

Dům postavili za 5 dní a 168 000 korun. Poptávka okamžitě stoupla – ačkoliv je z neobvyklého materiálu, nic mu nechybí

adbz.cz/architektura/plastovy-dum-jehoz-za-5-dni

9. prosince 2022

Lukáš Jírovec

9. prosince 2022

V dnešní době se objevuje čím dál více nápadů, jak si rychle postavit levný dům. Tito kolumbijští architekti přišli s přelomovým způsobem, který prodávají dále.



i



i



i



i



i



i



i

Další 1 fotografie

Kolumbijský architekt Fernando Llanos si už dlouho přál mít vlastní dům, ale nikdy neměl peníze na materiál, který potřeboval k jeho realizaci. Tehdy však také dostal geniální



nápad, a to použít na stavbu jiný materiál – plast. Jakmile se zamyslel nad všemi možnostmi, ihned kontaktoval svého dobrého kamaráda Óscara Méndeze, se kterým společně připravil návrh, a následně stavbu uskutečnil. Oběma architektům se podařilo vypracovat jedinečnou technologii, díky které dokáží postavit levný dům již během 5 dní.



Revoluční myšlenka dvou architektů

Každého zodpovědného člověka zajímá, jakou stopu po sobě na Zemi zanechá – někteří sázejí stromy, jiní vytvářejí vědecké teorie. Bohužel však z poznatků historie je lidské úsilí většinou marné: stromy nejsou věčné a vědecké teorie budou nahrazeny jinými. V tomto ohledu má proto nejlepší vyhlídky do budoucna recyklace **plastového odpadu, který může být užítkován** mnoha způsoby, a to například pro stavbu levných domů. Této myšlenky se také ujali Fernando a Óscar, kteří před deseti lety postavili první prototyp jejich plastového domu.

Recyklovaný plast jim umožnil ušetřit mnoho peněz za materiál a stavbu celého domu urychlit natolik, že jej zvládli dokončit během pěti dní. Následně se pak s architekty spojila společnost Conceptos Plasticos, která jim **pomohla s patentováním speciálního systému kostek** a sloupků podobných stavebnici lego. Jednotlivé

díly plastového domu totiž do sebe zapadají jako stavebnice, proto umožňují postavit až dvoupatrové budovy během několika dní, a to za velmi malou cenu.

Velmi kvalitní materiál

Základní materiál, který architekti využívají, pochází z kolumbijských recyklačních firem a továren, které denně vyhodí tuny plastů. Hmota se následně roztaví, poté se do ní přidají další ingredience, které sníží její hořlavost, a nakonec se vzniklá směs **vstříkne do finálních forem, ze kterých následně vzniknou tříkilové cihly** – takto vyrobený stavební materiál má tepelně izolační, termoakustické, a dokonce také protizemětřesné vlastnosti.



i

Architekti v současné době postavili již domy pro 42 rodin, které se rozhodly minimalizovat svou ekologickou stopu a žít v levném. Doposud si stavby naprosto každý chválí, a to přesto, že mohou vypadat na první pohled nenápadně. Ve skutečnosti však mají **zcela**

revoluční přístup k architektuře a ceně za pohodlné bydlení.

Například dům o rozloze 40 metrů čtverečních lze postavit již za 6 800 dolarů (zhruba 160 000 korun) a neuvěřitelných pět dní.

Poptávka stále roste

Jedná se o úžasný nápad, jak minimalizovat ekologickou stopu a zároveň ušetřit za bydlení v rodinném domě. **Poptávka po těchto staveních neustále roste**, tudíž se pravděpodobně s postupem času budou objevovat stále častěji. Jejich další skvělou výhodou je také skutečnost, že udržují uvnitř teplo a jsou odolné proti silnému poškození. A aby toho nebylo málo, tým profesionálů vám váš vysněný dům dokáže postavit již během několika dní!

Galerie

Další 1 fotografie





Jak by se v takovém domě bydlelo vám?

Zdroj: [Tengrinews](#)

[🗨 Diskuze 5](#) [Vstoupit do diskuze](#)

130 lidí právě čte

Autor článku

[Lukáš Jírovec](#)



[Zobrazit další články](#)