## Schneider Electric se hlásí k iniciativě Climate Group EV100. Do roku 2030 bude mít plně elektromobilní vozový park

## Společnost Schneider Electric rozšířila svůj závazek v oblasti uhlíkové neutrality a oznamuje své členství v iniciativě EV100. Do roku 2030 nahradí 14 000 služebních automobilů elektrickými vozidly (EV).

## Schneider Electric je „trojitým partnerem“ iniciativ The Climate Group EV100, RE100 a EP100 k dosažení uhlíkové neutrality ve vlastním ekosystému do roku 2025 a nulové emisní stopy do roku 2030

**Praha, 4. března 2020 – Společnost** [**Schneider Electric,**](https://www.se.com/cz/cs/)**lídr v oblasti digitální transformace energetiky a automatizace, rozšiřuje svůj závazek pomáhat budovat uhlíkově neutrální svět a oznamuje své členství v iniciativě The Climate Group EV100. Současně spouští projekt Green Fleet, jehož cílem je do roku 2030 nahradit 100 % vozového parku elektrickými vozidly.**

**Budoucnost mobility je elektrická: skoková změna je na dosah**

Podle [studie IPCC](https://www.ipcc.ch/sr15/) musí do roku 2030 dojít k celosvětovému snížení emisí CO2 o 45 %, abychom zabránili zvýšení globální teploty o více než 1,5 °C. Elektrická mobilita je klíčem k naplnění této budoucnosti spojené s dekarbonizací, decentralizací a digitalizací energie.

Zavádění elektromobility jde však pomaleji, než bychom potřebovali. Schneider Electric chce svým závazkem ukázat, že je možné dosáhnout rychlé změny. Do roku 2030 převede společnost Schneider Electric 14 000 služebních vozidel ve více než 50 zemích na elektrický pohon. Ve stejném časovém horizontu také do svých klíčových kanceláří a továren nainstaluje nabíjecí infrastrukturu pro elektromobily, přičemž „vlajkové“ lokality dostanou inovativní architekturu e-mobility EcoStruxure s technologiemi mikrosítí, správou aktiv a novými systémy energetického řízení.

**EV100 je skvělý způsob, jak dosáhnout čistých nulových emisí CO2 do roku 2030**

*„Zavázali jsem se k nulovým uhlíkovým emisím z vlastní činnosti do roku 2030, a to v souladu s vědecky podloženou klimatickou trajektorií a cílem zabránit zvýšení teploty o více než 1,5 °C. Vstup do iniciativy EV100 je důležitým krokem k dosažení této ambice. Díky tomu budeme moci zapojit tisíce našich zaměstnanců, zákazníků a startupů do procesu inovace. Věříme, že elektřina je budoucností mobility, a chceme ukázat, že její rychlé rozšíření je možné už v horizontu deseti let. Naše jedinečné a komplexní řešení EcoStruxure for eMobility nabízí end-to-end, hladké a škálovatelné dobíjení pro vozové parky firem i veřejná místa, které splňuje i požadavky kybernetické bezpečnosti,“* komentuje Leonid Mukhamedov, výkonný viceprezident pro globální strategii společnosti Schneider Electric.

**EcoStruxure for eMobility – inovativní technologie tvořící budoucnost elektromobility**

Společnost Schneider Electric vyvinula EcoStruxure for eMoblity jako řešení pro urychlení celosvětového přechodu na udržitelnou elektromobilitu. Jde o jedinou komplexní (end-to-end) infrastrukturu pro dobíjení elektromobilů na světě. Odlišuje se tím, že pokrývá celý hodnotový řetězec nabíjení EV, od audiu a poradenství, přes správu sítí a mikrosítě, až po inteligentní nabíjecí stanice:

* **Konzultační služby** pomáhají zákazníkům strategizovat, plánovat, navrhovat, instalovat a udržovat inteligentní systémy pro dobíjení elektromobilů, které jsou bezpečné, spolehlivé a efektivní.
* **Správa energií a mikrosítí** pro optimalizaci spotřeby energie nabíjecích jednotek EV díky softwaru, který zvyšuje účinnost využití a snižuje náklady formou predikce optimálního času na spotřebu, výrobu, skladování nebo prodej energie.
* **Vestavěné baterie**, které optimalizují využití sítě a umožňují lepší hospodaření s obnovitelnou energií.
* **Prediktivní údržba a IIoT** v kombinaci s analýzou dat, která minimalizuje provozní náklady a pomáhá eliminovat prostoje.
* **Dobíjecí stanice EVlink** nabízejí snadnou obsluhu a škálovatelnost řešení.

Více se dozvíte na webových stránkách o [řešeních pro automobilový průmysl a mobilitu](https://www.schneider-electric.com/en/work/solutions/for-business/automotive/evolution.jsp).

Schneider Electric je v současnosti trojnásobným partnerem iniciativ The Climate Group, konkrétně se zapojila do EP100, RE100 a EV100, přičemž k prvním dvěma se přihlásila už v roce 2017.

* **EP100:** do roku 2030 zdvojnásobit efektivitu využití energie oproti výchozímu stavu roku 2005, což představuje ambiciózní cíl zdvojnásobit ekonomickou produkci z každé spotřebované jednotky energie;
* **RE100:** do roku 2030 pokrývat 100 % spotřeby elektřiny z obnovitelných zdrojů, s průběžným cílem 80 % do roku 2020. Úspěchy v naplňování tohoto cíle zveřejňuje společnost v dokumentu [Schneider Sustainability Impact (SSI)](https://www.schneider-electric.com/en/about-us/sustainability/sustainable-performance/barometer.jsp).

*„Globální byznys hraje důležitou roli v energetické transformaci. Tím, že se společnost Schneider Electric přihlásila k iniciativám EP100 a RE100 a zařadila inteligentní využívání energie jako jednu z priorit své obchodní strategie, jde příkladem i ostatním,“* uvedla Helen Clarkson, generální ředitelka The Climate Group*. „Jsme velmi rádi, že se nyní rozhodla naplnit všechny tři závazky a připojuje se i k naší iniciativě EV100. To dokazuje, že čistší a chytřejší energie a doprava jdou ruku v ruce“.*

**Pro řadu zaměstnanců je elektromobilita realitou už dnes**

Díky vlastním dobíjecím řešením, která jsou dostupná na mnoha místech po celém světě, jsou zaměstnanci Schneider Electric přirozenými „pionýry“ elektromobility. Například v Německu pomohla společnost Schneider Electric transformovat [EUREF Campus](https://www.se.com/ww/en/work/campaign/life-is-on/case-study/euref.jsp) na modelové centrum nízkoemisních energií a mobility, což umožnilo splnit bezuhlíkový závazek německé vlády FUTURE 2050 o 30 let dříve.

Kromě toho, že převádí vlastní vozový park na elektrický pohon, pomáhá společnost Schneider Electric i jiným firmám v naplňování stejného cíle. Investuje a stává se partnerem startupů, jako jsou [eIQ Mobility](https://www.eiqmobility.com/), DST nebo Volta.

**O iniciativě EV100**

EV100 je globální iniciativa The Climate Group sdružující pokrokové společnosti, které se zavázaly urychlit přechod na elektrická vozidla (EV) a učinit do roku 2030 elektrickou dopravu „běžným standardem“. Elektromobilita představuje důležité řešení změny klimatu, zároveň omezuje znečištění ovzduší a hluk. Prostřednictvím svých investičních rozhodnutí mohou jít firmy příkladem a ovlivňovat tak miliony zaměstnanců a zákazníků po celém světě. Vstup do EV100 zvyšuje poptávku, podporuje hromadné zavádění a zvyšuje cenovou dostupnost elektromobilů pro každého. The Climate Group se snaží podpořit firmy v zavádění elektromobility a úzce spolupracuje s regionálními partnery Ceres a Japan Climate Leaders Partnership.

Více informací naleznete na TheClimateGroup.org/EV100

**O organizaci The Climate Group**

Posláním [The Climate Group](http://tracking.theclimategroup.org/tracking/click?d=B7vl8yhfa7W-TqnsmVbrDLn7QVYgmjarwDmPaVti30IR2TD_qtte_9MuWoGVJOVbq47uZWCwUsbDmhP_vU1IWOYOSy-C7MEU9Cbbg57f1MoiQLgR_eFRV2U7lZSduoQt4A2) je urychlit opatření v oblasti změny klimatu, a tak zamezit globálnímu oteplování o více než 1,5 °C. Spojuje silné sítě byznysu a veřejných organizací, které mění globální trhy a politiku. Zaměřuje se na největší globální příležitosti ke změnám, zavádí škálovatelná inovativní řešení a podporuje ambiciózní cíle a rychlý progres. Mezinárodní nezisková organizace byla založená v roce 2004 a je součástí [We Mean Business coalition](http://tracking.theclimategroup.org/tracking/click?d=NaP2zz1jeGXuG0IYnUBxvTkxFc17E_ou74fPEXQ2_AKuiLwqTQnF4DPJNis5-4UD-G6FEc7FR2e2WNsUuCc2SHxQcIEShs_8Rp5sCi7rwYgGZPsUPVHaIN45wsRfVxMTkAuiQLP99FKZbnEbQeheG001). Více informací naleznete na [TheClimateGroup.org](http://tracking.theclimategroup.org/tracking/click?d=B7vl8yhfa7W-TqnsmVbrDLn7QVYgmjarwDmPaVti30IR2TD_qtte_9MuWoGVJOVbUYBp4jeMY9_nYrJwgs-94mowO5ObQYVcvAkIaOVddsCU9GvKNCXJ8bDeXVXpIw1gJA2),Twitteru [@ClimateGroup](http://tracking.theclimategroup.org/tracking/click?d=ORSMsHB-u-hYtzPZGC5fnQZmYQqOnCfIC-Fpp3qDV8VCz889jfjnImFtLO2yS18giHeO3PrUGEu1bzxwbmjlOjxUBsoFxM3qqYCDUwzYVnx4wT6a-Ck-2O8sGGr992sg4g2) a Facebooku [@TheClimateGroup](http://tracking.theclimategroup.org/tracking/click?d=VwBn_jBDP-4xsemhbReVzwzDsQrSEDkRm6BiTVAqBFi8yeRUQ7awZ_hwCrd-IfiymuiyR2MupHyFS5HwatMtru3h4_B53SZJrjw8QM2Vo4iyRYaVFrJTfbpA6DLWsa2udxlbGlI3qkZh4bFsxP45nGc1).

**O společnosti Schneider Electric**

Schneider Electric je hlavní hráč v oblasti digitální transformace, automatizace a řízení energií. Poskytuje řešení pro domácnosti, budovy, datová centra, infrastrukturu a průmysl. Společnost je zastoupena ve více než stovce zemí a je nezpochybnitelným lídrem ve správě napájení, zejména u zařízení s vysokým napětím, dále v oblasti zabezpečení napájení a automatizačních systémech. Poskytuje integrovaná efektivní řešení, která kombinují energii, automatizaci a software. V rámci svého globálního ekosystému spolupracuje s největší komunitou partnerů, integrátorů a vývojářů. Díky otevřené platformě tak může zajišťovat provozní efektivitu i kontrolu procesů v reálném čase. V Schneider Electric věří, že zodpovědní spolupracovníci i obchodní partneři udržují vysokou kvalitu společnosti. Závazky společnosti Schneider Electric vůči inovacím, rozmanitost a udržitelnost zaručují, že jejich heslo “Life is on” platí vždy a všude. Více na [www.se.com](http://www.se.com)

**Zdroje:**

* [Schneider Electric CZ](https://www.se.com/cz/cs/)

**Sledujte: [twitter.png](https://twitter.com/SchneiderElec) [C:\Users\SESA367509\Desktop\facebook.png](https://www.facebook.com/SchneiderElectric?brandloc=DISABLE) [C:\Users\SESA367509\Desktop\linkedin.png](https://www.linkedin.com/company/schneider-electric) [C:\Users\SESA367509\Desktop\youtube.png](https://www.youtube.com/user/SchneiderCorporate)** [](https://www.instagram.com/schneiderelectric/)[](http://blog.schneider-electric.com/)

**Hashtagy:** #LifeIsOn #EcoStruxure #ClimateGroup #EV100 #RE100 #EP100 #EV100 #ClimateAction #ClimateChange