
Uzavřené elektronické zařízení vyrobené jednorázovým reakčním vstřikováním 100 % obnovitelných zdrojů

Název a číslo projektu

Uzavřené elektronické zařízení vyrobené jednorázovým reakčním vstřikováním 100 % obnovitelných zdrojů - RIMPLAN
7D19010

Program, poskytovatel

Program Eurostars 2
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Předkladatel v ČR:

Navigate Corporation, a.s.

Další účastníci projektu:

Montzener Kunstsoff (Německo), Technische Hochschule Wil (Německo), Sara Commerce (Bulharsko), Georganics Ltd. (Slovensko)

NAFIGATE Corporation a.s. se 4 partnery realizují projekt “Uzavřené elektronické zařízení vyrobené jednorázovým reakčním vstřikováním 100 % obnovitelných zdrojů” od 1.1.2020 do 1.7. 2022.

Projekt je zaměřen na nový typ materiálů pro výrobu těsnících prvků elektronických zařízení pomocí vstřikování a vnějšího krytu pomocí jednokomponentní technologie. Součástí projektu je i vývoj forem a technologie pro rychlé cykly při nízké vstřikovací teplotě. Materiál je založen pouze na obnovitelných zdrojích. Tento nový typ materiálu z biomasy bude sloužit k výrobě zapečetěných elektronických zařízeních s vyšší kvalitou a lepšími vlastnostmi.