Týden 6. dubna – 12. dubna 2020

Váš zaslaný ÚKOL1 budu postupně opravovat a zasílat zpět.

Pracovní list nebo úkol mi posílejte na adresu drazny.ladislav@cvvoda.cz

Pokud nebudete používat svůj školní mail, tak se vždy **podepište celým jménem** a do položky předmět napište **F8 ÚKOL**

Výsledky příkladů z ÚKOLU1

104/2 Postup podle vzorového příkladu1 na str. 102

I = ?[A] P = 2,3 kW = 2 300 W U = 230 V (napětí v domácnostech) (kdo použil 220 V nevadí) P = U . I z toho I = P / U I = 2 300 / 230 A = 10 A Přívodem prochází 10 A.

104/3

celkový příkon obou spotřebičů je P = 1 500 W + 1 300 W = 2 800 W U = 230 V

I = 2 800 / 230 A = 12,17 A ≐ 12,2 A Nelze použít rozdvojku, protože jistič je na menší proud
(jen 10 A).

F8 – Učivo **Ochrana elektrických obvodů před zkratem a přetížením** učebnice str. 96-97

Prostudujte prezentaci **Pojistky a jističe** a **zapište si červeně psaný text**

**ÚKOL2** **SPLŇTE DO 12. DUBNA 2020**

Ze snímku PROVĚRKA v prezentaci vypište pod sebe čísla 1 až 13 a doplňte správné slovo.

Příklad 5 (označený kalkulačkou) str. 104 (využijte řešený příklad 2 ze str. 103)

(vyřešte ve Ws wattsekunda 5 min = 5 . 60 s, a v kWh 500 W = kW, 5 min = 5 / 60 h)