

## Zahraniční automobilku zaujal nápad z plzeňské univerzity - elektromobil v retrostylu

1. října 2010 13:43

Studenti a odborníci ze Západočeské univerzity v Plzni vyvinuli elektromobil v retrostylu. Svým nápadem zaujali. Už se jim ozvala zahraniční automobilka, která od nich chce licenci na výrobu auta koupit.



Elektromobil, který vyvinula Strojní fakulta ZČU v Plzni | foto: Daniel Beran, [MAFRA](#)

"Jednání jsou teprve na začátku, nebudeme zatím sdělovat o kterou automobilku se jedná, moudřejší budeme zhruba do měsíce," uvedl Josef Formánek ze Strojní fakulty Západočeské univerzity, který společně se dvěma studenty a třemi dalšími kolegy ze soukromé sféry automobil vyvinul.

Formánek nechtěl upřesňovat, kolik by automobilka mohla za licenci univerzitě zaplatit. Řekl pouze, že utržené peníze by škola využila na další vývoj v oblasti elektromobilů. Hodnota prototypu auta, který škola vyrobila ve spolupráci s jednou plzeňskou firmou, je podle Formánka zhruba milion korun.

### Co nejvíce si užít a zaujmout okolí

"Univerzitní elektromobil" zaujme na první pohled a potěší zejména staromilce. Svým vzhledem totiž připomíná závodní auta z první poloviny minulého století. Jeho autoři tvrdí, že vůz stavěli tak,

aby si řidič co nejvíc užil jízdu a přitáhl pohledy všech kolemjdoucích.

"Je koncipován jako vozidlo pro využití hlavně ve volném čase. Logicky tedy byla zvolena otevřená karoserie, která je pro řadu lidí vysoce atraktivní," vysvětlil Formánek.

Automobil jede rychlostí maximálně 110 kilometrů za hodinu, dojezdová vzdálenost je 300 kilometrů.

Automobil pracovním označován jako Electric Hot rod EHR10 se dostal do užšího výběru na držitele zlaté medaile Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně a nedávno vyhrál jeden milion korun v soutěži, kterou uspořádalo občanské sdružení Future Age s cílem podpořit vývoj elektromobilů.

Autor: [jis](#)