

## Návod k VGA IP kamer AirLive

### Obsah :

1	Úvodní stránka	strana 2
1.1	Základní informace o kameře	strana 3
1.2	Datum a čas	strana 4
1.3	Údržba kamery	strana 5
2.1	Nastavení kamery	strana 6
2.2	Nastavení MPEG4	strana 7
2.3	Nastavení MJPEG	strana 8
3.1	Nastavení sítě	strana 9
3.2	Nastavení MSN	strana 10
4.1	Nastavení uživatelů	strana 11
4.2	Nastavení HTTPS	strana 12
4.3	Nastavení FTP	strana 13
4.4	Nastavení digitálního výstupu	strana 14
4.5	Nastavení plánování	strana 15
4.6	Nastavení digitálního vstupu	strana 16
4.7	Nastavení vyrovnávací paměti	strana 17
4.8	Nastavení detekce pohybu	strana 18
4.9	Systémový log	strana 19

### *Úvodní slovo*

Tento návod slouží jako příručka pro uživatele. Obsahuje popis základního nastavení a ovládání.

V případě, že nenaleznete odpověď na Váš dotaz na AirLive router, prosím kontaktujte naši technickou podporu telefonem 606 95 95 95 nebo e-mailem [podpora@airlive.com](mailto:podpora@airlive.com).

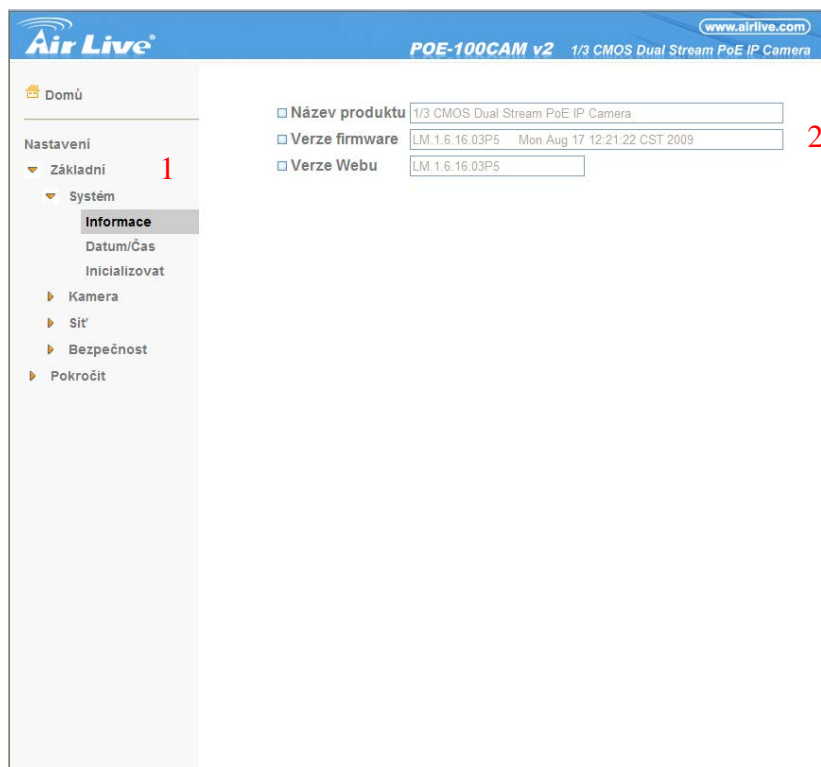
Pro jakékoliv složitější nastavení, instalaci nebo implementaci do existujícího systému, prosím kontaktujte vyškoleného technika nebo AirLive certifikovanou společnost.

## 1 – Úvodní stránka

The screenshot displays the Air Live web interface. At the top, there is a blue header with the Air Live logo on the left, the text "POE-100CAM v2" and "1/3 CMOS Dual Stream PoE IP Camera" in the center, and the website address "www.airlive.com" on the right. Below the header, on the left side, there is a vertical menu with three items: "1" next to a checked box and the text "Nastavení", "2" next to a person icon and "Nastavení klienta", and "3" next to a camera icon and "Nastavení obrázků". To the right of the menu is a large video feed showing a street scene with a sidewalk, a road, and buildings. The video feed has a timestamp "M8D 10-03-15 16:31:21" in the top left corner.

- 1 – Nastavení kamery
- 2 – Nastavení Klienta
- 3 – Nastavení obrazu

## 1.1 - Základní informace o kameře



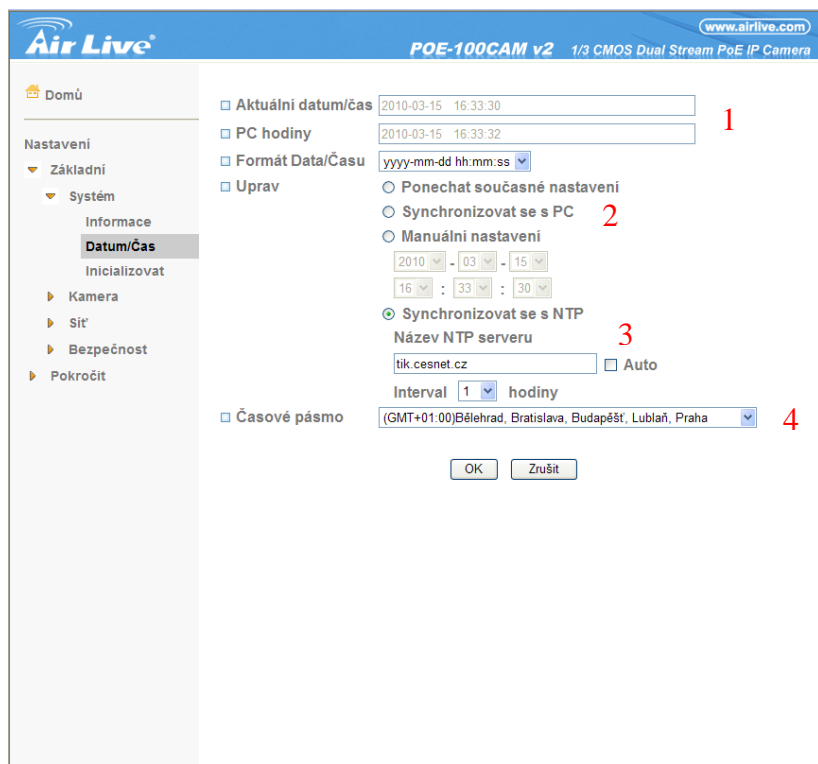
The screenshot shows the web interface for an Air Live camera. The top navigation bar includes the Air Live logo, the model name "POE-100CAM v2", and the description "1/3 CMOS Dual Stream PoE IP Camera". A "www.airlive.com" link is also present. On the left, a sidebar menu is visible with "Nastavení" (Settings) expanded to "Základní" (Basic), which is marked with a red "1". Under "Základní", the "Systém" (System) section is expanded to "Informace" (Information). The main content area displays system information with checkboxes and text boxes:

- Název produktu** (Product Name): 1/3 CMOS Dual Stream PoE IP Camera
- Verze firmware** (Firmware Version): LM.1.6.16.03P5 Mon Aug 17 12:21:22 CST 2009
- Verze Webu** (Web Version): LM.1.6.16.03P5

The "Verze firmware" and "Verze Webu" fields are marked with a red "2".

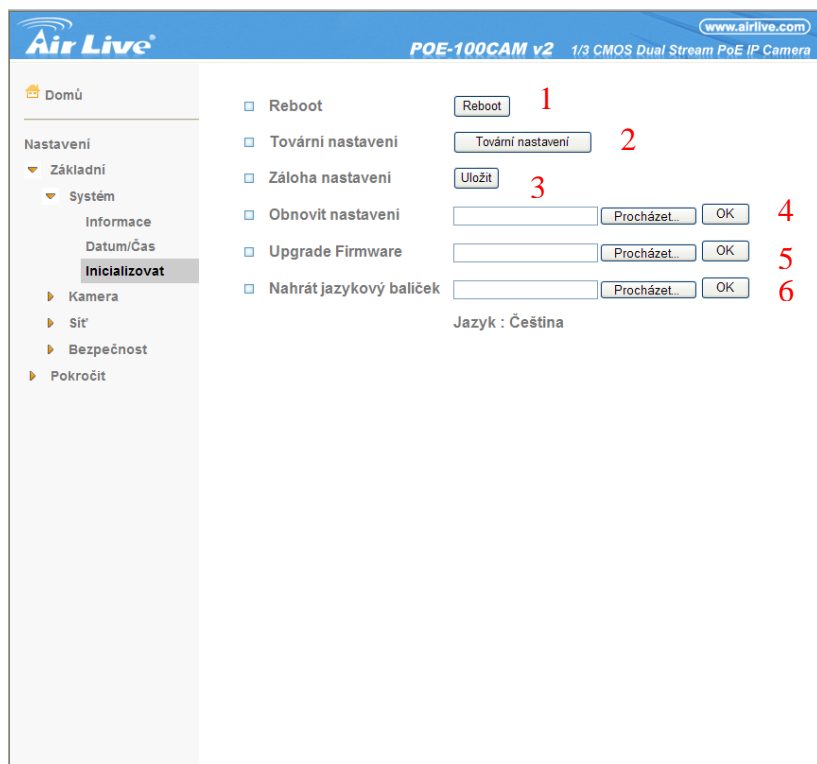
- 1 – Volba menu
- 2 – Systémové informace o kameře

## 1.2 - Datum a čas



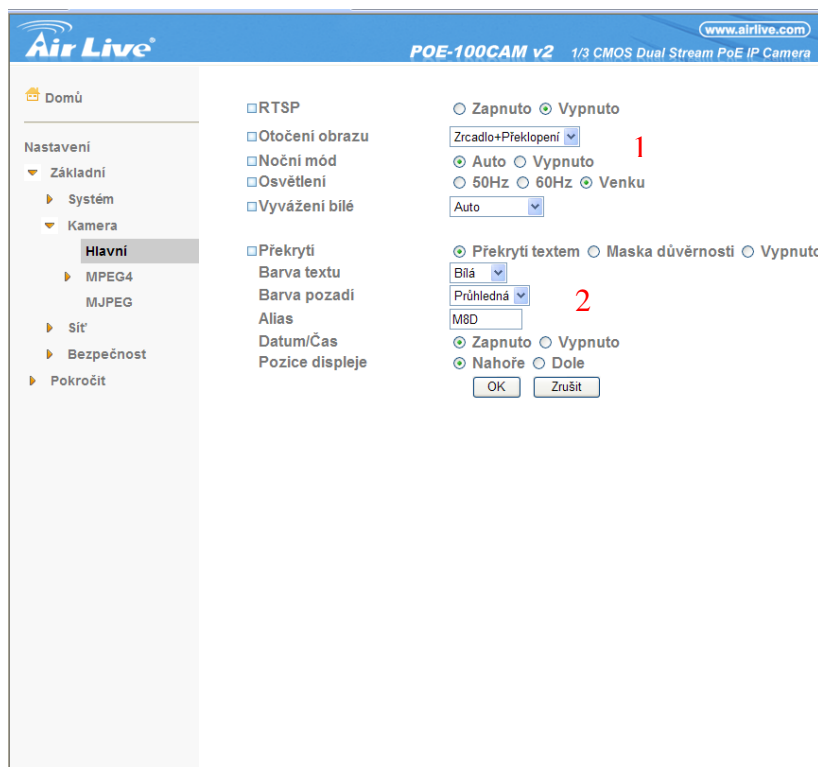
- 1 – Informace o aktuálním času, datu a formátu zobrazení.
- 2 – Nastavení synchronizace data a času.
- 3 – Synchronizace se serverem hodin (doporučujeme tik.cesnet.cz).
- 4 – Volba časového pásma.

### 1.3 - Údržba



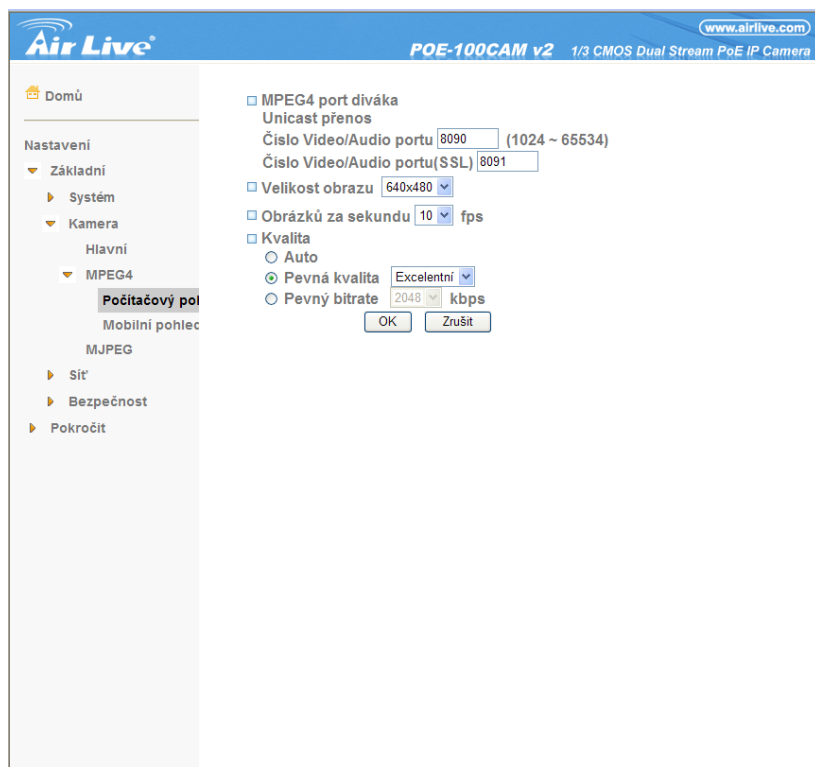
- 1 – Restartování kamery.
- 2 – Obnovení nastavení kamery do továrního nastavení.
- 3 – Uložení nastavení kamery.
- 4 – Obnovení nastavení kamery z uloženého souboru.
- 5 – Upgrade firmwaru kamery ze souboru.
- 6 – Nahrání jazykového balíčku do kamery.

## 2.1- Nastavení kamery



- 1 – Volba RTSP protokolu a osvětlení.
- 2 – Překrytí obrazu textem, datum, čas.

## 2.2 – Nastavení MPEG4



The screenshot shows the configuration page for an Air Live POE-100CAM v2 camera. The interface is in Czech and includes a navigation menu on the left and configuration options on the right.

**Navigation Menu:**

- Domů
- Nastavení
  - Základní
  - System
  - Kamera
    - Hlavní
    - MPEG4 (selected)
    - MJPEG
  - Sit'
  - Bezpečnost
  - Pokročit

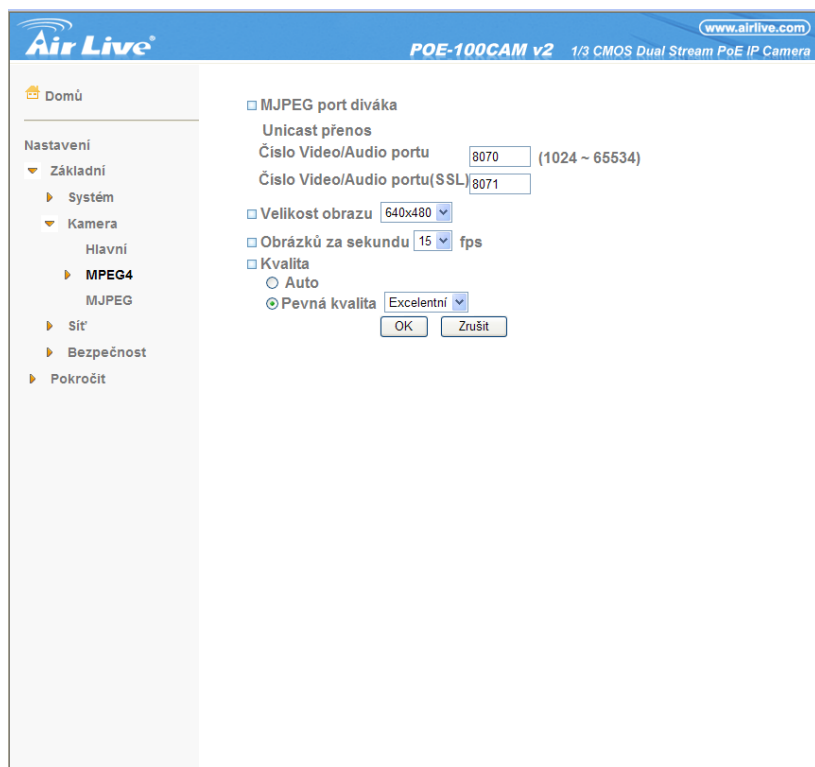
**Configuration Options:**

- MPEG4 port diváka
- Unicast přenos
- Číslo Video/Audio portu  (1024 ~ 65534)
- Číslo Video/Audio portu(SSL)
- Velikost obrazu
- Obrázků za sekundu  fps
- Kvalita
  - Auto
  - Pevná kvalita
  - Pevný bitrate  kbps

Buttons:

Zde najdete nastavení kodeku MPEG4 pro streaming na počítače a mobilní telefony. Pokud si nejste jisti nastavením, prosím využijte služeb naší technické podpory.

## 2.3 – Nastavení MJPEG



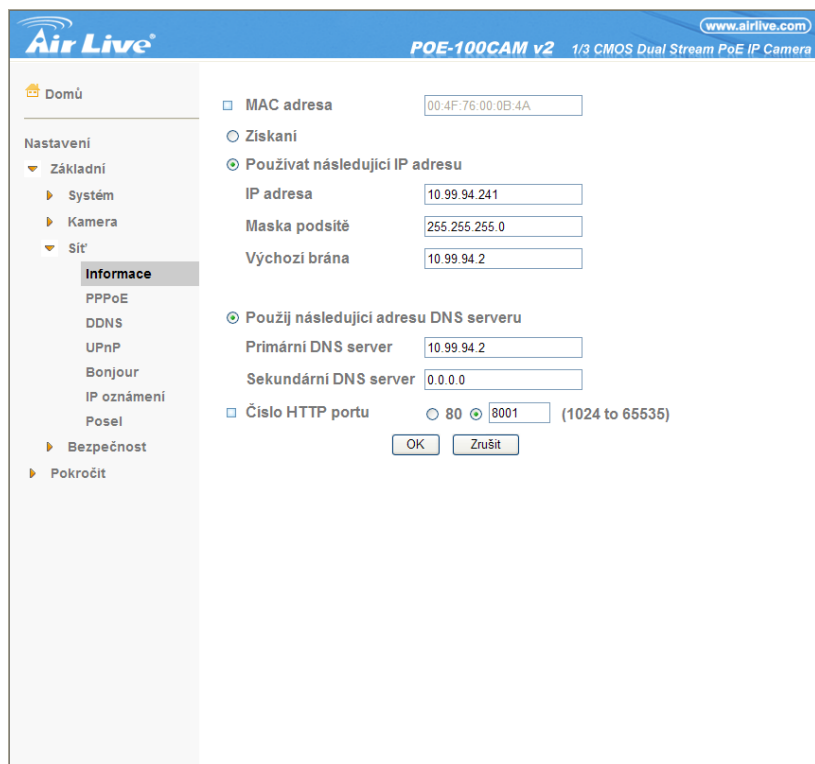
The screenshot shows the web interface for an Air Live camera. The top navigation bar includes the Air Live logo, the model name "POE-100CAM v2", and the description "1/3 CMOS Dual Stream PoE IP Camera". A "www.airlive.com" link is also present. On the left, a sidebar menu lists "Domů", "Nastavení", "Základní", "Systém", "Kamera", "Hlavní", "MPEG4", "MJPEG", "Síť", "Bezpečnost", and "Pokročit". The main content area is titled "MJPEG port diváka" and contains the following settings:

- MJPEG port diváka
  - Unicast přenos
  - Číslo Video/Audio portu:  (1024 ~ 65534)
  - Číslo Video/Audio portu(SSL):
- Velikost obrazu:
- Obrázků za sekundu:  fps
- Kvalita
  - Auto
  - Pevná kvalita:

At the bottom of the settings are "OK" and "Zrušit" buttons.

Zde najdete nastavení kodeku MJPEG pro streaming na počítače a mobilní telefony. Pokud si nejste jisti nastavením, prosím využijte služeb naší technické podpory.

### 3.1 – Nastavení sítě



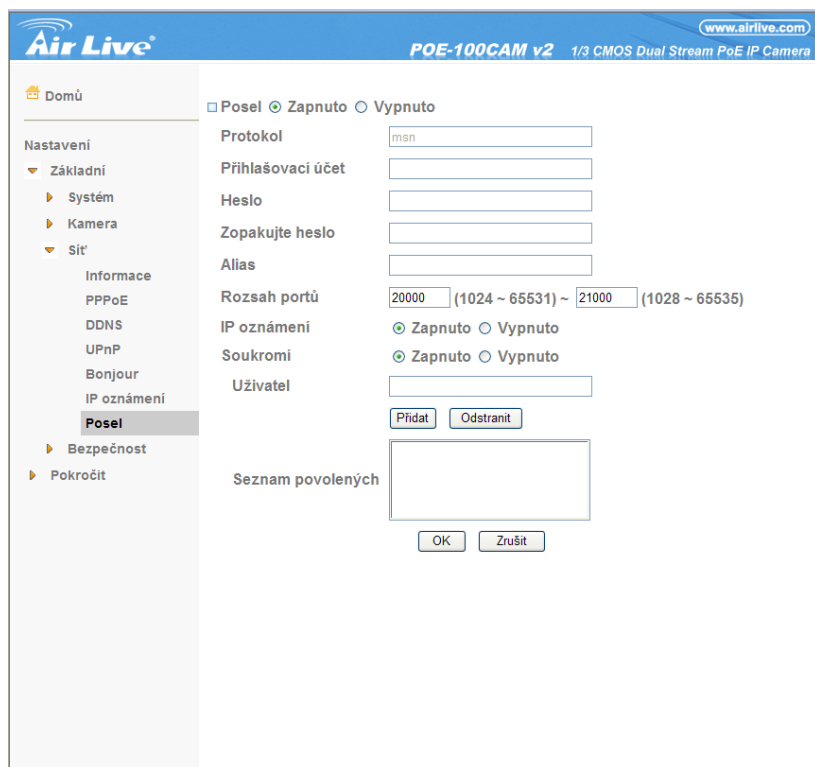
The screenshot displays the network configuration page for an Air Live camera. The interface is in Czech and includes a sidebar with navigation options: Domů, Nastavení, Základní, Systém, Kamera, Sítě, Informace, PPPoE, DDNS, UPnP, Bonjour, IP oznámení, Posel, Bezpečnost, and Pokročit. The main content area shows the following settings:

- MAC adresa: 00:4F:76:00:0B:4A
- Získání
- Používat následující IP adresu
  - IP adresa: 10.99.94.241
  - Maska podsítě: 255.255.255.0
  - Výchozí brána: 10.99.94.2
- Použij následující adresu DNS serveru
  - Primární DNS server: 10.99.94.2
  - Sekundární DNS server: 0.0.0.0
- Číslo HTTP portu:  80  8001 (1024 to 65535)

Buttons for 'OK' and 'Zrušit' are located at the bottom of the configuration area.

Základní informace o nastavení sítě.

### 3.2 – Nastavení MSN



**Air Live** www.airlive.com  
**POE-100CAM v2** 1/3 CMOS Dual Stream PoE IP Camera

Domů

Nastavení

- Základní
  - Systém
  - Kamera
  - Sít
    - Informace
    - PPPoE
    - DDNS
    - UPnP
    - Bonjour
    - IP oznámení
    - Posel**
    - Bezpečnost
    - Pokročit

Posel  Zapnuto  Vypnuto

Protokol

Přihlašovací účet

Heslo

Zopakujte heslo

Alias

Rozsah portů  (1024 ~ 65531) ~  (1028 ~ 65535)

IP oznámení  Zapnuto  Vypnuto

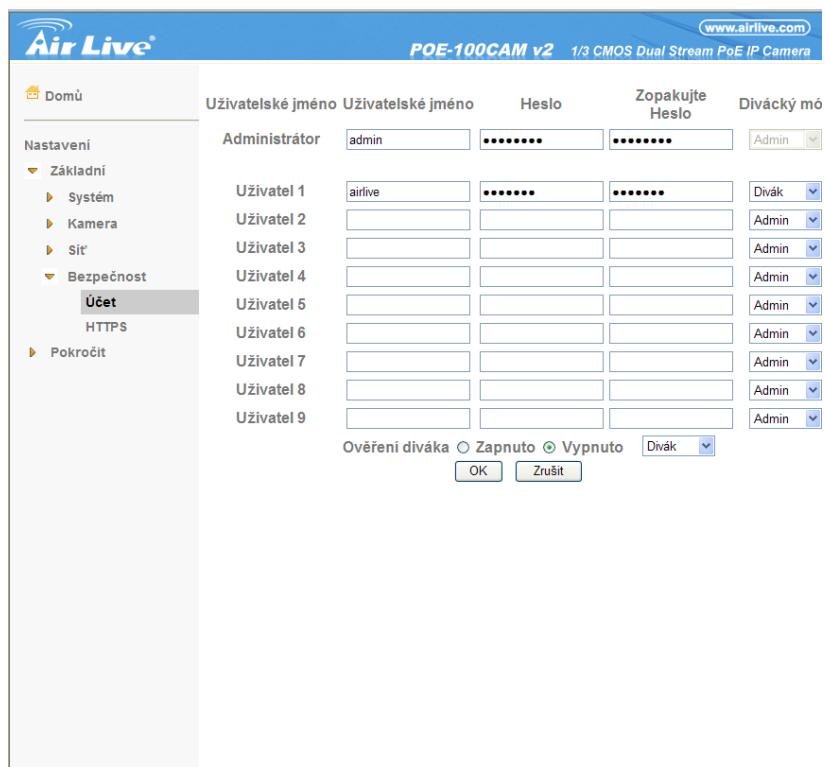
Soukromí  Zapnuto  Vypnuto

Uživatel

Seznam povolených

Nastavení Microsoft Messengera.

#### 4.1 – Nastavení Uživatelů

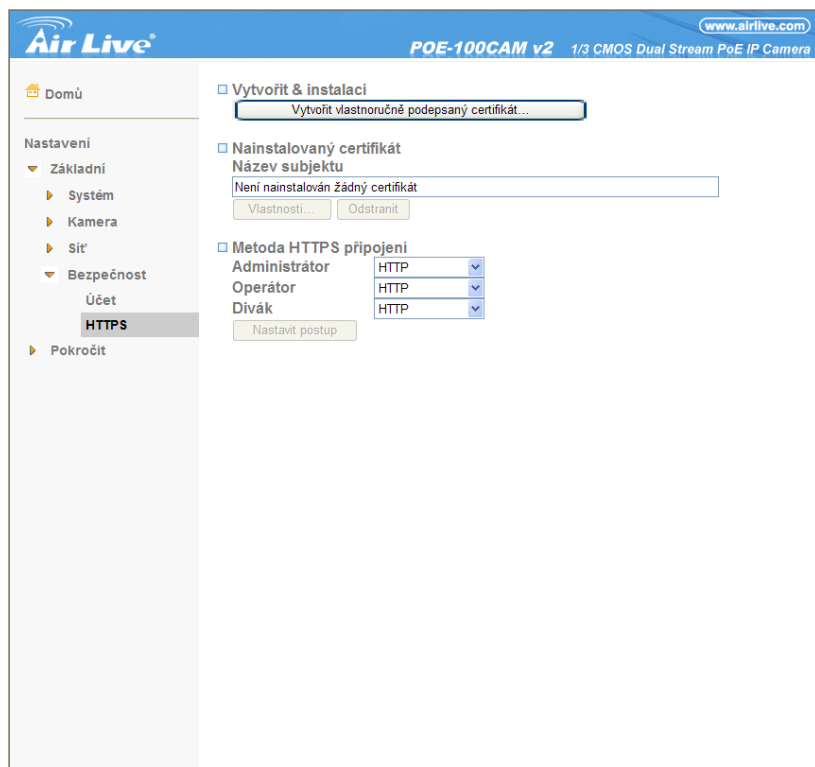


	Uživatelské jméno	Uživatelské jméno	Heslo	Zopakujte Heslo	Divácký mó
Administrátor	admin		*****	*****	Admin
Uživatel 1	airlive		*****	*****	Divák
Uživatel 2					Admin
Uživatel 3					Admin
Uživatel 4					Admin
Uživatel 5					Admin
Uživatel 6					Admin
Uživatel 7					Admin
Uživatel 8					Admin
Uživatel 9					Admin

Ověření diváka  Zapnuto  Vypnuto Divák

Nastavení uživatelských účtů.

## 4.2 – Nastavení HTTPS

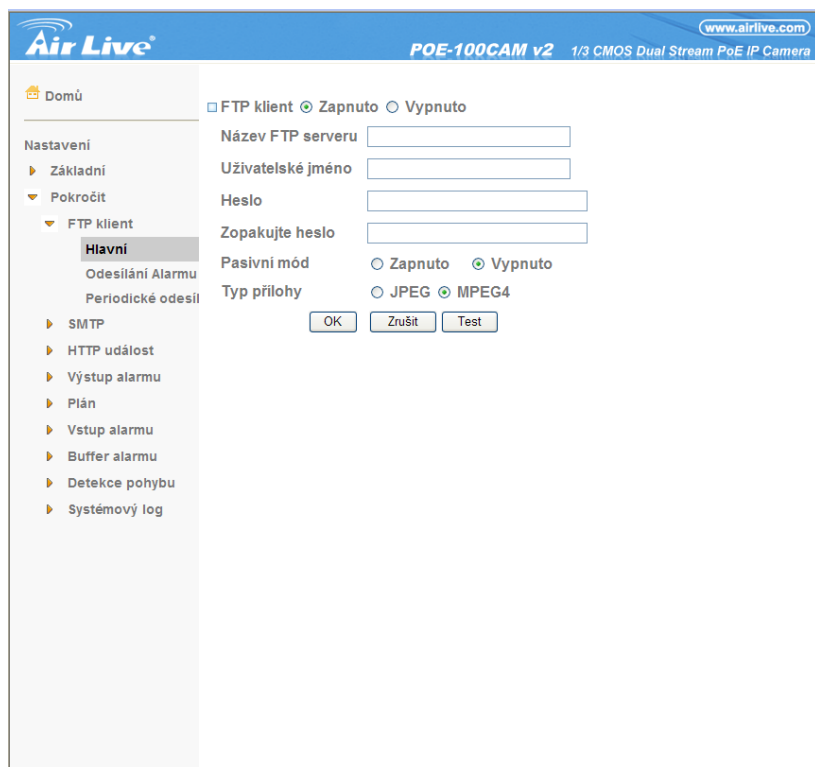


The screenshot shows the configuration interface for an Air Live camera. The top header includes the Air Live logo, the model 'POE-100CAM v2', and the description '1/3 CMOS Dual Stream PoE IP Camera'. The sidebar on the left contains a 'Nastavení' (Settings) menu with sub-items: 'Základní' (Basic), 'Systém' (System), 'Kamera' (Camera), 'Síť' (Network), 'Bezpečnost' (Security), 'Účet' (Account), 'HTTPS', and 'Pokročit' (Advanced). The 'HTTPS' option is selected. The main content area is titled 'Vytvořit & instalaci' (Create & install) and contains three sections:

- Vytvořit & instalaci:** A button labeled 'Vytvořit vlastnoručně podepsaný certifikát...' (Create manually signed certificate...).
- Nainstalovaný certifikát:** A section for installed certificates. It shows 'Název subjektu' (Subject name) as 'Není nainstalován žádný certifikát' (No certificate installed) and includes buttons for 'Vlastnosti...' (Properties...) and 'Odstranit' (Remove).
- Metoda HTTPS připojení:** A section for the connection method. It lists 'Administrátor' (Administrator), 'Operátor' (Operator), and 'Divák' (Viewer), each with a dropdown menu currently set to 'HTTP'. A 'Nastavit postup' (Set procedure) button is located below these options.

Nastavení šifrovaného HTTPS.

### 4.3 – Nastavení FTP



**Air Live** POE-100CAM v2 1/3 CMOS Dual Stream PoE IP Camera [www.airlive.com](http://www.airlive.com)

Domů

Nastavení

- ▶ Základní
- ▼ Pokročit
- ▼ FTP klient
  - Hlavní**
  - Odesílání Alarmu
  - Periodické odesílání
- ▶ SMTP
- ▶ HTTP událost
- ▶ Výstup alarmu
- ▶ Plán
- ▶ Vstup alarmu
- ▶ Buffer alarmu
- ▶ Detekce pohybu
- ▶ Systémový log

FTP klient  Zapnuto  Vypnuto

Název FTP serveru

Uživatelské jméno

Heslo

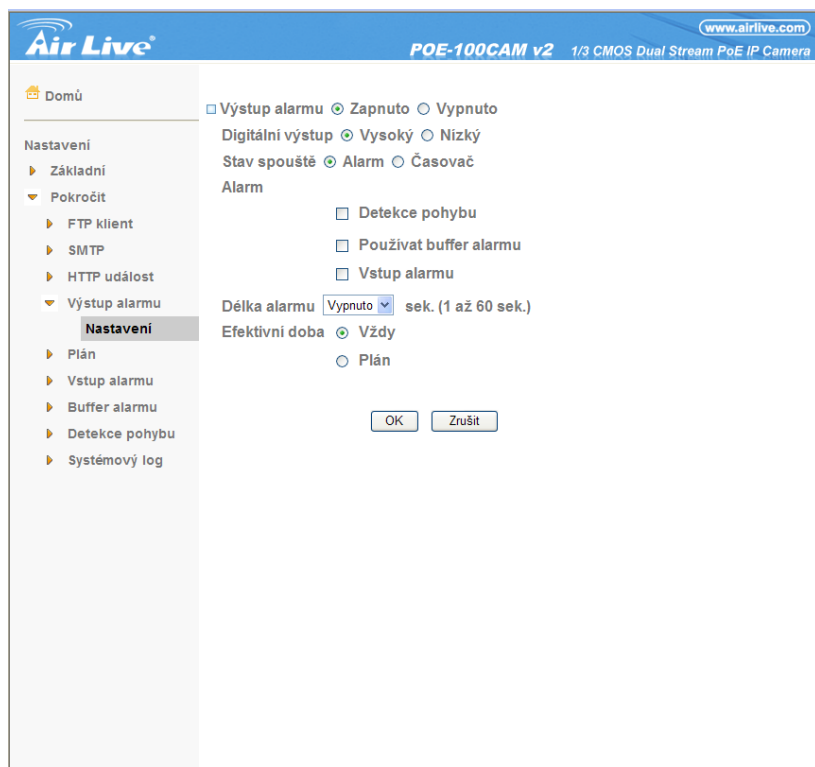
Zopakujte heslo

Pasivní mód  Zapnuto  Vypnuto

Typ přílohy  JPEG  MPEG4

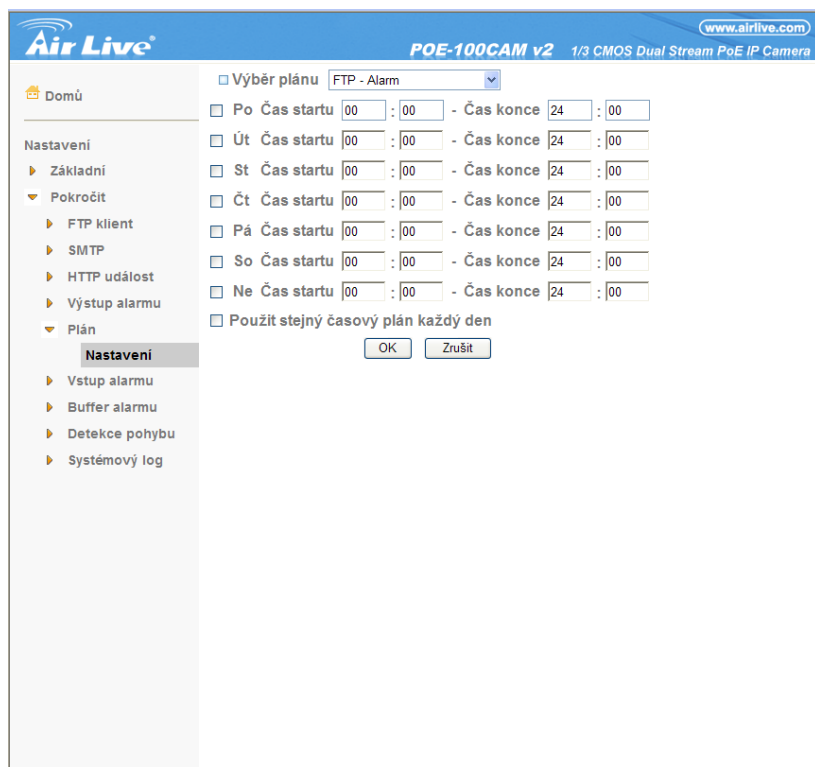
Nastavení FTP klienta.

#### 4.4 – Nastavení digitálního výstupu



Nastavení DIDO konektoru a externích čidel. Pokud si nejste jisti, prosím kontaktujte naši technickou podporu.

#### 4.5 – Nastavení plánování



The screenshot shows the 'Nastavení' (Settings) page for an Air Live camera. The left sidebar contains a navigation menu with options: Domů, Základní, Pokročit (expanded), FTP klient, SMTP, HTTP událost, Výstup alarmu, Plán (expanded), and a sub-menu for 'Nastavení' (expanded) including Vstup alarmu, Buffer alarmu, Detekce pohybu, and Systémový log. The main content area is titled 'POE-100CAM v2 1/3 CMOS Dual Stream PoE IP Camera' and features a 'Výběr plánu' dropdown menu set to 'FTP - Alarm'. Below this, there are seven rows of checkboxes for scheduling by day of the week: Po, Út, St, Čt, Pá, So, and Ne. Each row includes input fields for 'Čas startu' (start time) and 'Čas konce' (end time), both set to 00:00 and 24:00 respectively. A checkbox at the bottom allows for 'Použit stejný časový plán každý den' (Use the same time plan every day). 'OK' and 'Zrušit' buttons are located at the bottom of the settings area.

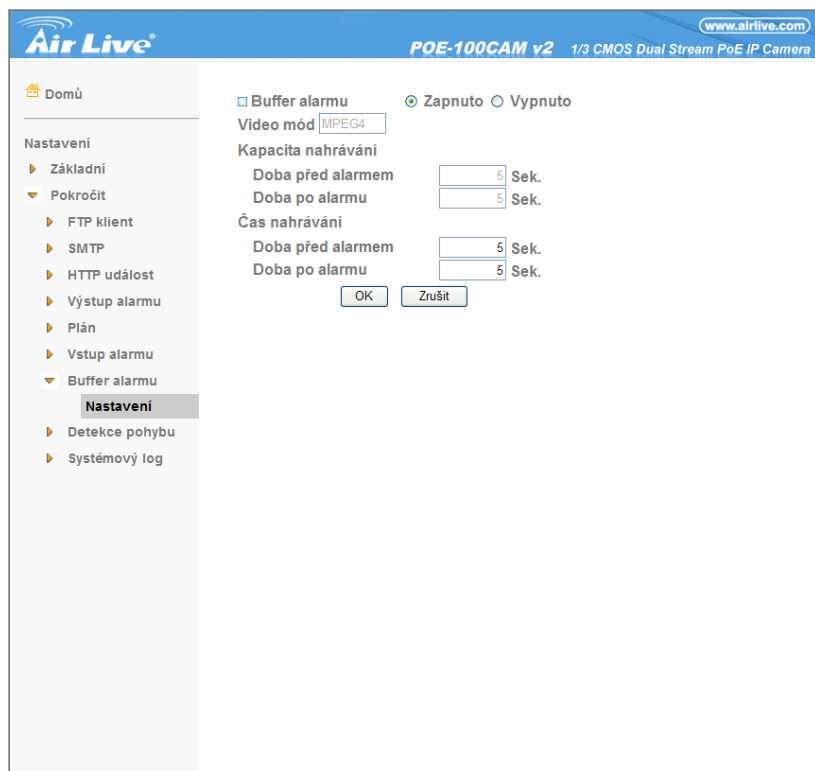
Nastavení plánování.

#### 4.6 – Nastavení digitálního vstupu



Nastavení parmového vstupu (dveřní čidlo, pohybový senzor, ...). Pokud si nejste jisti, prosím kontaktujte naši technickou podporu.

#### 4.7 – Nastavení vyrovnávací paměti



**Air Live** www.airlive.com

**POE-100CAM v2** 1/3 CMOS Dual Stream PoE IP Camera

Domů

Nastavení

- Základní
- Pokročit
  - FTP klient
  - SMTp
  - HTTP událost
  - Výstup alarmu
  - Plán
  - Vstup alarmu
  - Buffer alarmu
    - Nastavení**
    - Detekce pohybu
    - Systémový log

Buffer alarmu     Zapnuto     Vypnuto

Video mód

Kapacita nahrávání

Doba před alarmem  Sek.

Doba po alarmu  Sek.

Čas nahrávání

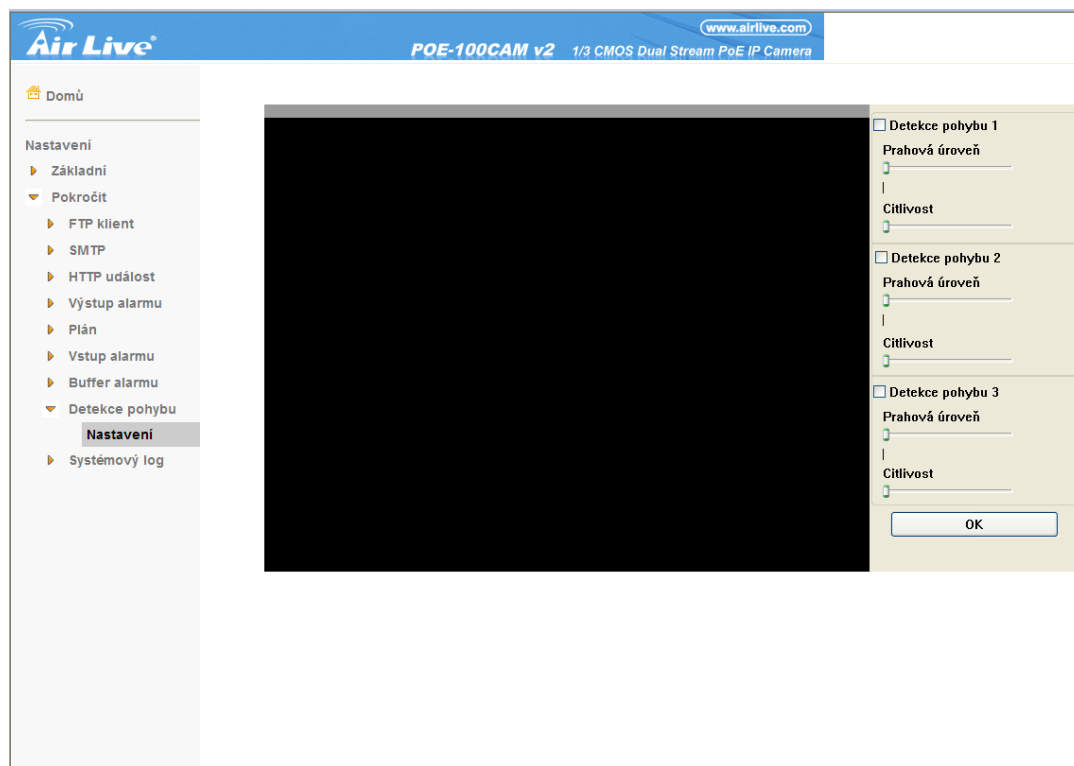
Doba před alarmem  Sek.

Doba po alarmu  Sek.

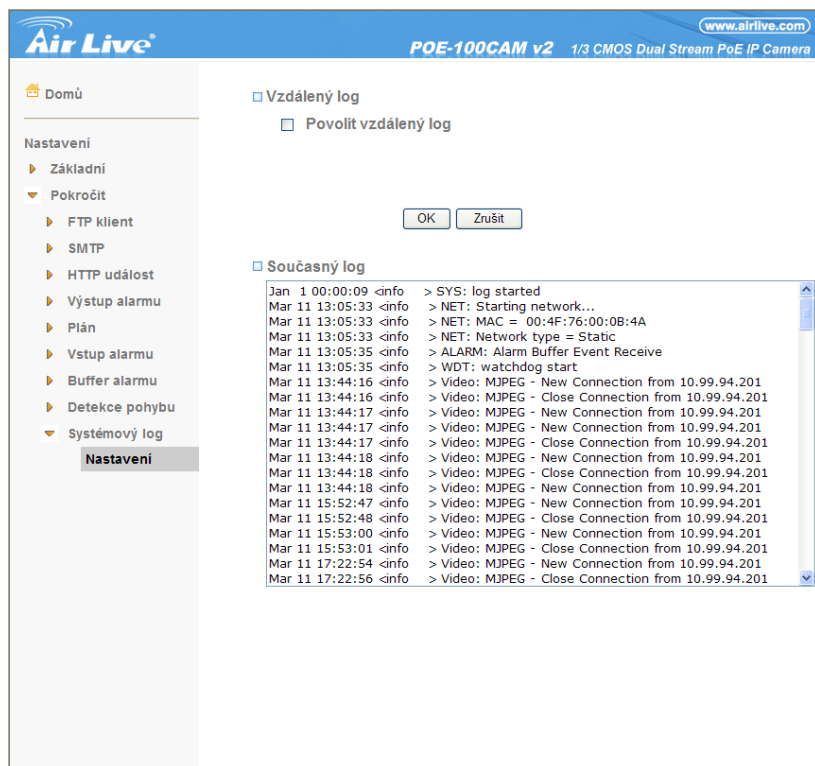
Nastavení bufferování. Doporučujeme nechat zapnuté

#### 4.8 – Nastavení detekce pohybu



Nastavení detekce pohybu. Pokud si nejste jisti, prosím kontaktujte naši technickou podporu.

## 4.9 – Systémový log



The screenshot shows the Air Live web interface for a POE-100CAM v2 camera. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Domů', 'Nastavení', 'Základní', 'Pokročit', and 'Systémový log'. The 'Systémový log' option is selected. The main content area shows the 'Vzdálený log' (Remote log) section with a checkbox for 'Povolit vzdálený log' (Enable remote log) and 'OK' and 'Zrušit' (Cancel) buttons. Below it is the 'Současný log' (Current log) section, which displays a list of system events in a scrollable window. The log entries include system startup, network configuration, and video stream connections from 10.99.94.201.

```
Jan 1 00:00:09 <info > SYS: log started
Mar 11 13:05:33 <info > NET: Starting network...
Mar 11 13:05:33 <info > NET: MAC = 00:4F:76:00:0B:4A
Mar 11 13:05:33 <info > NET: Network type = Static
Mar 11 13:05:35 <info > ALARM: Alarm Buffer Event Receive
Mar 11 13:05:35 <info > WDT: watchdog start
Mar 11 13:44:16 <info > Video: MJPEG - New Connection from 10.99.94.201
Mar 11 13:44:16 <info > Video: MJPEG - Close Connection from 10.99.94.201
Mar 11 13:44:17 <info > Video: MJPEG - New Connection from 10.99.94.201
Mar 11 13:44:17 <info > Video: MJPEG - Close Connection from 10.99.94.201
Mar 11 13:44:17 <info > Video: MJPEG - New Connection from 10.99.94.201
Mar 11 13:44:17 <info > Video: MJPEG - Close Connection from 10.99.94.201
Mar 11 13:44:18 <info > Video: MJPEG - New Connection from 10.99.94.201
Mar 11 13:44:18 <info > Video: MJPEG - Close Connection from 10.99.94.201
Mar 11 13:44:18 <info > Video: MJPEG - New Connection from 10.99.94.201
Mar 11 13:44:18 <info > Video: MJPEG - Close Connection from 10.99.94.201
Mar 11 15:52:47 <info > Video: MJPEG - New Connection from 10.99.94.201
Mar 11 15:52:48 <info > Video: MJPEG - Close Connection from 10.99.94.201
Mar 11 15:53:00 <info > Video: MJPEG - New Connection from 10.99.94.201
Mar 11 15:53:01 <info > Video: MJPEG - Close Connection from 10.99.94.201
Mar 11 17:22:54 <info > Video: MJPEG - New Connection from 10.99.94.201
Mar 11 17:22:56 <info > Video: MJPEG - Close Connection from 10.99.94.201
```

Systémový log.