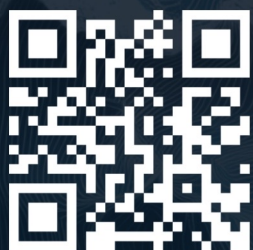





SSAKOOLHYPERS

látogass meg minket:



www.ssakoolhypers.com

All rights reserved, 2025 



SSAKOOLHYPERS

VÁLASZD A JÖVŐT!

Megvalósult épület: Novicor002



SSAKOOLHYPERS

TARTALOM

Kik vagyunk?	3
Történetünk	5
Kutatás & fejlesztés	7
Okatatás	9
Díjak	11
Nivicor	13
EnergyWall	17
HomeArt	20
LightCut	21
SpaceForm	24

Kik vagyunk? 

Válaszd a jövőt!

A **SsakoolHypers** a Kolossa Stúdió Kft. K+F divíziója és egyben egy olyan újgenerációs építészeti és belsőépítészeti márka, amely egyszerre gyökerezik a mérnöki precizitásban és a művészi szabadságban.

Hiszünk abban, hogy a tér nem csupán fizikai valóság, hanem élmény, üzenet és gondoskodás — valami, ami formálja az életminőséget.

Küldetésünk, hogy - a negyedik ipari forradalom technológiai lehetőségeinek segítségével- újradefiniáljuk az épített környezetet.

Olyan tereket hozunk létre, amelyek nemcsak megfelelnek a modernkori elvárásoknak, hanem túl is mutatnak azokon: inspirálnak, ösztönöznek és együtt lélegeznek lakóikkal.

A SsakoolHypers két nagy irány mentén bontakozik ki:

- a **Nivicor™** a személyre szabott, intelligens és fenntartható épületrendszerek platformja;
- a **HomeArt™** pedig a térben megjelenő művészi gondolat, a dizájn és az építészet határán születő különleges tárgyak és elemek gyűjteménye.



Történetünk

25 év innováció & kiválóság

A SsakoolHypers a Kolossa Stúdió több mint **25 éves** építészeti, technológiai és kutatás-fejlesztési tapasztalatára épül, amelyet a **Dr. Kolossa József** által vezetett folyamatos innováció formált egységes szemléletté.

2001 óta a műhely számos díjnyertes épületet és kutatási installációt hozott létre, és több mint **15 hazai és nemzetközi szakmai elismerést** kapott, köztük a Pro Architectura díjat, a Budapest Építészeti Nívódíjat és a HungEXPO Construma Nagystand – 1. díjat.

A SsakoolHypers tevékenysége a településtervezéstől az építészeti tervezésen át az intelligens belsőépítészeti rendszerekig terjed, amelyet több mint **10 nemzetközi előadás és 15 szakmai publikáció** kísér olyan eseményeken és fórumokon, mint a PLANET Summit, a Green Future Conference vagy a Places and Technologies.

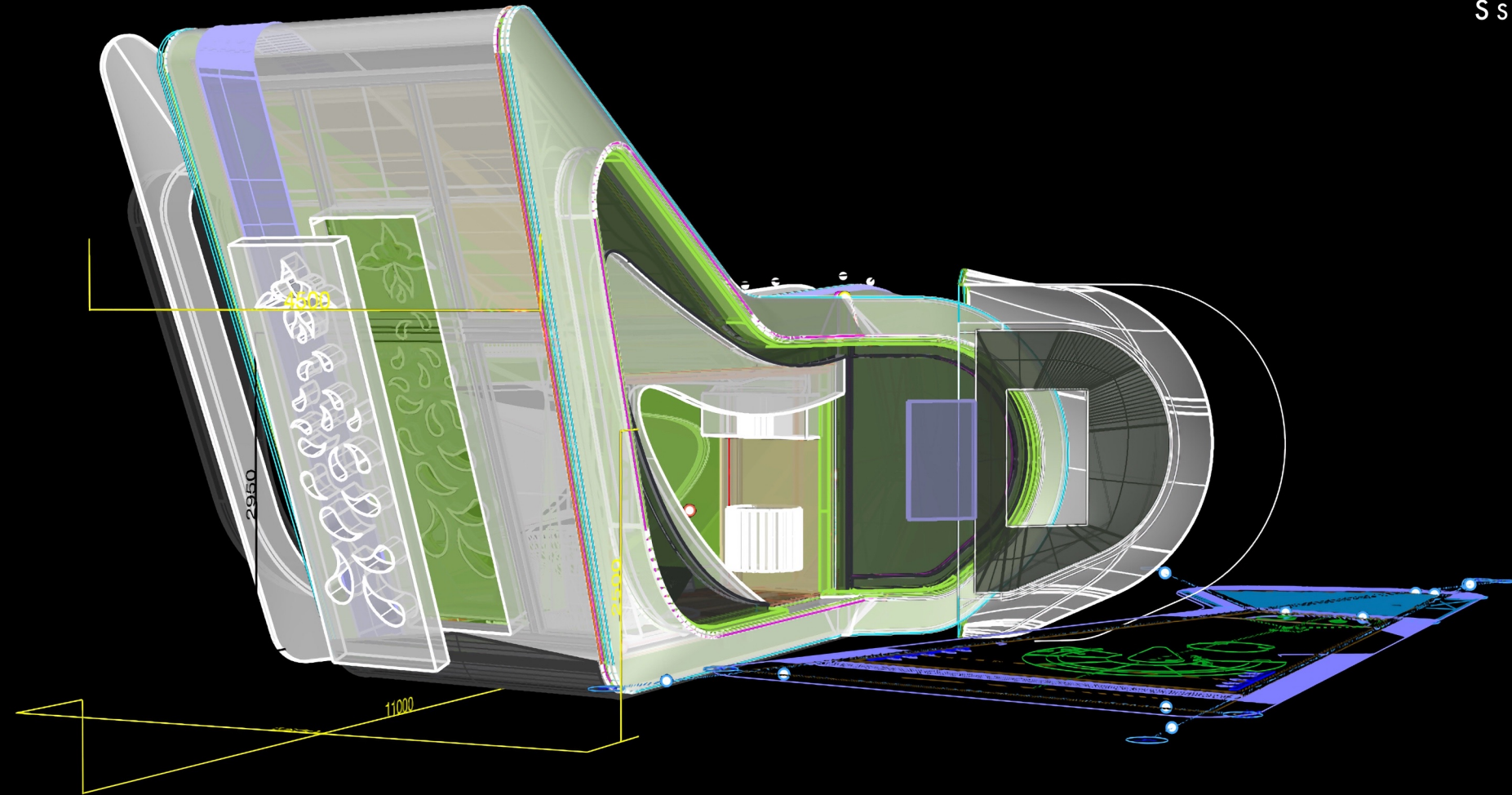
A kutatás-fejlesztési háttér és **több szabadalom** — köztük az Energywall™ és a DragonSkin™ rendszerek — alakították ki azt az innovációs platformot, amelyből a SsakoolHypers kutatás-fejlesztési és gyártási divízió létrejött.

A SsakoolHypers ma is ezt az innovációs örökséget viszi tovább, hogy létrehozza a Negyedik Ipari Forradalom építészetét.

3D BIM épülettervek: Novicor002



SSAKOOLHYPERS



Kutatás & Fejlesztés

úttörő innováció

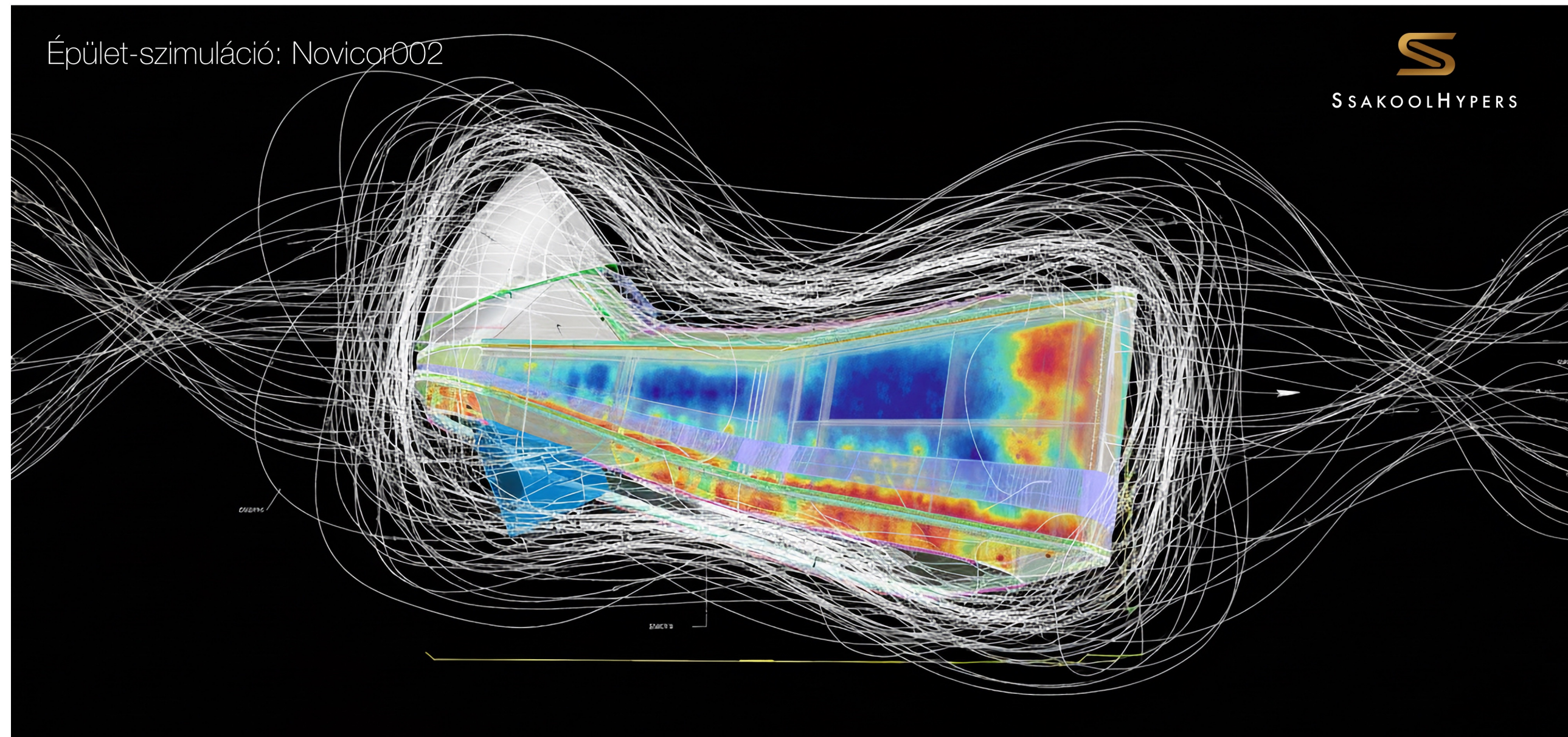
A kutatás és a technológiai kísérletezés a SsakoolHypers működésének alapja a kezdetektől fogva.

A Kolossa Stúdió akadémiai és mérnöki háttéréből kiindulva csapatunk **több szabadalmaztatott rendszert és kísérleti prototípust fejlesztett ki**, amelyek az építészetet az adatok, az energia és a fenntarthatóság logikájával kapcsolják össze.

E fejlesztések közé tartozik az **Energywall™** hőtároló és rezgéscsillapító falszerkezet, a **DragonSkin™** nagy teljesítményű burkolattechnológia és a **FreeSkin™** szabad formálást lehetővé tevő felületrendszer — mindegyik a körforgásos tervezés és a fejlett anyagtudomány iránti elköteleződést tükrözi.

A korábbi innovációk — köztük a LeMo, Magyarország első integrált 3D térinformatikai döntéstámogató platformja, valamint az **Environmental Measuring System** — megalapozták a stúdió adatvezérelt építészeti szemléletét.

Ma a SsakoolHypers továbbra is kutatja és gyártja az intelligens, adaptív és közel zéró karbon épületrendszerek jövőjét, összekötve a művészi víziót az ipari pontossággal.



Oktatás

az Építészeti tehetség szolgálatában

Az oktatás és a közösségi szerepvállalás a céget alapító Dr. Kolossa József szakmai munkásságának alaprétege, és a SsakoolHypers küldetésének egyik sarokköve is.

Dr. Kolossa József a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** tanársegédjeként, adjunktusaként majd egyetemi docenseként, valamint DLA témavezetőként több mint **20 év egyetemi oktatói és mentori tapasztalattal** építészek, designerek és kutatók generációit ösztönözte arra, hogy az építészetet egyszerre értelmezzék tudományként és művészetként. Oktatói munkáját több alkalommal is **Az év konzulense díjjal** ismerték el, amely a szakmai elhivatottság és a hallgatók iránti személyes felelősségvállalás visszaigazolása.

Az akadémián túl Dr. Kolossa József széles körű szakmai közösségi munkát végez: konferenciák, kiállítások és országos programok — köztük a **Green Future** konferenciasorozat és a Zéró Karbon Útiterv 2050 — szakmai kurátora, előadója és formálója. Ezek révén nemcsak oktatja, hanem alakítja is a szakmai közösség gondolkodását a fenntarthatóság, a technológiai innováció és a felelős építészet témáiban.

Mindez a SsakoolHypers szemléletében is tovább él: **az oktatás nem pusztán tudásátadás, hanem közös felelősségvállalás egy nyitottabb, tudatosabb és kreatívabb építészeti kultúra jövőjéért.**



Díjak

Építészet, Innováció & Precizitás

Az évek során a Kolossa Stúdió és a SsakoolHypers munkáját több mint **15 hazai és nemzetközi díj** ismerte el, amelyek egyaránt méltatják az építészeti minőséget és az innovációs törekvéseket.

A kiemelt elismerések között szerepel a **Pro Architectura** díj, a **Budapest Építészeti Nívódíj**, a **Média Építészeti Díja**, valamint a **HungEXPO Construma Nagystand – 1. díj**.

Ezek a díjak a minőség iránti következetes elköteleződést tükrözik — az előremutató tervezéstől és a kutatásvezérelt kísérletezéstől kezdve a felelős, **emberközpontú építészetig**.

A szakmai elismeréseken túl a műhely nagyra értékeli az oktatási és közösségi bizalmat is: a BME-n többszörös **Az év konzulense** díjjal jutalmazták, valamint elismerésben részesült a Miniszterelnökség részéről is.

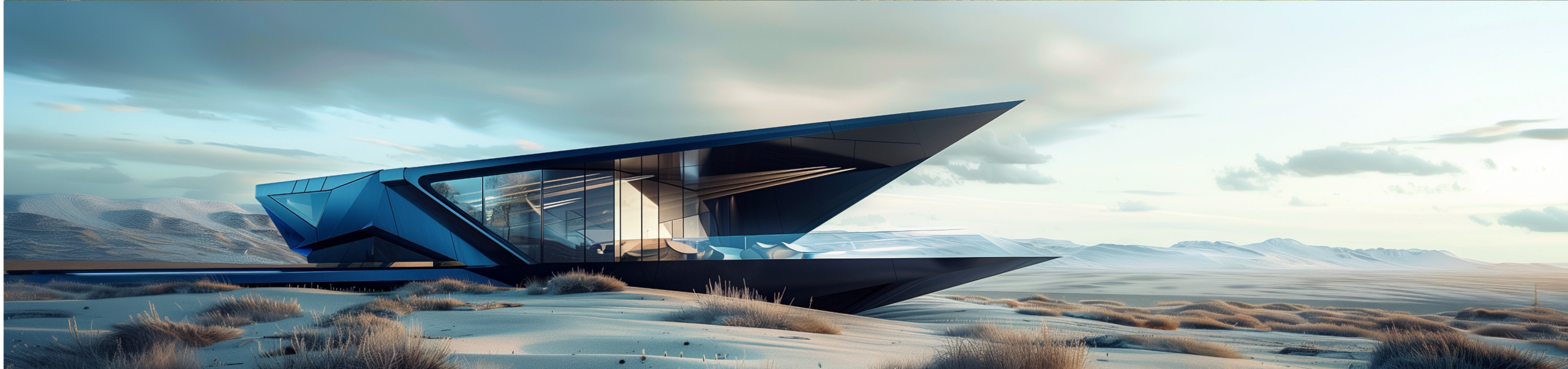
Minden díj megerősít egy alapvető szemléletet: hogy a **kreativitás, a precizitás és az integritás számítanak az építészeti siker valódi mércéinek**.






SSAKOOLHYPERS

Nivicor



Nivicor™

Live it!

A Negyedik Ipari Forradalom korszakában élünk, amelyet a digitális technológiák, a mesterséges intelligencia, a robotika, a big data és az Internet of Things összekapcsolódása határoz meg. Ez az átalakulás alapjaiban formálja át az építészeti folyamatokat, az anyaggyártást és az építőipart.

Az automatizáció és az ipari előregyártás egyre elterjedtebbé válik, jelentősen növelve a minőséget és a hatékonyságot, miközben csökkenti a hulladékot és a környezeti terhelést.

A Negyedik Ipari Forradalom korában csak a fenntartható építési gyakorlatoknak van jövője.

A Nivicor by SsakooolHypers az első lakóépítési léptékű épületrendszer-fejlesztés, amely teljes mértékben összhangban áll a Negyedik Ipari Forradalom technológiai előrelépéseivel.

Célunk olyan épületek létrehozása, amelyek maximális komfortot, innovatív esztétikát és kivételes minőséget nyújtanak — mindezt a környezettudatosság és a felelősségteljes erőforrás-használat jegyében.

EnergyWall™

a hőkomfort tökéletessége

Több mint egy fal — a természetes klíma szövetségese!

Egyedi fejlesztésű EnergyWall™ rendszerünk újrahasznosított, helyi anyagokat — például bontott - darált betont és téglát, agyagot, vagy akát (sivatagi) homokot — használ fel, hogy vastag, tömör, nagy hőtároló kapacitású falszerkezeteket hozzon létre.

Ezek éjszaka elnyelik a hűvösséget, nappal pedig késleltetik és csillapítják a hőterhelés felfutását.

Ez jelentősen csökkenti az aktív hűtés szükségességét, mérsékli a kibocsátásokat, és nagyobb ellenállóképességet biztosít a szélsőséges környezeti hatásokkal szemben.

A szerkezet emellett csillapítja a szél okozta rezgést, védi az épületet a homok okozta koptatással szemben, miközben megőrzi az esztétikai minőséget és a szabad építészeti formálás lehetőségét.

Ipari pontossággal, minimális hulladékkal és maximális minőséggel készül: Nivicor — Live it!





HomeArt™

Live the Art!

A HomeArt by SsakoolHypers olyan belsőépítészeti és építészeti megoldásokat kínál, amelyek túlmutatnak a pusztán funkcionalitáson. Ezek az elemek nem csupán díszítik a teret — hanem újraértelmezik azt.

A HomeArt darabjai emlékeztetnek rá, hogy minden fal, minden nyílás, minden átmenet, minden bútor lehet több, mint aminek látszik: válhat gesztussá, személyes üzenetté, egy különleges pillanattá a térben.

A kollekciók alapját az a meggyőződés adja, hogy a mai kor emberének szinte korlátozás nélkül lehetősége van olyan terekben élni és dolgozni, amelyek esztétikailag is gazdagítják az életét.

A SsakoolHypers által fejlesztett technológiák a gondolat szolgálatába állnak: a formák hol lágyak és organikusak, hol határozottak és szögletesek; az anyagok pedig gyakran újraértelmezettek.

A HomeArt a művészet szabadságát ötvözi a kézzelfogható minőséggel. Akár egy színes térelválasztóról, egy szoborszerű falpanelről, egy bútordarabról, vagy egy különleges ajtókeretről van szó, minden darab a tér identitásának részévé válik — csendes hangsúlyként vagy meghatározó fókuszpontként.

LightCut

a fény inspiráló arcai

A HomeArt első kollekciója, a LightCut / FényMetszet, a fény áramlását és térformáló erejét helyezi a középpontba.

Ezek a különleges elemek – legyenek akár térelválasztók, falbetétek vagy nyílásszerű kompozíciók – egyszerre hatnak építészeti struktúraként és látványelemként.

Az egyedi felületképzés és formavilág a SsakoolHypers saját fejlesztésű DragonSkin technológiájának köszönhető.

A LightCut elemek a különféle stílusú terekben egyaránt otthonra lelnek: modern és klasszikus enteriőrökben éppúgy, mint a merész, avantgárd helyiségekben.

A forma nem kötött — az esszenciát a fény játéka, az anyag áttetszősége és az atmoszférateremtés képessége adja:

Napközben a napsugarakat színezi meg, este pedig a mesterséges fényekkel hoz létre új hangulatokat.





SpaceForm

geometria, kifejezés

A SpaceForm kollekció új szerepet ad az építészeti felületeknek. A falak, mennyezetek és átmenetek nem háttérként, hanem aktív térformáló elemekként működnek.

A tér így nem csak körülvesz, hanem formával, ritmussal és aránnyal kommunikál.

A felületek lehetnek íveltek, rétegazottak, süllyesztettek, mintázottak vagy teljesen síkok.

A SpaceForm elemek jól működnek egyedi tapétákkal, texturált bevonatokkal vagy karakteres színekkel — segítik, hogy a helyiség saját látványvilágát és hangulatot kapjon.

A kialakítás mögött technikai tartalom is van: a rendszerbe rejtetten beépíthetők világítási, szellőzési vagy egyéb gépészeti elemek, amelyek kívülről láthatatlanok, mégis könnyen hozzáférhetők.

A SpaceForm nem egyszerűen dekorálja a teret. Egységgé szervezi — látványban, hangulatban és működésben is.

VÁLASZD A JÖVŐT!



Kapcsolat



SSAKOOLHYPERS



+36 20 669 4824



jozsef.kolossa@ssakoolhypers.com



Kolossa Stúdió Kft.
HUNGARY