

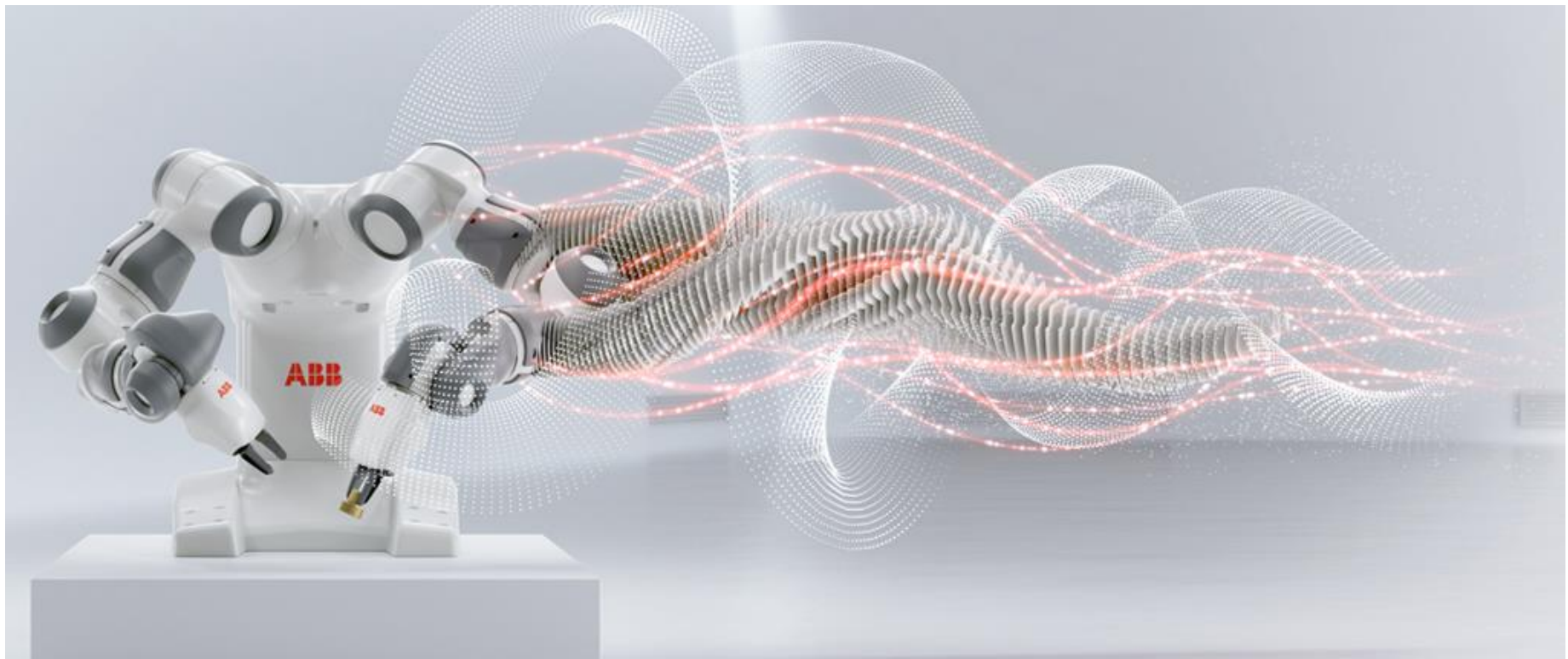


ABB Group

Představení ABB Česká republika

Světový lídr v oblasti energetiky a automatizace

ABB Group

- Sídlo: Curych, Švýcarsko
- Okolo 135 000 zaměstnanců v přibližně 100 zemích
- Zakázky v r. 2015: 36,4 mld. USD
- Tržby v r. 2015: 35,5 mld. USD
- Akcie kotovány na burzách v Stockholmu, Curychu a New Yorku
- 4 divize:
 - Elektrotechnické výrobky
 - Robotika a pohony
 - Průmyslová automatizace
 - Energetika



Jako jedna z předních světových inženýrských společností pomáháme našim zákazníkům využívat elektrickou energii efektivně a zvyšovat průmyslovou produktivitu při současném snížení dopadu na životní prostředí.



Power and productivity for a better world

Energetika a automatizace je všude kolem nás

Technologie ABB najdete...

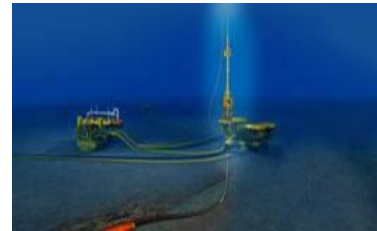
... na oběžné dráze kolem Země i hluboko pod zemí

... brázdit oceány i pracovat na mořském dně

... na polích, kde roste úroda, i v továrnách, kde se balí hotové potraviny

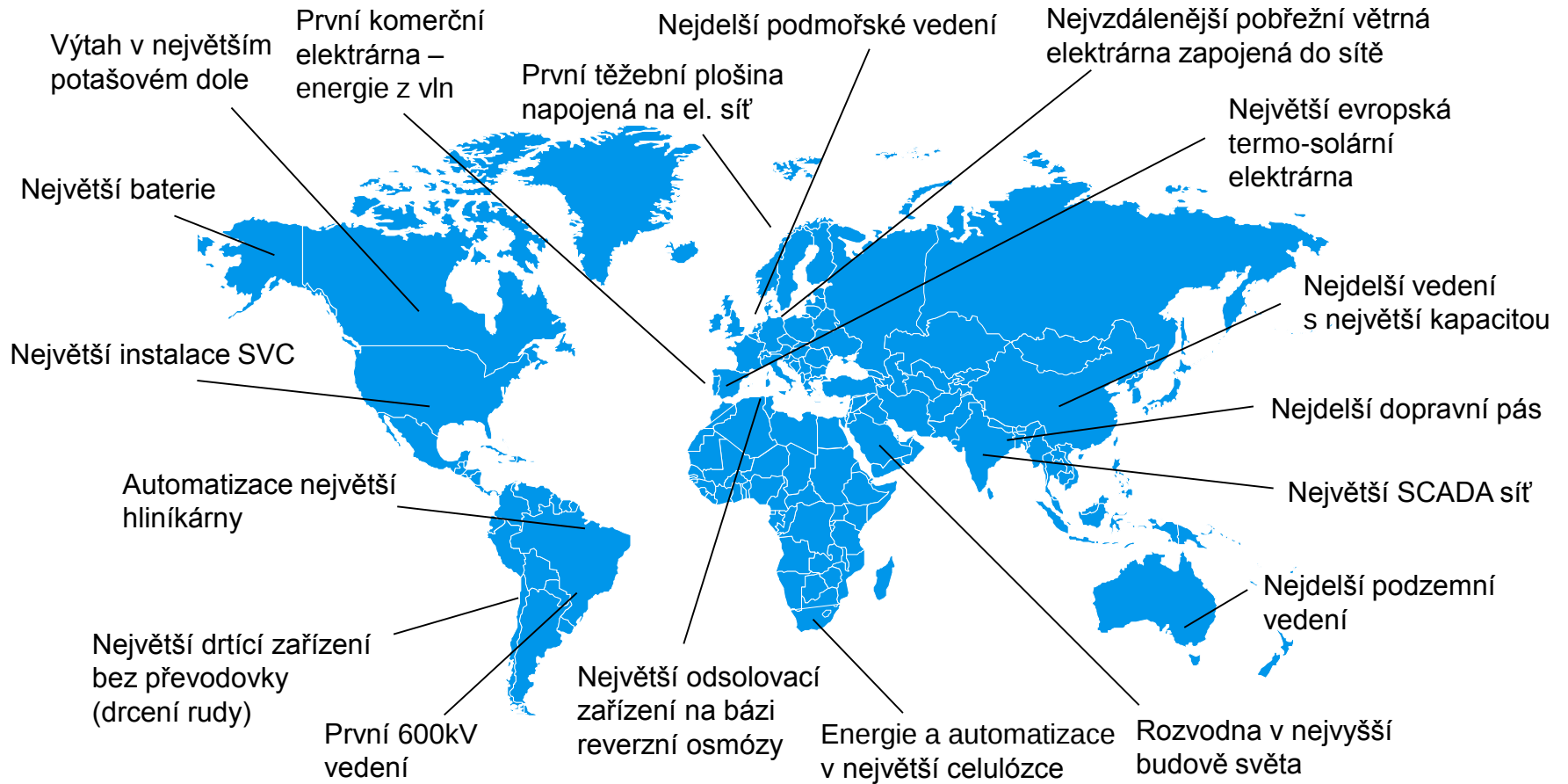
... ve vlacích, které řídíme, nebo v provozech, které zajišťují pitnou vodu

... v elektrárnách, které pro nás vyrábějí elektrickou energii, a v našich domovech

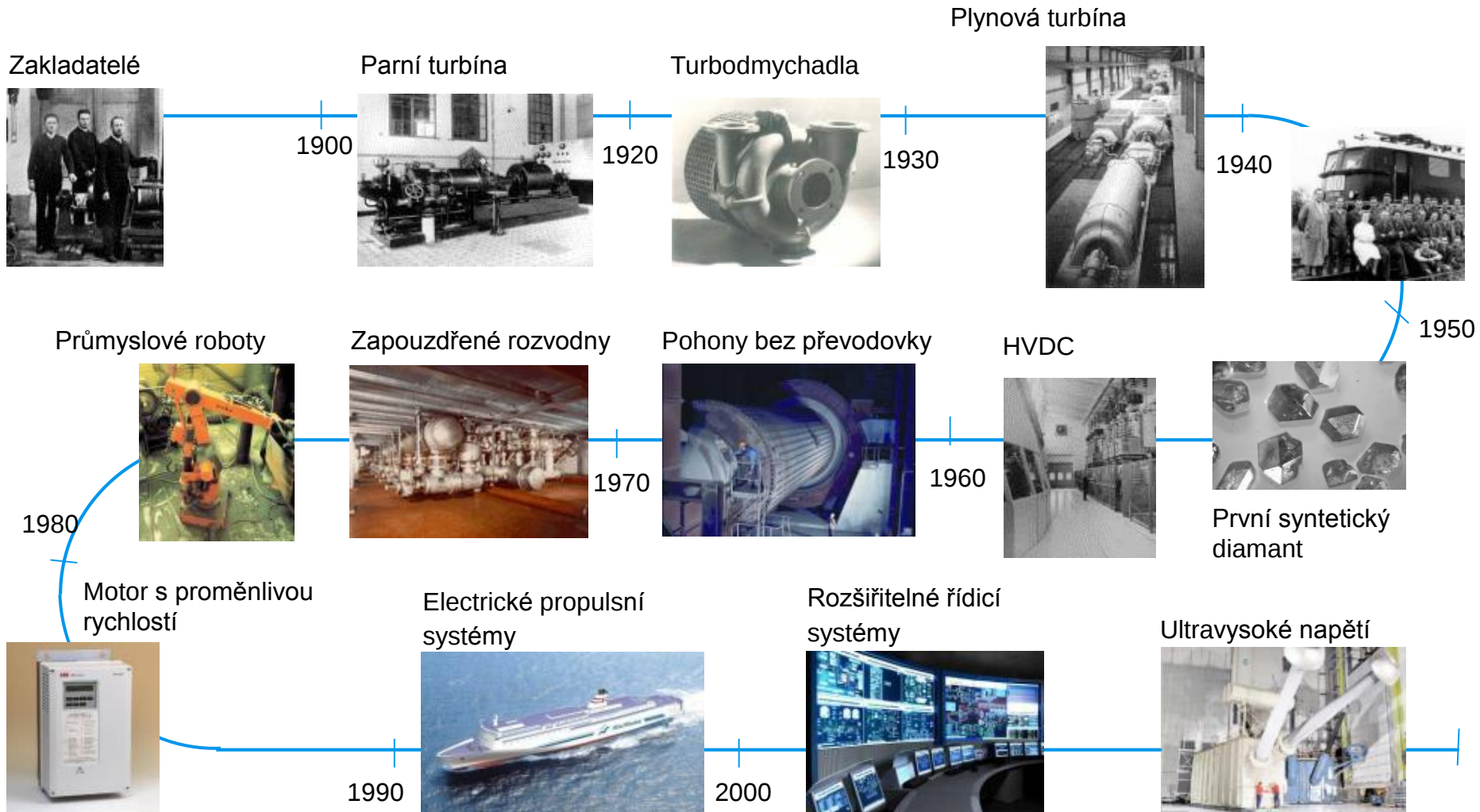


Průkopnické projekty po celém světě

Posouvání technologických hranic



Svět, jak ho známe dnes, utváříme díky inovacím Průkopnické technologie od roku 1883



Vize ABB



Zlepšení výkonu

ABB pomáhá zákazníkům zvyšovat jejich provozní výkonnost, zlepšovat spolehlivost sítí a zvyšovat produktivitu za současné úspory energie a snížení dopadu na životní prostředí.



Inovace

Inovace a kvalita jsou klíčové charakteristiky pro nabídku našich výrobků, systémů a služeb.



Atraktivní zaměstnavatel

Cílem ABB je upoutat a udržet si nadšené a schopné lidi a nabídnout svým zaměstnancům zajímavé, globální pracovní prostředí.



Zodpovědné jednání

Snižování dopadu činnosti na životní prostředí, etické jednání a podpora místní komunity jsou základem našich vlastních činností.

Globální ocenění



Institut Ethisphere zařadil ABB mezi nejetičtější společnosti světa

Společnost ABB získala uznání za vedoucí prokazatelné postavení v oblasti etiky podnikání. ABB toto uznání získala v letech 2013 i 2014.



Inovace nejsou mrtvé: 50 inovativních společností podle MIT

Mezi očekávanými jmény, jako jsou Amazon, Apple, Facebook a Google, se publikace prestižního Massachusettského technologického institutu (MIT) zmiňuje o společnosti ABB za „zdokonalení vypínače stejnosměrného proudu velmi vysokého napětí“ – což je zásadní krok směrem k rozšíření využívání obnovitelné energie.



Thomson Reuters zařadila společnost ABB mezi 100 nejlepších světových inovátorů

Toto ocenění se uděluje společnostem po celém světě za vynikající výsledky v globální inovační činnosti, ochranu myšlenek a komercializaci vynálezů. Společnost zaměstnává přibližně 8 000 vývojových technických pracovníků ve více než 20 zemích.



Zayed Future Energy Prize 2014

Cena se uděluje jako výraz uznání a odměna za vynikající řešení v oblasti obnovitelné energie a ekologie. Cena je pojmenovaná na počest zesnulého šejka Zayeda bin Sultana Al Nahyana, zakladatele SAE, vládce Abú Dhabí, a prvního prezidenta SAE.



ABB vede žebříček nejobdivovanějších společností časopisu Fortune pro rok 2014

Žebříček každoročně sestavovaný časopisem Fortune se zakládá na hodnocení 15 000 vrcholových manažerů a oborových analytiků, kteří hodnotí společnosti podle devíti atributů, od vytváření inovací až po schopnost přitahovat a udržovat talentované zaměstnance. Společnosti ABB byla ve svém oboru první v pěti attributech.

Výkonný výbor ABB Group



Ulrich Spiesshofer
CEO



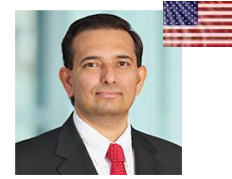
Claudio Facchin
Power Grids



Pekka Tiitinen
Discrete
Automation and
Motion



Peter Terwiesch
Process
Automation



Tarak Mehta
Electrification
Products

Division Leaders



Eric Elzvik
CFO



Jean-Christophe
Deslarzes
Human Resources



Diane
de Saint Victor
Legal & Integrity

Corporate Officers



Frank Duggan
AMEA



Greg Scheu
Americas



Bernhard Jucker
Europe

Regional Leaders

ABB v České republice

ABB ČR

Divize ABB:

- Elektrotechnické výrobky
- Robotika a pohony
- Průmyslová automatizace
- Energetika

Více než 3 400 zaměstnanců

Objednávky v roce 2015: 15,1 mld. Kč

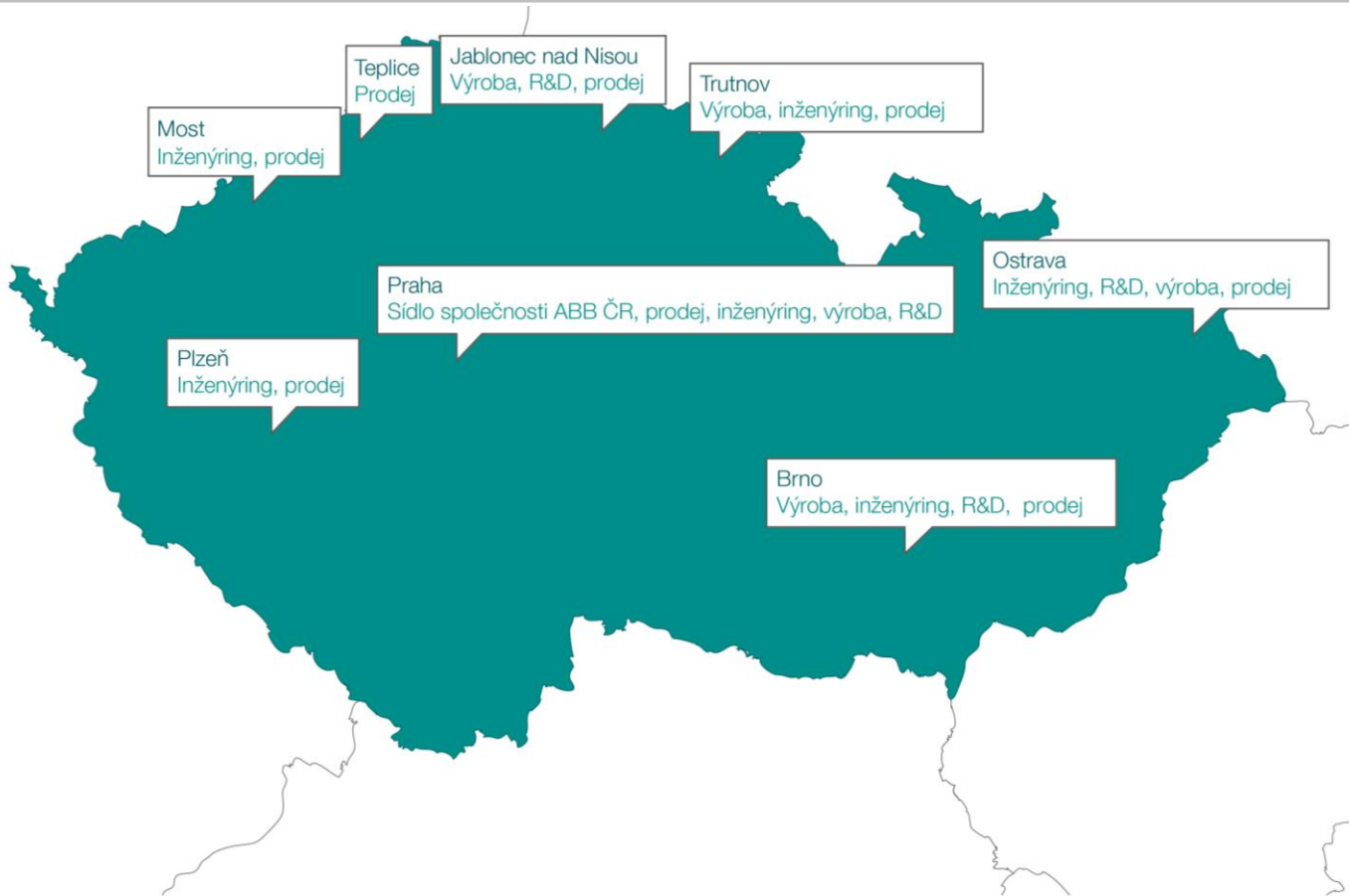
Tržby v roce 2014: 14,0 mld. Kč

Certifikáty: ISO 9001, ISO 14001,
OHSAS 18001



Power and productivity for a better world

ABB v České republice



Nabídka ABB s.r.o.

Divize a portfolio produktů a služeb



Elektrotechnické výrobky

Kompletní sortiment výrobků a systémů nízkého a vysokého napětí, včetně modulárních rozvodn, výrobků distribuční automatizace, rozváděčů, vypínačů, přístrojových transformátorů a senzorů, výrobků pro řízení a kontrolu, domovní elektroinstalační materiál, montážní skříně a kabelážní systémy, včetně KNX systému pro řízení budov, servis.



Robotika a pohony

Motory, generátory, frekvenční měniče, průmysloví roboti, kompletní robotizovaná řešení a automatizované celky, poradenství a servis, nabíjecí stanice pro elektromobily, větrné generátory a solární technologie, servis.



Průmyslová automatizace

Řídicí systémy a komplexní dodávky řešení pro automatizaci a elektrifikaci elektráren a průmyslových podniků, přístroje pro analýzu, měření a regulaci, inženýring pohonů a servis. Operační centrum Česká republika zahrnující také centrum pro papírenský průmysl.



Energetika

Systémy pro přenos a rozvod elektřiny z konvenčních a obnovitelných zdrojů. Systémy a výrobky pro energetiku, rozvodny a přístroje VVN, výkonové a distribuční transformátory, automatizace rozvodn, zařízení a systémy pro komunikaci, automatizaci a řízení sítí, servis.

Divize Elektrotechnické výroby

Výrobky vysokého napětí



Výrobky vysokého napětí (Brno)

- Výroba přístrojů a rozváděčů vysokého napětí
- Regionální působení z hlediska výroby a prodeje pro vzduchem izolované rozváděče
- Zaměření na celosvětovou výrobu a prodej přístrojových transformátorů a senzorů vysokého napětí
- Servis pro výrobky vysokého napětí
- Technologické centrum – výzkum a vývoj v oblasti přístrojových transformátorů, senzorů a vzduchem izolovaných rozváděčů
- Technická laboratoř – testování výrobků nízkého, vysokého a velmi vysokého napětí

Divize Elektrotechnické výrobky

Výrobky a systémy nízkého napětí



Přístroje a rozváděče NN (Brno)

- Výroba přístrojů NN, jako jsou jističe, stykače, tepelná nadproudová relé, motorové spouštěče a další příslušenství
- Prodej kompletního sortimentu přístrojů NN
- Výroba a prodej rozváděčů nn typu MNS 3.0 a MNS iS
- Zajištění špičkového servisu v celé šíři produktů NN

Domovní elektroinstalační materiál (Jablonec)

- Výroba a prodej spínačů, zásuvek, elektronických přístrojů a dalších prvků domovní i průmyslové elektroinstalace
- Osvětlení IK plus
- Domovní telefony ABB Welcome a Welcome Midi
- Inteligentní systémy elektroinstalace KNX a Ego-n®

Divize Robotika a pohony



Robotika (Praha, Vestec, Ostrava)

- Průmysloví roboti, polohovadla, aplikační vybavení a software
- Standardizované výrobní buňky pro zpracování materiálů, obsluhu strojů, svařování, řezání, lakování a povrchové úpravy
- Projekty a řešení na klíč, inženýrská řešení systémů automatických lisů, Body-in-White linky, procesy lakování, montáž motorů a převodovek
- Produktové a systémové služby, poradenství a konzultace
- Certifikovaná repase použitých průmyslových robotů
- Evropské aplikační centrum pro svařování a dělení materiálů
- Globální opravárenské centrum a centrum pro repasi robotů
- Školící centrum

Divize Robotika a pohony



Regulované pohony a motory (Praha, Ostrava)

- Kompletní řada spolehlivých a výkonných elektromotorů, generátorů a frekvenčních měničů pro různé aplikace
- Servis frekvenčních měničů, motorů a generátorů

Power conversion (Praha)

- Rychlonabíjecí stanice pro elektromobily
- Větrné generátory a solární technologie

Divize Průmyslová automatizace



Systémy a řešení pro procesní automatizaci (Praha, Ostrava, Most, Brno)

- Dodávky řídicích a elektrických systémů a řešení pro průmysl a energetiku, programovatelných logických automatů (PLC), distribuovaných řídicích systémů (DCS) včetně pohonářských aplikací
- Prodej přístrojů pro měření a regulaci
- Servisní portfolio pro instalovanou bázi řídicích systémů ABB napříč průmyslovými segmenty

Divize Průmyslová automatizace



Operační centrum Česká republika (Ostrava)

- Evropské inženýrské centrum pro procesní automatizaci
- Projektování elektročástí NN i VN, návrh a oživování pohonů, vývoj SW aplikací pro průmysl, informační technologie (IT) a zabezpečení, programování programovatelných automatů (PLC), návrh a realizace distribuovaných řídicích systémů (DCS), projekce strojních zařízení a komponentů, řízení dodavatelského řetězce
- REC (Regional Execution Center) – Regionální realizační centrum pro papírenský průmysl pro Evropu, střední Východ a Afriku (mimo severské země)

Divize Energetika

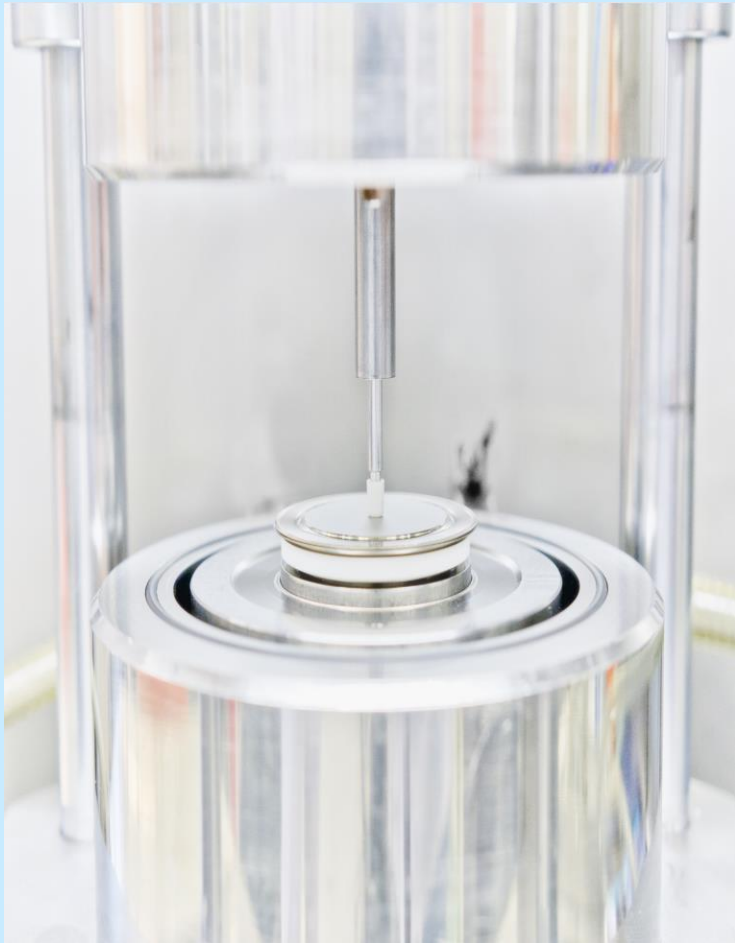


Výrobky pro energetiku VVN (Praha, Brno)

- Prodej rozvoden a přístrojů VVN, výkonových a distribučních transformátorů a jejich příslušenství, generátorových vypínačů, omezovačů přepětí
- Výroba komponent pro aplikace plynem izolovaných rozváděčů velmi vysokého napětí (110kV – 550kV)
- Testování úniku plynu SF₆, testy VVN, servis

Automatizace a řízení sítí

- Prodej výrobků a systémů pro chránění, monitorování a řízení sítí, rozvoden a elektrických strojů (Trutnov)
- Výroba rozváděčů pro ABB střední Evropa – inženýring, výroba skříní, testování
- Modernizace rozvoden VVN a VN
- Systémy pro řízení distribučních sítí
- Servis řídicích systémů rozvoden (Trutnov)



Polovodiče (Praha)

- Výroba a prodej výkonových polovodičů
- Diody pro svářecí průmysl, usměrňovací síťové diody, lavinové diody
- Tyristory PCT, GTO, RCT, rychlé a výkonové moduly
- R&D zaměřené na výzkum a vývoj nových diod a tyristorů

Hlavní zákazníci ABB Česká republika

BENTELER



 **LARSEN & TOUBRO**
It's all about Imagineering



ArcelorMittal



SKUPINA ČEZ



V&E ProSys



TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY

čeps, a.s.

HEINZEL GROUP*

ELIMA

e-on



Bohemia Müller



 **K&V
ELEKTRO**



ABB