

# Quick Installation Guide

English | 繁中 | 簡中 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | العربية

## FD8362/62E Network Camera

2 MP • Smart Focus System • Vandal-proof



**SUPREME**  
A NEW DEFINITION OF HD

 **VIVOTEK**

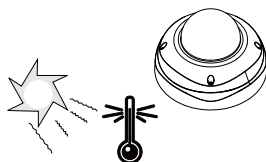


## Upozornění před instalací

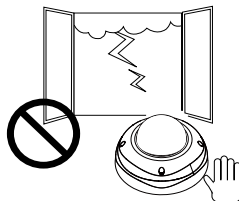
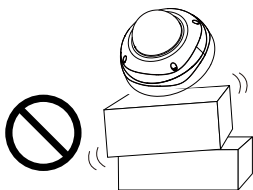
- Když bude ze síťové kamery vycházet kouř nebo neobvyklý zápach, okamžitě ji vypněte.
- Informace o provozní teplotě naleznete v uživatelské příručce.



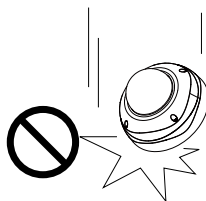
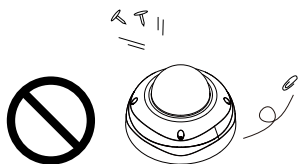
V takovém případě kontaktujte distributora.



- Neumísťujte síťovou kameru na nestabilní povrchy.
- Nedotýkejte se síťové kamery za bouřky.

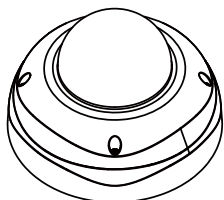


- Nevkládejte do síťové kamery žádné předměty, například jehly.
- Nenechte síťovou kameru spadnout.

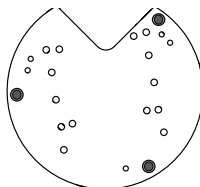


# 1 Obsah balení

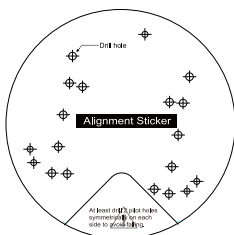
## ● FD8362/62E



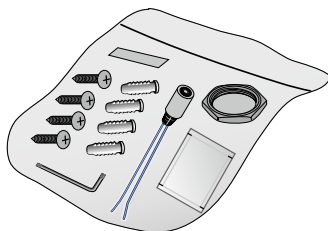
## ● Upínací deska



## ● Nálepka pro vyrovnání / Šablona pro připevnění na strop



## ● Šestihranný klíč typu L / Silikagel / Šrouby / Šestihranná matice / Napájecí kabel DC / Oboustranná páska



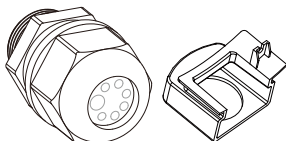
## ● Stručná instalační příručka / Záruční karta



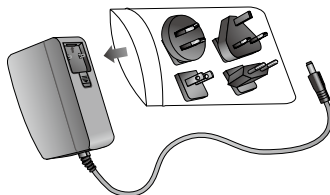
## ● CD se softwarem



## ● Voděodolný konektor a pouzdro

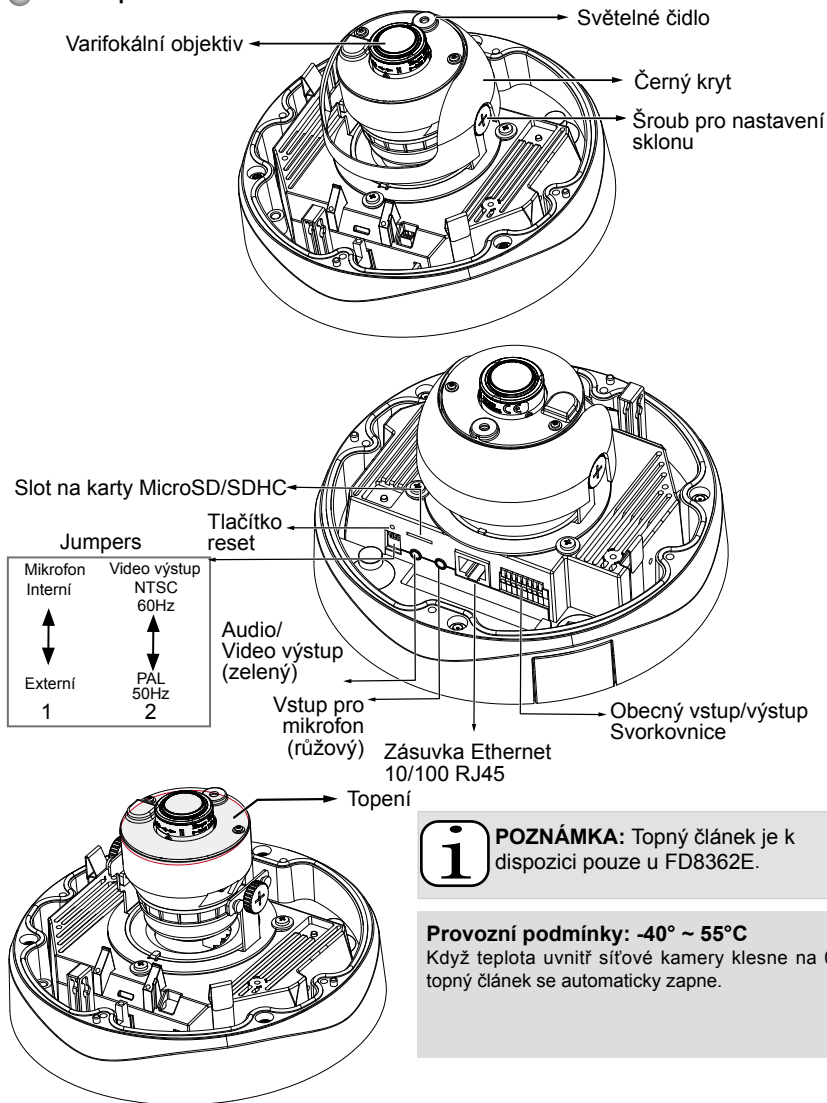


## ● DC adaptér (volitelný)

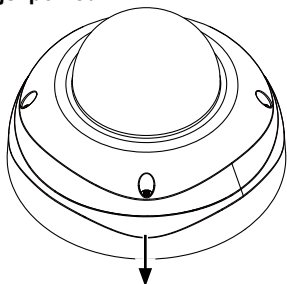


## 2 Fyzický popis

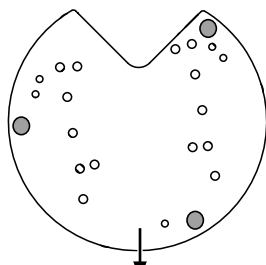
### Vnitřní pohled



## ● Vnější pohled



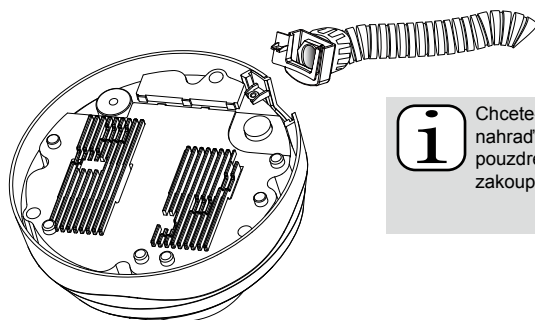
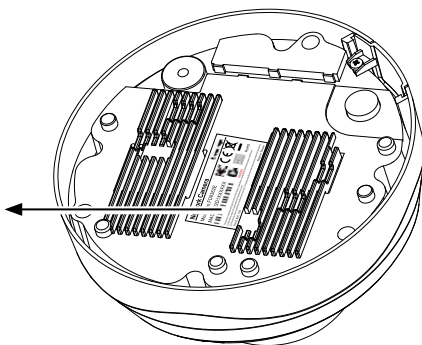
Kopulovitý kryt odolný proti vandalismu podle IP66



Upínací deska



Než budete instalovat kameru, poznamenejte si MAC adresu.



Chcete-li vést kabely ze strany kamery, nahradte boční kryt přibaleným bočním pouzdem. Ochranu kabelovodu 1/2" lze zakoupit samostatně.

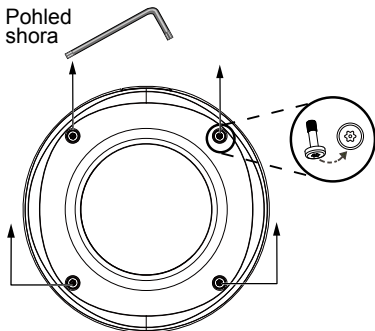
### 3 Instalace hardwaru

Nejprve použijte přibalený šestihřanný klíč T20, kterým uvolníte čtyři šrouby a sejmete kryt kamery. Podle následujících kroků kameru nainstalujete buď na strop, nebo na stěnu.

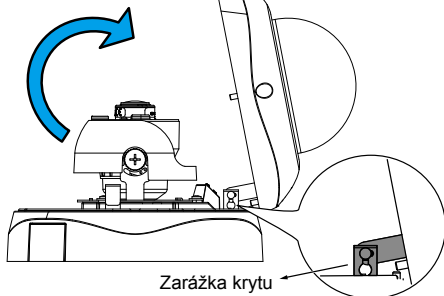


**DŮLEŽITÉ!** Kryt by měl být sejmout, protože při pádu během instalace by mohlo dojít ke zranění vašich spolupracovníků.

Pohled shora



Dřevový kryt



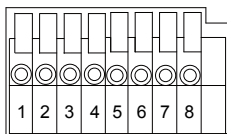
Zarážka krytu

### Instalace kabelů

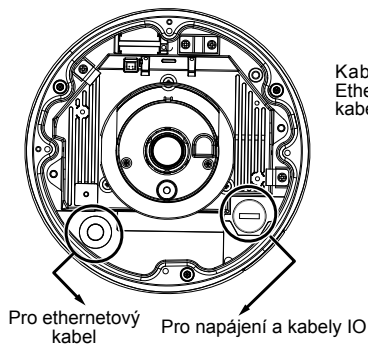
Připojte elektrické vedení, a jestliže máte externí zařízení, např. čidla a alarmy, zapojení provedte ze svorkovnice I/O.

#### ● Popis konektoru

1	DC 12V-
2	DC 12V+
3	AC 24V_2
4	AC 24V_1
5	DI- (GND)
6	DI+
7	DO-
8	DO+ (12V)



Pohled shora

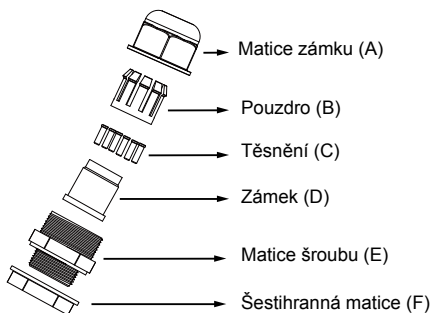


Pro ethernetový kabel

Pro napájení a kabely IO

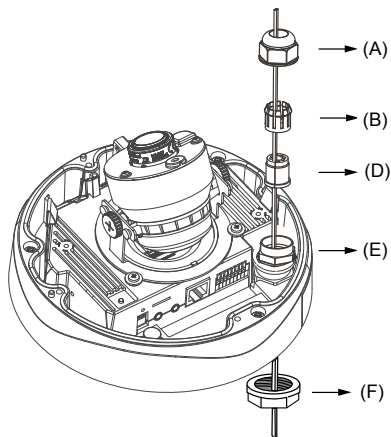
Kabely napájení a IO prochází voděodolným konektorem. Ethernetový kabel by měl být veden gumovou zátkou. Všechny kabely zajistí uživatel.

## Vodotěsný konektor



### ● Kroky montáže

1. Součásti voděodolného konektoru demontujte na části (A) – (F), jak je uvedeno výše.
2. Matici (E) umístíte nad otvor napájení a GPIO.
3. Kabely napájení vedte voděodolným konektorem (F --> E --> D --> B --> A) tak, jak je zobrazeno na obrázku. Potom připojte kabely napájení ke zdroji. Poznámka: V těsnění (D) je 8 otvorů, nejširší otvory slouží pro kabely napájení.
4. Máte-li externí zařízení, např. čidla a alarmy, vedte kabely voděodolným konektorem (F --> E --> D --> B --> A) tak, jak je popsáno výše. Zapojte je do I/O svorkovnice. Poznámka:



Doporučený průměr kabelu je 2,0 – 2,8 mm.

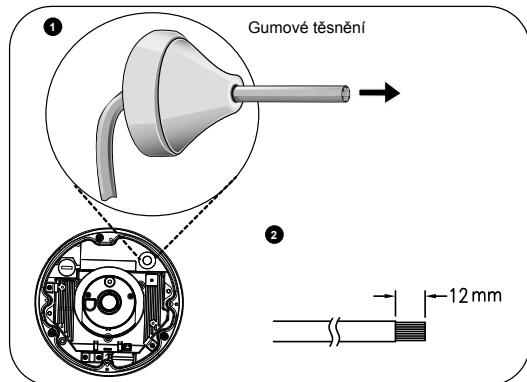
5. Vtlačte těsnění (D) do krytu (B).
6. Vložte těsnění (C) do nepoužitých otvorů (D), abyste tak předešli vzniku vlhkosti.
7. Pevně utáhněte těsnicí matici (A) a šestihrannou matici (F) ve spodní části kamery.

## Připojování ethernetového kabelu RJ45

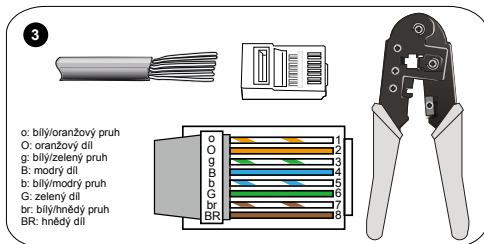
### ● Rozměry kabelu RJ45 (zařízení: mm)

Doporučená specifikace kabelu: 24AWG (0,51 mm)

### ● Kroky montáže

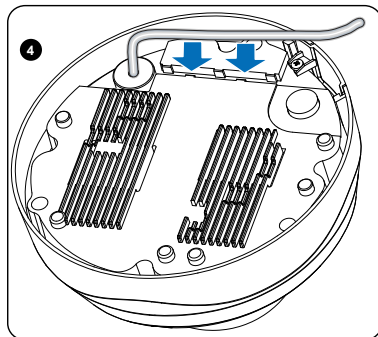


1. Vyrvejte otvor v těsnění a provlékněte jím ethernetový kabel.
2. Z ethernetového kabelu odstraňte část izolace.



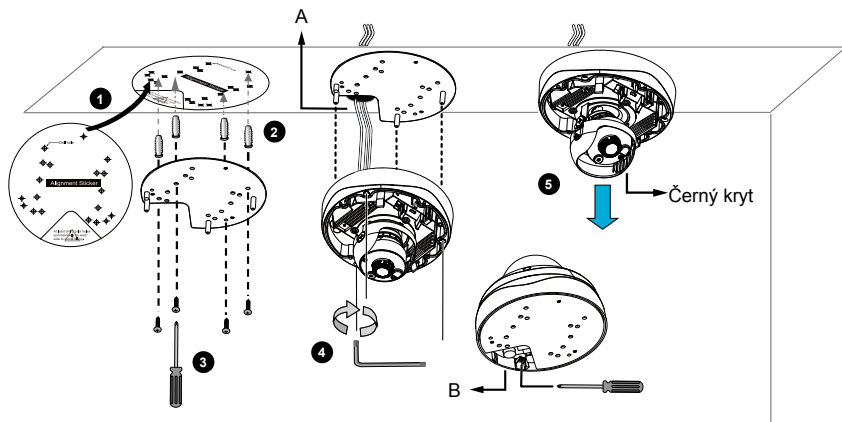
3. Pro připojení ethernetových kabelů ke konektoru budete potřebovat kleště RJ-45. Po dokončení, zapojte kabel do zásuvky Ethernet RJ45.

4. Ethernetový kabel zatlačte do směrovací desky ve spodní části kamery, tak, aby se kabel nedostal při připojování kovové upínací desky ven.



## **Držák na strop**

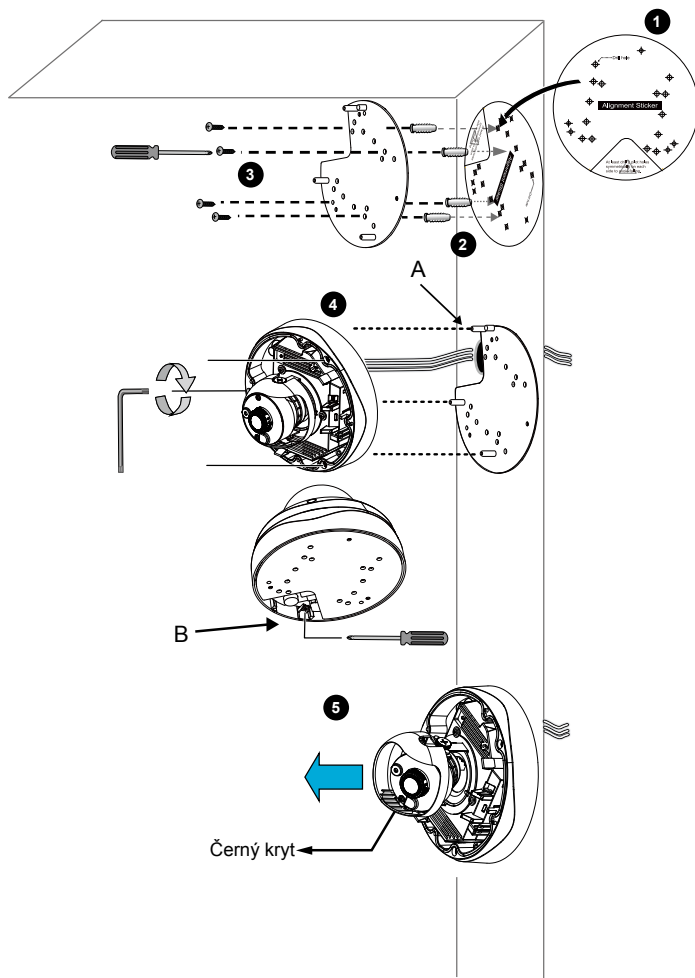
1. Připevněte dodaný štítek ke stropu.
2. S pomocí značek na štítku vyvrtejte po každé straně do stropu alespoň 2 otvory. Potom do otvorů zatlačte čtyři dodané plastové hmoždinky.
3. Třemi nebo čtyřmi otvory na upínací desce vložte dodané šrouby do odpovídajících otvorů a desku připevněte šroubovákem.
4. Kabely protáhněte trojúhelníkovým otvorem A nebo bočním otvorem B. Chcete-li použít otvor B, sejměte s použitím šroubováku boční kryt. Upínací desku zajistěte třemi dodanými šrouby.
5. Sejměte černý kryt.





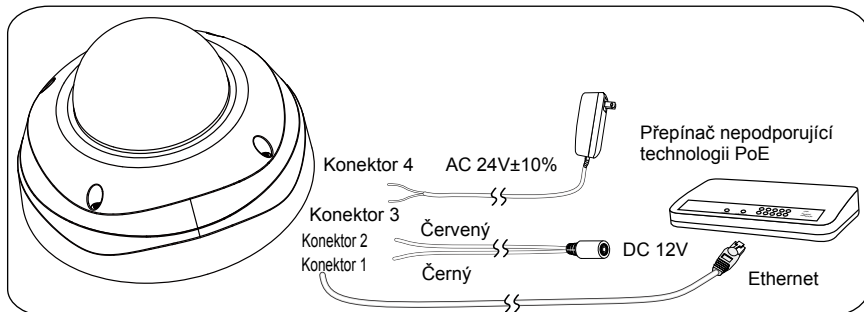
## **Držák na zeď**

1. Připevněte dodaný štítek na zeď.
2. S pomocí značek na štítku vyvrtejte po každé straně do stropu alespoň 2 otvory. Potom do otvorů zatlučte čtyři dodané plastové hmoždinky.
3. Třemi nebo čtyřmi otvory na upínací desce vložte dodané šrouby do odpovídajících otvorů a desku připevněte šroubovákem.
4. Kably protáhněte trojúhelníkovým otvorem A nebo bočním otvorem B. Chcete-li použít otvor B, sejměte s použitím šroubováku boční kryt. Upínací desku zajistěte třemi dodanými šrouby.
5. Sejměte černý kryt.



## 4 Vytvoření sítě

### Obecné připojení (bez PoE)

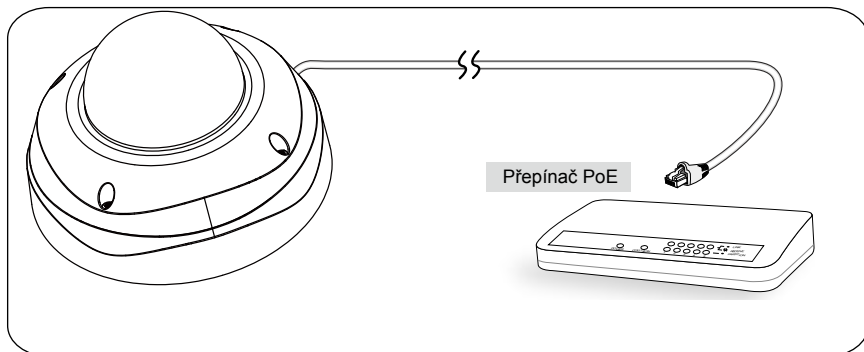


1. Připojte ethernetový kabel RJ45 ke spínači. Když je vaše kamera připojená přímo k PC, použijte křížový kabel kategorie 5.
2. Ze svorkovnice zapojte kabely DC nebo AC. Kabely IO dodá uživatel.

### Power over Ethernet (PoE)

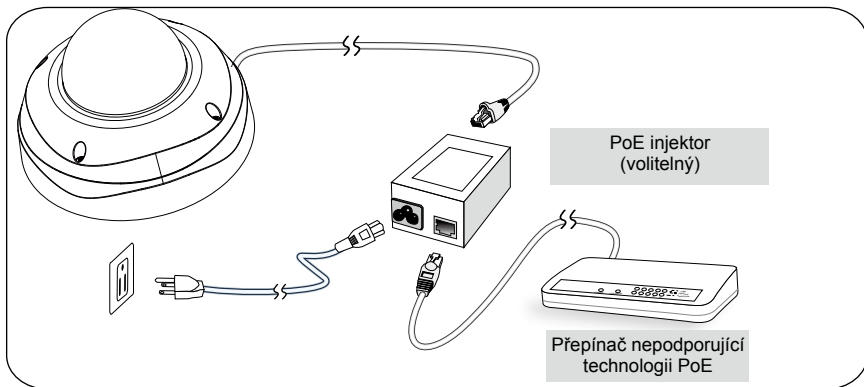
#### ● Při používání přepínače podporujícího technologii PoE

Síťová kamera podporuje technologii PoE a umožňuje přenos napájení a dat přes jeden ethernetový kabel. Síťovou kameru můžete připojit ethernetovým kabelem k přepínači podporujícímu technologii PoE podle následující ilustrace.



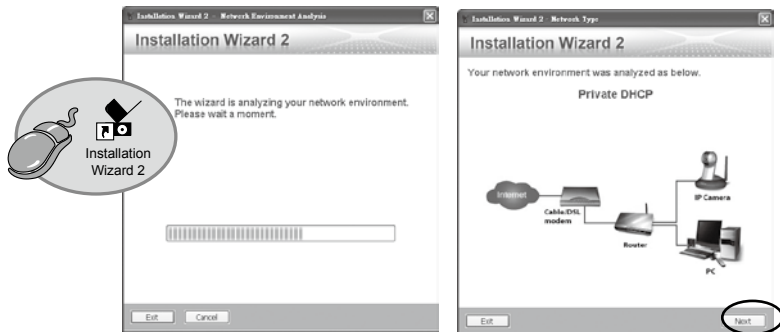
## ● Při používání přepínače nepodporujícího technologii PoE

Při připojení síťové kamery k přepínači nepodporujícímu technologii PoE použijte PoE injektor (volitelný).



## 5 Přiřazení IP adresy

1. Nainstalujte průvodce „Installation Wizard 2“ z adresáře softwarových nástrojů na disku CD se softwarem.
2. Program provede analýzu síťového prostředí. Po skončení analýzy sítě pokračujte s programem klepnutím na tlačítko „Next“ (Další).



3. Program vyhledá video přijímače, video servery a síťové kamery VIVOTEK ve stejné síti LAN.

4. Po krátkém hledání se zobrazí hlavní instalační okno. Dvakrát klikněte na adresu MAC, která odpovídá adrese vtištěné na štítku na kameře nebo sériovému číslu na obalu a otevřete relaci Sítová kamera.



## 6 Přípraveno k použití

1. Měl by se zobrazit prohlížeč se síťovou kamerou, jak je zobrazeno níže.
2. Z kamery byste měli sledovat živé video. Rovněž můžete z instalačního CD nainstalovat 32kanálový software pro nahrávání po více kamer. Podrobnosti týkající se instalace viz související dokumenty.



Další podrobnosti o instalaci naleznete v uživatelské příručce na disku CD se softwarem.

## 7

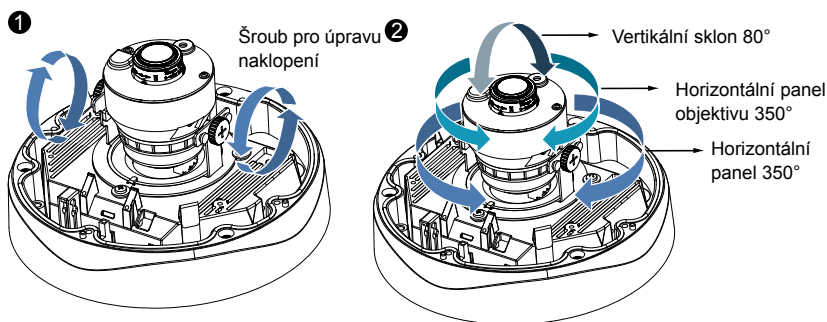
## Seřízení objektivu

Objektiv kamery přizpůsobte na základě živého přenosu následujícím způsobem:

### Pro nastavení úhlu zobrazení - design 3 osového mechanismu

1. Uvolněte šrouby pro úpravu naklonění po obou stranách fotoaparátu a otočte modul objektivu nahoru a dolů.
2. Čočkou otočte, abyste nastavili směr snímání obrazu.

Propracovaná konstrukce mechanismu se třemi osami nabízí velmi flexibilní a snadnou instalaci hardwaru pro montáž na strop nebo stěnu.



## 8

## Dokončení

1. Nainstalujte černý kryt.
2. Po vyrovnání s montážními otvory připojte ke kameře pomocí šroubováků kryt.
3. Zabezpečte čtyři šrouby dodaným šestihřanným klíčem. Zkontrolujte, zda jsou všechny části kamery správně nainstalované.

