**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