

# ELEKTROTRANS a. s.

Spolehlivý partner v oblasti dodávek prací a služeb:

- Výstavba, rekonstrukce a opravy elektrických vedení od 110 kV do 400 kV
- Inženýrské činnosti pro elektrická vedení od 110 kV do 400 kV
- Projektční práce a studie, zhotovení všech stupňů projektové dokumentace pro el. vedení 110-400 kV
- Montáže a rekonstrukce rozveden a transformoven od 6 kV do 400 kV
- Práce, služby a dodávky pro elektrická zařízení vn, vvn a zvn elektráren, tepláren a ostatního průmyslu



## PROFIL SPOLEČNOSTI ELEKTROTRANS a.s.

ELEKTROTRANS a.s. je dynamicky se rozvíjející společnost zajišťující již více než 10 let komplexní služby v oblasti vedení vvn a zvn a v posledním roce také komplexní služby v oblasti rozveden vn až zvn. Tyto služby zajišťuje formou přípravy a realizace staveb včetně veškeré poradenské činnosti a inženýrské činnosti a u vedení vvn a zvn včetně zpracování všech stupňů projektové přípravy.

ELEKTROTRANS a.s. je od roku 2008 členem jedné z nejvýznamnějších nadnárodních skupin VINCI, která integruje společnosti z oblasti stavebnictví, energetiky a služeb ve více než 100 zemích celého světa s obrátem přibližně 32 mld. EUR a zaměstnává přes 162.000 lidí.

ELEKTROTRANS a.s. je vybaven špičkovou technikou a technologiemi, které společně se zkušeným managementem a personálem, zaručují maximálně kvalitní produkci na úrovni evropských standardů.

ELEKTROTRANS a.s. si získal významné postavení na českém energetickém trhu a i nadále usiluje o posílení své pozice. Je strategickým dodavatelem zejména pro provozovatele přenosové soustavy ČEPS, a.s., a regionální distribuční společnosti ČEZ Distribuce, a.s., PRE Distribuce, a.s. a E.ON Distribuce, a.s. ELEKTROTRANS a.s. se také podílí na významných zahraničních zakázkách ve Francii, Islandu, Finsku a Slovensku, v letošním roce prošla kvalifikačním procesem dodavatele pro švédský trh. Průměrný roční objem prací a služeb za posledních 5 let dosáhl výše přes 500 mil. Kč / rok.


## DIVIZE VÝSTAVBA VEDENÍ

Základním zaměřením Divize Výstavba vedení je zajišťování komplexních služeb v oblasti výstavby, rekonstrukcí a oprav elektrických vedení 110, 220 a 400 kV. Zakázky jsou realizovány formou poradenské činnosti, inženýrské činnosti, zpracováním všech stupňů projektové dokumentace a komplexní realizací staveb a prováděním všech druhů oprav. V kvalitě prací a služeb pro zákazníky se odráží téměř patnáctileté zkušenosti poskytované služeb společnosti ELEKTROTRANS a.s. a vysoká odbornost a dlouholetá praxe pracovníků Divize Výstavba vedení, technického rozvoje a vlastní Divize Projektů a spolupráce s renomovanými odborníky, výzkumnými ústavy a specializovanými pracovišti, jako např. EGÚ PRAHA, a. s., Laboratoř vn, ČVUT Praha – Fakulta elektrotechnická a Fakulta stavební, SVÚOM Praha, a. s. a jiné.

Divize Výstavba vedení poskytuje a zajišťuje komplexní práce a dodávky zejména v činnostech:

- Realizaci staveb vedení vvn a zvn s využitím standardních, nejmodernějších a speciálních technologií, jako jsou např. štokování stožárů vnější i vnitřní, stavba stožárů pomocí vrtulníku, tažení vodičů bez dotyku se zemí s registrem tažné síly, práce pod napětím a další,
- Komplexní zajišťování oprav a rekonstrukcí stávajících vedení s využitím vlastních technologických postupů, které zabezpečují vysokou kvalitu dodávek,
- Zpracování podkladů pro všechny stupně projektové dokumentace zpracované vlastní Divizí Projektů,
- Vykonávání technických dozorů staveb,
- Inženýrská činnost zaměřená na veřejnoprávní a majetkoprávní projednávání tras elektrických vedení, zjišťování vlastníků a uživatelů půdy, projednávání staveb v rámci územního a stavebního řízení, zjišťování podzemních inženýrských sítí, zajišťování kolaudace staveb vedení vvn, geodetických činností, geologie apod.,





Společnost Elektrotrans a.s. je dynamicky se rozvíjející společnost. K základním činnostem patří zajišťování komplexních služeb v oblasti projekce, výstavby a rekonstrukcí vedení 110, 220 a 400 kV. Tyto služby zabezpečuje formou poradenské činnosti, studií, inženýringu, zpracování projektů a realizací staveb. Je vybavena špičkovou technikou a technologiemi, které společně se zkušeným managementem a personálem, zaručují maximálně kvalitní produkci na úrovni evropských standardů. Za svého působení si společnost vybudovala uznávané postavení na českém elektromontážním trhu.



**Elektrotrans** a.s.®

Člen skupiny **VINCI**  
ENERGIES

Ringhofferova 115/1, 155 21 Praha 5  
tel.: +420 257 181 911, fax: +420 257 181 912, email: [info@elektrotrans.cz](mailto:info@elektrotrans.cz)



- Provádění lezeckých revizí, jejich vyhodnocení s návrhem projektu oprav, včetně posudku statika, případně soudního znalce,
- Montáž kombinovaných zemnicích lan s optickými vlákny, závěsných optických kabelů s návaznou optomontáží včetně měřících protokolů,
- Výškové stavby příhradových konstrukcí jako jsou např. stožáry radioreléových tras, anténní stožáry apod.

ELEKTROTRANS a.s. poskytuje na provedené práce všechny standardní záruky a u opravy betonových základů a ocelové konstrukce minimální záruku 5 let od data předání a převzetí v souladu s požadavky zákazníků.

#### **DIVIZE ELEKTROMONTÁŽE**

Divize Elektromontáže byla zřízena v roce 2010 s cílem nabídnout zákazníkům ELEKTROTRANS a.s. komplexní dodávku vedení a rozvoden od jednoho obchodního partnera. Divizi Elektromontáže tvoří zkušený tým technických

a montážních pracovníků s dlouholetou praxí v oboru elektrických zařízení vn, vvn a zvn. Předmětem činnosti divize Elektromontáže

#### **Přehled vybraných referenčních zakázek Divize Výstavba vedení realizovaných v posledních několika letech. Více referencí na [www.elektrotrans.cz](http://www.elektrotrans.cz)**

Zákazník	Předmět zakázky	Realizace
PRE Distribuce, a.s.	Tr Běchovice, zaústění vedení 110 kV	2006
ČEPS, a. s.	Modern. vedení V461/462, EPRU I - TR Hradec	2007
ČEZ Distribuce, a.s.	Výstavba vedení Mírovka-Hlinsko	2007-2010
ČEPS, a. s.	Modernizace vedení V 441, V 442	2008
E.ON Česká republika, a.s.	Mírovka-Humpolec, přeizolace izol. závěsů 110 kV	2008
ČEZnet, a.s.	SOKP stavba 513 Vestec - Lahovice (č. 327273-1006)	2008
ČEZ Distribuce, a.s.	Vedení 110 kV+22 kV Zvole-Jílové	2009-2010
ČEPS, a.s.	V 420 Hradec – Mírovka, výměna zemnicích lan	2009
Skanska DS a.s.	D1 0135 Kroměříž východ - Říkovice, vedení 400 kV	2009
ECK Generating s.r.o.	Nátěr ocelových konstrukcí na vedení V 1907/1908	2009
E.ON Česká republika, a.s.	Vd 110 kV 527 HB odb. Pohořelice	2009
ČEPS, a.s.	V 400 Modernizace vedení Čechy-Střed-Týnec	2010
ČEZ Distribuce, a.s.	Modernizace vedení 1181/1182 Ústí nad Orlicí	2010
SBM Holding Group, s.r.o.	V 412/413 Řeporyje – Hradec	2010

#### **Přehled vybraných referenčních zakázek realizovaných současnými pracovníky Divize Elektromontáže. Více referencí na [www.elektrotrans.cz](http://www.elektrotrans.cz):**

Zákazník	Předmět zakázky	Realizace
ČEPS, a.s.	Rekonstrukce R 400kV Neznášov	2005-2007
E.ON, a.s.	Rekonstrukce R 110 kV Písek	2007
PLZEŇSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s.	Výměna měničů na TG1	2007
ČEZ Distribuce, a.s.	OC Pardubice KVN, TS	2008
ÚJV Řež a.s.	Výměna transformátorů vn	2007-2008
Zentiva, k.s.	Elektro pro dopravníkový systém RVG	2007
ČEPS, a.s.	Tr Chodov - údržba silového zařízení	2008
PLEAS a.s.	Rekonstrukce R 22 kV	2008
ČEPS, a.s.	Tr Kočín - rekonstrukce vlastní spotřeby	2008-2009
ČEZ Distribuce, a.s.	Tr Vrchlabí - výměna vypínačů 10kV	2008
Dalkia, a.s.	Tr Olomouc - rekonstrukce R 6kV a R 22kV	2009
PRECIOSA-LUSTRY, a.s.	Výměna traf vn	2010
HELLA AUTOTECHNIK s.r.o.	Kabeláže vn Hella Mohelnice	2009-2010

jsou komplexní služby a činnosti v oblasti technologických montáží, dodávek zařízení elektro a služeb zaměřených zejména na:

- montáže nových a rekonstrukce stávajících rozveden a transformoven vn, vvn a zvn od 6 kV do 400kV včetně,
- práce, služby a dodávky v oblasti elektrických zařízení vn, vvn a zvn podle zadání zákazníka včetně zpracování přípravné a projektové dokumente na klíč do 400 kV včetně,
- montáže a dodávky elektrických částí energetických zařízení elektráren a tepláren,
- montáže a údržbu přístrojů a rozváděčů vn a provozní výměny přístrojů vn, vvn a zvn,
- komplexní dodávky a montáže kabelových vedení vn do 35 kV včetně,
- montáže zapouzdřených rozveden vn a vvn do 110 kV včetně,
- montáže zařízení a přístrojů silnoproudé elektrotechniky,
- elektroinstalace průmyslových a bytových objektů včetně venkovního osvětlení nn a vn,
- dodávky a montáž ocelových konstrukcí.

Naším potencionálním zákazníkům zpracujeme komplexní nabídku dodávek, prací a služeb na základě požadavků a zadání zákazníka.

#### DIVIZE PROJEKTY

Divize projekty zajišťuje vypracování všech stupňů projektů a projektové dokumentace a strategických studií. Divize Projekty disponuje všemi potřebnými certifikacemi a oprávněními k projekční činnosti.

Kvalita projektů je zajištěna vysokou profesionalitou zaměstnanců a dlouholetou praxí projektantů a je podpořena nejmodernější výpočetní technikou a špičkovým softwarem. K nejnovějším trendům patří 3D vizualizace projektů na výstavbu vedení a jeho průchod krajinou.

#### Činnost Divize Projekty je zaměřena zejména na:

- Vypracování všech stupňů projektové dokumentace, řešení speciálních problémů v oblasti výstavby vedení vvn, včetně provádění autorského dozoru projektanta,
- Strategické studie jako jsou např. územně-technické studie, studie zvýšení kapacit přenosových a distribučních vedení, studie rekonstrukcí vedení vvn a zvn, studie oprav stožárových konstrukcí a základů apod.,
- Návrhy a řešení statiky ocelových konstrukcí,
- Inženýrská činnost zaměřená na veřejnoprávní a majetkoprávní projednání tras vedení a všech dalších činností souvisejících s územním a stavebním řízením, kolaudací včetně přípravy podkladů pro řízení EIA,
- Poradenská činnost v oblasti výstavby i údržby vedení vvn a zvn včetně zajištění spolupráce s externími renomovanými odborníky a výzkumnými ústavu.

#### SYSTÉM ŘÍZENÍ JAKOSTI A ZAMĚSTNANCI

ELEKTROTRANS a.s. zajišťuje všechny práce a služby ve vrcholné kvalitě zpracování a provedení a je držitelem certifikace systému managementu řízení jakosti ISO 9001, environmentálního managementu ISO 14001 a bezpečnosti práce OHSAS 18001. Jako jedna z mála společností v ČR je držitelem certifikátu pro stavební montážní práce - výstavbu, rekonstrukce, opravy, údržbu, projekty a inženýring v přenosu elektrické energie certifikát č. CQS 2151 / 2003 pro systém jakosti a certifikát č. CQS 38 / 2003 pro environmentální management.

Od roku 2004 společnost zavedla a udržuje systém jakosti splňující požadavky čl. 203 a 205 odst. c) normy ČSN 73 2601 Z2 a je držitelem certifikátu pro proces svařování č. C1 - 085 / 0404 podle ČSN EN 729 - 2 s rozsahem platnosti pro svařování kovových konstrukcí a jejich dílů, při výrobě, montážích a opravách skupin výrobků pro stavební montážní práce. Společnost je také držitelem Velkého průkazu způsobilosti vydaného ve smyslu ČSN 73 2601 Z2 a Velkého svařovacího průkazu na svařování Al a Fe.



ELEKTROTRANS a.s. zaměstnává trvale cca 130 vysoce kvalifikovaných zaměstnanců s dlouholetou praxí v oboru výstavby vedení vvn a zvn, projekční a inženýrské činnosti a elektromontáží zařízení vn, vvn a zvn. Společnost disponuje pracovníky, kteří mají příslušná osvědčení o autorizaci pro prováděnou činnost. Zaměstnanci společnosti se dlouhodobě podílejí na tvorbě státních norem i technických norem ČEPS a jsou také zástupci České republiky v mezinárodních organizacích CIGRE a CENELEC.

#### TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZABEZPEČENÍ

ELEKTROTRANS a.s. používá nejmodernější technologie a postupy při montáži, opravách i rekonstrukcích vedení a rozveden vvn i zvn. ELEKTROTRANS a.s. má zpracovány speciální technologie na překračování křížujících komunikací, vedení a tras včetně Českých drah s minimální potřebou omezení jejich provozu. Vlastní útvar technického vývoje zpracovává k vlastním technologickým řešením i vlastní vývoj přípravků, montážních pomůcek a nářadí.

ELEKTROTRANS a.s. je vybaven špičkovou technikou a technologiemi, které zaručují maximálně kvalitní produkci a zároveň urychlující postup prací a v maximální možné míře eliminující okolní vlivy včetně zásahů provozovatelů křížovaných objektů do postupu prací.

Pro práce na vedení 110 až 400 kV je ELEKTROTRANS a.s. vybaven brzdnými soupravami Cantamessa a TESMEC, soupravou pro štokování a klopení stožárů, nejmodernější lisovací technikou, kompresory, svářecími agregáty, vibrátory, montážními lávkami, montážními vozíky a řadou dalšího vybavení včetně osobní a technologické dopravy a mechanizace.



**Elektrotrans a.s.**®

ELEKTROTRANS a.s.  
Ringhofferova 115/1  
155 21 Praha 5  
tel.: +420 257 181 911  
fax: +420 257 181 912  
e-mail: info@elektrotrans.cz