**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 4 | | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Pasivní prvky sítí | | |
| Obor |  | | |
| Ročník |  | | |
| Téma dle ŠVP | Pasivní prvky - druhy, popis, funkce | | |
| Předpokládaný rozsah hod | 7 hod. | Vazba na profesní kvalifikaci: | |
| Termín odevzdání úlohy |  |  | |
|  | | | |
| Jméno, příjmení žáka |  | | |
| Třída / skupina |  | | |
| Učitel OV | Holuška Martin holuska @staff.souepl.cz | | |
| Datum vypracování úlohy |  | | |
|  | | | |
| Hodnocení - známka |  | | |
| Hodnocení - zdůvodnění |  | | |

**Zadání pro žáka:**

**Pasivní prvky – druhy, popis, funkce**

* **Pročtěte si skripta na níže uvedených odkazech, popř. vyhledejte dostupné informace pomocí pc na níže uvedených stránkách.**
* **Co je to pasivní prvek sítě ?**
* **Jaké základní typy pasivních prvků znáte ?**
* **Metalické vedení – jaký je rozdíl mezi krouceným 4-párem třídy 5e, 6 a 6a ?**
* **Optický kabel – jaký je rozdíl mezi MM a SM kabely ? Kde se které používají ?**
* **Pro datový kabel k pc použijete jaký typ konektoru – RJ11, RJ12, RJ45 nebo jiný ?**

**Vypracovanou úlohy zašlete naskenovanou nebo ofocenou na výše uvedenou e-mailovou adresu.**

**Odkazy :**

**http://ijs2.8u.cz/index.php?option=com\_content&view=article&id=19&Itemid=124**

<https://www.souepl.cz/index.php/distancni-vzdelavani-ov/>

<https://studijni-svet.cz/pasivni-sitove-prvky-informatika/>