
COLORLAK, a.s.
Staré Město, Česká republika



Responsible Care

Odpovědné podnikání v chemii

Vykazování údajů o činnostech společnosti za rok 2018

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 19 maloobchodních prodejen), její dceřiná společnost AAA Barvy (11 maloobchodních prodejen) a síť prodejen barev a laků SVĚT BAREV (ca 170 prodejen), obchodní společnost COLORLAK SK (2 velkoobchodní sklady a 18 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 2018 s ostatními předešlými roky nelze v řádných ukazatelích porovnat.

V roce 2018 došlo k deseti pracovním úrazům, z toho 2 pracovní úrazy se smrtelnými následky, 6 pracovních úrazů s absencí delší než 3 kalendářní dny a dva pracovní úrazy s pracovní neschopností nepřesahující 3 kalendářní dny.

Základní ukazatel 2: Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností zaměstnanců

	základní ukazatel	jednotka	Rok 2017	Rok 2018	Index 18/17
1	počet smrtelných úrazů	počet úmrtí	0	2	0
2	frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností	počet úrazů / milion odpracovaných hodin	4,22	17,63	4,18
3	frekvence nemocí z povolání	počet nemocí z povolání / milion odpracovaných hodin	0	0	0

Smrtelné pracovní úrazy řeší Policie ČR a v době zpracování zprávy není znám výsledek šetření. Ostatní pracovní úrazy vyjma jednoho neukončeného pracovního úrazu jsou finančně uzavřené.

Základní ukazatel 3: Počet smrtelných úrazů kontraktorů

Akciová společnost COLORLAK za rok 2018 neviduje smrtelné úrazy kontraktorů.

Základní ukazatel 4: Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností kontraktorů

Akciová společnost COLORLAK za rok 2018 nevykazuje úrazy s následnou pracovní neschopností kontraktorů.

Ochrana životního prostředí

Odpadové hospodářství

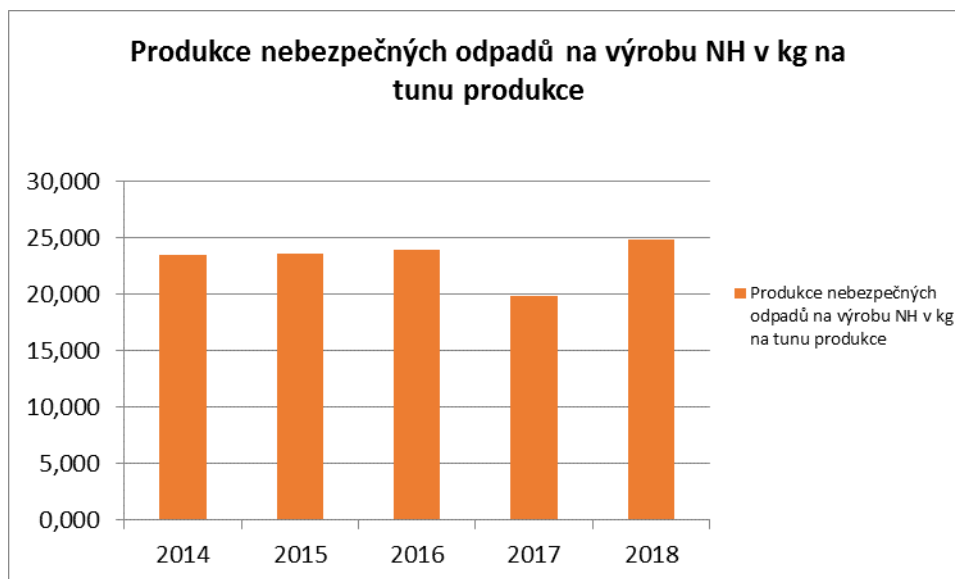
Od roku 2003 zajišťuje smluvně kompletní odpadové hospodářství pro firmu COLORLAK, a.s. společnost PURUM s.r.o.

Základní ukazatel 5: Nebezpečné odpady ke zneškodnění

V roce 2018 došlo k mírnému navýšení množství nebezpečných i ostatních odpadů důsledkem likvidace škodní události v plníně ředidel a v této souvislosti také vlivem mírného snížení celkové produkce došlo ke zvýšení poměru nebezpečných i ostatních odpadů k tonáži výroby.

Základní ukazatel	Rok 2017	Rok 2018	Index 18/17
Produkce nebezpečných odpadů v tunách	235	277	1,18
Produkce nebezpečných odpadů v kg/t výroby	19,85	24,80	1,25

Produkce nebezpečných odpadů v letech 2014 až 2018 na výrobu nátěrových hmot v kilogramech na tunu produkce:

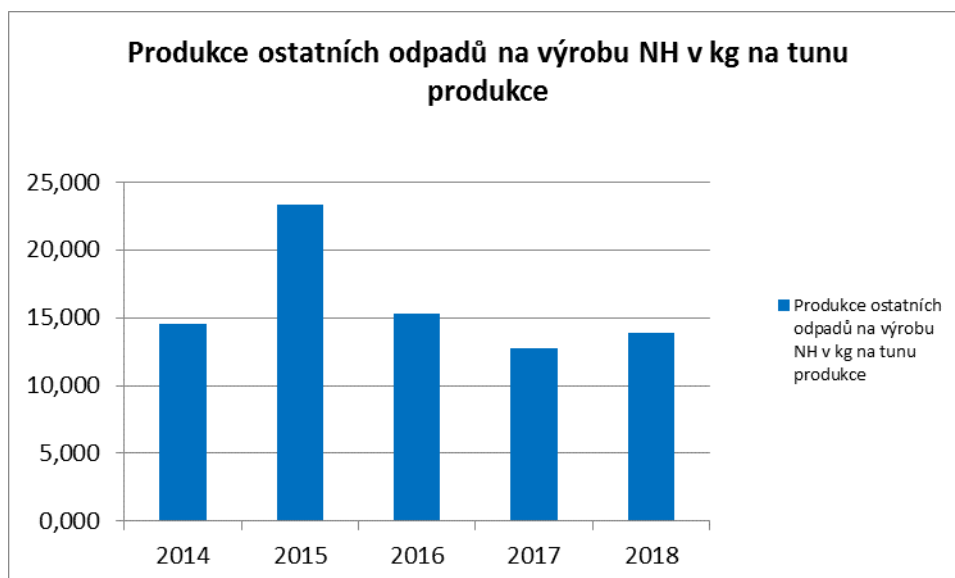


Základní ukazatel 6: Ostatní odpady ke zneškodnění

Základní ukazatel	Rok 2017	Rok 2018	Index 18/17
Produkce ostatních odpadů v tunách	151	155	1,03
Produkce ostatních odpadů v kg/t výroby	12,75	13,88	1,09

V roce 2018 došlo k mírnému navýšení ostatních odpadů, jak již bylo řečeno výše.

Produkce ostatních odpadů v letech 2014 až 2018 na výrobu nátěrových hmot v kilogramech na tunu produkce:



Emise do ovzduší

Vyvíječ páry u zpracování surové glycerinové fáze byl v roce 2018 mimo provoz. Údaje jsou převzaty z hlášení do systému ISPOP.

Základní ukazatel 7: Emise oxidu siřičitého (SO₂)

Základní ukazatel	Rok 2017	Rok 2018	Index 18/17
Emise oxidu siřičitého (SO ₂) v tunách	nevykazováno	nevykazováno	-

Základní ukazatel 8: Emise oxidů dusíku (NO_x)

V roce 2018 došlo ke snížení množství emisí oxidů dusíku (NO_x) důsledkem mírného snížení celkové produkce.

Základní ukazatel	Rok 2017	Rok 2018	Index 18/17
Emise oxidů dusíku (NO _x) v tunách	0,925	0,825	0,892

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 plnírna 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.

V roce 2018 byly oznamovány do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) a integrovaného registru znečištění (IRZ) odpady.

Základní ukazatel	Rok 2017	Rok 2018	Index 18/17
Množství zpoplatněných technologických emisí (VOC) v tunách	53,61	52,02	0,97
Zpoplatněné technologické emise na produkci NH v kg/t	4,52	4,65	1,03

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 5 Příručky RC-OPCH tak, aby bylo možné porovnávat různé zdroje energií.

Základní ukazatel	Rok 2017	Rok 2018	Index 18/17
10.1 Přímé emise oxidu uhličitého (CO ₂) v tunách	781	689	0,88
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.

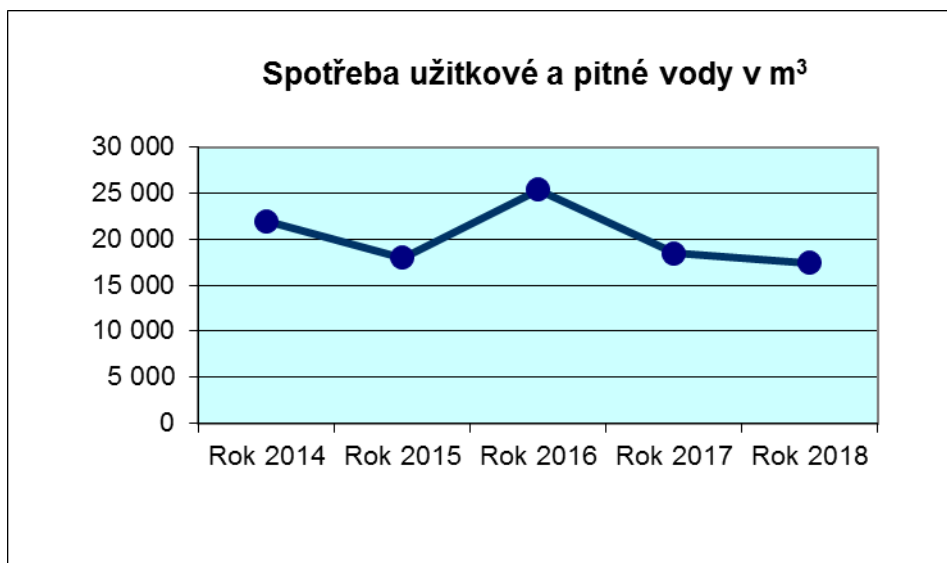
Základní ukazatel 15a: Těžké kovy (v tunách prvku)

Nerelevantní.

Základní ukazatel 17: Spotřeba vody

Povrchová voda pro tepelný zdroj je nakupována jako voda čířená a užitková voda pro chlazení. Snížení spotřeby povrchové vody je odvozena od snížení celkové produkce.

Ukazatel	Rok 2017	Rok 2018	Index 18/17
16.1 Povrchová voda v m ³	11422	10695	0,94
16.2 Podzemní voda v m ³	0	0	0
16.3 Veřejný vodovod v m ³	7015	6750	0,96



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 2017	Rok 2018	Index 18/17
Spotřeba tepla v zemním plynu (přímá výroba)	GJ	32708	28732	0,88
Spotřeba tepla v zemním plynu (přímá výroba)	TOE	781	689	0,88
Elektrická energie	TOE	186	185	0,99
Elektrická energie	GJ	7786	7740	0,99
Spotřeba energií celkem	GJ	40494	36472	0,90
Specifická spotřeba energií	GJ/tis.t	3,42	3,27	0,95

Většina spotřeby naší tepelné energie se využívá k temperaturaci výrobních i administrativních budov a mírné snížení spotřeby za rok 2018 je odvozena od klimatických podmínek daného roku a od snížení celkové produkce. Mírné snížení spotřeby elektrické energie je odvozeno od snížení celkové produkce a výměnou původního osvětlení v některých výrobních a administrativních prostorech za LED svítidla.

Doprava

Základní ukazatel 18: Dopravní nehody

Základním ukazatelem je počet nehod při distribuci/dopravě. V roce 2018 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 2018 byly nakupovány některé suroviny ve větším množství než v roce 2017 je větší i připravené množství těchto surovin produktovodem, jak můžeme vidět v tabulce níže.

Způsob přepravy	Počet nehod v roce 2018		Celkový počet v roce 2018	Množství (tuny)			
	Velkoobjemová přeprava	Balené dodávky		Rok 2017		Rok 2018	
				Suroviny	Suroviny	Suroviny	Výrobky
Letecká	-	-	-	-	-	-	-
Železniční	-	-	-	1 060	-	980	-
Silniční	-	-	-	10 228	11 839	8982	11171
Námořní	-	-	-	-	-	-	-
Vnitrozemská vodní	-	-	-	-	-	-	-

Způsob přepravy	Počet nehod v roce 2018		Celkový počet v roce 2018	Množství (tuny)			
	Velkoobjemová přeprava	Balené dodávky		Rok 2017		Rok 2018	
				Suroviny	Suroviny	Suroviny	Výrobky
Produktovod	-	-	-	3 058	-	3 231	-
Celkem	-	-	-	14 346	11 839	13193	11171

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, 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 2017	Kvantitativní vyjádření za rok 2018
Počet odpracovaných hodin – zaměstnanci	mil. hod za rok	0,474	0,454
Počet zaměstnanců (průměrný přepočtený stav zaměstnanců)	počet	293	285
Čistý obrát	mil. Kč za rok	745,0	650,1
Objem výroby	tuny/rok	11 853	11 169
Počet tun přepravených po silnici (smluvní doprava – příjemce)	tis. tuny/rok	17,167	20,153
Počet tun přepravených po železnici (smluvní doprava – příjemce)	tis. tuny/rok	1,060	0,980

Další volitelné ukazatele

1. Bezpečnost a pracovní zdraví

V akciové společnosti COLORLAK ani v roce 2018 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 2018 a ve Výroční zprávě RID za rok 2018 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, 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 2018 sponzorem několika soutěží Mladých malířů a lakýrníků, které jsou v průběhu roku organizovány právě CECHEM MALÍŘŮ, LAKÝRNÍKŮ A TAPETÁŘŮ ČR.

V průběhu roku 2018 společnost COLORLAK podpořila prodej svých produktů mediální kampaní, kdy své produkty propagovala formou tiskové inzerce a inzerce v on-line verzích hobby magazinů, např. Receptář, Recepty prima nápadů, Chatař a Chalupář, Bydlení apod. Dále již tradičně proběhla TV kampaň v průběhu měsíce května. Zákazníci mohli několikrát shlédnout sponzorský vzkaz COLORLAK – BARVY, KTERÉ VYDRŽÍ v rámci vysílání zápasů českého národního mužstva při hokejovém mistrovství světa, které se v květnu 2018 konalo v Dánsku.

V sezoně 2018/2019 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.

Na podzim roku 2018, konkrétně ve dnech 25. – 26. 10. 2018, uspořádal COLORLAK v hotelu „Skanzen“ Modrá 1. odbornou konferenci pro průmyslové zákazníky a partnery na téma povrchové úpravy kovů nazvanou COLORLAK MASTERS 2018. Ve čtvrtek v dopoledním bloku pracovníci výzkumu a vývoje přednesli 5 přednášek (teorie koroze, ochrana proti korozi, povrchová ochrana ocelových konstrukcí, povrchová ochrana dopravních prostředků a zařízení, práškové nátěrové hmoty). V odpolední části byly odprezentovány 3 přednášky externistů (vady nátěrů, aplikační zařízení, praktické poznatky s použitím nátěrových systémů COLORLAK). V pátek byla pro zájemce připravena prohlídka provozu a laboratoří v areálu společnosti COLORLAK a individuální konzultace.

2.4 Výdaje na ochranu životního prostředí

V roce 2018 byla dokončena první etapa decentralizace malých tepelných zdrojů, a to formou schválení projektu na 5 kotelen využívaných k vytápění administrativních budov a sociálního zařízení. Za první etapu byla provedena platba zálohy ve výši 211 tis. Kč a tato investice bude do vnějšího investičního nákladu do ŽP zahrnuta až po samotné realizaci projektu. V první polovině roku 2019 bude probíhat výběrové řízení k realizaci druhé etapy decentralizace malých zdrojů.

V roce 2018 byly vnější investiční náklady 6 mil. Kč, z nichž 5,644 mil. Kč bylo investováno do BOZP a provozní bezpečnosti. Tyto investice byly vynaloženy např. na nákup nového míchadla, na rekonstrukci a stavební úpravy pracoviště FSNH včetně nového osvětlení na plnirně laků, na úpravy nádrží, na pořízení nových paletových vozíků do EX prostředí a je zde zahrnuta i záloha 531 tis. Kč na elektrickou požární signalizaci (EPS).

	Rok 2017	Rok 2018	Index 18/17
Vnější investiční náklady v mil. Kč:	3,5	6,0	1,71
z toho investice do životního prostředí v mil. Kč/rok	0	0	0
Vnitřní neinvestiční náklady v mil. Kč:			
- na ochranu ovzduší	0	0	0,00
Vnější neinvestiční náklady v mil. Kč:			
- do životního prostředí	5,4	5,3	0,98
Penále a pokuty v tis. Kč	0	0	0,00

Závěr

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 2018 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:

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