

Prototípus fejlesztés az ANICO Készházak Kft-nél

Kedvezményezett neve és címe:	ANICO KÉSZHÁZAK Korlátolt Felelősségű Társaság 4400 Nyíregyháza, Martinovics tér 2.
Projekt címe:	Prototípus fejlesztés az ANICO Készházak Kft-nél
Szerződött támogatás összege:	48 344 676,- Ft
A támogatás mértéke:	64,60 %
A projekt tartalma:	Az Anico Készházak Kft. 2014 novemberében indult el külön álló céggént, az Anico Kft jogutódjaként. Azt megelőző években az Anico Kft. közel 150 db könnyűszerkezetes házat épített Magyarországon, melynek folytatásaként a 2015-ös évben ezek a számok csak nőttek. A cég jelenleg is könnyűszerkezetes házak kivitelezésével foglalkozik, melyek iránti kereslet folyamatosan növekszik. Ezen fellendülés annak köszönhető, hogy az emberekben igyekszünk tudatosítani a környezetünk védelmét, illetve a fokozott energiatakarékosság jelentőségeit. Az Anico Készházak Kft. célja, hogy a közeljövőben minél több embert juttasson energiatakarékos, illetve környezetbarát, lakható épületekhez kedvező áron. A fejlesztés rendkívül nagy előrelépést jelentett a könnyűszerkezetes házak történetében, ugyanis eddig még senki nem alkalmazta ezt a technológiai eljárást. A könnyűszerkezetes falak minden készház gyártó cég esetében fűtés nélküli szerkezetként kerülnek ki az építési helyszínre. Technológiai fejlesztésünknek köszönhetően, már fűtőpanellel rendelkező szerkezetek kerülnek a helyszínre, melyek más épületgépészeti megoldásokkal kombinálva, de önmagában is megfelelő energetikai, fűtési rendszert ad. Energetikai szempontból az épített családok nagy költségeket spórolhatnak meg, mivel az üzemelési költsége, hő átbocsátási tényezője a szerkezetnek alacsony, ezenfelül a munkaidő rövidülésének eredményeként szintén költséghatékony. Mivel a használt anyagok jellemzően pára diffúz elemek, a későbbi (más szerkezeteknél gyakori) jelenségeket teljes mértékben elkerülhetjük, ilyen pl. penészedés. A projektjavaslatunk ötvözné a készház építés gyorsaságát a falfűtés előnyeivel, a komfortos hőérzettel. Mivel a helyiség levegőjének hőmérséklete függőleges irányban egyenletesebb, ezáltal a fűtött felület és az ember között sugárzási egyensúly alakul ki. Energiatakarékos, mivel alacsonyabb helyiség-hőmérséklettel elérhető egy radiátoros fűtéssel egyező komfortérzet. Környezetbarát, mert kombinálhatók szinte bármilyen megújuló energiaforrással, üzemelő rendszerrel. Alacsony beruházási költség, mert így kiválthatók a helyszínen szerelhető radiátoros fűtési rendszerek. Alacsony üzemelési költség, mert padlófűtéssel kombinálva (mely szintén alacsony hőmérsékletű fűtési rendszer) fedezhető az épület teljes hőigénye. A projekt keretében a vállalkozás falfűtés kialakítását valósítja meg készház panelban. A kutatás-fejlesztés tevékenység mellett, alapanyag beszerzés, eszközbeszerzés és piacra jutási tevékenység valósul meg.
A projekt befejezési dátuma:	2019.10.31.
A projekt azonosító száma:	GINOP-2.1.7-15-2016-02227