

MECHANIK, OPRAVÁŘ: TRENDY A NOVINKY VE SVĚTĚ

Elektromobil

Vedle benzínem, naftou či plynem poháněných aut se v současnosti rozvíjí výroba elektromobilů, přesněji automobil elektrickým pohonem. Dojezdová vzdálenost závisí na kapacitě akumulátoru, který musí být vždy před jízdou nabit. Elektromobily jezdí po silnicích v řadě zemí. Nesmrdí, nehlučí a jejich provoz je výrazně levnější. A umí i dobře vypadat.



Zdroj: <http://3pol.cz/813-elektromobily-proc-ne-a-proc-ano>

GPS monitoring vozidel (Telematika)

Cestování s GPS navigací je už dnes běžnou praxí. Využití GPS se však rozšiřuje dál a nově umožňuje monitorovat pohyb vozidla s velkou mírou přesnosti. Funkce „vehicle tracking“ umožňuje zjistit polohu vozidla. Dále je ze systému možné získat informace o spotřebě paliva nebo třeba aktuální rychlosti vozidla. Informace slouží především dispečerům nebo logistikům, může je využívat také oddělení lidských zdrojů.



Věděli jste, že systém GPS je vojenský polohový družicový systém provozovaný Ministerstvem obrany USA? Veřejnosti je zpřístupněna pouze část služeb tohoto systému s omezenou přesností.

Cobra s mamutí silou

Vývoj superrychlých aut jde neustále kupředu. Němečtí konstruktéři se blýskli a přišli s jedním z nejsilnějších čtyřkolových monster homologovaných pro běžný provoz. Weineck Cobra ve stylu moderního retro vozu skrývá pod kapotou vidlicový osmiválec o objemu 12,9 litrů a neuvěřitelným výkonem 809 kW v 7000 ot/min. Preciznost zpracování vozu včetně motoru, rámu a karosérie se vyrovná úrovni závodních monopostů Formule 1. Firma Weineck Engineering plánuje vytvořit pouze limitovanou edici těchto vozů, pouhých 15 kusů.



Zdroj: http://www.conceptcarz.com/view/photo/109853,11444/2006-Weineck-Cobra_photo.aspx



Za jaký čas je Weineck Cobra schopný zrychlit z 0km/h na 200 km/h a na kolik peněz tahle „kráska“ přijde?

- | | |
|---------|-------------------|
| a) 8,5s | a) 12,5 mil korun |
| b) 5,6s | b) 15,7 mil korun |
| c) 4,9s | c) 19 mil korun |

Teď si zkuste tipnout. Jaké dvě značky aut byly v roce 2011 vůbec nejprodávanější ve světě?

- Toyota Corolla a Hyundai Elantra
- Ford Focus a Wuling Sunshine
- Kia Rio a Ford Fiesta

Správné odpovědi: 1 c+b, 2a