

RAD POD NAPONOM - MEĐUNARODNA ORGANIZACIJA ICOLIM

DARKO VIDOVIĆ
HEP ODS

- ❑ International Conference on Live Maintenance (ICOLIM)
- ❑ Hrvatska u svojstvu promatrača bila je gost i sudjelovala s jednim referatom, u Berlinu 2002.g., zatim u Rumunjskoj 2004. i Češkoj 2006. g.
- ❑ U Torunu 2008. g. (Poljska) Hrvatska je primljena u redovno članstvo i organizirala konferenciju 2011. g.
- ❑ HEP ODS aktivno je sudjelovao u Budimpešti 2014. g. te u Stasbourg 2017.g.



Monteri nakon izvođenja radova u TS Žerjavinec

1. PITANJE RECENZENTA

Prijedlog smjernica za sustavno uvođenje
rada pod naponom u distribucijskoj mreži ?

1. ODGOVOR

Smjernice za uvođenje tehnologije RPN u HEP ODS-u usvojene su 2014. g., a u tijeku je njihova implementacija. Cilj je usavršiti dovoljan broj montera za RPN na NN kako bi se povećao udio planiranih radova tehnologijom RPN, a istovremeno smanjio broj planiranih iskapčanja i djelomice broj iskapčanja zbog kvarova.

NN – novi priključci, sanacija izolatora i vodova te izmjene el. brojila na OMM gdje nije moguće iskapčanje.

SN - održavanje pod naponom započelo bi se najjednostavnijim radovima (čišćenje TS bez iskapčanja), a zatim bi se postupno uvodili drugi radovi od posebnog interesa za ODS. Za ove radove predviđa se manji broj montera u odnosu na NN postrojenja, djelom zbog specifičnosti posla, a djelom zbog nešto skuplje opreme.

2. PITANJE RECENZENTA

Osvrt na nove tehnologije za rad pod naponom ?

2. ODGOVOR

RPN kontinuirano doživljava promjene i poboljšanja:

- uvježbavanje postupaka za RPN u virtualnom svijetu-3D naočale)
- dronovi za pripremu i nadgledanje izvođenja rada

- programski paketi za proračune nadzemnih vodova (korištenje tableta i smartphona)
- unapređenja u izradi zaštitne radne odjeće i ostale osobne zaštitne opreme (utjecaj energije električnog luka)
- pojednostavnjenje radnih procedura

- sigurnost radnika ergonomija rada i smanjena količina dokumentacije njenim pojednostavljenjem i objedinjavanjem.
- održavanje kompetencija i profesionalne kvalificiranosti svih razina rukovoditelja i elektromontera kroz periodičke tečajeve

3. PITANJE RECENZENTA

Preporuka za daljnje aktivno sudjelovanje u
radu ICOLIM-a?

3. ODGOVOR

Preporuka je svakako na konferencije ICOLIM-a uputiti veći broj radnika ODS-a (specijaliste za održavanje postrojenja, osobe zadužene za nabavu opreme i zaštitu na radu,) te obvezno sudjelovati u pokaznim radovima pod naponom gdje se stječu i razmjenjuju neprocjenjiva iskustva te promovira HEP ODS, a time i Hrvatska.