

## Tisková zpráva

18. dubna 2022 | ID: 298545

# Investiční fond Volvo Cars Tech Fund investuje do společnosti StoreDot zastávající průkopnickou roli v oblasti technologie akumulátorů

Automobilka Volvo Cars investovala prostřednictvím své pomocné ruky pro kapitálové investice, Volvo Cars Tech Fund, prostředky do izraelské společnosti StoreDot zaměřující se na vývoj akumulátorů pro elektrická vozidla, jejichž hlavní předností je extrémně rychlé nabíjení.

Společnost StoreDot pracuje na vývoji průkopnické technologie, jejímž výsledkem by měly být akumulátory, které bude možné dobít na dojezd 160 km během pouhých pěti minut. Tato investice zajistí společnosti Volvo Cars, jež se hodlá do roku 2030 stát výrobcem výhradně čistě elektrických vozidel, příležitost úzce spolupracovat na nové technologii akumulátorů značky StoreDot.

Prostřednictvím spolupráce s automobilkou Volvo Cars chce společnost StoreDot urychlit uvedení své technologie na trh a do roku 2024 dosáhnout masové výroby. Společnost Volvo Cars je první prémiovou automobilkou investující do společnosti StoreDot.

Spolupráce mezi oběma firmami bude probíhat především prostřednictvím společného podniku, který automobilka založila ve spojení s předním švédským výrobcem akumulátorů, společností Northvolt a jehož smyslem je vývoj technologií akumulátorů. Prostřednictvím investice do společnosti StoreDot si chce automobilka Volvo Cars zajistit přístup ke všem technologiím vyvinutým v důsledku této spolupráce.

„Naším cílem je stát se nejrychlejším iniciátorem změny v rámci našeho průmyslového odvětví a náš investiční fond hraje zásadní roli v uzavírání partnerství s budoucími technologickými lídry,“ uvedl Alexander Petrofski, ředitel fondu Volvo Cars Tech Fund. „Naše investice do společnosti StoreDot do této filozofie přesně zapadají, přičemž závazek této společnosti k elektrifikaci a mobilitě bez emisí uhlíku dokonale ladí s tím naším. Jsme nadšeni, že se můžeme pustit do oboustranně prospěšné spolupráce a přispívat k uvedení této přelomové technologie na trh.“

Průkopnický technologický vývoj společnosti StoreDot se zaměřuje na unikátní technologii anody s převahou křemíku a integraci souvisejícího softwaru. Jejím cílem je vyvinout technologii akumulátorů s extrémně rychlým nabíjením, což koresponduje s ambicí společnosti Volvo Cars vyvíjet elektrická vozidla, mezi jejichž přednosti budou patřit delší dojezd, rychlejší nabíjení a nižší provozní náklady.

Automobilka Volvo Cars byla prvním ze zavedených výrobců automobilů, který se zavázal přejít do roku 2030 ke kompletní elektrifikaci a od tohoto mezníku prodávat výhradně čistě elektrická vozidla. Již pro rok 2025 je jejím cílem dosáhnout toho, aby polovinu objemu jejího globálního prodeje tvořila čistě elektrická vozidla.

Společný podnik v rámci partnerství se společností Northvolt, jehož vznik byl avizován v loňském roce, se bude soustředit jak na vývoj, tak na výrobu nejmodernějších akumulátorových článků speciálně vyvinutých na míru příští generace čistě elektrických vozů značek Volvo a Polestar.

V rámci investice do společného podniku ve výši přibližně 30 miliard švédských korun zakládají obě společnosti ve švédském Göteborgu centrum výzkumu a vývoje a továrnu na akumulátory. Centrum výzkumu a továrna společně vytvoří více než 3 000 nových pracovních míst a společně pomohou vydláždít cestu k úspěšnému naplnění ambiciózní elektrifikační strategie společnosti Volvo Cars.

V následujících letech plánuje společnost Volvo Cars uvést na trh zcela novou rodinu čistě elektrických vozů, což představuje jeden z nejambicióznějších elektrifikačních plánů v daném průmyslovém odvětví. Přechod na kompletní elektrifikaci představuje součást ambice švédské automobilky stát se do roku 2040 klimaticky neutrální společností. Proto společnost usiluje o velmi důsledné snižování emisí uhlíku v rámci celé své sféry působnosti.

### **Společnost Volvo Cars v roce 2021**

Společnost Volvo Car Group zaznamenala v roce 2021 provozní zisk (EBIT) ve výši 20,3 miliardy švédských korun. Tržby za rok 2021 dosáhly 282 miliard švédských korun, přičemž bylo v globálním měřítku prodáno celkem 698 700 vozů.

### **Informace o společnosti Volvo Car Group**

Společnost Volvo Cars působí na trhu s automobily od svého založení v roce 1927. V současné době je automobilka Volvo jednou z nejznámějších a nejrespektovanějších automobilových značek na světě, o čemž svědčí i fakt, že prodává svá vozidla přibližně ve 100 zemích. Akcie společnosti Volvo Cars jsou na seznamu stockholmské burzy cenných papírů Nasdaq Stockholm, kde jsou obchodovány pod označením „VOLCAR B“.

Cílem automobilky Volvo Cars je poskytnout svým zákazníkům svobodu pohybu osobním, udržitelným a bezpečným způsobem. To se odráží také v její ambici stát se do roku 2030 výrobcem výhradně plně elektrických vozů a v závazku k nepřetržitému snižování uhlíkové stopy s cílem být do roku 2040 klimaticky neutrální společností.

V prosinci 2021 zaměstnávala společnost Volvo Cars na plný úvazek přibližně 41 000 lidí. Ředitelství, oddělení pro vývoj produktů, marketingové oddělení a správní oddělení mají z většiny sídlo ve švédském Göteborgu. Výrobní závody automobilky Volvo Cars se nacházejí v Göteborgu, Gentu (Belgie), Jižní Karolíně (USA), Čcheng-tu, Ta-čchingu a Tchaj-čou (Čína) Společnost mimoto provozuje centra výzkumu, vývoje a designu v Göteborgu, Camarillu a Sunnyvale v USA a v čínské Šanghaji.

### **Pokud máte zájem o další informace, využijte prosím následující kontaktní údaje:**

Volvo Cars Media Relations  
+46 31-59 65 25  
[media@volvocars.com](mailto:media@volvocars.com)

Volvo Cars Relations  
Anna Oxenstierna  
+46 31-793 94 00  
[investors@volvocars.com](mailto:investors@volvocars.com)

### **Informace o společnosti StoreDot**

Společnost StoreDot je lídrem a průkopníkem v oblasti vývoje akumulátorů s extrémně rychlým nabíjením, které překlenují zásadní překážky pro přijetí elektrických vozidel jako běžného dopravního prostředku, což jsou obavy z dojezdu a dlouhého nabíjení. Společnost například způsobila revoluci v oblasti konvenčních akumulátorů Li-Ion tím, že navrhla vlastní syntézu organických a anorganických sloučenin – díky nim je možné nabít akumulátor elektrického vozu během pouhých pěti minut, což je stejně dlouhá doba, jakou zabere tankování nádrže konvenčního vozidla se spalovacím motorem.

Prostřednictvím strategického plánu „100inX“ je technologie akumulátorů StoreDot optimalizována pro dosažení toho nejlepšího jízdního zážitku při řízení vozu s akumulátorem Li-Ion s technologií XFC. To samé bude platit také pro budoucí technologie s extrémní energetickou hustotou (XED). Mezi strategické investory společnosti StoreDot patří společnosti VinFast, BP, Daimler, Ola Electric, Samsung Ventures a TDK.

*V roce 2019 dosáhla společnost světového prvenství, když nechala během demonstrace naživo plně nabít dvoukolé elektrické vozidlo během pouhých pěti minut. V roce 2020 pak společnost předvedla, že jsou její akumulátory XFC škálovatelné, a jejím cílem do budoucna je zahájit do roku 2024 výrobu automobilových akumulátorů ve velkém. Podrobnější informace naleznete na webových stránkách [www.store-dot.com](http://www.store-dot.com).*

## Klíčová slova:

korporátní novinky, tiskové zprávy

Informace uvedené v této tiskové zprávě se vztahují k mezinárodní modelové řadě společnosti Volvo Cars. Některé z popisovaných funkcí mohou být dostupné pouze na přání. Specifikace vozidla se mohou v jednotlivých zemích lišit a mohou být předmětem změny bez předchozího upozornění.

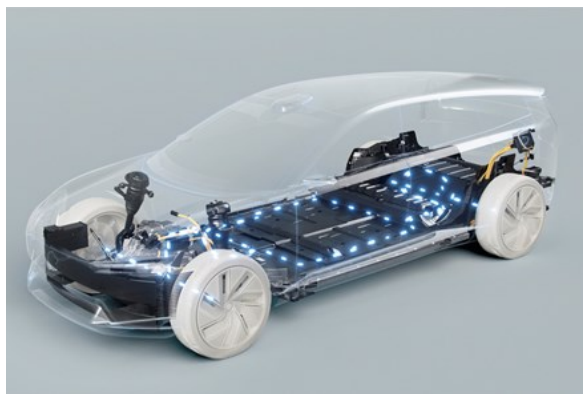
## Kontakty pro média

### **Petra Doležalová**

Externí PR Manager  
Volvo Car Czech Republic, s. r. o.  
Telefon: +420 602 453813

E-mail: [petra.dolezalova@volvocars.com](mailto:petra.dolezalova@volvocars.com)

## Obrázky vztahující se k textu



Další obrázky >

[media.volvocars.com](http://media.volvocars.com) > [volvocars.com](http://volvocars.com) >

Copyright © 2022 Volvo Car Corporation (nebo její dceřiné společnosti či poskytovatelé licencí).