**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 4 | | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Značení vodičů a svorek | | |
| Obor | žák | | |
| Ročník | žák | | |
| Téma dle ŠVP | Základní elektroinstalační práce - bezpečnost práce, zásady první pomoci při úrazu el. proudem dle platné normy ČSN, vyhláška č. 50/1978 Sb. | | |
| 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. **Spojte odpovídající barvy názvy a značky čarami**

**Modrá L Ochranný Hnědá**

**Oranžová N Fázový žlutá-zelená**

**Žlutá-zelená PE Střední modrá**

1. **Popište krytí IP20**
2. **Popište krytí IP55**

**Literatura:**

**Bytové elektroinstalace a přepěťové ochrany. str. 29 až 30, 312-317**