



JAKOSA

2012

CÉGISMERTETŐ

Bemutakozás

A JAKOSA ÉPÍTŐ KFT. 2005-ben alakult a nagy múltú ipari nagyberuházások kivitelezésével foglalkozó 31.sz Állami Építőipari Vállalatból, valamint a Kanadai Magyar Magasépítő Kft.-ből. Az ott elért és évtizedek alatt kifejlesztett építőipari tapasztalatra és kultúrára alapozva hoztuk létre a Jakosa Építő Kft.-t. A cég bázisát alkotja még az ezen cégeknél megteremtett műszaki és szellemi tőke, valamint a nagy gyakorlattal rendelkező szakember gárda.

Fő tevékenységi köreink:

- Nagyfeszítávú csarnokszerkezetek gyártása, kivitelezése, szerelése
- Ipari, technológiai létesítmények acélszerkezeti építményeinek kivitelezése
- Középületek, sportlétesítmények (uszodák, sportcsarnokok) váz- tető- és fa szerkezetei.

Mindamelllett - mint ahogy az a referencialistánkból is kiderül - egyéb széles körű építési feladatokra is vállalkozunk tervezéssel együtt, generál kivitelezésben is.

A JAKOSA ÉPÍTŐ KFT. kapcsolt vállalkozásban együtt dolgozik a túrkevei telephelyű KEVEFÉM KFT.-vel. Itt található az acélszerkezetek gyártására alkalmas 6000m²-es össz-területű daruzott gyártócsarnokokból álló üzemünk, mely állandó 60 fős létszámmal üzemel és évi 3000-4000 tonna gyártókapacitással rendelkezik. Az üzem a szerkezetek gyártásához szükséges valamennyi géppel és eszközzel rendelkezik. A teljesség igénye nélkül:

- Lemezmegmunkáló gépek: ollók, présgépek, hajlítók, lemezhenget, profilhajlítók, számjegyzérelt plazmavágó gépek
- Hegesztőberendezések: ív-, védőgáz, fedőporos hegesztők
- Felületkezelés: szemcseszóró, csiszoló berendezések, festő csarnokrész levegős üzemű festékszóró gépekkel

Budaörsi irodánkban folyik a műszaki előkészítés, tervezés és vállalkozási tevékenység. A helyszíni szerelési munkákhoz rendelkezünk gyorsan szerelhető, könnyű mobilállványokkal és mobildaruval. Acél és fémburkolatok szereléséhez szükséges szerszám és kiegészítéssel, különféle korszerű fúrókkal, csavarbehajtókkal, szegecselővel, elektromos és pneumatikus kivitelben. Az üzem jelenleg rendelkezik ISO 9002:2000; ISO 14001:2004 általános minősítésekkel, valamint EN ISO 3834-2:2006, DIN 18800 nagy hegesztési minősítéssel, melyeket folyamatosan évről évre megújítunk.

A JAKOSA ÉPÍTŐ KFT. cégfilozófiája fennállása óta az, hogy Megrendelőit határidőre, jó minőségben történő teljesítéssel, igény szerint rugalmas és kreatív megoldásokkal elégítse ki.

2010. Budaörs

Jakosa Attila
ügyvezető igazgató

Az elmúlt néhány év főbb referenciamunkái

ALDI Logisztikai Központ, Biatorbágy	Tetőn lévő géptartó acélszerkezetek és különböző lakatos munkák
ALDI shopping stores around Hungary	Több mint 30 üzlet acél előtetője és fedése, rozsdamentes lakatos munkák
ÁRKÁD bevásárló központ, Győr	Főbejárati és oldal előtetők, végigfutó acél pergola fa lamellákkal, lépcső-házi-, tető korlátok, külső belső rozsdamentes reklámtartók
ASAHI, üveggyár, Tatabánya	Speciális, egyedileg gyártott acél légvezeték rendszer
Hotel Silver Resort ****, Balatonfüred	Előtetők, korlátok, rozsdamentes és hagyományos lakatos szerkezetek
Metro IV. Budapest, alagútúrási munkálatok	Beton tübing kezelő acél kazetták, alagútban futó- és állomásplatformok
Corvin Átrium Irodaház, Budapest	Rozsdamentes- és üvegkorlátok, előtetők, egyéb lakatos munkák
Corvin Sétány Irodaház, Budapest	Acél gépháztető, hanggátló fal Renson lamellákkal, lakatos szerkezetek
CTK koromgyár, Tiszaújváros	Gépállványok acélszerkezete speciális felületvédelemmel, acél csarnoktető felújítás, acél csőhidak
ETO Stadion felújítás Győr, ETO Park	Lelátófedés acélszerkezete, ETO park látvány kötényfal acélszerkezete
Infopark Budapest	E épület különböző épülettartó acélszerkezetei a tetőszinteken
Cukorgyár, Kaposvár	Vasbeton silók körüli acél feljárólépcsők
Metro IV. Budapest, állomás műtárgy	Vasbeton akna acélcső kitémasztó elemei, több mint 1000 tonna acélszerk.
Metro IV. Budapest, kihúzó műtárgy, Neke	Vasbeton akna acélcső kitémasztó elemei, több mint 900 tonna acélszerk.
KORZÓ Bevásárlóközpont, Nyíregyháza	Híd acélszerkezet, ellipszis üvegtartó szerkezet, egyéb lakatos munkák
KÜRT Irodaház, Budaörs	Acél épületszerkezet, különböző korlátok, lakatos szerkezetek
Lakics Gépgyártó Kft., gyártóüzemcsarnok	A 7000m ² csarnokeggyüttes komplett kivitelezése alapozással, vasbeton oszlopokkal acéltetővel, szendvicspanel-burkolatokkal, nyílászárókkal
Mó autópályaépítés	Hídcsúsztató acélszerkezet, egyéb ideiglenes és segéd acélszerkezetek
MOL Stratégiai Gáztároló, Szőreg	Acél cső- és kábelhidak, világító oszlopok
Acél zsaluzatok RSB Schalungstechnik részére	Több mint 5000 tonna acél zsalutábla gyártása Nyugat Európai végcéllal
EON erőmű, Datteln (Németország)	600tonna súlyú acél csúszózsálerendszer 180m magas hűtőtoronyhoz
Ebensfeld-Erfurt vasútvonal	Két zsaluzókocsi készítése Németországi alagút betonozásához, 200 tonna
Richter Gyógyszergyár, Budapest	Kémiai Kutató Épület acél tető felépítményei és tűzvédelme
VÉRTES Bevásárlóközpont, Tatabánya	Speciális előtető szerkezetek, spirál alakú korlátok, lakatos szerk.
ÚJBUDA Irodaház, Budapest	Rozsdamentes virágtartó látványszerkezetek, alpinista sínek, lakatos szerk.
SYMA Rendezvénycsarnok	Acél csarnokszerkezet, lelátó tartó acélszerkezet
Magyar Posta Logisztikai Központ, Budaörs	Korlátok, ütközésvédelmek, üvegezett előtető, egyéb lakatos szerkezetek
Merkúr Kaszinó, Budapest	Rozsdamentes acél- és üveg előtető szerkezet
SASAD Lakópark, Budaörs	Korlátok, egyéb lakatos szerkezetek

Metro IV, Budapest

Cégünk a 4-es Metro építkezésén a kivitelező konzorcium megbízásából emelési segéd-szerkezeteket gyártott, melyeket az alagút beton-kéreglemeinek szállítására, mozgatására és tárolására használnak a teljes építési ciklus alatt.



Emelőkeretek részben betonelemekkel



Emelőkeretek felhasználásra várva



Üresen érkező keret kiemelése



Bakdaru kiemeli a keretet



Betonszegmensekkel rakott keretek



Egymásra rakott keretek

ALDI üzletek (több mint 30 országszerte) előtetői és lakatos munkái



Tipikus üzlet kialakítás (a több, mint 30-ból)



Tűzhorganyzott acélszerkezet lemezfedéssel



Körbeburkolt előtető-szerkezet



Rozsdamentes korlátok



Rozsdamentes korlátok



Rozsdamentes ütközésvédő oszlopok (pollerek)

VÉRTES Center Tatabánya

Cégünk gyártotta és szerelte a Tatabányán épülő Vértés Center bevásárló központ lakatos és acélszerkezeti munkáinak nagy részét. Látványos építészeti elemként szendvicspanel burkolatokkal készítettünk főbejárat fölötti nagy előtetőt, illetve egyéb előtetőt üvegezett burkolattal. Ezen kívül a tetőparkoló spirálfeljárójának perforált lemezes mellvédkorlátjait, tetőburkolatát, földem lemezelését.

Az épület mögött található buszpályaudvar peron előtetőit változó keresztmetszetű I tartóként készítettük el burkolatokkal együtt kompletten. A tetőparkoló szinten homlokzati pergolákat, parkoló ütközésvédelmeket, gépészeti térelválasztásokat alakítottunk ki. Az aluljárók üvegezett korlátjait ugyancsak cégünk kivitelezte számos egyéb lakatosszerkezettel együtt.



Főbejárat nagy előtető



Főbejárat nagy előtető, mellvédkorlát



Homlokzati üvegezett előtető



Spirálrámpa mellvédkorlát, tetőborkolat



Spirálrámpa oldalról



Homlokzati üvegezett előtető



Főbejárat előtető a parkolószintről



Spirálrámpa alsó földemlemez burkolat



Peronelőtetők



Homlokzati üvegezett előtető

ÁRKÁD Bevásárló Központ, Győr

Cégünk részt vett a Magyarországon eddig épült összes Árkád áruház kivitelezésében Budapesten, Pécsen és legutóbb Győrben. Jellemzően az épületen lévő előtetőket, reklámtartókat, korlátokat, pergolákat, zászlótartókat, belső portáltartókat készítettük.



Oldalbejáráti előtető, pergolák, reklámtartók



Főbejáráti előtető, mellvédkorlátok



Reklámtartó acélszerkezet felső rész



Homlokzati rozsdamentes betű- és reklámtartók



Acél és fa pergola szerkezet a tetőn



Ütközésvédő acél profilok a tetőn

ÁRKÁD Bevásárló Központ, Budapest

A budapesti Árkád áruházon cégünk több ezer négyzetméter homlokzati rácsot készített, mely építészeti elemként takarta a mögötte lévő parkolókat, valamint tartja a reklámfeliratokat.

Az előtetőket is cégünk gyártotta és szerelte. A főbejárat díszeként az úgynevezett "banán" előtető burkolási megoldását cégünk találta ki és kivitelezte.



Homlokzati rácsszerkezet a parkolók előtt



"Banán" alakú előtetők



Az egyedi tervezésű előtető-burkolat



Üvegezett előtető az oldalbejáratoknál

KORZÓ Center Nyíregyháza

A Nyíregyháza szívében épült bevásárlóközpont építésében komoly feladatokat kapott cégünk. Legyártottuk és felszereltük a bevásárló központ két épüleategységét összekötő többszintes acél-hidat. A szerkezet egyedileg hegesztett doboz-keresztmettszetű tartókból készült, melyek belső merevítése egyedi hegesztéstechnológiát igényelt. A helyszíni összeállíthatóság a szerkezet jellegéből adódóan rendkívüli gyártási pontosságot igényelt, melyet az üzemben történő összepróbálással ellenőriztünk. A helyszíni szerelés organizációja ugyancsak nagy tapasztalatot igénylő feladat volt, mivel a szerelési terület alatt végig egy kétszintes mélygarázs húzódik. Ezért egyedi megoldásokra, a tervezővel való folyamatos egyeztetésre volt szükség. Cégünk feladata volt továbbá a tetőn lévő két darab ellipszis alakú üvegtetőt fogadó acélszerkezet elkészítése, a tetőkorlátok, homlokzatokon lévő rozsdamentes reklám- és zászlótartók, díszítő sávok, kisebb előtetők gyártása és szerelése.



Bevásárlóközpont a többszintes híddal



Híd szerkezeti részlete



Híd szerkezeti részlete



Híd felső csomópontjának részlete



Reklámtartók, zászlótartók, díszítő sávok



A híd belülről



Ellipszis alakú üveghordó acélszerkezet



Tetőn lévő korlátok



Híd alsó szintje rozsdamentes ütközésvédőkkel



Ellipszis alakú üveghordó acélszerkezet

Ebensfeld-Erfurt vasútvonal, alagútzsaluzó rendszer

Az RSB Schalungstechnik GmbH részére gyártottunk és a helyszínen üzembe állítottunk két síneken mozgó acél zsaluzókocsit. A feladatok között szerepeltek különböző mechanikai elemek, kerekek, forgácsolt trapézmenetes rudak, ellenmenetes feszítők és fogaskerekek gyártása. A teljes kivitelezés rendkívüli pontosságot igényelt, mivel az alagút falát $\pm 3\text{mm}$ pontossággal kellett betonozni.

A pontosság elérésére masszív összeállító és hegesztő sablonokat gyártottunk, melyek nem engedték a gyártás folyamán az elemeket elmozdulni.

Ebensfeld-Erfurt vasútvonal, alagútzsaluzó rendszer



Egy kész és egy félig kész kocsi egymás után



Az egyik zsaluzókocsi majdnem készen áll



Vázszerkezet hegesztett doboz-tartókkal



Ebensfeld-Erfurt vasútvonal Németországban



Zsaluzó panelek érkezése Magyarországról



A zsaluzópanelek szerelés közben



A kész szerkezet



Panelek előszerelése



Alsó mozgatható panelek

CAMPONA Rendezvényközpont, Budapest

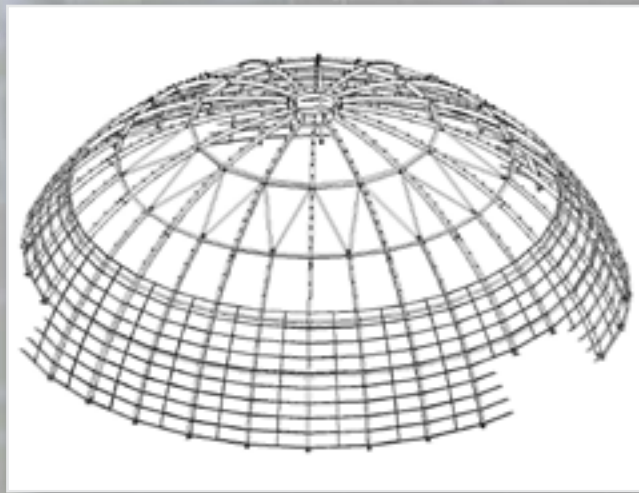
A Magyar RTL Televízió számára készítettünk egy 40m átmérőjű rendezénycsarnokot. Az épület közel félgömb alakú geometriája rendkívül pontos acélszerkezeti gyártást igényelt.

A pontos műhelytervezést Xsteel tervezőrendszerrel szintén cégünk készítette.

A szerelésnél saját Merlo emelőgépünket és nehézállványzatainkat használtuk a szereléstechológia pontos kidolgozásával.



A félgömb acél vázszerkezet



Az XSteel modell a tervezőasztalon



A szerkezet szerelés közben



Acélszerkezet burkolat váza belülről

MCC Studio Center

A Magyar RTL Televízió számára készült egy stúdiókkal kombinált irodaház, melyen cégünk számos acélszerkezetet és fémburkolatot készített el.

Többek között a tetőn parabola antennákat fogadó acél pódiumot, előtetőket, azok burkolatait, homlokzati fémlemezburkolatokat, hanggátló falat, belső korlátokat.



Az MCC Stúdióközpont



Előtető szerkezet és burkolat



Antennatartó emelés közben



Antennatartó podeszt

Lindab rendszerű csarnok Székesfehérváron

Székesfehérváron a Sóstói Ipari Parkban építettünk az Eurofoam Hungary számára egy 600m²-es tárolócsarnokot.

A csarnok a vázszerkezetét az igen kedvező anyagkihozatalú Lindab típusszerkezettel oldottuk meg, amely a helyszínen tűzvédő bevonatot is kapott.

A héjalatokat ugyancsak Lindab rendszerrel készítettük. A csarnok tűzvédő kaput, ipari szekcionált kaput, előtetőt és bevilágító dongákat is kapott.



A csarnok ipari kapus bejárata



Tárolótér



Tárolótér bevilágító dongákkal



Csarnok szerelés közben

VEKA csarnok, Moszkva

A Moszkvában létesülő VEKA csarnok acél vázszerkezetéhez cégünk közel 500 tonna szerkezetet gyártott.

A szerkezeteken jelentős mennyiségű hegesztési varratot kiviteleztünk, mivel rácsos főtartókból állt, darupályatartóval ellátott oszlopokkal.

A nemzetközi Osztrák-Magyar-Orosz kivitelező csoportban a cégünkre jutó feladatot hiánytalanul teljesítettük az XSteel rendszerben készült tervek alapján.



Csarnok végfal



A többhajós csarnok egyik hajója



Csarnok belső részlet



Oszlopok bebetonozott lehorgonyzása

ÁZSIA CENTER Budapest

Közép-Európa egyik legnagyobb üzleti központjában cégünk készítette az ikerépületek két funkcionálisan és építésetileg központi elemét a monumentális csigalépcsőket. Cégünk tervezte, gyártotta és szerelte a szerkezetet a lépcsőt kísérő rozsdamentes üvegkorláttal együtt. A lépcsőkben elhelyezkedő ellipszis alakú panorámalift-szerkezetet ugyancsak mi készítettük. A pincszinten több mint 12 000 m² raktárleválasztó acélrácsot, valamint az épület falainak alumínium felső takarásait is cégünk kivitelezte.

A lépcsőszerkezet rendkívül egyedi és izgalmas kihívás volt számunkra. A spirális alakú lépcső 15m átmérőjű és 50cm átmérőjű, 16(!)mm falvastagságú spirálívre hajlított csöveken nyugszik és acél lépcsőtest a járófelülete. A lépcsőtest gyártásánál rendkívüli pontosságra volt szükség, melyhez számjegyzérelt gépekkel váguk ki az oldallemezeket. A teljes szerkezet 60 perces tűzvédelmet kapott melyet ugyancsak cégünk készített el.



Panorámalépcső a korláttal



Spirálívre hajtott lépcsőtest



Panorámalift a lépcső belsejében



Rozsdamentes acél- és üvegkorlát



Panoráma lift üveg benyúlás-elleni védelem



50cm átmérőjű, 16mm vastag cső



Panorámalift belépő képzés



Ragasztottfa lépcsőszerkezet



Pincszinti raktárleválasztó falak

Szélerőmű alapok Lillgrund (Svédország)

Cégünk egy osztrák cég megbízásából gyártotta azokat az acél zsaluzóelemeket, melyekkel a Svédországban létesülő szélerőművek kúpos alapjait zsaluzták.

A gyártás pontos mérettartást igényelt, mivel a körszimetrikusságot és átmérőt egyaránt hézagmentesen kellett tartani, ami minimális eltérést sem engedett meg.



Acél zsaluelemek az öntéskor



Az előszerelt zsaluzatok beöntés előtt



Vonótagok a zsalurendszerhez



A kész szélerőmű alapok hajón

MOL Stratégiai Gáztározó, Szőreg

Az Alterra Kft. megrendelésére a MOL Nyrt. Szőregen létesített stratégiai gáztározó állomásán készülő több mint 100 méter összhosszban elnyúló cső -és kábelhidak gyártásában vettünk részt. A szerkezetek speciális 20 évre minősített festett bevonatréteget kaptak összesen 240 mikron rétegvastagsággal. A feladatok között volt még tíz darab komplett 30 méter magas acél világítóoszlop elkészítése is. A szerkezetek összsúlya ca. 450 tonna volt.



Csőhidak egy szegmense



Csőhíd, mögötte a 10 oszlop egyike



Állítható oszloplerőgázítás

Richter Kémiai Kutató Épület

A Richter Gyógyszergyár részére készült Kémiai Kutatóépület tetején cégünk kivitelezte a teljesen acélszerkezetből álló épületmagasítást.

A vázszerkezet melegen hengerelt acélszelvényekből készült, a szelemen rendszer viszont könnyű, nagy szilárdságú hidegen hajlított tűzihorganyzott anyagokkal.



Az acél vázszerkezet



Az acélszerkezet és a VB lépcsőház



Hidegen hajlított profilok átlapolása



Sarokkialakítás

Tiszaújvárosi Sportcentrum

A sportcentrum három épületből álló épületegyüttesének -uszoda, edzőterem, játékcarnok- tetőszerkezeteit és héjalatait cégünk gyártotta, illetve szerelte. A szerkezet különlegessége, hogy a nagy (40méter) fesztáv áthidalása ragasztottfa-acél kombinációjú egyedi, íves tetőszerkezettel történt. A különleges karcsúság (főtartók maximális vastagsága 15cm) a látványos térbeli merevítésekkel nagy pontosságú gyártást és szerelést igényelt.

Az épület építészeti nívódíjat is nyert, elsősorban a tetőszerkezetének köszönhetően.



Tiszaújvárosi Uszoda kész állapotában



Tetőszerkezet szerelés közben



Ragasztottfa- acél tetőszerkezet



Tetőszerkezet szerelés közben

Lakics Gépgyártó Kft. gyártócsarnokok, Kaposvár

Cégünk az Európai Unió támogatásával épülő 7000m² területű gyártócsarnok-együttes komplett kivitelezését vállalta alapozással, vasbeton oszlopokkal, rácsos kialakítású acél tetőszerkezettel, szendvicspanel burkolással, nyílászárókkal, bevilágítókkal és ipari kapukkal.



Skoda csarnok rácsostartói, falvázai



Két csarnok egymás mellett



Kisebik épület állítás közben



Szendvicspanel-burkolat szerelés közben



Vasbeton oszlopok, rácsos főtartók



Vasbeton oszlopok, rácsos főtartók

ETO Stadion, Győr - Lelátólefedés, ETO PARK lakatos munkák

A Quaestor Csoport felkérésére elkészítettük ETO FC felújított győri stadionjának gyártmány-terveit, legyártottuk és helyszínen felszereltük az lelátóit lefedő monumentális acélszerkezetet.

A szerkezet 12 darab dupla térrácsos tartóból áll, melyeket a helyszíni szerelés folyamán előszereltünk a földön, majd egyben emeltünk a helyére egy nagy kapacitású 300 tonnás autódaru segítségével. A daruzás művelete, amely nagyon szűk helyen történt, megkövetelte a nagyon pontos organizációt, a gyártmányok pontos kivitelezését, valamint a szállítások és helyszíni anyagmozgatások pontos logisztikai tervezését.

Az épületen cégünk készítette továbbá a VIP boxok rozsdamentes- és üvegszerkezetét, valamint az ETO Park bevásárló terében a századforduló stílusában készült szegecselt látvány kötényfalat az üzletek üveg portáljai fölött.



ETO Stadion az új fedett lelátóval



Nagyméretű rácsostartók a lelátók felett



Rácsostartók szerelése alpin-technológiával



A rácsostartók egyben történő beemelése

EON Erőmű, hűtőtorony zsaluzat, Datteln (Németország)

A Rundstahlbau GbmH Austria számára készítettünk egy egyedileg tervezett csúszózsuzató acélszerkezetet. Ennek segítségével készült az EON németországi Dattelnben létesített erőművének 180 méter magas vasbeton hűtőtornya, mely tartalmazta a betonozáshoz szükséges munkaplatformokat is.

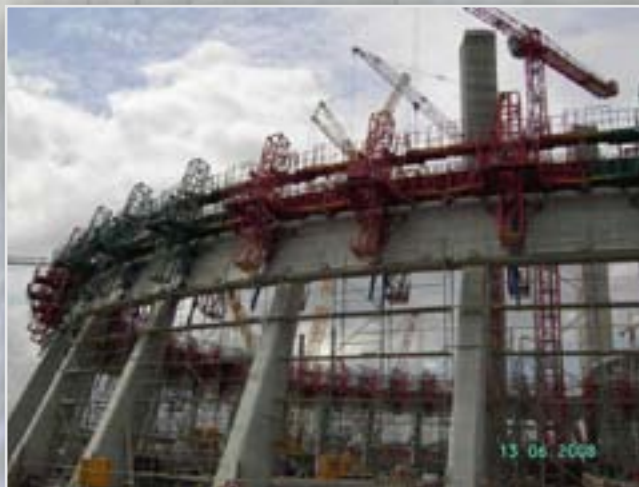
A szerkezet fokozott minőségellenőrzés mellett készült, hogy a magasban dolgozó emberek 100%-os biztonságát szavatolni lehessen. A szerkezetek súlya több mint 600 tonna volt.



A félig kész hűtőtorony tetején a zsaluzattal



A mozgatótornyok emelése



Készen a betonozás idítására



Acélplatformok a magasban

Néhány régebbi munkánk



Keleti Pályaudvar homlokzati acélszerkezete



Speciális mozgóállvány a Kelti Pályaudvarnál



Móri Sportcentrum ragasztottfa tetőszerkezet



Dorottya Udvar irodaház, üveg korlát



70m fesztávú acél csarnok Vácon



Ázsia Center marketing épület



H-2040, Budaörs, Ebner, köz II/2

Tel.: +36 23 414 370, Fax: +36 23 500 808

Web: www.jakosakft.hu

Email: titkarsag@jakosakft.hu

Design by **Whitesand**
www.whitesand.hu