



PROJEKČNÉ SLUŽBY | FÁZA
PRÍPRAVNÁ | PROJEKČNÁ | REALIZAČNÁ | FM



HISTÓRIA

SPOLOČNOSTI



2008

Založenie HESCON, s.r.o.,
5 zamestnancov

2009

Nasťahovanie do vlastných priestorov

2010

Implementácia firemného
Manažment-informačného systému

2011

Rozšírenie spoločnosti a ďalší ateliér

2013

Zameranie na BIM

2014

Zaradenie do TOP 10 najlepších
projekčných kancelárií

2015

Zameranie na komplexné projekty a
upevnenie pozície v oblasti statiky

2017

Mapovanie interných procesov

2019

Otvorenie novej pobočky v Košiciach

S NAMI TO ZVLÁDNETE



KOMPLEXNOSŤ

Od vytvorenia štúdie, jej ďalšie spracovania až po realizačný projekt a výrobnú dokumentáciu



OPTIMALIZÁCIA

Investorom prinášame mnohonásobné úspory nákladov na nosné konštrukcie



ODBORNOSŤ

Tím s dlhoročnými skúsenosťami v oblasti komplexných projektov, statiky stavieb využíva najnovšie technológie, BIM softvér a jedinečnú online správu projektov

NÁŠ SKVELÝ TÍM

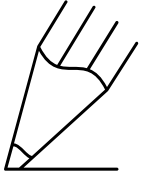
6 ODDELENIE
MANAŽMENTU
A PREDAJA

8 ARCHITEKTI A
STAVEBNÍ
INŽINIERI,
PM A HIP

18 STATICI A
KONŠTRUKTÉRI,
PM A HIP
PROFESISTI (EXT.)



SLUŽBY V BIM



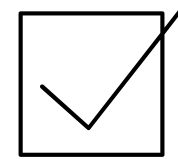
KOMPLEXNÉ PROJEKČNÉ RIEŠENIA

- Projektový zámer
- Masterplány
- Architektonická štúdia
- Projekt pre územné rozhodnutie
- Projekt pre stavebné povolenie
- Tendrová dokumentácia
- Realizačný projekt
- Zmena stavby pred dokončením
- Skutočné vyhotovenie



STATIKA STAVIEB NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ

- Pre všetky projekčné stupne
- Monolitické konštrukcie
- Prefabrikované konštrukcie
- Oceľové a drevené konštrukcie
- Zakladanie a špeciálne zakladanie
- Statika pre rekonštrukcie
- Audítorské služby



VÝROBNÉ DOKUMENTÁCIE A OPTIMALIZÁCIA

- Oceľových konštrukcií
- Prefabrikovaných konštrukcií
- Optimalizujeme nosné konštrukcie pre nové aj hotové projekty, vďaka čomu investor ušetrí nemalé náklady

y



INŽINIERING A PORADENSTVO

- Vybavenie územného rozhodnutia
- Stavebného povolenia
- Kolaudácie
- Autorský dozor
- Technický dozor
- Stavebný dozor
- Environmentálne správy

PROJEKTUJEME

DRUHY STAVIEB



Rezidenčné a administratívne budovy

Vieme ponúknuť dopracovanie projektov po KONCEPT architektov v časti projektu pre územné rozhodnutie (DUR), projektu pre stavebné povolenie (PSP) a realizačného projektu (RP).



Občianske Stavby

Etapy projektovania občianskych stavieb spočívajú vo vypracovaní projektu pre územné rozhodnutie (DUR), stavebného povolenia (PSP) a realizačného projektu (RP).

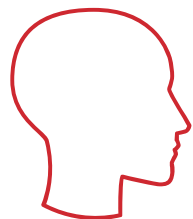


Priemyselné stavby a logistiku

Ponúkame optimálne navrhnuté ocelové, prefabrikované alebo kombinované konštrukcie s využitím našich dlhoročných skúseností a know-how v oblasti statiky a komplexného riešenia.

PROJEKTUJEME

PRE ODVETVIA



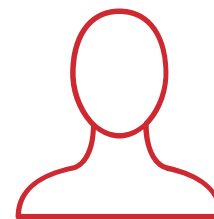
INVESTORI



DEVELOPERI



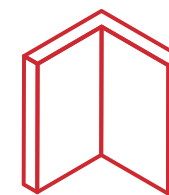
ARCHITEKTI



GENERÁLNI
DODÁVATELIA



VÝROBCOVIA
OCEĽOVÝCH
KONŠTRUKCIÍ



VÝROBCOVIA
PREFABRIKÁTOV



SOFTWARE

NAVRHNUTÝ PRE BIM

aktívne sa podieľame na aktualizácií softvérov a prinášame nové nápady vývojárom

PROJEKTOVANIE V BIM-e



PROJEKTOVANIE OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ



PROJEKTOVANIE MONOLITICKÝCH A PREFABRIKOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ



VIZUALIZÁCIE



STATIKA STAVIEB



ONLINE PROJEKT MANAŽMENT SYSTÉM

HESCON
ARCHITECTURAL
AND ENGINEERING
OFFICE

Login

Rigorous inspections

Not logged in

Login using email and password

Email:

Password:

Log in

Forgot your password?

ONLINE PROJECT MANAGEMENT SYSTEM

We have created a unique online document management system to streamline our project work. All files and documents are saved in chronological order in a single place. You'll keep track of important information with email notifications keeping you updated. Intuitive controls and transparency are our system strengths. Just enter your name and password to reliably access your data anywhere at any time.

OUR SERVICES AND BENEFITS

COMPREHENSIVE SOLUTIONS OPTIMISATION PROFESSIONALISM

- **Externé ukladanie dát**
prepojené s partnerskou zónou na webovej stránke HESCON.sk
- **Prístup ku projektom**
na ktorých spolupracujeme v spolupráci zo zúčastnenými stranami
- **Online informácie o dokumentoch**
z akéhokoľvek miesta, aj v stavebnej jame
- **Emailová notifikácia**
o zmene stavu projektu

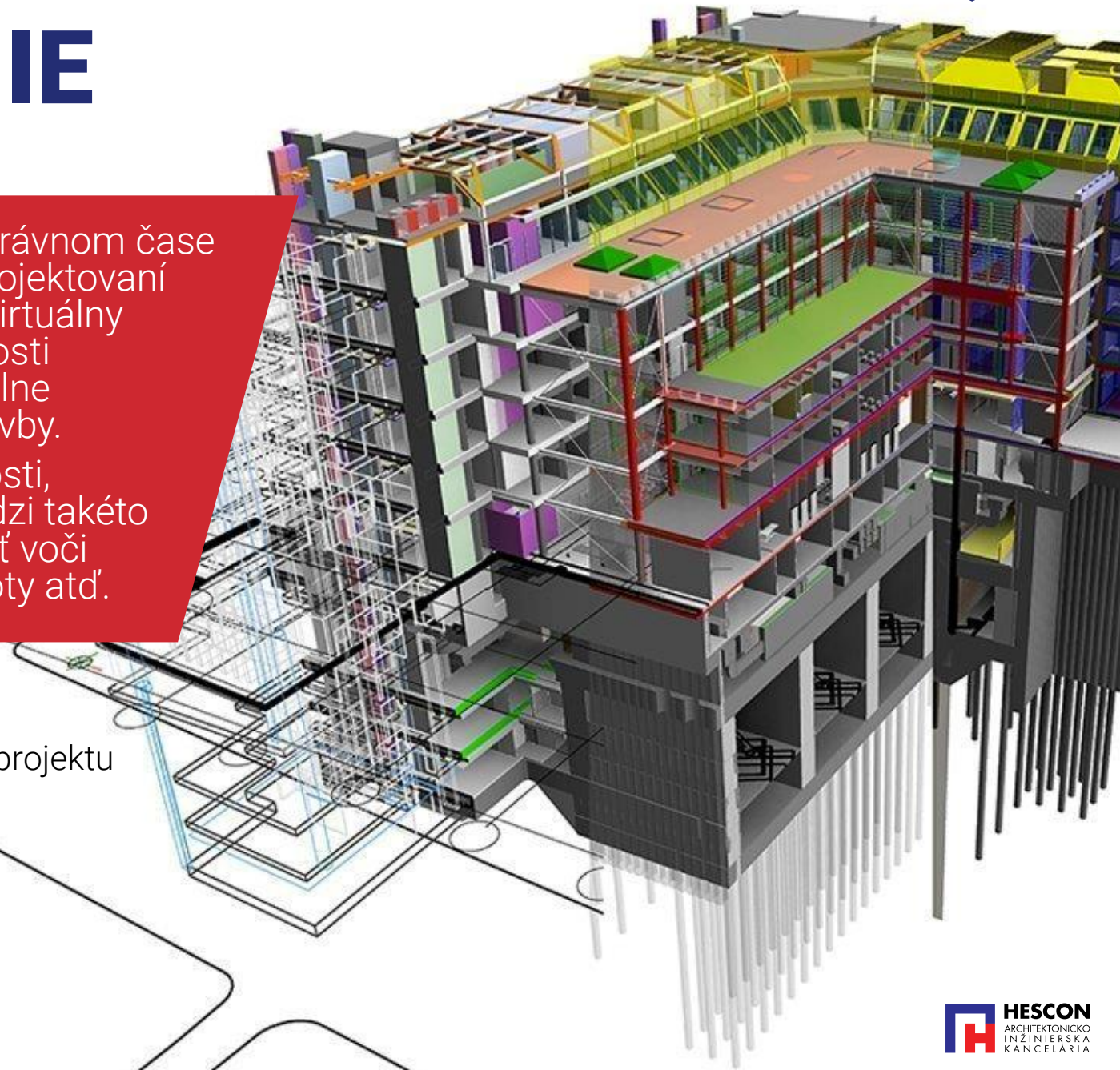
BIM MODELOVANIE

BUILDING INFORMATION MODELING

BIM je nástroj, ktorý pomáha zabezpečiť, aby v správnom čase dostali správni ľudia tie správne informácie. Pri projektovaní v BIM sa na rozdiel od klasických metód vytvára virtuálny **3D model stavby**, kde sú podľa zvolenej podrobnosti vymodelované všetky elementy, ktoré sa budú reálne nachádzať na fyzickej stavbe. Reálna dvojica stavby.

K týmto elementom sa priradujú atribúty - vlastnosti, ktoré musia jednotlivé stavebné prvky spĺňať. Medzi takéto vlastnosti môžeme zaradiť typ materiálu, odolnosť voči požiaru, statické vlastnosti, teplo-technické hodnoty atď.

- Úpravy dizajnu už v ranných fázach projektu
- Jednoduchší odhad dopadu zmien na celkovú cenu projektu
- Presnejší odhad nákladov v jednotlivých fázach výstavby
- Menšie riziko chýb v projekte
- Efektívny nástroj pre správu budovy



IMPLEMENTÁCIA

BIM V HESCONE

2013

Zameranie na BIM
Vzdelávanie o BIM-e
Povyšenie 3D modelu na BIM model

2015

Pokrok v BIM modelovaní
Používanie originálneho softvéru pre BIM modelovanie
Prvý projekt v BIM-e

2016

BIM prezentovaný našim klientom
Vstupné vzdelávanie pre BIM

2017

Založenie technickej komisie no.121 pre BIM štandardy
Softvérové vzdelávanie pre BIM
Používanie BIM v architektúre

2019

Vytvorenie vlastnej knižnice, šablón, manuálov a procesov



BIM+ CDE

COMMON DATA ENVIRONMENT

WEBOVÁ STRÁNKA PRE ZDIEĽANIE A PREZERANIE MODELOV

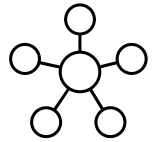
- Kontrola aktuálneho stavu modelu
- BIM nástroj pre prístup k informáciám a modelu bez potrebného softvéru
- Nové nástroje BIM+, ktoré robia spojenie s iným softvérom ako MS Excel, Revit ...



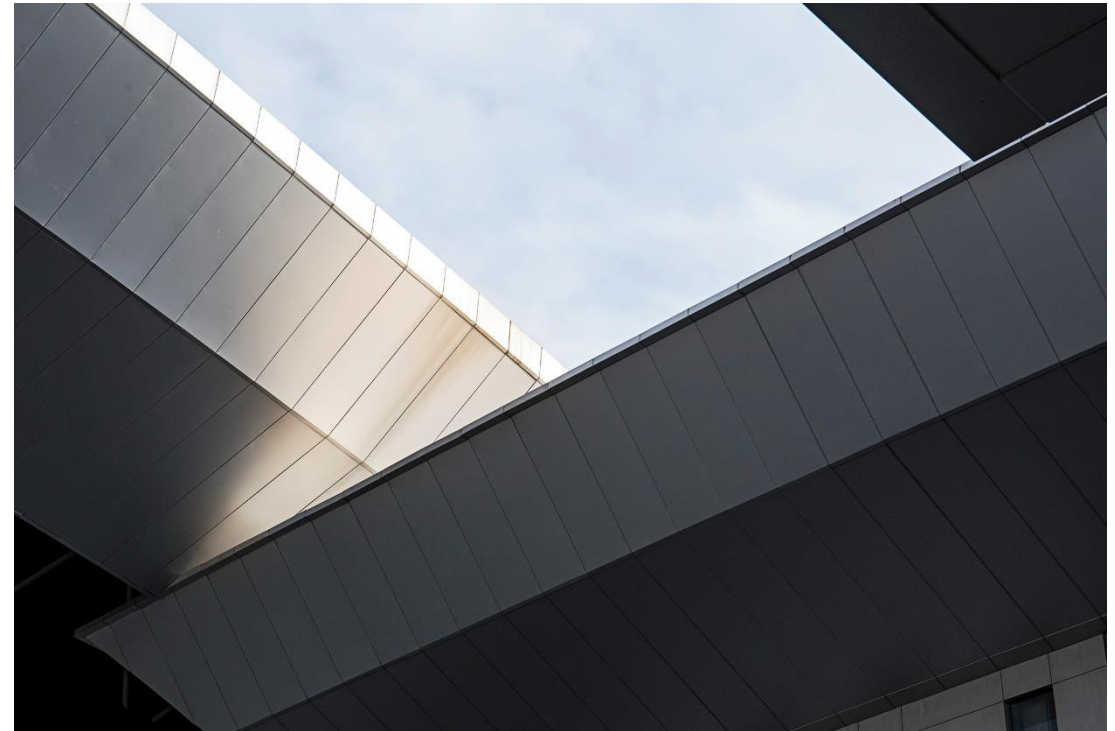
BIM ASSOCIATION SLOVAKIA



BIMAS vytvoril pracovné skupiny na vytvorenie **štandardov, knižníc a pracovných postupov** v stavebníctve



HESCON je jeden zo zakladajúcich členov a naďalej **aktívne spolupracuje**



spoločnosť založená 01/2013



MAPOVANIE PROCESOV



Identifikácia a analýza
kľúčových procesov



Kvalita je na prvom mieste



Presnosť v detailoch

CERTIFIKÁTY

ČLENSTVO V KOMORE
STAVEBNÝCH INŽINIEROV



OCENENIA

SCIA USER CONTEST 2017

SCIA User Contest 2017
The *Art* of Structural Design

CHEQUE

€1.500

WINNER
Special BIM Prize of the Jury


HESCON s.r.o
Football Stadium - Dunajská Streda, Slovakia



TEKLA BIM AWARDS

CONSTRUSOFT Trimble Tekla Structures

DIPLOM



Czech Republic and Slovakia
Construsoft BIM Awards 2016

HESCON s.r.o.

VÍTĚZ v kategorii Komerční projekty
Administrativno skladový areál Slačska

Construsoft s.r.o.
20. 9. 2016 Pterov

Trimble
Tekla

DIPLOM

Tekla BIM Awards 2017
Czech Republic & Slovakia



VÍTĚZ V KATEGORII SPORT A REKREACE
SOCCER FC DAC ARENA

HESCON s.r.o.

21. 09. 2017, Hrubá Voda

Jilka Kochtová
Jilka Kochtová, jednatelka
Construsoft s.r.o.

CONSTRUSOFT



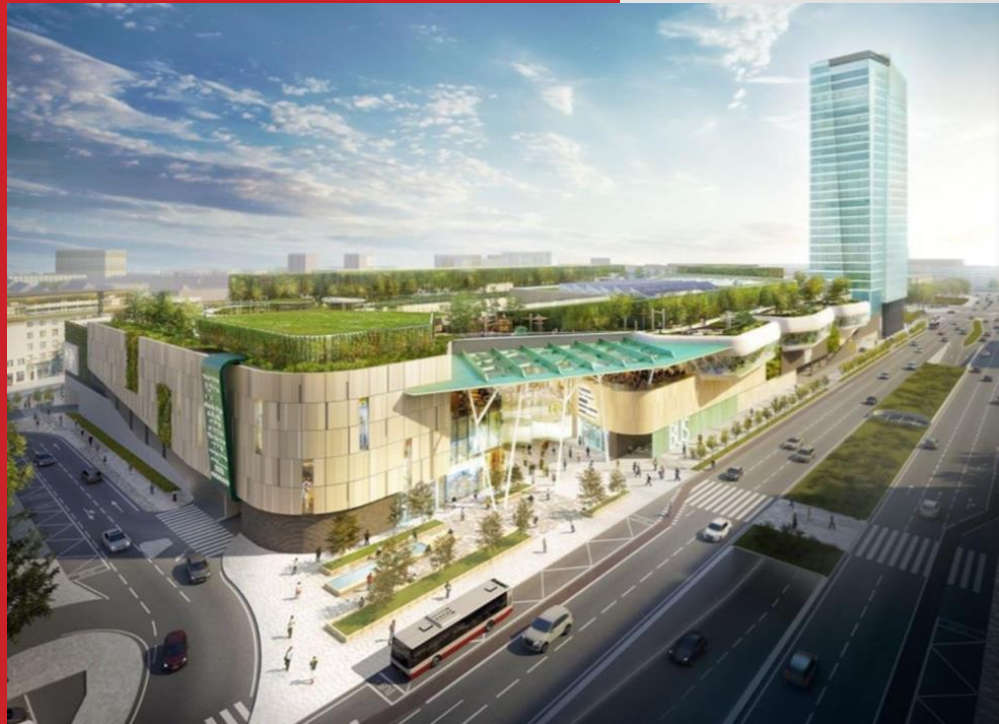
VYBRANÉ REFERENCIE



REZIDENČNÉ A ADMINISTRATÍVNE
BUDOVY

AUTOBUSOVÁ STANICA

MLYNSKÉ NIVY



HBReavis



Bratislava



Novostavba

Stupeň projektu:

Projekt pre realizáciu stavby- časť statika ocelových konštrukcií
Dielská dokumentácia ocelových konštrukcií

ČERPACIA STANICA

OBČIANSKE STAVBY

SLOVNAFT



Slovnaft



Bratislava



Novostavba

Stupeň projektu:
Realizačný projekt

PRIEMYSELNÉ STAVBY

MONTÁŽNA HALA

BRUCKNER



TI Services



Topoľčany



Novostavba

Stupeň projektu:

Komplexná projekčná činnosť

Projekt pre územné rozhodnutie, stavebné povolenie a

Realizačný projekt





TEŠÍME SA NA SPOLUPRÁČU



HESCON s. r. o.
Námestie sv. Anny 20C/7269
911 01 Trenčín



hescon@hescon.sk



+421 (0)32 6513 700



www.hescon.sk

