**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 5 | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Aktivní prvky sítí |
| Obor |  |
| Ročník |  |
| Téma dle ŠVP | Aktivní prvky – druhy, popis, použití |
| 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:**

**Aktivní prvky – druhy, popis, použití**

* **Pročtěte si skripta na níže uvedených odkazech, popř. vyhledejte dostupné informace pomocí pc na níže uvedených stránkách.**
* **Jaké typy aktivních prvků znáte ?**
* **Co je to směrovač a v jaké pracuje vrstvě sítě ?**
* **K čemu se používá tzv most a jaké pracuje vrstvě ? K čemu se používá ?**
* **K čemu slouží opakovač ?**

**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=18&Itemid=123**

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

 <https://studijni-svet.cz/hardware-siti-aktivni-prvky-informatika/>

 http://dccomp.cz/produkty-a-sluzby/aktivni-sitove-prvky/