



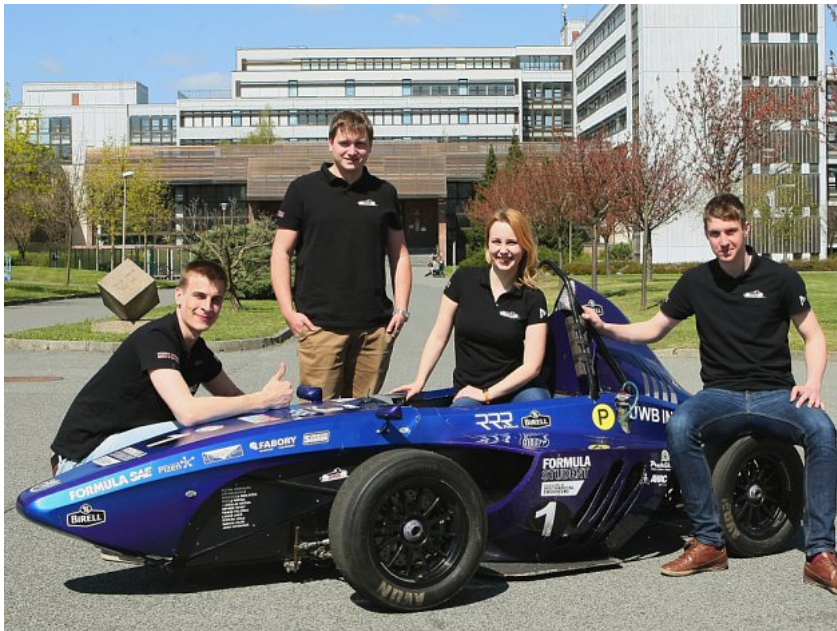
VYBRAT MĚSTO ZPRÁVY ([http://](#)) NE, DĚKUJI POVOLIT ([gion/](#))
 ČERNÁ KRONIKA ([http://plzensky.denik.cz/cerna_kronika/](#)) KULTURNÍ ([http://plzensky.denik.cz/kultura_region/](#))
 Z REGIONU ([http://plzensky.denik.cz/z-regionu/](#)) PODNIKÁNÍ ([http://plzensky.denik.cz/podnikani/](#))
 MIMINKA ([http://plzensky.denik.cz/miminka/](#)) AUTA ([http://auta.denik.cz/plzensky](#)) DALŠÍ

Na univerzitě vzniká formule, studenti ji chystají a závody

Plzeň – Že studium může být i zábava, potvrzuje šestice vysokoškoláků, která se podílí na výrobě automobilové formule.

21.4.2016

SDÍLEJ:



(/galerie/foto.html?mm=zcu-formule-studenti-160421&back=3471473557-2064-46)

Část týmu. Studenti, již se podíleli na výrobě formule. Zleva Michal Dufek, Tomáš Kalina, Kateřina Kašová a Dennis Štýbr

Foto: DENÍK/Zdeněk Vaiz

„Je to vůbec nejlepší, co můžeme na technické škole dělat. Sestrojit takové vozidlo je prostě sen,“ pochvaluje si Michal Dufek.

Skupina složená z konstruktérů, designérky a studentky ekonomie se zapojila do mezioborového projektu DesIng2+, který pořádá Západočeská univerzita v Plzni, a začala spolupracovat se stávajícím týmem. „V projektu jsme řešili pouze vybrané části vozu, ale jinak vůz navrhujeme komplet. Já jsem pracoval na přítlačných křídlech a podlaze,“ upřesnil Dufek. Jeho kolega Tomáš Kalina zase vymýšlel, jak co nejlépe udělat rám s držáky. Dennis Štýbr se postaral o správné zavěšení kol a Martin Kocourek zase o jejich uložení. Kromě technické stránky věci bylo potřeba také navrhnout moderní design, což zajistila Lenka Kopfová. „Když se vyskytl problém, vymysleli jsme nějakou variantu. Ukázalo se, že je sice nejlepší, ale taky nejdražší. Museli jsme hodně konzultovat se spolužáky a navrhovat

DALŠÍ ČLÁNKY Z RUBRIKY



Kdo se postará o nechtěné děti? Pěstounů je málo
(/zpravy_region/kdo-se-postara-o-nechtene-deti-



Senioři mohou začít s akademií
(/zpravy_region/seniori-mohou-zacit-s-akademii-



Když závod na kole, tak na skládačce
(/zpravy_region/kdyz-zavod-na-kole-tak-na-skladacce-



Muž zemřel po střetu s hasičským vozem. Policie potvrdila, že řidič nepochybil



Proč si trochu slámově nezakoulet?
(/zpravy_region/proc-si-trochu-slamove-nezakoulet-

DŮM&ZAHRADA.CZ



Architekt Halabala – vlivnější dnes než ve své době

(http://www.dumazahrada.cz/bydleni/zajim-architekt-halabala/?utm_source=denikRegion&utm_medium=social&utm_campaign=dumazahrada&utm_content=detail)



Realizace zahrady na klíč: Myslete i na zdánlivé detaily

(http://www.dumazahrada.cz/zahrada/pesi-realizace-zahrady/?utm_source=denikRegion&utm_medium=social&utm_campaign=dumazahrada&utm_content=detail)

FOTO A VIDEO

(galerie/)



VIDEO

Husitské slavnosti přilákaly tisíce návštěvníků
(/galerie/husitske-slavnosti-



GALERIE

Závod jízdy na skládačkách ve Lhotě. (/galerie/zavod-jizdy-na-skladackach-ve-

kompromisy. Když děláme klasickou semestrální práci, většinou zůstane v šuplíku. V tomhle případě to bylo úplně obráceně," shodla se šestice vysokoškoláků.

Na výrobě formule pracovali společně s dalšími čtrnácti nadšenci přibližně rok. Vozidlo může jezdit až 127kilometrovou rychlostí. Kompletně hotové bude »v červnu, teď dodělávají poslední detaily. Hned potom ho talentovaní studenti vyzkoušejí na závodech. V červenci se chystají do anglického Silverstonu, kde poměří síly se zahraniční konkurencí. Potom ještě vyrazí do Maďarska.

Formule, jejíž pracovní název je zatím UWB 2016 (z anglického názvu plzeňské vysoké školy University of West Bohemia), ale nevznikla »v krajské metropoli poprvé. Svého staršího předchůdce sestrojili vysokoškoláci v roce 2011. „Většina lidí, která byla »v týmu zapojena, už studium dokončila. Vyjma dvou doktorandů. Právě ti nám pomáhají s novou verzí," řekl Dufek. Doplnil, že současná formule bude podle jeho názoru určitě lepší: „Kolegové nás upozornili na chyby, kterých se dopustili, takže jsme se jich snažili vyvarovat."

V čem se letošní model liší od předchozího? Bude mít jiný motor, konkrétně čtyřválcový z motocyklu yamaha, menší kola a také rám. Odlišný bude také design formule bude nově disponovat křídly. „Barvu ještě nemáme jasnou, ale modrá je dobrá," uzavřeli »s úsměvem studenti.

Autor: Klára Mrázová (/autor/klara-mrazova-2252.html)

21.4.2016

SDÍLEJ:

DOPORUČENÉ ČLÁNKY

Krytá tržnice na brněnském Zelném trhu: stáli zákazníci naku...

(<http://www.denik.cz/ekonomika/kryta-trznice-na-zelnem-trhu-stali-zakaznici-nakupuji-i-v-nebo-zeny?horku-20170807.html>)
(//widgets.sprinklecontent.com/r/?

V hlavním městě Konga se stříli, zatím je hlášeno dvanáct za...

(<http://www.denik.cz/ze-sveta/v-hlavnim-meste-konga-se-stiri-zatim-je-hlaseno-dvanact-mrtvych.html>)
(<http://www.denik.cz/krimi/hosta-v-olomouckem-kongu-okradli-o-45-tisic.html>)



Kdo se postará o nechtěné děti? Pěstounů je málo

Plzeňský kraj - Zlínský kraj jako první v republice zrušil kojenecké ústavy. Pořadnou péči o malé děti mají zajistit především pěstouni. (/zpravy_region/kdo-se-postara-o-nechtene-deti-pestounu-je-malo-20170807.html)

NABÍDKA VOZIDEL Z REGIONU

(<http://www.cars.cz/>)



Škoda Fabia
rok 2015
194 900,- Kč

(<http://ads.cars.cz/adclick.php?>

bannerid=6796&zoneid=4586&source=plzensky.denik.cz&auto-0%2FŠkoda%2FFabia%2FFabia-III-1-OMPI-Hatchback-1486565268404824.html%3Fid_pm%26utm_source%3Dutm_source=api-cars&utm_campaign=box-hp-3auta-denik)



Volkswagen Passat
rok 2014
265 000,- Kč

(<http://ads.cars.cz/adclick.php?>

bannerid=6796&zoneid=4586&source=plzensky.denik.cz&auto-0%2FVolkswagen%2FPassat%2FPassat-1-6TDI-po-Kombi-14942702373320.html%3Fid_pm%26utm_source%3Dutm_source=api-cars&utm_campaign=box-hp-3auta-denik)



Mercedes-Benz...
rok 2004
120 000,- Kč

(<http://ads.cars.cz/adclick.php?>

bannerid=6796&zoneid=4586&source=plzensky.denik.cz&auto-0%2FMercedes-Benz%2FVito%2FVito-111-Kombi-1491554869971371.html%3Fid_pm%26utm_source%3Dutm_source=api-cars&utm_campaign=box-hp-3auta-denik)

ŠÍP (<http://sip.denik.cz/>)



ROZTOUŽENÁ Céline Dion: Po smrti manžela se lačně vrhla na ZAJÍČKA!

(<http://sip.denik.cz/celebrity/>)



LEONĚ MACHÁKOVĚ se blyská na lepší časy. Konečně se usmířila s nevlastními syny

(<http://sip.denik.cz/celebrity/>)



CELEBRITY BEZ MAKE-UPU na sociálních sítích dokazují, že jsou PĚKNĚ OŠKLIVÉ.

(<http://sip.denik.cz/celebrity/>)



Tajné rozhovory s Lady Di: Prozradila větu, kterou Charles POHŘBIL jejich LÁSKU!

(<http://sip.denik.cz/celebrity/>)



VIDEO: Smích tohoto miminka je to nejvtipnější, co jste kdy slyšeli

(<http://sip.denik.cz/zabava->

ZPRÁVY ODJINUD



Tajný kód letušek. Když řeknou tohle jméno, v letadle je mrtvý člověk

([https://www.frekvence1.cz/clanky/zivotnystyl/tajny-kod-letusek-kdyz-reknou-tohle-jmeno-v-letadle-je-mrtvy-clovek.shtml?](https://www.frekvence1.cz/clanky/zivotnystyl/tajny-kod-letusek-kdyz-reknou-tohle-jmeno-v-letadle-je-mrtvy-clovek.shtml?utm_source=denik&utm_medium=banner)

utm_source=denik&utm_medium=banner) Frekvence 1

Muž na zahradě vkonal obří lámu