

Predmet: *Modeliranje električnih sklopova računalom*

Naziv rada : *Jednopolna shema industrije*

Pravila za rad :

- ❖ Ovaj rad predstavlja nacrt strujnih krugova stalno priključenih trošila, i utičnica (priključnica) za prenosiva trošila u cijelom objektu. Svi ovi priključci ostvaruju se preko dvopolnih i četvero-polnih utičnica s zaštitnim vodičem
- ❖ Prvo konstruirati simbol za dvopolnu priključnicu s zaštitnim vodičem (tzv.šuko) utičnicu i pospremiti ga u favorite
- ❖ Svako stalno priključeno trošilo, vlastiti strujni krug (bojler, štednjak, veš-mašina, sušilica rublja, mašina za pranje suđa, klima uređaj, grijalica, ...)
- ❖ Prema planu priključnica za domaćinstvo nacrtati odgovarajući broj priključnica za svaku prostoriju (otprilike dvije sobe jedan strujni krug, kuhinja posebni...)
- ❖ Broj priključnica po prostorijama odrediti prema preporuci koju dobijete uz ovaj dokument
- ❖ Svaki strujni krug crtati u drugoj boji.
- ❖ Minimalno treba biti 7-8 strujnih krugova
- ❖ Minimalno jedan strujni krug mora biti trofazni (npr. štednjak, termo peč, grijač za centralno grijanje... )
- ❖ U nastavku pogledajte nekoliko radova od prijašnjih generacija







