

Tallinna Raadiomaja tehnosüsteemide ristumiste (vastuolude) kontroll ja visualiseerimine

Klient:	Fund Ehitus OÜ
Projekti kirjeldus:	<p>Hoone kasutuseesmärgist tingituna on hoonele seatud kõrgendatud akustilised nõuded, mistõttu ripplagede ja vaheseinte ümbertõstmist tuleb täpselt läbi mõelda ja projekteerijatega kooskõlastada. Probleemide ennetamiseks tingitud erinevate tehnosüsteemide ristumisest ja puudulikus ruumist ripplagede taga, koostati tehnosüsteemide osamudelitest koondmudel ristumiste kontrollimiseks ning vastuolude tuvastamiseks. Lisaks toetasid mudelid ehitustööde korraldamist ehitusplatsi kitsastes oludes.</p>
Graviconi ülesanded:	<ul style="list-style-type: none">• Arhitektuurse ja konstruktiivse osa mudeli koostamine• Elektri osa mudeli koostamine• Olemasolevate tehnosüsteemide mudelite joondamine ja koondmudeliks kokku tõstmine• Ristumiste kontrollimine ning vastuolude tuvastamine• Koondmudeli ettevalmistamine visualiseerimiseks ja ehitustööde aegseks kasutamiseks vabavaralises programmis Tekla BIMsight
	
	