**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 7 | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Přípojná místa přijímačů, HDMI, DVI |
| Obor |  |
| Ročník |  |
| Téma dle ŠVP | Digitální technologie ve spotřební elektronice |
| 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:**

**Popište funkci přípojných míst přijímače a HDMI rozhraní**

* **Prostudujte si návod přijímače GoSAT GS7060HDI z níže uvedeného odkazu, zejména od strany 6.**
* **Popište funkci jednotlivých konektorů a k čemu slouží.**
* **Popište, k čemu slouží konektor SPDIF, co se k němu připojuje a jaké varianty přenosu tohoto signálu jsou běžné.**
* **Popište konektor HDMI, s jakými variantami se můžeme setkat a která umožňuje přenos v rozlišení 8k ?**
* **Vypracovanou úlohy zašlete naskenovanou nebo ofocenou na výše uvedenou e-mailovou adresu.**

**Odkazy :**

<https://www.hdmi.org/spec/index>

[www.omko.cz](http://www.omko.cz)

[www.euronics.cz](http://www.euronics.cz)