

Kedvezményezett neve: Kókai Tömítéstechnikai Kft.

Projekt címe: Új típusú -életvédelmi- kötőtpályás fékrendszerhez gumi alkatrészcsalád fejlesztése

A szerződött támogatás összege: 224 283 678 Ft

A támogatás mértéke: 46,58%

A projekt tartalmának bemutatása:

A projekt alapvetően a közösségi, kötőtpályás közlekedés biztonság fejlesztéséhez járul hozzá. A projekt eredményeként egy olyan fejlesztést tudunk megvalósítani, amely alkatrész szempontjából rendkívül pontos, sorjamentes előállítást tesz szükségessé, illetve a berendezés életvédelmi alkalmazása okán jelentős műszaki biztonsággal és vevői elvárás alapján hosszú élettartammal kell, hogy bírjon. A projekt megvalósítása új alapanyag kísérleteket igényel, melynek működő változatait mind saját laborunkban, mind vevői laborban tesztelve kell biztosítanunk.

A kialakításra kerülő konstrukció célja, hogy jelentős súlycsökkentést és élettartam növelést érjünk el, valamint a korábban használt alkatrészeket az új termékekkel ki tudjuk váltani.

A projekt keretében tervezett fejlesztés megvalósításával egy műszakilag igényesebb, nagyságrendekkel pontosabb, precízebb alkatrészt tudunk vevőinknek kínálni.

A projekt eredményének széles körű terjesztését a veszprémi Pannon Egyetemmel együttműködve biztosítjuk.

A fejlesztés tárgya egy a vasúti fejlesztések eredményeként szükséges életvédelmi fék berendezés kritikus alkatrészének fejlesztése teljesen újszerű műszaki megoldás alkalmazásával. Célkitűzésünk egy olyan magas megbízhatóságú, hosszú élettartammal rendelkező kritikus alkatrész és gyártási technológia kifejlesztése, mely a jövőbeni jelentős európai és ázsiai vasúti fejlesztések meghatározó elemévé válik.

A projekt az NKFI alapból valósul meg.

A projekt tervezett befejezésének a dátuma: 2021.12.31

A projekt azonosítószáma: 2019-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00519