

## INNOVÁCIÓS ESETTANULMÁNY

Ügyfél: Európa egyik vezető vasúti áru fuvarozó társaságának leányvállalata



### PROJEKT LEÍRÁS

Vasúti trakció üzletág

Rendező pályaudvarok üzemeltetésének költség hatékony működésének felmérésére kérték fel cégünket.

Több, mint 50 mozdony és 180 mozdonyvezető vett részt a projektben.

A projekt célja az volt, hogy költségcsökkentő javaslatokat gyűjtsünk össze és értékeljük őket.

### A CÉGRŐL

Európa egyik vezető vasúti áru fuvarozó társaságának leányvállalata, 75 milliárd forintos éves nettó árbevétellel rendelkezik, székhelye Budapesten található.

### PIACI KITEKINTÉS

A vasúti áruszállítás teljesítménye 2020-ban árutonna-kilométerben számítva 9,1%-kal volt nagyobb az előző évihez képest.

Az átlagos szállítási távolság 2020-ban 223 kilométer volt, az egy évvel korábbihoz képest 20 kilométerrel növekedett.

A vállalatok hasonló növekedést várnak az elkövetkező évekre is.

### MÓDSZERTANUNK

Egy fizikai ötletládát alkottunk a mozdonyvezetők részére, ahol a nem anonim ötletek gazdái pénzzutalomban részesültek.

Összesen 136 javaslat érkezett, 100 mozdonyvezetőtől, a rendező pályaudvarok költség hatékonyabb működésére.

Az összegyűjtött javaslatokat anonimizálva validáltattuk a társterületekkel, hogy felmérjük megvalósíthatóságukat, majd elemeztük.

### EREDMÉNYEK

#### Első Fázis

Összesen 36 olyan javaslat került megfogalmazásra, amely megvalósítása mellett a vezetőség elköteleződött. Kiemelt javaslatunk volt a GPS alapú vezetési szokásokat figyelő készülékek beszerzése és beüzemelése minden egyes mozdonyba. A megvalósítási fázisra a vezetőség 3 éves intervallumot jelölt ki.

#### Második Fázis

A GPS készülékekkel megszerzett adatokat kielemeztük - elsősorban a fékezésekre és kigyorsításokra koncentrálva-, majd ezeket átbeszéltük a mozdonyvezetőkkel. A projekt eredményeként, napi 140 liter üzemanyagot takarítottunk meg mozdonyonként.

### TOVÁBBI INFORMÁCIÓÉRT, LÉPJ VELÜNK KAPCSOLATBA:

**Dobos Vivien MBA**  
CEO

+36 30 256 5009  
[vivien.dobos@sciencer.me](mailto:vivien.dobos@sciencer.me)

 Vivien Dobos