**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

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

**Zadání pro žáka:**

1. **Popište, co je to elektrický proud a napište jeho označení a jednotky.**
2. **Popište, co je to elektrické napětí a napište jeho označení a jednotky.**
3. **Popište, co je to elektrický odpor a napište jeho označení a jednotky.**
4. **Popište, co je to elektrický výkon a napište jeho označení a jednotky.**
5. **Popište princip Ohmova zákona a napište jeho vzorečky.**

**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**