

Profil společnosti

www.allcons.cz



ALLCONS

Společnost ALLCONS a.s. zastřešuje společnosti zabývající se projekcí a realizací staveb. ALLCONS poskytuje komplexní služby v oboru projekce a realizace ocelových, betonových a jiných stavebních konstrukcí, a to zejména v oblasti energetiky, chemického, hutního a petrochemického průmyslu, ale také u občanských staveb.

Naše aktivity zahrnují všechny stupně projektové dokumentace od přípravy studie přes projekční fáze až po dodávku ocelových konstrukcí, dozoru výroby a autorského dozoru na stavbě.

V oblasti ocelových konstrukcí poskytujeme též dodávku a montáž.

Součástí nabídky projekčních prací je zpracování tepelných a materiálových bilancí, procesních schémat, P&I diagramů, specifikace procesních zařízení a také návrhy a tvorba dokumentace pro potrubní vedení médií v průmyslových celcích. Jako tým jsme schopni realizovat kompletní inženýrské řešení technologických celků.

Svým zákazníkům poskytujeme pevné zázemí v podobě týmu zkušených odborníků a dostatečné kapacity pro dodávku rozsáhlých a technologicky náročných realizačních celků. Naše technická řešení jsou vždy

pečlivě navržena tak, aby vycházela vstříc všem požadavkům našich zákazníků, a vždy při tom klademe důraz na ekonomičnost a efektivitu návrhu.

Od svého založení v roce 1993 prošla společnost dynamickým rozvojem oblasti své činnosti. Zpočátku se specializovala na malé a střední ocelové konstrukce, postupně však začala navrhovat a dodávat všechny druhy konstrukcí. V současnosti je společnost ALLCONS díky svému stabilnímu technickému a administrativnímu zázemí schopna komplexně realizovat projekty tzv. na klíč, od technického řešení přes návrh až po výrobu, dodávku a montáž.

Ve spolupráci s ČVUT v Praze dosahuje ALLCONS vynikajících výsledků v oblasti návrhu konstrukcí a analýz. Díky těmto výzkumným a vývojovým aktivitám můžeme svým zákazníkům nabízet nové produkty a inovace, které jim přinášejí významné ekonomické úspory.

Vybudovali jsme si pozici uznávaného spolehlivého a profesionálního obchodního partnera, a to nejen v národním měřítku, ale především v zahraničí. Naším strategickým cílem je stát se lídrem na trhu ve středoevropském a východoevropském regionu a významným partnerem pro oblasti Asie a Afriky.



Mezi hlavní činnosti společnosti patří inženýring, dodávka a výstavba energetických zdrojů, řešení projektů na klíč a dodávky jednotlivých technologických celků a zařízení.

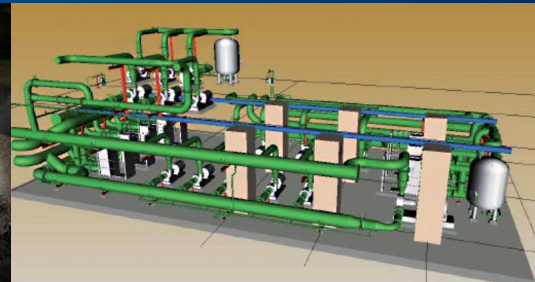
- Výroba a montáž ocelových konstrukcí (plošiny, chladicí komory, stroje, kotelní, nádrže, komíny, zásobníky, mosty, skladové haly a řada dalších konstrukcí)
- Potrubní a dopravníkové systémy a cesty
- Návrh a dodávka konstrukcí pro vodní elektrárny (hradítka, zvedací zařízení, česle, betonové konstrukce apod.)
- Rekonstrukce a projekty využití stávajících ocelových konstrukcí pro nové technologické využití (tzv. brownfield projects)
- Odprašovací jednotky pro energetický sektor a další průmyslová odvětví
- Návrh a dodávka konstrukcí pro technologie DeSO_x, DeNO_x a DeHg
- Zařízení pro odvod kouřových spalin
- Pneumatická doprava materiálu
- Čerpací stanice včetně propojovacího potrubí a armatur
- Hydraulické rozvody a rozvody servisních médií
- Výměníkové stanice
- Fotovoltaika na stávající i nové objekty (kompletní dodávka, ověření stávající konstrukce a případné zesílení)
- BIM (Building Information Modelling) pro stávající i nové stavby



Jsme společnost s jasnými cíli a profesionálním přístupem k zákazníkům

Skupina ALLCONS dále poskytuje kompletní rozsah inženýrských činností pro konvenční energetická zařízení a systémy včetně kotlů, plynových a parních turbín, zařízení pro kondenzaci, regeneraci a systémy napájecí vody, chladicích systémů, zařízení pro chemickou úpravu vody a odpadních vod, systémy čištění spalin a stavební části. Pro tyto činnosti nabízíme pozici generálního projektanta a hlavního inženýra projektu.

- > Technické due dilligence a posouzení energetických systémů
- > Optimalizace provozu energetických systémů
- > Inženýrské studie proveditelnosti, rekonstrukce a obnovy technologických celků a zařízení
- > Projektová dokumentace staveb
 - Koncepční projekt
 - Studie proveditelnosti – technická část
 - Dokumentace pro stavební povolení
 - Prováděcí projekt
 - Realizační dokumentace
- > Asistence při výběru EPC dodavatele
 - Zpracování tendrové dokumentace
 - Příprava kontraktu – tvorba technické části
- > Řízení projektů
- > Technický dozor investora
- > Supervize a řízení výroby a montáže
- > Podpora při záručním a pozáručním provozu
- > Tvorba a údržba koordinačních situací / generelů základních map výrobních závodů



Náš tým odborníků je připraven navrhnout optimální řešení pro vaše potřeby

Zkušenosti

Máme více než 25 let zkušeností v oboru navrhování ocelových konstrukcí občanských staveb a technologických konstrukcí po celém světě, zkušenosti a reference ve zpracování a realizaci technologicko-strojních inženýrských řešení zařízení a systémů v energetice, chemickém, hutním a petrochemickém průmyslu.



Software

- Statické výpočetní programy – SCIA ESA, Feat, SCAD, Idea Statica, Dlubal RSTAB/RFEM, GEO5
- 3D CAD Systémy – AdvanceSteel, Inventor, TEKLA Structures, Catia, ALLPLAN Engineering, PDMS, E3D
- Autodesk AutoCAD Plant 3D
- 2D CAD Platforma – AutoCAD
- Software pro
 - Výpočty tlakových ztrát a proudění
 - Výpočty spalování
 - Výpočty přestupu tepla



Pracujeme s nejmodernějšími programy, máme certifikaci ISO



Petrochemický komplex Bathinda, Indie

Projekční a výrobní dokumentace,
výroba a předmontáž ocelové konstrukce
pod filtry a cyklóny jednotky CRU.



Elektrárna Mělník I.

Projekční a výrobní dokumentace ocelových,
betonových a stavebních konstrukcí, výchozí
prohlídky pro projekt Snížení emisí SO_x,
kotel K1–K6.



Plzeňská teplárenská, a.s.

Intenzifikace odsíření. Generální projektant,
HIP, projekt ocelových konstrukcí,
stavební část.

Máme bohaté zkušenosti z České republiky i ze zahraničí



Jaderná elektrárna Temelín

Výměna ohříváků topné vody a potrubních rozvodů včetně zesilování nosné ocelové konstrukce blokové výměňkové stanice hlavního výrobního bloku 1 a 2.



Elektrárna Chvaletice

Projektová dokumentace na propojení kouřovodů bloků B1–B4, projektová dokumentace stavební a konstrukční části rekonstrukce látkových filtrů bloku B2.



Aglomerace Jih, Arcelor Mittal, Ostrava

Odprašovací systém, filtry, podpůrné konstrukce, potrubí.

Projektujeme a realizujeme technologické celky různých odvětví

ALLCONS a.s.

IČO: 07681348

DIČ: CZ076 81348



PRAHA – KANCELÁŘ
A SÍDLO SPOLEČNOSTI

U Bulhara 1611/3, 110 00 Praha 1

Telefon: (+420) 242 488 231

E-mail: allcons@allcons.cz



LIBEREC – KANCELÁŘ

Dům klavíru

Jablonecká 19/5, Staré Město, 460 01 Liberec

E-mail: allcons@allcons.cz



BRNO – KANCELÁŘ

Palác Turmalín

Lidická 2030/20, 602 00 Brno

Telefon: (+420) 511 187 312

E-mail: allcons@allcons.cz

