

## Montáže a servis



MODŘANY Power, a. s. je český strojírenský podnik, který se zabývá výrobou a poskytováním komplexních služeb v oblasti potrubních systémů pro energetiku, chemii, petrochemii, ale i jiná průmyslová odvětví. V rámci českého energetického trhu se společnost řadí k nejvýznamnějším dodavatelům potrubí pro vysoké tlaky a teploty provozního média a je jediným dodavatelem potrubních systémů pro primární okruhy jaderných elektráren. Svým zákazníkům nabízí jak komplexní dodávky celých systémů v rozsahu projekt, výroba, montáž a uvedení díla do provozu, tak i jednotlivé činnosti samostatně. Za 60 let působení v oboru společnost dodala spojovací potrubí do více než 330 elektrárenských bloků v 30 zemích celého světa.

Společnost MODŘANY Power přináší svým zákazníkům řešení jejich požadavků zejména pro vysoké tlaky a teploty provozního média. Klíčem pro uspokojení neustále rostoucích požadavků je nepřetržitý vývoj a inovace výrobních postupů a dlouhodobá spolupráce s výzkumnými a zkušebními organizacemi.

Služby v oblasti montáží poskytuje v rámci MODŘANY Power divize Montáže a servis. Svým zákazníkům nabízí služby v rámci montáže nových celků, uvádění díla do provozu, šéfmontáž, pravidelnou i nahodilou servisní činnost. Svou činnost zaměřuje především na oblasti:

- **klasická a jaderná energetika**
- **chemie a petrochemie**
- **potravinářství**
- **strojírenství**

Veškeré montážní a servisní činnosti zajišťujeme s využitím vlastních montážních pracovníků nebo formou šéfmontáže, tj. poskytnutím specialisty, který jako vedoucí montér garantuje provedení díla dle platné dokumentace, příslušných norem a předpisů.

Dodávkou naše služby ovšem zdaleka nekončí, díky našim zkušeným montážníkům zajišťujeme i kompletní záruční a pozáruční servis, opravy a údržbu pro potrubní systémy, armatury a uložení potrubí.

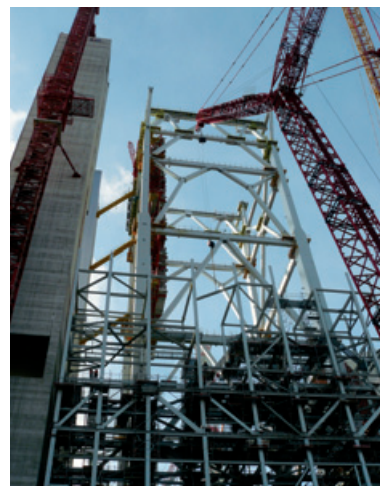
Divize Montáže a servis má sídlo v Brně, montážní správy jsou lokalizovány dle realizovaných projektů po celých Čechách i v zahraničí. V rámci smlouvy se společností ČEZ, a. s. o poskytování pravidelné údržby jsou zřízeny stálé montážní správy na jaderných elektrárnách v Dukovanech a Temelíně.



## TYPY MONTÁŽNÍCH ČINNOSTÍ

### Klasická a jaderná energetika

- montáže celých provozních souborů (potrubí, armatury, nádrže, čerpadla, výměníky, regulace, izolace) v rámci výstavby nových investičních celků
- rekonstrukce potrubních systémů, modernizace a seismické zajišťování potrubních rozvodů klasických a jaderných elektráren
- generální opravy potrubních systémů a výměny celých úseků potrubí
- dílčí montážní práce při haváriích nebo repasích potrubních systémů
- montáž vnitřního a vnějšího spojovacího potrubí
- revize potrubních dílů a armatur
- údržba potrubí včetně seřizování uložení a armatur
- speciální svářečské práce (vysokolegované a nerezové potrubí), technický dozor při svařování, defektoskopie svarových spojů
- speciální pomontážní měření (posuvy, napětí, vnitřní pnutí), účast při předprovozních a provozních kontrolách a zkouškách
- účast při najíždění provozních souborů
- běžná údržba
- šéfmontáž a supervize



### Chemie a petrochemie

- montáž kompletních jednotek nebo dílčích částí
- demontáž a montáž vnitřních vestaveb destilačních vakuových kolon
- šéfmontáž a supervize



### Ostatní montážní činnosti

- montáž potrubních rozvodů z oceli tř. 11, 12, 15 a 17
- montáž stavebních a technologických ocelových konstrukcí
- montáž, rekonstrukce a opravy vyhrazených tlakových zařízení a tlakových nádob
- generální opravy a rekonstrukce potrubních systémů, výměna částí parovodů
- pomontážní měření (posuvy, napětí, vnitřní pnutí)



### NORMY, CERTIFIKACE

Veškeré výrobní procesy ve společnosti MODŘANY Power, a. s. probíhají v souladu s předepsanými normami a technickými požadavky. Společnost je držitelkou systémových certifikátů ISO 9001, ISO 14001, výrobních certifikátů dle ČSN, PED/97 a ASME – razidla U, S. Na základě klientských auditů získala společnost celou řadu zákaznických certifikátů. Dle specifických požadavků zákazníka jsme schopni zajistit pro potřebu projektu certifikaci výroby dle speciálních norem.

**MODŘANY Power, a. s.**, Komořanská 326/63, 143 14 Praha 4, [www.modrany.cz](http://www.modrany.cz)

**Montáže a servis** - Vídeňská 55, 639 00 Brno

T: +420 543 524 688, E: [montaze@modrany.cz](mailto:montaze@modrany.cz)