



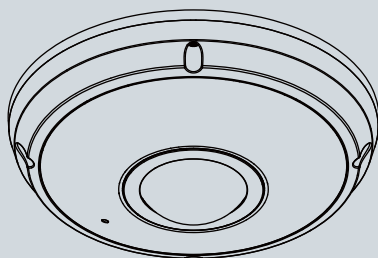
**FE8181V** Fixed Dome  
Network Camera

# Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Dutch

Dansk | Indonesia | العربية

5MP • 360° Surround View • 10M IR • PoE



**SUPREME**

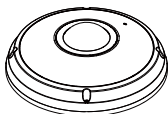


## Upozornění před instalací

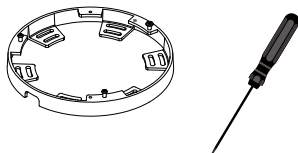
- Když bude ze síťové kamery vycházet kouř nebo neobvyklý zápach, okamžitě ji vypněte.
- Neumísťujte síťovou kameru na nestabilní povrchy.
- Nevkládejte do síťové kamery žádné předměty, například jehly.
- Informace o provozní teplotě naleznete v uživatelské příručce.
- Nedotýkejte se síťové kamery za bouřky.
- Nenechte síťovou kameru spadnout.

## 1 Obsah balení

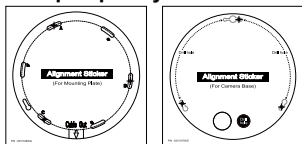
### ● FE8181V



### ● Upínací deska / Šroubovák



### ● Nálepka pro vyrovnání



Pro montážní  
desku

Pro základnu  
kamery

### ● Šrouby / Pohlcovač vlhkosti / Oboustrannná páska / Gumové těsnění / Gumová podložka



### ● Stručná instalační příručka



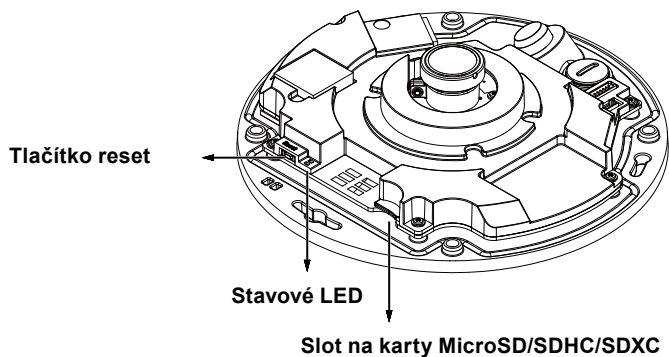
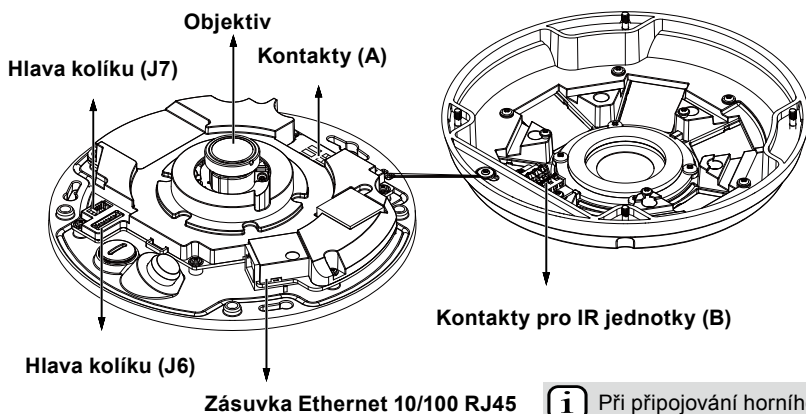
### ● CD se softwarem



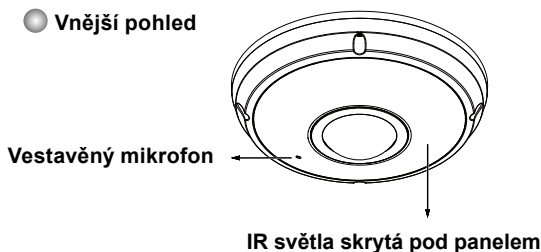
### ● Napájení a kabely I/O



## ● Vnitřní pohled



## ● Vnější pohled

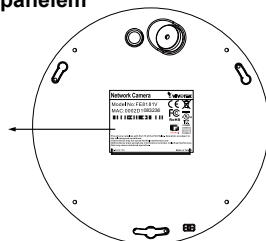


**Kopulovitý kryt odolný proti vandalismu podle IP66**



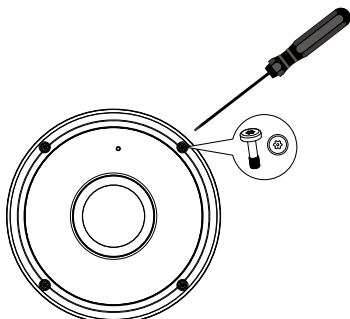
### DŮLEŽITÉ:

Než budete instalovat kameru, poznamenejte si MAC adresu.



## 3 Instalace hardwaru

K uvolnění čtyř šroubů a sejmutí krytu ze základny použijte dodaný šroubovák. Potom postupujte podle níže uvedených kroků a kameru nainstalujte buď na strop, nebo na zeď.

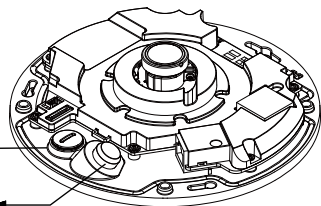


**Šroub proti neoprávněné manipulaci**

Vyjměte zarážky a kabely ved'te otvory.

**Gumová zarážka pro napájení a kabely IO**

**Gumové těsnění pro ethernetový kabel RJ45**



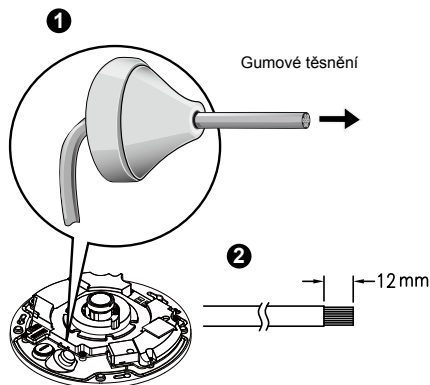
## Připojování ethernetového kabelu RJ45

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

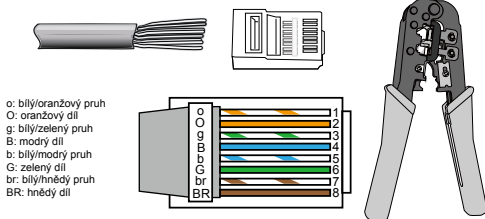
Doporučená specifikace kabelu: (0.51 cm)

### ● Kroky montáže

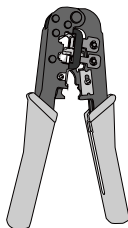
1. Vyvrtejte otvor v těsnění a provlékněte jím ethernetový kabel.
2. Z ethernetového kabelu odstraňte část izolace.



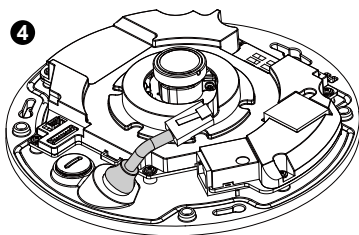
3



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

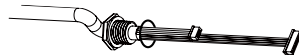


4

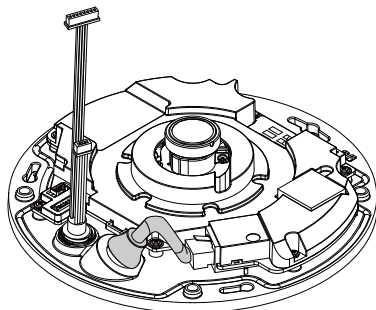


4. Ethernetový kabel veďte otvorem ze spodní části kamery. Pro účely těsnění zasuňte gumovou zástrčku.

1



2



## Připojení napájecího kabelu DC

1. Ke kabelu přidejte dodanou gumovou zástrčku, jak je zobrazeno na obrázku.
2. Veďte kabel ze spodní části kamery a utáhněte ho, aby byla zachována vodotěsnost.



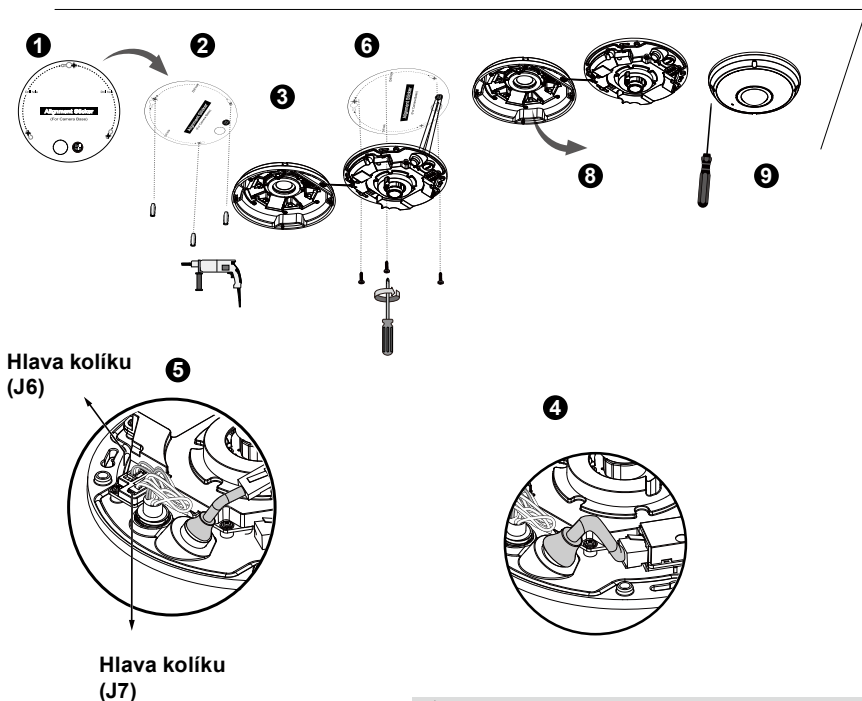
### POZN.:

Pokud váš spínač nepodporuje PoE, zapojte dodané kabely IO.

## **Montáž na strop/zeď bez montážní desky**

**(Chcete-li vést kabely ze spodní části kamery, vyberte si tento typ montáže)**

1. Štítek pro základnu kamery připevněte na strop/zeď.
2. S použitím tří kruhových otvorů na štítku vyvrtejte do stropu/zdi tři otvory. Potom do děr zatlučte tři dodané plastové hmoždinky.
3. Na strop/zdi vyvrtejte otvor pro kabel a kabely otvorem protáhněte.
4. Zapojte ethernetový kabel do zásuvky.
5. Připojte dva bílé konektory ke konektorům J6 a J7.
6. Základnu kamery připevněte ke stropu/stěně s pomocí tří dodaných šroubů.
7. U krytu naleznete pytlík silikagelu. Silikagel vyjměte a to i z kamery a tašky na příslušenství.
8. Připevněte horní kryt.
9. S pomocí dodaného šroubováku utáhněte čtyři šrouby. Zkontrolujte, zda jsou všechny části kamery nainstalované bezpečně.



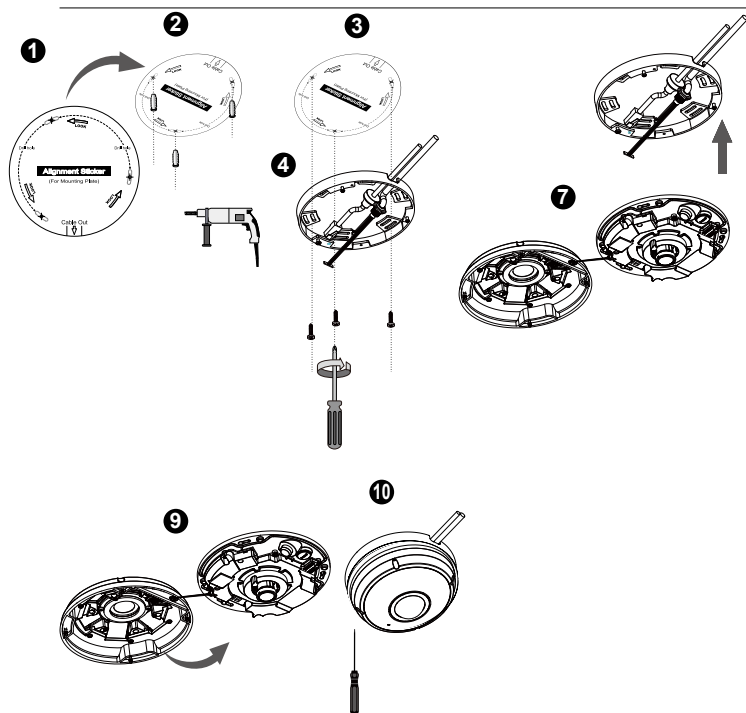
### **POZN.:**

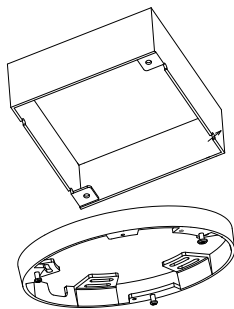
Upravte kabely tak, aby se při připojování horního krytu nedostaly do cesty.

## **Montáž na strop/zed' s montážní deskou**

**(Tento typ montáže si vyberte v případě, že chcete kabely vést ze strany)**

1. Připevněte dodaný štítek na montážní desku na strop/zed'.
2. S použitím tří kruhových otvorů na štítku vyvrtejte do stropu/zdi tři otvory. Potom do děr zatlučte tři dodané plastové hmoždinky.
3. Protáhněte kabely stranou montážní desky.
4. Připevněte montážní desku ke stropu/zdi s pomocí tří dodaných šroubů.
5. Zapojte ethernetový kabel do zásuvky.
6. Dvě bílé svorky zapojte ke konektorům J6 a J7.
7. Základnu kamery připevněte k montážní desce tak, jak je zobrazeno na následujícím (obrázku 7-1). Potom dodané šrouby utáhněte a připevněte k základně kamery. (obrázku 7-2)
8. U krytu naleznete pytlík silikagelu. Silikagel vyjměte a to i z kamery a tašky na příslušenství.
9. Připevněte horní kryt.
10. S pomocí dodaného šroubováku utáhněte čtyři šrouby. Zkontrolujte, zda jsou všechny části kamery nainstalované bezpečně.



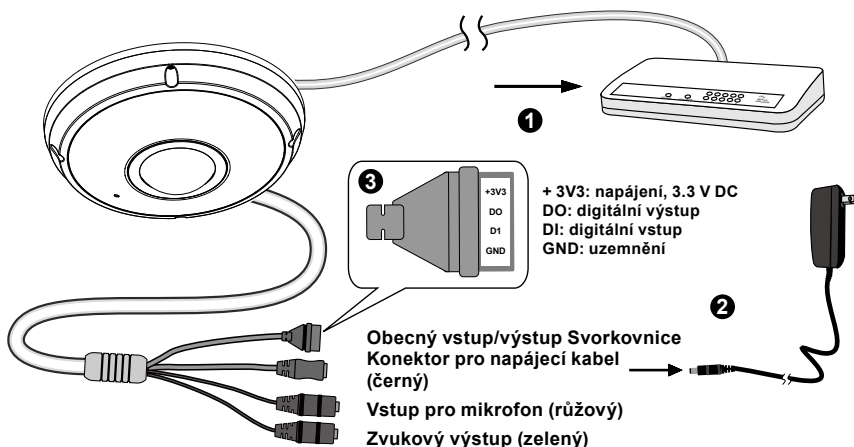


Pro přichycení kamery k běžné 4" instalační krabici můžete také použít diagonální otvory označené jako A, B nebo C na samolepicí montážní šabloně.

## 4 Vytvoření sítě

### Obecné připojení (bez PoE)

1. Připojte ethernetový kabel RJ45 ke spínači.
2. Zapojte napájecí kabel ze síťové kamery do elektrické zásuvky.
3. Pokud máte externí zařízení, například snímače a alarmy, zajistěte připojení k svorkovnici s obecným vstupem/výstupem.



### **DŮLEŽITÉ:**

1. Když je IR světlo v noci zapnuté, celková spotřeba je 23 W.
2. Upřednostňujete-li stejnosměrné napájení, mělo by splňovat následující parametry: O/P: 12 V DC, 2 A min., L.P.S. podle IEC 60950-1.



## **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.



### **DŮLEŽITÉ:**

Když je IR světlo v noci zapnuté, celková spotřeba je 23 W. Vyžaduje se 802.3at PoE PSE, například přepínač PoE.



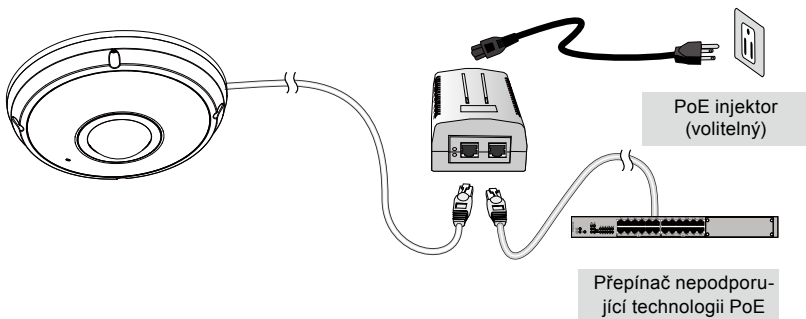
### **POZN.:**

1. Toto zařízení má být zapojeno pouze do sítí PoE, bez zapojení do vedlejších sítí.
2. Pro vstup PoE, používejte pouze UL I.T.E. s výstupem PoE.



### **● 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 vytištěné na štítku na kameře nebo sériovému číslu na obalu a otevřete relaci Sítová kamera.

## 6 Připraveno 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 pro více kamer. Podrobnosti týkající se instalace viz související dokumenty.



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

### POZN.:

Dojde-li k problémům se zobrazením živého přenosu nebo zapojením displeje, můžete se zástrčku pokusit odebrat manálně, může být nainstalovaná na vašem počítači. Odstraňte následující složku: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.

## HARDWARE LIMITED WARRANTY

**What Is Covered:** This warranty covers any hardware defects in materials or workmanship, with the exceptions stated below.

**How Long Coverage Lasts:** This warranty lasts for TWENTY-FOUR MONTHS from the date of purchase by the original end-user customer.

**What Is Not Covered:** This warranty does not cover cosmetic damage or any other damage or defect caused by abuse, misuse, neglect, use in violation of instructions, repair by an unauthorized third party, or an act of God. Also, if serial numbers have been altered, defaced, or removed. Further, consequential and incidental damages are not recoverable under this warranty.

**What VIVOTEK Will Do:** VIVOTEK will, in our sole discretion, repair or replace any product that proves to be defective in material or workmanship. Any repair or replaced part of the product will receive a THREE-MONTH warranty extension.

**How To Get Service:** Contact our authorized distributors in your region. Please check our website ([www.vivotek.com](http://www.vivotek.com)) for the information of an authorized distributor near you.

**Your Rights:** SOME STATES DO NOT ALLOW EXCLUSION OR LIMITATION OF CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

### VIVOTEK INC.

6F, No. 192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,  
Taipei County, Taiwan.  
[www.vivotek.com](http://www.vivotek.com)

- 
1. Proof of the date of purchase is required. In the event you can not render such document, warranty will commence from the date of manufacture.
  2. Cosmetic damage will only be covered by this warranty if such damage has been existed at the time of purchase.

P/N:625026000G Rev.: 1.0

All specifications are subject to change without notice.  
Copyright © 2014 VIVOTEK INC. All rights reserved.



**VIVOTEK INC.**

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK Netherlands B.V.**

Busplein 36, 1315KV, Almere, The Netherlands  
| T: +31 (0)36 5389 149 | F: +31 (0)36 5389 111 | E: saleseurope@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com