

COFELY – komplexní energetická řešení

Cofely dodává komplexní energetická řešení zahrnující projektové a energetické poradenství, elektroinstalace v průmyslu a energetice, technologie inteligentních budov, realizace investičních celků a průmyslovou automatizaci.

Disponujeme vlastním zázemím pro výrobu rozvaděčů do 1 000 V a betonových trafostanic 22/0,4kV. Zároveň zajišťujeme servisní služby, facility management a energetické služby vedoucí k zefektivnění energetického hospodářství.

Energetická společnost COFELY vznikla v roce 2012 spojením společností FABRICOM CZ a SPECTRUM. Navazujeme na tradici dlouholetého působení těchto energetických a elektromontážních společností na českém trhu. Zaměstnáváme téměř 400 zkušených pracovníků a dosahujeme obrát 1,5 miliardy korun.

Cofely je součástí francouzského koncernu GDF SUEZ, který je celosvětovou jedničkou v oblasti technické infrastruktury. Se svými téměř 150 000 zaměstnanci působícími v 70 zemích vytváří obrát 82 miliard euro. Je kótovaný na burzách v Paříži, Bruselu a Luxemburgu. Společnost GDF SUEZ zakládá své podnikání na modelu udržitelného rozvoje a tak čelí nejdůležitějším výzvám dnešní doby: naplnění energetických potřeb a záruka zabezpečení dodávek energie v kombinaci s bojem proti změně klimatu.

Energetická infrastruktura

Cofely se specializuje v oblasti dodávek investičních celků a generálních oprav rozvodů, rozpínicích a transformačních stanic bez omezení napětí a liniových kabelových staveb, včetně montáže kabelových armatur v napěťové hladině 1 až 110 kV. V této oblasti nabízíme:

- Projektční a inženýrskou činnost, servis a opravy elektrických zařízení.
- Dodávky, rekonstrukce a montáž zařízení od předních výrobců v souladu s předepsanými technologickými postupy.
- Montáž betonových kompaktních transformačních stanic.
- Montáž kabelových armatur 110 kV od renomovaných dodavatelů.
- Průmyslové elektroinstalace.
- Servisní činnost, včetně servisu na kabelech 110 kV.

Technologie budov

V rámci tohoto segmentu se Cofely zabývá návrhem, dodávkou, realizací a servisem slaboproudé a silnoproudé technologie pro moderní kancelářské, obchodní a skladovací budovy.

Součástí služeb jsou:

- Elektro-silnoproudé instalace - dodávka a napojení rozvodny VN a transformátorů požadovaných výkonů, rozvody NN až ke koncovým uživatelům, napojení ovládacích prvků, osvětlení, zásuvek a dalších technologií. Firma se zaměřuje i na dodávky systémů řízení provozu osvětlovacích soustav v LEED režimu.



Praha Lhotka - obnova TR 110/22 kV. Během dvou let byly za provozu zcela zrekonstruovány všechny úrovně napětí - VVN, VN a NN



Rádio Svobodná Evropa - dodávka elektrotechnických systémů. Dodávka a montáž komplexních řešení silnoproudých a slaboproudých elektrotechnických systémů včetně jejich realizační dokumentace podle nejpřísnějších standardů vlády USA



Papírenský stroj Krapkovic (Polsko) - montáž elektrotechnologie a dodávka systému měření a regulace stroje na výrobu hygienického papíru

- Elektro-slaboproudé instalace včetně projektů, zejména dodávky systémů EPS, evakuačního a komerčního ozvučení budov, docházkových a přístupových systémů, kamerových systémů, telefonních a datových rozvodů včetně dodávek a oživení aktiv-

ních prvků dodávek telefonních ústředěn včetně jejich uživatelského naprogramování a instalace satelitních a televizních systémů.

- Systémy pro řízení budov, zejména systémy vytápění, chlazení a větrání.

Průmyslová automatizace

V této oblasti Cofely nabízí realizace napájecích, ovládacích, řídicích a vizualizačních systémů předních světových výrobců (např. Siemens, Rockwell, ABB a další) pro strojně-technologické celky a energetické zdroje. Součástí poskytovaného řešení je projektová příprava, vývoj software, instalace, uvedení do provozu a funkční zkoušky.

Nabídka služeb:

- Realizace rozvodů a velinů
- Instalace napájecích a ovládacích kabelových a pneumatických rozvodů
- Montáž a konfigurace polní instrumentace
- Realizace zdrojů zálohovaného napájení
- Regulované pohony
- Realizace průmyslových řídicích systémů:
 - DCS systémy řízení rozsáhlých celků
 - Řízení autonomních strojů/celků
 - Vizualizace, monitoring a archivace řízených procesů
 - Komunikace s nadřazenými systémy klienta
 - Nouzové a bezpečnostní části řízení technologických procesů

Výroba rozvaděčů

Cofely vyrábí a montuje NN rozvaděče do 1 000 V. Rozvaděče jsou vyráběny podle zadání zákazníka a jsou vybaveny komponenty od renomovaných výrobců. Pro kompletaci používá Cofely především skříně vlastní výroby s vysokým standardem a širokými možnostmi uzpůsobení požadavkům zákazníka. Standardně se dodávají rozvaděčové skříně atypických rozměrů, barvy, provedení, nebo skříně splňující speciální funkční požadavky např. pro seizmickou odolnost, EMC, specifické krytí a podobně.

Facility services

Do portfolia Cofely patří i služby integrovaného facility managementu nezbytného pro efektivní a hospodárné vedení provozu nemovitostí s ohledem na individuální potřeby klienta.

Prostřednictvím jasného pochopení a analýzy provozních procesů a s využitím silného technického a profesního zázemí jsme schopni navrhnout klientům integrované řešení celého životního cyklu budov a technologií pod jednou střechou. Od plánování přes realizaci až po samotný provoz a údržbu.

Součástí je komplexní řízení a koordinace provozně technických procesů, technická správa, administrativní služby, termovizní diagnostika, energetické služby a další činnosti pro zajištění bezproblémového provozu nemovitosti.



Výrobní sklářské linky Teplice - kompletní technologická elektroinstalace. Provedení rekonstrukce a výstavby všech tří linek R1, R2 i R3 na ploché sklo včetně projektu, dodávky a montáže rozvaděčů Cofely - ilustrační foto



Česká národní banka - komplexní zajištění revizních a kontrolních činností technologií, zajištění pohotovostní činnosti, optimalizace provozních nákladů a energetických úspor (správa 40 000 m² plochy)

Energetické služby

Cílem v oblasti poskytování energetických služeb je najít pro klienta dlouhodobě efektivní koncept využívání energie. V praxi jde o zefektivnění energetického hospodářství, snížení průvodních nákladů, splnění zákonných předpisů a úsporu emisí.

Služby:

- Energetické poradenství.
- Energetický kontroling.

- Energetický audit - zhodnocení současného stavu a nalezení nejefektivnějších úspor, návrh opatření, která vedou ke snížení energetické náročnosti, vyčíslení předpokládaných investičních nákladů.
- Financování.
- Návrh technického řešení.
- Údržba a servis - zabezpečení komplexního odborného servisu.

(red)

COFELY - complex power solutions

Cofely delivers complex power solutions involving design and power consulting, electrical installations in industry and power engineering, intelligent building technology, industrial plants and industrial automation.

COFELY - комплексные энергетические решения

Компания COFELY поставяет комплексные энергетические решения, включающие в себя проектные и энергетические консультации, электроинсталляции в промышленности и энергетике, технологии "умных зданий", реализацию инвестиционных комплексов и промышленной автоматизации.