

---

**COLORLAK, a.s.**  
Staré Město, Česká republika

---



# Responsible Care

## *Odpovědné podnikání v chemii*

### **Vykazování údajů o činnostech společnosti za rok 2017**

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 20 maloobchodních prodejen), její dceřiná společnost AAA Barvy (10 maloobchodních prodejen) a síť prodejen barev a laků SVĚT BAREV (ca 130 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 ca 500 osob.

## 2. Základní indikátory

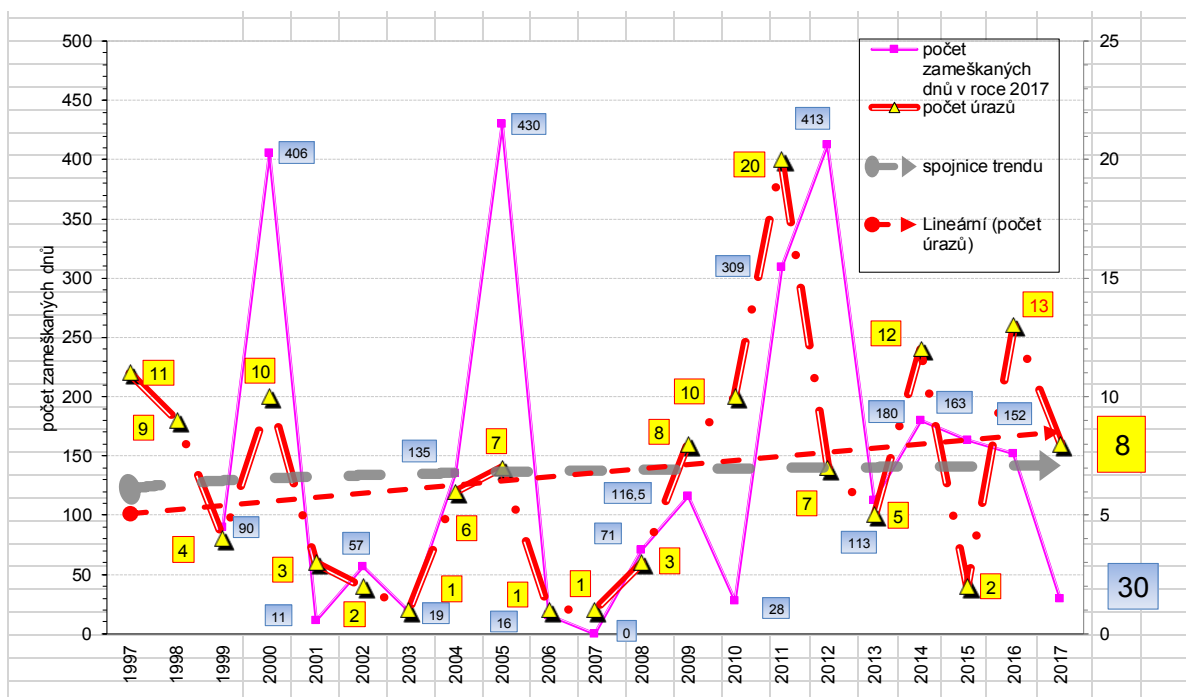
### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

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

Pracovní úrazovost v roce 2017 s porovnáním s rokem 2016 v počtu úrazů výrazně klesla - ze třinácti až na osm pracovních úrazů - viz grafická část přílohy č. 1. Výrazně se také snížila průměrná délka trvání pracovní neschopnosti na jeden pracovní úraz (dále jen „PÚ“) v kalendářních dnech - v roce 2016 byla 12,67 dní a 2017 jen 3,75 dní. Většinou se jedná o pracovní úrazy s absencí nepřesahující 3 pracovní dny, díky tomu došlo k poklesu počtu kalendářních dní.

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

	základní ukazatel	jednotka	Rok 2016	Rok 2017	Index 17/16
1	počet smrtelných úrazů	počet úmrtí	0	0	0
2	frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností	počet úrazů / milion odpracovaných hodin	10,44	4,22	0,40
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 2017 neviduje smrtelné úrazy kontraktorů.

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

Akciová společnost COLORLAK za rok 2017 nevykazuje úrazy s následnou pracovní neschopností kontraktorů.

## **Ochrana životního prostředí**

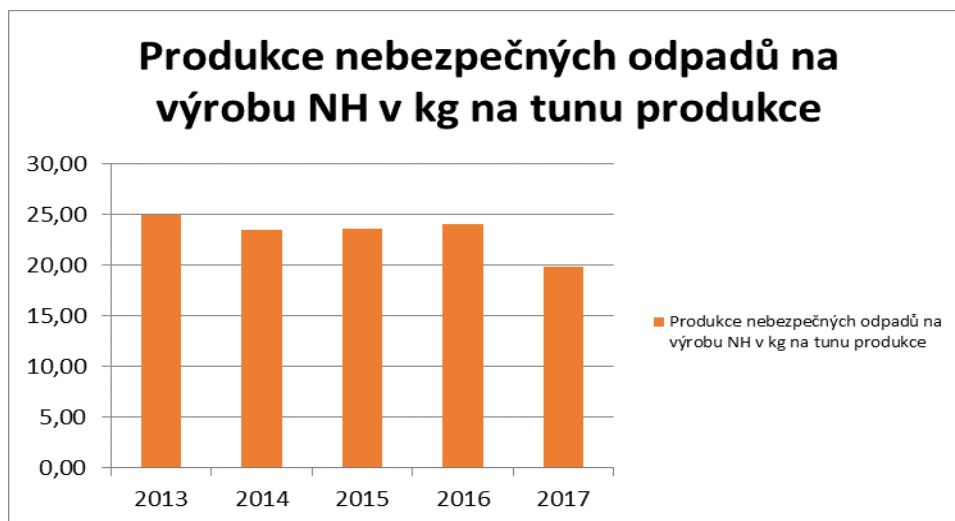
### **Odpadové hospodářství**

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 2017 došlo ke snížení množství nebezpečných i ostatních odpadů důsledkem snížení množství celkové produkce.

Základní ukazatel	Rok 2016	Rok 2017	Index 17/16
Produkce nebezpečných odpadů v tunách	293	235	0,80
Produkce nebezpečných odpadů v kg/t výroby	24,04	19,85	0,83

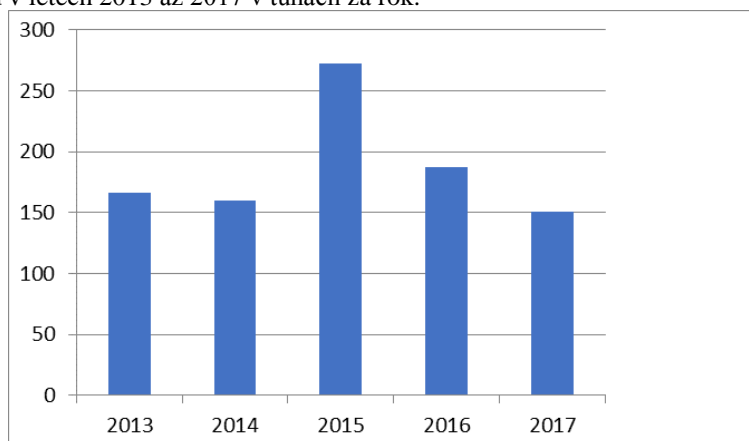


### **Základní ukazatel 6: Ostatní odpady ke zneškodnění**

Základní ukazatel	Rok 2016	Rok 2017	Index 17/16
Produkce ostatních odpadů v tunách	187	151	0,81
Produkce ostatních odpadů v kg/t výroby	15,34	12,75	0,83

V roce 2017 došlo k snížení ostatních odpadů, jak již bylo řečeno výše.

Produkce ostatních odpadů v letech 2013 až 2017 v tunách za rok:



### **Emise do ovzduší**

Vyvíječ páry u zpracování surové glycerinové fáze byl v roce 2017 mimo provoz. Údaje jsou převzaty z hlášení do systému ISPOP.

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

Základní ukazatel	Rok 2016	Rok 2017	Index 17/16
Emise oxidu siřičitého (SO <sub>2</sub> ) v tunách	nevykazováno	nevykazováno	-

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

Základní ukazatel	Rok 2016	Rok 2017	Index 17/16
Emise oxidů dusíku (NO <sub>x</sub> ) v tunách	0,888	0,925	1,042

#### **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 2017 byly oznamovány do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) a integrovaného registru znečištění (IRZ) odpady.

Základní ukazatel	Rok 2016	Rok 2017	Index 17/16
Množství zpoplatněných technologických emisí (VOC) v tunách	59,80	53,61	0,90
Zpoplatněné technologické emise na produkci v kg/t	4,91	4,52	0,92

### **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 2016	Rok 2017	Index 17/16
-------------------	----------	----------	-------------

10.1 Přímé emise oxidu uhličitého (CO <sub>2</sub> ) v tunách	704	781	1,11
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.

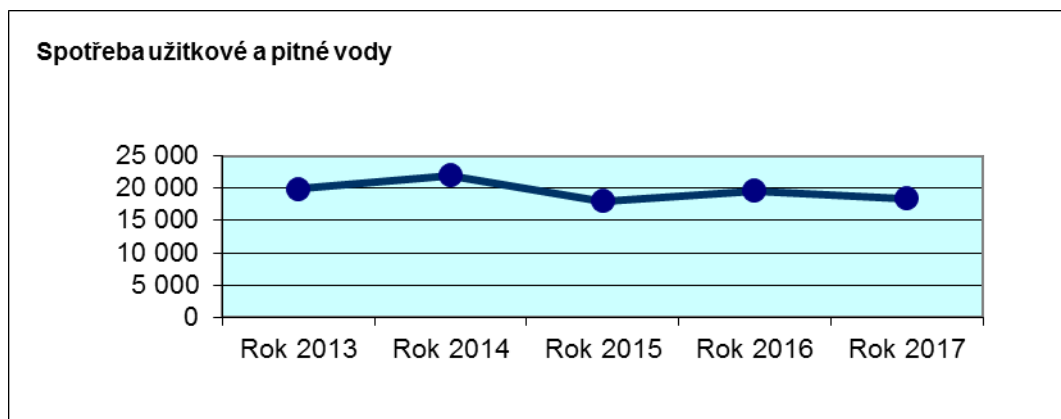
**Základní ukazatel 15a: Těžké kovy (v tunách prvků)**

Nerelevantní.

**Základní ukazatel 17 : Spotřeba vody**

Povrchová voda pro tepelný zdroj je nakupována jako voda čiřená a užitková voda pro chlazení. Snížení spotřeby povrchové vody je odvozena od snížení celkové produkce a provedením opravy automatického zařízení na dopouštění a regulaci provozní vody.

Ukazatel	Rok 2016	Rok 2017	Index 17/16
16.1 Povrchová voda v m <sup>3</sup>	12085	11422	0,945
16.2 Podzemní voda v m <sup>3</sup>	0	0	0
16.3 Veřejný vodovod v m <sup>3</sup>	7502	7015	0,935



## 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 2016	Rok 2017	Index 17/16
Spotřeba tepla v zemním plynu (přímá výroba)	GJ	29 460	32 708	1,11
Spotřeba tepla v zemním plynu (přímá výroba)	TOE	704	781	1,11
Elektrická energie	TOE	249	186	0,75
Elektrická energie	GJ	10 450	7 786	0,75
<b>Spotřeba energií celkem</b>	<b>GJ</b>	<b>39 910</b>	<b>40 494</b>	<b>1,01</b>
Specifická spotřeba energií	GJ/tis.t	3,27	3,42	1,05

Většina spotřeby naší tepelné energie se využívá k temperaci výrobních i administrativních budov a mírné zvýšení spotřeby za rok 2017 je odvozena od klimatických podmínek daného roku. Mírné snížení spotřeby elektrické energie je odvozeno od snížení produkce a výměnou původního osvětlení v některých výrobních prostorech za LED svítidla.

## Doprava

### Základní ukazatel 18 : Dopravní nehody

Základním ukazatelem je počet nehod při distribuci/dopravě. V roce 2017 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 2017 ve srovnání s rokem 2016 vykazuje mírný nárůst.

Způsob přepravy	Počet nehod v roce 2017		Celkový počet v roce 2017	Množství (tuny)			
	Velkoobjemová přeprava	Balené dodávky		Rok 2016		Rok 2017	
				Suroviny	Výrobky	Suroviny	Výrobky
Letecká	-	-	-	-	-	-	-
Železniční	-	-	-	1 097	-	1 060	-
Silniční	-	-	-	10 137	12 229	10 228	11 839
Námořní	-	-	-	-	-	-	-
Vnitrozemská vodní	-	-	-	-	-	-	-
Produktovod	-	-	-	2 062	-	3 058	-
<b>Celkem</b>	-	-	-	<b>13 296</b>	<b>12 229</b>	<b>14 346</b>	<b>11 839</b>

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 2016	Kvantitativní vyjádření za rok 2017
Počet odpracovaných hodin – zaměstnanci	mil. hod za rok	0,479	0,474
Počet zaměstnanců (průměrný přepočtený stav zaměstnanců)	počet	302	293
Čistý obrat	mil. Kč za rok	710	745
Objem výroby	tuny/rok	12 190	11 853
Počet tun přepravených po silnici (smluvní doprava – příjemce)	tis. tuny/rok	22,366	17,167
Počet tun přepravených po železnici (smluvní doprava – příjemce)	tis. tuny/rok	1,097	1,060

## Další volitelné ukazatele

### 1. Bezpečnost a pracovní zdraví

V akciové společnosti COLORLAK ani v roce 2017 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 2017 a ve Výroční zprávě RID za rok 2017 zpracované externími bezpečnostními poradkyněmi.

### 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 dlouhodobě podporuje charitativní a významné kulturní akce v regionu. V roce 2017 COLORLAK, a. s. přispěla finančními prostředky místní pobočce Charity v Uherském Hradišti na pořízení automobilu, který převáží handicapované osoby a zlepšuje jejich mobilitu. Mezi další dlouhodobé projekty z této oblasti patří sponzorství CECHU MALÍŘŮ, LAKÝRNÍKŮ A TAPETÁŘŮ ČR a podpora odborného školství oboru malíř-lakýrník.

COLORLAK se stal v roce 2017 sponzorem několika soutěží Mladých malířů a lakýrníků, které jsou v průběhu roku organizovány CEChem MALÍŘŮ, LAKÝRNÍKŮ A TAPETÁŘŮ a to nejenom v našem regionu ale po celé ČR.

V průběhu roku 2017 společnost COLORLAK podpořila prodej svých produktů mediální kampaní, kdy své produkty propagovala rozhlasovou kampaní na více než 70 nejposlouchanějších rádiových stanicích po celé ČR. Celkem bylo v kampani odvysíláno více než 4.000 spotů na výrobky COLORLAK. Další kampaň na podporu prodeje proběhla v letních měsících roku 2017 formou tiskové inzerce a inzerce v on-line verzích hobby magazínů, např. Receptář, Recepty prima nápadů, Chatař a Chalupář, Bydlení, apod. Dále proběhla outdoorová kampaň, kdy v období květen až srpen 2017 bylo nakoupeno více než 70 billboardů s reklamním sdělením COLORLAK – BARVY, KTERÉ VYDRŽÍ u nejméně frekventovaných silnic a dálnic po celé ČR.

V sezoně 2017/2018 byl 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.

#### 2.4 Výdaje na ochranu životního prostředí

V roce 2017 byla dokončena první etapa decentralizace malých tepelných zdrojů, a to v počtu 5 kotelen využívaných k vytápění administrativních budov a sociálního zařízení. Náklady na ochranu ovzduší se obtížně meziročně srovnávají z důvodu úprav systému hlášení dat.

	Rok 2016	Rok 2017	Index 17/16
Vnější investiční náklady v mil. Kč:	19,5	3,5	0,18
z toho investice do životního prostředí v mil. Kč/rok	0,2	0	0
Vnitřní neinvestiční náklady v mil. Kč:			
- na ochranu ovzduší	0	0	0,00
Vnější neinvestiční náklady v mil. Kč:			
- do životního prostředí	6,7	5,4	0,81
Penále a pokuty v tis. Kč	0	0	0,00

#### Závěr

Bezpečnostní listy jsou jednotně zpracovávány v programu SBLCore, včetně jazykových mutací v angličtině, němčině, slovenštině, polštině, bulharštině a ruštině.

V roce 2017 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.

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:**

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

## **Firemní data**

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