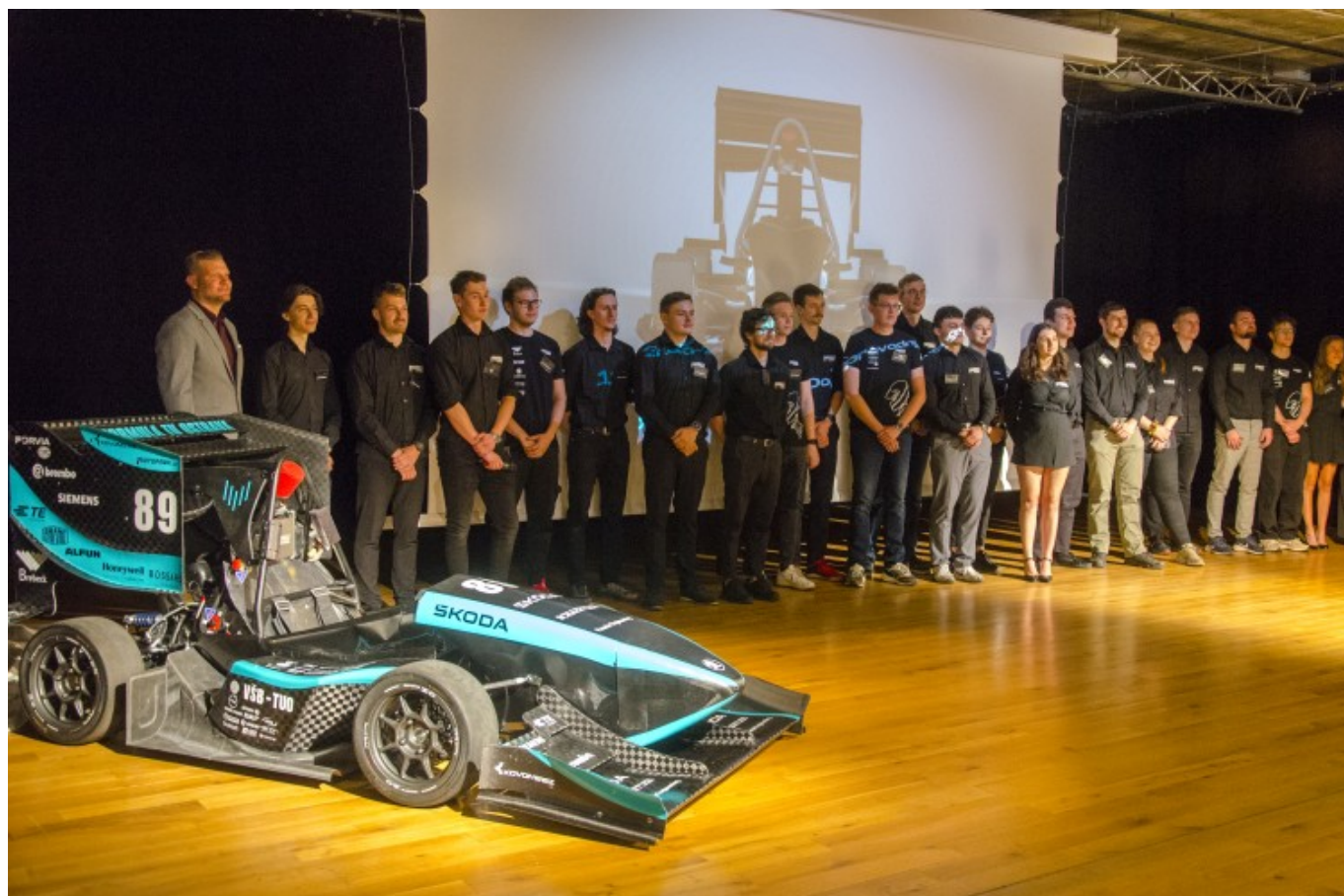


Formula TU Ostrava představila nový monopost VECTOR 10

20.6.2025 - | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Nový vůz přináší výrazná technická vylepšení - nižší hmotnost, přepracovaný podvozek, nový aeropackage a modernizovanou řídicí jednotku motoru. Tým tvoří 20 studentů ze všech fakult univerzity a od svého založení v roce 2014 postupně vylepšuje své konstrukce.



V industriálním prostředí ostravské multifunkční haly Gong dnes tým Formula TU Ostrava slavnostně představil svůj nejnovější závodní monopost VECTOR 10, se kterým se chystá na mezinárodní soutěžní sezónu Formula Student 2025. Nový monopost přináší zásadní technická vylepšení oproti předchozímu modelu VECTOR 09. Mezi hlavní inovace patří:

- snížení hmotnosti z 235 kg na 215 kg,
- nový podvozek - přechod z push-rod systému na pull-rod, díky čemuž se tlumiče přesunuly na spodní část rámu,
- vylepšený aeropackage s vyšším přtlakem a aerodynamickou účinností,
- nová řídicí jednotka motoru a elektronická klapka.

„Monopost VECTOR 10 je výsledkem intenzivní práce 20 studentů bakalářského a magisterského studia ze všech fakult VŠB - Technické univerzity Ostrava, kteří tvoří tým Formula TU Ostrava,“ představuje svůj tým kapitán Václav Hanek.

Formula TU Ostrava je univerzitní závodní tým, který se od roku 2014 pravidelně účastní prestižní mezinárodní soutěže Formula Student. V této soutěži se utkává více než 800 univerzitních týmů z

celého světa v kategoriích vozů se spalovacím, elektrickým i autonomním pohonem. V roce 2025 se tým zúčastní dvou klíčových závodů:

- Formula Student Austria (20.-24. července 2025, Red Bull Ring, Rakousko),
- Formula Student Czech (4.-9. srpna 2025, Autodrom Most).

Obě události patří k nejvýznamnějším podnikům sezóny ve spalovací a hybridní kategorii. „Tým Formula TU Ostrava je skvělým příkladem toho, jak mohou studenti aplikovat teoretické znalosti v praxi na mezinárodní úrovni. Účast v soutěži Formula Student, kde se utkávají stovky týmů z celého světa, potvrzuje vysokou technickou úroveň našich studentů i kvalitu výuky na naší fakultě,“ komentuje postavení týmu v mezinárodních soutěžích děkan Fakulty strojní prof. Robert Čep.

Tým Formula TU Ostrava v loňské sezóně zaznamenal řadu významných výsledků. S vozem VECTOR 09 dosáhl:

- 7. místa na závodech Formula Student Austria (Red Bull Ring),
- 3. místa v Akceleraci a 5. místa v Autocrossu na domácím FSCzech v Mostě,
- 3. místa v Endurance a celkově 5. místa na FS Alpe Adria v Chorvatsku.

Díky těmto výsledkům se tým poprvé v historii probojoval do první stovky světového žebříčku Formula Student – aktuálně obsazuje 93. místo z 420 týmů ve své kategorii, což znamená posun o více než 100 míst oproti předchozímu roku.

<https://www.vsb.cz/cs/detail-novinky?linkBack=%2Fcs%2Fmedia%2Ftiskove-zpravy%2Findex.html&reportId=49607>