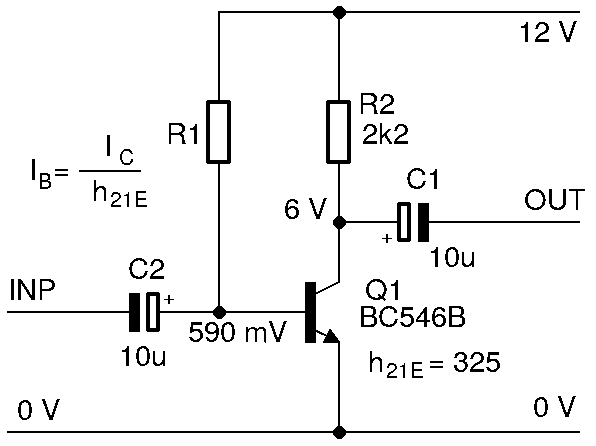
**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

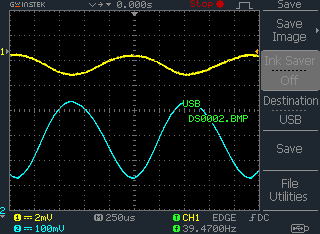
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 20 | | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Výpočet jednostupňového zesilovače | | |
| Obor | Žák | | |
| Ročník | Žák | | |
| Téma dle ŠVP | Sestavování složitějších výkonových zesilovačů | | |
| Předpokládaný rozsah 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**