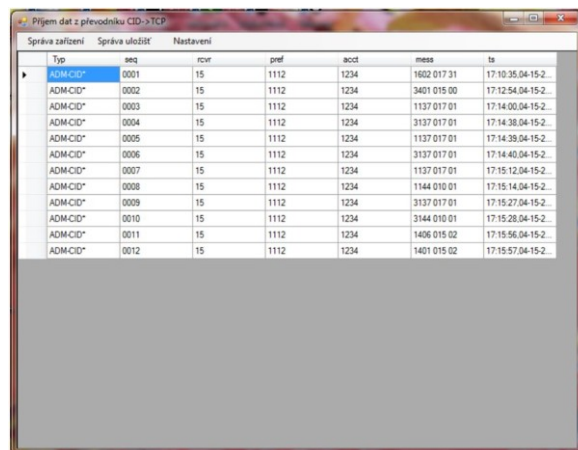


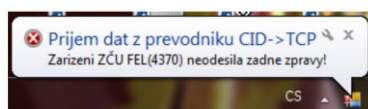
Software

Aplikace pro zpracování zpráv protokolu Contact ID

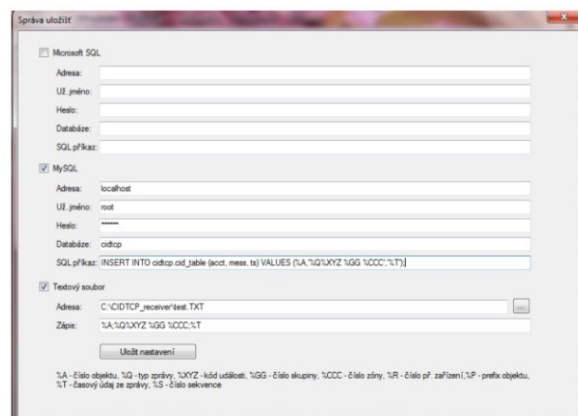


Typ	seq	rcvr	pref	acct	mess	ts
ADM-CID*	0001	15	1112	1234	1602 017 31	17.10.35.04-15-2
ADM-CID*	0002	15	1112	1234	3401 015 00	17.12.54.04-15-2
ADM-CID*	0003	15	1112	1234	1137 017 01	17.14.00.04-15-2
ADM-CID*	0004	15	1112	1234	1137 017 01	17.14.38.04-15-2
ADM-CID*	0005	15	1112	1234	1137 017 01	17.14.39.04-15-2
ADM-CID*	0006	15	1112	1234	3137 017 01	17.14.40.04-15-2
ADM-CID*	0007	15	1112	1234	1137 017 01	17.15.12.04-15-2
ADM-CID*	0008	15	1112	1234	1144 010 01	17.15.14.04-15-2
ADM-CID*	0009	15	1112	1234	3137 017 01	17.15.27.04-15-2
ADM-CID*	0010	15	1112	1234	3144 010 01	17.15.28.04-15-2
ADM-CID*	0011	15	1112	1234	1406 015 02	17.15.56.04-15-2
ADM-CID*	0012	15	1112	1234	1401 015 02	17.15.57.04-15-2

Hlavní okno aplikace



Systémová zpráva z převodníku



Správa úložišť

☐ Microsoft SQL

Adresa:

Už. jméno:

Heslo:

Databáze:

SQL příkaz:

☒ MySQL

Adresa: localhost

Už. jméno: root

Heslo:

Databáze: cidcp

SQL příkaz: INSERT INTO cidcp_osl_table (acct, mess, ts) VALUES ('A,%Q/%XYZ %GG %CCC %T');

☒ Textový soubor

Adresa: C:\CIDTCP_receiver\test.TXT

Zápis: %A %Q/%XYZ %GG %CCC %T

%A - číslo objektu, %Q - typ zprávy, %XYZ - kód účelosti, %GG - číslo skupiny, %CCC - číslo zprávy, %R - číslo př. zařízení, %P - prefix objektu, %T - časový údaj ze zprávy, %S - číslo sekvence

Okno pro správu úložišť zpráv

- V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015 je uplatňován software „Aplikace pro zpracování zpráv protokolu Contact ID“.
- Software vznikl v rámci specifického výzkumu a za podpory univerzitního projektu SGS-2012-019: Moderní řešení elektronických řídicích a informačních systémů.
- Aplikace slouží pro příjem zpráv protokolu Ademco Contact ID, aplikace tyto zprávy přijímá, zpracovává a ukládá do databází Microsoft SQL, MySQL a do textového souboru (např. s příponou .csv) pro účely zpracování v zařízeních pultů centrální ochrany. Aplikace běží na pozadí operačního systému Windows XP, Windows 7.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110 – SW006 – 2013

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Jiří Stifter, Ph.D.

tel.: 377 634 217

stifter3@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň