

# VÝROČNÍ ZPRÁVA

společnosti

LARS Chemie, spol. s r.o.

Osiková 298/18

637 00 Brno

IČ 26936496



**LARS CHEMIE**

# Obsah

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE A HISTORIE SPOLEČNOSTI .....</b>	<b>1</b>
1.1	NÁZEV SUBJEKTU, SÍDLO, IČO/DIČ.....	1
1.2	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI.....	1
1.2.1	HLAVNÍ PŘEDMĚT PODNIKÁNÍ.....	1
1.2.2	STRUČNÁ HISTORIE A SOUČASNOST, SOUČASNÁ VLASTNICKÁ STRUKTURA.....	2
<b>2</b>	<b>NÁLEŽITOSTI VÝROČNÍ ZPRÁVY V ČLENĚNÍ DLE § 21 ODST 2 ZÁKONA Č. 563/1991 SB.....</b>	<b>4</b>
2.1	INFORMACE O SKUTEČNOSTECH, KTERÉ NASTALY AŽ PO ROZVAHOVÉM DNI A JSOU VÝZNAMNÉ PRO NAPLNĚNÍ ÚČELU VÝROČNÍ ZPRÁVY.....	4
2.2	O PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI ČINNOSTI ÚČETNÍ JEDNOTKY .....	4
2.3	INFORMACE O AKTIVITÁCH V OBLASTI VÝZKUMU A VÝVOJE .....	4
2.4	INFORMACE O NABYTÍ VLASTNÍCH AKCIÍ NEBO VLASTNÍCH PODÍLŮ .....	6
2.5	INFORMACE O AKTIVITÁCH V OBLASTI OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A PRACOVNĚPRÁVNÍCH VZTAŽÍCH .....	6
2.6	INFORMACE O TOM, ZDA ÚČETNÍ JEDNOTKA MÁ POBOČKU NEBO JINOU ČÁST OBCHODNÍHO ZÁVODU V ZAHRANIČÍ.....	6
<b>3</b>	<b>ÚČETNÍ ZÁVĚRKA ZA ROK 2016.....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE A K VÝROČNÍ ZPRÁVĚ .....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>ZPRÁVA O VZTAŽÍCH MEZI OVLÁDAJÍCÍ OSOBOU A OSOBOU OVLÁDANOU A OSOBAMI OVLÁDANÝMI STEJNOU OVLÁDAJÍCÍ OSOBOU .....</b>	<b>7</b>

# 1 Identifikační údaje a historie společnosti

## 1.1 Název subjektu, sídlo, IČO/DIČ

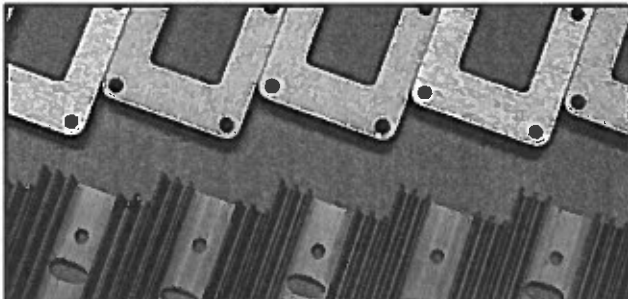
Název subjektu:	LARS Chemie, spol. s r.o.
Sídlo:	Osiková 298/18, 637 00 Brno
IČ / DIČ:	26936496 / CZ26936496

## 1.2 Stručná charakteristika společnosti

### 1.2.1 Hlavní předmět podnikání

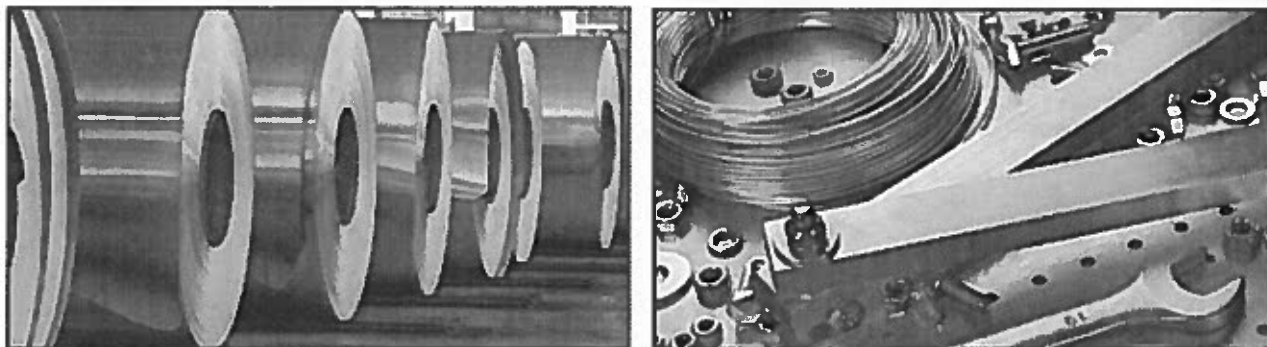
Společnost LARS Chemie, spol. s r.o. (dále v textu jen LARS Chemie) se aktivně věnuje problematice povrchových úprav, které realizuje na vlastních technologických zařízeních. Jedná se především o stříbření, cínování, eloxování a pokovování plastů, apod. Tyto úpravy povrchů jsou následně využívány v mnoha průmyslových oblastech, zejména v automobilovém průmyslu, strojírenství, elektrotechnice, letectví, apod. Nabízený sortiment tedy zahrnuje:

- Galvanické pokovování (komplexní realizace povrchových úprav)
  - stříbření
  - cínování
  - eloxování
  - pokovování plastových dílů



- Společnost se také zabývá výrobou chemických přípravků pro všechna průmyslová odvětví
  - Průmyslové čištění a odmašťování všech povrchů
  - Krátkodobá i dlouhodobá ochrana kovů proti korozi

- Drezování, odlakování a odstranění vodního kamene
- Fosfátování, omílání, pískování a broušení



Společnost LARS Chemie, spol. s r.o. provozuje své aktivity na dvou provozovnách jednak na adrese Tábořská 4297/197, 615 00, Brno, provozovna zabývající se pokovením plastů, tak rovněž na adrese Radlas 94/5, 602 00 Brno, provozovna zabývající se pokovením kovů a výrobou průmyslové chemie.

Integrovaný systém managementu - IMS

Požadavky norem ISO 9001 a ISO 14001 jsou integrovány do dokumentace a do řízení společnosti. Společnost kontinuálně pracuje na zlepšení řízení a vyhodnocování výkonnosti interních procesů.

### **1.2.2 Stručná historie a současnost, současná vlastnická struktura**

Společnost LARS Chemie, spol. s r.o. byla založena v roce 2004 a v současné době se firma aktivně věnuje problematice povrchových úprav, které realizuje na vlastních technologických zařízeních, kdy nabízí nejen dodávky komplexních povrchových úprav, tak i dodávky průmyslové chemie pro všechna odvětví průmyslu, zejména pak pro automobilový, strojírenský a elektrotechnický průmysl. Společnost rovněž dbá na neustálý rozvoj a kvalitu poskytovaných služeb, kdy díky realizovaným rozvojovým projektům si neustále udržuje konkurenceschopné postavení na trhu.

**Důležité milníky historie společnosti LARS Chemie, spol. s r.o.**

- 2004 - Založení společnosti – start divize průmyslové chemie
- 2006 - Významné navýšení výrobních kapacit - nákup a stavba technologických linek
  - Založení VaV centra
  - Výzkum vlivu mechanických předúprav na eloxovaný povrch pohledových dílců
- 2007 - Rozšíření linky eloxování hliníku
  - Výzkum vlivu teplot a koncentrací lázní předúprav na pohledový vzhled dílců po eloxování
  - Výzkum vlivu času a složení stříbrčící lázně na tloušťku nanášené vrstvy
- 2008 - Výzkum vlivu oplachových stupňů a automatických nátoků na spotřebu vody při eloxování
  - Vývoj nové závěsové techniky pro galvanické pokovování
- 2009 - Vývoj maskovacích zátek pro slepé otvory a jejich odolnost vůči chemikáliím při galvanizaci
  - Výzkum technologických postupů odlakování práškových barev z hliníkových dílů
- 2010 - Výzkum vlivu různých mořících přípravků na finální vzhled povrchu stříbřených ploch

- Výzkum postupů při elektrolytickém vytěžování stříbra z mořicích lázní a oplachových vod
  - Vývoj zdrojů SS proudu pro galvanické pokovování, které umožní automatické nastavení času v závislosti na zadané tloušťce vrstvy
- 2011 - Úspěšná certifikace systému managementu jakosti dle norem ČSN EN ISO 9001 a 14001
- 2012 - Realizace projektu 4.2 PT03/118 (OPPI - Potenciál) „Významné rozšíření výzkumně-vývojových kapacit společnosti LARS Chemie“, pořízení experimentální vývojové linky, zahájení několika vývojových projektů
- 2012 - Výzkum povrchových úprav stříbřením na materiály předupravené plazmatem
- Výzkum vlivu sekundární leskutvorné přísady na finální povrch při cínování
  - Výzkum povrchových úprav neželezných kovů eloxováním
- 2012 - Zahájení VaV projektu na vývoj předúpravy povrchů a nových technologických postupů a procesů galvanického pokovení plastových materiálů PA6 bez využití příměsí Cr6+
- 2013 - Výzkum nových technologických postupů povrchových úprav železných kovů- stříbření
- Výzkum nových technologických postupů povrchových úprav železných kovů- eloxování
- 2014 - Realizace projektu 2.2 RV03/3248 (OPPI – Rozvoj) „Dodávka technologické linky na pokovování plastů“ pořízení technologické linky na pokovování plastů typu PA,
- 2016 - Ukončení VaV projektu na vývoj předúpravy povrchů a nových technologických postupů a procesů galvanického pokovení plastových materiálů PA6 a ABS bez využití příměsí Cr6+

**Vlastnická struktura k 31.12.2016**

Statutární orgán	Jméno
Společník 50 %	Jakub Krejčí (jednatel)
Společník 30 %	Roman Kotecký (jednatel)
Společník 20 %	Roman Malivánek

Každý jednatel zastupuje ve všech věcech společnost samostatně.

## 2 Náležitosti výroční zprávy v členění dle § 21 odst. 2 zákona č. 563/1991 Sb.

### 2.1 Informace o skutečnostech, které nastaly až po rozvahovém dni a jsou významné pro naplnění účelu výroční zprávy

Po rozvahovém dni nedošlo k žádným významným skutečnostem.

### 2.2 O předpokládaném vývoji činnosti účetní jednotky

Společnost provozuje 2 plně automatické linky na povrchovou úpravu kovů

- stříbření, cínování mědi a mosazi
- eloxování hliníku.

V roce 2014 společnost započala s výstavbou plně automatizované linky na pokovování plastů. V roce 2015 byla linka uvedena do provozu a v roce započal sériový provoz pokovování plastů a to zejména interiérových dveřních klik pro automobilový průmysl. Vytížení linky v průběhu roku 2016 narůstalo. Přesto, avšak v souladu s plánem, divize pokovení plastů vykázala ztrátu, která byla příčinou ztráty celé společnosti.

Společnost očekává plné vytížení linky v následujících letech a dosažení významné ziskovosti. Zároveň společnost plánuje rozšíření škály poskytovaných služeb o pokovování širšího spektra plastů, rozšíření typů předúprav galvanického pokovení.

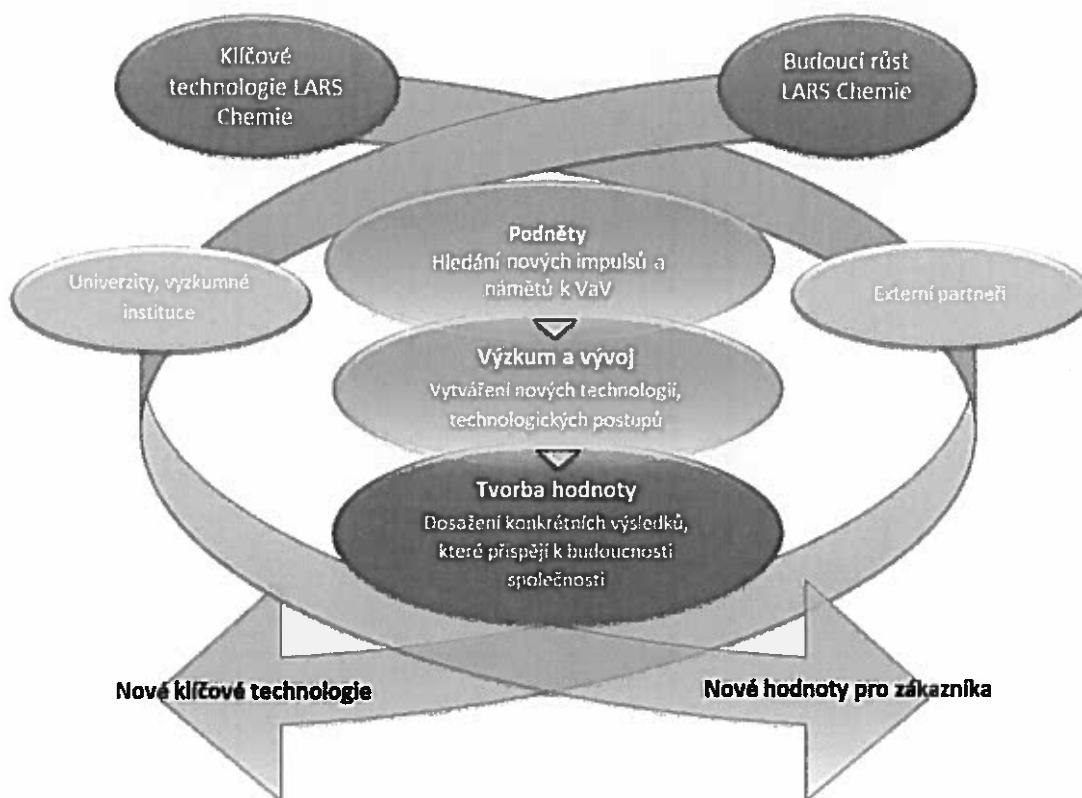
### 2.3 Informace o aktivitách v oblasti výzkumu a vývoje

Ve společnosti LARS Chemie probíhají v rámci samostatného vývojového oddělení rozsáhlé vývojové aktivity. Výsledky kvalitních vývojových prací a dlouholeté zkušenosti společnosti v oboru umožnily zařadit se mezi významné experty v oblasti povrchových úprav, zejména pak pokovení plastových materiálů včetně pozitivního dopadu použitých technologických postupů na životní prostředí. Společnost při realizaci zakázek přistupuje ke svým zákazníkům individuálně a vývoj nového technologického postupu je řešen ke všem samostatným zakázkám. Proto lze říci, že společnost přichází neustále s novými inovacemi na trh.

Inovační strategie společnosti LARS Chemie je založena na úzké mezinárodní spolupráci s mnoha partnery a vlastním zavedeném vývojovém pracovišti. Know-how společnosti společně s účinnou spoluprací na VaV projektech je nedílnou součástí a jedním ze základních pilířů dlouhodobé podnikatelské strategie rozvoje společnosti.

#### Inovační řád - tok informací a postup realizace inovačních projektů

- Návrh inovace LARS Chemie → nabídka nového řešení zákazníkům → inovační projekt → realizace u zákazníků (nabídka nového výrobku)
- Impuls od zákazníka → LARS Chemie – realizace inovačního projektu → realizace u zákazníků



Společnost LARS Chemie je zaměřena na realizaci kompletních dodávek povrchových úprav jak kovových, tak plastových materiálů pomocí galvanického pokovování. Veškeré podnikatelské aktivity jsou zaměřeny na tuto oblast, a to jak ve výrobě, tak ve vývoji. Díky vlastním vývojovým výsledkům a následným zaváděním do výroby ve formě inovací se společnost vyprofilovala na jednoho z největších odborníků na galvanické pokovení v Evropě. Právě využívání vlastního know-how činí produkty a služby společnosti ojedinělé a odlišné od konkurence.

#### Koncepce zavádění inovací společnosti LARS Chemie na trh

1. Stálý vývojový tým společnosti pracuje systematicky na definovaných vývojových projektech, které schválili nadřízení pracovníci. Na pravidelných poradách probíhají diskuze nad stávajícími či připravovanými vývojovými projekty. Zúčastnění pracovníci předkládají své dosavadní výsledky, návrhy na zlepšení či návrhy a změny směrů vývoje, které mohou přinášet benefity pro vlastní zákazníky společnosti LARS Chemie.
2. Řešení individuálních požadavků probíhá díky úzkému kontaktu vývojových pracovníků a koncových zákazníků. Takto mohou být identifikovány přesné potřeby zákazníků a může být nejlépe určen následný technologický postup s maximální efektivitou, produktivitou a minimální zátěží na životní prostředí. Takovéto průzkumy vedou k realizaci zakázek jednotlivých odběratelů dle jejich přesných požadavků. Lze tak říci, že každou novou zakázkou společnost uvede do provozu novou inovaci.
3. Vývojoví pracovníci jsou v úzkém kontaktu s odborníky ze spolupracujících organizací při VaV. Díky spolupracím je možné odhalit nastalé nedostatky a nastavit výrobní procesy, tak aby byly přínosné pro společnost, zákazníky a životní prostředí. Spolupráce s externími odborníky probíhá zejména při řešení dlouhodobých a náročných projektů. S těmito projekty má společnost již bohaté zkušenosti a

v dalším období je připravena k navázání nových vztahů při VaV aby společnost byla schopna neustále zvyšovat svoji konkurenceschopnost ve všech oblastech povrchových úprav založených na galvanickém pokovení.

Společnost LARS Chemie dlouhodobě spolupracuje s partnery při VaV, které umožňují dále zefektivnit činnosti a uvádět na trh nové nebo inovované produkty a služby. Spolupráce probíhají na dlouhodobé bázi a jsou smluvně doloženy.

## **2.4 Informace o nabytí vlastních akcií nebo vlastních podílů**

Společnost v roce 2016 nenabyla žádné vlastní akcie či podíly.

## **2.5 Informace o aktivitách v oblasti ochrany životního prostředí a pracovněprávních vztazích.**

Integrovaný systém managementu - IMS

Požadavky norem ISO 9001 a ISO 14001 jsou integrovány do dokumentace společnosti. ISM je platný pro celou společnost. Základními charakteristikami ISM ve společnosti jsou integrace požadavků na kvalitu produktů, environmentálních aspektů do systému řízení a závazek k neustálému zlepšování a prevenci znečišťování životního prostředí.

Organizace se dále řídí platnou legislativou, zákony, vyhláškami České republiky a specifickými požadavky zákazníka, které se vztahují na jednotlivé provozy a výrobky.

Společnost kontinuálně:

- Udržuje environmentální politiku
- Definuje činnosti firmy, které mají dopad na životní prostředí.
- Sleduje platné a vznikající zákonné i jiné požadavky týkajících se životního prostředí a zakomponovává je do procesů firmy.
- Stanovuje dlouhodobé cíle environmentální politiky společnosti.
- Vzdělává zaměstnance v dané oblasti.
- Sleduje a měří dopady a přijímá preventivní opatření.

Společnost má uzavřeny pracovní smlouvy se svými zaměstnanci dle platné legislativy.

## **2.6 Informace o tom, zda účetní jednotka má pobočku nebo jinou část obchodního závodu v zahraničí**

Společnost nemá pobočku nebo jinou část obchodního závodu v zahraničí.



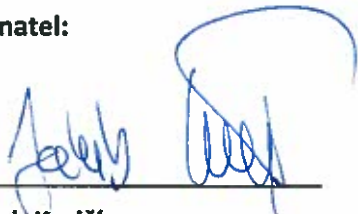
### 3 Účetní závěrka za rok 2016

### 4 Zpráva nezávislého auditora k účetní závěrce a k výroční zprávě

### 5 Zpráva o vztazích mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou

V Brně dne 26.5.2017

Jednatel:



Jakub Krejčí

V Brně dne 26.5.2017

Jednatel:



Roman Kotecký

