**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 25 | | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Měření izolačního stavu motoru | | |
| Obor | . | | |
| Ročník | . | | |
| Téma dle ŠVP | Průmyslové elektroinstalace | | |
| Předpokládaný rozsah hod | 3 | Vazba na profesní kvalifikaci: | |
| Termín odevzdání úlohy |  |  | |
|  | | | |
| Jméno, příjmení žáka | . | | |
| Třída / skupina | . | | |
| Učitel OV |  | | |
| Datum vypracování úlohy | . | | |
|  | | | |
| Hodnocení - známka |  | | |
| Hodnocení - zdůvodnění |  | | |

**Zadání pro žáka**

**Vysvětli proč u motoru měříme izolační stav, nakresli všechna potřebná zapojení měřícího přístroje, nutná ke zjištění izol. stavu motoru a uveď minimální izolační odpor u zařízení do 1000V.**

**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).**

**Jako zdroj informací k výše uvedenému je možno využít informace z internetu, poznámkového sešitu nebo studijní materiály uvedené na stránkách**

**http://www.souepl.cz/index.php/distancni-vzdelavani-ov**