



Dopravní akademie a.s.

Ekonomická a ekologická jízda

Robert Kotál, Ř/DA a.s.
kotal@dopravni-akademie.cz



14.5.2014

www.dopravni-akademie.cz

Ecodriving



- ▶ představuje novou kulturu užívání motorového vozidla
- ▶ znamená nejlepší možné využívání pokročilých automobilových technologií
- ▶ jde ruku v ruce s bezpečností silničního provozu
- ▶ je důležitou komponentou udržitelné mobility
- ▶ významnou měrou přispívá k ochraně klimatu a ke snižování emisí škodlivých látek



Ecodriving



přínosy pro...

☐ Bezpečnost

- zvyšuje bezpečnost provozu
- zlepšuje řidičské návyky

☐ Prostředí

- snižuje emise skleníkových plynů (CO₂)
- snižuje znečišťující látky v lokálním ovzduší
- snižuje hluk

☐ Finance

- šetří pohonné hmoty a výdaje na ně (5 - 15%)
- snižuje náklady na údržbu vozidla
- snižuje výdaje v souvislosti s nehodou

☐ Společnost

- zvyšuje zodpovědnost při řízení
- snižuje stres při řízení
- větší komfort pro řidiče a cestující

Ecodriving

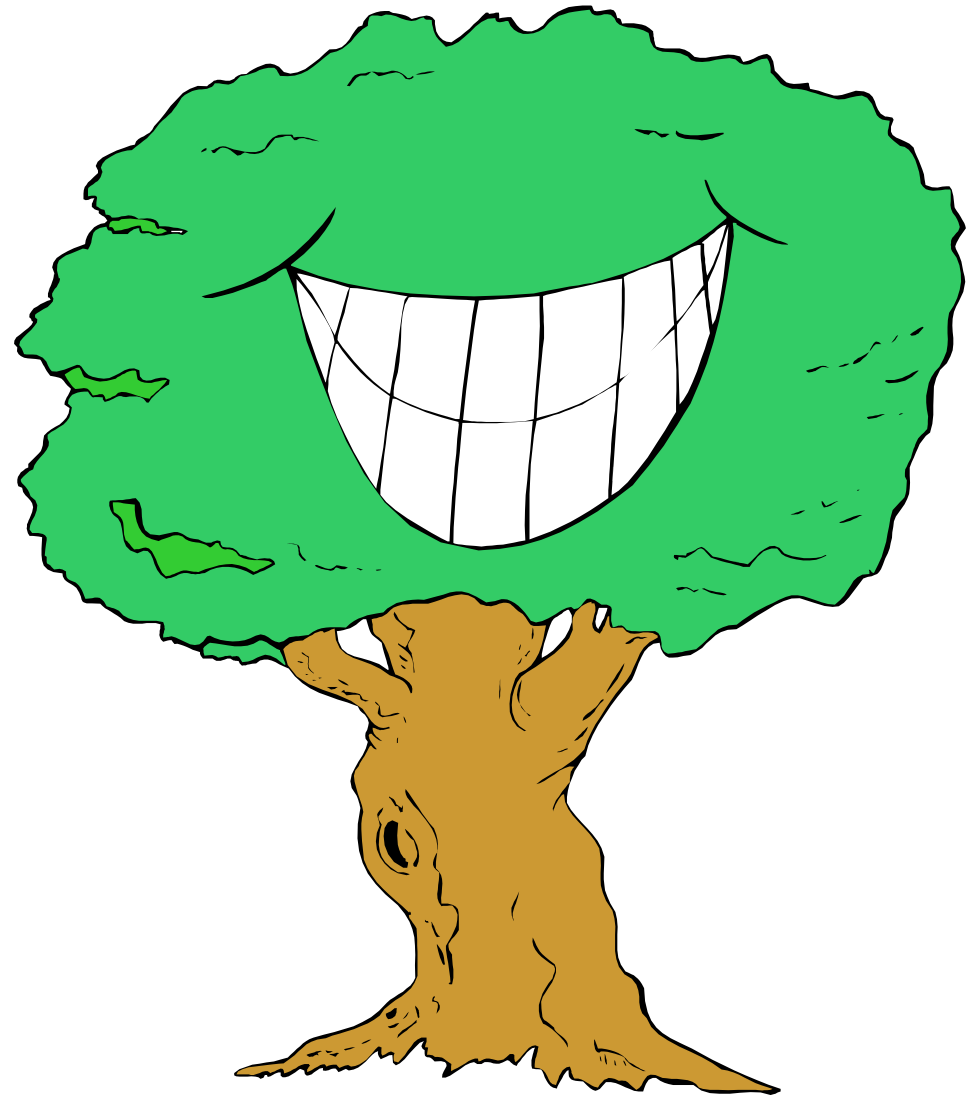


- ▶ je jednou z nejrychlejších cest ke snížení emisí CO₂
- ▶ Malými změnami ve vašem jízdním stylu a řídičském chování můžete zvýšit využití paliva o 15 i více %
- ▶ při zachování dynamiky jízdy



Okruhy

- ▶ Vozidlo
- ▶ Manévrování
- ▶ Aerodynamika
- ▶ Klimatizace
- ▶ Jízda
- ▶ Brzdění
- ▶ Plánování cesty
- ▶ Mýty
- ▶ Další doporučení



Vozidlo



- ▶ vozidlo v celkově dobrém stavu
- ▶ tlak vzduchu v pneumatikách (1 x měsíčně)
- ▶ náklad na střeše, nosiče, boxy
- ▶
- ▶
- ▶



Manévrování

- ▶ Nenechávat běžet motor zbytečně na volnoběh
- ▶ Ohřívání motoru není třeba. Jen v chladných dnech, jen vznětový motor, max. 30 sekund.
- ▶ ...
- ▶ ...
- ▶ ...
- ▶ ...



Aerodynamika

2x rychlost = 4x odpor vzduchu



Klimatizace

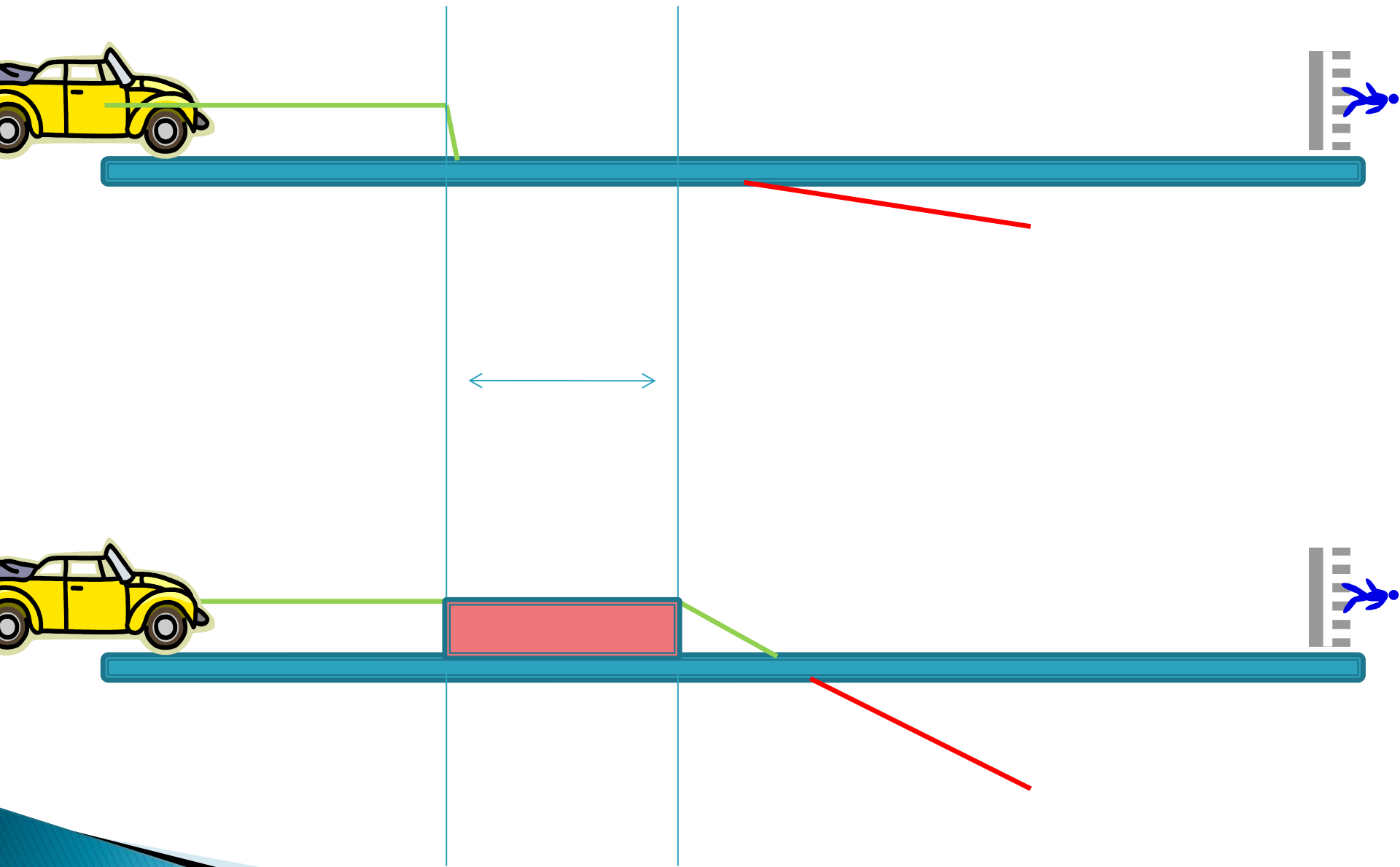
- ▶ Nemějte zapnutou klimatizaci, když není třeba.
- ▶ Přijdete-li k vyhřátému autu, pořádně jej vyvětrejte, než použijete klimatizaci.
- ▶ ...
- ▶ ...
- ▶ ...
- ▶ ...



Jízda

- ▶ Několik sekund jízdy s velkým využitím výkonu je totéž co několik minut jízdy normálním způsobem
- ▶ ...
- ▶ ...
- ▶ ...
- ▶ ...





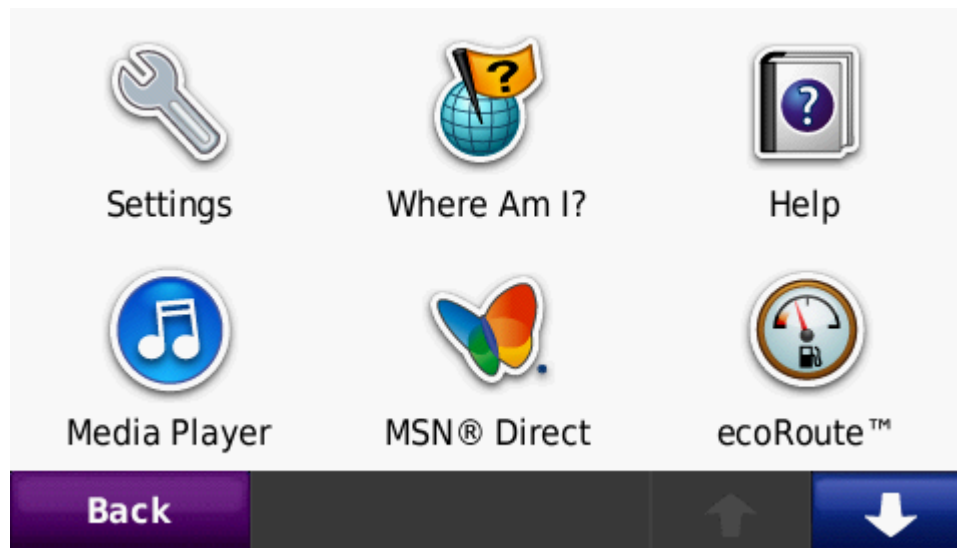
Brzdění

- ▶ = přeměna kinetické energie na teplo. Je třeba redukovat brzdění.
- ▶ ...
- ▶ ...
- ▶ ...



Plánování cesty

- ▶ trasa, doba, den
- ▶ některé navigace umí vypočítat ekologickou trasu



Mýty

- ▶ podtáčení motoru
- ▶ vyřazování na neutrál
- ▶ řazení jen lichých stupňů

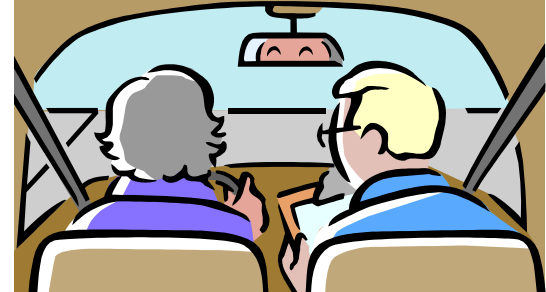


Další doporučení

- ▶ Čtěte doporučení pro ekojízdu v návodu k obsluze vozu.



Dopavní akademie a.s.



Děkuji za pozornost.

Robert Kotál
kotal@dopravni-akademie.cz

www.dopravni-akademie.cz