



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



Zpřístupnění podpořené infrastruktury jiným uživatelům

Účelem projektu „Rozšíření a modernizace vývojového střediska ESMC“ registrační číslo projektu CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_297/0019599, bylo rozšíření a modernizace stávající výzkumné a inovační kapacity pro heterogenní katalyzátory pro chemický průmysl a životní prostředí.

K výzkumné infrastruktuře je umožněn přístup dalším uživatelům formou komerční služby.

V současné době je laboratoř společnosti Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o. schopna poskytnout preparační a analytickou kapacitu pro přípravu vzorků heterogenních katalyzátorů včetně jejich analytického rozboru.

Rozpis nově pořízených zařízení, které doplnili stávající zařízení pro analytické rozboru a preparace precursorů heterogenních katalyzátorů pro chemický průmysl a životní prostředí, pořízených z výše uvedeného dotačního programu:

Zařízení, které bylo doplněno do analytické laboratoře:

- Přístroj na sušení vzorků halogenový;
- Titrační jednotka automatická;
- pH metr;
- Váhy laboratorní;
- Magnetické míchadlo;
- Přístroj na měření hustoty kapalin;
- Přístroj na měření pevnosti částic;
- Přístroj na měření břitové pevnosti;
- Přístroj na měření velikosti částic;
- Plynový chromatograf;
- Analyzátor na měření krystalové struktury;
- Analyzátor Zeta-potenciálu;
- Přístroj na měření sypné hmotnosti;
- Plamenný fotometr;
- Skenovací elektronový mikroskop.

Zařízení, které bylo doplněno pro preparační laboratoř a výzkumný poloprovaz:

- Mlýn;
- Průtokoměr;
- Laboratorní peristaltické čerpadlo;
- Míchadlo laboratorní vrchní;
- Laboratorní kalolis;
- Autokláv;
- Olejový ohřev Autoklávu;
- Komorová pec.

Euro Support Manufacturing
Czechia, s.r.o.

IČ: 254 17 681 DIČ: CZ25417681
Žaluzí 1, 436 70 Litvínov
vedení společnosti

- 1 -

Bližší informace:

Ing. Karel Svoboda, prokurista společnosti

Tel.: +420 733 133 252, karel.svoboda@eurosupport.cz

