



Platforma za spremljanje  
in beleženje dogodkov  
na državnem cestnem omrežju

# VGRC

je spletna platforma, namenjena beleženju dogodkov na glavnih in regionalnih cestah. Je odlično orodje za obračun, potrjevanje del, zbiranje podatkov o poškodbah cest in analizo podatkov.

## Sinergija podatkov

Integrirana platforma združuje koncesionarje, DRSI (s pregledom, vremenskimi postajami in prometnimi kamerami), DRI (izvajanje nadzora), ARSO (z vremenskimi napovedmi) in PIC (za pregled zapor cest).

## Optimiziran vnos podatkov

VGRC se ponaša z robustnim sistemom vnosa podatkov, s pomočjo katerega koncesionarji sami beležijo podatke in posege na posameznem koncesijskem območju.

## Napredna povezljivost za natančno upravljanje

Povezava z WEPS: Povežemo se z WEPS, preko katere se delitev podatkov o vertikalni in horizontalni prometni signalizaciji izvaja gladko in brezhibno.

## Povezava s CVIS

Naš sistem se integrira s CVIS, skozi katerega se zagotavlja pridobivanje ključnih podatkov za izvajanje zimske službe in drugih ključnih operacij.

## Beleženje in potrditev del

VGRC omogoča transparentno sledenje, obračun in potrjevanje opravljenih del, vse z namenom zagotavljanja kakovosti in skladnosti.

## Poglobljena analiza podatkov

Z močnimi orodji za analizo podatkov VGRC omogoča poglobljen vpogled v podatke, kar vam pomaga pri učinkovitem načrtovanju in optimalnem razporejanju virov.

## Napredne funkcionalnosti za obdelavo podatkov

### Obračun in potrjevanje del

Odseki, po vrsti dela, po koncesionarjih, itd.

### Zapore cest

Dovoljenja, interventne zapore, vzdrževalske zapore, elementarni dogodki.

### Zimska služba

Spremljanje izvajanja, vnos dogodkov, poročila o akcijah, dežurni, dežurna knjiga, vremenske postaje, napovedi vremena, kamere, stopnje pripravljenosti, zaloge posipnih materialov, javljanje dobav soli, analiza vzorcev soli.

### Zbiranje podatkov

Pregledniška poročila, intervencije, izdana dovoljenja in soglasja, prijava inšpektorjem, izdane odločbe inšpektorjev.

### Analiza podatkov

Analize po odsekih, delih, obdobjih, koncesionarjih, intervencijah.



# V spletni platformi se nahajajo faze

VGRC ne prinaša zgolj inovativnosti, ampak tudi strukturiran pristop k upravljanju in izvajanju cestnih projektov. Upošteevamo različne faze upravnega postopka, faz izvedbe del, nadzora in obveščanja.



## Upravni postopek

platforma vam omogoča brezhibno vodenje administrativnih postopkov, zasnovanih na preglednosti, sledljivosti in skladnosti z zakonodajnimi zahtevami. VGRC skrbi, da so vsi dokumenti, odobritve in komunikacije centralizirano shranjeni ter hitro dostopni.



## Izvedba del

VGRC optimizira in avtomatizira procese v fazi izvedbe, z zagotavljanjem točkovnih informacij o napredovanju del, razpoložljivosti finančnih virov in finančnih poročilih. Platforma vam omogoča, da se osredotočite na bistveno — učinkovito in kakovostno izvedbo rednega vzdrževanja cest.



## Nadzor

VGRC potrjuje svojo vrednost z omogočanjem stalnega in konsolidiranega nadzora nad vsemi aktivnostmi na terenu. Rešitev zagotavlja, da imate v vsakem trenutku pregled nad delom in performanco vaših ekip, podizvajalcev in uporabljenih materialov.



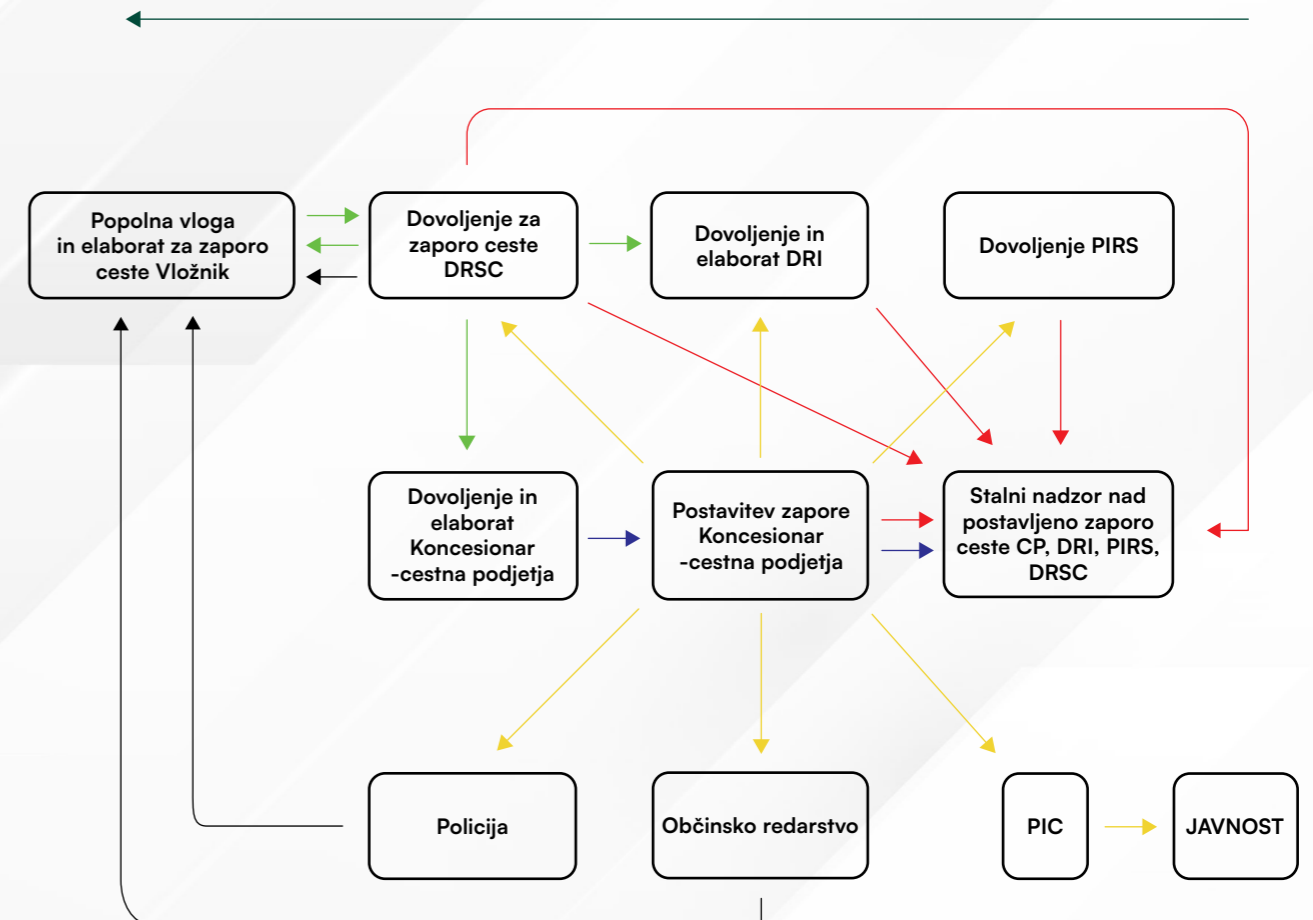
## Obveščanje

VGRC omogoča avtomatizirano in ciljno obveščanje različnih deležnikov — od koncesionarjev, nadzornih organov, do končnih uporabnikov in javnosti. Z zagotavljanjem ažurnih informacij o projektih, zaporah in preusmeritvah, VGRC pripomore k boljši cestni varnosti in zadovoljstvu udeležencev v prometu.



## Kaznovanje

VGRC omogoča spremljanje implementiranih sankcij v primeru neskladnosti ali kršitev s strani nadzora, občine ali policije. Naša platforma vam omogoča definiranje, spremljanje in avtomatizacijo postopkov, hkrati pa ohranja transparentnost v vseh fazah projekta.



- Faza upravnega postopka
- Faza izvedbe del
- Faza nadzora
- Faza obveščanja

# ZIMSKA SLUŽBA

Zimska služba je pomemben gradnik VGRC aplikacije.

VGRC v zimskem času ni zgolj orodje ampak postane nepogrešljiv zaveznik vsem deležnikom ki so dolžni zagotavljati varne razmere na cestah.

Z integracijo različnih aplikacij in povezovanjem ključnih entitet, kot so koncesionarji, DRSI, DRI in ARSO, VGRC zagotavlja neprekinjen tok informacij, omogoča hitro odzivanje in pravočasno usklajevanje dejanj zimske službe. Vse to skladno deluje z enim ciljem: ohranjanje cest varnih in prevoznih tudi v najzahtevnejših zimskih razmerah.



# KLJUČNE FUNKCIONALNOSTI

## Pregledniška poročila

Beleženje opažanj preglednikov o nepravilnostih in poškodbah na vozišču in v cestnem svetu.

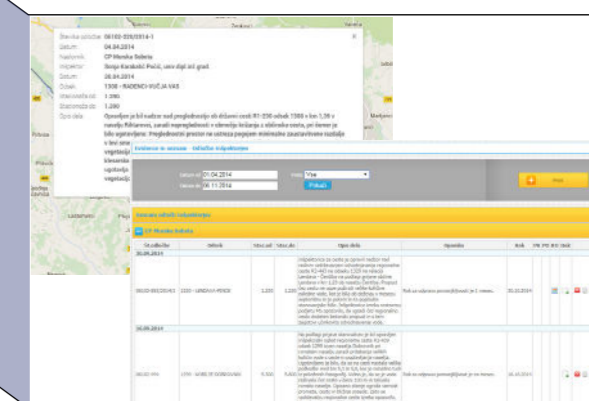
Vodenje celovite evidence o stanju vozišča in poškodbah, ki nastanejo na njem.



## Odločbe inšpektorjev

Odločbe prometnih inšpektorjev: spremljanje seznama izdanih odločb in zapisnikov o nepravilnostih na cestah

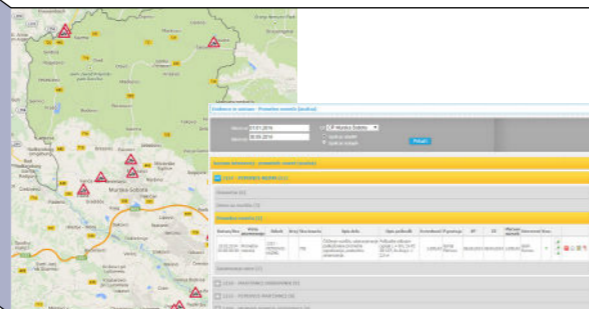
Spremljanje odstranitve nepravilnosti vodenje evidence odstranjenih nepravilnosti



## Intervencije

Podatki o intervencijah na državnih cestah: prometne nesreče, elementarne nesreče, poškodovana prometna oprema

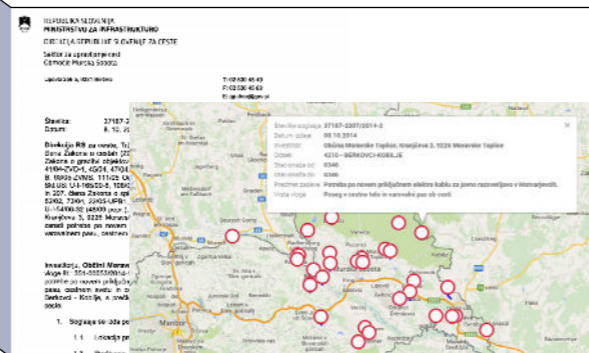
Signalizacija in drugi elementi ceste



## Izdana dovoljenja in soglasja za posege v cestnem svetu

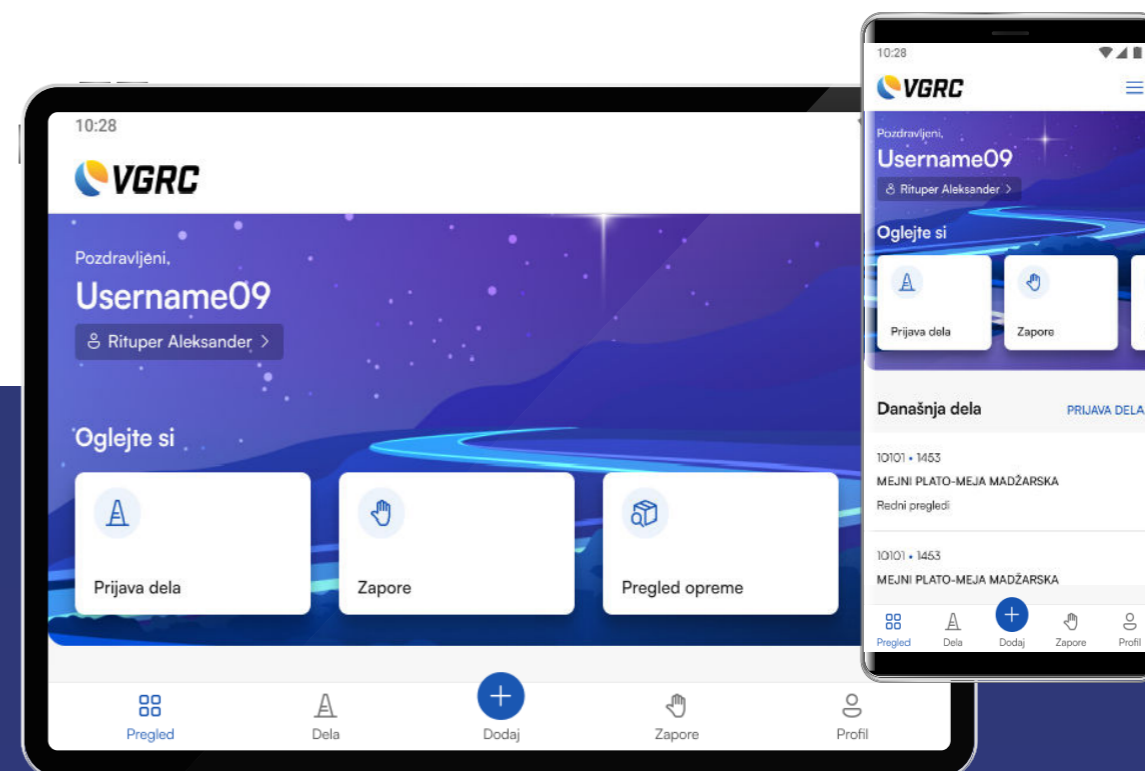
Evidenca izdanih soglasij in dovoljenj.

Spremljanje in nadzor nad izvajanjem del.



# ANDROID APLIKACIJA

za mobilne telefone in tablice



Določen del aplikacije VGRC je prirejen tudi za delo na terenu preko tabličnih računalnikov in prenosnih telefonov.

Podatke na terenu lahko spremlja pregledniška služba, nadzor, izvajalci in ostali, ki imajo dostop do aplikacije. Podatki, ki se spremljajo na terenu:

- Prijava del
- Zapore cest
- Pregled zapor
- Zimska služba kamere, vremenske postaje, stanje na cestah v ZS, dežurni, stopnje pripravljenosti
- Izdana soglasja
- Pregledniška poročila,
- Intervencijski dnevniki
- Zajem poškodb vozišča in popis poškodovane opreme
- Zajem podatkov o intervenciji





**Emporij d.o.o.**

Riharjeva 38

1000 Ljubljana

Slovenija

e [info@emporij.net](mailto:info@emporij.net)

t+386 (0)59 019 224

[www.emporij.net](http://www.emporij.net)

---

vodja projekta

Janez Kučan

[janez.kucan@emporij.net](mailto:janez.kucan@emporij.net)