# aRADIO v. 1.0

# Obslužný software pro modul zvon ní a rozhlasu

| aRADIO v. 1.0 Havní panel Manlánované úloby Mastavení J            |                    | 2   |
|--|--------------------|---|
| Informace<br>Systémový čas: 21:21:48<br>Stav komunikace: Připojeno | 📢 Hlášení          | <ul> <li>Přehraj hlášení</li> <li>Nahrávání hlášení</li> <li>Ovládání hlasitosti</li> </ul> |
| – úloha není aktivní – úloha bude a                                | utomaticky smazána | Konec programu  |

# I. Po spušt ní po íta e

- automaticky aktivuje program aRadio
- zobrazí se ikona repro v oznamovací oblasti po íta e



## II. Popis programu aRADIO

 pro uživatelské zobrazení a zm ny v programu stiskn te ikonu repro v oznamovací oblasti po íta e (viz. I), poté se zobrazí okno (obr. 2)



# Záložka "Hlavní panel"

## Informace

- zobrazuje as nastavený na po íta i, podle kterého program vykonává naprogramované funkce
- stav komunikace zobrazuje, zda je program synchronní s elektronickým ovládáním rozhlasu

#### Okamžité hlášení

📢 Hlášení

Po stisku tla ítka *Hlášení* se zobrazí okno (obr. 3), se seznamem t íd (rozhlas), stiskem tla ítka dané t ídy se aktivuje výstup do pat i ného rozhlasu. P i stisku *OK* se po krátké prodlev zobrazí okno (obr.3) s textem *Probíhá hlášení* a s tla ítkem pro ukon ení hlášení.

| dejte výstupy    | r, které chcet | e zapnout |    |    |    |    |     |          |
|------------------|----------------|-----------|----|----|----|----|-----|----------|
| sddefinované:    |                |           |    |    |    |    |     |          |
| liktivní výstupy |                |           |    |    |    |    | -   |          |
| 1 E -            | - 2            | - E.      | •  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9        |
| 10               | ш              | 12        | 13 | 14 | 15 | 16 | 17  | 10       |
| 19               | 20             | 21        | 22 | 23 | 24 | 25 | 26  | 27       |
|                  |                |           |    |    |    |    |     |          |
|                  |                |           |    |    |    |    |     |          |
|                  |                |           |    |    |    |    | Bax | G Storte |



📙 Ovládání hlasitosti

🖌 Nahrávání hlášení





#### Nahrávání hlášení

Tato funkce slouží k nahrání hlášení v maximální délce 60 sec.

Po stisknutí tla ítka se zobrazí okno (obr. 5) viz popis. Po skon ení nahrávání stiskneme tla ítko konec programu a uložíme soubor do p edem ur ené složky.



## P ehraj hlášení

Toto tla ítko p ehraje soubor hlášení uložený v po íta i (viz. nahrávání hlášení). Po stisku tla ítka se zobrazí okno (obr. 6), kde

- pomocí tla ítka vyhledat nalezneme soubor hlášení, který se má p ehrát
  zapíšeme délku p ehrávaného souboru
- vybereme t ídy (rozhlas), kde se má hlášení p ehrát

a stiskneme tla ítko OK pro p ehrání nebo Storno pro ukon ení.

| přehrávat ddefnoveni:      |             |    |    |    | <i>2</i> . |                |
|----------------------------|-------------|----|----|----|------------|----------------|
| iddefinovani:              |             |    |    |    |            | přehrávat      |
| ithini výstupy             |             |    |    | •  |            | ddefinované:   |
|                            |             |    |    |    | (          | ktivní výstupy |
|                            | 6 7 8 9     | 5  | 4  |    | 1          | 1              |
| 10 11 13 14 15 16 17 18    | 15 16 17 18 | 14 | 13 | 12 | 11         | 10             |
| 19 20 21 22 23 24 25 26 27 | 24 25 26 27 | 23 | 22 | 21 | 20         | 19             |

#### Konec programu

Konec programu

**Vyhledat** 

Toto tla ítko ukon í komunikaci s elektronikou rozhlasu a chod celého programu.

# Záložka "Naplánované úlohy"

Záložka naplánované úlohy se dá využít pro naplánování nap . zvon ní nebo hlášení, tzn. který soubor se má p ehrát, v jaký den, v jaké hodin a do jakých t íd.

|   | Datum<br>21.08.2006 | Čas<br>9:41 | Opakování | Popis ülohy<br>Refera | Datum posl. spuštění<br>ztudelskoty | naplánovaný |
|---|---------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------------------|-------------|
| 0 | 21.08.2006          | 8:00        | ANO       | Zvonění 8:00          |                                     | úloch       |
|   |                     |             |           |                       |                                     |             |
|   |                     |             |           |                       |                                     |             |
|   |                     |             |           |                       |                                     |             |
|   |                     |             |           |                       |                                     |             |
|   |                     |             |           |                       |                                     |             |
|   |                     |             |           |                       |                                     |             |
| 3 | Nová úloha          | K           | 🎾 Změna ( | ilohy 🌀 Kopiru) úlohu |                                     |             |

#### Nová úloha

Zobrazí se okno (obr.7), pro definování nové úlohy.

| program in the second second second second |                   |                    |                         | 1                                       |
|--|-------------------|--------------------|-------------------------|---|
| Úloha je akt                               | ent 🗹             | Automaticky smazat | úlohu po jejím vykonání | 🖂 Každý den 🛛 🥥 Neopakova               |
| ois úlohy:                                 |                   |                    |                         | Opakovat pouze v tyto dny               |
| tum prvního spu                            | stēni: 30.08.2006 | Datum poslednih    | o spuštěni:             | 📄 Pondēli 📄 Üterý 📄 Středa              |
| a and Table                                | 20:36             |                    |                         | Ctvrtek 🔲 Pátek                         |
| s spusceni:                                | 20,00             |                    |                         |   |
| hrät soubor:                               | 2018              |                    | 00                      | Sobota Nedere                           |
| ka souboru:                                | :01:00 (hh:mm:s   | 8)                 |                         | Počet opakování                         |
|  |                   |                    |                         | Nekonečne     Onekonečne                |
| přehrávat                                  |                   |                    |                         |   |
|  |                   |                    |                         |   |
| CORTONALS:                                 |                   | <b>_</b>           |                         |   |
|  |                   |                    |                         |   |
| ktivní výstupy                             |                   | 3 4                | 5 6                     | 7 8 9                                   |
| ktivní výstupy<br>1                        | 2                 |                    |                         |   |
| Včivni výstupy<br>1                        | 2                 | 12 13              | 14 15                   |   |
| ktivní výstupy<br>1<br>10                  | 2                 | 12 13              | 14 15                   |   |
| ktivní výstupy<br>1<br>10<br>19            | 2 11 20 1         | 12 13<br>21 22     | 14 15<br>23 24          | 16     17     18       25     26     27 |
| kčivní výstupy<br>1<br>10<br>19            | 2                 | 12 13<br>21 22     | 14 15<br>23 24          | 16     17     18       25     26     27 |

#### Úloha je aktivní:

v p ípad nezaškrtnutého polí ka úloha neprob hne

#### Popis úlohy:

🔯 Nová úloha

slouží ke snadn jšímu ozpoznání úlohy (nap . Zvon ní 1. stupe 8:00)

#### Datum prvního spušt ní:

zde se zadá datum, kdy se má poprvé spustit úloha

#### as spušt ní

ur í, v kolik hodin se má úloha spustit

#### P ehrát soubor

 pomocí tla ítka vyhledat nalezneme soubor (hlášení, zvon ní...), který se má v daném okamžiku p ehrát.

Délka souboru

 - ur í, jak dlouho se má soubor p ehrávat, as je ve formátu 00:00:00 (hh:mm:ss)

Tla ítka - *Kde p ehrát* Nastavení opakování

- zajistí p ehrání souboru ve vybraných t ídách (rozhlasech)
- opakování v ur ité dny (p .. pouze v pracovní dny)
  - po et opakování p ehrávaného souboru

Stiskem tla ítka OK úlohu uložíte nebo tla ítkem Storno ukon íte.

## Zm na úlohy

Po stisku tla ítka se zobrazí okno (obr.7), pro zm nu již nadefinované úlohy.

## Kopírovat úlohu

📓 Kopíruj úlohu

Změna úlohy

Slouží pro zjednodušení zadání nové úlohy. Po stisku tla ítka se zobrazí okno (obr.7) s již nadefinovanými úkony vybrané úlohy, kde zm níme popis úlohy a dále pot ebné. Stiskneme tla ítko *OK* pro uložení nebo *Storno* pro ukon ení.

# Záložka "Nastavení"

| Komunikace                                      | Definice výstupů |
|---|------------------|
| Port: COM3 -                                    | Čislo Název      |
| Rychlost: 9 600                                 | 1 1              |
| Detové bity: 8                                  | 3 3              |
| Stop bity: 1                                    | 4 4              |
|   | 5 5              |
| 🖉 Restartovat komunikaci                        | 7 7              |
|   | 8 8              |
| Zealificial accurate accurate 0.00.05 (bhomers) | 9 9              |
| 20020611 pred zapridan zesiovace. 0.00.05       | 10 10            |
|   |                  |

## Definice výstup

Zde se zadává název tla ítka pro danou t ídu i rozhlas.

Vlož - vloží novou t ídu (rozhlas) do definice výstup (max 32 výstup).

Smaž - smaže vybranou t ídu (rozhlas) ze seznamu.

Edituj - upraví název vybrané t ídy (rozhlasu).