



## REPUBLIKA HRVATSKA

### DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-034-02/14-04/31

URBROJ: 558-02-01-01/1-14-2

Zagreb, 24. listopada 2014.

Na temelju članka 20. Zakona o mjeriteljstvu („Narodne novine“ broj 74/14) i članka 96. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ broj 47/09), u povodu zahtjeva za dopunom rješenja odobrenja tipa mjerila koje je podnijela tvrtka Metis d.d., 51227 Kukuljanovo, Kukuljanovo 414, OIB: 19158233033, radi dopune rješenja o odobrenju tipa mjerila, zamjenik ravnatelja Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

### RJEŠENJE

#### O DOPUNI RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:

- vrsta mjerila: radarsko mjerilo brzine vozila u cestovnome prometu
- tvornička oznaka mjerila: **Kris - P**
- proizvođač mjerila: Simicon Ltd., Saint-Petersburg, Rusija
- mjesto i država proizvodnje mjerila: Mendeleevskaya str. 8., Saint-Petersburg, Rusija, 194044
- službena oznaka tipa mjerila: **HR B-1-1022**

2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.

3. Ova dopuna rješenja važi do isteka izvornog rješenja.

4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

### Obrazloženje

Tvrtka Metis d.d., 51227 Kukuljanovo, Kukuljanovo 414, OIB: 19158233033, podnijela je ovom Zavodu 20. listopada 2014. godine, zahtjev za dopunom rješenja o odobrenju tipa mjerila iz točke 1. ovog rješenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban broj uzoraka mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog rješenja, koje je provedeno u skladu s Pravilnikom o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila („Narodne novine“ broj 82/02), utvrđeno je da mjerilo zadovoljava zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila brzine u cestovnom prometu (NN 38/01, NN 43/01 i NN 19/02), te da je prikladno za uporabu.

Sukladno članku 8. stavak 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ovo rješenje o dopuni rješenja važi do isteka izvornog rješenja.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

## Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovoga rješenja ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8. Upravni spor se pokreće tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dostave ovoga rješenja. Tužba se navedenom Upravnom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 08/96) u iznosu od 70,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (2 str.)



Zamjenik ravnatelja

mr. sc. Božidar Ljubić, dipl. ing

Dostaviti:

1. **Metis d.d.**, Kukuljanovo 414; HR-51227 Kukuljanovo
2. Pismohrana, ovdje

PRILOG DOPUNI br 1. RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA  
KLASA: UP/I-034-02/14-04/31  
URBROJ: 558-02-01-01/1-14-2  
PROIZVOĐAČ: Simicon Ltd., Saint-Petersburg, Rusija  
MJERILO: Mjerilo brzine u cestovnome prometu  
TIP: KRIS - P

1 / 2

Službena oznaka tipa:  
**HR B-1-1022**

Pored uporabe mjerila brzine u cestovnome prometu model **Kris - P**, odobrenog Rješenjem o odobrenju tipa mjerila KLASA: UP/I-034-02/12-04/47; URBROJ: 558-02-01-02/1-12-2; Datum: 07. studenog 2012, dozvoljava se uporaba istog modela **Kris-P** s dopunjenim mogućnostima mjerila.

## 1. PRIMIJENJENI PROPISI

Na mjerilo brzine u cestovnome prometu model **Kris - P**, proizvodnje Simicon, Saint Petersburg, Rusija (u daljnjem tekstu: mjerilo brzine), primjenjuju se sljedeći propisi:

- Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/14),
- Pravilnik o mjernim jedinicama (NN 145/07),
- Pravilnik o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila (NN 82/02),
- Naredba o mjerilima nad kojima se obavlja mjeriteljski nadzor (NN 100/03, NN 124/03),
- Naredba o ovjernim razdobljima za pojedina zakonita mjerila i načinu njihove primjene i o umjernim razdobljima za etalone koji se upotrebljavaju za ovjeravanje zakonitih mjerila (NN 47/05),
- Naredba o vrsti, obliku i načinu postavljanja državnih ovjernih oznaka koje se rabe kod ovjeravanja zakonitih mjerila, oznaka za označivanje mjerila, oznaka koje rabe ovlašteni servisi te ovjernih isprava (NN 113/09, NN 134/09, 58/11),
- Naredba o visini i načinu plaćanja naknada za pokriće troškova tipnog ispitivanja mjerila, ovjeravanja mjerila, ispitivanja pakovina, ispitivanja osposobljenosti pravnih osoba i ovlaštenih servisa (19/03, 23/03, 70/03),
- Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila brzine u cestovnom prometu (NN 38/01, NN 43/01 i NN 19/02),
- Pravilnik o zajedničkim odredbama za mjerila i metode mjeriteljskog nadzora (NN 48/13).

## 2. DOKUMENTI

Ovo odobrenje tipa mjerila doneseno je na osnovi sljedećih dokumenata:

- dokumenti proizvođača (*Technical documentation*):
  - Priručnik za uporabu: Kris-P Mobilni fotoradarski sustav sa programskom podrškom Kris DB HR: IP-FP3-2.3.1 CR (odgovara uz Firmware 3.10.1) iz 2014. godine.
- dokumenti o tipnim odobrenjima (*Approvals*):
  - kao u tipnom odobrenju HR B-1-1022,
- dokumenti o ispitivanjima:
  - kao u tipnom odobrenju HR B-1-1022.

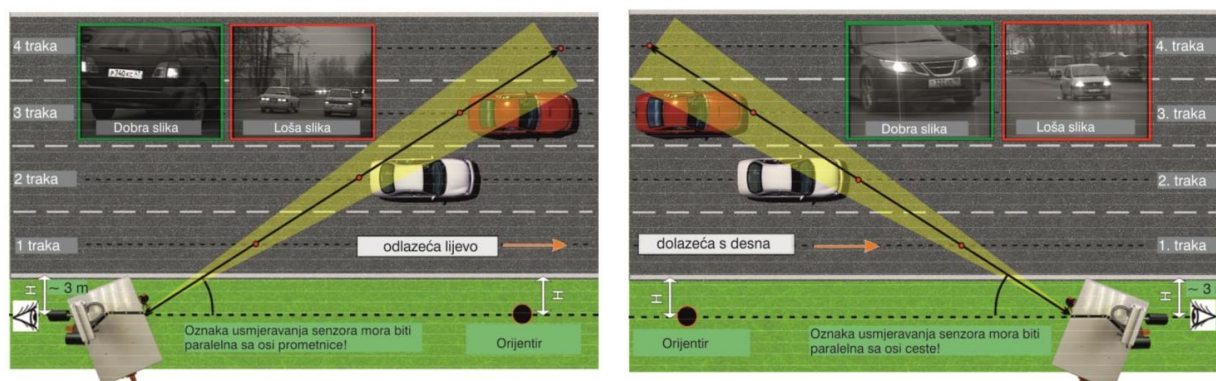
## 3. DOPUNA MOGUĆNOSTI MJERILA I MJERITELJSKE ZNAČAJKE MJERILA

Proizvođač je izvršio dopune mogućnosti mjerila brzine u cestovnom prometu koje ne zadiru u područje mjeriteljskog načela niti izmjene komponenti unutar sustava. Dopuna mogućnosti mjerila sastoji se u slijedećem: broj kontroliranih traka za jedan sustav postavljen sa strane prometnice se mijenja u **četiri prometne trake bez automatskog očitavanja registarskih oznaka**, a ostaje i dalje po dvije susjedne prometne trake s automatskim očitavanjem registarskih pločica. Shodno tome izmijenjen je i „Kris - P Priručnik za uporabu mobilnog fotoradarskog sustava sa programskom podrškom Kris DB HR, IP-FP3-2.3.1 (CR)“.

Broj kontroliranih traka za jedan sustav postavljen sa strane prometnice:

- 2 prometne trake od s automatskim očitavanjem registarskih pločica ili
- 4 prometne trake bez automatskog očitavanja registarskih oznaka

Ostvarena je mogućnosti nadzora brzine bez automatskog prepoznavanja registarskih oznaka pa uređaj sada može mjeriti brzinu kretanja vozila na četiri prometne trake istovremeno, neovisno o smjeru kretanja vozila (dolazeći - odlazeći smjer), dok je automatsko prepoznavanje registarskih oznaka omogućeno na dvije susjedne prometne trake kao što je prikazano na sljedećoj slici.



**Slika 1.** Prikaz nadzora vozila na četverostaznoj prometnici za odlazeći smjer i dolazeći smjer bez automatskog prepoznavanja registarskih oznaka

Istovremeno su poboljšane tehničke mogućnosti zuma kamere u uređaju (putem softvera), a da nisu mijenjani sklopovi uređaja navedeni u točki 5. "Tehnički opis mjerila i mjeriteljske značajke mjerila" kao ni kontrolni kod u firmware-u koji je za firmware i radar ostao isti kako je navedeno:

Firmware i Radar	v 1.17	356a192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab
------------------	--------	--

Programska podrška koja se nalazi u prijenosnom računalu mobilne stanice fotoradarskog sustava "Kris - P" dopunjena je za hrvatsko tržište i sada se naziva Kris DB HR. Funkcionalnost programske podrške ostala je ista. U inicijalnim postavkama omogućen je izbor "naseljeno mjesto", "van naseljenog mjesta" te je omogućen ispis Izvještaja o počinjenom prekršaju gdje su detaljnije opisane karakteristike utvrđene brzine kretanja, sa sljedećim podacima:

1. slika vozila u prekršaju, 2. datum i vrijeme, 3. ograničenje brzine na mjestu nadzora, 4. utvrđena brzina kretanja, 5. smjer kretanja u odnosu na uređaj, 6. GPS lokacija (opcionalno ukoliko je uređaju pridružen GPS uređaj), 7. lokacija mjesta nadzora, 8. vrsta utvrđenog prekršaja, 9. naziv uređaja,	10. tvornički broj uređaja, 11. oznaka (broj) godišnje ovjere, 12. datum isteka godišnje ovjere, 13. kontrolni zbroj radarskog uređaja (checksum firmwarea), 14. podaci o vozilu, 15. podaci o počinitelju, 16. napomena, 17. službena osoba koja je utvrdila brzinu i njen broj uvjerenja o osposobljenosti
--	---

Priručnik za uporabu mobilnog fotoradarskog sustava Kris - P sa programskom podrškom Kris BD HR sastavni je dio programske podrške a dostupan je klikom na tipki "Pomoć" u programu Kris DB HR.

#### 4. OSTALO

Ostali podaci kao u:

Prilogu rješenja o odobrenju tipa mjerila:  
KLASA: UP/I-034-02/12-04/47; URBROJ: 558-02-01-02/1-12-2; Datum: 07. studenog 2012.