

# SO1-29 Smjernice za sustavno uvođenje i primjenu rada pod naponom u HEP ODS d.o.o.

Vladimir Čaha  
HEP ODS d.o.o.

## Nove smjernice

Detaljan okvir ujednačavanja prakse rada pod naponom (RPN) u Društvu s definiranim ciljevima i jasnim uputama.

### 15 godina primjene rada pod naponom u HEP ODS d.o.o.

- > 1200 obuka elektromontera
- > 300 rukovoditelja na informativnim tečajevima
- nekoliko ciklusa nabave alata i opreme
- 113 aktivnih ekipa u distribucijskim područjima
- > 4000 realiziranih radnih naloga za RPN godišnje
- **0 incidenata i 0 ozljeda pri RPN**

## Razlozi donošenja novih smjernica:

- Poslovni cilj HEP ODS d.o.o.
- Nova organizacija i sistematizacija
- Novi elementi u regulatornim propisima
- Završetak petogodišnjeg Programa primjene rada pod naponom 2015. – 2019.
- Ujednačavanje primjene po organizacijskim jedinicama i primjena dobre prakse
- Nastavak postignutih pozitivnih rezultata i trendova
- Povećanje aktivnosti tvrtki izvođača u RPN



Slika 1 - Popravak SKS pod naponom

## Sadržaj smjernica

- Područje primjene
- Ciljevi primjene RPN
- Praćenje učinaka primjene RPN
- Novčane naknade za neispunjenje zajamčenih/zadanih standarda napajanja
- Godišnji plan RPN
- Ekipiranje, interni nadzori i načini izbjegavanja loše prakse
- Razrada RPN po naponskim razinama
- Kreiranje plana mjera i aktivnosti RPN
- Povjerenstvo za RPN
- Suradnja s HEP Nastavno obrazovnim centrom
- Način vođenja evidencija o RPN

## Temeljni ciljevi i primjena smjernica

- Kvalitetna, odgovorna i potpuna provedba sigurnosti radnika pri radu, smanjivanje broja ozljeda na radu, savjesniji rad i strogo održavanje profesionalne kvalificiranosti
- Upotreba vrhunskih osobnih zaštitnih sredstava opreme, pribora i specijalnih alata
- Sigurnost postrojenja pri radu i zadržavanje normalnih pogonskih uvjeta uz smanjenje broja i trajanja prekida napajanja
- Ispunjavanje zahtjeva pozitivnih propisa, direktiva i normi (HRN EN 50110-1, -2, HRN EN 50160)
- Smanjivanje tehničkih gubitaka u mreži
- Osiguranje dodatnog vremena za redovito održavanje te smanjenje broja kvarova
- Neovisnost izvođača radova o uvjetima korisnika mreže, rad bez vremenskih i količinskih ograničenja i pritisaka
- Potpuna kompatibilnost s drugim tehnologijama i metodama rada
- Pozitivan financijski učinak
- Njegovanje dobre prakse i ugleda Društva

**ZAKLJUČAK: Dosljednom primjenom Smjernica rad pod naponom se lakše uvodi i uspješno primjenjuje u svim organizacijskim jedinicama Društva.**