**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 1 | | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Měření fázového posunu | | |
| Obor |  | | |
| Ročník | 3. | | |
| Téma dle ŠVP | Základní elektrická měření | | |
| Předpokládaný rozsah hod | 2 | Vazba na profesní kvalifikaci: | |
| Termín odevzdání úlohy |  |  | |
|  | | | |
| Jméno, příjmení žáka | Žák | | |
| Třída / skupina | Žák | | |
| Učitel OV | Palúch | | |
| Datum vypracování úlohy | Žák | | |
|  | | | |
| Hodnocení - známka |  | | |
| Hodnocení - zdůvodnění |  | | |

**Zadání pro žáka:**

1. Co je fázový posun
2. Jak vyjadřujeme fázový posun( vztah pro výpočet)
3. Jaké jsou druhy účiníku podle polohy napětí a proudu
4. Účiník trojfázové sítě
5. Kompenzace účiníku
6. Fázoměry

**Správné odpovědi vypracujte hůlkovým písmem, nebo dobře čitelným ručním písmem do školního sešitu (sešit uchovejte pro další studium) a pak ofoťte, nebo oskenujte.**

**Písmo psané na počítači se nepřijímá! (z důvodů zachování originality autora) Doporučená odborná literatura: „bytové-elektroinstalace-a-přepěťové-ochrany“ – volně ke stažení na stránkách naší školy.**

Kniha: „ Elektrotechnická měření