



—
ABB

Tvoříme budoucnost. Společně.





Posouváme hranice technologií
a jednáme udržitelně ve všem, co děláme,
abychom společně pozvedli
naše inovativní podniky
na ještě vyšší úroveň výkonnosti
a vytvářeli tak vyšší hodnotu
pro celou společnost.

- 01.** ABB (globálně)
- 02.** ABB v České republice
- 03.** Obchodní oblasti, výrobní závody a vývojová centra
- 04.** Udržitelnost

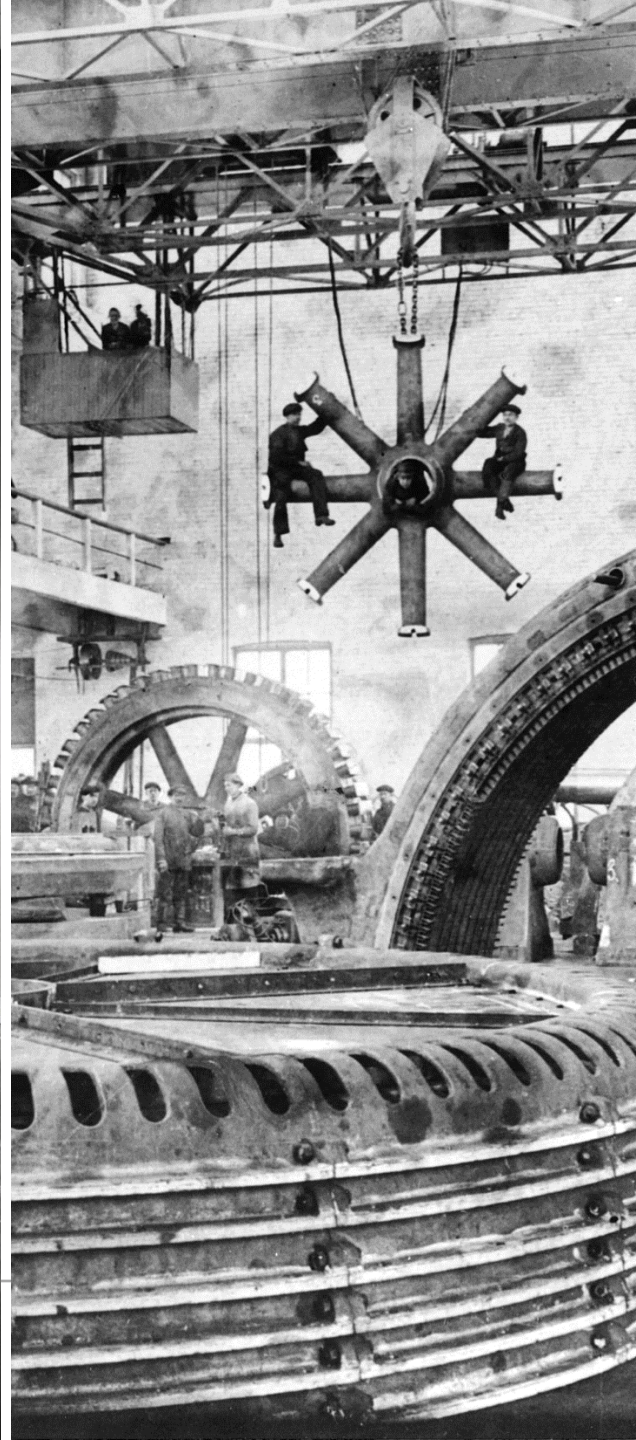
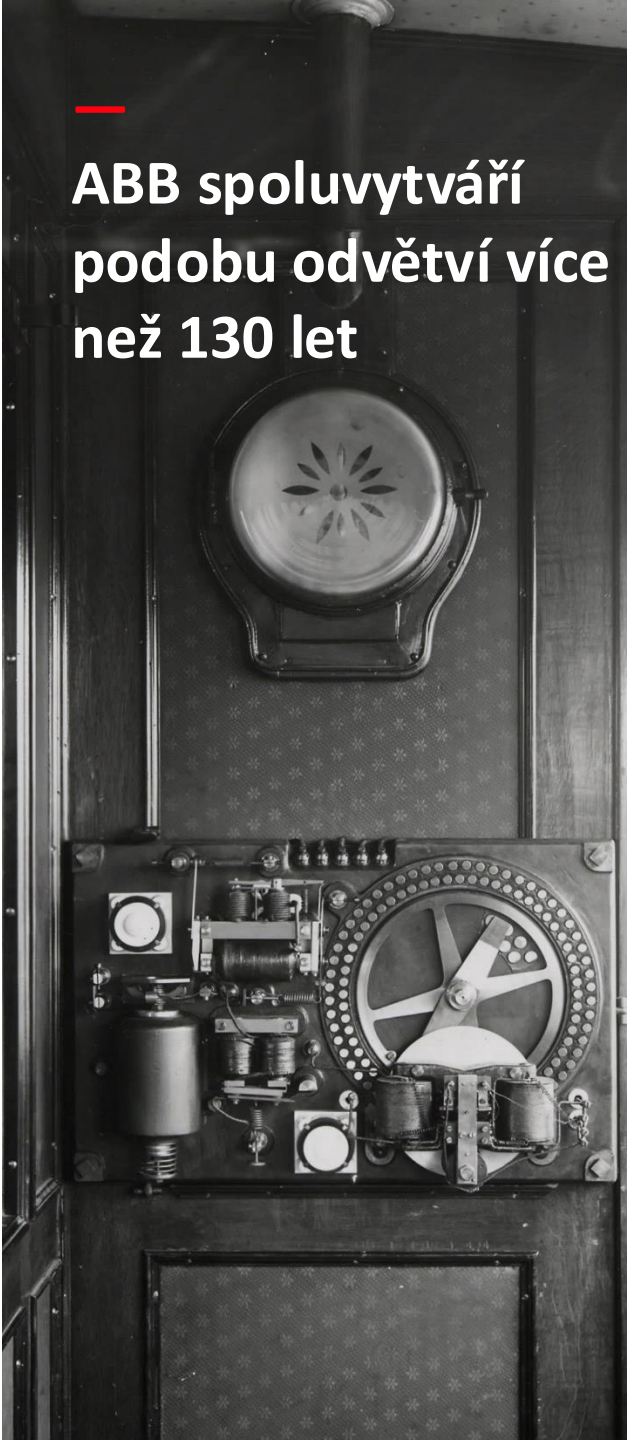


ABB

Představení



**ABB spoluvytváří
podobu odvětví více
než 130 let**



Globální technologický leader

Zaměstnanci
>105,000

R&D investice
\$1,3 mld

Patenty
>26,000

EBITA
16%

Země
>100

Obrat
\$32 mld.

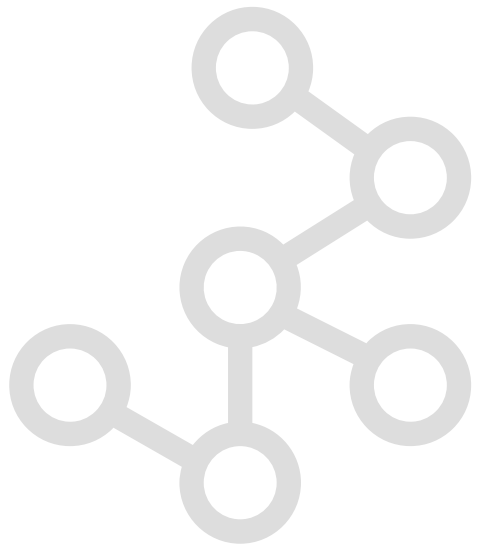
Podněcujeme transformaci společnosti a průmyslu k dosažení produktivnější a trvale udržitelnější budoucnosti.

Propojením softwaru s portfoliem **elektrotechniky, robotiky, automatizace a pohonů** posouváme hranice technologií na vyšší úroveň výkonnosti.



Naše obchodní oblasti

- Elektrotechnika
- Pohony
- Procesní automatizace
- Robotika a automatizace





ABB

Česká republika

ABB působí v České republice

od roku 1992



**> 3 300
zaměstnanců**



4 výrobní jednotky
(Brno 2x, Ostrava,
Jablonec nad Nisou)



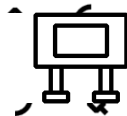
5 vývojových center
(Ostrava, Brno,
Plzeň)



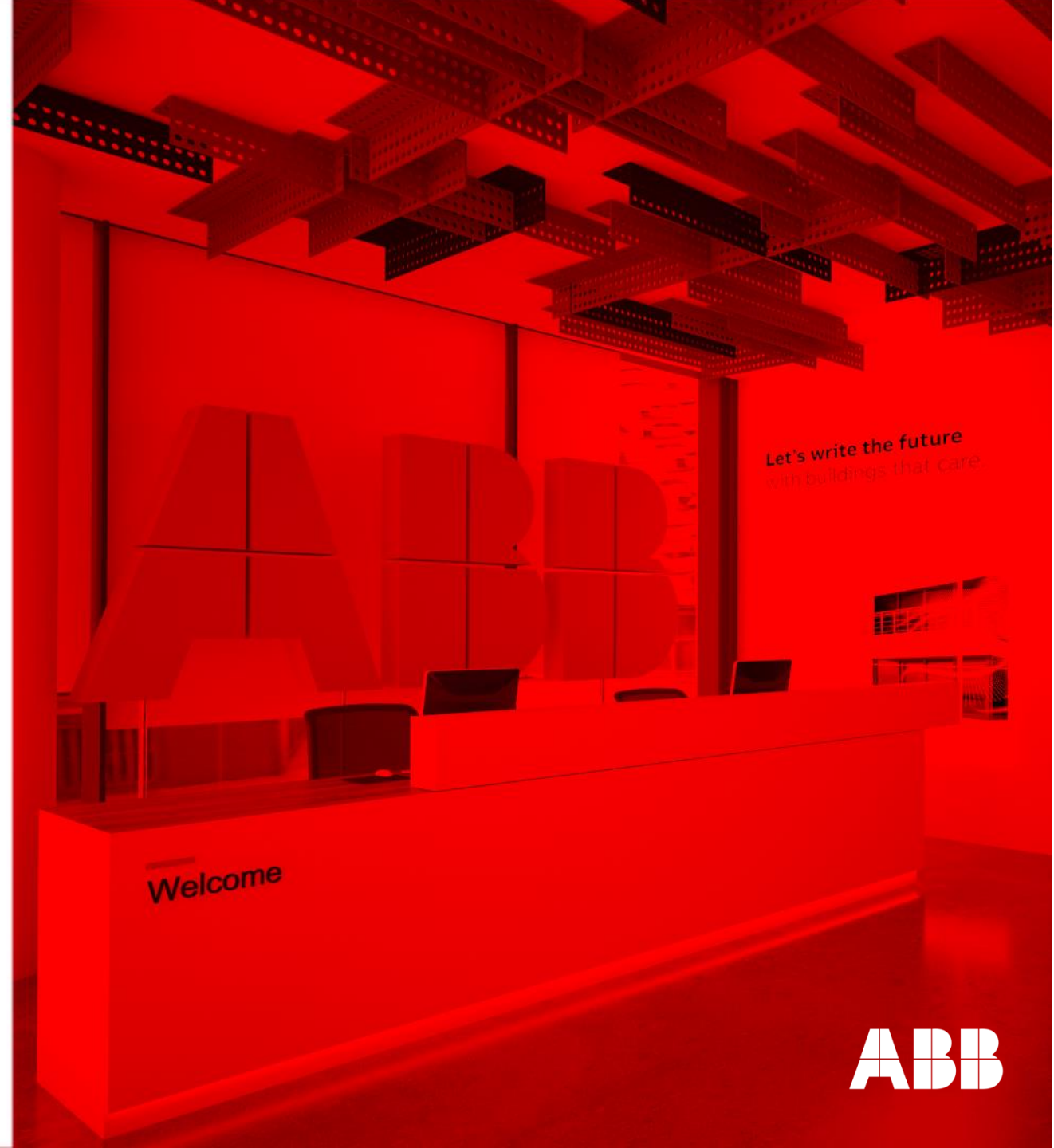
6 lokalit
(Praha, Brno,
Ostrava, Plzeň, Most,
Jablonec
nad Nisou)



1 centrum
Globální centrum pro
robotiku
(Ostrava)



1 operační centrum
EUOPC
ve 2 lokalitách
(Ostrava, Plzeň)



ABB

Aktivity ABB v České republice

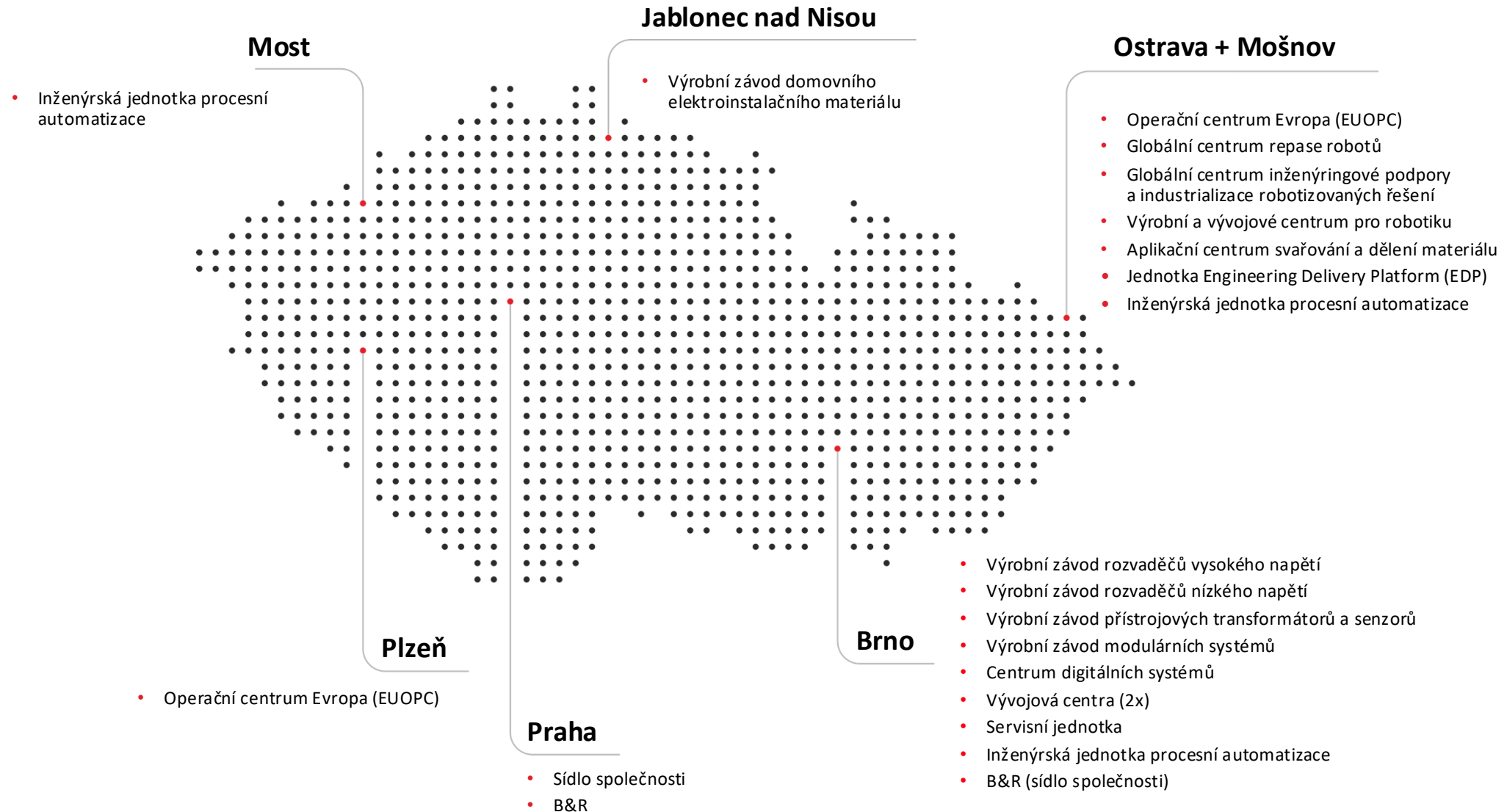


ABB v České republice – Management



Aleš Rychetský
Country Holding Officer
Jednatel



Vítězslav Lukáš
Ředitel jednotky
Robotika a automatizace
Jednatel



Vladimír Janyška
Ředitel jednotky Elektrotechnika
Ředitel jednotky
Procesní automatizace



Karel Buchta
Ředitel jednotky
Procesní automatizace



Marek Svatuška
Ředitel jednotky
Pohony



Petr Kovář
Ředitel výrobního centra
pro Elektrotechniku
v Jablonci nad Nisou



Jiří Potěšil
Ředitel výrobního
a vývojového centra
pro Elektrotechniku v Brně



Tomáš Čejchan
Ředitel právního oddělení
Jednatel



Iveta Valentová
Personální ředitelka



Anna Vondráčková
Ředitelka komunikace



Zdeněk Bejček
Ředitel informačních
systémů



Miroslav Blažek
Ředitel bezpečnosti a ochrany
zdraví



Pavel Prautsch
Ředitel Operačního
centra pro procesní
automatizaci



Obchodní oblasti



Elektrotechnika

Tvoříme budoucnost bezpečných, inteligentních
a udržitelných elektrotechnických řešení

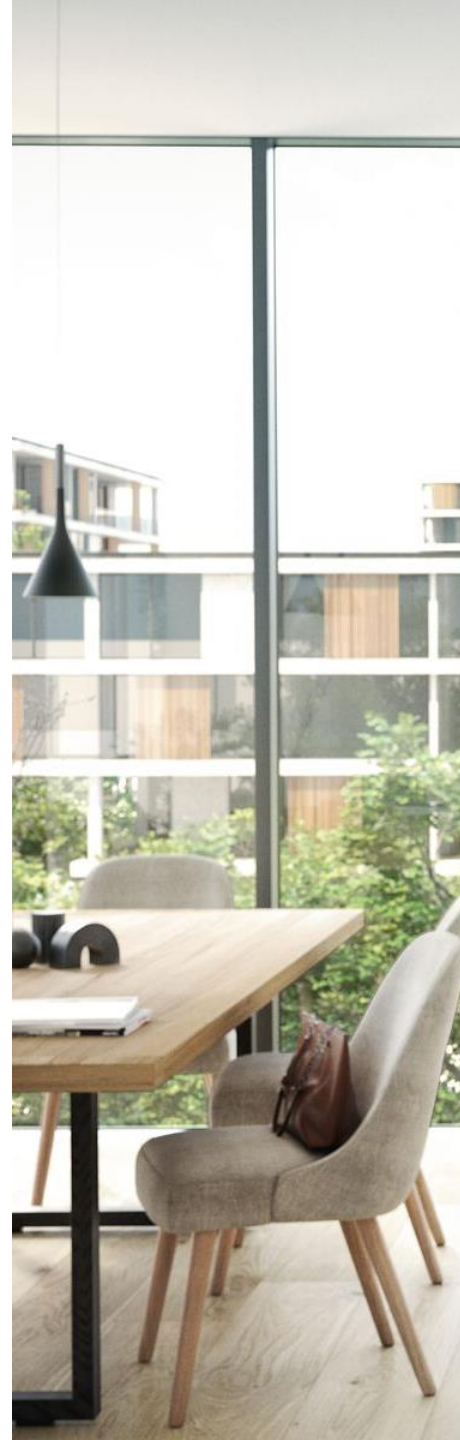


Elektrotechnika

Tvoříme budoucnost bezpečných, inteligentních a udržitelných elektrotechnických řešení

ABB Elektrotechnika nabízí široké portfolio produktů, digitálních řešení a služeb, od rozvodny až po zásuvku, které umožňují bezpečnou, inteligentní a udržitelnou elektrifikaci.

Naše vypínače a zásuvky najdete ve většině českých domácností nebo například na zámku Sychrov. ABB technologie využívá také Preciosa Flagship prodejna nebo GreenTech (GreenBox Manifesto).



ABB

Pohony

Tvoříme budoucnost chytrých pohonů



Pohony

Tvoříme budoucnost chytrých pohonů

Obchodní oblast Pohony společnosti ABB je celosvětově největším dodavatelem pohonů a motorů. Zákazníkům poskytujeme kompletní sortiment elektromotorů, generátorů, pohonů a služeb, jakož i integrovaná řešení digitálních pohonů.

Naše motory pomáhají na cestách k výškám. To oceňují návštěvníci zimních areálů v Čechách nebo bavorském Zugspitze. Naše frekvenční měniče jsou stavebním kamenem tzv. továren budoucnosti. Naše pohony hrají klíčovou roli ve snižování uhlíkové stopy průmyslových provozů. Jsou součástí i jednoho z největších ekologických projektů ČEZ na Elektrárně Mělník I.



Procesní automatizace

Tvoříme budoucnost bezpečných a chytrých
provozů

ABB

Procesní automatizace

Tvoříme budoucnost bezpečných a chytrých provozů.

Oblast Procesní automatizace společnosti ABB nabízí širokou škálu řešení pro procesní a hybridní průmysl, včetně průmyslově specifické integrované automatizace, elektrifikace a digitálních řešení, řídicích technologií, softwaru a pokročilých služeb, jakož i nabídky měření a analytiky a řešení pro námořní průmysl.



ABB

Robotika a automatizace

Tvoříme budoucnost bezpečných a chytrých řešení v oblasti robotiky a automatizace výroby



ABB

Robotika a automatizace

Tvoříme budoucnost bezpečných a chytrých řešení v oblasti robotiky a automatizace výroby.

Robotika a automatizace společnosti ABB poskytuje řešení v oblasti robotiky, automatizace strojů a továren. Naše integrovaná automatizační řešení, naše zkušenosti s aplikacemi v širokém spektru průmyslových odvětví a naše globální působení přinášejí zákazníkům skutečnou hodnotu.

Naše robotická řešení a služby využívá například společnost Vitesco Technologies, která vyvíjí a vyrábí nejmodernější technologie a elektroniku pro udržitelnou mobilitu nebo také známá tradiční společnost Centropen a.s..



Robotika a automatizace

B&R | Brno, Praha

B&R

A member of the ABB Group

B&R Industrial Automation je výrobcem automatizační techniky a globálním centrem ABB pro automatizaci strojů a továren. Společně s ABB je jedinou společností na světě, která nabízí kompletní portfolio robotiky, automatizace a softwaru. Inovace a silné partnerství jsou znaky B&R již více než 40 let.

Naše společné softwarové řešení ROBOTemplate využívá například skupina Brano, a.s., která dodává výrobcům automobilů pestrou paletu autodílů. Roboty a softwarové řešení ROBOTemplate využívá k dokončovacím operacím zámků pátých dveří.



Vytvořeno v České republice

Výrobní závody a vývojová centra



Výrobní závod, Jablonec nad Nisou



Výrobní závod, Brno



Operační centrum Evropa, Ostrava a Plzeň



Výrobní a vývojové centrum pro robotiku, Ostrava

Výrobní závod | Jablonec nad Nisou

S námi ovládáte světlo. Již 155 let.

Patříme mezi nejvýznamnější výrobce domovního elektroinstalačního materiálu v České republice. Naše portfolio čítá téměř 20 designových řad vypínačů a zásuvek, doplněné řadou dalších přístrojů pro moderní a inteligentní elektroinstalaci a domovní automatizaci.

Naše vypínače a zásuvky najdete ve většině českých domácností tak jako je tomu například u oblíbeného herce Romana Zacha, ale také na Zámku Sychrov.

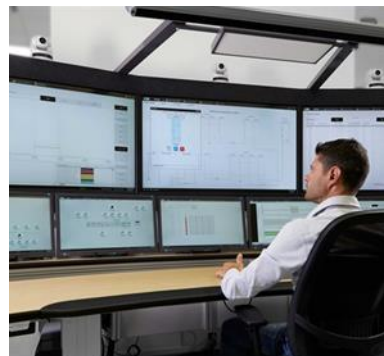


Výrobní závody | Brno

Více než 130 let tradice

Brněnský závod na výrobu přístrojových transformátorů a senzorů je největší svého druhu na světě, závody na výrobu rozváděčů VN a NN jsou největší v Evropě. Tyto závody mají také vedoucí kompetence ve vývoji rozváděčů a přístrojových transformátorů.

Stopu závodů lze nalézt mimo jiné v nejvyšším mrakodrapu světa Burdž Chalífa, rozváděče z Brna se starají o distribuci elektřiny v londýnském metru nebo v datovém centru Facebooku.



Výrobní a vývojové centrum | Ostrava

ABB Robotika

Nové výrobní a vývojové centrum se zaměřuje na hi-tech výrobu a vývoj robotických periférií, polohovadel a robotických buněk pro svařování a dělení materiálů FlexArc®. Využívá nejmodernější výrobní procesy, včetně strojového učení, digitálních a kolaborativních řešení. Důležitou součástí je také Globální centrum pro opravy a repase robotů.

Robotická pracoviště a repasované roboty z centra se uplatňují především v automobilovém průmyslu nejen v ČR, ale i po celé Evropě (Volvo, Brose, Benteller). Dalším přínosem robotického centra je vzájemná spolu-práce ABB s vysokými školami v regionu v čele s VŠB-TU.

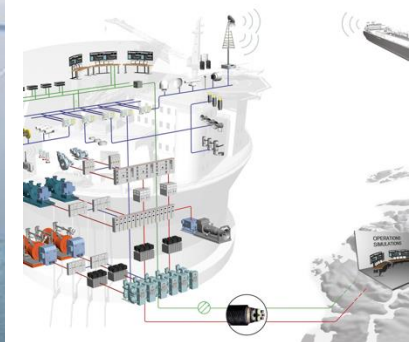
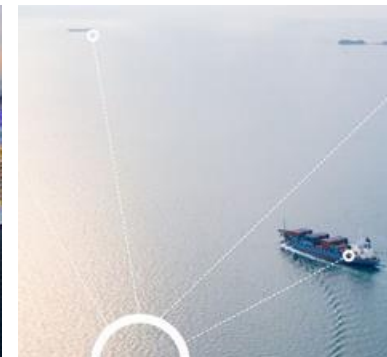


Operační centrum Evropa | Ostrava, Plzeň

ABB Procesní automatizace

Globální centrum poskytuje technická řešení a služby v procesní automatizaci, vývoji softwaru, projektování a uvádění do provozu el. systémů a pohonů, konstrukci strojních zařízení ale i projektového řízení a podpory pro automatizaci a digitalizaci průmyslu, pro efektivní a bezpečné provozy nebo pro udržitelnou lodní dopravu. Naši stopu najdete ve více než 70 zemích.

Na čem jsme pracovali: SW řešení pro terminály Fenix Marine Services v Los Angeles, ale i další v Buenos Aires či Oslu, unikátní loď jako je Wonder of the Seas, vývoj digitálního systému pro řízení lodí Oversea nebo pilotní instalace nové generace HMI pro procesní řízení v cementárně Hoghitz v Rumunsku.





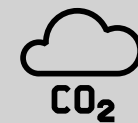
Udržitelnost



„Ve společnosti ABB se chováme udržitelně ve všem, co děláme, abychom vytvářeli dlouhodobou hodnotu.“

Björn Rosengren
CEO ABB

Sustainability reports
Reporty udržitelnosti



Spoluvytváříme nízko-uhlíkovou společnost



Chráníme zdroje



Podporujeme rozvoj společnosti



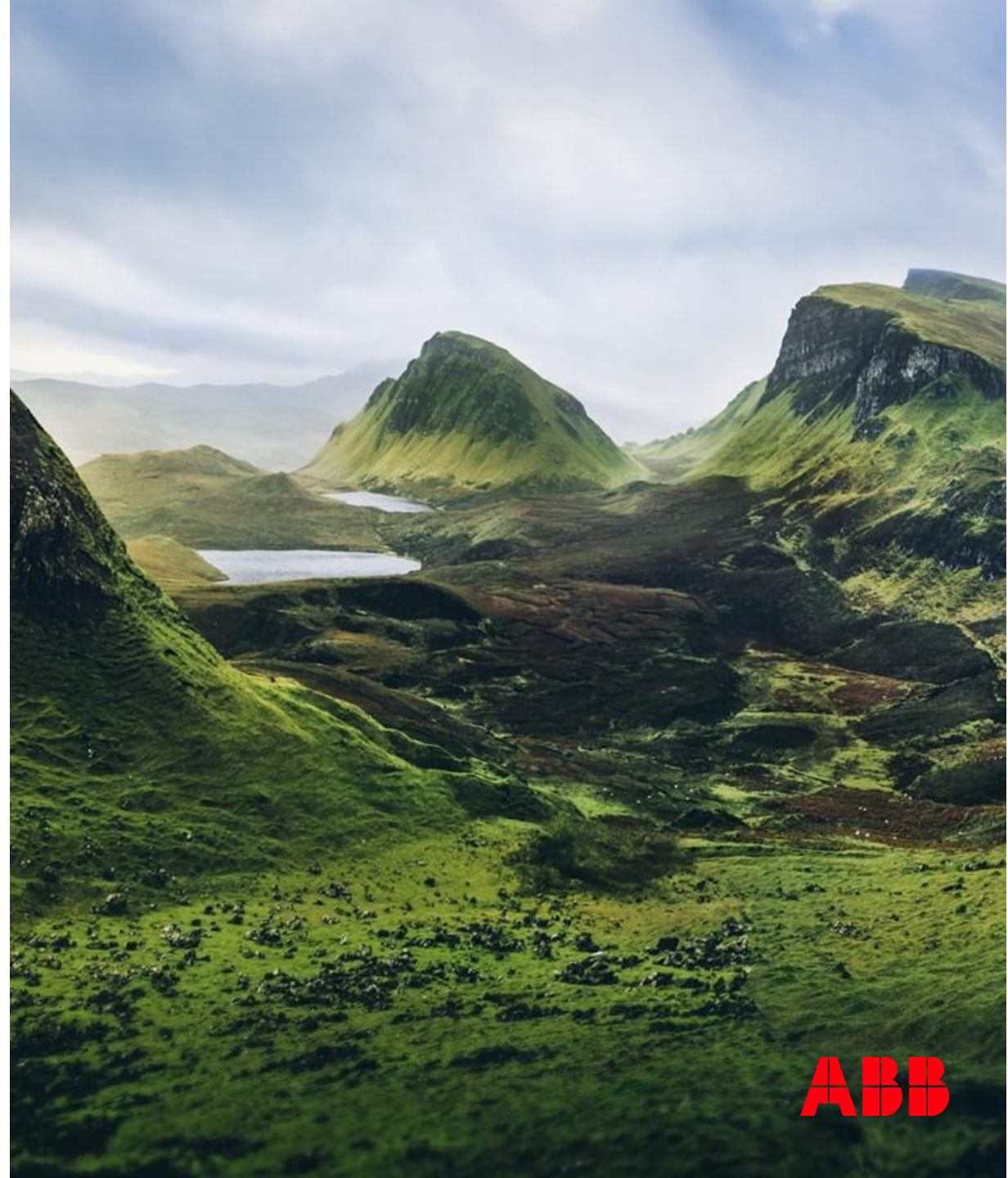
Jednáme transparentně



Spoluvytváříme nízko-uhlíkovou společnost

„Udržitelnost je klíčovou součástí poslání společnosti ABB a hodnot, kterou vytváříme pro všechny“

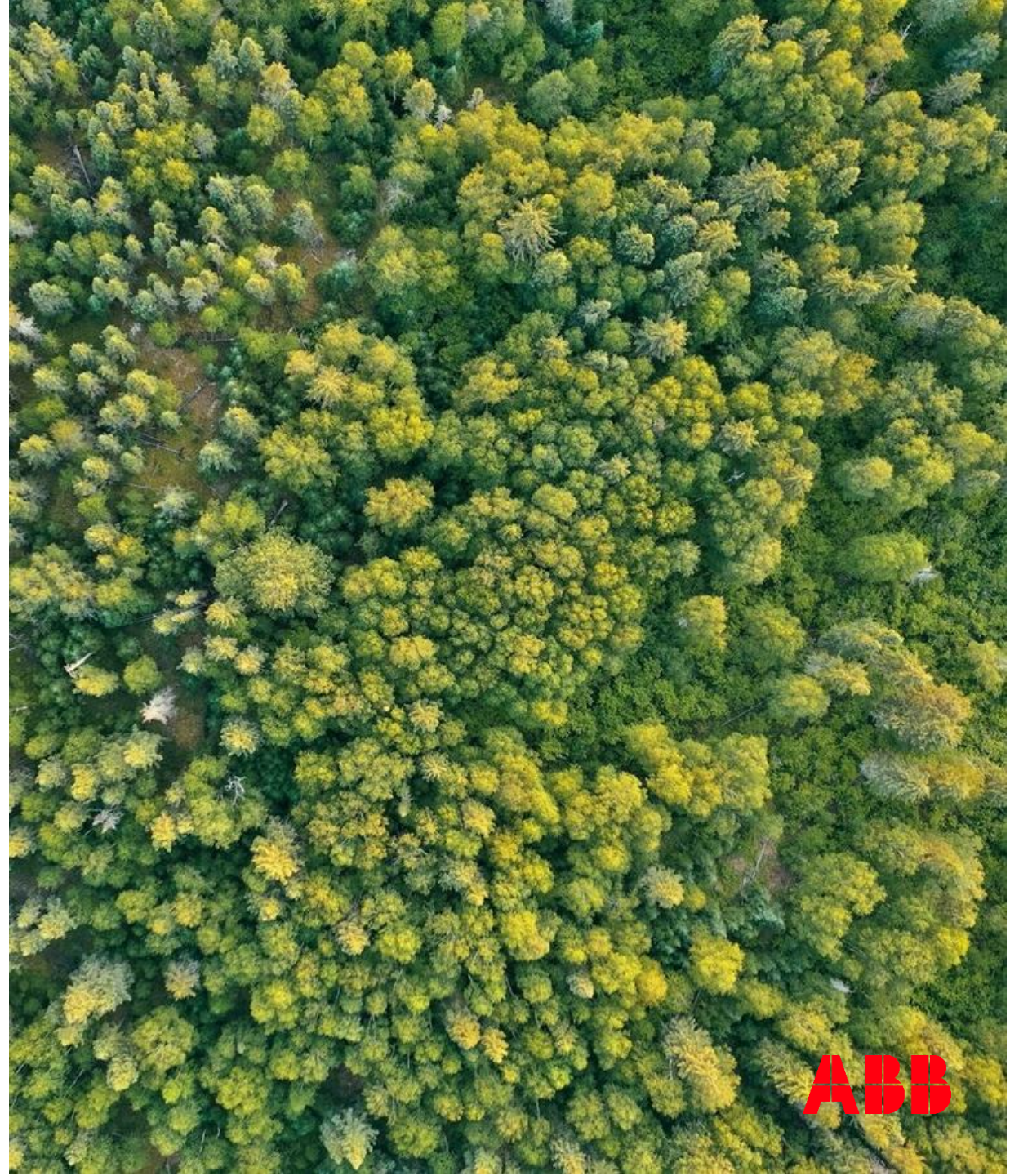
- Nakupujeme pouze 100% zelenou energii
- Nové haly Brno a Mošnov budou na střechách vybaveny solárními panely
- Díky fotovoltaickým panelům v novém areálu Robotiky ušetříme za 15 let 2077 tun CO₂
- Elektrifikujeme vozový park (od 1. ledna 2022). Nabíjecí stanice umísťujeme v našich lokalitách
- Optimalizujeme provoz našich budov



Chráníme zdroje

„Ve společnosti ABB věříme, že udržitelný rozvoj znamená pokrok směrem ke zdravějšímu a prosperujícímu světu pro budoucí generace.“

- Na podporu ochrany ovzduší, vod a biodiverzity sázíme lesy nové generace. Každoročně vysadíme 10 000 nových stromů ve spolupráci s Lesy ČR
- Digitalizujeme dokumenty a procesy, a tím snižujeme spotřebu papíru
- Recyklujeme staré materiály, které se používají např. na výrobu brandových předmětů nebo zcela nových předmětů



Podporujeme rozvoj společnosti

„Popularizujeme technologie od dětství až po
Podporu vzdělávání a profesionální, celoživotní rozvoj”

- Spolupracujeme s více než desítkou středních a vysokých škol (**Programy Roboty do škol, Pohony do škol**)
- Podporujeme i projekty přispívající v širším smyslu k růstu vzdělanostní společnosti např. partnerství se **Zlínským filmovým festivalem** tvorby pro děti
- Spolupracujeme s většinou významných univerzit, např. s Technickou univerzitou Liberec, pro jejíž potřeby jsme dodali specializovaná pracoviště **nového studijního programu Mechatronika**



Podporujeme rozvoj společnosti

„Podporujeme vědu, výzkum a inovace“

- Podporujeme základní a aplikovaný výzkum, **máme vlastní výzkumná a vývojová centra**
- Jsme partnerem prestižní ceny **Česká hlava**
- Spolupracujeme s renomovaným multimediálním umělcem **Federico Díazem**, který využívá roboty a software ABB (RobotStudio) k netradičním instalacím a experimentům: Plastika na betonovém výduchu tunelu Blanka, sousoší Bořislavka, experimenty se stavební hmotou



Podporujeme rozvoj společnosti

„Vytváříme inkluzivní prostředí“

- Jako významný zaměstnavatel věnujeme pozornost nejen samotným zaměstnancům, ale i komunitám v regionech, kde žijí a kde působí naše podniky
- Poskytujeme rovné příležitosti kariérního růstu



Jednáme transparentně

„V ABB usilujeme o transparentnost na všech úrovních našeho hodnotového řetězce. Naši výkonnost měříme nejen podle dosažených výsledků, ale také podle toho, jak jich dosahujeme.“

- Jednáme podle **Etického kodexu** a dalších interních směrnic
- Procházíme školením integrity
- Vytváříme odpovědné dodavatelské vztahy, které podléhají důsledným kritériím.



Podporujeme

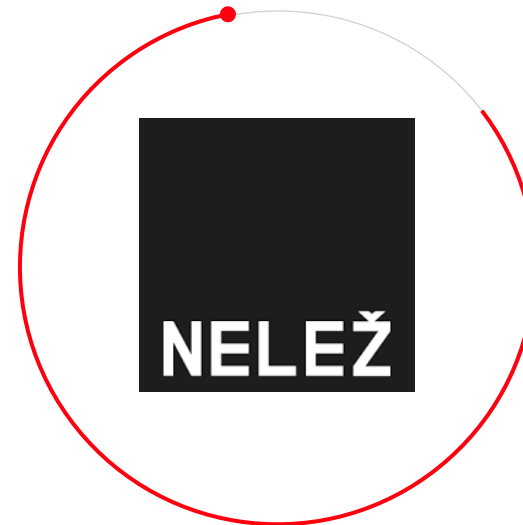
Podporujeme organizace a aktivity, které jsou v souladu s našimi hodnotami



Aspen Institute Central Europe slouží jako nestranná platforma, kde se mohou setkávat a komunikovat politici a zástupci byznysu, stejně jako přední umělci, sportovci, vědci a novináři. Institut zprostředkovává mezioborovou a regionální spolupráci a podporuje mladé středoevropské lídry v jejich rozvoji.



Asociace společenské odpovědnosti je největší iniciativa společenské odpovědnosti (CSR) a Cílů udržitelného rozvoje (SDGs) od OSN v České republice. Vizi asociace je, aby se společenská odpovědnost a udržitelnost stala přirozenou součástí podnikání i fungování každé organizace v České republice.



Cílem NELEŽ je omezit šíření dezinformací v online prostoru. Upozorňuje zadavatele reklamy, že se jejich komunikace může vyskytovat v negativním kontextu a ohrozit tak reputaci samotné značky. Proto zadavatele žádá, aby svojí reklamou nefinancovali dezinformační a manipulativní weby, jejichž obsah rozděluje společnost.

Najdete nás



ABB