

V Brně dne 4. prosince 2020

Věc: Spolupráce FCH VUT v Brně a společnosti OVERAX Technologies, a.s.

Vážení,

společnost OVERAX Technologies, a.s. je jedna z nejdůležitějších těžebních společností střední a východní Evropy zabývající se těžbou tantalové rudy ve středoafričské Rwandě a západoafričské Sierře Leone a Libérii. Mezi její klienty patří přední světoví výrobci tantalových kondenzátorů ze Spojených států a východní Asie.

Divize Material Determination ve spolupráci s Fakultou chemickou VUT v Brně a společností BIC Brno spol. s r.o. pod vedením doc. Mgr. Michaely Vašinové Galiové, Ph.D. a jejího výzkumného týmu vytvořili a neustále zdokonalují část produktu společnosti OVERAX Technologies, a.s. pod názvem System For Material Determination, neboli SFMD®. Tato část systému je založena na inovativním přístupu k nalezení jedinečného materiálového DNA pro tantal-niobové rudy v závislosti na geologicko-geografické poloze naleziště. Tento systém umožňuje společností po celém světě splnit přísné zákonné požadavky na původ vstupů do výroby, a především na znalosti svého subdodavatelského řetězce s ohledem na tzv. Conflict-Free minerály. Zvládnutí celého procesu prokazování původu výrobních vstupů má významný efekt v podobě dlouhodobé udržitelnosti a zvýšení konkurenceschopnosti výrobců.

S produktem SFMD® se společnost úspěšně zúčastnila IX. výzvy v rámci projektu CzechAccelerator destinace Silicon Valley vládní agentury CzechInvest, kde by společnost měla navázat na již úspěšně založenou spolupráci se společnostmi INTEL a AMD.

Zástupci společnosti se také zúčastnili, na přelomu srpna a září 2020, podnikatelské mise Česko-taiwanské obchodní komory během senátní návštěvy předsedy Senátu Parlamentu ČR Miloše Vystrčila na Taiwanu. Během této cesty došlo k prohloubení spolupráce OVERAX Technologies, a.s. a východoasijských partnerů, a to zejména s třetím největším výrobcem pasivních součástek na světě, společností YAGEO Corporation.

Spolupráce s výzkumným týmem doc. Mgr. Michaely Vašinové Galiové, Ph.D. je pro další výzkum a vývoj systému SFMD® klíčová a je dle našeho názoru vhodným příkladem spolupráce soukromého sektoru a vysokých škol.



Ing. Richard Ficek
ředitel společnosti

