

# Studenti v Plzni představili závodní formuli páté generace: Motor teď méně "žere"

Vyhledat kraj, okres, město

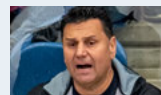
VYHLEDAT

reklama



**Bubílková slavila tatínkovy devadesátiny a překvapila: Nejsme žádní Slováci!**

JDI NA HLAVNÍ STRÁNKU BLESK.CZ



**Krize je pryč? Růžičkova Marie zpátky ve hře!...**



**Bolestná agonie Terezy se prodlužuje: Se slzami...**



**Saúdové drtí zahraniční pracovníky. Služebnou...**

30. června 2018 • 16:18

Sdílej:

**Nový model studentské formule s označením UWB05 představil studentský Racing Team Pilsen, složený ze zástupců všech tří technických fakult Západočeské univerzity v Plzni. S novým závodním vozidlem chtějí studenti uspět v prestižní mezinárodní soutěži studentských týmů Formula Student.**

reklama

„Hlavním cílem pro tento rok bylo navrhnout spolehlivý vůz a vylepšit jeho jízdní dynamiku. I z tohoto důvodu jsme přepracovali aerodynamiku vozu, která zahrnuje například systém DRS (drag reduction system) na předním i zadním křídle,“ vysvětlil kapitán studentského týmu

reklama reklama

reklama

Martin Mrázek.

Vůz pohání motor Yamaha R6 se čtyřstupňovou převodovkou. U toho studenti přepracovali sání a motor vybavili druhou sadou vstříkovačů paliva. „**Tyto změny přinesly zvýšení točivého momentu a současně snížení spotřeby.** Na voze jsme použili nová magneziová kola R10, čímž jsme snížili hmotnost rotačních hmot o tři kilogramy,“ popsal Martin Mrázek.

Modernizací prošel i systém uložení kol a diferenciálu. Díky použití menších ložisek se podařilo zredukovat hmotnost těchto systémů o více než 30 procent.



**V tunelu hoří! Speciální lamelová zeď zastaví auta, aby se nepřípletla k nehodě**

S návrhem monopostu začal tým 23 studentů loni na podzim. První součástky šly do výroby v lednu, kdy odstartovala i samotná výroba vozu. **Závodní sezónu studenti zahájí v první polovině července závodem Formula Student Italy na okruhu Ricardo Palleti ve městě Varano de Melegari.** V konkurenci 90 týmů budou chtít obhájit loňské čtvrté místo.

Začátkem srpna se pak studenti zúčastní závodu Formula Student Czech v Mostu, kde se v minulé sezóně umístili na sedmé příčce. Posledním letošním závodem bude Formula Student Germany. **Na okruhu Hockenheimring se ho zúčastní přes 110 týmů více než 2000 studentů z celého světa.**

**VIDEO: V Brně se loni představily podomácku vyrobené formule.**



Autor: rv

Sdílejte:

TÉMATA [studenti](#), [formule](#), [univerzita](#), [ZČU](#), [tým](#), [auto](#), [motor](#), [vývoj](#), [technika](#), [závody](#), [Plzeň](#), [Plzeňský kraj](#)

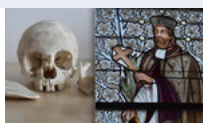
## MÁTE K ČLÁNKU PODNĚT NEBO PŘIPOMÍNKU? ▶

### SOUVISEJÍCÍ ČLÁNKY

**Smrt kanadského studenta v Praze: Andrewa naši ležet na chodníku, ...**



**V Plzni tisknou z kukuřice ostatky sv. Jana Nepomuckého na 3D tiská...**



**Jeseter se vrací do Moravy: Češi a Rakušané pošlou do řeky desetiti...**




**Řidička na Klatovsku si zdřímla za volantem: Nabourala odstavené au...**



### DOPORUČUJEME

TV **BLESK** DALŠÍ VIDEA ZDE ▶



### Epicentrum: Podzimní „depky“ způsobuje střídání času i ...

1. listopadu 2018 44

CELEBRITY DALŠÍ ▶
BLESKOVÉ ZPRÁVY DALŠÍ ▶

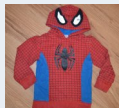
### MIMIBAZAR.CZ



Next krajkové šaty V.42 L

Cena 299 Kč

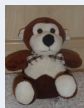
[více info](#) |



MIKINA SPIDER-MAN PRO KLUKA 6-7 LET

Cena 69 Kč

[více info](#) |



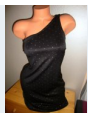
Nááádherný sametový medvídek jako N.O.V.Ý.

Cena 30 Kč

[více info](#) |

### prace.cz

- [Technicko administrativní podpora / Back Office](#)
  - [OBCHODNÍK PRO NÁSTROJÁRNU](#)
  - [REFERENT PRODEJE](#)
  - [Konzultant/ka O2 prodejny - Brandýs nad Labem](#)
  - [Skladník, 1 směna, 20-25 000Kč/měsíc](#)
  - [Recepční](#)
- [další nabídky práce >>](#)



NOVÉ KVALITNÍ ŠATY NEBO DELŠÍ TOP ZN.ATMOSPHERE

Cena 120 Kč

[více info](#) |

## Diskuse k článku

PŘIDAT NÁZOR

Počet komentářů: 0

Buďte první, kdo se k tématu vyjádří.

ZOBRAZIT CELOU DISKUSI

PRO ŽENY



Postavy z Harryho Pottera v luxusním oblečení. Instagramový profil...



Jakou kabelku na večírek? Tyhle značky udávají trend!



Kosmetické produkty, bez kterých se v listopadu neobejdete!



Co si letos rozbalíte? Naznačte Ježíškovi!

Pro firmy  
[Zadat pracovní inzerát >>](#)

### ČLÁNKY ODJINUD

Babiš chce zrušit smlouvu s OSN o uprchlících: "Nelíbí se mi!"



tn.cz

Špatná zpráva pro pivaře! Za půllitr si připlatí i dvě koruny



tn.cz

Okruh musí počkat, přednost v Praze mají opravy a nové mosty, říká ...



aktualne.cz

Foto: Sídliště duchů. Litvínovský Janov chátrá, některé domy jsou b...



aktualne.cz

Podvod za podvod. Cizinci si za padělaná eura koupili místo drogy j...



denik.cz

Přichází plné a silné pivo. Nová vyhláška mění názvosloví zlatavého...



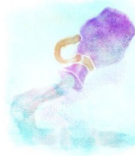
denik.cz

Postavy z Harryho Pottera v luxusním oblečení. Instagramový profil,...



ženy.cz

### DNEŠNÍ HOROSKOPY



#### Vodnář

Pokud pracujete na dokončení nějakého projektu, máte v tomto směru vysokou šanci vyniknout. Je-li navíc



Beran Býk Blíženci Rak Lev Panna



Váhy Štír Střelec Kozoroh Vodnář Ryby

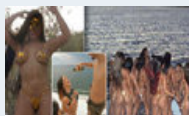
## Blesk



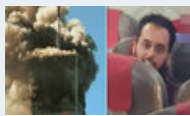
Brožová o odchodu z televize (ex)partnera Soukupa:



Manželé zemřeli při focení na útesu. Před smrticími selfie sami varovali



Hříšný »ostrov sexu« je zpět: Svlékači tenis a prostitutky jako výhra v golfu!



Terorista z 11. září je na svobodě. Doma ho mají za hrdinu, žije si



Dvojnásobná vražda na Písecku: Matku s dcerou zde zabil partner jedné z



Nezvěstný herec Bob Klepl (60): Našli ho po 20 dnech!

Auto.cz

iSport

Aha!





**SEMA 2018: Velká galerie těch největších šíleností z legendární tuningové**



**Průhledový displej s rozšířenou realitou umožní řidičům aut vidět data**



**Tyson je v Praze! Dorazil Rittig i Kajínec. Vémola uvedl vlnadnou**



**Co se s ním stalo? Na farmu Šimka nepošlou, sen o NHL žijí na tribuně**



**Svěrák (82) obviněn ze zneužívání dětí: Spravedlnosti se nedomůžete,**



**Peklo Gregorová nekončí: Promarněná příležitost se už**

reklama

Česko | Svět | Byznys

Fotbal | Hokej | Tenis

Móda | VIP | Příběhy

Zprávy | Krimi | Celebrity | Počasí | TV program | Bydlení | Cestování

Soud zrušil propuštění hasičky, která měla převýšit jako účetní

Ruská tajná služba ohlásila likvidaci buňky IS v Tatarstánu

Hradecký kraj vyhlásil tendr na autobusovou dopravu za 7,7 mld Kč

Moravské divadlo uvede legendární Beatles v baletním provedení

Detaily s vrahy studentky (†21): Upravil si penis, aby ji ublížil ještě víc!

Babiš proti Zemanovi. Potvrdil, že jeho vláda chce odložit výstavbu jaderných bloků

Česko má za sebou téměř tropickou noc. V Mošnově naměřili 21,4 stupně

**ZAHŘANIČNÍ TISK:** Austrálie řeší sportovní skandál a Uganda se stává vzorem v přijímání uprchlíků

Zeman je Masaryk naopak. Přestal mu fungovat mozek a žlučovitý vnitřek leze ven, říká Sláma

Vznik státu bychom měli slavit až příští rok, říká právní historik Jan Kuklík. Právní osmičky 4

Říha nominoval čtyři nováčky, vrací se mistr světa Novotný

Říha nominoval na Karjala. Vrací se Novotný, v sestavě čtyři nováčky

Rošáda v Kometě! Kašík končí v KHL, v Brně by měl nahradit Langhamera

Mahriz věnoval gól majiteli Leicesteru, byl pro něj jako táta

Calgary zřejmě stáhne kandidaturu na ZOH 2026

Kdo byl sex symbolem v roce, ve kterém jste se narodila?

Nejbizarnější modely z přehlídkových mol. Uspěly by i jako hallow eenské kostýmy!

Zralá pleť vyžaduje zvláštní péči. Víme, jak ji rozmazlit!

Tento týden v Ulici: Koblihovalá válka, smrtelné nebezpečí a zakázaná láska!

Radúza: Děti mi zachránily život

New s | Testy | Vídea

Zprávy | Názory | Foto

Zprávy | Názory | Finance

Poradna | Věda a technika | Hry

Ford Mustang Wolf Racing: Poník s barvičkami a kompresorem

Alpina B4 S Biturbo Edition 99 je rychlejší než tovární BMW M4

Subaru chtělo využít retro módu, než byla in. Moderní 360 měla dokonce hybridní pohon

Kenw orth modernizuje elektroniku modelových řad T880, T880 a W990

Škoda 860: Připomeňte si Rolls-Royce z Madě Boleslavi

Hříšnice a hříšníci: V krimiseriálu The Sinner vraždí i strhaná Jessica Bielová

Otec Ivany Trumpové donášel na svého zetě SIB. Informace putovaly až do Moskvy

Kapitulace Turecka: V první světové válce měl sultanát čtvrtou nejlepší armádu, zahynuly statisíce vojáků

Obilbená pochoutka s klepety aneb Račí festival v New Orleansu

Pozor, hrozí vám ohnutí páteře a zaprodání se, vidíme to dobře v médiích, varuje mladé režisér Špaček

Komentář Jany Havligerové: Svět podle Zemana

Hradecký kraj vyhlásil několikamilardový tendr na autobusovou dopravu

Německé regionální spořitelny plánují fúzi. Vznikla by třetí největší banka v zemi

Slabě čtvrtletí pro koncern Volksw agen. Méně vozidel dodala ve třetím kvartálu i Škoda Auto

Konec jedné éry. Začátek odcházení Merkelové je překvapením, píše německá média

Chly vyrobené z lidské moči mohou prospět životnímu prostředí

Microsoft se pochlubil netradičními čísly. Má třeba nejtišší místnost na světě

Computer přináší velký test levných telefonů s Androidem. Jak se za poslední rok zlepšily?

Mikrogravitace způsobuje znepokojivé změny v mozcích astronautů

Crucial, Duel, IFTTT, RTX 2080, Mavic

Úvod | Recepty | Články

Těhotenství | Děti | Testy

Katalog mobilů | Testy mobilů

**Obchodní rejstřík**

Roky mi sliboval dítě. A najednou se na to cít už moc starý!

Holky a kluci vypadají v děloze stejně! Kdy se jejich pohlaví začne lišit?

Máte rádi hallow eenské dýně? Tato dýňová umělecká díla vás dostanou

Tříměsíční Miša byl velmi plačtivý a neprosplval. Mohl za to "šikmý krk"

Problémy se zrakem v těhotenství: Co nepodceňovat a kdy jít k lékaři?

Samsung začal prodávat 512GB microSD. Stojí stejně jako smartphone Galaxy A6

Nejpodivnější chyba v historii. Pixel 3 XL si sám přidá další výřez v displeji

Podily verzi Androidu v říjnu 2018: Kde se toulá Pře?

OnePlus 6T vznikl na přání zákazníků: menší výřez, větší baterie, čtečka ve skle

Sledujte přímý přenos z New Yorku. OnePlus představí nový top smartphone

Škoda | ČEZ | Agrofert | Foxconn | Hyundai | Unipetrol

Databáze podnikatelských subjektů Obchodní rejstřík firem

Krymská 296, Praha Loučany 714, Loučany

Myslivecký spolek Horní Cerekev - 22876871 Štachovice 69, Vídnava

JULIUS MEINL FUNDS a.s. - 4662903 Ex-M Transport, s.r.o. - 49101595

ATV - STUDIO, s.r.o. "v likvidaci" - 25839705 Simakta s.r.o. - 27655628

Drby | Trapasy | Musíte vidět

Móda | Lifestyle | Vztahy

Vloupal se do Benešovy vily!

Chlapec (13) na týden zmizel: Sám se vrátil...nechce ale říct, kde byl!

Na medvěda líčí fotopasti

Bus boural na Jihlavsku: Deset zraněných cestujících

Otazníky kolem pitvy Jana Kočky ml. (†28): Neznámá látka v těle?

Účesy, které ovládnou letošní podzim i zimu. Inspiруйте se!

6 tipů, jak zkrátit e-mailovou schránku (včetně pošty, na kterou jste neodpověděla)

Nový film o panence Barbie! Která slavná herečka ji bude hrát?

Vlněný kabát na celý život: Kde ho právě teď koupíte a jak se o něj starat?

Konec odličovacích tamponků: Trendy jsou konjaková houba nebo sonický kartáček!

**Doporučujeme**

Wiki Blesk | Horoskopy | Sportka | ePaper | Sleviště | Celebw iki | Dáma.cz

Dokonalá svatba - šaty, květiny a účesy Bazar ojetých vozů

Účtenková loterie

Aktuální kurz bitcoinu

Jména, státní svátky a významné dny

Recept na jednoduché palačinky

Recept na bramboráky

1.fotbalová FORTUNA liga

MS v hokeji 2019

Kam na dovolenou

Jak zhubnout

Volby 2018

Botičky | Autosedačky | Kočárky | mimibazar.sk | mimiaukce.cz | mimiaukcie.sk

Dětské zimní bundy

Dětské podzimní bundy

Dětské softshellové bundy

Dětské lyžařské bundy

Dětské jarní bundy

Jízdní řády

Spoje Praha - Brno

Spoje Praha - Liberec

Spoje Praha - Ostrava

Spoje Praha - Plzeň

Vlaky Karviná - Ostrava

Vlaky Brno - Ostrava

Autobusy České Budějovice - Velešín

Vlaky Zlín - Olomouc

Autobusy Hradec Králové - Nové Město nad Metují

