

## TÁJÉKOZTATÓ

**GREEN TRACK rendszer® környezetvédelmi gyűjtőtálca piacorientált továbbfejlesztése a teljes körű vasúti és közúti alkalmazhatóság érdekében**

2015. június 16.

**Piacorientált kutatás-fejlesztés valósul meg Shop-Assistant Kft. és a GATE Nonprofit Kft. együttműködésével, hazai költségvetési támogatásból „GREEN TRACK rendszer®” környezetvédelmi gyűjtőtálca piacorientált továbbfejlesztése a teljes körű vasúti és közúti alkalmazhatóság érdekében” címmel.**

A Shop-Assistant Kft. és a GATE Nonprofit Kft. konzorciuma 79,31%-os mértékű 411.928.220,- forint vissza nem térítendő támogatást nyert „Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása” című PIAC\_13 pályázati kiíráson (azonosító: **PIAC\_13-1-2013-0078**). A kutatás-fejlesztési projekt célja, hogy a meglévő **GREEN TRACK rendszer®** továbbfejlesztésre kerüljön a széles körű vasúti és közúti alkalmazhatóság érdekében. A projekt megvalósításának kezdete: 2014. január 02.

A befejezés tervezett dátuma: 2016. június 30.

A GREEN TRACK környezetvédelmi gyűjtőtálca rendszer

Egyes vasúti vágányszakaszokon, ahol környezetkárosító anyagok rakodását végzik, vagy a vasúti kocsik tisztítása során, a környező talaj és talajvíz védelme érdekében, a szennyeződések vagy a tisztításra használt anyagok összegyűjtésére védőtálca-rendszert kellett kiépíteni. A helyszíni betonozással készült védőtálca elkészítése munka- és időigényes, az időjárási körülményektől függő, és nagy mennyiségű szerkezetépítő anyag felhasználásával járt. A fenti szerkezeti alkalmazás költségének nagysága nem felel meg a mai kor gazdasági szempontjainak és a vágány funkcióváltása után az elbontandó szerkezeti elemeket újra beépíteni nem lehet. Az új elvárásoknak és igényeknek megfelelő **GREEN TRACK rendszer®** került kifejlesztésre. A rendszer nem más, mint egy üvegszál erősítésű műanyag gyűjtőtálca és a hozzá közvetlenül csatlakozó csurgalék elvezető csőrendszer.



A **GREEN TRACK** környezetvédelmi gyűjtőtálca rendszer tovább fejlesztés érdekében széles körű kutató munkát végeztünk. A projekt során elkészült fejlesztések eredményeként a tálcarendszer teljes körűen használható lesz a különböző vasúti vágánytípusok, aljtávolságától függően. A projekt célkitűzésének megfelelően, a teljes körű alkalmazhatóság érdekében kifejlesztésre kerül, a piaci igényeknek megfelelő közti gyűjtőtálca rendszer is.