



ABB Česká republika

Představení ABB s.r.o.

Světový lídr v oblasti energetiky a automatizace

ABB Group

- Sídlo: Curych, Švýcarsko
- Okolo 140 000 zaměstnanců v přibližně 100 zemích
- Zakázky v r. 2014: \$41,5 mld.
- Tržby v r. 2014: \$39,8 mld.
- Akcie kótovány na burzách v Stockholmu, Švýcarsku a New Yorku
- 5 divizí:
 - Výrobky pro energetiku
 - Systémy pro energetiku
 - Automatizace výroby a pohony
 - Výrobky nízkého napětí
 - Procesní automatizace



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

Technologii ABB najdete...

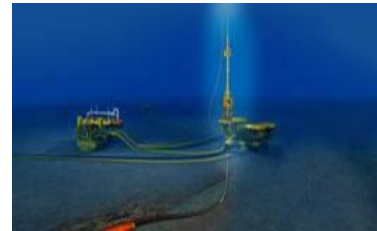
... na oběžné dráze kolem
Země i hluboko pod zemí

... brázdit oceány i
pracovat na mořském dně

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

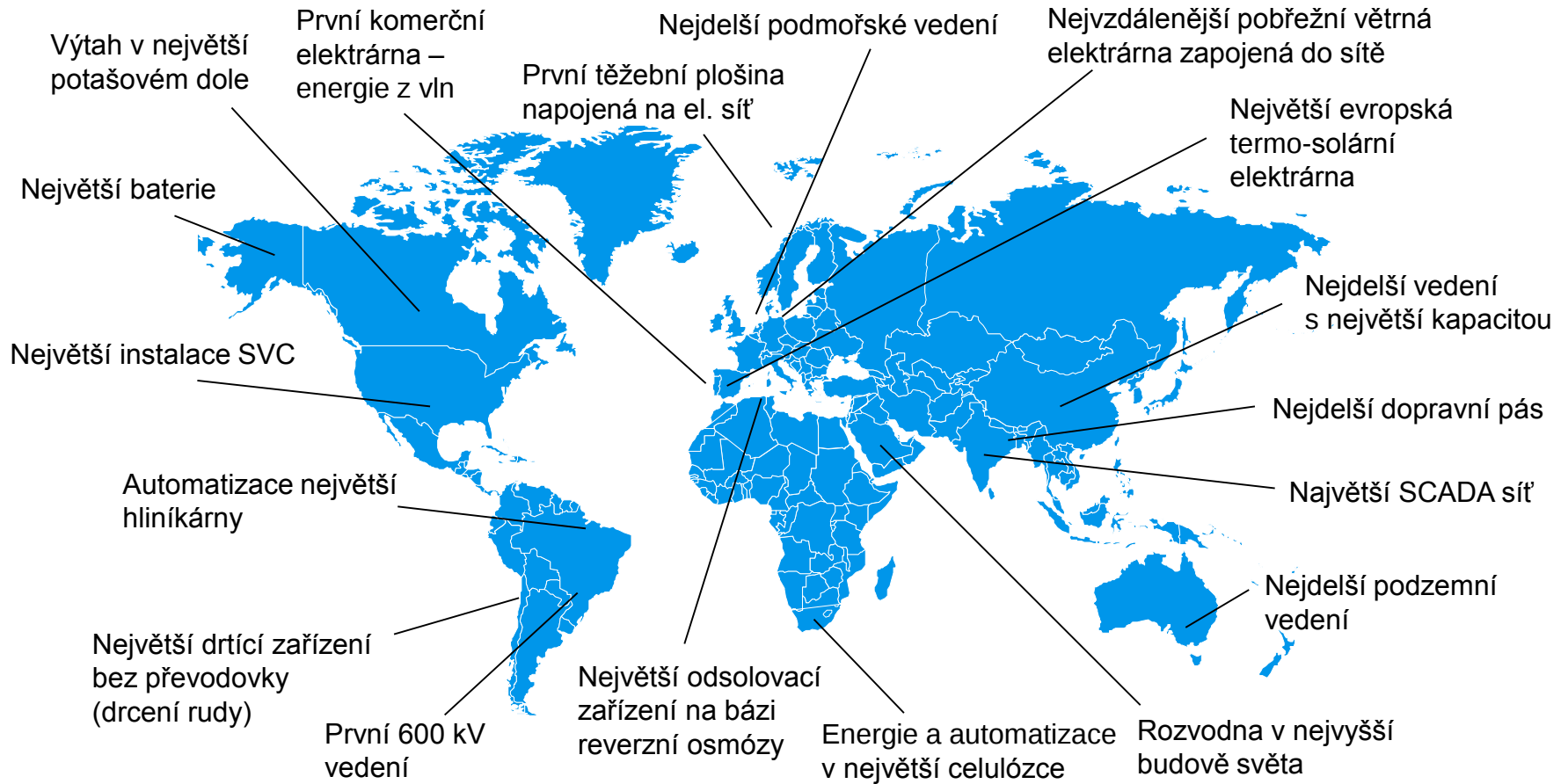
... ve vlacích, které řídíme,
nebo v provozech, které
zajišťují pitnou vodu

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

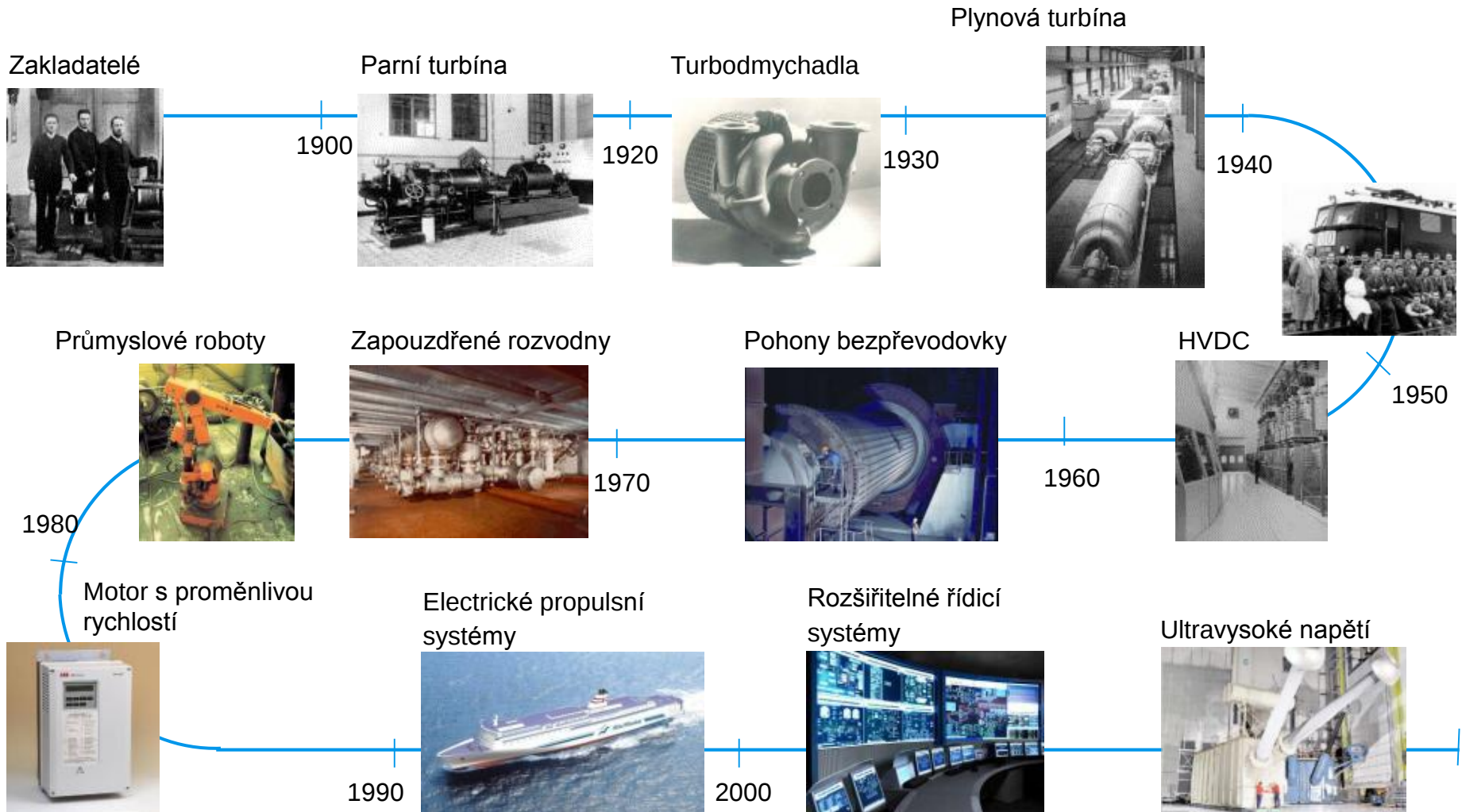


Průkopnické projekty po celém světě

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

Snížování 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



Ulrich Spiesshofer
CEO



Bernhard Jucker
Power
Products



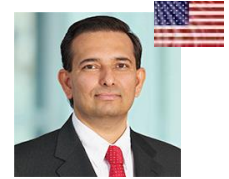
Claudio Facchin
Power
Systems



Pekka Tiitinen
Discrete
Automation and
Motion



Peter Terwiesch
Process
Automation



Tarak Mehta
Low Voltage
Products

Division Leaders



Eric Elzvik
CFO



Jean-Christophe
Deslarzes
Human Resources

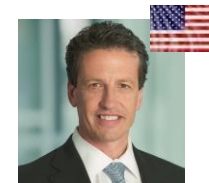


Diane
de Saint Victor
Legal & Integrity

Corporate Officers



Frank Duggan
AMEA



Greg Scheu
Americas



Veli-Matti
Reinikkala
Europe

Regional Leaders

ABB v České republice

ABB ČR

Divize ABB:

- Výrobky pro energetiku (PP)
- Systémy pro energetiku (PS)
- Automatizace výroby a pohony (DM)
- Výrobky nízkého napětí (LP)
- Procesní automatizace (PA)

Více než 3 400 zaměstnanců

Objednávky v roce 2014: 13,8 mld. Kč

Tržby v roce 2014: 13,5 mld. Kč

Certifikáty: ISO 9001, ISO 14001,
OHSAS 18001



Power and productivity for a better world

ABB v České republice

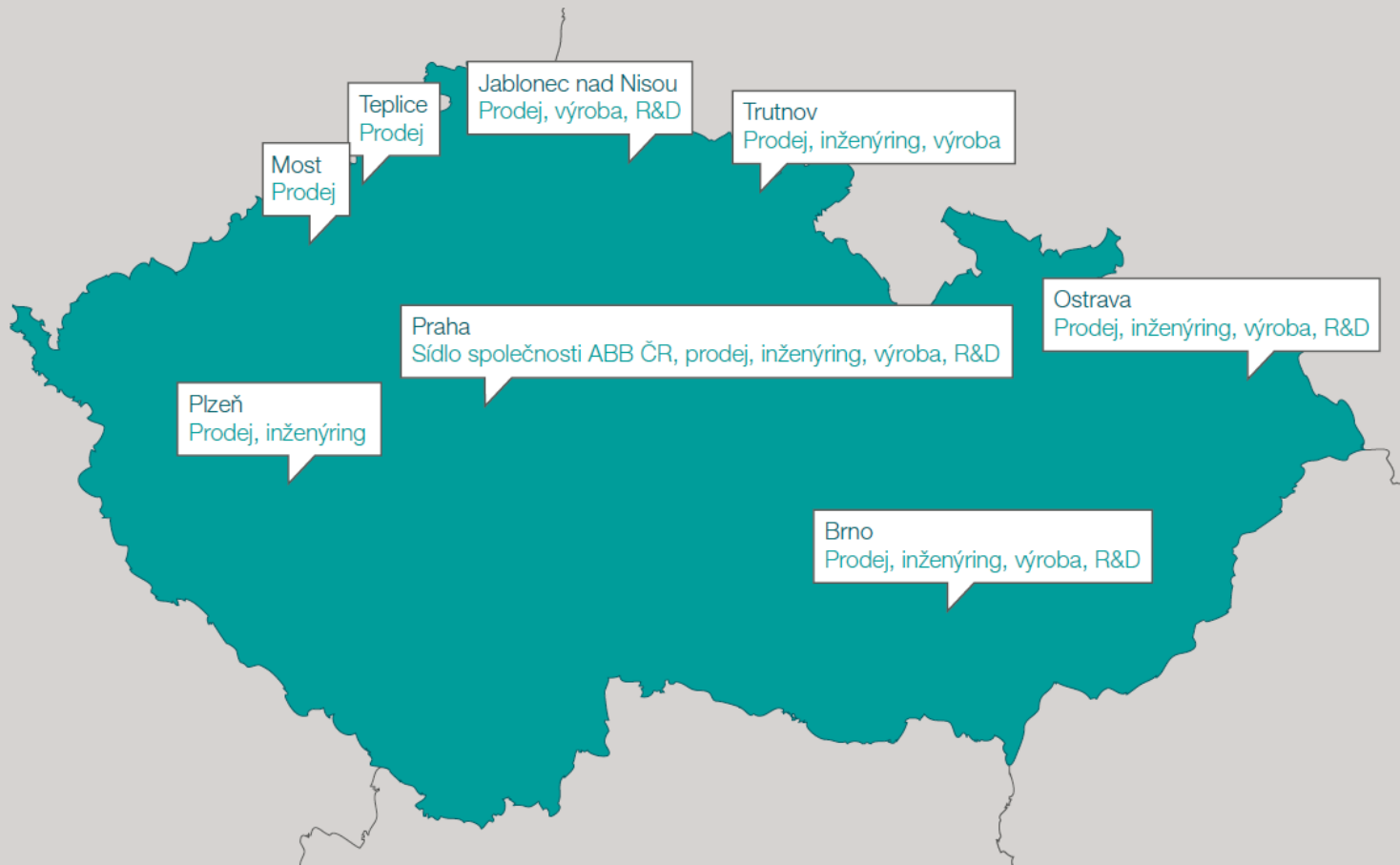


ABB s.r.o.

Country Top Management



Hannu Kasi
Generální ředitel



Jiří Potěšil
Ředitel divize
Výrobky pro
energetiku

Division Leaders



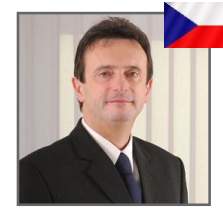
Jaroslav Veselý
Ředitel divize
Systémy pro
energetiku



Daniel Müller
Ředitel divize
Automatizace
výroby a pohony



Theodor
Swedjemark
Ředitel divize
Výrobky nízkého
napětí



Vladimír Kysela
Ředitel divize
Procesní
automatizace
(interim)



Pavel Nosek
Obchodní ředitel
divizí Výrobky a
Systémy pro
energetiku



Jana Vašíčková
Personální
ředitelka

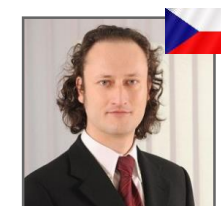
Corporate Officers



Lucie Melicharová
Jandová
Ředitelka pro PR
& marketingovou
komunikaci



Wolfgang Luber
Finanční ředitel



Tomáš Čejchan
Ředitel pro právní
záležitosti a etiku
podnikání



Vladimír Kysela
Ředitel pro
strategický rozvoj



Martin Šimek
Ředitel pro
servis

Nabídka ABB s.r.o.

Divize a portfolio produktové a služeb



Výrobky pro energetiku

Transformátory, zařízení pro rozvodny VN a VVN, vypínače, rozváděče, svodiče přepětí, rozváděče VN, přístrojové transformátory proudu a napětí VN, senzory.



Systémy pro energetiku

Elektro zařízení, řídicí systémy, automatizace pro elektrárny, systémy pro přenos elektřiny z konvenčních elektráren i obnovitelných zdrojů, automatizace rozvodu, zařízení a systémy pro komunikaci, automatizaci a řízení sítí, servis.



Automatizace výroby a pohony

Pohony, motory, frekvenční měniče, výkonová elektronika, opravy elektromotorů, průmyslové roboty, kompletní robotizovaná řešení a automatizované celky, poradenství a servis, opravy použitých robotů.



Výrobky nízkého napětí

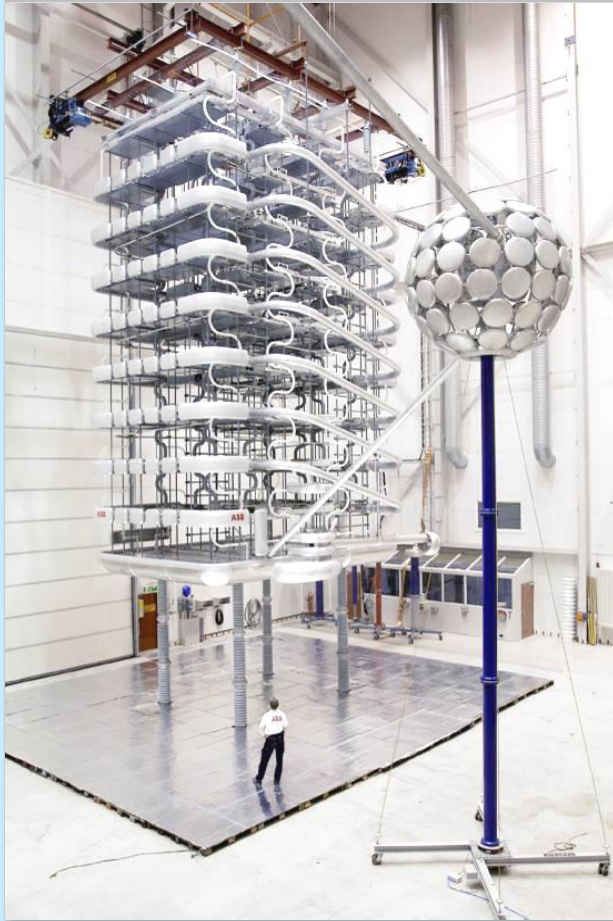
Přístroje a rozváděče nízkého napětí, domovní elektroinstalační materiál, vypínače a odpojovače, inteligentní systémy elektroinstalace.



Procesní automatizace

Řídicí systémy a komplexní dodávky automatizačních řešení, přístroje pro měření a regulaci, inženýring a servis pohonů, Operační centrum Česká republika, REC (centrum pro papírenský průmysl).

Divize Výroby pro energetiku ABB ČR



Výrobky pro energetiku VN (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

Výrobky pro energetiku VVN (Praha, Brno)

- Výroba přístrojů VVN, výkonové a distribuční transformátory a jejich příslušenství, generátorové vypínače, omezovače přepětí
- Výroba komponent pro aplikace plynem izolovaných rozváděčů velmi vysokého napětí (110kV - 550kV)
- Testování úniku plynu SF₆, testy VVN, servis

Divize Systémy pro energetiku ABB ČR



Power Generation – Segment výroby elektrické energie

- Prodej elektro zařízení pro výstavbu/rekonstrukce elektrárenských bloků, projekty na klíč (Praha, Brno, Košice)
- Instrumentace a řídicí systémy (Brno, Plzeň)
- Prodej pro místní i globální trhy
- Regionální inženýrské středisko (Plzeň, Košice) - inženýring a uvedení do provozu řídicích systémů a elektro pro globální trhy
- Servis řídicích systémů pro elektrárenské provozy a servis generátorových vypínačů VVN (Praha, Brno) - pro místní trh a trhy Střední a Východní Evropy

Řízení sítí

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

Polovodiče

- Výroba a prodej výkonových polovodičových součástek (Praha)
- Diody, tyristory, polovodičové omezovače přepětí, moduly a křemíkové monokrystaly
- Výzkumná a vývojová laboratoř zaměřená na aplikovaný vývoj diod a tyristorů

Divize Automatizace výroby a pohony ABB ČR



Regulované pohony a motory (Praha, Ostrava)

- Prodej regulovaných pohonů a motorů, PLCs, mechanických částí pro přenos výkonu a rychlonabíjecí stanice pro elektromobily

Servis motorů (Ostrava)

- Kompletní opravy elektromotorů, elektromagnetů a suchých transformátorů všech značek
- Prodej stejnosměrných elektromotorů řady DMI (30 – 1400 kW)



Robotika (Praha, Ostrava)

- Návrh, realizace a servis robotizovaných pracovišť a automatizovaných celků napříč průmyslovým spektrem (pro individuální potřeby našich zákazníků)
- Poradenství a konzultace, Vývoj, výroba a dodávky standardizovaných svařovacích buněk
- Certifikovaná repase použitých průmyslových robotů
- Standardizovaná řešení výrobního procesu (funkční sady, svařovací buňky, řídicí systémy, aplikační vybavení, pozicionéry, softwarové produkty)

Divize Výrobky nízkého napětí ABB ČR



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

Domovní elektroinstalační materiál (Jablonec)

- Výroba a prodej spínačů, zásuvek, elektronických přístrojů, domovních telefonů ABB Welcome, Welcome Midi, atd.
- Inteligentní systémy elektroinstalace KNX a Ego-n®



Divize Procesní automatizace ABB ČR



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

- Dodávky řídicích systémů, pohonářských aplikací a komplexních automatizačních řešení technologických procesů
- Prodej přístrojů pro měření a regulaci

Operační centrum Česká republika (CZOPC) (Ostrava)

- Evropské inženýrské centrum pro divizi Procesní automatizace
- Projektování elektročástí NN i VN, návrh a oživování pohonů, vývoj-SW aplikací pro průmysl, programování PLC automatů, informační technologie (IT) a zabezpečení, konstrukce strojních zařízení a komponentů, řízení dodavatel. řetězce

REC (Regional Execution Center) (Ostrava)

- Regionální realizační centrum pro papírenský průmysl pro Evropu, střední Východ a Afriku (mimo severské země)



Základní ekonomické údaje

ABB s.r.o.

V mld. Kč	k 31.12.2012	k 31.12.2013	k 31.12.2014
Přijaté objednávky	12,3	13,0	13,8
Tržby	12,2	12,8	13,5
Počet zaměstnanců	3 200	3 300	3 400

Hlavní zákazníci

ABB Česká republika

BENTELER 



ArcelorMittal

HEINZEL GROUP®



LARSEN & TOUBRO

It's all about Imagineering



VAF ProSys



SKUPINA ČEZ



Bohemia Müller s.r.o.

e-on



Power and productivity
for a better world™

