**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 20 | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Výpočet jednostupňového zesilovače |
| Obor | Žák |
| Ročník | Žák |
| Téma dle ŠVP | Sestavování složitějších výkonových zesilovačů |
| Předpokládaný rozsah hod | 1 | Vazba na profesní kvalifikaci: |
| Termín odevzdání úlohy | Uov |  |
|  |
| Jméno, příjmení žáka | Žák |
| Třída / skupina | Žák |
| Učitel OV | Weisz |
| Datum vypracování úlohy | Žák |
|  |
| Hodnocení - známka | Uov |
| Hodnocení - zdůvodnění | Uov |

**Zadání pro žáka:**

1. **Dopočítejte rezistor R1 a zaokrouhlete vypočtenou hodnotu do řady E12. Hodnotu rezistoru poznačte do schématu.**



1. **Na zesilovači byly změřeny následující průběhy. Ze změřených hodnot dopočítejte zesílení jednostupňového zesilovače.**



**Literatura:**

**Základní elektronická zapojení v praxi str. 116-123**

**Elektronika 1, díl 2. str. 115-124**