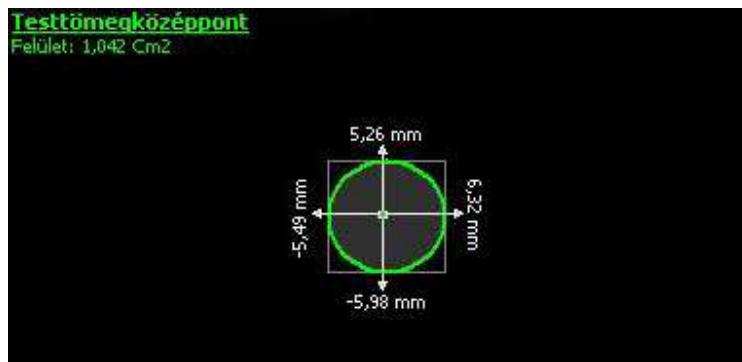


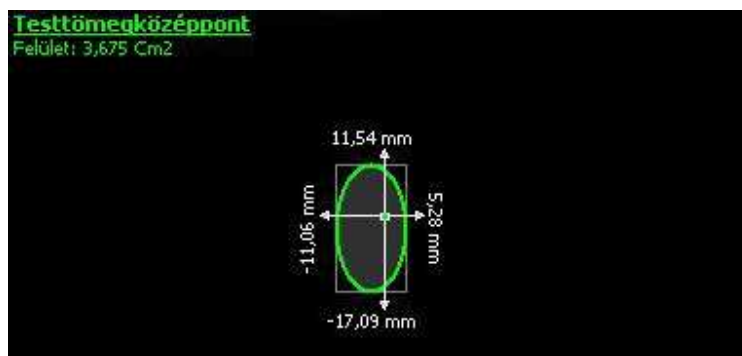
Instabil talp hatása a testtömeg középponttól való kimozdulásra

Talpnyomásmérő platform segítségével mértük meg a testtömeg középponttól való eltérés mértékét mezítláb és instabil talpszerkezetű Joyssy gyerekcipőben. A bemutatott mérést egy 26kg-os 6 éves fiúgyermeken végeztük. A statikus vizsgálat során – a kisiú mozdulatlanul áll 5 másodpercig a talpnyomásmérő platformon – a testtömeg középponttól való kimozdulása látható előre, hátra, jobbra és balra.

Mezítláb:



Instabil talpszerkezetű Joyssy cipőben:



A speciális többrétegű, rendkívül puha talpszerkezet hatására többszörösére nőtt a testtömeg középponttól való eltérés, ami az instabil cipőtálpakon történő állandó apró egyensúlyozó mozgást szemlélteti.