HESCON s.r.o.

projekčná
a statická kancelária

PROJEKTOVANIE OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

PROJECTION OF STEEL CONSTRUCTIONS
PLANUNG VON STAHLKONSTRUKTIONEN



„precízni v detailoch“

Ing. Erik Hrnčiar

HESCON s.r.o.

projekčná
a statická kancelária

HESCON s.r.o. , projekčná a statická kancelária , bola založená v roku 2008 autorizovaným stavebným inžinierom Ing. Erikom Hrnčiarom. Po skúsenostiach v oblasti projektovania, riadenia projektov a navrhovania nosných konštrukcií stavieb sa zrodila myšlienka osamostatniť sa a vytvoriť tak silný tím projektantov a statikov do podoby dnešnej spoločnosti. HESCON s.r.o. poskytuje svojim zákazníkom služby v stavebníctve. Ponúka KOMPLEXNÉ PROJEKČNÉ SLUŽBY od štúdie až po realizačný projekt. Nosné konštrukcie stavieb vie dopracovať až do výrobnej dokumentácie.

HESCON, Ltd., the design and static office, was established in 2008 by the authorized civil engineer Ing. Erik Hrnčiar. After his long-term experience in the field of design managing, designing and building of load-bearing structures, the idea was born to gather a strong team of designers and structural engineers, all of whom you can meet in our company today. HESCON, Ltd. provides its clients services in construction. Offers COMPLEXE DESIGN SERVISES from initial study up to the workshop documentation.

HESCON s.r.o, Bauplanungs - und Statikbüro wurde im Jahr 2008 vom autorisierten Bauingenieur Dipl. Ing. Erik Hrnčiar gegründet. Auf der Grundlage von Erfahrungen auf dem Gebiet der Projektleitung, Planung und Projektierung von tragenden Baukonstruktionen ist die Idee zur Welt gekommen, sich selbstständig zu machen und somit hat sich ein starkes Team von Projektanten und Statikern in die heutige Gesellschaft gestaltet. HESCON s.r.o bietet ihren Kunden die Leistungen im Bauwesen an. Die Gesellschaft bietet KOMPLEXE LEISTUNGEN IM BEREICH DER PLANUNG von der Studie bis zum Ausführungsplan an. Sie ist bereit, die tragenden Baukonstruktionen bis zur Erstellung der Werkstattdokumentation fertig zu bringen.

O NÁS

Naše poznatky a skúsenosti v oblasti projektovania oceľových konštrukcií sa opierajú o dlhoročnú spoluprácu projektanta a dodávateľa oceľových konštrukcií.

Predpokladom úspešnej realizácie diela je kvalitná dokumentácia s požadovanými parametrami, ktorá je spracovaná podľa platných štandardov a noriem. Pri návrhu, projektovaní a optimalizovaní, náš projekčný tím, pozostávajúci z kvalifikovaných a skúsených statikov a konštruktérov, využíva najmodernejšiu výpočtovú techniku.

Výrobnú dokumentáciu spracovávame v 3D software AdvanceSteel a Tekla Structures, ktorý nám umožňuje ponúknuť jej kvalitné spracovanie v kratšom čase oproti bežným metódam.

Pri tvorbe dielenskej dokumentácie sme schopní sa prispôsobiť akýmkoľvek štandardom a požiadavkám výrobcu oceľových konštrukcií.

ABOUT US

Our knowledge and experience in the area of the projection of steel construction is supported by long-term designer's cooperation and supplier of steel constructions. Qualitative documentation with required parameters, processed according to the relevant standards and norms, is the premise of a successful project realization. Our project team, consisting of qualified and experienced statics and constructors, uses the most modern computer techniques on the proposal, projection and optimalization. We execute the production documentation using 3D software AdvanceSteel and Tekla Structures, which allows us to offer the qualitative data processing in shorter time period compared to the standard methods. We are capable of modifying any kind of standards and requirements of steel construction producers on the workshop documentation.

ÜBER UNS

Unsere Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Stahlbauplanung stützen sich auf langjährige Zusammenarbeit des Planers und Lieferanten der Stahlkonstruktionen. Die Voraussetzung für die erfolgreiche Ausführung des Bauwerkes ist qualitätsgerechte Dokumentation mit erforderlichen Parametern, welche gemäß geltenden Standards und Normen erstellt ist. Beim Entwurf, der Planung und Optimalisierung nutzt unser Team von Projektanten, welches aus qualifizierten und erfahrenen Statikern und Konstrukteuren besteht, die modernste Computertechnik. Die Werkstattdokumentation erstellen wird mit 3D Software AdvanceSteel und Tekla Structures, die uns ermöglicht, ihre qualitätsgerechte Erstellung im Vergleich mit üblichen Verfahren in kürzerer Frist anzubieten. Bei der Erstellung der Werkstattdokumentation können wir uns an jede Standards und Anforderungen vom Hersteller der Stahlkonstruktionen anpassen.

HESCON s.r.o.

projekčná
a statická kancelária















VYUŽITIE HALOVÝCH SYSTÉMOV Z OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

- Výrobné priestory
- Nákupné strediská
- Skladové priestory
- Administratívne budovy
- Športové a oddychové centrá
- Potravinárske objekty
- Polyfunkčné objekty
- Nadstavby a prístavby objektov
- Autosalóny
- Výstavne haly
- Servisné strediská
- Poľnohospodárske objekty

UTILIZATION OF THE HALL SYSTEMS OF THE STEEL CONSTRUCTIONS

- Production areas
- Phopping centers
- Storage facilities
- Administration buildings
- Sport and entertainment centers
- Catering objects
- Polyfunctional objects
- Superstructure and extension of the objects
- Auto shows
- exhibition halls
- Service centers
- Agricultural objects

EINSATZ VON HALLENSYSTEMEN AUS STAHL KONSTRUKTIONEN

- Produktionsräume
- Einkaufszentren
- Lagerräume
- Verwaltungsobjekte
- Sport - und Erholungszentren
- Lebensmittelobjekte
- Mehrzweckobjekte
- Auf - und Zubauten von bestehenden Objekten
- Autohäuser
- Messehallen
- Servicebüros
- Landwirtschaftliche Objekte

STATIKA STAVIEB NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ

HESCON s.r.o.
projekčná
a statická kancelária

PONUKA

- Štúdia a vizualizácie
- Predstatika zdarma
- Optimalizácia konštrukčných riešení s ohľadom na úsporu hmotnosti a výrobných možností spoločností
- Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie - časť oceľové konštrukcie vrátane statického výpočtu, technickej správy a výkresovej dokumentácie
- **Vypracovanie realizačnej dokumentácie oceľových konštrukcií vrátane statického výpočtu a výkresovej dokumentácie**
- **Vypracovanie dielenskej (výrobnej) dokumentácie oceľových konštrukcií**

  Jednotlivé diely (položky)

  Hlavné diely (dielce)

  Montážne (zostavné) výkresy

  Výkaz materiálov
- Komplexné technické poradenstvo v oblasti statiky oceľových konštrukcií



HESCON s.r.o.

projekčná
a statická kancelária

STATICS OF THE SUPPORTING CONSTRUCTION BUILDINGS

OFFERING

- Study and vizaulisations
- Prestatics for free
- Optimalization of the construct solutions considering savings in weight and production resources of the company
- The project conduction of the documents for building permission – the part of steel construction including the static calculations, technical report and drawing documentation
- **The conduction of realization documentation of the steel construction including the static calculation and drawing documentation**
- **The conduction of the workshop documentation of the steel constructions**

  Individual components (items)

  Basic components (component part)

  Assembly (deployment) drawing

  Material's reports
- Complex technical counseling in the area of the statics steel

BAUSTATIK DER TRAGKONSTRUKTIONEN

ANGEBOT

- Studie und Visualisierungen
- Vorstatik kostenlos
- Optimalisierung der Konstruktionslösungen unter Berücksichtigung der Gewichtseinsparung und Herstellungsmöglichkeiten der Gesellschaften
- Erstellung der augenehmigungsplanung - Teil Stahlkonstruktion einschließlich der statischen Berechnung, des technischen Berichtes und der Zeichnungsdokumentation
- **Erstellung der Ausführungsdokumentation der Stahlkonstruktion einschließlich der statischen Berechnung und der Zeichnungsdokumentation**
- **Erstellung der Werkstattdokumentation der Stahlkonstruktionen**

  Einzelne Teile (Posten)

  Hauptteile (Bauteile)

  Montagezeichnungen

  Materialausweis
- Komplexe technische Beratung im Bereich der Statik der Stahlkonstruktionen



SOFTVÉR

ADVANCE STEEL, TEKLA STRUCTURES

Dielenská dokumentácia oceľových konštrukcií - 3D modelovanie

ALLPLAN NEMETSCHEK

Dielenská dokumentácia prefabrikovaných a monolitických konštrukcií - 3D modelovanie

SCIA ENGINEER

Statické výpočty nosných konštrukcií podľa noriem STN EN, DIN

GEO5

Súbor programov na riešenie základných geotechnických úloh

RIBTEC

Softwarové produkty RIB na statiku stavebných konštrukcií, návrhy a posudky železobetónu, predpätého a spriahnutého betónu

HESCON s.r.o.

projekčná
a statická kancelária

SOFTWARE

ADVANCE STEEL, TEKLA STRUCTURES
Workshop documentacion of steel structures - 3D modeling

ALLPLAN NEMETSCHEK
Workshop documentacion of prefabricated structures - 3D modeling

SCIA ENGINEER
Statical calculations of concrete structures according to the norms STN EN, DIN

GEO5
The st of programmes for solving basicgeotechnical problems

RIBTEC
Software products RIB for the statics of building constructions design and opinionsabout reinforced concrete, prestressed and interlocked concrete

SOFTWARE

ADVANCE STEEL, TEKLA STRUCTURES
Werkstattdokumentation der Stahlkonstruktionen, Modell in 3D

ALLPLAN NEMETSCHEK
Werkstattdokumentation der Fertigteilkonstruktionen, Modell in 3D

SCIA ENGINEER
Statische Berechnungen der Betonkonstruktionen gemäß STN EN, DINN Normen

GEO5
Programme für die Lösung von grundlegenden geotechnischen Aufgaben

RIBTEC
Softwareprodukte RIB für die Baustatik, Entwurf und Getachten für Stahlbeton, Spann - und Verbundbeton.

HESCON s.r.o.
projekčná
a statická kancelária

Nám. sv. Anny 20C/7269
(Stará Tržnica), 911 01 Trenčín
Slovak republic

T +421 32 6513 700
F +421 32 6513 701
M +421 911 509 411
E hescon@hescon.sk

www.hescon.sk