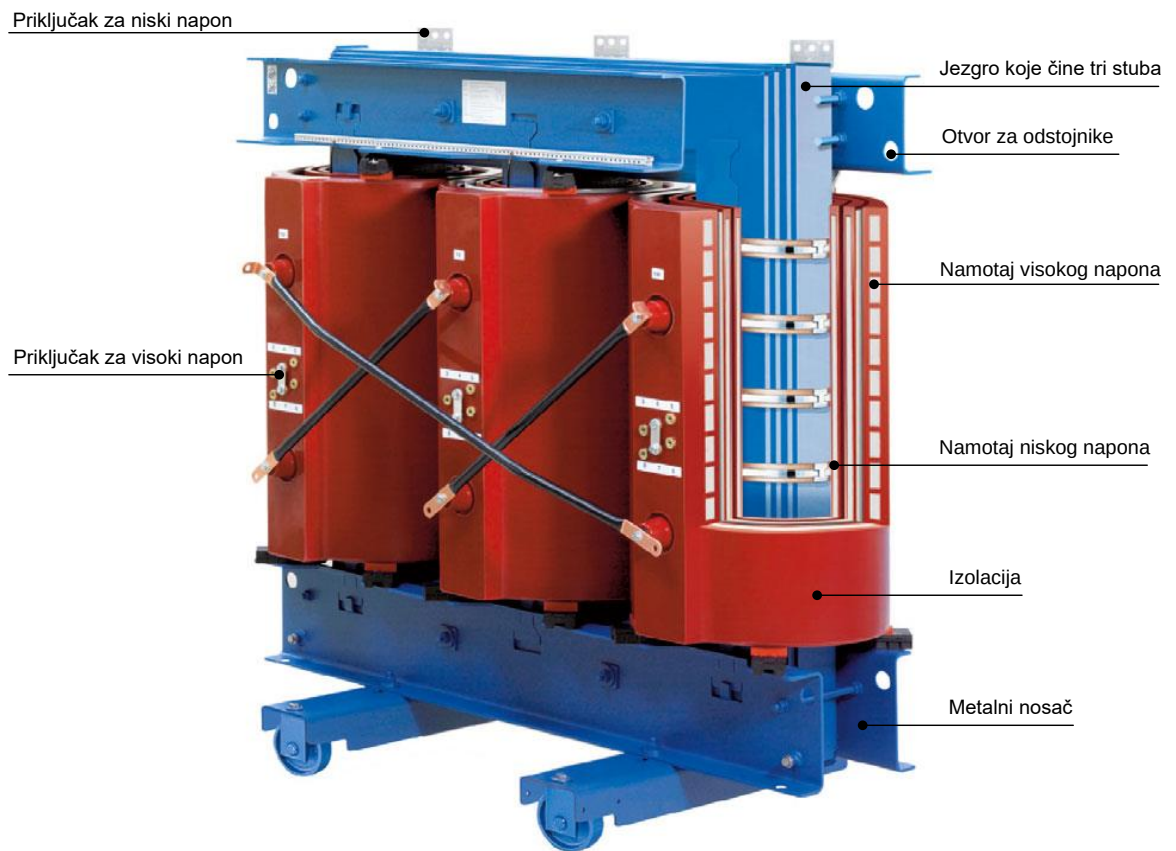


- Наставна јединица: Упознавање основних делова ТС



Суви енергетски трансформатор заливен епоксидном смолом

- **Наставна јединица: Упознавање основних делова ТС**

Елементи разводних постројења

Да би разводна постројења могла успешно да задовоље бројне, сложене и веома важне задатке, у њима се налазе:

- апарати за укључење (уклапање) и искључење (исклапање): прекидачи (склопке), растављачи и сл.
- уређаји за трансформацију електричне енергије (трансформатори у случају трансформаторских постројења)
- уређаји за заштиту трансформатора и водова
- уређаји за мјерење (служе за контролу погона или за обрачун енергије)
- уређаји за управљање уклонним апаратима и за сигнализацију стања појединих апарата...

Високонапонска разводна постројења састоје се од главних и помоћних уређаја/елемената. Оваквим постројењима управља се помоћу посаде (налази се унутар постројења) или даљински из неког удаљеног центра (када у постројењима најчешће није потребна људска посада).

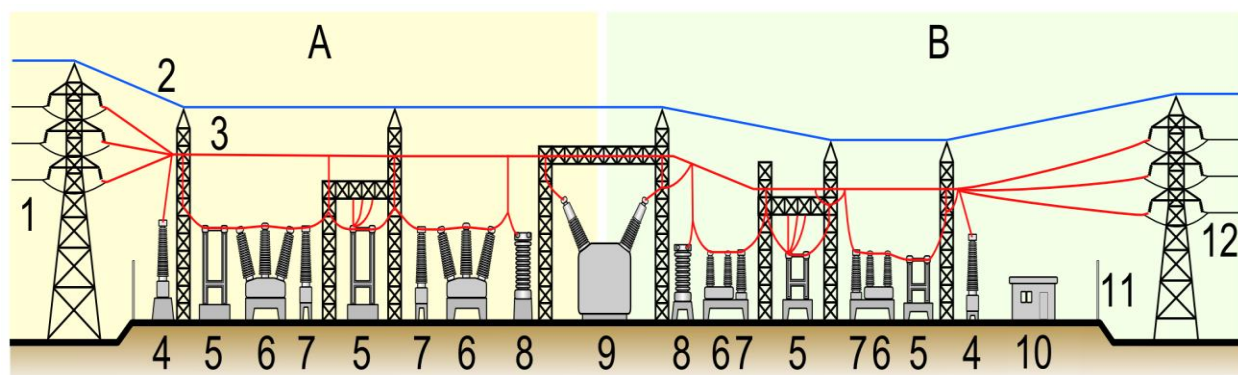
У главне елементе ВНРП убрајају се: • сабирнице

- изолатори
- растављачи
- осигурачи
- прекидачи и раставне склопке
- енергетски и мерни трансформатори
- пригушнице
- енергетски каблови
- одводници пренапона и уређаји за заштиту.

- **Наставна јединица: Упознавање основних делова ТС**

У помоћне уређаје/елементе ВНРП убрајају се:

- мерни уређаји
- командни уређаји
- управљачки уређаји
- сигнални уређаји
- системи једносмерног развода
- остали помоћни уређаји и опрема. Елементи једног високонапонског разводног постројења (главни и помоћни) приказани су на шеми датој на Слици 1.4.



Домаћи:

1. На слици изнад исписати значење појединих елемената означени бројевима од 1 до 10?

Одговор проследити на е-маил:

etsstarigrad.praksa@gmail.com

најкасније до 10.априла 2020.године

наставник практичне наставе Павловић Владан