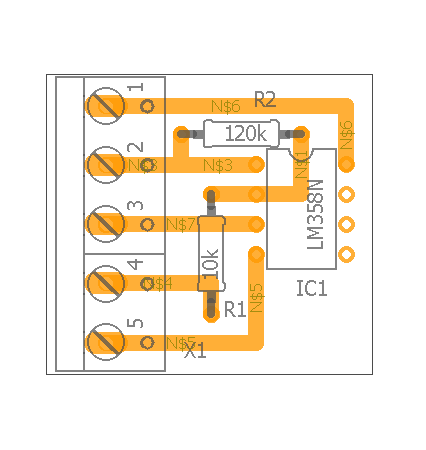
**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 8 | | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Zesilovače s OZ – řešení obvodu | | |
| Obor | Žák | | |
| Ročník | Žák | | |
| Téma dle ŠVP | Sestavování obvodů s analogovými IO | | |
| 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. **Z desky spoje odvoďte zapojení operačního zesilovače (invertující – neinvertující)**
2. **Z hodnot rezistorů spočítejte zesílení.**
3. **Přiřaďte vývodům svorkovnice označení (+Ucc, -Ucc, 0 V, INPUT, OUTPUT).**



**Literatura:**

**Základní elektronická zapojení v praxi. str. 128-151**

**Elektronika 1, díl 1. díl 2. str. 37-47, díl 2. str. 61-66**