







EKO VOŽNJA

EKO vožnja
www.ekovoznja.hr

Doc. dr. sc. Sinan Alispahić
Rukovoditelj Sektora za vozače
Hrvatski autoklub



Što je Eko vožnja?

-  Novi način ili stil vožnje (modernija ili inteligentnija vožnja)
-  Pametniji i sigurniji način vožnje
-  Potpora novim, učinkovitijim tehnologijama pogonskih motora
-  Rezultat je brige i svijesti za očuvanje okoliša












EKO VOŽNJA



Koji su učinci Eko vožnje?

-  Smanjenje potrošnje goriva u prosjeku do 10% (30%)
-  Smanjenje emisije CO₂ od 5 – 15 %
-  Povećanje sigurnosti u prometu: manje i do 40 % nesreća
-  Ušteda novca (niži troškovi održavanja)
-  Ugodna vožnja, manje stresa i agresivnosti
-  Poštivanje prometnih propisa
-  Doprinos cilju EU za smanjenje CO₂ emisija





EKO VOŽNJA



KAKO UŠTEDJETI EKO vožnjom?

- * potrošnja goriva ovisi o stilu vožnje
- * razmišljanje i svjesnost potrebe štednje goriva
- * slobodni stil vožnje
- * **EKO vožnja** – DOK VOZIM ŠTEDIM
- * Više kilometara s manje goriva
- * trening **EKO** vožnje





EKO VOŽNJA

EKO vožnja





HAK



EKO VOŽNJA

EKO vožnja
www.ekovoznja.hr

Učinci treninga **EKO** vožnje?



- * UŠTEDA u (l) na 100 km
- * 1,6 – 6 litara (18% - 50%)
- * 15 kn – 60 kn





HAK








EKO VOŽNJA



Provedba: **Trening Eko vožnje?**

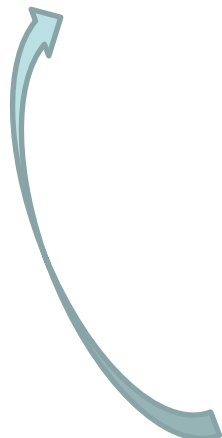


-  Cijeli dan / pola dana ili jedan sat
-  Teorijski i praktični dio
-  Usporedba potrošnje goriva prije i nakon provedenog treninga
-  Certificiranje vozača i instruktora
-  Virtualni treninzi na simulatorima





EKO VOŽNJA

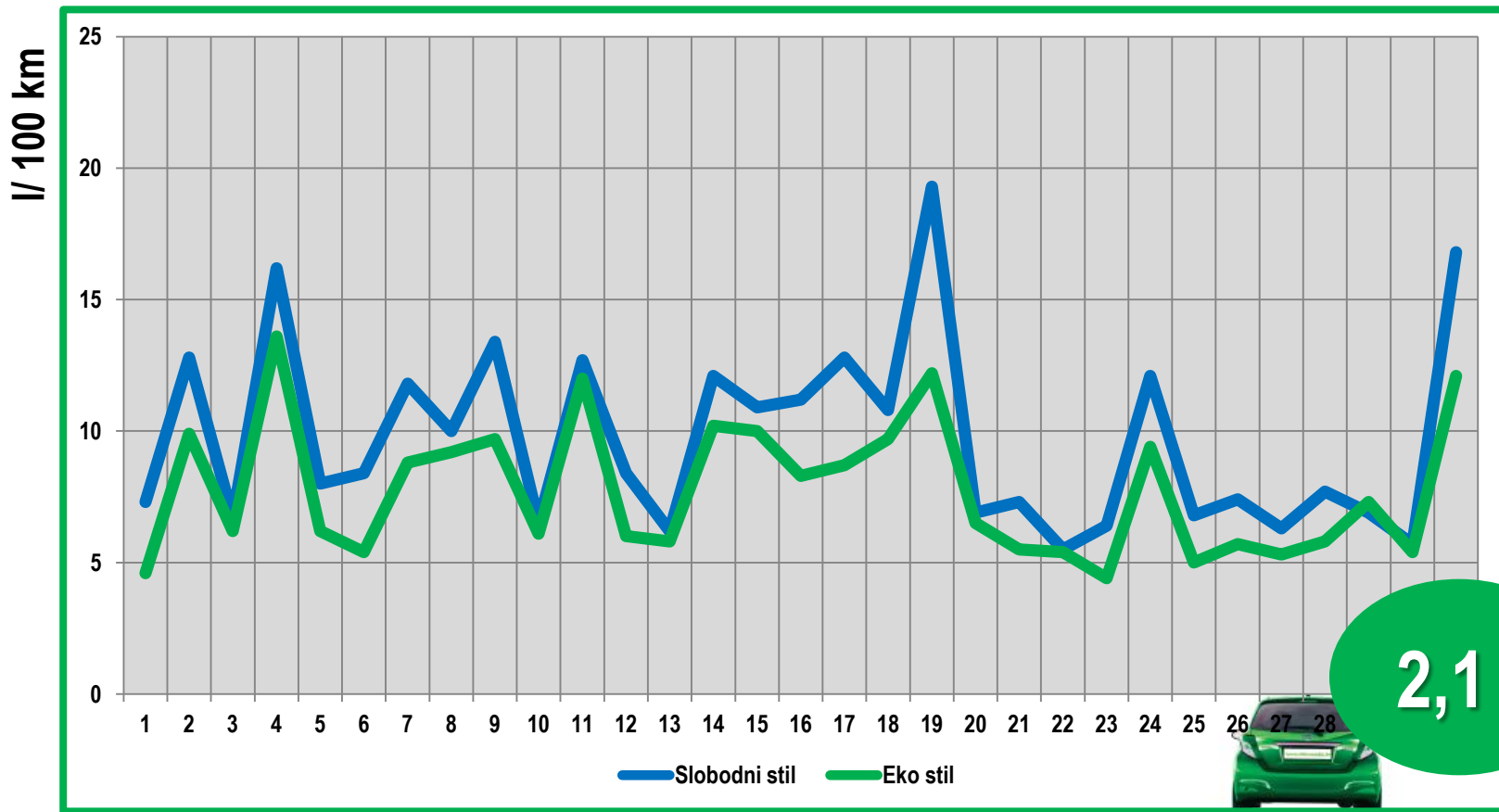




EKO VOŽNJA



Učinci provedbe **treninga EKO vožnje** – 1. skupina



2,1 l

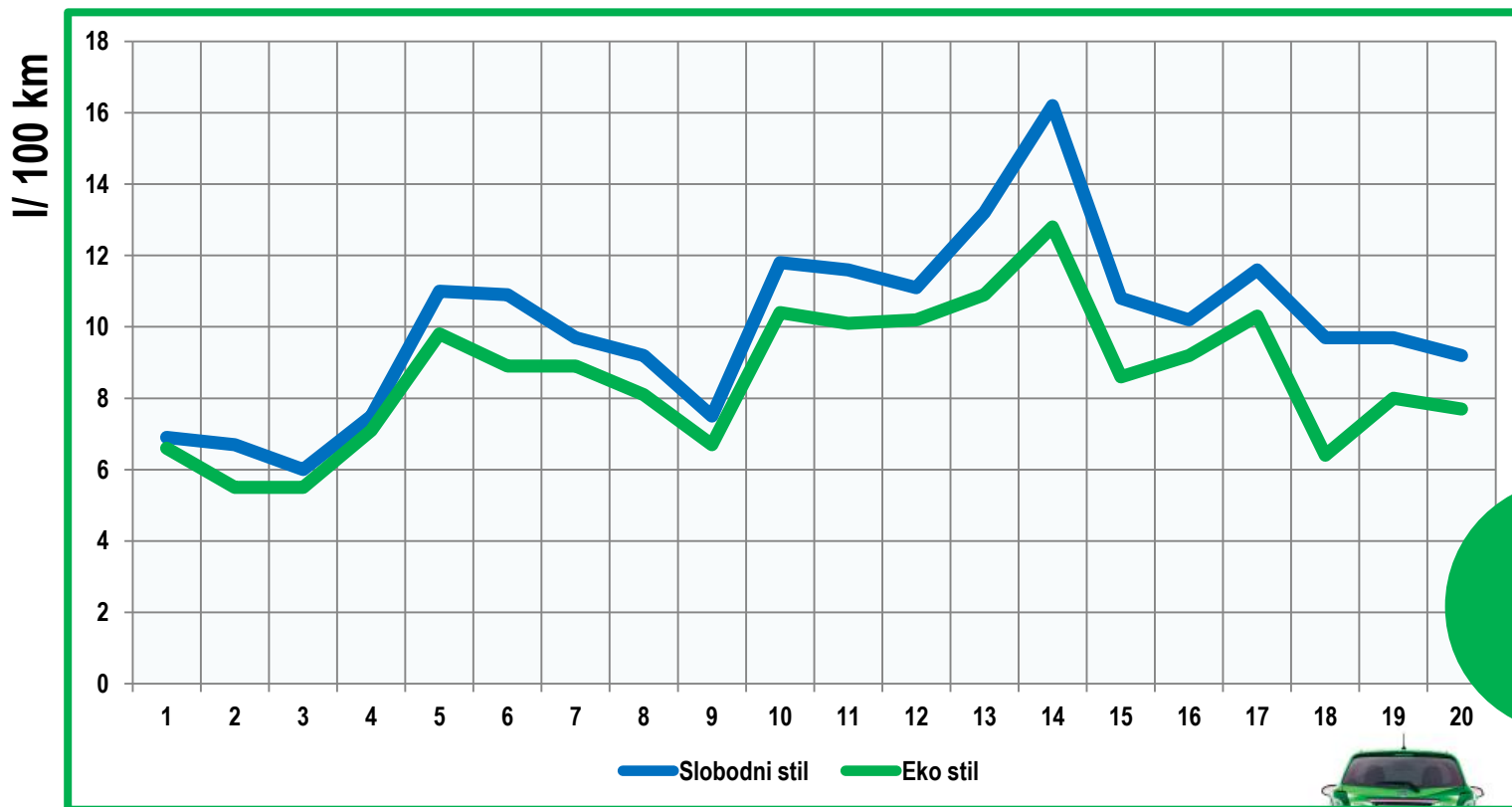




EKO VOŽNJA

EKO vožnja
www.ekovoznja.hr

Učinci provedbe **treninga EKO vožnje** – 2. skupina



1,3 l





HAK



EKO VOŽNJA

EKO vožnja
www.ekovoznja.hr

Učinci treninga **EKO** vožnje?



* UŠTEDA u (l) na 100 km

* 1,2 – 2,1 litar (16% - 20%)

* 14 kn – 23 kn





EKO VOŽNJA



ZLATNA PRAVILA EKO VOŽNJE

1

**ŠTO RANIJE MIJENJATI U VIŠU BRZINU
između 2000 i 2500 o/min**



2

ODRŽAVATI KONSTANTNU BRZINU

Voziti u maksimalno mogućoj brzini pri niskom broju okretaja



3

PREDVIĐATI PROMETNE SITUACIJE

Na vrijeme uočavati prometne situacije te sukladno njima prilagođavati vožnju



4

KOČITI PRAVOVREMENO

Kada trebate usporiti ili se zaustaviti, kočiti lagano otpuštanjem papučice akceleratora na vrijeme te ostavljanjem motora u brzini



5

REDOVITO PROVJERAVATI TLAK U GUMAMA
25% nižim tlakom od nominalnog u gumama povećava se trenje kotrljanja za 10 %, a samim time i potrošnja goriva za 2 %





EKO VOŽNJA



SREBRNA PRAVILA EKO VOŽNJE:

- **Ušteda goriva započinje prilikom kupovine** - izborom automobila s manjom potrošnjom goriva i emisijama štetnih plinova
- **Izbjegavati kratke vožnje automobilom**
- **Voziti odmah nakon pokretanja motora** - ne zagrijavati motor u praznom hodu
- **Ugasiti motor u duljim stankama (ili koristiti automatski „start/stop“ sustav)** – ukoliko se očekuje stajanje duže od 20 sekundi
- **Zatvoriti prozore dok se vozi pri većim brzinama** – otvoreni prozori povećavaju dinamički otpor i troše više goriva
- **Koristiti ulja niskog trenja i gume s malim otporom trenja** (EU deklaracija)
- **Redovito servisirati automobil** - održavati ga da bude „eko i sigurnosno u formi“
- **Razmotriti i alternativna prijevozna sredstva** (bicikl ili javni prijevoz)

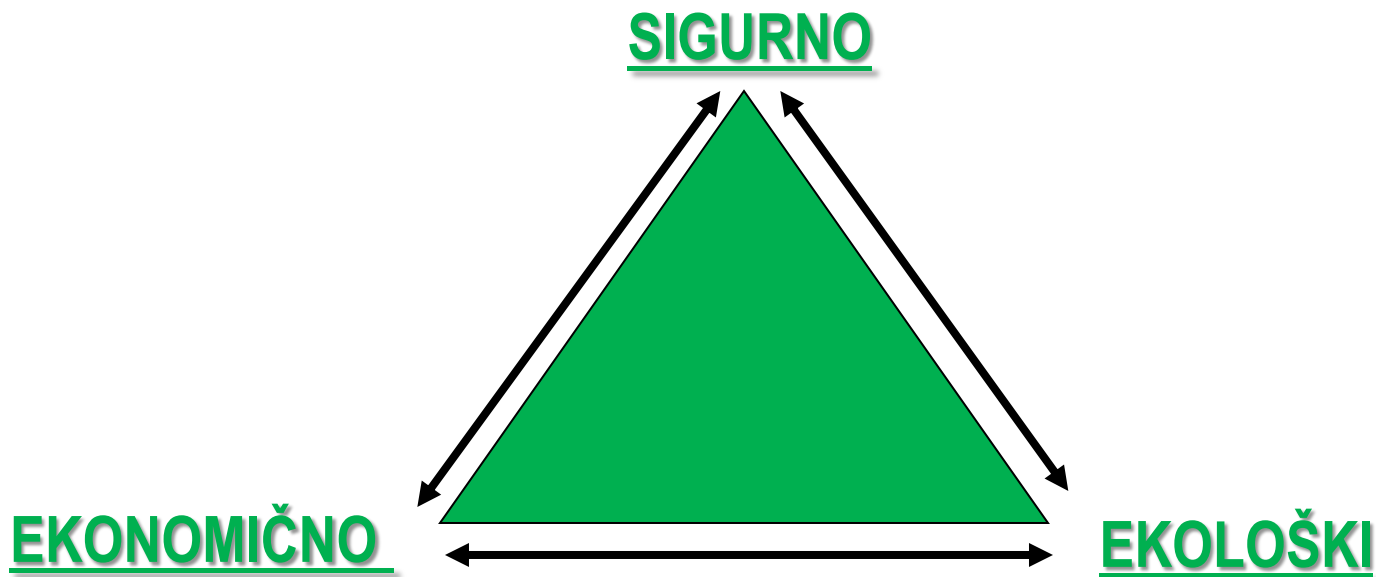




EKO VOŽNJA



Obrasci ponašanja



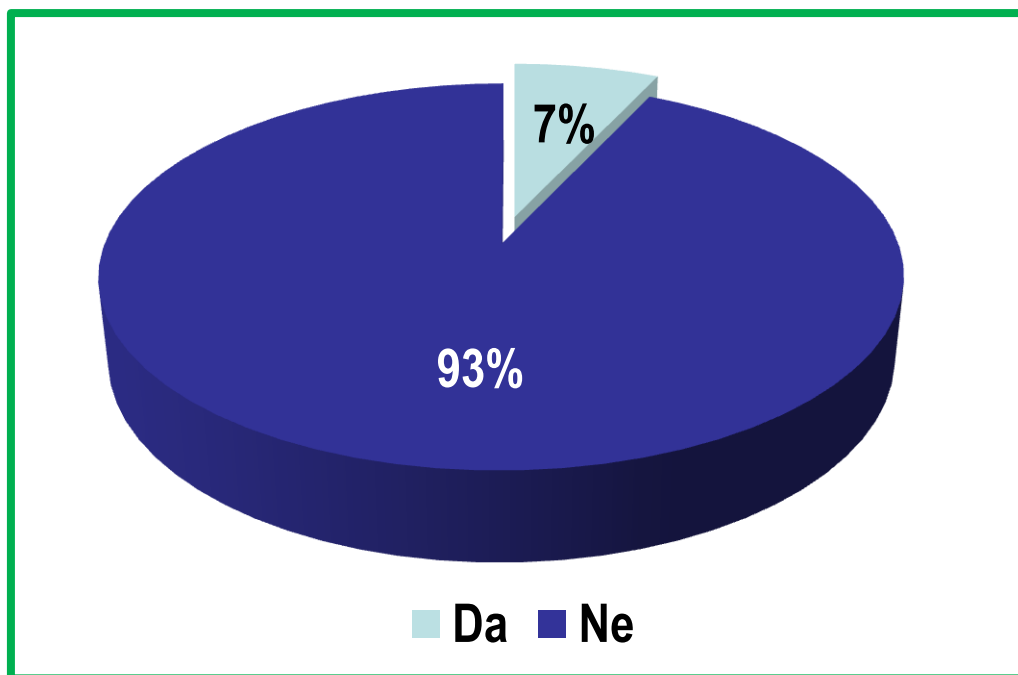


EKO VOŽNJA



HAK - ANKETA

Podržavate li povećanje cijene goriva?

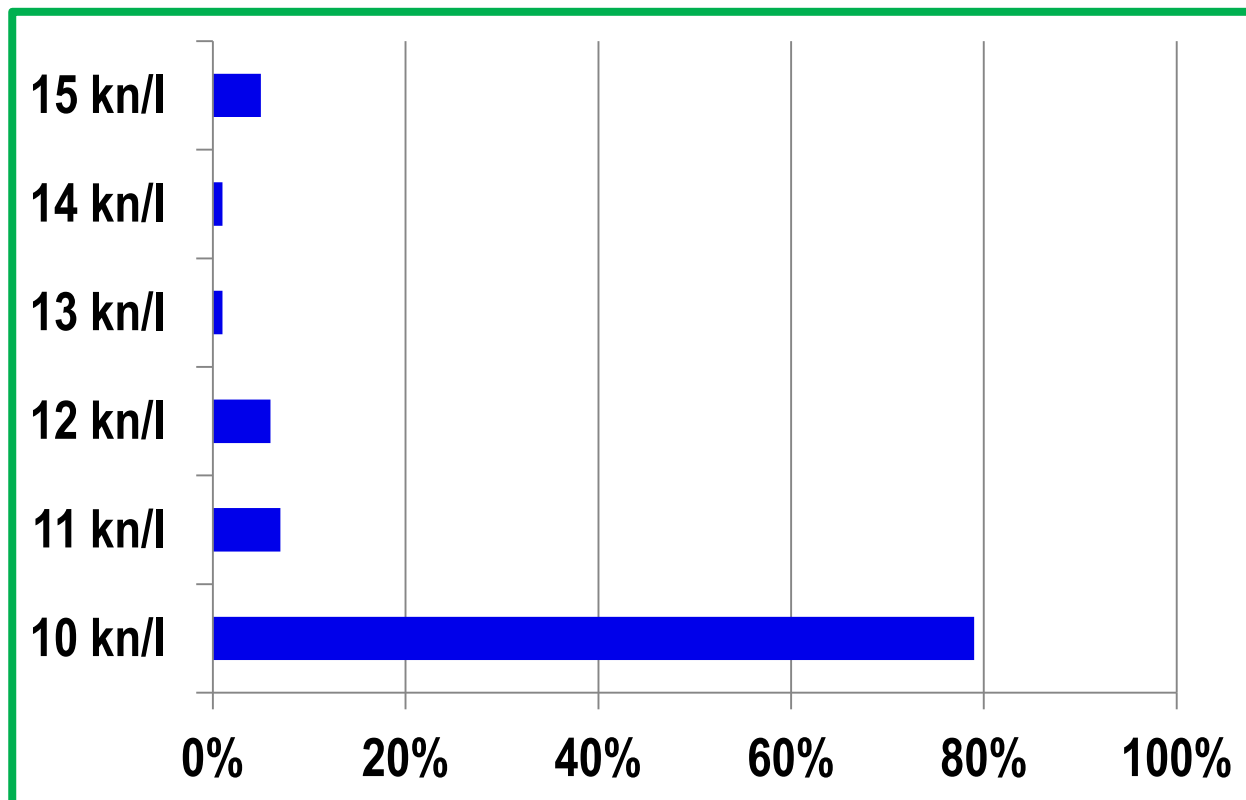




EKO VOŽNJA



Granica na kojoj će se pokušati zaustaviti daljnji rast cijene benzinskog goriva trebala bi biti?

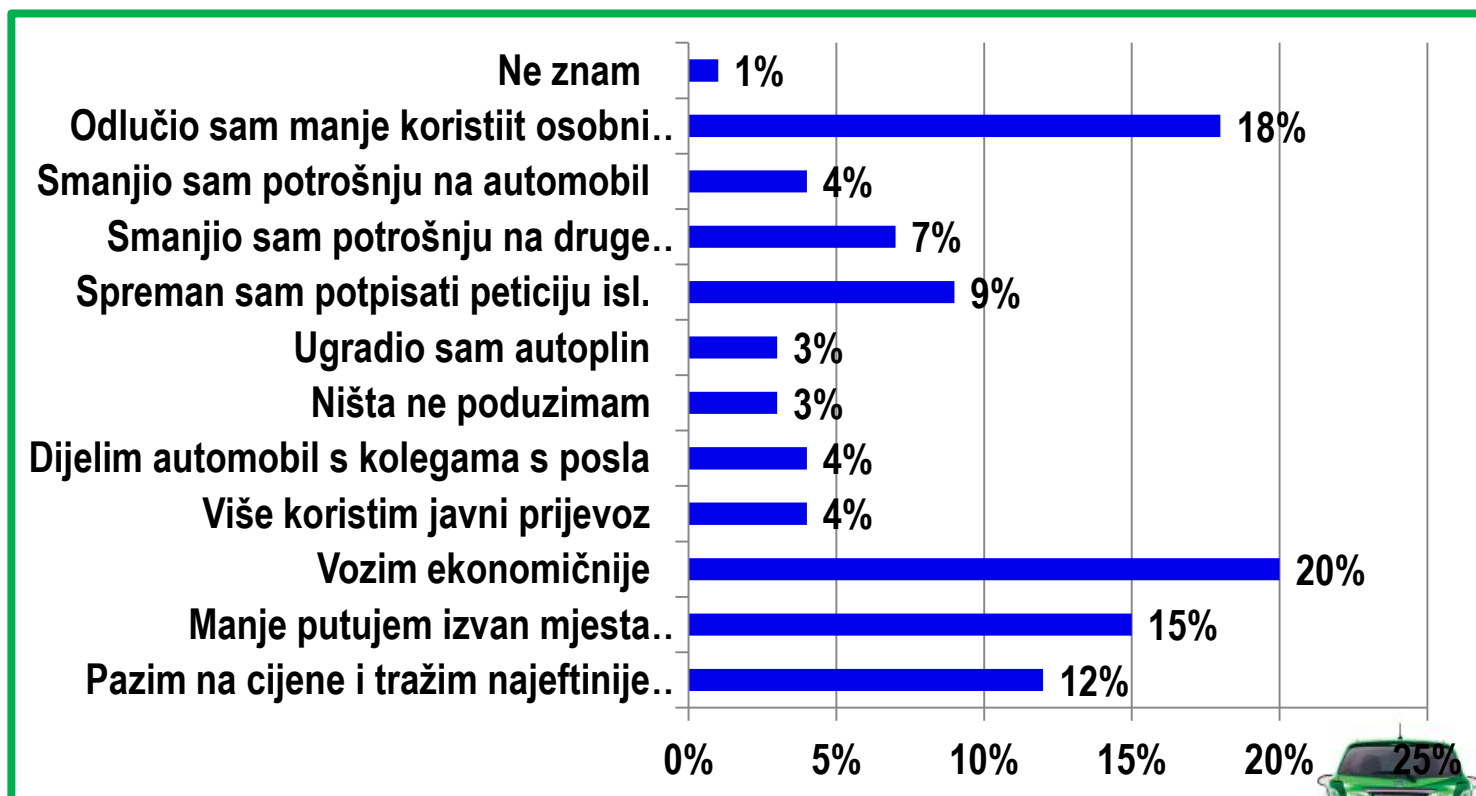




EKO VOŽNJA



Kako reagirate na povećanje cijene goriva?





EKO VOŽNJA



EKO vožnja → SIGURNA UŠTEDA?

Km	Kune
100	14 – 23
1000	140 – 230
10000	1.400 – 2.300
15000	2.100 – 3.450



Sufinancirano od strane:
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE 



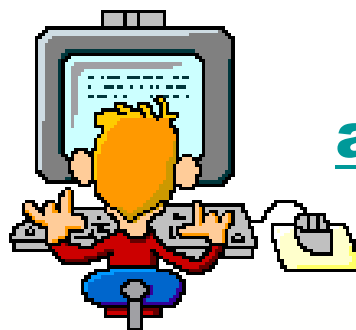
EKO VOŽNJA



**Vožnja bez automobila je
jedini pravi EKO način vožnje!**



HVALA VAM NA POZORNOSTI !



alispahic@hak.hr



www.ekovoznja.hr