

## PRILOG O PRIMENJENIM MERAMA ZAŠTITE NA RADU

U skladu sa članom 9. stav2. zakona o zaštiti na radu ("Sl. glasnik SRS br. 42/91, 53/93 i 42/98) i člana 37. stav 1. tačka 1. zakona o izgradnji objekta("Sl. glasnik SRS" br.44/95) kao i 'Službenim listom SFRJ' br. 53/88 u stambenom objektu postoje sledeće opasnosti: opasnost od štetnog delovanja struje, opasnost od atmosferskog pražnjenja i opasnosti od izazivanja požara. Opasnost od ibijanja eksplozije ne postoji. Radi otklanjanja postojećih opasnosti primenjene su sledeće mere:

### 1. Opasnost od štetnog dejstva struje:

- a) Opasnost od slučajnog dodira delova pod naponom.  
Odklonjena je pravilnim izbornom elektroopreme, a u razvodnoj tabli postaviće se ploča od izolacionog materijala ispred metalnih delova koji su pod naponom.
- b) Opasnost od previsokog napona indirektnog dodira.  
Otklonjena je pravilnom primenom TN-C-S sistema zaštite dodatnom merom primene zaštitnog uređaja diferencijalne struje.
- c) Opasnost od struje kratkog spoja.  
Otklonjena je upotrebom odgovarajućih osigurača za pojedina strujna kola i pravilnim imenzionisanjem provodnika i odabrane opreme.
- d) Opasnost od preopterećenja.  
Otklonjena je upotrebom odgovarajućih zaštitnih elemenata i pravilnim imenzionisanjem provodnika i odabrane opreme.
- e) Opasnost od prevelikog pada napona.  
Otklonjena je pravilnim proračunom i izborom provodnika prema stvarnom opterećenju u pojedinim vodovima.
- f) Pojava ne dozvoljenog nivoa osvetljenosti.  
Otklonjena je pravilnim izborom i rasporedom svetiljki prema zahtevima standarda JUS.C9. 100.62.
- g) Opasnost od uticaja vlage, vode i prašine.  
Otklonjena je pravilnim izborom električne opreme izgradnje za odgovarajuće uslove na mestu ugradnje i eksploatacije

### 2. Opasnost od atmosferskog pražnjenja:

Zaštita od atmosferskog pražnjenja izvršiće se izradom gromobranske instalacije u skladu sa JUS.IEC 1024-1-1 standarda za određivanje nivoa zaštite i JUS.IEC 1024-1 standardom za opšte uslove izvođenja gromobranske instalacije.

### 3. Opasnost od izazivanja požara.

Otklonjena je pravilnim izborom električne opreme, čija je ispravna ugradnja i propisno održavanje u toku eksploatacije garantuje da ista ne može biti uzrok požara. Zbog nedovoljnog pritiska u vodovodnoj mreži iz koje se napaja hidrantski sistem u objektu je instaliran uređaj za povćanje hidrantskog pritiska. U skladu s tim izveden je poseban priključni orman, a napajanje pumpe za pritisak je izvedeno tako da svi ostali potrošači mogu biti isključeni sa mreže a da hidrantski uređaj ostane u funkciji.

Shodno gore navedenim merama zaštite, kao i ostalom investiciono-tehničkom dokumentacijom ovog objekta, dajem I Z J A V U da je projekat u svemu u skladu sa gore navedenim zakonima.

Projektant: