



KÖZLEKEDÉSI HÁLÓZATTERVEZÉS

Célforgalmi Mátrix kidolgozása

Megrendelő:

KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft

Tervező:

UVATERV Zrt

Műszaki adatok:

A közlekedési hálózatok tervezésének nélkülözhetetlen alapinformációja a célforgalmi mátrix. Ez mutatja meg, hogy a közlekedési tér egyes pontjai között mekkora forgalom bonyolódik le, vagy bonyolódna le, megfelelő feltételek fennállása esetén

Tervezés ideje: 2009-2010

Kivitelezés ideje:

Szolgáltatások:

A Közlekedésszervezési és Hálózatfejlesztési tagozat az Országos Célforgalmi Mátrix kidolgozása során felmerülő forgalom-modellezési munkarészek kidolgozásának támogatása (hálózati vizsgálatok, ráterhelés elemzések, algoritmus fejlesztés, szakértői tevékenység, továbbá dokumentálási feladatok):

- A KTI által átadott OCF körzetek bekötése az UVATERV-es hálózatba.
- Idő és távolság mátrixok előállítás az UVATERV-es EMME hálózaton.
- A budapesti hálózati modell átadása a Megrendelőnek.
- Az UVATERV-es ellenállás függvények bemutatása, dokumentálása.
- OKA forgalmi, sebesség, súlykorlátozás, burkolatállapot, útdíjak, vasúti keresztezések, vonalvezetési adatok átvételi algoritmusának kidolgozása, az OCF modellbe illeszthető formába hozása és átadása a Megrendelő részére.
- Az OCF hálózat és mátrixok ráterhelése az UVATERV-es ellenállás függvényekkel.
- Az OCF hálózat és mátrixok ellenőrzése, a dokumentációban felhasználható teszt ábrák készítése.