**3.EA, 3.EB**

1. Vysvětli, co jsou živé a neživé části el. zařízení.
2. Jističe, popiš princip, použití, charakteristiky tříd B, C, D.
3. Nakresli 3F sítě TN-S a TN-C.
4. Nakresli zapojení zásuvky 400V a zásuvky 230V v síti TN-S
5. Proudový chránič, funkce, princip, nakresli zapojení 3F. proudového chrániče.
6. Pojistky, dělení dle typu, velikosti jmenovitého proudu (barvy), popiš válcovou pojistku.
7. Kabely CYKY, vysvětli značení, průřezy zásuvkových a světelných obvodů.
8. Nakresli svorkovnici 3F asynchronního motoru zapojení do hvězdy, zapojení do trojúhelníku.
9. Nakresli zapojení vypínačů č. 1, č. 5, č. 5A, č. 5B, č. 6, č. 7.
10. Nakresli zapojení světelného obvodu ze dvou míst.
11. Nakresli zapojení světelného obvodu ze tří míst.
12. Hlavní domovní vedení – nakresli a popiš.
13. HDS – popiš funkci, význam.

Otázky vypracuj do 8. 4. 2020 a řešení pošli na e-mail: kopriva@sse-najizdarne.cz.