**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 4 | | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | **Zapojení datové zásuvky, druhy datových kabelů** | | |
| Obor | 26-45-M/01 Telekomunikace, Informační a komunikační technologie | | |
| Ročník | 3 | | |
| Téma dle ŠVP | **Blokové schéma zapojení telefonní sítě, telefonní zásuvky, jejich zapojení a montáž, výroba kabelu** | | |
| Předpokládaný rozsah hod | 4 | Vazba na profesní kvalifikaci: | |
| Termín odevzdání úlohy |  |  | |
|  | | | |
| Jméno, příjmení žáka |  | | |
| Třída / skupina |  | | |
| Učitel OV | Drahoslav Hladík | | |
| Datum vypracování úlohy |  | | |
|  | | | |
| Hodnocení - známka |  | | |
| Hodnocení - zdůvodnění |  | | |

**Zadání pro žáka:**

a) Zapojení Datové zásuvky

- seznámit se z pracovním postupem

<https://www.souepl.cz/wp-content/ucitele/hladik/opvk2012/vrtani/vrtani.html>

„ Datová zásuvka“

[realizace-moderních-slaboproudých-rozvodů-v-rodinných-domech-a-bytech](https://www.souepl.cz/wp-content/uploads/2020/09/realizace-modern%C3%ADch-slaboproud%C3%BDch-rozvod%C5%AF-v-rodinn%C3%BDch-domech-a-bytech.pdf) str.153 až 155

b) Druhy datových kabelů

- prostudovat <https://www.souepl.cz/wp-content/ucitele/hladik/opvk2012/vrtani/vrtani.html>

Str. 1 a 2

**Úkol:**

a) Ručně napište kolik máme kategorií kabelů UTP a v jaké pracují šířce pásma

b) V katalogu firem GES, GM a libovolně zvolené firmy vyberte 3 druhy datový zásuvek na omítku a pod omítku. ( Vyhotovte tabulku – název materiálu, cena s DPH, bez DPH)

**Literatura. odkazy:**

<https://www.souepl.cz/wp-content/ucitele/hladik/opvk2012/vrtani/vrtani.html>

[realizace-moderních-slaboproudých-rozvodů-v-rodinných-domech-a-bytech](https://www.souepl.cz/wp-content/uploads/2020/09/realizace-modern%C3%ADch-slaboproud%C3%BDch-rozvod%C5%AF-v-rodinn%C3%BDch-domech-a-bytech.pdf)