**PRACOVNÍ LIST Z ELEKTROTECHNOLOGIE**

**Studijní matriály:**

Celá látka byla probrána v předchozích dnech ve škole, proto k vypracování úkolů použijte své zápisky. Tento pracovní list slouží převážně žákům, kteří nebyli přítomni ve výuce.

**Úkoly k vypracování pro třídu 1.EA, EB:**

**Úkoly uvedené níže vypracujte v týdnu od 30. 3. 2020 do 3. 4. 2020**

OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTI TN

Automatické odpojení od zdroje se požaduje tehdy, může-li v případě poruchy vzniknout
nebezpečí škodlivých patofyziologických účinků elektrického proudu na člověka v důsledku
velikosti a trvání dotykového napětí. Všechny neživé části instalace musí být spojeny
s uzemněným bodem sítě prostřednictvím ochranných vodičů, které musí být uzemněny
u každého přístupného transformátoru, generátoru nebo v jejich blízkosti. Zpravidla je bodem
uzemnění sítě střed (uzel) vinutí zdroje.



OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTÍCH TN



Maximální doby odpojení pro sítě TN

Uo (V) Doba odpojení (s)

230 0,4

400 0,2

nad 400 0,1

Zadání pro prací doma.

Nastuduj text a zapojení.

nakresli sám, popiš a zašli na

 kontakt na učitele : franek@see-najizdarne.cz,

  V E-mailu uveďte své

* Příjmení
* Jméno
* Třídu