Praha 11. dubna 2022

Centrum e-mobility Hyundai Motor Czech využívá nejmodernější dobíjecí technologii Siemens

**Ultra výkonná dobíjecí stanice Siemens Sicharge D o výkonu 300 kW je nainstalována před centrem e-mobility Hyundai Electrified v pražských Stodůlkách. Nově zrekonstruovaný showroom se zaměřuje na představení ekologických modelů a řešení pro udržitelnou mobilitu jihokorejské automobilky.**

Nově zprovozněná dobíjecí stanice Siemens Sicharge D má výkon 300 kW a je určena pro zákazníky a partnery Hyundai Motor Czech. Sicharge D disponuje technologií dynamického rozložení výkonu: při dobíjení se řídí potřebami připojených vozidel. Elektromobil vybavený možností ultra výkonného dobíjení může u každé DC zásuvky využít disponibilní výkon dosahující 300 kW v závislosti na konfiguraci. V případě paralelního dobíjení dvou vozidel najednou dojde k automatickému sdílení dostupného výkonu podle individuálních potřeb dobíjených vozů, což optimalizuje dobu dobíjení. „*Se společností Hyundai nás spojuje filozofie prosazování udržitelných řešení v mobilitě. Nová dobíjecí stanice doplní nedalekou 50kW dobíjecí stanici před centrálou Siemens, kde lze dobíjet zdarma. Pražská Siemensova ulice se tak stává centrem podpory elektromobility*,“ uvádí Martin Šilar, koordinátor Siemens pro elektromobilitu.

Instalovaná stanice je vybavena dvěma DC dobíjecími konektory typu CCS 2 a jedním AC dobíjecím konektorem Type 2. Jeden dobíjecí výstup CCS 2 je navíc vybaven speciálním aktivně chlazeným kabelem s možností dobíjecího proudu až 500 A (tzv. HPC, High Power Charging technologie). V případě AC dobíjení dosahuje dostupný dobíjecí výkon až 22 kW.

Dodaná konfigurace Sicharge D umožňuje plánované rozšíření o další dva externí dobíjecí výdejníky, což umožní z dobíjecí stanice dobíjet až 5 elektrických vozidel zároveň.

„*Špičkové moderní technologie, jako je nabíjecí stanice Siemens Sicharge D, jsou nedílnou součástí udržitelné mobility budoucnosti tak, jak ji vidí značka Hyundai. Díky ní budeme moci služby návštěvníkům nově otevřeného centra e-mobility Hyundai Electrified posunout na ještě vyšší úroveň. Zároveň je nutné zdůraznit, že stejně jako celý showroom, i nabíječka využívá elektrickou energii výhradně z obnovitelných zdrojů*,“ uvedl generální ředitel společnosti Hyundai Motor Czech Martin Saitz.

Sicharge D patří mezi nejvýkonnější stanice na trhu. Disponuje maximální účinností až 96 %, podporuje napětí od 150 V do 1 000 V a proudem až 1 000 A. To umožňuje využít maximální zátěž pro vozidla s napětím 800 V i dobíjení při nižším napětí (350–400 V), které je obvyklé zejména u současných elektromobilů. Stanice navíc zaujme designovým provedením a velkým 24palcovým displejem. Dobíjecí stanici je možné dodat i s platebním terminálem pro přímé bezkontaktní platby.

Společnost Hyundai Motor plánuje do roku 2025 představit celkem 12 nových bateriových elektromobilů. Cílem společnosti do roku 2025 je prodávat 560 000 elektromobilů ročně. Koncern Hyundai Motor Group, který zahrnuje také značky Kia a Genesis, bude do roku 2025 nabízet celkem 23 akumulátorových elektromobilů a plánuje prodávat na globálních trzích jeden milion těchto vozů ročně. Společnost hodlá do roku 2035 zcela elektrifikovat svou kompletní produktovou řadu v Evropě a do roku 2040 i globálně. Rovněž do roku 2040 si společnost Hyundai stanovila cíl dosáhnout podílu na globálním trhu elektromobilů ve výši osm až deset procent.

Více informací o Simens řešeních pro dobíjecí infrastrukturu naleznete na [www.siemens.cz/elektromobilita](http://www.siemens.cz/elektromobilita).

**Fotografie ke stažení:** <https://www.siemenspress.cz/centrum-e-mobility-hyundai-motor-czech-vyuziva-nejmodernejsi-dobijeci-technologii-siemens/>

**Kontakt pro novináře:**

Siemens, s.r.o., Communications

Mariana Kellerová, telefon: +420 602 403 594

E-mail: [mariana.kellerova@siemens.com](mailto:mariana.kellerova@siemens.com)

Sledujte naše novinky na **Twitteru**: <https://twitter.com/SiemensCzech>

Připojte se k nám na **Facebooku**: <http://www.facebook.com/SiemensCzech>

**Siemens Česká republika**

**Siemens patří mezi největší technologické firmy v České republice a již 130 let je nedílnou součástí českého průmyslu a zárukou inovativních technologií. Se svými 10 500 zaměstnanci se řadí mezi největší zaměstnavatele v Česku. Portfolio Siemens pokrývá řešení pro průmysl, distribuované energetické systémy, veřejnou infrastrukturu a technologie budov. Odděleně vedené společnosti Siemens Energy, Siemens Healthineers a Siemens Mobility působí na trhu energetiky, zdravotnických technologií a kolejové dopravy. Český Siemens je průkopníkem v oblasti průmyslové digitalizace a automatizace a inteligentní infrastruktury, v jejichž rámci přináší zákazníkům komplexní digitální produkty a služby. Více informací naleznete na** [**http://www.siemens.cz**](http://www.siemens.cz)**,** [**http://siemens130let.cz**](http://siemens130let.cz)

**Koncern Siemens AG**

**Skupina Siemens Česká republika je součástí globálního koncernu Siemens AG, který je již více než 170 let synonymem pro špičkové technologie, inovace, kvalitu a spolehlivost. Siemens působí po celém světě a zaměřuje se na inteligentní infrastrukturu pro budovy a distribuované energetické systémy a na automatizaci a digitalizaci ve zpracovatelském a výrobním průmyslu. Siemens spojuje digitální a reálný svět ve prospěch zákazníků a společnosti. Prostřednictvím společnosti Siemens Mobility, předního dodavatele inteligentních řešení pro železniční a silniční dopravu, pomáhá Siemens utvářet světový trh služeb v osobní a nákladní dopravě. Prostřednictvím svého většinového podílu ve veřejně obchodované akciové společnosti Siemens Healthineers je Siemens také předním světovým dodavatelem lékařských technologií a digitálních zdravotnických služeb. Siemens drží také menšinový podíl ve společnosti Siemens Energy, která je světovým lídrem v oblasti distribuce a výroby elektrické energie, a jejíž akcie jsou kótované na burze od 28. září 2020. Ve fiskálním roce 2020, který skončil 30. září 2020, vytvořila skupina Siemens tržby 57.1 miliard EUR a čistý příjem 4,2 miliardy EUR. K 30. září 2020 měla společnost na celém světě kolem 293 000 zaměstnanců. Více informací naleznete na** <http://www.siemens.com>