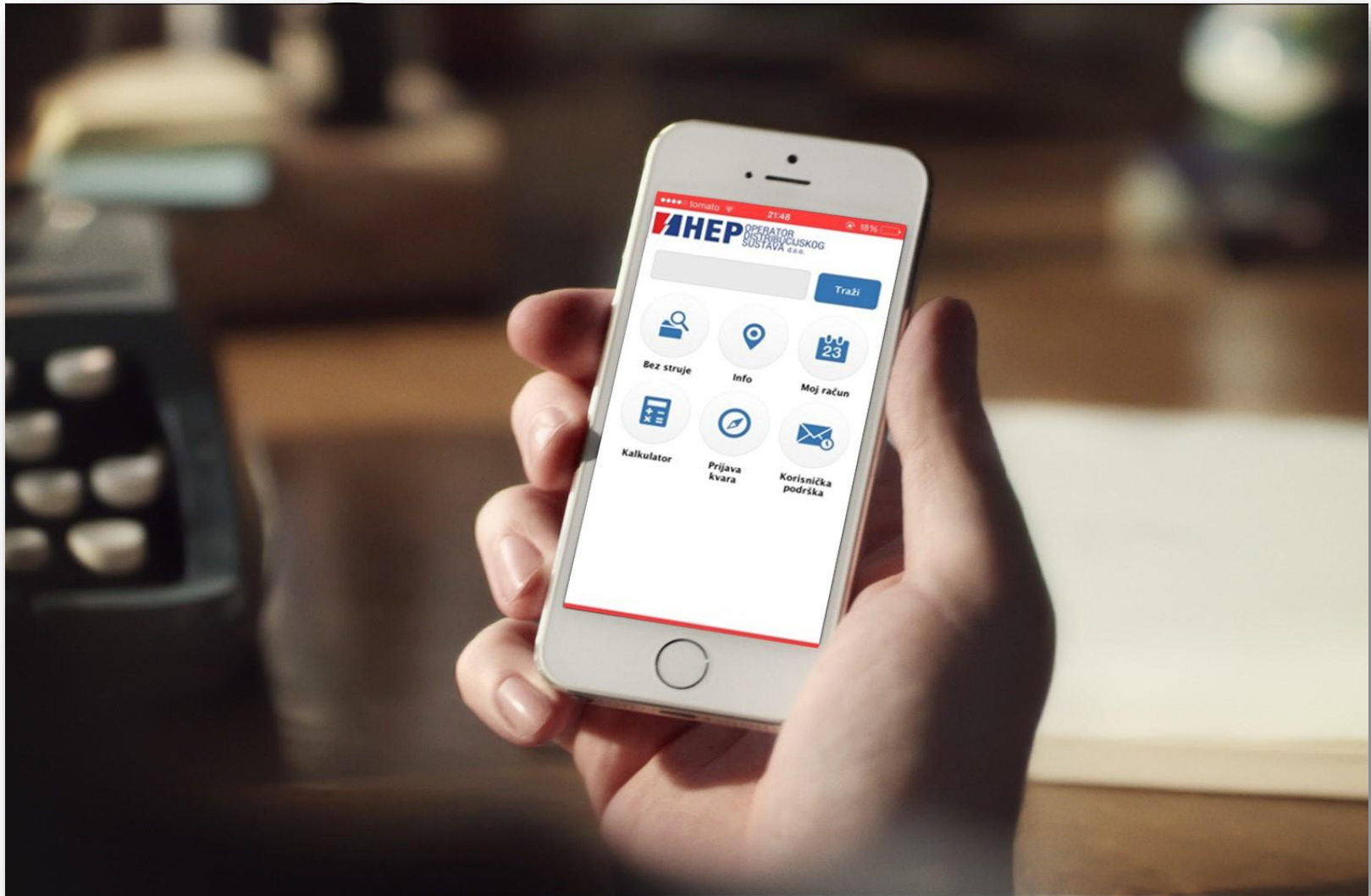


SUSTAV DETEKCIJE I LOKACIJE KVARA NA NISKOM NAPONU

SANDI KARLOVIĆ

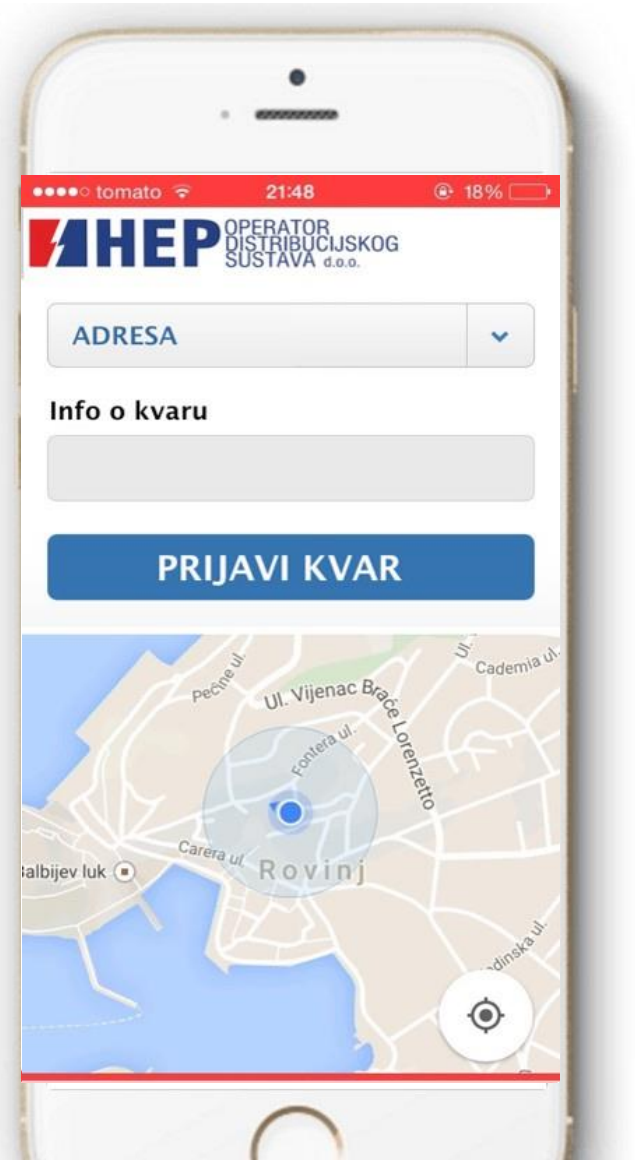
SUSTAV DETEKCIJE I LOKACIJE KVARA NA NISKOM NAPONU

Sandi Karlović

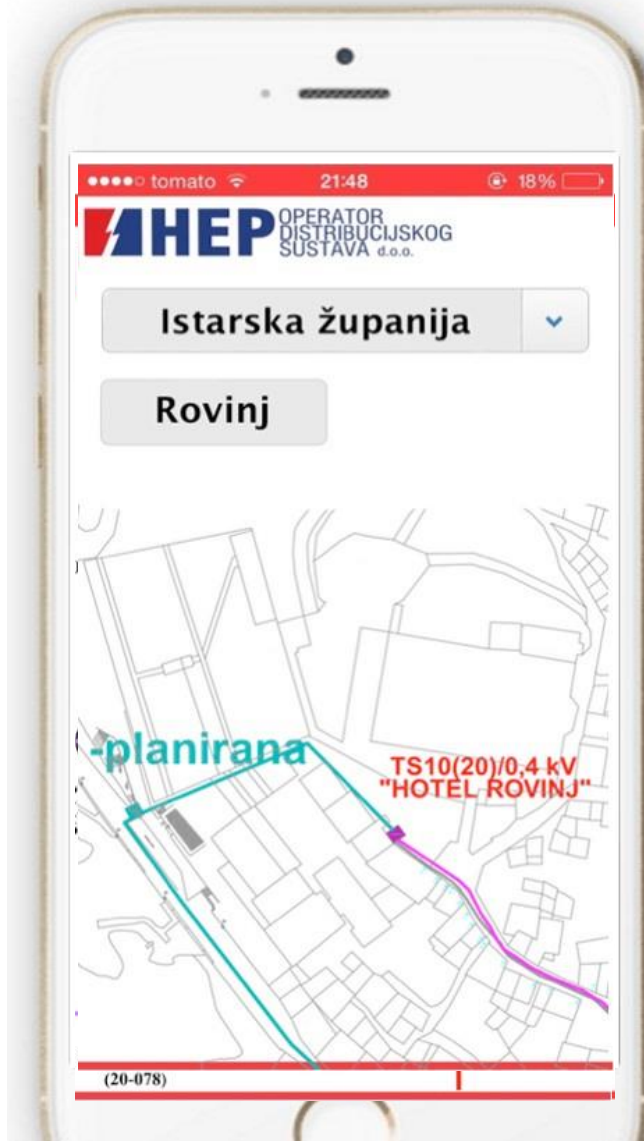


Korisnik mreže

- Pregled zakazanih prekida el. energije s obzirom na lokaciju korisnika
- Kalkulator potrošene el. energije,
- Obavijesti na zaključanom zaslonu
- Prijava kvara:
 - na korisničkoj adresi
 - unošenjem adrese i
 - putem GPS-a.
- Unos podataka te registracija korisnika
- Početni zaslon s mogućnošću prikazivanja:
 - info o prekidima
 - info o el. energiji
 - info o računu
 - kalkulator potrošnje
 - prijava kvara, brojevi telefona, radno vrijeme



Dežurna služba



- Popis otklonjenih i neotklonjenih kvarova
- Navigacija omogućava brže i kvalitetnije lociranje kvara
- Prikaz trafostanica, razvodnih ormara, dovodnih kabela ili zračne mreže, priključnih ormarića te vrijednosti osigurača.

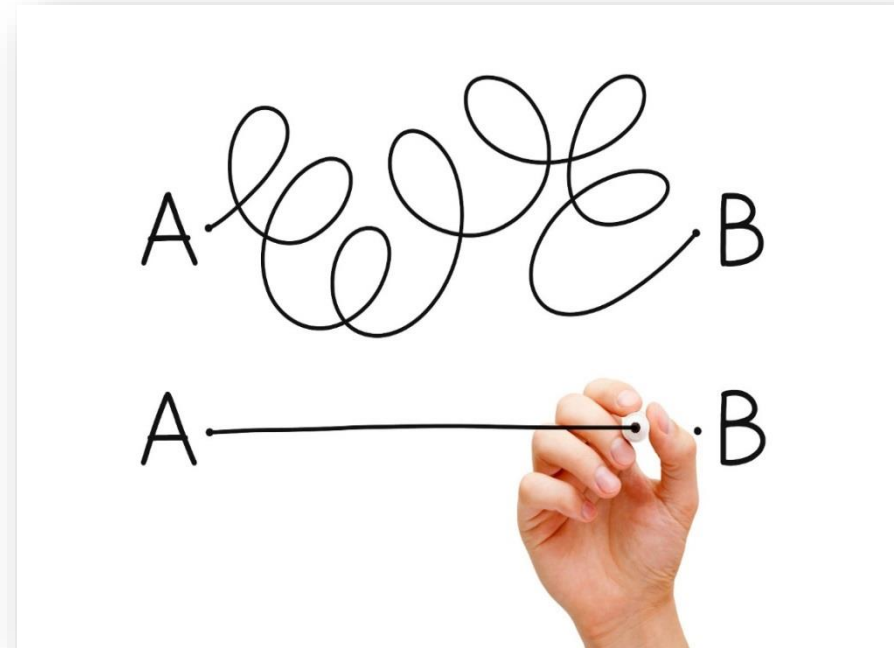
Nužni preduvjeti za realizaciju pilot projekta na razini TJ

- Izrada aplikacije za 2 operacijska sustava mobilnih uređaja (Android, IOS) te njena distribucija,
- Implementacija aplikacije u HEP informacijski sustav (baza podataka DP-a/TJ),
- Nabava pametnih telefona



Doprinosi u vidu poboljšanja pokazatelja pouzdanosti napajanja

- Na razini godine očekivano smanjenje prosječnog godišnjeg trajanja prekida po kupcu od 8%
- U 2017. godini 321 kvar na NN u TJ Rovinj
- Ukupan broj prekovremenih sati je 305 / smanjenje od 24 sata



Slični projekti? Nastanak ideje?

- RWE, ENEL, EDF app
 - Omogućuju plaćanje računa,
 - Uvid u potrošnju,
 - Pregled ponuda,
 - Informacije o ekonomičnoj potrošnji,
 - Loyalty program,...
- Za vrijeme dežurstva,...



Hvala na pažnji!

