**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 2 | | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Základní elektrotechnické součástky, pasivní, aktivní, hledání v katalogu | | |
| Obor | Mechanik elektrotechnik informační technologie | | |
| Ročník | žák | | |
| Téma dle ŠVP | Připojování součástek v elektronice | | |
| Předpokládaný rozsah hod | 7 | Vazba na profesní kvalifikaci: | |
| Termín odevzdání úlohy | uov |  | |
|  | | | |
| Jméno, příjmení žáka | žák | | |
| Třída / skupina | žák | | |
| Učitel OV | uov | | |
| Datum vypracování úlohy | žák | | |
|  | | | |
| Hodnocení - známka | uov | | |
| Hodnocení - zdůvodnění | uov | | |

**Zadání pro žáka:**

**Uveďte, jaké znáte základní elektronické součástky. Vysvětlete, co jsou pasivní a aktivní součástky a uveďte jejich příklady.**

**Napište, jaké údaje je možné u jednotlivých součástek vyčíst z katalogu.**

**Napište, jakým způsobem provádíme značení hodnot rezistorů a kondenzátorů.**

**Základní elektronické součástky naleznete učebnici Základní elektronická zapojení v praxi (*Stanislav Vít*), např. str. 8 – kapitola Pasivní součástky.**