

### M44 autópálya KÖRÖS-HÍD



Látványkép

<b>Tervezés éve:</b>	2006-2009
<b>A híd teljes hossza:</b>	450 m (átéri hidakkal együtt)
<b>Támaszközök:</b>	2x43,10 m + 98,0 m + (43,1+4x43,4+43,1) m
<b>A híd szélessége:</b>	1,30+10,5+1,4+1,6+1,4+10,5+1,3 = 28,0 m

Az UVATERV 2006-BAN "Tanulmányterv"-et készített az M44 gyorsforgalmi út Hármaskörös feletti átvezetésére.

A folyó Kunszentmárton felett északi irányban történő áthidalására az UVATERV **4 változatot vizsgált meg:** ívhíd, ferdekábeles híd, extradosed szerkezet és kapuzatos ferdekábeles híd kialakítású mederhidakat.

Az engedélyezési tervben és a kiviteli tervben a megrendelő (Nemzeti Autópálya Zrt.) az **ívhíd** változat kidolgozását kérte.

A merevítőtartók párhuzamos övű vasbeton lemezzel együttdolgozó zárt acélszekrénytartók, melyek a közepén elhelyezett változó keresztmetszeti kialakítású 98,0 m támaszközű acélívre kábelekkel vannak felfüggesztve.

Az átéri hidak felszerkezete: előregyártott feszített I 150 típusú tartókkal együttdolgozó vasbeton pályalemez.