

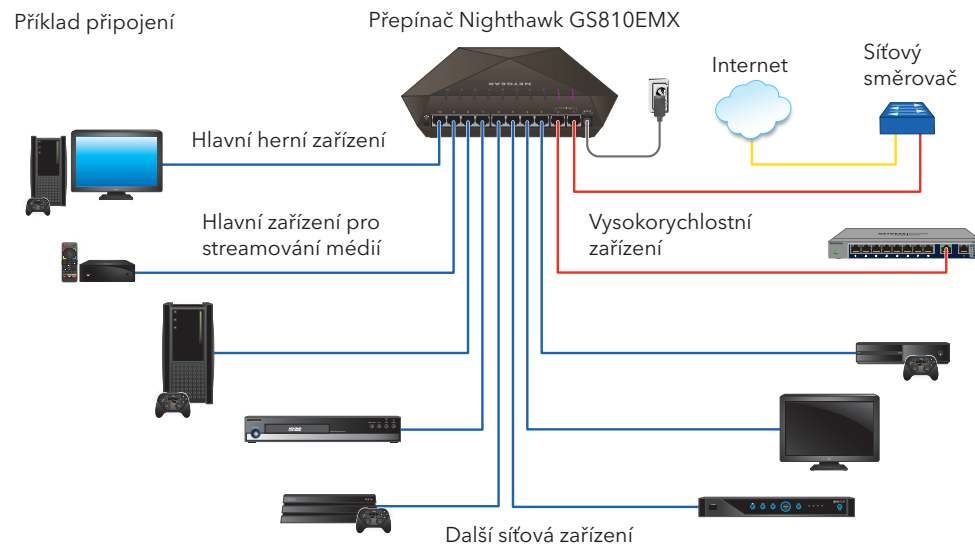
## Instalační příručka

### Nighthawk SX10 Pro Gaming 10gigabitový/multigigabitový přepínač (GS810EMX)



## Připojení přepínače do sítě

Gigabitové připojení zajistíte pomocí ethernetového kabelu kategorie 5e (Cat 5e) nebo vyšší s konektory RJ-45.



1. Připojte port 1 sítě LAN (UPLINK) na přepínači k portu LAN na routeru, který je připojený k internetu.
  2. Herní zařízení připojte k portu 10, vysokorychlostní zařízení k portu 2 a všechna ostatní zařízení (včetně doplňujících herních a streamovacích zařízení) ke zbývajícím portům 3-9.
  3. Připojte k přepínači napájecí adaptér.
- Nahoře na přepínači se rozsvítí kontrolka LED a budou svítit kontrolky LED připojených zařízení.





## Kabely a rychlosti

Následující tabulka uvádí seznam síťových kabelů, které můžete použít k připojení přepínače, a rychlosti, které tyto kabely podporují až do 100 metrů.

| Rychlost                     | Typ kabelu                       |
|------------------------------|----------------------------------|
| 100 Mb/s                     | Kategorie 5 (Cat 5) nebo vyšší   |
| 1 Gb/s, 2,5 Gb/s nebo 5 Gb/s | Kategorie 5e (Cat 5e) nebo vyšší |
| 10 Gb/s                      | Kategorie 6A (Cat 6A) nebo vyšší |

## Kontrolky LED rychlosti připojení portu

Kontrolky LED portů označují rychlosti připojení zapnutých zařízení připojených k přepínači. Výchozí barvy kontrolky LED portů a odpovídající rychlosti jsou uvedeny v následující tabulce.

| Výchozí barva kontrolky LED portu *   | Rychlost připojení |
|---|--------------------|
|    | 1 G                |
|    | 2,5 G              |
|    | 5 G                |
|  | 10 G               |

\* Barvy přizpůsobitelné podle zákazníka

Informace o přihlášení k přepínači a nastavení barev kontrolky LED portů najdete v uživatelské příručce přepínače Nighthawk SX10 Pro Gaming (GS810EMX), která je k dispozici na adrese [www.netgear.com/support](http://www.netgear.com/support).

# Přístup k přepínači

Po připojení k přepínači zkontrolujte, zda je na zařízení nainstalovaná nejnovější verze firmwaru. Dokumentaci, firmware, software a další soubory naleznete na adrese [www.netgear.com/support](http://www.netgear.com/support).

## Přístup k přepínači z počítače se systémem Windows

1. Otevřete Průzkumníka Windows.
2. Klikněte na odkaz **Network** (Síť).
3. Pokud budete vyzváni, povolte funkci rozpoznání sítě.
4. V infrastruktuře sítě vyhledejte přepínač.
5. Dvakrát klikněte na položku **Nighthawk SX10 (xx:xx:xx:xx:xx:xx)** (kde „xx:xx:xx:xx:xx:xx“ je MAC adresa přepínače).  
Otevře se přihlašovací stránka webového rozhraní pro správu.
6. Zadejte výchozí heslo přepínače, které má tvar **password**.  
Na domovské stránce se zobrazí IP adresa přepínače.

## Přístup k přepínači pomocí nástroje Discovery Tool společnosti NETGEAR

Nástroj přepínače Discovery Tool společnosti NETGEAR vám na zařízení Mac nebo počítači s 64bitovou verzí Windows umožní najít přepínač v síti a umožní vám přístup k místnímu rozhraní prohlížeče přepínače. Nástroj přepínače Discovery Tool si můžete stáhnout na adrese [netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx](http://netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx).

**Poznámka:** Pokud během instalace narazíte na problém nebo nemůžete rozpoznat přepínač, dočasně pozastavte firewall, internetové zabezpečení nebo antivirové programy. Po dokončení instalace a rozpoznání přepínače nezapomeňte bezpečnostní služby na počítači opět aktivovat.

Informace o přístupu k přepínači pomocí nástroje Discovery Tool společnosti NETGEAR najdete v uživatelské příručce přepínače GS810EMX.



201-22470-02

Květen 2018

© NETGEAR, Inc. NETGEAR a logo NETGEAR jsou ochranné známky společnosti NETGEAR, Inc. Jakékoli ochranné známky, které nepatří společnosti NETGEAR, jsou použity pouze k referenčním účelům.

## Přístup k přepínači pomocí mobilní aplikace NETGEAR Insight

Během úvodního nastavení je nutné připojit přepínač k síti WiFi, aby byl možný přístup k přepínači z mobilního zařízení prostřednictvím místního připojení WiFi.

1. Na mobilním zařízení se systémem iOS nebo Android přejděte do obchodu s aplikacemi, vyhledejte výraz NETGEAR Insight a aplikaci stáhněte.



2. Připojte mobilní zařízení k síti WiFi přístupového bodu připojeného k přepínači.
3. Spusťte na svém mobilním zařízení aplikaci NETGEAR Insight.
4. Pokud nemáte zařízený účet NETGEAR, klepněte na možnost **CREATE MYNETGEAR ACCOUNT** (Vytvořit můj účet Netgear) a postupujte podle pokynů na obrazovce.
5. Ke svému účtu NETGEAR se můžete přihlásit klepnutím na možnost **LOG IN** (Přihlásit se) a zadáním svých přihlašovacích údajů.
6. Pojmenujte síť a zvolte heslo správce zařízení, které bude platné u všech zařízení přidaných do této sítě.
7. Klepněte na tlačítko **NEXT** (Další).
8. Přidejte přepínač pomocí jedné z těchto možností:
  - Zadejte sériové číslo
  - Naskenujte čárový kód
  - Prohledejte síť

**Poznámka:** Můžete být vyzváni k připojení přepínače k napájení a k odesílacímu routeru. Tyto kroky již máte za sebou (viz část [Připojení přepínače do sítě](#)), a proto klepněte na tlačítko **NEXT** (Další).

Aplikace NETGEAR Insight rozpozná přepínač a zaregistruje jej do sítě, kterou jste pojmenovali v kroku 6. Pokud aplikace nenalezla přepínač, zkontrolujte, zda jsou mobilní zařízení a přepínač připojené ke stejné bezdrátové síti.

9. V aplikaci NETGEAR Insight vyberte přepínač a klepněte na odkaz **Navštívit webové rozhraní**.  
Otevře se přihlašovací stránka místního rozhraní v prohlížeči.
10. Zadejte heslo přepínače.  
Výchozím heslem je **password**. U hesla se rozlišují malá a velká písmena.  
Zobrazí se domovská stránka.

## Podpora

Děkujeme vám, že jste zakoupili produkt společnosti NETGEAR. Na stránkách [www.netgear.com/support](http://www.netgear.com/support) si produkt můžete zaregistrovat. Získáte tam také nápovědu, nejnovější soubory ke stažení, uživatelské příručky a možnost diskutovat s ostatními uživateli. Společnost NETGEAR doporučuje používat pouze její oficiální zdroje podpory.

Aktuální Prohlášení o shodě pro EU najdete na adrese <http://kb.netgear.com/11621>.

Prohlášení o shodě s příslušnými zákony a předpisy najdete na adrese <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Nepoužívejte toto zařízení ve venkovním prostředí. Pokud k tomuto zařízení připojujete kabely nebo zařízení z venkovního prostředí, přečtěte si informace týkající se bezpečnosti a záruky na adrese <http://kb.netgear.com/000057103>.

Před připojením zdroje napájení si přečtěte prohlášení o shodě s příslušnými předpisy.

NETGEAR, Inc.  
350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134, USA



NETGEAR INTL LTD  
Building 3, University Technology Centre  
Curraheen Road, Cork, Irsko