



**Ulrich Zorin, univ.dipl.inž.prom.
DARS**

Obnova tunela Golovec v Ljubljani



Sem direktor področja upravljanja avtocesta na DARSu, kjer sem zadolžen za:

- upravljanje prometa (varnost in vodenje prometa, informiranje uporabnikov, reševalne vaje, simulator infrastrukture, sodelovanje z AC Policijo, množične nesreče, ekstremni vremenski pojavi, mednarodno vodenje prometa, vodenje zapor na AC,...) in
- upravljanje cestne infrastrukture in cestnih naprav (spremljanje stanja infrastrukture(, uvajanje novih sistemov ITS na AC (telekomunikacijski sistemi, sistemi za nadzor in vodenje prometa, dobava električne energije, razsvetljava,...), uvajanje novih sistemov (npr. 5G, komunikacija vozilo – infrastruktura - C ITS), električne polnilnice, spremljanje prevoza nevarnih snovi, in še več drugih podsistemov.

PREDSTAVITEV PREDAVANJA

Predavanje bo predstavilo obnovo predor Golovec na vzhodnem delu LJ avtocestne obvoznice, kjer smo inženirji različnih strok dokazali, da lahko z dobro koordinacijo izvedemo večje infrastrukturne projekte na najbolj obremenjenem avtocestnem odseku.

Predstavljen bo gradbeni, elektro in prometni sklop obnove prodora.

Sicer na avtocestnem programu inženirji različnih strok sodelujemo zelo dobro in temu primerno so projekti izvedeni na visokem strokovnem nivoju.

Predor Golovec pa je bil velik izziv zato, ker je lociran na zelo obremenjenem AC odseku, kjer se moramo prilagajati količini cestnega prometa na nivoju države, mesta Ljubljana in mednarodno. Poleg tega pa smo bili omejeni na 60 dni izvedbe obnove posamezne cevi prodora.