**Zadání projektu – Elektrická práce, elektrický výkon**

***Časový plán:***

Zadání projektu, přidělení funkcí, časový a pracovní plán

Vlastní práce – 2 vyučovací hodiny

Test a odevzdání portfólií ke kontrole

Plán naší práce

1. vyučovací hodina :
2. vyučovací hodina :

**Elektrická energie:**

Značka: Jednotka: Odvozené jednotky:

Vztah pro výpočet:

**Elektrická práce:**

Značka: Jednotka: Odvozené jednotky:

Vztah pro výpočet:

**Výkon elektrické energie:**

Značka: Jednotka: Odvozené jednotky:

Vztah pro výpočet:

**Účinnost:**

Značka: Jednotka: Odvozené jednotky:

Vztah pro výpočet:

**Referát:** *Elektrická náročnost domácnosti. Sepiš si elektrické spotřebiče, které využíváte v domácnosti a opiš si ze štítků jejich elektrický příkon. Na internetu si vyhledej, jakou mají spotřebu ve stavu standby. V přehledné tabulce vypočítej jejich roční práci a tu následně přepočítej na finanční náročnost.*

**Vypočti příklady:**

Uč. Str. 163/ U1, U2, str. 164/ U3 str. 165/6, 7, 8