

Kako lahko vozila prispevajo k večji varnosti?

dr. Robert Jerončič, univ. dipl. inž. str.

sekretar

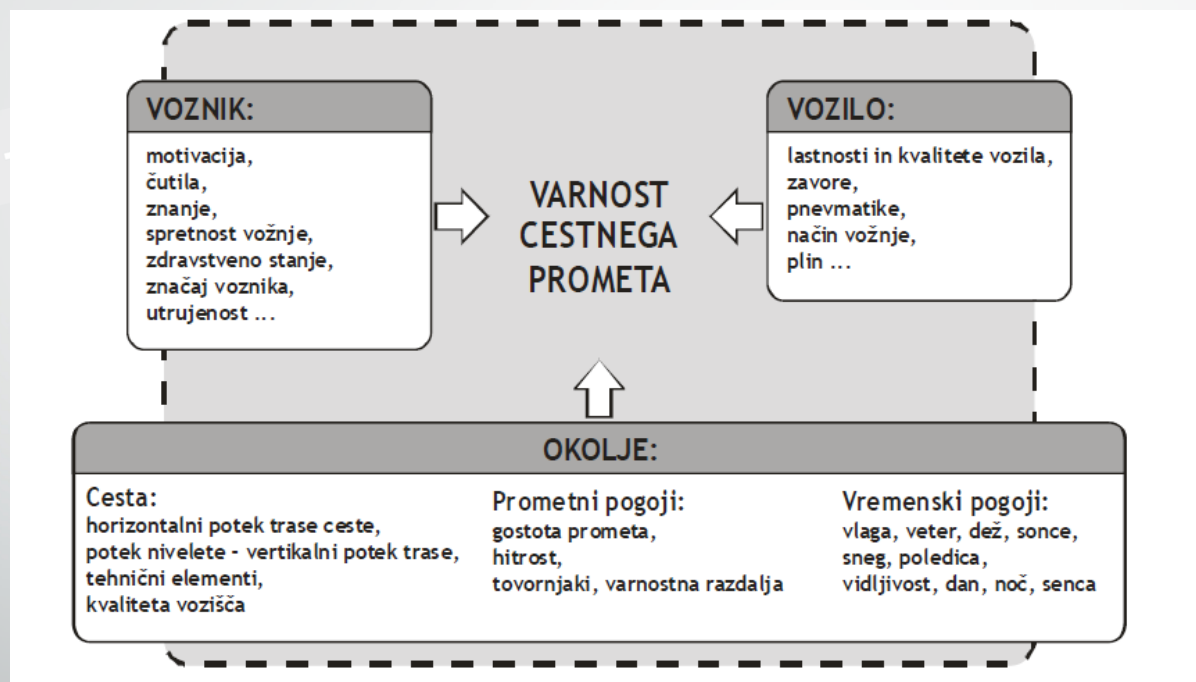
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO

Direktorat za kopenski promet

Sektor za cestni promet in logistiko

DEJAVNIKI VARNOSTI CESTNEGA PROMETA

Vir: Orthaber, R. Projektiranje prometnih površin. Maribor: Prometna šola Maribor, 2006



JAVNA AGENCIJA
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARNOST PROMETA

PIN Posvet: "Z evropskim pristopom do boljše prometne varnosti"

Varna infrastruktura, varna vozila in varni udeleženci v prometu

23. junij 2017

VOZILO KOT DEJAVNIK VARNOSTI CESTNEGA PROMETA

Varnost vozil se zagotavlja na treh področjih:

1. ugotavljanja skladnosti vozil,
2. tehnični pregledi vozil,
3. nadzor na cesti.



JAVNA AGENCIJA
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARNOST PROMETA

PIN Posvet: “Z evropskim pristopom do boljše prometne varnosti”

Varna infrastruktura, varna vozila in varni udeleženci v prometu

23. junij 2017

VOZILO KOT DEJAVNIK VARNOSTI CESTNEGA PROMETA

1. Ugotavljanje skladnosti vozil

- Direktive / uredbe EU in Pravilniki UN/ECE
- 3 sklopi predpisov:
 - motorna vozila in njihovi priklopniki,
 - dvo- in trikolesna vozila,
 - kmetijska in gozdarska vozila.



JAVNA AGENCIJA
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARNOST PROMETA

PIN Posvet: “Z evropskim pristopom do boljše prometne varnosti”

Varna infrastruktura, varna vozila in varni udeleženci v prometu

23. junij 2017

VOZILO KOT DEJAVNIK VARNOSTI CESTNEGA PROMETA

1. Ugotavljanje skladnosti vozil

- **Aktivna varnost**

(zavorni sistemi, krmilni sistemi, svetlobno signalna oprema, sistemi za posredno gledanje, varnostna stekla ...),

- **Pasivna varnost**

(bočni trk, čelni trk, tečaji vrat, trdnost sedežev, nasloni za glavo, notranja oprema vozil, varnostni pasovi ...),

- **Vplivi na okolje**

(hrup vozil, emisije izpušnih plinov, poraba goriva, moč motorja ...).



JAVNA AGENCIJA
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARNOST PROMETA

PIN Posvet: “Z evropskim pristopom do boljše prometne varnosti”

Varna infrastruktura, varna vozila in varni udeleženci v prometu

23. junij 2017

VOZILO KOT DEJAVNIK VARNOSTI CESTNEGA PROMETA

1. Ugotavljanje skladnosti vozil

- Uredba (ES) št. 661/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. julija 2009 o zahtevah za homologacijo za splošno varnost motornih vozil, njihovih priklopnikov ter sistemov, sestavnih delov in samostojnih tehničnih enot, namenjenih za taka vozila (UL L št. 200 z dne 31.07.2009, str. 1)

„...zagotoviti, da so vozila konstruirana, izdelana in sestavljena tako, da je tveganje poškodb potnikov in drugih udeležencev v prometu čim manjše.“



JAVNA AGENCIJA
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARNOST PROMETA

PIN Posvet: “Z evropskim pristopom do boljše prometne varnosti”

Varna infrastruktura, varna vozila in varni udeleženci v prometu

23. junij 2017

VOZILO KOT DEJAVNIK VARNOSTI CESTNEGA PROMETA

1. Ugotavljanje skladnosti vozil

Uredba (ES) št. 661/2009

- Določbe za pnevmatike (oprijem v mokrem, kotalni upor, kotalni hrup),
- Sistemi za nadzor tlaka v pnevmatikah,
- Napredni sistemi za zaviranje v sili,
- Sistemi opozarjanja pred zapustitvijo voznega pasu,
- Kazalniki menjanja prestav,
- Elektronski sistemi nadzora stabilnosti ...



JAVNA AGENCIJA
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARNOST PROMETA

PIN Posvet: “Z evropskim pristopom do boljše prometne varnosti”

Varna infrastruktura, varna vozila in varni udeleženci v prometu

23. junij 2017

VOZILO KOT DEJAVNIK VARNOSTI CESTNEGA PROMETA

2. Tehnični pregledi vozil

- **Zakon o motornih vozilih (Uradni list RS, št. 106/10, 23/15 in 68/16)**
 - zahteve za postopek tehničnega pregleda,
 - periodika tehničnih pregledov,
- **Pravilnik o tehničnih pregledih motornih in priklopnih vozil (Uradni list RS, št. 44/13, 97/13, 31/14 in 9/17)**
- **Tehnična specifikacija za vozila TSV 605/01 o postopkih za izvedbo tehničnih pregledov motornih in priklopnih vozil (spletna stran MZI)**
- **Direktiva 2014/45/EU Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 3. aprila 2014 o rednih tehničnih pregledih motornih vozil in njihovih priklopnih vozil ter razveljavitvi Direktive 2009/40/ES, (UL L št. 127, 29. 4. 2014, str. 51–128)**



VOZILO KOT DEJAVNIK VARNOSTI CESTNEGA PROMETA

3. Nadzor na cesti

- **Zakon o motornih vozilih (Uradni list RS, št. 106/10, 23/15 in 68/16)**
- **Pravilnik o nadzoru tehnične brezhibnosti gospodarskih vozil v cestnem prometu (Uradni list RS, št. 107/11)**
- **Direktiva 2014/47/EU Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 3. aprila 2014 o cestnem pregledu tehnične brezhibnosti gospodarskih vozil, ki vozijo v Uniji, in razveljavitvi Direktive 2000/30/ES (UL L št. 127, 29. 4. 2014, str. 134–218),**



JAVNA AGENCIJA
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARNOST PROMETA

PIN Posvet: “Z evropskim pristopom do boljše prometne varnosti”

Varna infrastruktura, varna vozila in varni udeleženci v prometu

23. junij 2017

VOZILO KOT DEJAVNIK VARNOSTI CESTNEGA PROMETA

3. Nadzor na cesti

- Nadzor na cesti:
 - Policija,
 - inšpektorat MZI (IRSI),
- Nadzor nad traktorji:
 - Policija,
 - inšpektorat MKGP in MDDSZ,
 - Izven cest - samo varnostni elementi na traktorju.



JAVNA AGENCIJA
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARNOST PROMETA

PIN Posvet: "Z evropskim pristopom do boljše prometne varnosti"

Varna infrastruktura, varna vozila in varni udeleženci v prometu

23. junij 2017

Hvala za vašo pozornost.

Vprašanja ?



JAVNA AGENCIJA
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARNOST PROMETA

PIN Posvet: "Z evropskim pristopom do boljše prometne varnosti"

Varna infrastruktura, varna vozila in varni udeleženci v prometu

23. junij 2017