

## KONTAKTY SPOLEČNOSTI

### Česká republika

ETD TRANSFORMÁTORY a.s.  
Zborovská 54/22  
301 00 Plzeň  
Tel.: +420 373 031 701  
Fax: +420 373 031 908  
E-mail: etd@etd-bez.cz  
www.etd-bez.cz

### Slovenská republika

BEZ TRANSFORMÁTORY, a.s.  
Rybničná 40  
835 54 Bratislava, Slovensko  
Tel.: +421 249 611 200  
Fax: +421 244 887 188  
E-mail: bez.or@bez.sk  
www.bez.sk

### Rusko

000 „INVAR – ELTRANS“  
Mr. Andrej V. Kirillov  
Aptekarskij pereulok, dom 4  
105 005 Moskva  
Tel: +7 495 545 54 02  
Fax: +7 495 988 37 82  
E-mail: eltrans@cnt.ru  
www.invar-eltrans.ru

### Německo

BEZ TRANSFORMATOREN  
Zweigniederlassung Deutschland  
Ms. Petra Lablans  
Kleine Viehstr. 15, 48653 Coesfeld  
Tel: +49 2541 970 316  
Fax: +49 2541 970 317  
E-mail: bez-etd@t-online.de

### Egypt

EL DAHAB  
Mr. Rahman Abd RAhou  
7 Hassan Mohamed Str.  
El Haram Giza  
Tel: 0020 122 312 3051  
Fax: 0020 358 203 358  
E-mail: rahman.dahabia@gmail.com

### Polsko

POWER MASTERS  
Mr. Jarosław Kot  
ul. Wólczarńska 128/134  
90-527 Łódź  
Tel.: +48 884 881 810  
E-mail: jaroslaw.kot@powermasters.pl  
www.powermasters.pl

### Lotyšsko, Litva, Estonsko

Ivars Pampe  
SIA „DOLE“  
Ventšpils iela 50  
Rīga LV-1002  
Tel.: +371 29225168  
E-mail: dole.reb@apollo.lv  
dole.reb@inbox.lv

### Ukrajina

000 «AG «ТРИОН» (Trion Ltd.)  
Mr. Jaroslav Gryshyn  
Feodosijskaja 3  
69008 Zaporozhye  
Tel.: +38 (061) 228-02-20  
E-mail: info@trion-ltd.com  
www.trion-ltd.com

### Bělorusko

Mr.Kirinovič S.A.  
ul. Lermontova 45-32  
220 036 Minsk  
Belarus  
tel: +375 29 673 90 43  
kirinovich@yandex.ru

### Saudská Arábie

Oil, Gas & Petrochemical International Est. (OGAPCO)  
Mr. Kumar, P.B.No.: 11111, Jubail – 31961, KSA  
tel: +96633468833  
fax: +96633478833  
E-mail: info@ogapco.com  
www.ogapco.com

# VÝKONOVÉ TRANSFORMÁTORY

## REFERENCE SPOLEČNOSTI



**ETD TRANSFORMÁTORY a.s.**

Zborovská 54, 301 00 Plzeň, Česká Republika

[www.etd-bez.cz](http://www.etd-bez.cz)

[www.etd-bez.cz](http://www.etd-bez.cz)

## OBLAST VYUŽITÍ

### Transformátory výkonové

pro výrobu elektřiny, pro velké odběratele | výkon 6,3 MVA – 1200 MVA | jmenovité napětí do 420 kV



Výroba elektřiny



Přenos



Distribuce



Spotřeba

### Transformátory distribuční

pro půmysl, obce a města | výkon 50 kVA – 10 MVA | jmenovité napětí do 35 kV

## HISTORIE SPOLEČNOSTI

Naše zkušenost s výrobou a dodávkou výkonových transformátorů sahá až do roku 1921. Současným výrobním programem naší společnosti jsou jednofázové a třífázové výkonové transformátory, autotransformátory, pecní transformátory, trakční tlumivky pro použití v odvětví železničního průmyslu a také speciální reaktory.

Navazujeme na dědictví závodů Škoda. ETD transformátory jsou navrženy, vyrobeny, testovány a dodávány zákazníkům do celého světa. Kombinujeme tradici, moderní design a moderní technologii produktů. Veškeré transformátory jsou dodávány do místa určení a následně instalovány a testovány. Dodržujeme mezinárodní normy a technické specifikace.

Součástí našeho závodu je i Elektrotechnická zkušebna, která nabízí široký rozsah akreditovaných a neakreditovaných zkoušek.

## VÝROBNÍ PROGRAM

- Třífázové regul. olejové transformátory, jmenovité napětí do 420 kV
- třífázové neregulační transformátory, napětí do 420 kV
- jednofázové neregulační olejové transformátory s celkovým výkonem třífázové sestavy do 1200 MVA a napětím do 420 kV
- regulační a neregulační transformátory zvláštního provedení, např. s ohledem na počet vinutí, jmenovité napětí nakrátko, zvláštní požadavky na připojení, uspořádání, druh chlazení a pod.,
- auto-transformátory
- transformátory do lokomotiv
- pecní transformátory
- trakční tlumivky pro pohon kolejových vozidel (metro, tramvaj, trolejbus)
- spouštěcí a speciální reaktory

## ELEKTROTECHNICKÁ ZKUŠEBNA

- Elektrické zkoušky a měření transformátorů
- Akreditovaná zkušebna pro vybrané zkoušky a měření elektrických zařízení

## CERTIFIKÁTY

- ISO 9001, ISO 14001, ISO 17025, ISO 3834-2, OHSAS-18001

## TECHNICKÉ PRÁCE

- Měření transformátorů před uvedením do provozu
- výchozí revize transformátorů
- diagnostická měření transformátorů včetně dlouhodobého sledování provozního stavu

## OPRAVÁRENSKÉ PRÁCE

- Demontáže a montáže transformátorů, příslušenství
- naložení, složení a přesun transformátorů
- zajišťování přeprav
- revize, opravy a přetěsnění transformátorů
- přetěsnění dělicí roviny transformátorů zavařením
- modernizace příslušenství transformátorů
- modernizace chlazení transformátorů
- revize a přetěsnění regulace transformátorů
- opravy pohonu regulace
- výměna starších typů regulací za nové
- filtrace a rozbor oleje, vakuování transformátorů
- vysoušení transformátorů na stanovišti nebo v revizní věži metodou oil – spray