**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo úlohy |  3 | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Vypínače, přepínače, impulzní relé |
| Obor |  |
| Ročník |  |
| Téma dle ŠVP | Elektroinstalační práce v občanské výstavbě a průmyslu  |
| Předpokládaný rozsah hod |  7 | Vazba na profesní kvalifikaci: |
| Termín odevzdání úlohy |  |  |
|  |
| Jméno, příjmení žáka |  |
| Třída / skupina |  |
| Učitel OV |  |
| Datum vypracování úlohy |  |
|  |
| Hodnocení - známka |  |
| Hodnocení - zdůvodnění |  |

**Zadání pro žáka:**

**Nakreslit schéma zapojení ovládání jednoho světla pomocí impulsního relé (Hager, Elko apod.). Popsat funkci impulsního relé a hlavní oblasti jeho využití. Schéma nakreslete funkční i naukové (přes krabice). Současně vypište kabely, které pro toto zapojení použijete, jaký druh jistícího nebo chránícího prvku použijete a jmenovitou proudovou hodnotu jističe, nebo chrániče, případně chrániče s nadproudovou ochranou.**

**Správné odpovědi vypracujte hůlkovým písmem, nebo dobře čitelným ručním písmem do školního sešitu (sešit uchovejte pro další studium) a pak ofoťte, nebo oskenujte. Písmo psané na počítači se nepřijímá! (z důvodů zachování originality autora).**

**Jako zdroj informací k výše uvedenému je možno využít informace z internetu, poznámkového sešitu nebo studijní materiály uvedené na stránkách**

**http://www.souepl.cz/index.php/distancni-vzdelavani-ov**