

Zápis:

Zapojování zdrojů elektrického proudu

Přečíst učebnice strany 111 – 113 a zapsat závěrečné shrnutí z modrého rámečku na straně 113.

Pro ověření toho, co jste pochopili z několika minulých kapitol zkuste test o sériovém obvodu:

<http://www.zssever.cz/sablony/fy/materialy/S5F5/S5F5.htm>

test o paralelním obvodu:

<http://www.zssever.cz/sablony/fy/materialy/S5F6/S5F6.htm>

a další dva souhrnné testy:

<http://www.zssever.cz/sablony/fy/materialy/S5F7/S5F7.htm>

<http://www.zssever.cz/sablony/fy/materialy/S5F10/S5F10.htm>

Odpovězte si na otázky:

Jak se schematicky značí zdroj elektrického napětí?

Jak se schematicky značí zdroj vytvořený sériovým zapojením zdrojů?

Které póly zdrojů se vždy spolu spojují při sériovém zapojení zdrojů?

Co se stane, pokud bychom při sériovém zapojení spojili kladný pól prvního článku se záporným pólem posledního?

Jaká je výhoda sériového zapojení zdrojů?

Proč někdy zapojujeme zdroje paralelně?

V čem je riziko paralelního zapojení zdrojů?

Co se stane při paralelním zapojení zdrojů s nestejným napětím?

Spojují se paralelně běžné zdroje, monočlánky? A proč? (Odpověď určitě není jen jediná možná.)

Případné dotazy zasílejte na email jan.fator@zschocho.cz.

Výsledky z předchozího týdne:

https://stareye.rajce.idnes.cz/2004_korona_pracovni_album/1438718732