

2023. január 3.

Villa Petra, egy különleges mediterrán kúria ABB technológiával

- Az ABB „Kőbe zárt zene” (Frozen Music) című építészeti videósorozata innovatív épületeket, és az azokat megálmodó építészeket mutatja be a világ különböző tájairól.
- A sorozat következő része a portugál Algarve-ban található gyönyörű új családi kúriát, a [Villa Petra](#)-t mutatja be.
- A ház és a telek egészét ABB technológiák működtetik. Kényelem, biztonság és energiahatékonyság: ezek voltak a tervezés folyamatát meghatározó szempontok.

A „Kőbe zárt zene” video sorozat pár perces filmalkotásai az építészet „csúcsait” fedezik fel szerte a világon, áttekintve egy-egy épület tervezését az elhelyezkedés, környezeti hatás, funkció és az új technológiák alkalmazása szempontjából.

A sorozat következő része arra keresi a választ, mi tesz egy házat igazi otthonná. A kérdésre számtalan jó válasz adható, de a portugáliai Algarve-ban a [Villa Petra](#) gyönyörű új családi kúriaépülete egy igazi különlegesség.

Festői vidék, nyaralóházak sora, ahol csupán egy-egy hétig tartózkodnak a kikapcsolódni vágyók. A [Villa Petra](#) felújítása nyomán viszont ennek épp az ellenkezője valósult meg: egy állandó lakhatást kínáló épület. Az építész nagyfokú alkotói szabadságot kapott a megbízótól, mindössze annyi megkötéssel, hogy ne változzon az épület alapterülete, és legyen benne egy olyan belső tér, ahol a házigazda az együttesével zenélhet. Ettől eltekintve az építésznek nem volt megkötve a keze.

Erre a szinte szűz vászonra [Marlene Uldschmidt](#) vitte fel a színeket. Az általa vezetett építész stúdió korábbi portugáliai munkái – köztük a [Casa Vale de Margem](#) bejárható tetőjével, vagy a sziklaormon épült „szerelmesek fészke”, a [Casa dos Mores](#) – akár meg is szabhatták volna az irányt,

Marlene azonban jól tudta, hogy nincs két egyforma projekt. Így lett a Villa Petra egy teljesen egyedi épület, melynek formai kialakítása a sajátos helyi igényekhez, a rendelkezésre álló térhez, alapterülethez, valamint a fény- és szélviszonyokhoz igazodott.

A telek felszíni viszonyait kihasználva az épületet két tömb alkotja: egy alacsonyabb és egy magasba szökő. A terület többi részén természetes környezetet alakítottak ki, miután feltörték és eltávolították azt a közel 3000 m²-t borító betonburkolatot, amely többek között járdaként szolgált.

A poliéder koncepció jegyében létrehozott kertek sora a Mediterráneumtól a trópusokig különböző égövek növényzetét idézi. A felhasznált anyagokat a villa tájolására és környezetére tekintettel válogatták össze. A fehér márványpadló az időtlen minőség védjegye, és mint ilyen, a minimalista esztétika elengedhetetlen eleme. A fehér falakkal és a tetőablakkal együtt tökéletesen kihasználja a különböző irányokból betörő természetes fényt.

A részletek finoman visszafogottak. A 6 és fél méteres márványlapos konyhaszigetet fehér bútorlapok borítják. Az ajtók tökéletesen belesimulnak a panelfalba. Ez az érintetlen tisztaság kiemeli a fából készült beépített elemeket, különösen a már-már művészi alkotásnak nevezhető csigalépcsőt, mely az organikus életet és a mozgást szimbolizálja. Viszont a világnak ezen a részén az élet gyakran a házon kívül zajlik. A teraszok, a fotelekkel és bárral felszerelt pavilon, a kültéri konyha, a római márvánnyal borított

úszómedence és a teniszpálya egytől-egyig a család három generációjának pihenését és szórakozását szolgálják.

A telek és ház egészét ABB technológiák működtetik. A csúcskategóriás intelligens ABB i-bus® KNX épületmegoldásba szervesen beépülő beltéri videóállomásokkal felszerelt ABB-Welcome beléptetőrendszer a világítást, a hőmérsékletet és a redőnyök működését is szabályozza. Az automatikus időjárás-figyelés, az ABB jelenlét-, víz- és füstérzékelői, valamint az ABB KNX behatolásjelző riasztórendszere teszik teljessé az ingatlan felszereltségét. Kényelem, biztonság és energiahatékonyság: ezek voltak a tervezés folyamatát elsősorban meghatározó szempontok.

Marlene szerint az építészet egyfajta párbeszéd. Egy ház sohasem születhet meg pusztán a tervező fejében. Tekintettel kell lennie a legfontosabb befolyásoló tényezőkre, azaz az éghajlati viszonyokra, a hely adottságaira, a természeti környezetre, a fényviszonyokra, a praktikumra, és a racionalitás mellett az emóciókra is. Ezek a hatások mind megjelennek a Villa Petra szakavatott kezek által kidolgozott végső képében: ez varázsolja a kúriát valóságos otthonná.

A „Kőbe zárt zene” sorozat további részei magyar felirattal [ezen a linken](#) tekinthetők meg, az angol eredeti nyelvűek pedig [itt](#) találhatóak.

Az ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) piacvezető globális technológiai vállalat, mely a hatékonyabb és fenntarthatóbb jövő megvalósítása érdekében ösztönzi a társadalom és az ipar átalakulását. Az ABB energetikai, robotikai, automatizálási és hajtás portfólióit különböző szoftverekkel összekapcsolva tolja ki a technológia határait, hogy ezzel magasabb szintre emelje a teljesítményt. A kiválóságáról több mint 130 éve jól ismert ABB sikerét a világ több mint 100 országában foglalkoztatott mintegy 105 000 munkatárs garantálja. www.abb.com

Magyarországi vállalata, az ABB Kft. 1991-ben alakult és azóta az egyik vezető szállítóként van jelen a hazai közmű, valamint energetikai szektorban.

ABB weboldal: <http://new.abb.com/hu>

Facebook oldal: <https://www.facebook.com/ABBMagyarország>

Instagram: https://www.instagram.com/abb_magyarország/

YouTube: <https://www.youtube.com/ABBMagyarország>

További információ:

Momentum Communications:

Mészáros Ilona

Tel: +36 20 253 5298

Mail: ilona.meszaros@momentumcomms.hu