



A szociális otthon lakói részben mezőgazdasági munkákat is végeznek. A közeljövőben az otthon melletti földeken egy öntözőrendszer telepítését tervezik. A gravitációs úton működő öntöző rendszer tervezéséhez fontos a magágviszonyok pontos ismerete, felmérésünk egyik célja tehát a magasságok meghatározása, ábrázolása volt.

A felmérést részben általános geodéziai módszerekkel oldottuk meg, azaz RTK GNSS-technikával határoztunk meg vízszintes alappontokat, a magassági alappontsűrítést vonalszintezéssel hajtottuk végre, majd a részletmérést mérőállomással végrehajtott tahimetriával. A térképezési feladatokat drónról készített digitális fotogrammetriai módszerrel is elvégeztük.



Perbál Szociális Otthon földjei - 2015.

