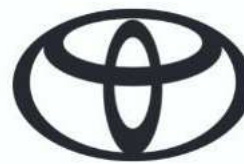




**Cylinders
Holding**



Tisková zpráva

Do Dolních Vítkovic přijelo 1. vodíkové auto prodávané v ČR, k vidění je ve Světě techniky

OSTRAVA, 19. 8. 2021 – Velký svět techniky v Dolních Vítkovicích (DOV) má ode dneška nový „exponát“. Jde o Toyotu Mirai, vůbec první vozidlo na vodík, které se prodává jako běžný sériový vůz v České republice. Vodíkové auto s číslem 1 se do 25. srpna stane součástí expozice, která představuje svět přírody. „Auto, jehož jedinou emisí do okolí je čistá voda, nemůže v našem science centru chybět. Chceme veřejnosti ukázat, že vodík je běžnou součástí života a může pomoci ozdravit naši planetu,“ uvedl ředitel Dolních Vítkovic Tomáš Šiřina.

Záměr představit vůz podle něj navazuje na ambice Vítkovic a Cylinders Holding, společností, které chtějí v Ostravě časem vybudovat vodíkovou část města Hydrogen District. Ta by proti toku řeky Ostravice sousedila s Dolními Vítkovicemi. Vítkovice poskytnou pozemky, Cylinders Holding a další firmy vodíkové a cirkulární technologie. Dolním Vítkovicím případně role vzdělávací a popularizační.

„Dát lidem možnost získat osobní zkušenost s vodíkovou technologií bude to nejdůležitější, co musíme zvládnout,“ vysvětlil generální ředitel Cylinders Holding Jan Světlík, proč se na expozici v DOV podílí i firmy. Od podzimu, jak doplnil, budou v Dolních Vítkovicích probíhat také vzdělávací cykly o vodíku. Určeny by měly být odborné i laické veřejnosti, firmám a institucím, které se budou s vodíkovými technologiemi stále častěji setkávat, a také středoškolákům.

V České republice odstartoval prodej prvního osobního automobilu na vodíkové palivové články letos v dubnu. Aktuální model je druhou generací vodíkového elektromobilu. Má dojezd 650 kilometrů a natankování nezabere více než pět minut. Tankování plynného vodíku funguje prostřednictvím plnicího ventilu pod tlakem 700 barů. Čistý vodík z nádrží se za provozu slučuje s kyslíkem nasávaným kompresory v přední části vozu a k finální reakci pak dochází v palivovém článku pod kapotou vozu. Takto vzniklá elektrická energie pohání elektrický motor a jako jediný odpad této reakce je čistá voda.

„Toyota Mirai druhé generace v mnoha ohledech předbíhá dobu a přináší unikátní technologie. Jsme nadšení, že stojíme u začátku vodíkové éry v České republice,“ komentoval generální ředitel Toyota a Lexus ČR Martin Peleška.

Ačkoli se vodíkové auto objevilo na Moravě, a tedy i v Ostravě poprvé, časem doplní hybridní auta, která by měl ve stále větší míře nabízet podporovatel projektu Za čistou Ostravu, firma Autobond Group.

Toyota Mirai je standardním autem, proto bude expozici ve Velkém světě techniky opouštět a zase se do ní podle potřeby na krátko vrátí. Nejbližší termín návratu je od 30. srpna do 2. září.

KONTAKTY PRO MÉDIA:

Eva Kijonková, mediální zastoupení DOV, tel. +420 721 857 097
Jitka Jechová, PR manažerka Toyota ČR, tel. +420 731 626 250