

Výstavba elektrární vyžaduje absolútnu manuálnu profesionalitu a maximum skúseností. Obrovské objemy materiálov a zložitých systémov musia byť na správnom mieste v správnom čase. OBO Bettermann už desaťročia ponúka komplexné riešenia pre všetky typy elektrární. Ako spoľahlivý partner plní požiadavky investorov, projektantov a montážnych firiem do posledného detailu – od plánovania až po realizáciu. OBO znamená sieťové myslenie – naše systémy tvoria energetický základ pre technológie v priemysle, obchode a infraštruktúre.

MAXIMÁLNY VÝKON NA VÝROBU ENERGIE: RIEŠENIA OBO PRE ELEKTRÁRNE



Atómová elektráreň Mochovce (Foto: SE, a. s.)

Systémové riešenia

Systémy OBO sa stali neoddeliteľnou súčasťou výstavby elektrární. Od kompletných klasických nosných káblových systémov cez systémy s veľkým rozpätím až po nosné systémy s funkčnou odolnosťou pri požiari. V jadrových elektrárňach sú z bezpečnostného hľadiska použité aj káblové nosné trasy, ktoré musia spĺňať určité seizmické parametre pre danú oblasť a objekt. Častá je i požiadavka kombinácie trasy s funkčnou odolnosťou pri požiari a seizmickej trasy. Pri navrhovaní týchto trás OBO úzko spolupracuje so špičkovými kapacitami v tejto technicky náročnej oblasti. Ak nie je riešenie návrhu trasy výpočtom z bezpečnostného hľadiska dostatočujúce, spolupracuje OBO s renomovanými skúšobňami a laboratóriami. Tu sa podrobujú jednotlivé výrobky OBO a ich zostavy testom seizmicity, požiarnej odolnosti, elektromagnetickej kontinuity a kompatibility vždy na daný objekt.

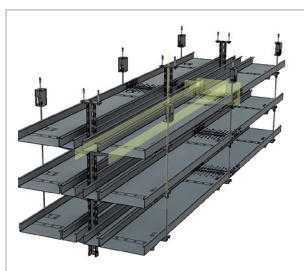
OBO ponúka komplexné riešenia pre každý typ elektrárne:

- tepelné elektrárne,
- paroplynové elektrárne,
- jadrové elektrárne,
- vodné elektrárne.

Veľkosť a rozsah elektrárne sa môže výrazne líšiť od zariadenia k zariadeniu. Jedna vec však vždy zostáva rovnaká: kompetentné a spoľahlivé poradenstvo a podpora partnerov OBO v technickej kancelárii i na stavenisku. V každej fáze projektu sa môžete spoľahnúť



Seizmické skúšky kanála PYROLINE®
Con a strmeňových príchytiek
s kovovými rúrkami



Trasa s funkčnou odolnosťou
pri požiari v 3D zobrazení
(Fusion 360)

na našich špecialistov, ktorí sú schopní predložiť zložité montážne detaily aj v 3D projekcii.

Žiadne stavenisko pre nás nie je príliš ďaleko. Sofistikovaná logistika OBO zaisťuje, že naše výrobky dorazia na určené miesto včas, rýchlo a spoľahlivo. To je zaručené našou úzko prepojenou predajnou a podpornou sieťou vo viac ako 50 krajinách sveta.



Poradenstvo priamo na stavbách

V OBO všetko pochádza z jedného zdroja – od osobného poradenstva na mieste cez plánovanie a výrobu až po kontrolu kvality a logistiku. Iba týmto spôsobom vám môžeme zaručiť bezchybné výrobky s čistým svedomím. Na tento účel je k dispozícii výborne vybavené testovacie centrum, ako aj moderná a flexibilná výroba. Tu testujeme nielen štandardné parametre produktov, ale aj špeciálne riešenia s ohľadom na špecifické požiadavky v elektrárňach.

Naše referencie hovoria samy za seba

Elektrárne sú zdrojom energie pre rozsiahle regióny po celom svete. Bez nich je priemyselný pokrok nemysliteľný. OBO pozná rôzne požiadavky pri plánovaní a výstavbe elektrární – bez ohľadu na to, či by mali dodávať energiu pre nemeckú aglomeráciu alebo čínsky priemyselný región. Na slovenskom trhu sú našimi referenčnými elektrárňami:

- Atómová elektráreň Mochovce,
- Atómová elektráreň Jaslovské Bohunice,
- Tepelná elektráreň Nováky,
- Paroplynová elektráreň Malženice,
- Vodná elektráreň Kráľová nad Váhom,
- Vodná elektráreň Gabčíkovo,
- Vodná elektráreň Madunice.



OBO Bettermann s.r.o.

Viničnianska cesta 13
902 01 Pezinok
Tel.: +421 33 648 62 22
info@obo.sk
www.obo.sk