



ENERGETICKÉ SYSTÉMY

KOMPLEXNÍ SLUŽBY V OBLASTI ENERGETICKÝCH ZDROJŮ

“

Dodáváme projekty
na klíč s minimálními
riziky v optimálním
čase a kvalitě.

”

ELTODO



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

► Obráťte se na nás!

Specializujeme se na návrh řešení, projekční a inženýrskou činnost v oblasti energetických zdrojů (elektrárny, teplárny a výtopny, rozvodny a transformovny, průmyslové objekty 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 rozveden 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
- Energetické audity
- Ostatní elektromontáže
- Servis, údržba a diagnostika

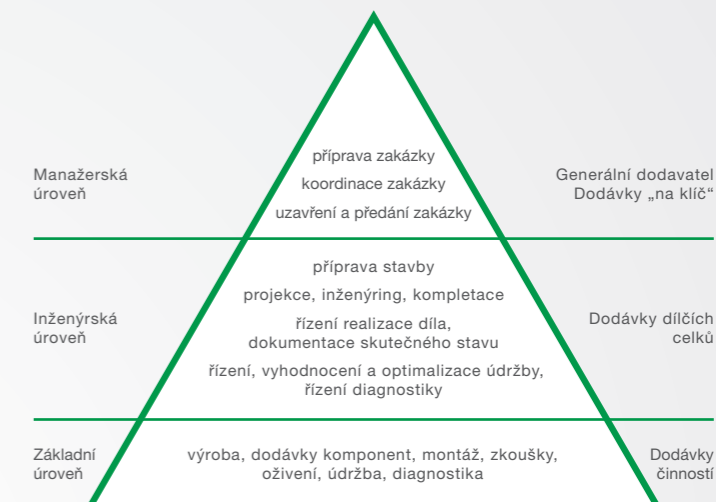
VÝHODY A PŘÍNOSY PRO ZÁKAZNÍKA

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, klapky, 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, rozveden, výkonových vypínačů

VYBRANÉ REFERENCE

NÁZEV DÍLA

Zvýšení příkonu energocentra Úřadu vlády České republiky

INVESTOR

Úřad vlády České republiky

POPIS

Celková rekonstrukce trafostanice, hlavní rozvodny NN, záložního zdroje (dieselagregát, UPS). Navýšení výkonu trafa, komplexní projektová dokumentace elektro a stavební části.



NÁZEV DÍLA

Rekonstrukce vlastní spotřeby el. energie, rekonstrukce rozvodny R22 kV SME, ZOS – provoz Teplárna Přívoz Ostrava

INVESTOR

Dalkia Česká republika, a.s.

POPIS

Rekonstrukce rozvodny NN, VN včetně nové technologie a řídicího systému.



NÁZEV DÍLA

Komplexní obnova Elektrárny Tušimice II, 1. etapa

INVESTOR

VIAMONT a.s.

POPIS

Dodávka a montáž souborů elektro, slaboproudých zařízení a MaR.



NÁZEV DÍLA

EO ZEVO Malešice

INVESTOR

ZVZ – Enven Engineering, a.s.

POPIS

Dodávka a montáž souborů elektro pro odlučovače popílku – zdroje VVN, kabeláž VVN, transformátory VN, kabelové rozvody VN a NN, rozvaděče NN, část MaR a topných kabelů včetně úložných kabelových systémů.



NÁZEV DÍLA

Centrální zdroj chladu Nová Karolina – Ostrava

INVESTOR

Dalkia Česká republika, a.s.

POPIS

Kompletní elektroinstalace VN a NN včetně dodávky rozvaděčů, transformátorů 3x22 / 0,4 kV 500 kVA. Instalace frekvenčních měničů, MaR včetně dodávky řídicího systému SIEMENS.



ELTODO, a.s.

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