatel 11: Oxid dusný (N<sub>2</sub>O)**

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)**

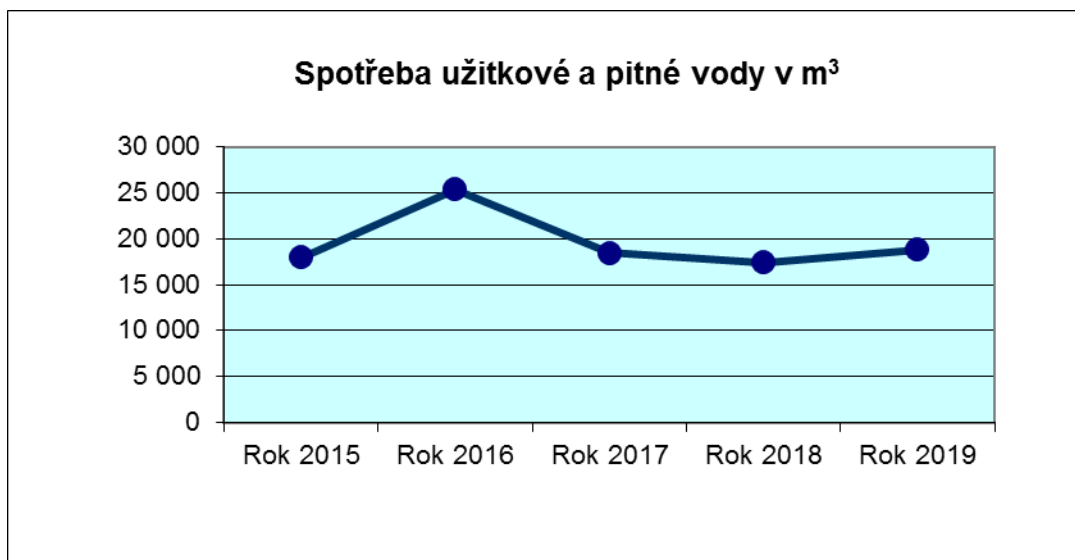
Nerelevantní.

#### **Základní ukazatel 17: Spotřeba vody**

Povrchová voda pro tepelný zdroj je nakupována jako voda čířená a voda užitková pro chlazení, výrobu a hydrantovou síť. Mírné zvýšení spotřeby povrchové vody je způsobeno zvýšeným odběrem v rámci dokončování projektu

energetických úspor a snížení emisí v areálu COLORLAK, a.s., který byl zaměřen především na vytápění technologických budov.

Ukazatel	Rok 2018	Rok 2019	Index 19/18
16.1 Povrchová voda v m <sup>3</sup>	10695	11694	1,09
16.2 Podzemní voda v m <sup>3</sup>	0	0	0
16.3 Veřejný vodovod v m <sup>3</sup>	6750	7140	1,06



## 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 2018	Rok 2019	Index 19/18
Spotřeba tepla v zemním plynu (přímá výroba)	GJ	28732	26991	0,94
Spotřeba tepla v zemním plynu (přímá výroba)	TOE	689	645	0,94
Elektrická energie	TOE	185	168	0,91
Elektrická energie	GJ	7740	7030	0,91
<b>Spotřeba energií celkem</b>	<b>GJ</b>	<b>36472</b>	<b>34021</b>	<b>0,93</b>
Specifická spotřeba energií	GJ/tis.t	3,27	3,50	1,07

Většina spotřeby naší tepelné energie se využívá k temperaci výrobních i administrativních budov a mírné snížení spotřeby za rok 2019 je odvozeno od klimatických podmínek daného roku. Mírné snížení spotřeby elektrické energie je odvozeno od snížení celkové produkce.

## Doprava

### Základní ukazatel 18: Dopravní nehody

Základním ukazatelem je počet nehod při distribuci/dopravě. V roce 2019 není registrována dopravní nehoda. Byla sledována přeprava jak nebezpečných věcí podléhajících ADR a Řádu RID, tak i přeprava ostatních výrobků, které pod ADR a Řád RID nespádají. Vzhledem k tomu, že v roce 2019 byly nakupovány některé suroviny ve větším množství (cisterny) než v roce 2018, je větší i přepravené množství těchto surovin produktovodem, jak můžeme vidět v tabulce níže.

Způsob přepravy	Počet nehod v roce 2018		Celkový počet v roce 2019	Množství (tuny)			
	Velkoobjemová přeprava	Balené dodávky		Rok 2018		Rok 2019	
				Suroviny	Suroviny	Suroviny	Výrobky
Letecká	-	-	-	-	-	-	-
Železniční	-	-	-	980	-	986	-
Silniční	-	-	-	8982	11171	7930	9953
Námořní	-	-	-	-	-	-	-

Způsob přepravy	Počet nehod v roce 2018		Celkový počet v roce 2019	Množství (tuny)			
	Velkoobjemová přeprava	Balené dodávky		Rok 2018		Rok 2019	
				Suroviny	Suroviny	Suroviny	Výrobky
Vnitrozemská vodní	-	-	-	-	-	-	-
Produktovod	-	-	-	3 058	-	4801	-
<b>Celkem</b>	-	-	-	<b>13193</b>	<b>11 171</b>	<b>13717</b>	<b>9953</b>

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

## Referenční údaje

Přeprava zahrnuje přesuny jak výrobků, tak i surovin.

Základní ukazatel	Jednotka	Kvantitativní vyjádření za rok 2018	Kvantitativní vyjádření za rok 2019
Počet odpracovaných hodin – zaměstnanci	mil. hod za rok	0,454	0,444
Počet zaměstnanců (průměrný přepočtený stav zaměstnanců)	počet	285	278
Čistý obrát	mil. Kč za rok	650,1	572,9
Objem výroby	tuny/rok	11 169	9 716
Počet tun přepravených po silnici (smluvní doprava – příjemce)	tis. tuny/rok	20,153	17,883
Počet tun přepravených po železnici (smluvní doprava – příjemce)	tis. tuny/rok	0,980	0,986

## Další volitelné ukazatele

### 1. Bezpečnost a pracovní zdraví

V akciové společnosti COLORLAK v roce 2019 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 2019 a ve Výroční zprávě RID za rok 2019 zpracované externími bezpečnostními poradci.

### 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 Slovákých vodovodů a kanalizací.

#### 2.3 Komunikace

Společnost COLORLAK každoročně podporuje charitativní, sportovní a významné kulturní akce nejen v regionu, ale i projekty s celorepublikovou působností. Mezi dlouhodobé projekty patří sponzorství CECHU MALÍŘŮ, LAKÝRNÍKŮ A TAPETÁŘŮ ČR a podpora odborného školství oboru malíř-lakýrník. COLORLAK se stal v roce 2019 sponzorem několika soutěží Mladých malířů a lakýrníků, které jsou v průběhu roku organizovány právě CECHEM MALÍŘŮ, LAKÝRNÍKŮ A TAPETÁŘŮ ČR.

Během roku 2019 společnost COLORLAK podpořila i několik akcí zaměřených na děti a na rodiny s dětmi. Jednou z těchto akcí byla Dětská olympiáda, která se konala 8. června v Bílovicích. Děti si mohly vyzkoušet několik olympijských disciplín a rozvíjet tak svou tělesnou zdatnost. Za své výkony byly děti COLORLAKem po zásluze odměněny. Během roku 2019 proběhla spolupráce s Nadací Archa Chantal, jejímž patronem je česko-francouzská herečka Chantal Poullain. Naše spolupráce vyústila v prosinci roku 2019, kdy paní Poullain slavnostně předala novou barevnou výzdobu dětské ambulance v Nemocnici Uherské Hradiště. Barvami COLORLAK byla provedena výmalba a také byly použity na nátěr pohádkových postaviček, které u dětí podporují jejich představivost, fantazii a pomáhají jim zapomenout na aktuální bolestné prožitky.

V průběhu hlavní prodejní sezony, tj. od dubna do října roku 2019, společnost COLORLAK podpořila prodej svých produktů mediální kampaní. Mediamix obsahoval tiskovou inzerci, on-line inzerci a také TV propagaci. Největší mediální zásah měla již tradiční TV kampaň v průběhu měsíce května, kdy zákazníci mohli několikrát shlédnout sponzorský vzkaz COLORLAK – BARVY, KTERÉ VYDRŽÍ v rámci vysílání zápasů českého národního mužstva při hokejovém mistrovství světa, které se tentokrát konalo v sousedním Slovensku.

V roce 2019 COLORLAK pokračoval ve sponzoringu prvoligového fotbalového klubu 1. FC Slovácko, kdy byl opět jedním z hlavních sponzorů klubu v sezoně 2019/2020. Logo COLORLAK tak bylo v průběhu roku několikrát vidět při TV přenosech z utkání 1. FC Slovácko a samozřejmě na všech ligových stadionech.

#### 2.4 Výdaje na ochranu životního prostředí

V první polovině roku 2019 proběhlo výběrové řízení k finální realizaci projektu energetických úspor a snížení emisí v areálu COLORLAK, a.s., který byl zaměřen především na vytápění technologických budov a použití nízkoemisních technologií s uskutečněnou realizací do konce roku 2019. Realizace tohoto projektu činila převážnou část vnějších investičních nákladů.

V druhé polovině roku 2019 byla při kontrole PZH společnosti udělena pokuta ČÍŽP za přestupek podle ust. § 125g odst. 3 vodního zákona, který vznikl při opravě potrubního mostu kontraktorem v areálu společnosti. Při opravách nebyly učiněny, takové opatření, aby nedošlo k úniku závadných látek (pravděpodobně pojiva – alkydů) do nebezpečného terénu.

Dále bylo investováno do BOZP a provozní bezpečnosti např. na opravy technicko-bezpečnostních prvků (elektrická požární signalizace (EPS), nákup dokončovací nádrže s míchadlem, poloautomatické plničky DEVREE, frekvenčního chladiče EIR3 či nových paletových vozíků do EX prostředí.

	Rok 2018	Rok 2019	Index 19/18
Vnější investiční náklady v mil. Kč:	6,0	23,2	3,87
z toho investice do životního prostředí v mil. Kč/rok	0	18	0
Vnitřní neinvestiční náklady v mil. Kč:			
- na ochranu ovzduší	0	0	0,00
Vnější neinvestiční náklady v mil. Kč:			
- do životního prostředí	5,3	5,9	1,12
Penále a pokuty v tis. Kč	0	25000	0,00

## Závěr

Společnost COLORLAK, a.s., která je největším českým výrobcem a distributorem nátěrových hmot, je moderní organizací s 95letou tradicí a s pevným postavením na tuzemském i zahraničním trhu. Firma má zavedeny systémy řízení jakosti a environmentu, propůjčené logo **Responsible Care** a Osvědčení prokazující schopnost dodávat do AČR. Otevíráním se novým příležitostem společnost klade na sebe a své zaměstnance vysoké nároky vedoucí k neustálému zlepšování systému řízení QEMS a ke zvyšování jeho efektivnosti v celé společnosti. Dále se společnost zavázala realizovat a plnit politiku prevence závažné havárie koordinovaně s ostatními politikami ve společnosti, tak aby stále zdokonalovaný systém řízení zahrnoval všechny aspekty řízení moderní společnosti.

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. Informace ze zprávy HSE jsou zpracovány do přehledné propagační brožury, které je veřejnosti k dispozici na našich webových stránkách a na promoakcích společnosti.

Jakkoliv je Responsible Care dobrovolnou iniciativou celosvětového chemického průmyslu v oblasti zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, společnost COLORLAK vnímá odpovědnost k plnění legislativních požadavků jako standardní normu chování vůči zaměstnancům i veřejnosti. Snažíme se již při vývoji nových produktů zohledňovat principy předběžné opatrnosti. Tyto principy jsou prosazovány jak na vstupech do výrobního procesu, tak ve výrobě neustálým zlepšováním pracovních podmínek a konečně i při prodeji samotných produktů. Společnost poskytuje svým zákazníkům kompletní bezpečnostní listy výrobků a na vyžádání je schopna poskytnout zákazníkům další servis a poradenství v oblasti užívání produktů. Bezpečnostní listy jsou jednotně zpracovávány v softwaru SBLCore vyvinutém pro tvorbu a následnou správu bezpečnostních listů, včetně jazykových mutací v angličtině, němčině, slovenštině, polštině, bulharštině a ruštině.

V roce 2019 nadále probíhaly sanace starých zátěží v souladu se smlouvou s Ministerstvem financí.

Od roku 2011 jsou ukazatele ze zprávy HSE ohlášeny elektronicky na adrese [www.responsiblecare.cz](http://www.responsiblecare.cz).

## 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 provozu útvaru chemické výroby	Ing. Ivo Běták	tel. 572 527 482
Vedoucí útvaru BOZP a PO	Ing. František Kardos	tel. 572 527 229
TRINS	spojař SDHP	tel. 572 527 281

## Firemní data

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