

Projekt:

VÝVOJOVÉ A INOVAČNÍ CENTRUM SPOLEČNOSTI BSL INDUSTRIE A.S.

Registrační číslo projektu:

CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_338/0024184

Program: **POTENCIÁL - VII. VÝZVA**

V rámci výše uvedeného projektu byly pořízeny tyto prvky:

- Laminovací jednotka
- Vývojová technologie pro vývoj lakování svitků
- Univerzální zkušební stroj 5 kN
- Spektrofotometr + software
- Klimatická komora JD
- Digestoř
- Tvrdoměr Shore D
- Viskozimetr DV1MRV
- Optický mikroskop
- Analytické váhy do 210g
- Xenonová komora
- Deionizátor vody pro solnou komoru
- Solná komora
- Výpočetní technika – PC, notebooky, monitory, SW
- Odtrhoměr
- Ohýbací + stříhací centrum pro plechy tloušťky 1-4 mm
- Robotická ruka
- Laboratorní nábytek
- Technologie chlazení a větrání prostor
- Solná komora
- Přístroj na měření Erichsen hloubením
- Zaplavovací systém pro zkoušky odolnosti materiálů proti okolním podmínkám během cyklické imersní zkoušky
- Zařízení pro ohyb přes cylindrický trn

Seznam zkoušek, které je možno na výše uvedených technologiích provést:

- teplotní, klimatické a korozní zkoušky,
- prototypové testování procesu laminování a lakování,
- zkoušky teplotní a vlhkostní odolnosti,
- stanovení akcelerovaného (umělého) stárnutí pomocí xenonové lampy,
- zkoušky pevnosti materiálů v silovém rozsahu od 4 N až do 50 kN,
- zkoušky tvrdosti materiálů.

Veškeré pořízené stroje, přístroje a zařízení jsou řádně nainstalovány a uvedeny do provozu v rámci příslušného centra průmyslového výzkumu, vývoje a inovací a jsou k dispozici pro využití výzkumnými týmy v rámci řešení výzkumně-vývojových projektů.

K výzkumné infrastruktuře podpořené v rámci projektu je umožněn přístup dalším uživatelům formou komerčních služeb za podmínek stanovených smlouvami k takovému účelu uzavřenými. Výše poplatku za užívání bude určena na základě jednání a rozsahu poskytnuté služby.

V případě zájmu o využití zmíněné výzkumné infrastruktury další informace poskytnete: Lukáš Rajsigl, Provozní ředitel / COO, +420 606 713 348, l.ajsigl@bslindustrie.cz.



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