

## TEHNIČKI OPIS

### Za izvođenje elektro instalacija na stambenom objektu Tip P+O-037a

Priključak zgrade radi se podzemnim kablom PPOO4x25 mm<sup>2</sup> od najbližeg stuba ili ormana a po saglasnosti nadležne Elektro-distribucije. Merenje utroška el. Energije vrši se u MRO direktnim brojilom.

Zaštita od opasnog napona dodira vrši se FID sklopkom. Uzemljivač za pomenuti objekat je dimenzionisan za pravilan rad FID sklopke i traka se ugrađuje u temelj. Ukupna potrošnja u objektu je limitirana odgovarajućim automatskim osiguračima.

Razvodi u pomenutom objektu koncipirani su na sledeći način. Od MRO idu usponski vodovi PGP 5x6 mm<sup>2</sup> do RT. RT imaju odgovarajući broj AO.

Do monofaznih priključnica postavlja se kabal PP-Y 3x2,5 mm<sup>2</sup> a do trofaznih kabal PGP 5x2,5 mm<sup>2</sup>. priključnice su za u zid 16 A. Razvod svetla radi se kablovima PGP 2x1,5 mm<sup>2</sup>. Instalacione sklopke za svetlo su 16A za u zid. Instalaciona sklopka za bojler, grejalicu, svetlo u kupatilu je "indikator" horizontalni ili vertikalni.

Svi prekidači su na visini 1,5 m a priključnice na 0,3 m od nivoa formiranog poda.

U objektu se planira klasična telefonska instalacija.

U objektu se planira zajednički antenski sistem.

Nakon izrade instalacije ista mora biti proverena tako da garantuje ispravno funkcionisanje.

Projektant:  
Nikolić Mladomir (EN 63/04), student