# iVMS uz CVS Mobile aplikaciju

Za iVMS koristimo:

- Excel model
- CVS Mobile aplikaciju

Ispod ce biti opisano kako treba da se koristi excel model:

## Sheet 1: Sifra vozila Sheet 2: Sifra vozaca Sheet 3: Agresivna voznja

- CVS Izvestaj: Agresivna voznja > izveze se u excel > iskopira se samo zbirna ocena
- Nalepi se u kolonu "E" u excel modelu
- Zatim se postavi ponder zeleno, zuto, crveno na osnovu procene onoga ko radi koje vrednosti su ekstremne a koje su srednje. Primera radi,
  - zeleno je do 5,
  - zuto je od 5 10 a
  - crveno je vise od 10
- Na osnovu ovoga se pravi grafik.
- Formula F8 broj vozaca/maksimalna vrednost koju moze da vovuce, recimo ovde se stavi 21.

# Sheet 4: Prekoračenje brzine

- Izveštaj: Pregled prekoračenja brzine > izveze se u excel > Kopira se samo kolona "B" ocena iz cvs izvestaja
- To se ubaci u xcel u kolonu "C"
- Na osnovu ovoga se napravi grafik
- Napomena iz razgovora: 0,48 u formuli u "D"

# Sheet 5: Analiza vozača

- Izveštaj: Agresivna vožnja Kolona F se ubaci u excel model u kolonu C
- Kolona D prekoračenje brzine se ubaci u kolonu F
- Kolona "E" je srednja vrednost od kolone "D"
- Na osnovu toga se napravi grafik. Za grafik se koriste
  - Šifra vozača i
  - Vrednost kolone "E"
- Napomena: ovde ne mora da se pravi podela na zeleno, zuto, crveno

# Sheet 6: Dnevna/noćna vožnja

- Izveštaj: Pregled rada vozača treba da se izveze u excel
- Kopira se sve u excel model
- Dodaju se (10. Red u konkretnom slučaju u excel modelu je to) kolikoo je bilo nocnih i ukupno
- % dan I % noć I na osnovu ovoga se pravi grafikon

## Sheet 7: Predjena km

- Izveštaj: Prevezene putanje po vozaču
  - Mora da se bira svaki vozač posebno
  - Odatle se uzme kilomentraza (mozda je najbolje uzeti MAP km)
  - To su upise u model u kolonu "C"
  - Na kraju se to sumira (sabere)
  - Kolona "D" % udeo svakog vozača u ukupno predjenim km. Km koje je presao svaki vozac/ ukupnim brojem km = da bi se dobilo koliko svaki vozac ucestvuje u predjenoj kilometrazi. Ideja ovoga je da vozaci budu ravnomerno rasporedjeni.
  - Kolona "E" samo zbog grafika zaokruzi vrednosti i na osnovu ovoga se pravi Grafik
    - Za grafik se koriste: Sifra vozila i te vrednosti koje smo zaokruzili
    - Napomena: Ako hocemo grafik iz "D" onda ne mora "E".

## Sheet 8: Zaustavljanja

- Poenta je zaustavljanja
- Izveštaj: Zaustavljanje vozila
  - Uzima se po svakom vozilu
  - Screenshot pitice iz cvs-a
  - Paste u excel model

Ispod se manuelno prepise red 29 je sabran

F30 - sabrano sva zaustavljanja

F31 - da bi opet dobili procen. Za da li je <30: >30

Grafik - 31. red ali ne po vozacu nego za ceo vozni park %>30 %<30

#### Sheet 9: Predjena km vozila

Izvestaj: Prevezente putanje po vozilu Radi se po svakom vozacu posebno Uzima se MAP km U model u "C" koloni Dole se ispod napravi zbir

Red 10

Kolona D: je % vozila u ukupno predjeno KM Kolona E: Samo prepisano D Grafik:

- Poenta ovoga je da se vidi da je ravnomerno rasporedjeno
- Sifra vozila i %KM

#### Sheet 10: Senzor aktivnosti

- Poenta je da li je senzor bio aktivan ili nije
- Iz taba predjena kilometraza se uzima kolona "C"
- Ubaci se u "C" kolonu u ovaj tab (sheet)
- Red 10 koliko su vozila presla ukupno

# Sheet 11: Izvestaj Aktivnost senzora iz CVS-a

- Izveze se u Excel odavde se uzima kolona D i prepisuje se manuleno u kolonu E u samom modelu
- Kolona F (imamo formulu) da se vidi koliko je bila aktivnost
- Grafik se pravi na osnovu B i F.

- Napomena: moze da se desi da bude i malo preko 100%
  Kolona G mislimo da ovo cak i ne treba

## Novi sheet

- Paste svi grafikoni i opisano sta koji grafikon znaci
  To se izveze u PDF i posalje se