

3.11.2017

Veřejná soutěž Karlovarského kraje pro rok 2017

Společnost Sedlecký kaolin a. s. v Božičanech se zúčastnila veřejné soutěže vyhlášené Karlovarským krajem pro rok 2017 ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, pro Program rozvoje konkurenceschopnosti Karlovarského kraje, dotační titul 1 inovační vouchery. Předloženým projektem zaměřeným na výzkum využití flokulačních činidel na bázi polyakrylamidů v kyselém prostředí dotovaném výšemocnými ionty společnost uspěla.

Ve spolupráci s Vysokým učením technickým v Brně bylo zjištěno a ověřeno, že při přechodu na kyselé plavení je možné s výhodou použít flokulanty na bázi polyakrylamidů. Úspěšně byly také provedeny referenční laboratorní rozplavy a flokulace dle dosavadní technologie s porovnáním s rozplavy v kyselém prostředí a novým dispergátorem a polyakrylamidovými flokulanty. Výsledky projektu jsou podrobně popsány ve výzkumné zprávě.

Tento úspěšný projekt byl podpořen dotací Karlovarského kraje.

