**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 2 | | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Popis základních HW komponentů počítače – paměti, úložná zařízení | | |
| Obor |  | | |
| Ročník |  | | |
| Téma dle ŠVP | Základní části počítače | | |
| 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:**

**Popis základních HW komponentů počítače**

* **Pročtěte si skripta na níže uvedených odkazech, popř. vyhledejte dostupné informace pomocí pc.**
* **K čemu počítač potřebuje operační paměť ?**
* **Paměť typu DDR SDRAM – co znamená zkratka DDR a zkratka SDRAM ?**
* **Popište některé typy DDR pamětí, čím se od sebe liší ?.**
* **Kde se nejčastěji setkáme s paměťovými moduly typu SODIMM ?**
* **Čím je na základní desce řízen datový tok mezi procesorem a pamětí ?**
* **Vypracovanou úlohy zašlete naskenovanou nebo ofocenou na výše uvedenou e-mailovou adresu.**

**Odkazy :**

**https://www.sslch.cz/files/163/4-technicke-vybaveni-pocitacu-u.pdf**

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