**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 11 | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | **Seznámení s nastavením ústředny PZTS, připojení nebo přiřazení detektorů, klávesnic, sirén a ostatních prvků PZTS, ověření funkčnosti prvků PZTS, diagnostika závad a jejich odstranění** |
| Obor | 26-45-M/01 Telekomunikace, Informační a komunikační technologie |
| Ročník | 2 |
| Téma dle ŠVP | **Nastavení ústředny PZTS, připojení nebo přiřazení detektorů, klávesnic, sirén a ostatních prvků PZTS, ověření funkčnosti prvků PZTS, diagnostika závad a jejich odstranění** |
| Předpokládaný rozsah hod | 6 | 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) Prostudujte si [elektronické-zabezpečovací-systémy-a-elektronická-požární-signalizace](https://www.souepl.cz/wp-content/uploads/2020/09/elektronick%C3%A9-zabezpe%C4%8Dovac%C3%AD-syst%C3%A9my-a-elektronick%C3%A1-po%C5%BE%C3%A1rn%C3%AD-signalizace.pdf) str.22 až 29,

b) Na těchto možných webových odkazech se seznamte s nastavením:

<https://www.youtube.com/watch?v=-XJ0VxODeeU>

<https://www.youtube.com/watch?v=a1tVSvfJkhw>

Ke studiu můžete využít i další možná videa.

b) Na stránkách <https://www.jablotron.com/cz/> si najděte ve spodní části část „ Ke stažení“,

(https://www.jablotron.com/cz/o-jablotronu/ke-stazeni/?level1=2264)

zde vyhledejte v manuálech:

[JABLOTRON 100+ - uživatelský manuál](https://www.jablotron.com/cz/o-jablotronu/ke-stazeni/?filename=jablotron_100-_user_cs_mmd59501-web.pdf&do=downloadFile)

[JABLOTRON 100 - uživatelský manuál](https://www.jablotron.com/cz/o-jablotronu/ke-stazeni/?filename=ja-10xk_user_cs_mlj52010_web.pdf&do=downloadFile)

[J-Link – Návod pro instalaci a použití](https://www.jablotron.com/cz/o-jablotronu/ke-stazeni/?filename=j-link_cs_mlj26201.pdf&do=downloadFile)

[JK-82 - Sada OASiS - Instalační manuál](https://www.jablotron.com/cz/o-jablotronu/ke-stazeni/?filename=JK-82_CZ_MKE58004.pdf&do=downloadFile)

[JA-80 Oasis - Uživatelský manuál](https://www.jablotron.com/cz/o-jablotronu/ke-stazeni/?filename=ja-80-oasis-user_cs_mke22103.pdf&do=downloadFile)

Tyto manuály si prostudujte se zaměřením na instalaci, nastavení, kódy, frekvence, zapojení, nastavení atd.

c) Ke každé ústředně si vyhledejte detektory, sirény a proveďte samostudium o jejich použití nastavení atd.

**Úkol:**

a) Napište co je a k čemu slouží Mester kod

b) Napište jaké napájecí baterie používá firma Jablotron pro JA 80, JA 85 a řadu JA 10xxx.

**Literatura, odkaz:**

[elektronické-zabezpečovací-systémy-a-elektronická-požární-signalizace](https://www.souepl.cz/wp-content/uploads/2020/09/elektronick%C3%A9-zabezpe%C4%8Dovac%C3%AD-syst%C3%A9my-a-elektronick%C3%A1-po%C5%BE%C3%A1rn%C3%AD-signalizace.pdf)

<https://www.jablotron.com/cz/>

Příručka Zabezpečovací techniky od Stanislava Křečka (školní knihovna)