

**OPPI**

**Potenciál, III. výzva**

Číslo projektu: 4.2 PT03/118

Název projektu: Významné rozšíření výzkumně-vývojových kapacit společnosti LARS Chemie, spol. s r.o.



**EVROPSKÁ UNIE**  
**EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ**  
**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI**

---

**OPPI**

**Rozvoj, III. výzva**

Číslo projektu: 2.2 RV03/3248

Název projektu: Dodávka technologické linky na pokovování plastů



**EVROPSKÁ UNIE**  
**EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ**  
**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI**

---

**OPPIK**

**Potenciál, III. výzva**

Číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/16\_092/0009175

Název projektu: Posílení vývojových aktivit ve společnosti LARS Chemie, spol. s r.o.

Cílem projektu je rozšíření technologického zázemí společnosti pro posílení vývojové činnosti, projekt je spolufinancován Evropskou unií.



**EVROPSKÁ UNIE**  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

---

**OPPIK**

**Technologie, IX. Výzva**

Číslo projektu: CZ.01.2.06/0.0/0.0/18\_241/0017986

Název projektu: Automatizace a digitalizace procesů ve společnosti LARS CHEMIE

Cílem projektu je automatizace procesů v souvislosti datové dostupnosti a integrace ve společnosti LARS Chemie, projekt je spolufinancován Evropskou unií.



**EVROPSKÁ UNIE**  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

## Seznam pořízeného majetku v rámci dotačního projektu CZ.01.1.02/0.0/0.0/16\_092/0009175

### 1. ETAPA:

- Komora pro konstantní klimatické zkoušky s příslušenstvím
- Vyhodnocovací zařízení pro metalografii s příslušenstvím
- Soubor laboratorního zařízení:
  - Attension Sigma 702 – tenziometr
  - ML204T/M00 - analytická váha
  - Heidolph Promax 2020 - reciproční třepačka
  - Rotofix 46 - stolní odstředivka
  - Ascott Alpha+ SP1000 - korozní solná zkušební komora

### V případě volných kapacit společnosti LARS Chemie, spol. s r.o. je možnost provádět následující zkoušky pro jiné subjekty:

- provádění klimatických zkoušek podle platných mezinárodních norem, např. ČSN, ISO, EN
- měření tloušťky materiálů nebo povrchových vrstev v řezu a zjišťování galvanických vad
- měření hustoty pórů galvanicky vyloučených povrchů dle PV 1063
- měření povrchového napětí a hustoty kapalin
- přesné vážení na analytických vahách (s přesností na 4 desetinná místa)
- homogenizace tekutých chemikálií, mikrobiálních a jiných biologických suspenzí
- oddělení kapalin od pevných látek rotačním zařízením
- provádění korozních zkoušek podle ČSN IN ISO 9227 CASS

Cena dohodou.

## Seznam pořízeného majetku v rámci dotačního projektu CZ.01.1.02/0.0/0.0/16\_092/0009175

### 2. ETAPA:

- Metalografický mikroskop s příslušenstvím Eclipse LV150N
- Separátor olejů
- Atomový absorpční spektrometr contrAA 800F
- Rentgenový přístroj pro měření povrchových vrstev s příslušenstvím FISCHERSCOPE XAN 500

### V případě volných kapacit společnosti LARS Chemie, spol. s r.o. je možnost provádět následující zkoušky pro jiné subjekty:

- měření tloušťky materiálů nebo povrchových vrstev v řezu a zjišťování vad materiálu / povrchových vrstev
- měření hustoty pórů galvanicky vyloučených povrchů dle PV 1063
- odlučování / separace olejů z funkčních lázní v procesu galvanického pokovování nebo i jiných procesů
- stanovení koncentrací (např. kontaminantů) všech 68 kovových prvků a nekovů (S, P, Cl, F) v roztoku (technologických lázní)
- nedestruktivní analýza materiálu a měření tloušťky vrstev na základě rentgenové fluorescence

Cena dohodou.