



BME



KJKIT

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar

Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék

Az OpenTrack vasúti szimuláció

Az első lépések

Vasúti irányító és kommunikációs rendszerek II.

2014/2015 II. félév

Lövetei István Ferenc

PhD hallgató

Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék

ST. épület 108.

Tel: (36-1) 463-3089

lovetei.istvan@mail.bme.hu

Az OpenTrack beállítása

- License kódok beállítása, lásd e-mail
- Új könyvtárszerkezet beállítása
 - C:/OpenTrack (nem a program files-ban, ahhoz ne nyúljunk hozzá)
 - OT Adatbázis
 - KJIT.station
 - KJIT.depot
 - KJIT.trains – adatok importálása, lásd email
 - OT_[NÉV]_[PROJEKTNÉV]
 - » OTData
 - üres .courses, .dest és .timetable file-ok létrehozása
 - üres file-ok másolása a programfiles/opentrack/OTData mappából, majd ezek átnevezése
 - » OTOutput
 - a szimuláció lefutása után keletkező file-ok helye
 - » OTWorksheet
 - a munkalapok, diagramok helye

Az OpenTrack beállítása

- Info/Prefrences beállítása
- Valamennyi adatbázis file helyének megadása
- Sebesség és vonatkategóriák definiálása
- Mentés Save set as paranccsal
 - Név: aktuális projekt neve
- És akkor kezdődhet a pályaszerkesztés.....



BME



KJIT

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar

Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék

Köszönöm a figyelmet!

Lövétei István Ferenc

PhD hallgató

Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék

ST. épület 108.

Tel: (36-1) 463 - 3089

lovetei.istvan@mail.bme.hu