

# Průvodce rychlou instalací AXIS 213

Prosím, před instalací síťové kamery AXIS 213 PTZ, vezměte na vědomí následující:

- Tento produkt je navržen pro indoor použití nebo pro umístění někam, kde je chráněn před deštěm a vlhkostí. Pokud chcete kameru provozovat v náročnějším prostředí, použijte outdoor kryty.
- Při čištění těla kamery nepoužívejte silné nebo brusné saponáty. Použijte slabé saponáty a tělo kamery otírejte šetrně.
- Nikdy neumísťujte kameru přímo proti slunci nebo jiným jasným objektům. Ať už je kamera v provozu nebo nikoli, nikdy ji neměřte do slunce nebo jiných extrémně světlých objektů.

## Propojení hardwarových součástí

### Dříve než začnete

Pokud se chystáte kameru AXIS 213 instalovat na místo, kam bude špatný přístup, tak vám doporučujeme, abyste kameře přidělili IP adresu a připravili ji k provozu ještě před připevněním na místo, tzn. přeskočte níže uvedený krok 1 a vraťte se k němu, až bude instalace provedena.

Síťová kamera AXIS 213 je dodávána s držáky pro připevnění na strop.

1. Do stropu vyvrtejte dvě díry a držáky kamery zajistěte vhodnými šrouby podle typu materiálu ve stropě.
2. Připojte standardní síťový kabel RJ-45 do kamery a připojte ji do sítě.
3. Pokud jste si koupili doplňkový Connection Module připojte ho ke kameře nyní.
4. Připojte napájecí kabel.
5. Propojení hardwarových součástí je dokončeno, pokračujte *Instalování kamery do sítě*, na straně 2.



**Poznámka:** Pokud bude síťová kamera AXIS 213 umístěna přímo na stole, odstraňte čtyři šrouby na spodní straně jednotky, abyste mohli odpojit držáky. Do děr po šroubech dejte přílnavé plastové podložky.

## Instalování kamery do sítě

Kamera AXIS 213 je navržena pro instalaci do Ethernetové sítě. Instalace zahrnuje přidělení IP adresy kameře, ať už manuálně nebo pomocí automatizované síťové služby (DHCP). Vyberte si jeden z postupů vhodných pro vaši síť:

1. *Ruční instalace pomocí AXIS IP Utility*, na straně 3 (Windows)
2. *Ruční instalace ve Windows pomocí ARP/Ping*, na straně 4 (Windows)
3. *Ruční instalace v UNIX/Linux pomocí ARP/Ping*, na straně 5 (UNIX/Linux)
4. *Služba AXIS Internet Dynamic DNS Service*, na straně 6

### Poznámky:

- AXIS 213 má standardně nastavenou IP adresu **192.168.0.90**
- DHCP je standardně povoleno

## AXIS Media Control (AMC)

AXIS Media Control (AMC) – komponenta ActiveX vyžadovaná Microsoft Internet Explorerem, která je automaticky nainstalována při prvním spuštění.

Pro podporu živých záběrů a zvuku v Microsoft Internet Exploreru musí být AMC nainstalován. Pokud vaše pracovní prostředí omezuje použití přídatných softwarových součástí, můžete nakonfigurovat vaši kameru AXIS 213 tak, aby používala pro aktualizaci záběrů (platí pro obraz ne zvuk) Java applet. Soubory potřebné pro Internet Explorer naleznete v sekci online help pod **Live View Config | Layout | Default Viewer**. Nebo můžete použít jiný podporovaný webový prohlížeč.

Jakmile AMC nainstalujete, bude AMC viewer toolbar zobrazovat ovládání zvuku a další ovládání videa.

## Ruční instalace pomocí AXIS IP Utility

AXIS IP Utility je softwarová aplikace pod Windows, která nainstaluje pomocí statické IP adresy síťovou kameru AXIS 205 do vaší lokální sítě.

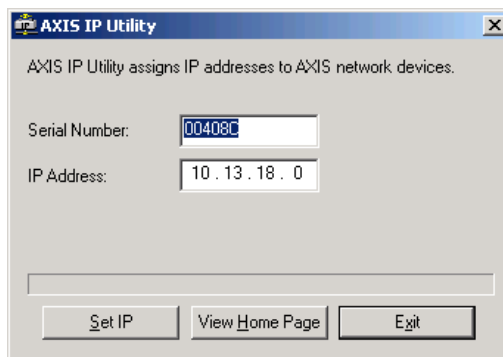
- AXIS IP Utility si můžete zdarma stáhnout ze stránek podpory na adrese <http://www.axis.com/techsup/software>
- Pro instalaci softwaru spusťte soubor **setup.exe** a následujte pokyny na obrazovce.

Následujte tyto pokyny pro ruční nastavení IP adresy pomocí AXIS IP Utility:

1. Získejte pro kameru AXIS 213 nepoužitou IP adresu. (AXIS IP Utility detekuje IP adresu podsítě, na které je váš počítač. Kamera musí být připojena do stejné podsítě).
2. Pomocí standardního (RJ-45) síťového kabelu připojte AXIS 213 do lokální sítě.
3. Připojte ke kameře napájecí kabel.
4. Spusťte AXIS IP Utility na vašem počítači.
5. Zadejte sériové číslo:

Sériové číslo/MAC adresa (S/N) je umístěno na štítku na kameře

6. Zadejte IP adresu získanou pro AXIS 213 a klikněte na **Set IP**.
7. Až vás o to AXIS IP Utility požádá, restartujte kameru odpojením a opětovným připojením externího napájecího zdroje.
8. Zobrazí se vám zpráva, potvrzující úspěšné nastavení IP adresy, klikněte na **OK**.
9. Klikněte na **View Home Page** pro přístup k webovým stránkám AXIS 213.
10. Vložte heslo pro uživatele **root** (administrátor).
11. Pokud to chcete, přijměte instalaci **AMC** – více informací viz *AXIS Media Control (AMC)*, na straně 2.
12. Instalace je nyní dokončena. Více informací o kameře naleznete v Uživatelském manuálu nebo v sekci online help.



## Ruční instalace ve Windows pomocí ARP/Ping

Pro přidělení unikátní IP adresy kameře z počítače ve vaší síti následujte tyto pokyny:

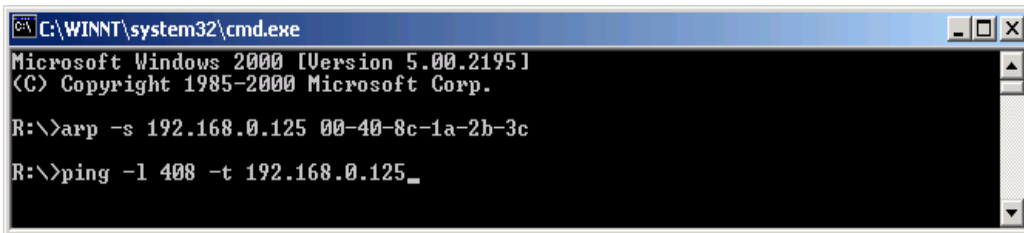
1. Získejte nepoužitou IP adresu pro AXIS 213 (např. od správce sítě).
2. Připojte standardní síťový kabel ke kameře a připojte ji k síti.
3. Najděte sériové číslo/MAC Adresu (S/N) na štítku na těle kamery.
4. Na počítači ve vaší síti spusťte Příkazový řádek (ve Windows: menu **Start**, vyberte **Spustit...** a do pole napište **cmd**. Klikněte na **OK**).
5. Zadejte příkazy:

Syntaxe:

```
arp -s <IP adresa> <MAC adresa>  
ping -l 408 -t <IP adresa>
```

**Poznámka:** Příkaz ping je následován  
-l (malé L)

### Příklad



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe  
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]  
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.  
R:\>arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-1a-2b-3c  
R:\>ping -l 408 -t 192.168.0.125_
```

6. Připojte k AXIS 213 napájení.
7. Zavřete Příkazový řádek, pokud vidíte "Reply from 192.168.0.125: ...".
8. Otevřete webový prohlížeč, vložte IP adresu kamery do pole Adresa.
9. Stiskněte **Enter**.
10. Vložte heslo pro uživatele **root** (administrátor).
11. Pokud to chcete, přijměte instalaci **AMC** – více informací viz *AXIS Media Control (AMC)*, na straně 2.
12. Instalace je dokončena. Více informací o kameře naleznete v Uživatelském manuálu nebo v sekci online help.

## Ruční instalace v UNIX/Linux pomocí ARP/Ping

Pro přidělení unikátní IP adresy kameře z počítače ve vaší síti následujte tyto pokyny:

1. Získejte nepoužitou IP adresu pro AXIS 213 (např. od správce sítě).
2. Připojte standardní síťový kabel ke kameře a připojte ji k síti.
3. Najděte sériové číslo/MAC Adresu (S/N) na štítku na těle kamery.
4. Spusťte konzoly a zadejte příkazy

Syntaxe:

```
arp -s <IP Adresa> <MAC Adresa> temp  
ping -s 408 <IP adresa>
```

Příklad:

```
arp -s 192.168.0.125 00:40:8c:18:10:00 temp  
ping -s 408 192.168.0.125
```

5. Připojte k AXIS 213 napájení.
6. Jakmile se vám zobrazí "Reply from 192.168.0.125: ..." (nebo něco podobného) ukončete ARP Ping session.
7. Otevřete webový prohlížeč, vložte IP adresu kamery do pole Adresa.
8. Stiskněte **Enter**.
9. Vložte heslo pro uživatele **root** (administrátor).
10. Instalace je dokončena. Více informací o kameře naleznete v Uživatelském manuálu nebo v sekci online help.

## Služba AXIS Internet Dynamic DNS Service

Služba AXIS Internet Dynamic DNS Service poskytuje způsob, jak jedním kliknutím zpřístupnit kameru AXIS 213 na vaší lokální síti i na Internetu. Při instalaci obdrží kamera URL (webovou adresu), kterou pak můžete používat pro přístup ke kameře. Kameru je možné ze služby kdykoli odhlásit. Více informací o službě AXIS Internet Dynamic DNS naleznete na [www.axiscam.net](http://www.axiscam.net).

### Požadavky

Pro používání služby AXIS Internet Dynamic DNS Service potřebujete:

- DHCP server připojený k síti
- Internetové připojení, které nevyžaduje proxy server pro HTTP přístup

### Postup při instalaci

Tato služba odešle IP adresu kamery, verzi firmwaru, typ kamery a sériové číslo do systému Axis Internet Dynamic DNS.  
**Nebudou přeneseny žádné osobní údaje.**

1. Pomocí standardního (RJ-45) síťového kabelu připojte kameru AXIS 213 k vaší lokální síti.
2. Pokud jste si koupili doplňkový Connection Module připojte ho nyní ke kameře.
3. Připojte k AXIS 213 napájení.
4. Počkejte 60 sekund a nějakým vhodným objektem zmáčkněte jednou resetovací tlačítko na spodní části kamery.
5. Navštivte [www.axiscam.net](http://www.axiscam.net), kde budete navedeni zbytkem instalace. Budete k tomu potřebovat sériové číslo kamery.

Sériové číslo/MAC adresa (S/N) je umístěno na štítku na kameře

6. Vložte heslo uživatele **root** (administrátor).
7. Pokud to chcete, přijměte instalaci **AMC** – více informací viz *AXIS Media Control (AMC)*, na straně 2.
8. Instalace je dokončena. Více informací o kameře naleznete v Uživatelském manuálu nebo v sekci online help.