

ALTERNATIVNA SVETLOSNA SIGNALIZACIJA

PROMENA SMERA KORIŠĆENJA SREDNJE SAOBRAĆAJNE TRAKE



Povećanje kapaciteta u prostorno ograničenim uslovima

Promena smera korišćenja srednje trake omogućava povećanje kapaciteta u smeru sa većom saobraćajnom potražnjom tamo gde nema prostora za proširenje kolovoza dodavanjem dve ili više traka.



Preraspodela opterećenja



Prilagođavanje saobraćajnom zahtevu



Izmenljiv smer srednje trake

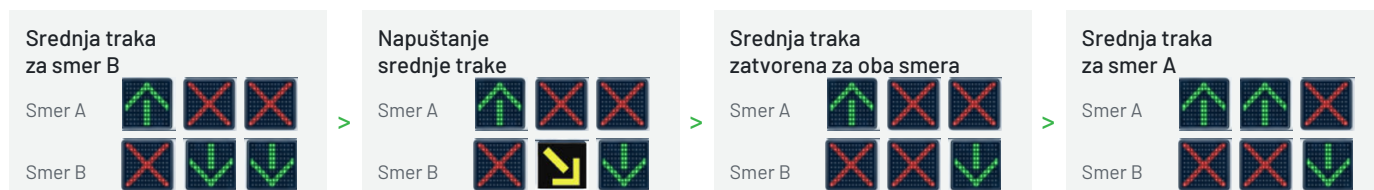


Detekcija vozila



Centralno upravljanje i monitoring

Promena smera trake sa izmenljivim smerom kretanja



CRVENE UKRŠTENE LINIJE

Zabrana kretanja vozilima prema kojima je okrenuto lice znaka.

ZELENA STRELICA NADOLE

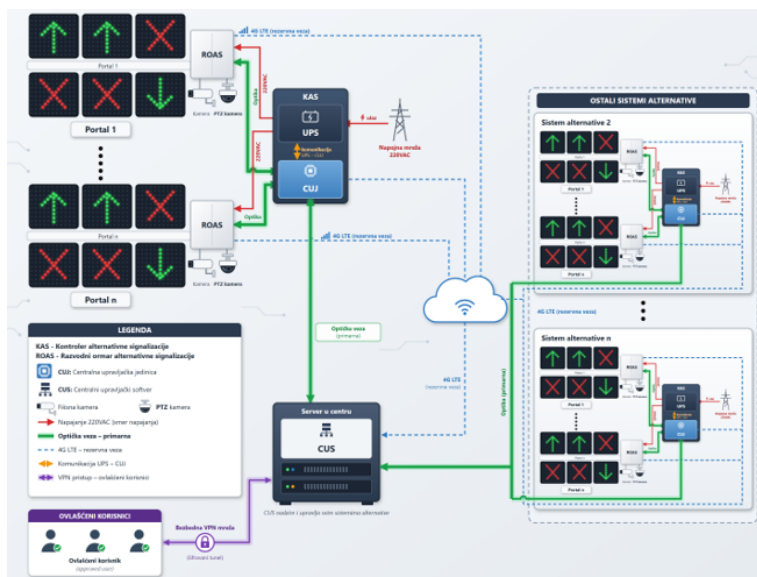
Dozvoljen prolaz vozilima prema kojima je okrenuto lice znaka.

ŽUTA TREPČUĆA STRELICA

Strelica koso nadole označava obavezno napuštanje trake u smeru koji određuje.

Pravilnik o saobraćajnoj signalizaciji, član 75. st. 3-5.

SISTEM, DOPRINOSI I REALIZACIJE



Upravljanje i nadzor

Signalni displeji, detekcija vozila i centralna upravljačka jedinica povezani sa softverom za nadzor.

PRIMARNA KOMUNIKACIJA

Optička veza

REZERVNA KOMUNIKACIJA

4G LTE

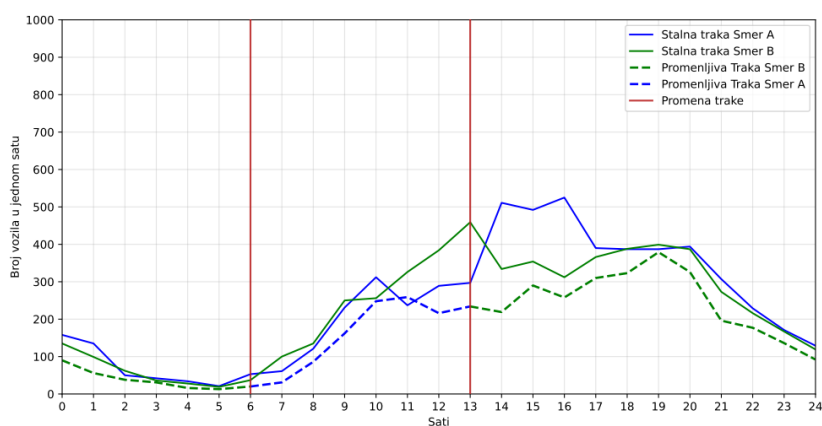
PRIMARNO NAPAJANJE

Mreža 220 V AC

REZERVNO NAPAJANJE

UPS

Doprinosi uvođenja alternativne signalizacije



24-časovno merenje na središnjem portalu na deonici.

Teodora Drajzera

~25% Smer A

~21% Smer B

Učešće srednje trake u ukupnom dnevnom protoku odgovarajućeg smera.

REALIZOVANI SISTEMI U BEOGRADU

✓ Ulica Teodora Drajzera - 11 portala

✓ Bulevar vojvode Mišića - 4 portala

✓ Bulevar kneza Aleksandra Karađorđevića - 7 portala

✓ Tošin bunar - 5 portala

UKUPNO IMPLEMENTIRANO: 162 SIGNALNIH DISPLEJA

Tošin bunar: pre i nakon uvođenja sistema



Pre uvođenja sistema



Nakon uvođenja sistema

ElcomBgd d.o.o.

11050 Beograd, Ustanička 234
+381.11.34.75.211
office@elcombgd.rs
www.elcombgd.rs
PIB 101821850
MB 06435815