



ENERGETICKÉ SYSTÉMY

ENERGETICKÉ SYSTÉMY SPOTŘEBITELŮ ELEKTRICKÉ ENERGIE

“

Naši práci charakterizují
spolehlivé, rychlé a kvalitní
dodávky na klíč.

”

ELTODO



- Potřebujete vytvořit, rozšířit, změnit či rekonstruovat energetický systém?
- Hledáte spolehlivého partnera s dlouholetými zkušenostmi?
- Chcete projekt realizovat na klíč s jedním kvalitním dodavatelem?
- Vyžadujete následný servis, údržbu a optimalizaci elektročástí?

► Obraťte se na nás!

Specializujeme se na návrh řešení, projekční a inženýrskou činnost v oblasti energetických systémů spotřebitelů elektrické energie (rozvodny a transformovny, průmyslové objekty a stavby, administrativní komplexy, obchodní centra, metro, letiště, železnice a další).

Realizujeme kompletní dodávky na klíč dle potřeb zákazníka včetně rychlých a komplexních servisních služeb (vlastní dispečink, zásahové jednotky, speciální software, měřicí kabelové vozy, termokamera).

Nabízíme optimální poměr ceny a technické úrovně, přičemž využíváme synergických efektů (snížení nákladů na koordinaci více provozních

souborů a zpracování PD). Dokážeme reálně garantovat termíny, protože kromě jiného dodáváme většinu technologií a máme přímé kontakty na správce a provozovatele sítí.

Využíváme přednosti velké a zavedené firmy, abychom odstranili rizika a zjednodušili realizaci projektu. Nabízíme také související doplňkové a pomocné práce (zemní, stavební, zámečnické). Realizujeme i projekty obsahující vzduchotechniku, rozvody vody, plynová zařízení a další.

VYBRANÉ OBLASTI PŮSOBENÍ

- Elektrické části energetických zařízení a technologických celků
- Elektrodistribuční systémy všech napěťových úrovní včetně rozvoden a transformoven VN a VVN
- Silnoproudé a slaboproudé elektrické rozvody
- Systémy kontroly řízení a polní instrumentace (SKŘ a MaR)
- Integrované bezpečnostní systémy
- Datové sítě
- Varovné a informační systémy
- Inteligentní systémy řízení budov
- Energetické audity
- Ostatní elektromontáže
- Servis, údržba a diagnostika



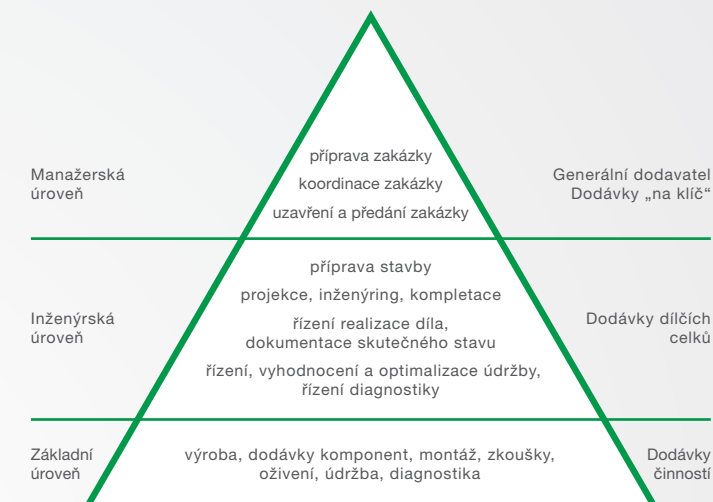
VÝHODY A PŘÍNOSY PRO ZÁKAZNÍKA

Optimální technická úroveň

- Adaptujeme a zdokonalujeme nejnovější technické trendy
- Máme osvědčení pro instalaci od renomovaných výrobců (Siemens, ABB, Schneider, Ormazabal)

Spolehlivost, stabilita, tradice

- Čerpáme zkušenosti z řady úspěšných realizací (navazujeme na společnost Energovod)
- Jsme ověřeným dodavatelem PRE, ČEZ



ZÁKLADNÍ FUNKCE A PARAMETRY

Kabeláž – silová NN, VN, MaR, slaboproudá

- Projekce, dodávka, realizace nosných kabelových systémů
- Ukončení, spojování, zapojení, měření, zkoušky, revize, služby měřicích vozů, servis, údržba

Rozvaděče – silové, MaR, SKŘ

- Projekce, výroba (MaR a NN), dodávka, montáž/usazení, připojení, oživení
- Odzkoušení, revize, uvedení do provozu, servis, údržba

Elektrické stroje

- Trafa, motory, pohony armatur, klappek, regulační pohony
- Dodávka, montáž, připojení, odzkoušení, nastavení, revize, uvedení do provozu, servis, údržba

Rozvodny 35–400 kV

- Projekce, dodávky, realizace, revize
- Připojení, oživení, servis, údržba

Řídicí systémy a polní instrumentace SKŘ a MaR

- Projekce, dodávky, realizace – montáž, připojení, oživení, odladění, nastavení
- Odzkoušení, součinnost při uvedení do provozu, servis, údržba

Diagnostika a údržba

- Diagnostika kabelů, vyhledávání poruch, najíždění VN kabeláže
- Diagnostika el. strojů, rozvaděčů, rozvoden, výkonových vypínačů

VYBRANÉ REFERENCE

NÁZEV DÍLA	Trafostanice TS 8 – oprava VN části a řídicí části
INVESTOR	Správa Letiště Praha, s.p.
POPIS	Výměna 14 polí stávajícího rozvaděče VN typu IRODEL za 13 polí VN SIEMENS 8DH10 s ochranami SIPROTEC 7SJ. Výměna řídicího systému dálkového ovládání a kontroly. Oprava elektroinstalace objektu, překážkového osvětlení a vlastní spotřeby TS 8 včetně stavebních úprav.



NÁZEV DÍLA	Trafostanice TS 10 – oprava VN části a řídicí části
INVESTOR	Správa Letiště Praha, s.p.
POPIS	Výměna 9 polí stávajícího rozvaděče VN typu IRODEL za 9 polí VN SIEMENS 8DH10 s ochranami SIPROTEC 7SJ. Výměna řídicího systému dálkového ovládání a kontroly včetně stavebních úprav.



NÁZEV DÍLA	Rozšíření a napojení odbavovací plochy C4, Letiště Praha-Ruzyně
INVESTOR	Dálniční stavby Praha, a.s.
POPIS	Realizace přeložky silnoproudých kabelů a silnoproudé elektroinstalace v TS 12.



NÁZEV DÍLA	Rekonstrukce technologie trafostanice TS 3
INVESTOR	Letiště Praha, a.s.
POPIS	Realizace opravy VN části trafostanice. Výměna 5 polí stávajícího rozvaděče za 5 polí VN SIEMENS 8DH10 s el. ochranami SIPROTEC 7SJ. Doplnění řídicího systému dálkového ovládání a kontroly. Oprava elektroinstalace objektu včetně stavebních úprav.



NÁZEV DÍLA	Komplexní údržba el. zařízení NN, VN a hromosvodů v prostorách objednatele
INVESTOR	SEEIF Ceramic, a.s.
POPIS	Komplexní údržba el. zařízení NN, VN a hromosvodů včetně zařízení MaR, pohonů a řídicích systémů.



ELTODO, a.s.

Sídlo: Praha 4, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 01
Tel.: +420 261 345 650, E-mail: energetika@eltodo.cz