

Háromgyermekes család jutott lakóházhoz Felsőzsolcán

A több mint 100 négyzetméteres ház 20,5 millió forintból készült el kevesebb, mint két hónap alatt, 3600 munkórával, példátlan összefogásnak köszönhetően. A másik két monolit lakóházba is beköltözhetnek a családok még karácsony előtt. A szerencsétlenül járt család 2 millió forint önrészehez a Holcim 8,4 millióval, a III. kerületi önkormányzat – gyűjtés és saját tőke bevonásával – 8,3 millióval járult hozzá. Piaci értéken közel kétfélmillió forint értékű építőanyaggal segítettek a további támogatók alacsony áron adott építőanyagokkal. A P1-BAU Kft. generálkivitelezőként vett részt a beruházásokban.

„Ez a nap az összefogásról szól, hiszen a szolidaritás nem állhat meg Budapest határainál, ezért is éreztük kötelességünknek, hogy lehetőségeinkhez mérten segítséget nyújtunk egy felsőzsolcai fedél nélkül maradt családnak” – mondta beszédében *Bús Balázs*, Óbuda-Békásmegyér önkormányzatának polgármestere.

„Örülünk annak, hogy ez az épület és a hamarosan elkészülő másik két monolit lakóház például szolgálhat arra, van tartós, masszív megoldás, amely árvízbiztos és kevesebb, mint 60 nap alatt megépíthető. Ez a projekt konkrét és átvitt értelemben is illeszkedik vállalatunk filozófiájába, miszerint szilárd és megbízható alapokon építünk” – mondta *Richard Skene*, a támogató Holcim elnök-igazgatója.

„Három nagy szervezet fogott össze egy nemes cél érdekében, hogy a felsőzsolcai árvízben házaikat elvesztő családoknak a tél beállta



előtt fedél legyen a feje fölött. A Borsod-Abaúj-Zemplén megyei közgyűlés két millió forinttal járult hozzá a lakás berendezéséhez, segítette a tervező, a kivitelező, a hatóságok és az adományokat felajánlók, hogy a három család a tragédia után is teljes életet élhessen. Ehhez kívánunk sok boldogságot nekik” – tette hozzá *Csiger Lajos*, Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Közgyűlési alelnöke.

Az ünnepélyes átadáson részt vett a rendkívüli összefogásban összekovácsolódott valamennyi fél, így a Holcim Hungária Zrt. a III. kerületi Önkormányzat, a Beston, a Bramac Kft., a Neo Építésműhely Kft., a P1-Bau Kft., a Semmelrock Stein+Design Kft., valamint *dr. Gács Gabriella* ügyvéd.

A monolit vasbeton technológia nagy előnye az időtállóság és a természeti katasztrófák elleni nagyobb biztonságot adó szerkezet, amely összhangban van a támogatók céljával: hosszú távú megoldást találni az árvíz-károsultak számára. Ezt a célt segítette elő a Beston csapata, ők árvízi újjáépítésre kidolgozott speciális programjukkal támogatták a közös ügyet.

A technológia lényege: az épületek teherhordó szerkezete (alaptestek, teherhordó falak és födémek) úgynevezett helyszíni, monolit szerkezetépítési technológiával készül, vasalt beton alkalmazásával. Az alkalmazott módszer lényege, hogy a teljes épületszerkezet megépítéséhez a kiviteli terveknek megfelelően úgynevezett zsaluzatot – függőleges falaknál zsalutáblákat, a födémek esetében pedig födémzsaluzatot – állítanak fel. Ezekben a statikai számítások alapján meghatározott vasalatot (betonacélokat), az építészeti terveknek megfelelően a közművek, nyílászárók helyén úgynevezett kizárásokat helyeznek el, majd a zsaluzatot összerájják és az egészet mixerkocsival a helyszínre szállított transportbetonnal kiöntik, majd vibrálják. A függőleges falazat zsaluzata a betonozást követő napon eltávolítható a födém zsaluzatát folyamatos ritkítások mellett 2-3 hét után lehet kiszerezni, ugyanakkor a tetőszerkezet építése a födém betonozását követő második napon megkezdődhet. Egy átlagos méretű lakóház teljes szerkezete (alaptesttől a födémig) 6-8 munkanap alatt elkészül.