



Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy
Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou

Využití ICT pro rozvoj klíčových kompetencí

CZ.1.07/1.5.00/34.0448



CZ.1.07/1.5.00/34.0448

Komunikátory

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0448
Číslo materiálu	ICT-PG3-3/12
Název školy	Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou
Autor	Jan Kadlec
Tématický celek	Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy
Ročník	3. ročník SOŠ a SOU
Datum tvorby	20.2.2013
Anotace	Prezentace s výkladem
Metodický pokyn	DUM pro seznámení se vzdálenou komunikací s ústřednou PZTS
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	



Komunikátor

- Předává informace z ústředny k majiteli voláním, SMS, MMS...
- Zároveň lze systém zpětně ovládat
- Může předávat informace na PCO

Komunikátor telefonní linky

- Připojuje se k pevné lince, předává informace na PCO pomocí protokolu Contact ID

Formát AAAA BB C DDD EE FFF

A – ID objektu

B – identifikátor formátu Contact ID

C – typ zprávy 1 = aktivace, 3 = obnova...

D – kód zprávy formátu Contact ID

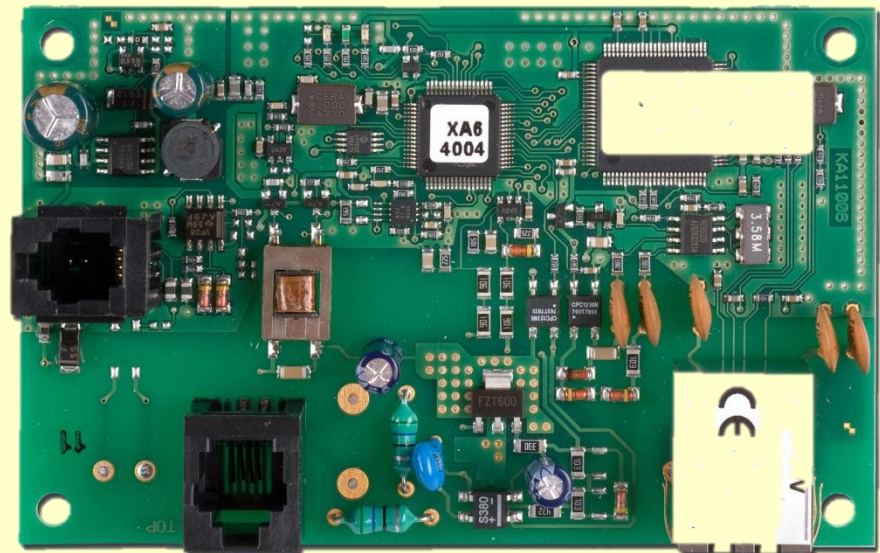
E – číslo zóny

F – kontrolní součet



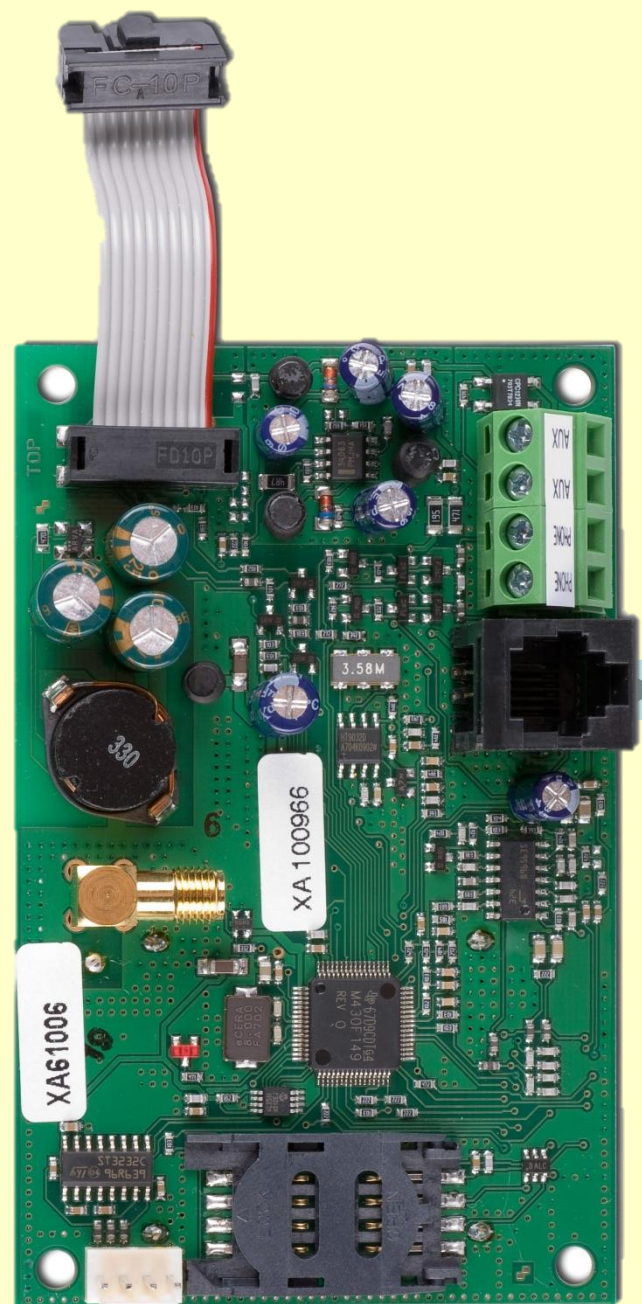
Komunikátor LAN

- Posílá informace pomocí internetové sítě a jako záložní a hlasová komunikace může být použita pevná linka
- Předávané informace jsou šifrované



Komunikátor GSM

- Komunikace pomocí bezdrátového připojení k GSM síti
- Nejbezpečnější a nejspolehlivější způsob komunikace
- Využívá se datová síť GPRS/EDGE
- Záložní komunikace SMS/hlasová



- **Seznam literatury a pramenů**
- **Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.**
- **Použité zdroje:**
 - **Objekty použité k vytvoření tohoto učebního materiálu je vlastní tvorba autora**
 - **Obrázky jsou použity ze zdroje www.jablotron.cz**

