

Toyota poskytne olympijským hrám v Paříži tisíce bezemisních vozů

5.10.2023 - Patrik Vacek | Česká olympijská

Toyota poskytne také 500 vodíkových vozů Mirai k zajištění bezemisní přepravy členů olympijské a paralympijské rodiny, sportovců, pořadatelů i dobrovolníků. Po skončení her se všech 500 vozidel připojí ke stávající pařížské flotile vodíkových taxi, čímž počet těchto vozů s vodíkovým pohonem vzroste na 1500.

Kromě vozidel s nulovými emisemi připraví Toyota tisíc hybridních a plug-in hybridních vozidel. Konkrétně to budou Toyota RAV4 v provedení plug-in hybrid a full hybrid, a hybridní verze modelů Toyota Corolla TS, Yaris Cross a Highlander. Oficiální flotilu doplní i další vozidla propojená prostřednictvím služby sdílení automobilů Toyota KINTO.

Toyota usiluje o to, aby uhlíkové emise vozidel během her v Paříži 2024 byly o 50 procent nižší než u her předchozích. Kromě toho bude bezmála 60 procent všech flotilových vozidel Toyota vyrobeno v Evropě, 37 procent ve Francii, což je v souladu s vizí udržitelných olympijských a paralympijských her s uplatněním produktů od místních dodavatelů.

Celkem chce Toyota poskytnout 700 produktů individuální mobility, 250 přepravníků APM, 150 vozidel Toyota Proace v úpravě pro vozíčkáře a dalších řešení mobility. Tímto způsobem Toyota zajistí, aby všichni sportovci, dobrovolníci a pořadatelé měli k dispozici nejvíce inkluzivní a udržitelnou flotilu vozidel, jaká se kdy v rámci olympijských a paralympijských her objevila. Konkrétně to bude 250 osobních elektrických přepravníků s bateriovým pohonem typu C+walkS se sedadlem, nebo C+walkT pro jízdu ve stoji.

U obou typů je maximální rychlost omezena na 6 km/h, prostředky jsou vybaveny systémem rozpoznávání překážek k zajištění bezpečnosti samotných uživatelů i všech okolo. Přepravníky se sedadlem budou k dispozici sportovcům, pořadatelům i dobrovolníkům, zatímco verze pro jízdu ve stoje budou využívat členové personálu a dobrovolníci k usnadnění pohybu mezi jednotlivými místy konání her.

Vozíčkářům dále Toyota poskytne zařízení pro elektrický pohon kolečkových křesel. Padesát těchto zařízení bude k dispozici v olympijské vesnici po celou dobu her. Dalších 150 poskytne Toyota pro slavnostní zahájení paralympijských her, aby se této jedinečné události mohli snáze zúčastnit všichni sportovci na vozíku.

Toyota je celosvětový partner pro mobilitu Mezinárodního olympijského výboru (IOC) a Mezinárodního paralympijského výboru (IPC) a nabízí řešení trvale udržitelné mobility se zaměřením na inkluzi, trvalou udržitelnost a mobilitu pro všechny. Toyota se tak postupně mění ve firmu poskytující služby mobility, usilující o odbourávání překážek v mobilitě všech lidí, bez ohledu na jejich fyzické schopnosti.

„Máme-li všichni svobodu pohybu, jsme o krok blíže inkluzivní a udržitelné společnosti, kterou se Toyota snaží budovat. Tutéž vizi mají i představitelé IOC a IPC. Chceme podporovat sportovce, kteří svůj život zasvětili sportu, a odstraňovat překážky, které by jim ve svobodě pohybu mohly bránit,“ říká Jošihito Nakata, prezident a CEO, Toyota Motor Europe.

Toyota dále poskytne 150 bateriových elektromobilů Toyota Proace Verso v úpravě pro vozíčkáře na

podporu mobility hendikepovaných rodinných příslušníků při návštěvě olympijských a paralympijských her. Po skončení her zůstanou všechna vozidla v oblasti Paříže, kde najdou uplatnění jako speciální dopravní prostředky pro uživatele upoutané na vozík.

Toyota má vlastní strategický program Toyota Environmental Challenge 2050. V roce 2050 chce dosáhnout uhlíkové neutrality na celosvětové úrovni - v Evropě pak dokonce do roku 2040. Proto také multi-technologický přístup značky kombinující nejrozličnější elektrifikovaná vozidla, který je základem vozového parku Toyota připraveného pro potřeby olympijských a paralympijských her v Paříži 2024.

Toyota je přesvědčena, že klíčovým pilířem k vybudování nízkouhlíkové a udržitelnější lidské společnosti je vodík. Proto jej také prezentuje coby nejdůležitější aspekt vlastní koncepce mobility pro olympijské a paralympijské hry. Toyota během her v Paříži představí svoji vizi budování udržitelného vodíkového ekosystému formou ukázek vodíkových řešení posouvajících hranice mobility postavené na vodíkovém pohonu.

Kromě 500 vozidel s vodíkovým pohonem ukáže Toyota konkrétní aplikace přesahující obvyklý rámec automobilového světa. Celkem pak chce Toyota se svými partnery představit až 10 různých ukázek vodíkové mobility, většinou aplikací na bázi palivových článků - tedy výrazně více než v případě her v Tokiu 2020 a Pekingu 2022.

Oblasti použití budou rozkročeny od autobusů a nákladních vozidel až po čluny a vysokozdvizné vozíky - s cílem ukázat široký potenciál společnosti poháněné vodíkem. Uvedené aplikace jsou výsledkem úspěšného spojení technologie palivových článků od Toyoty s řešeními dalších partnerů v reakci na nutnost řešit nejzávažnější problémy mobility dnešní doby.

Z vodíkových technologií prezentovaných na hrách v Paříži 2024 jmenujme dva městské autobusy s vodíkovými palivovými články přestavěné speciálně pro tuto příležitost. Při návrhu těchto autobusů byl kladen důraz na širokou dostupnost a týmového ducha, o čemž svědčí schopnost přepravit v jednom autobusu kompletní tým sportovců upoutaných na vozík.

Na téma logistiky pak Toyota představí výhody nákladních vozidel s vodíkovým pohonem (FCEV), které značka vyvinula společně s dalšími partnery. Další ukázkou toho, jak mohou vodíkovou ekonomiku podpořit logistické operace s využitím vodíkového paliva, budou vysokozdvizné vozíky na vodík, navržené firmou Toyota Material Handling.

Technologie palivových článků od Toyoty se ukáže i ve člunech s vodíkovým pohonem, dálkových autobusech, vodíkovém prototypu modelu Hilux a dalších řešeních na podporu hladkého průběhu olympijských a paralympijských her v Paříži 2024.

Rozvoj udržitelné vodíkové mobility si žádá spolehlivý ekosystém podporující nejrozličnější komerční řešení na bázi vodíku. Toyota očekává, že ukázky praktické využitelnosti řešení vodíkové mobility během her v Paříži podpoří další rozvoj vodíkové infrastruktury.

<https://www.olympijskytytym.cz/article/toyota-poskytne-olympijskym-hram-v-parizi-tisice-bezemisnich-vozu>