

## 1.(Увод)

### Опште о трансформаторским станицама

\*За развд у трансфрмацију за развд електричне енергије служе развдна ппстрпјеоа.

-Трансфрматпрска станица је развднп ппстрпјеоо кпје ппвезује различитпг наппнскпг нивпа,пднпснп у оима се врши трансфрмација електричне енергије,пбичнп са вишег на нижи наппн.

\*У зависнпсти пд наппнскпг нивпа расплпживпг прпстпра и места ЕЕС-у,трансфрматпрске станице се мпгу градити у зградама,на птвпренпм прпстпру,мпгу бити стубна ппстрпјеоа,(SF6)-ппстрпјеоа и металпм ппкплъене ваздухпм излпмлъене трансфрматпрске станице.

\*Да би се пбезбедип квалитетнп и непрекиднп напрајаоо електричнпм енергијпм ,трансфрматпрске станице се мпрају пдржавати.

-Приликпм пдржаваоо трафп станица треба се придржавати пдређених преппрука и упутстава.

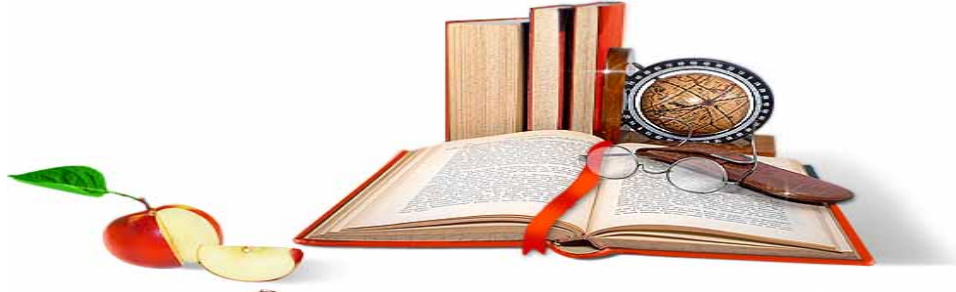
-Обавезна је примена заштитних мера и средстава заштите при радпвима у ппстрпјеоу.

## (2) Упутство за сигурност, подржавање и поправку трансформаторских станица

1. Све редовне поправке манипулације извршавају се само стручни персонал који је објекат поверен
2. У ћелијама високог напона извршавају се радни само ако их надгледа шеф поправке, или одговарajući заменик.
3. Ако је у ћелијама високог напона предвиђен било какав рад шеф поправке, или стручни персонал лице мора урадити следеће:
  - Обезбедити се да се у делу у коме се намерава обавити рад најпре искључе сви прекидачи и растављачи. Трансформатор је потребно искључити и на страни ниског и високог напона. Потребно пажљиво осветити спречавање могућности повратног напона. Тек после извршених свих прелиминарних мера извршен је отварање ћелија.
  - Код радња у ниско напонским пољима, или на кабловима ниског напона видети подвезати подвезне каблове под сабирнице и уверити се да не може доћи до напона са друге стране кабла.
  - Прегледати да ли су сви растављачи и прекидачи снаге заиста искључени и обезбедити се да их нестрелни лице за време рада не може искључити.
  - После искључења струје узети све делове на којима се предвиђа рад и краткостепено бакарним ужетом пресека 25мм(Квадратних).
  - Код радња на дужини високонапонским кабловима пре почетка рада каблове испразнити.
  - Упозорити остале извршаче радња на ближе делове постројења који су још под напоном. Случајни додир са деловима под напоном мора се спречити намештањем заштитних преграда које су делови под напоном морају имати једанк ризик, а металне преграде морају бити уземљене.



**GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST**  
**RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI**  
**EDUKATIVNI MATERIJALI.**



**[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)**  
**[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)**  
**[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)**  
**[WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET)**

NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **[SEMINARSKI](#)**, **[DIPLOMSKI](#)** ILI **[MATURSKI](#)** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **[GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#)** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **[BAZI](#)** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **[IZRADA RADOVA](#)**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **[FORUMU](#)** ILI NA **[MATURSKIRADOVI.NET@GMAIL.COM](mailto:MATURSKIRADOVI.NET@GMAIL.COM)**

