



Instalace, oživení a obsluha systému  
Ajax StarterKit

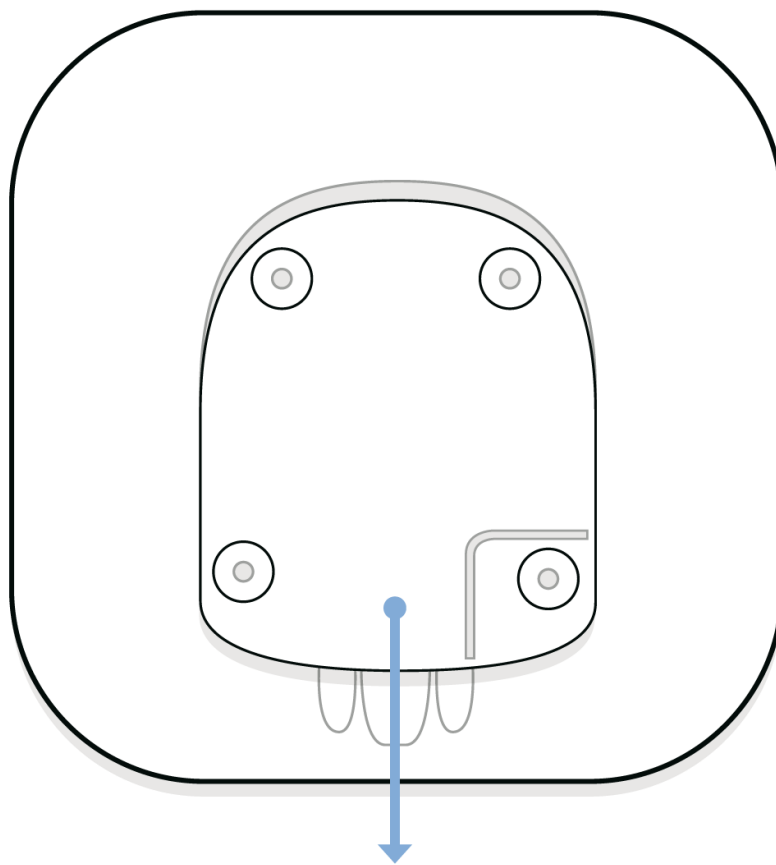
# Obsah prezentace

- Instalace Hubu
- Aplikace Ajax / Ajax PRO / Ajax PRO Desktop
- Registrace a přihlášení uživatele
- Přidání zařízení do systému
- Uživatelské rozhraní
- Konfigurace zařízení
- Diskuze

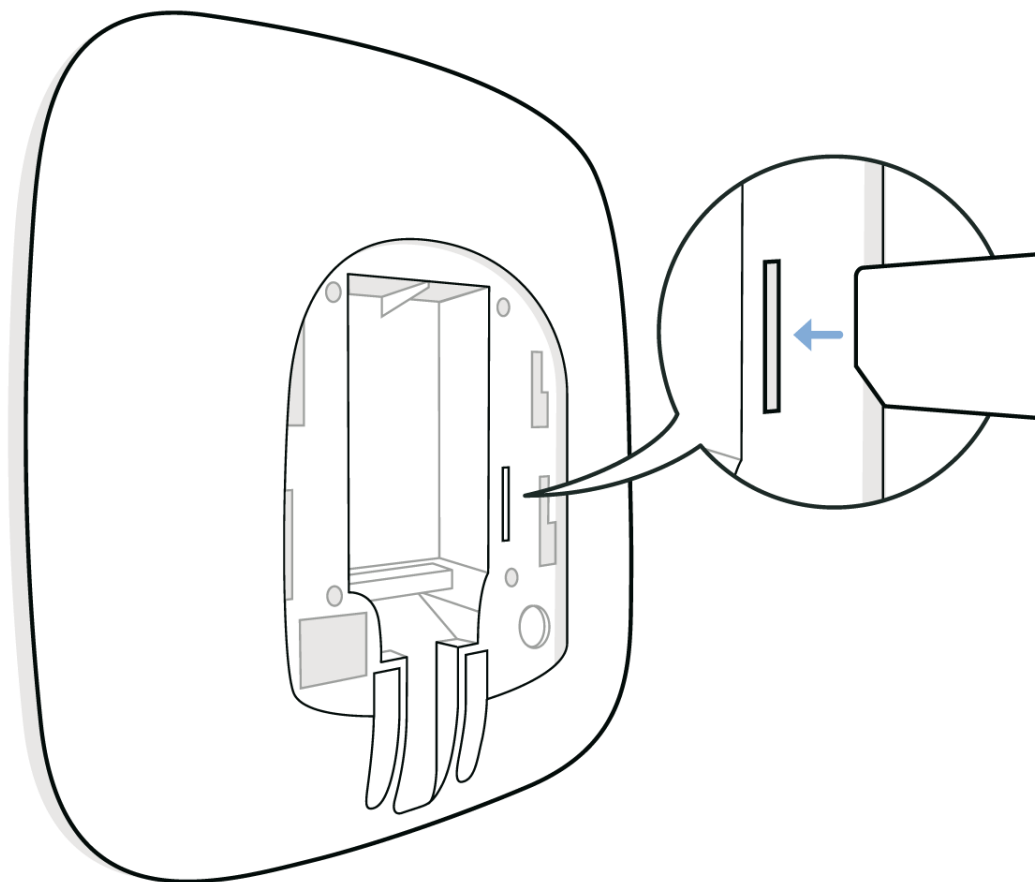


Hub – zapojení, oživení, montáž

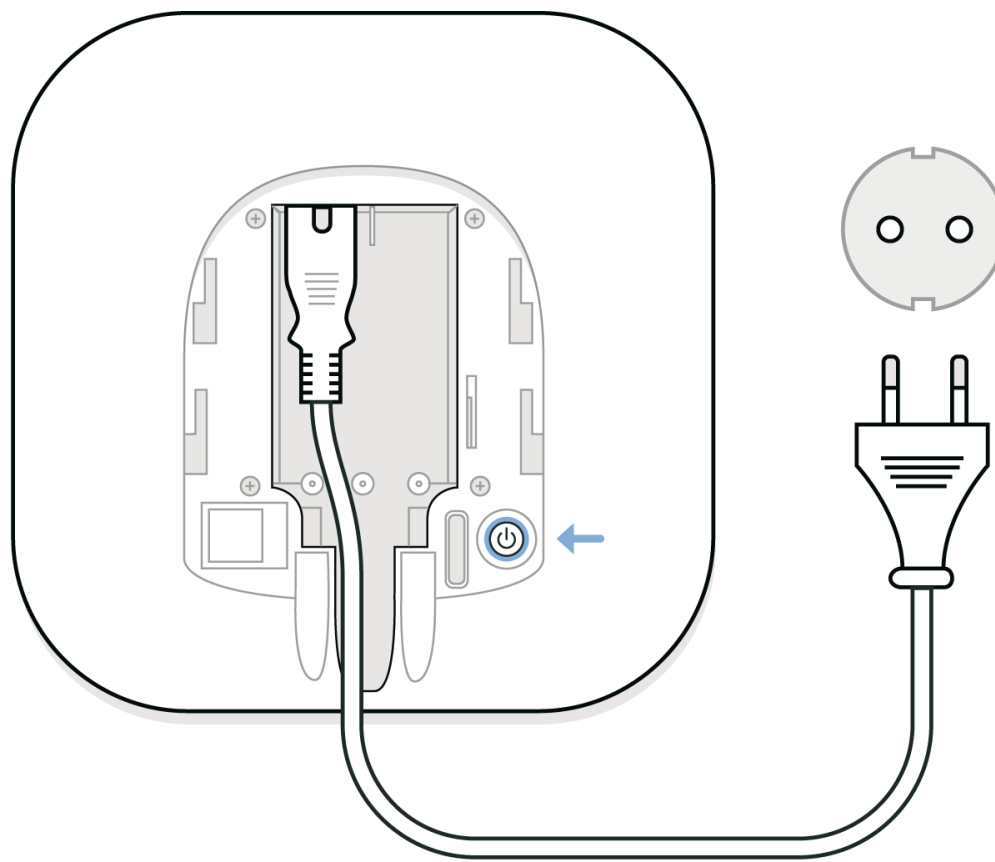
# Demontáž držáku SmartBracket



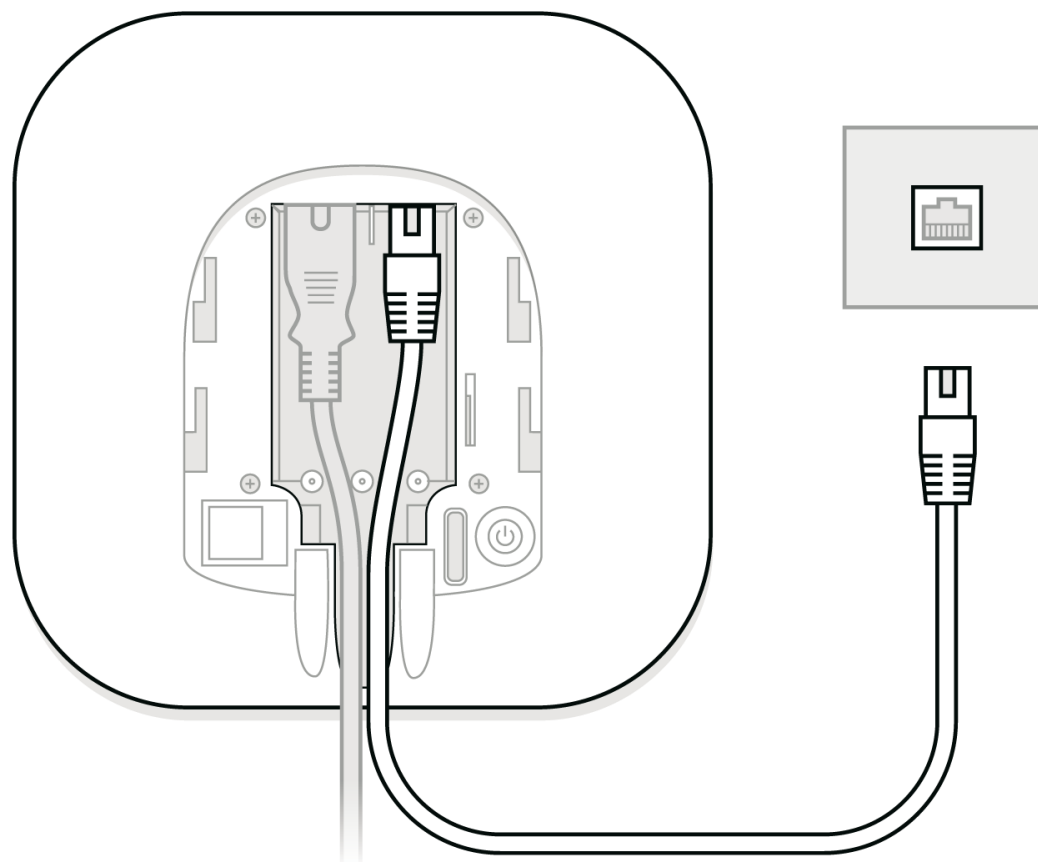
# Vložení microSIM karty



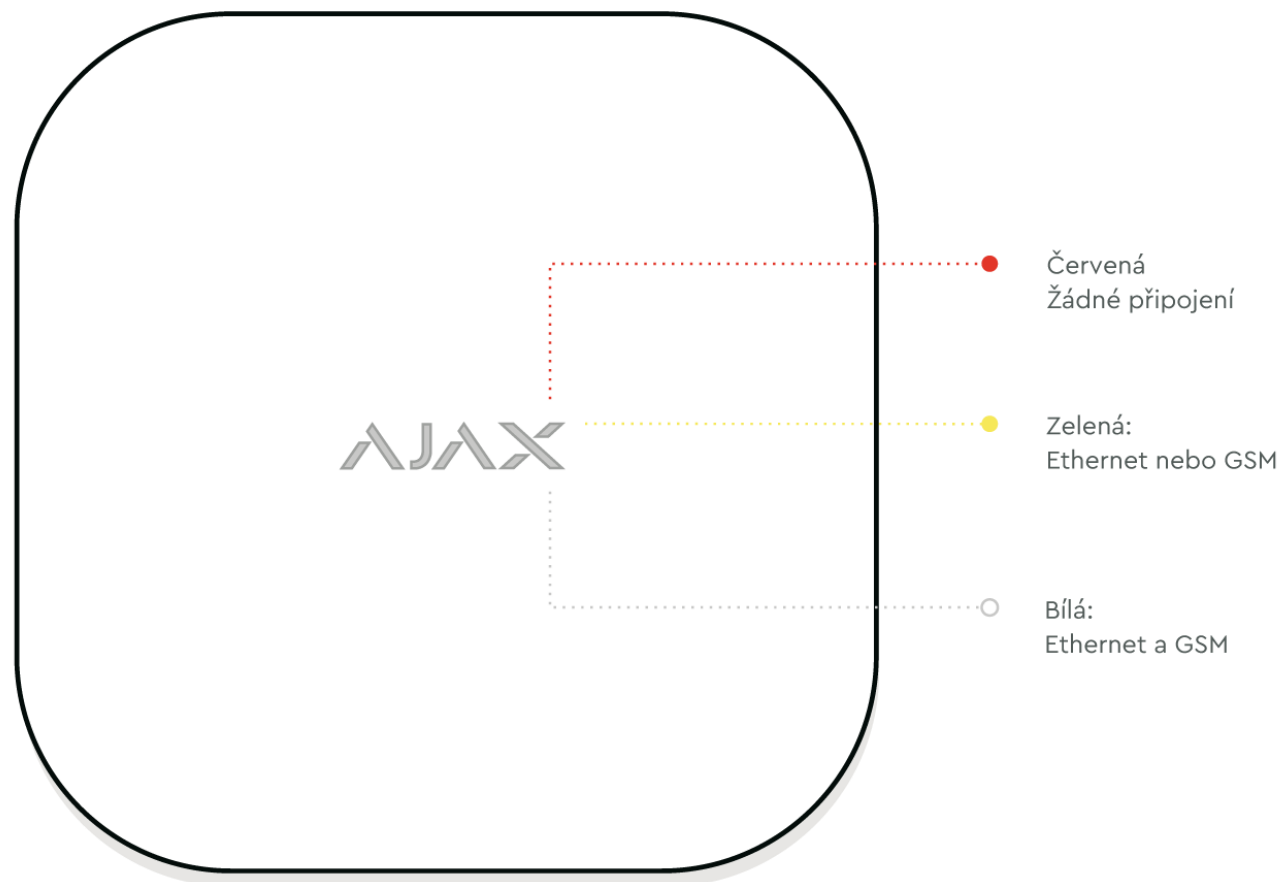
# Připojení napájecího kabelu



# Připojení Ethernet kabelu

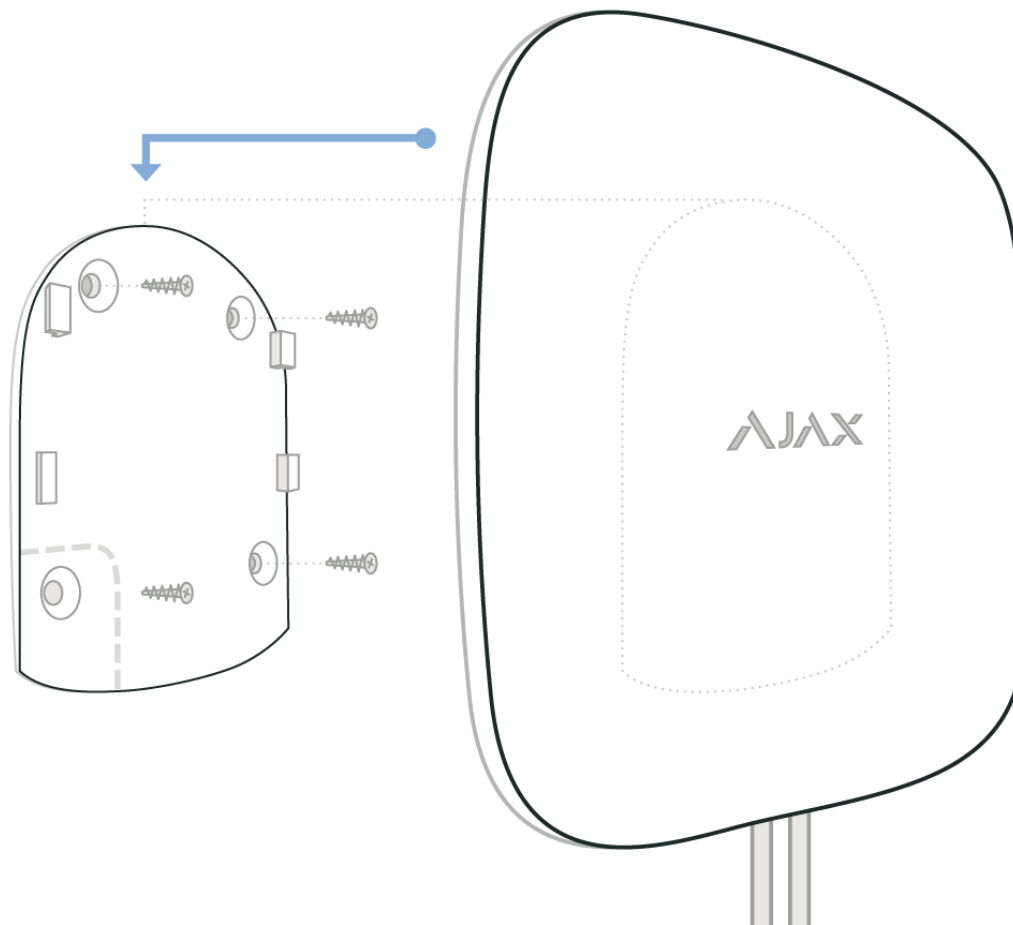


# LED signalizace připojení





# Upevnění držáku SmartBracket





Aplikace – Smartphone / Desktop PRO

# Mobilní aplikace Ajax



iOS 9 a vyšší  
(AppStore)



Android 4.1 a vyšší  
(Google Play)

# Mobilní aplikace Ajax PRO



iOS 9 a vyšší  
(AppStore)



Android 4.1 a vyšší  
(Google Play)

# Windows aplikace Ajax PRO Desktop

Aplikace dostupná pro montážní partnery po přihlášení na webu:

[www.express-alarm.cz](http://www.express-alarm.cz)



Aplikace – registrace a přihlášení uživatele

# Typy uživatelských účtů Ajax

Administrátor s plnými  
přístupovými právy



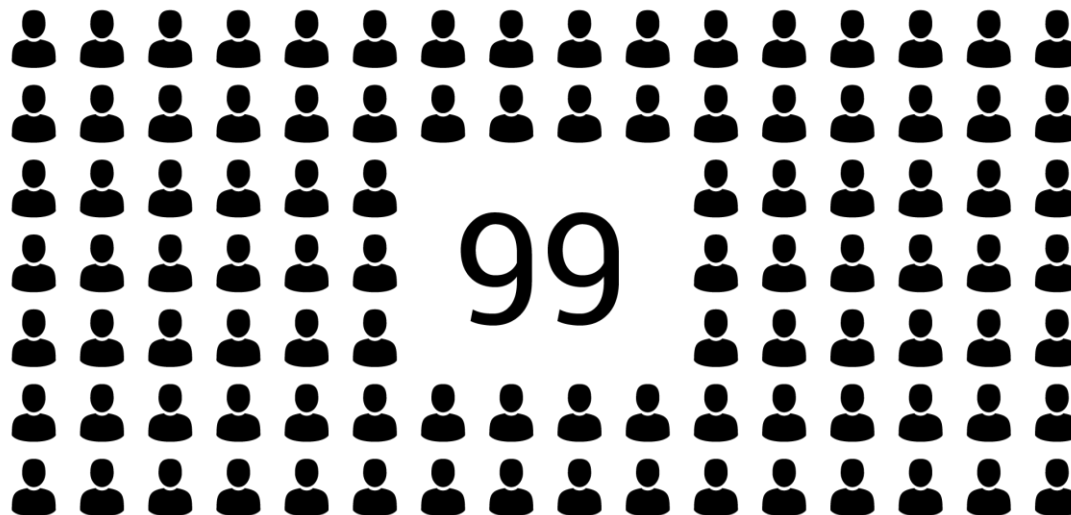
PRO uživatel s plnými  
přístupovými právy

Administrátor s omezenými  
přístupovými právy



PRO uživatel s omezenými  
přístupovými právy

Běžní uživatelé



# Typy uživatelských účtů Ajax

- **Administrátor s plnými přístupovými právy**
  - *Neomezený přístup k nastavení systému*
- **Administrátor s omezenými přístupovými právy**
  - *Nemůže měnit nastavení systému*
  - *Může přidávat uživatele (mimo PRO a administrátor)*
- **Běžný uživatel**
  - *Práva dle nastavení administrátorem / PRO uživatelem*
- **PRO uživatel (s plnými / omezenými právy)**
  - *Trvalý / časově omezený (1 až 8 hodin) přístup k systému na základě žádosti*



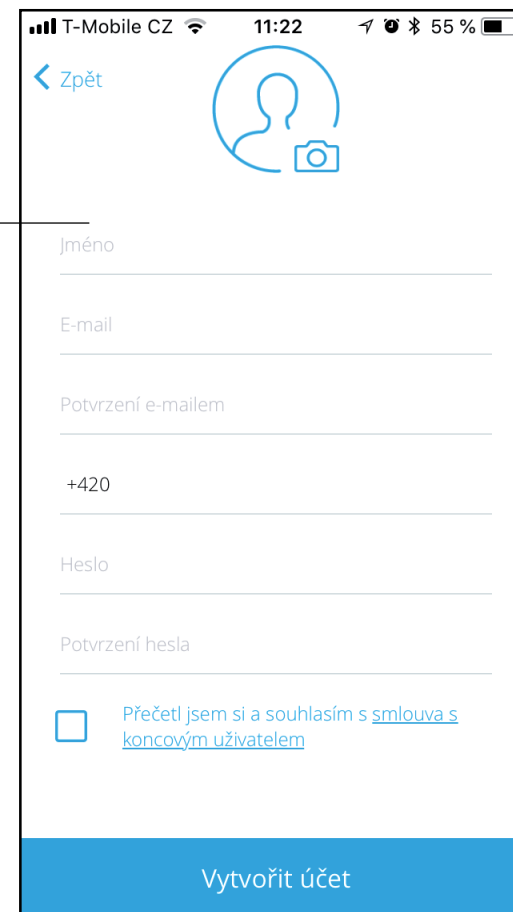
# Spuštění aplikace a registrace uživatele

Přihlášení  
uživatele



Vyplnění  
povinných údajů  
(e-mail, telefonní číslo)

Registrace  
uživatele



# Ověření účtu a přihlášení uživatele

Ověření telefonu

Poslali jsme vám e-mail a SMS zprávy s bezpečnostními kódy

Kód z SMS

-----

E-mailový kód

-----

[Ještě jste nedostali kód?](#)

Zrušit Pokračovat

Ověření účtu  
zadáním kódů  
z e-mailu a SMS

[Zpět](#)

E-mail

Heslo

[Zapomenuté heslo?](#)

Kliknutím na tlačítko přihlášení, souhlasíte s naší [smlouva s koncovým uživatelem](#)

Přihlášení

Přihlášení  
uživatele

# Zapnutí a přidání Hubu k účtu



Průvodce spárování  
Hubu s účtem

Spárování Hubu  
s uživatelským  
účtem



# Registrace Hubu

Zadání názvu  
Hubu

Registrace hubu

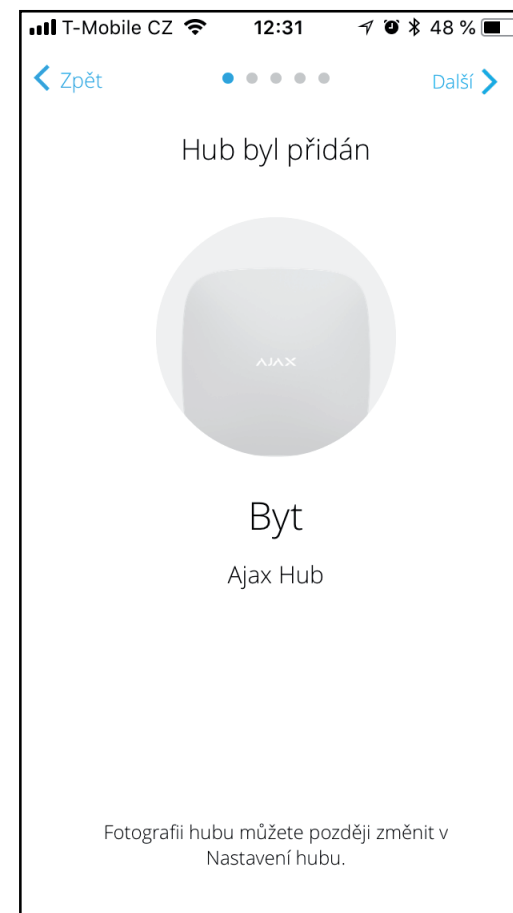
Chcete-li zaregistrovat hub k vašemu účtu, zadejte název a ID hubu.

Název hubu

Registrační klíč

Přidat hub

Načtení QR  
kódu Hubu



# Konfigurace připojení a místností



Zadání názvu  
místnosti

Přidání snímku  
místnosti

Konfigurace  
Ethernet  
rozhraní

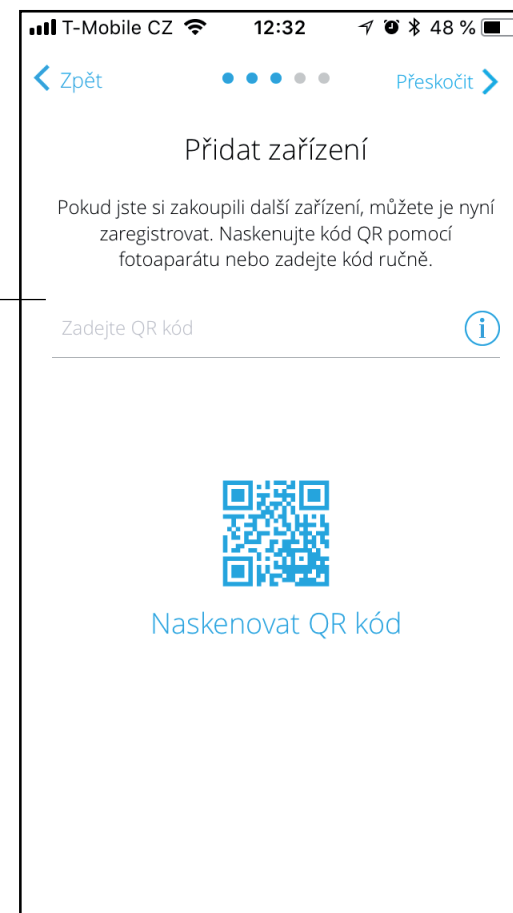


# Přidání další místnosti a přidání zařízení

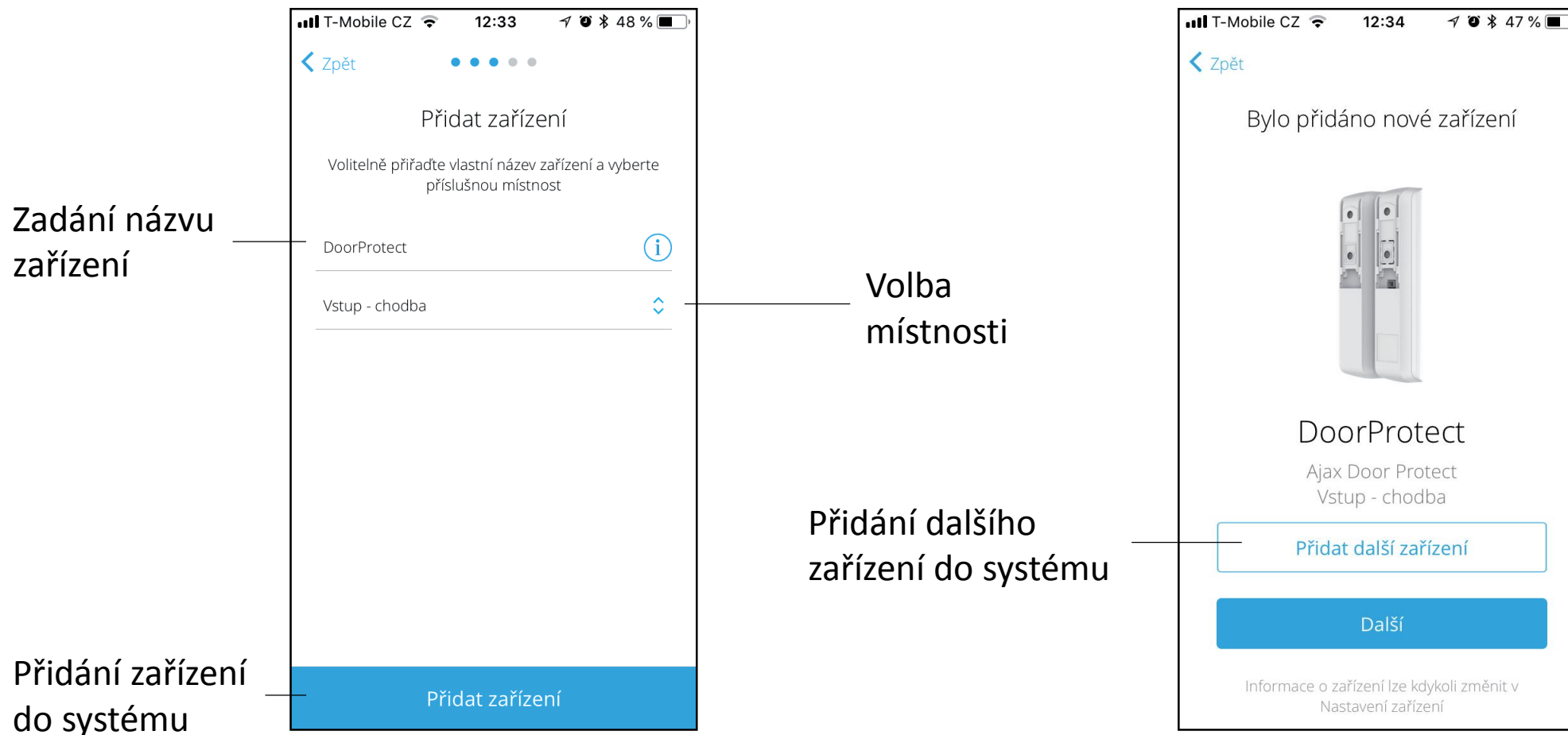


Zadání QR  
kódu zařízení

Přidání další  
místnosti



# Volba místnosti a přidání dalšího zařízení



# Přidání uživatele a ukončení průvodce

Zadání e-mailu  
uživatele

T-Mobile CZ 12:36 46 %

< Zpět      Další >

## Přidat uživatele

K tomuto hubu můžete přidat až 50 uživatelů. Budou přijímat výstrahy a řídit domácí automatizaci / zabezpečení. Každý uživatel má soubor upravitelných oprávnění. Chcete-li přidat uživatele, zadejte níže jejich e-maily.

Uživatelský e-mail

Odeslat pozvánky

Odeslání  
pozvánky

Zobrazení  
uživatelských  
příruček

T-Mobile CZ 12:37 46 %

< Zpět      >

## Ještě jedna věc...

Nyní je čas nainstalovat zařízení do vašich místností. Máme manuál, který vám s tím pomůže.

[Instalační příručky >](#)

Nebo přejděte do hlavního menu a spárujte zařízení později

Hlavní menu

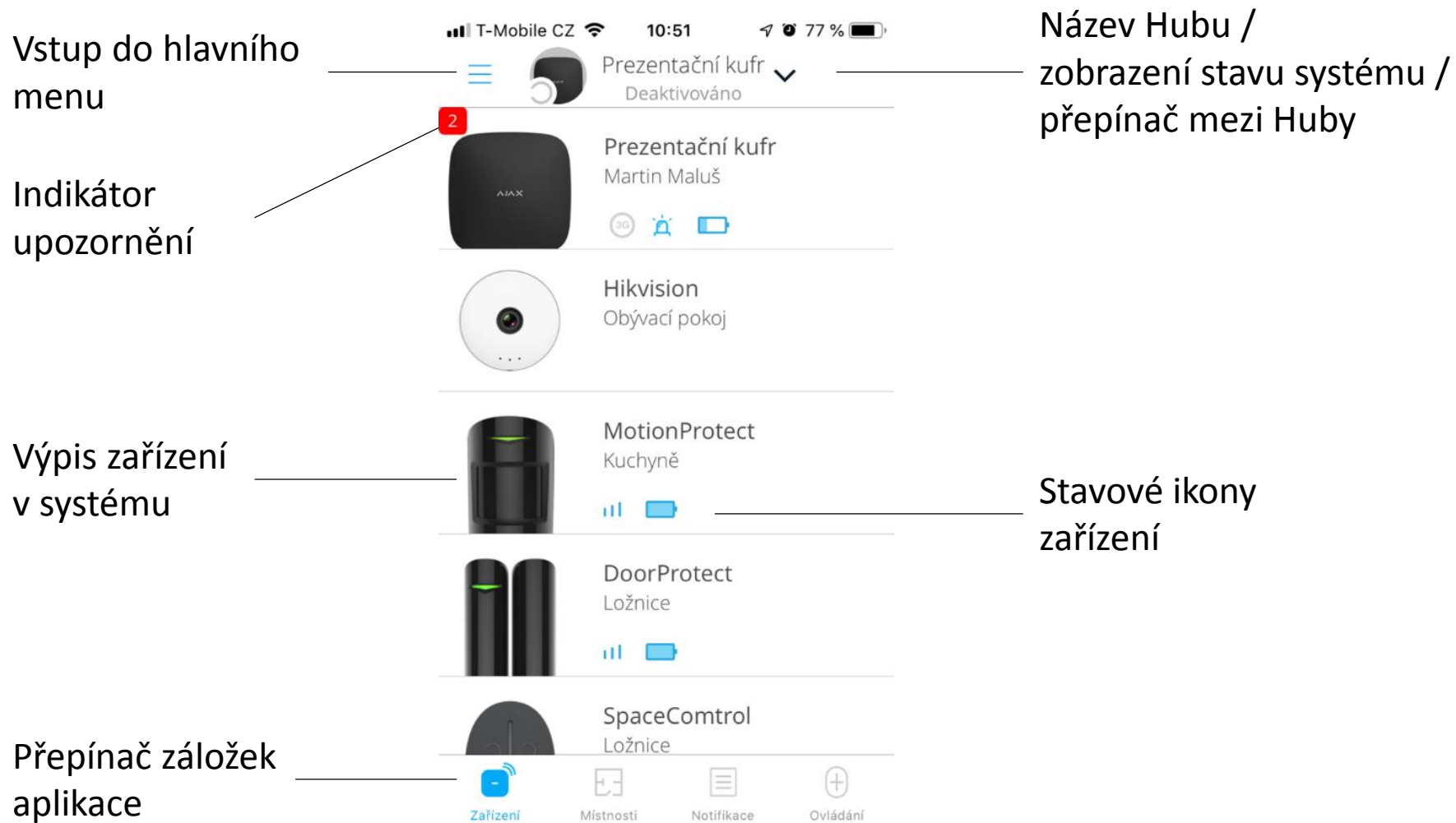
Návrat do hlavního  
menu



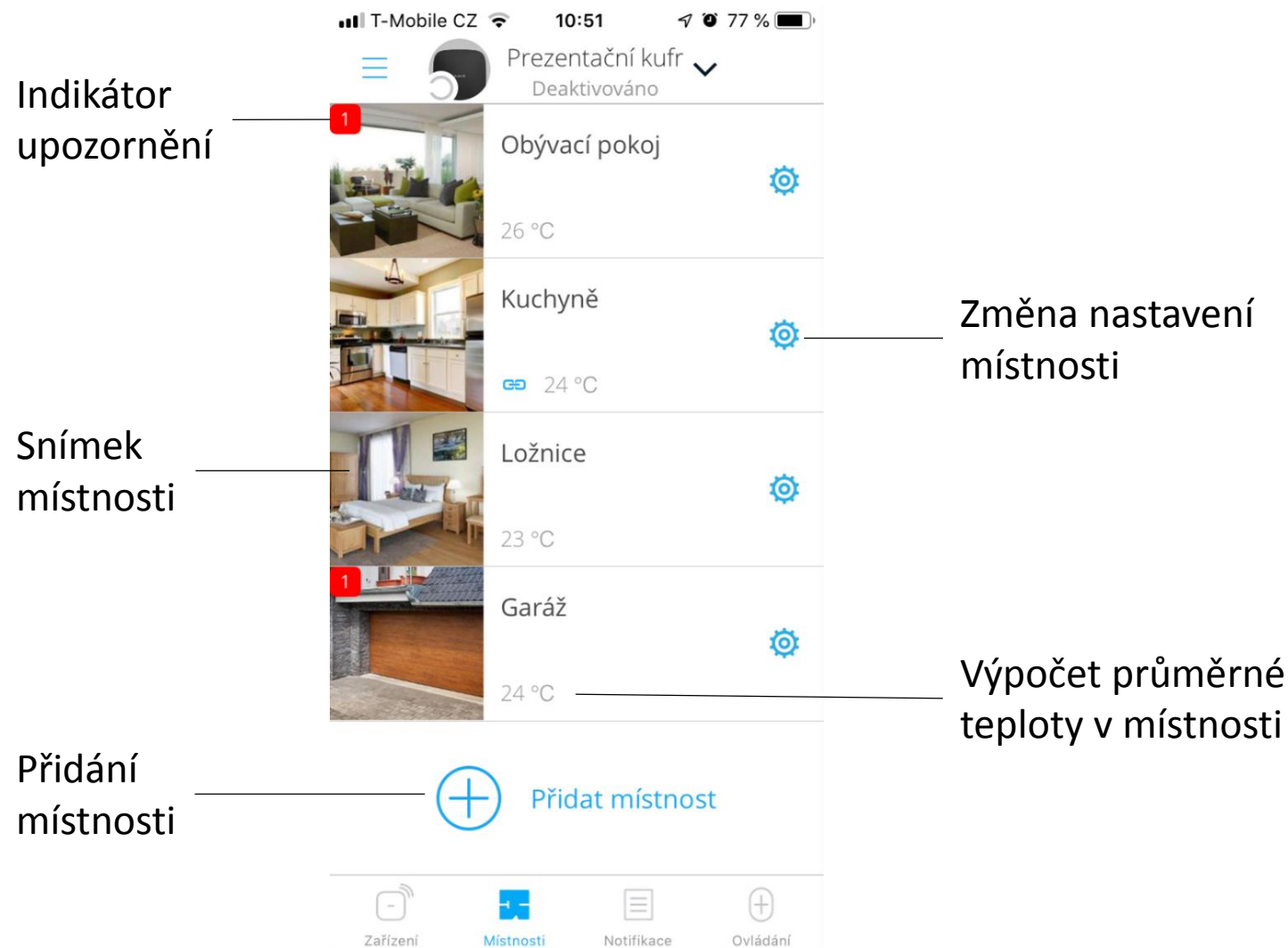


Aplikace – Uživatelské rozhraní

# Hlavní menu - Zařízení

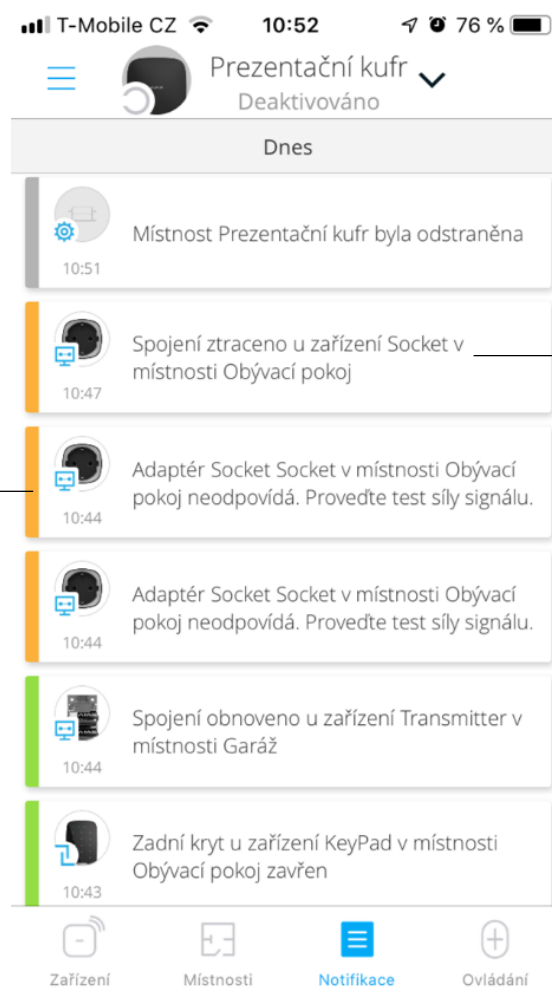


# Hlavní menu - Místnosti



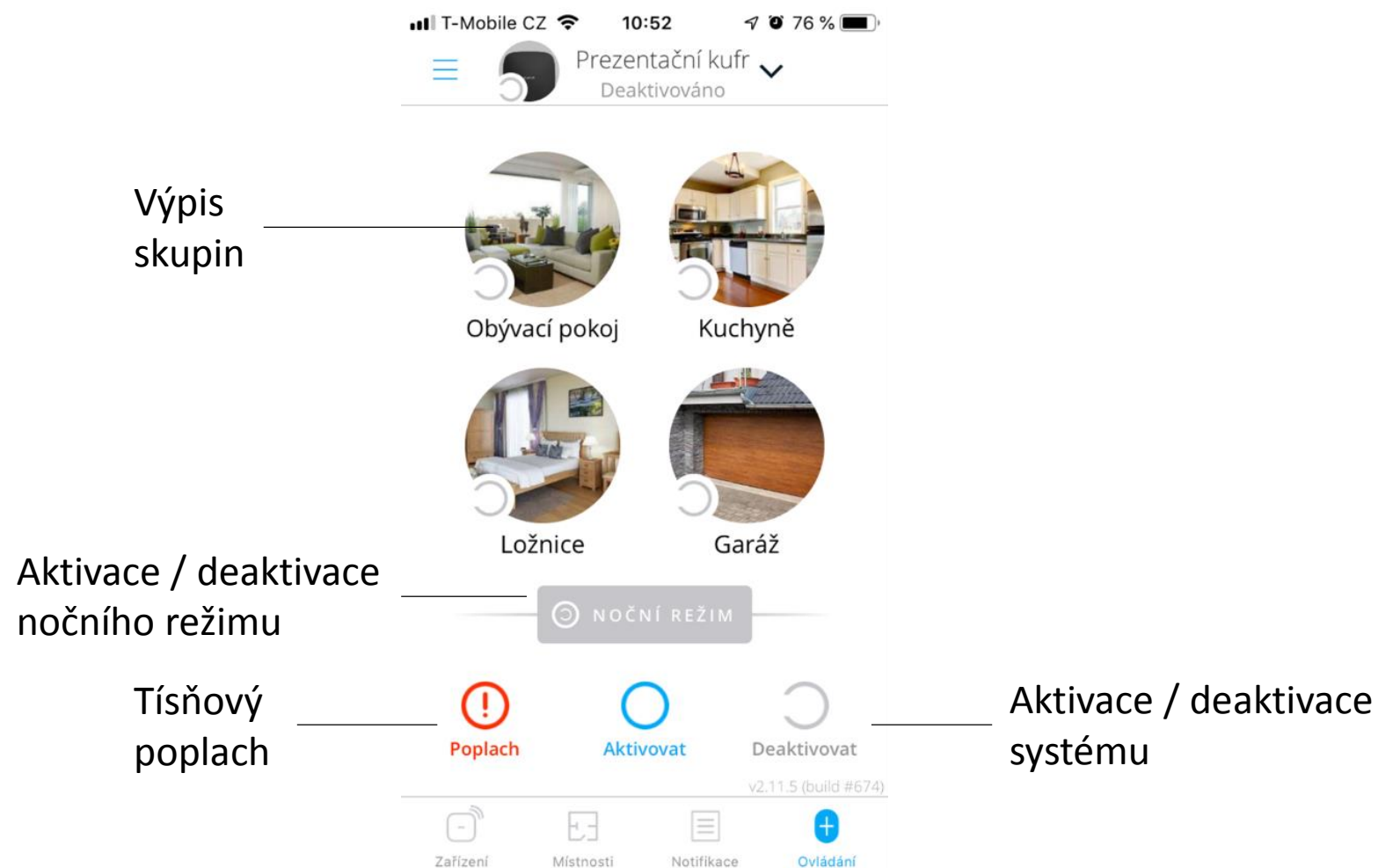
# Hlavní menu - Notifikace

Indikátor  
typu události

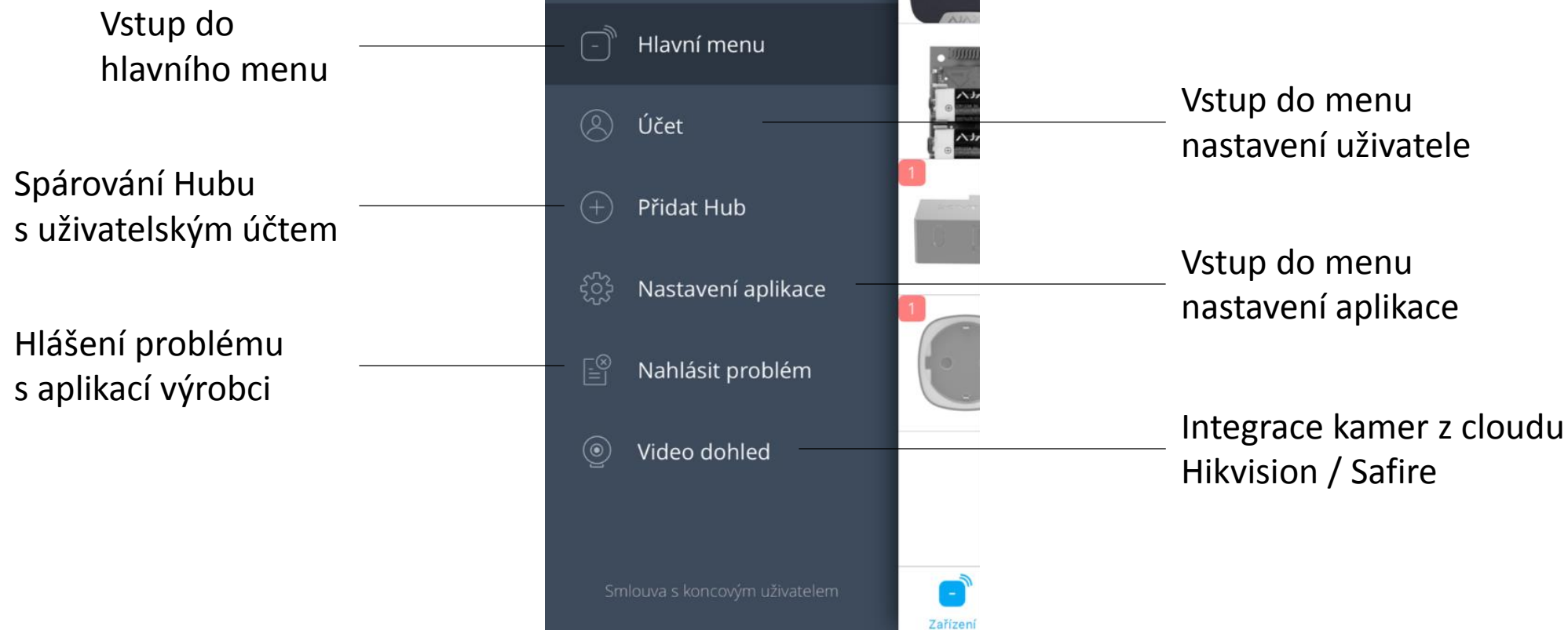


Popis  
události

# Hlavní menu - Ovládání



# Nabídka





Aplikace – Konfigurace zařízení (Hub Plus)

# Hub - Výpis



Vstup  
do menu  
konfigurace

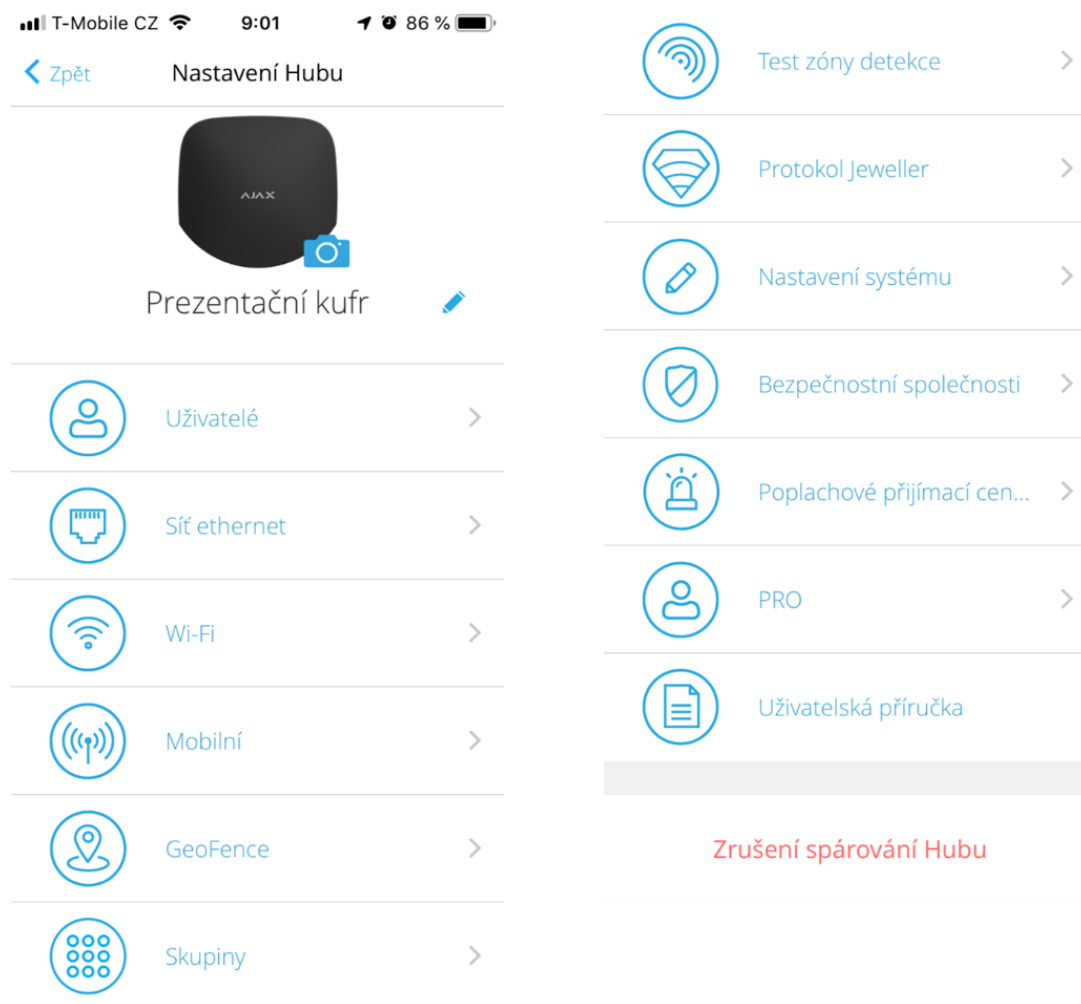
Výpis stavů  
Hubu

Informace  
o FW/HW





# Hub – Menu konfigurace



# Hub – Menu konfigurace

- **Uživatelé**
  - **Aktivní uživatelé** (*výpis aktivních uživatelů*)
  - **Oznámení** – *Konfigurace oznámení zasílaných uživateli*
    - Poruchy (*SMS / Push*)
    - Upozornění (*Hovor / SMS / Push*)
    - Události (*SMS / Push*)
    - Aktivovat / Deaktivovat systém
  - **Oprávnění** – *Konfigurace dílčích práv uživatele*
    - Nastavení systému
    - Aktivace nočního režimu
    - Nouzové tlačítko
    - Zobrazit kamery
    - Zobrazit zařízení a místnosti
    - Zobrazit notifikace
    - Ovládací prvky přepínače (*Relay / WallSwitch*)
    - Skupiny
  - **Odstranit uživatele**
  - **Odeslat kód pozvánky**

# Hub – Menu konfigurace

- **Síť Ethernet** (*DHCP / statická / zakázáno*)
- **Wi-Fi** – *Nastavení Wi-Fi rozhraní*
- **Mobilní** (*aktivace / deaktivace, APN, roaming,...*)
- **GeoFence** – *Upozornění na zastřežení / odstřežení systému v závislosti na GPS*
- **Skupiny** – *Nastavení skupin (podsystemů)*
- **Test zóny detekce** – *Ověření detekčních zón komponentů*
- **Protokol Jeweller** (*ping interval detektoru - 12~48 s , počet nedoručených paketů - 3~70*)
- **Nastavení systému**
  - **Zpoždění poplachu selhání spojení** (*30~600 s*)
  - **Ping interval serveru** (*10~300 s*)
  - **Jas LED** (*0~10*)
  - **Kontrola integrity systému** (*Ověření integrity systému před aktivací – např. otevřené okno, porucha,...*)
  - **Povolení aktivování** (*Umožnění aktivace systému s poruchami*)
  - **Automatická aktualizace firmware**

# Hub – Menu konfigurace

- **Nastavení systému**
  - **Propojené poplachy FireProtect** (*vzájemné bezdrátové propojení*)
  - **Ignorovat první poplach** (*kouř*)
  - **Protokolování systému Hubu** (*server*)
  - **Upozornění sirénou**
    - Pokud je zadní kryt otevřen (*Hub nebo detektor*)
    - Pokud je stisknuto nouzové tlačítko (*aplikace*)
  - **Vymazat historii upozornění Hubu**
- **Bezpečnostní společnosti** (*volba provozovatele DPPC*)
- **Poplachové přijímací centrum** (*Translator - ContactID / SIA protokol*)
- **PRO** (*odeslání pozvánky, konfigurace přístupových práv PRO uživatelů*)
- **Uživatelská příručka** (*manuál*)
- **Zrušení spárování Hubu**

# Hub – Připojení k DPPC

T-Mobile CZ 10:58 93 %

< Poplachové přijímací centrum

Ajax Translator SIA Protocol

HLAVNÍ IP ADRESA

IP adresa 89.185.244.152

Port 1130

VEDLEJŠÍ IP ADRESA

IP adresa 0.0.0.0

Port 0

Síť ethernet ☒

GPRS ☐

Vyberte kanál pro odeslání událostí do poplachového přijímacího centra

Ping interval poplachového přijímacího centra

Vypnuto 1 minuta 24 hodin

Connect on demand ☒

Account Number

ŠIFROVÁNÍ

Šifrování ☒

Šifrovací klíč .....

Objekt generovaný programem - Zprávy z objektu

Nastav filtry

Datum	Čas	Č. objektu	Název objektu	Název atributu	Událost	Čís. kód	Význam atributu	Název PCO
06.06	13:24:41	8888/2	Objekt generovaný programem		FX	2	Normal	AJAX(SIA DC 9)
06.06	13:17:52	8888/0	Objekt generovaný programem		YG	0	Normal	AJAX(SIA DC 9)
06.06	13:02:34	8888/4	Objekt generovaný programem	Otevřeno - skupina	OG	506	Otevřeno	AJAX(SIA DC 9)
06.06	13:02:34	8888/3	Objekt generovaný programem	Otevřeno - skupina	OG	506	Otevřeno	AJAX(SIA DC 9)
06.06	13:02:34	8888/2	Objekt generovaný programem	Otevřeno - skupina	OG	506	Otevřeno	AJAX(SIA DC 9)
06.06	13:02:34	8888/1	Objekt generovaný programem	Otevřeno - skupina	OG	506	Otevřeno	AJAX(SIA DC 9)
06.06	13:02:31	8888/4	Objekt generovaný programem	Zavřeno - skupina	CG	506	Zavřeno	AJAX(SIA DC 9)
06.06	13:02:31	8888/3	Objekt generovaný programem	Zavřeno - skupina	CG	506	Zavřeno	AJAX(SIA DC 9)
06.06	13:02:31	8888/2	Objekt generovaný programem	Zavřeno - skupina	CG	506	Zavřeno	AJAX(SIA DC 9)
06.06	13:02:31	8888/1	Objekt generovaný programem	Zavřeno - skupina	CG	506	Zavřeno	AJAX(SIA DC 9)
06.06	13:02:26	8888/3	Objekt generovaný programem	Otevřeno - skupina	OG	506	Otevřeno	AJAX(SIA DC 9)
06.06	13:02:21	8888/3	Objekt generovaný programem	Zavřeno - skupina	CG	506	Zavřeno	AJAX(SIA DC 9)
06.06	10:52:11	8888/1	Objekt generovaný programem	Obnova panik	PH	506	Normal	AJAX(SIA DC 9)
06.06	10:52:07	8888/1	Objekt generovaný programem	Panik - tiseň	PA	506	Akce	AJAX(SIA DC 9)
31.05	13:12:48	8888/0	Objekt generovaný programem	Ukončení dálkového programování	RS	0	Normal	AJAX(SIA DC 9)
31.05	13:12:48	8888/0	Objekt generovaný programem		YG	0	Normal	AJAX(SIA DC 9)
31.05	13:12:10	8888/0	Objekt generovaný programem	Zahájeno dálkové programování	RB	0	Normal	AJAX(SIA DC 9)
29.05	11:18:04	8888/0	Objekt generovaný programem		YG	0	Normal	AJAX(SIA DC 9)
29.05	11:16:18	8888/2	Objekt generovaný programem	Obnova klávesy Požární zóna	FH	2	Normal	AJAX(SIA DC 9)
29.05	11:15:52	8888/2	Objekt generovaný programem	Požární zóna	FA	2	Akce	AJAX(SIA DC 9)
29.05	11:09:27	8888/2	Objekt generovaný programem	Tamper zony	TA	2	Akce	AJAX(SIA DC 9)
29.05	11:04:48	8888/2	Objekt generovaný programem	Obnova klávesy Požární zóna	FH	2	Normal	AJAX(SIA DC 9)
29.05	11:04:21	8888/2	Objekt generovaný programem	Požární zóna	FA	2	Akce	AJAX(SIA DC 9)
29.05	11:01:33	8888/2	Objekt generovaný programem	Tamper zóny OK	TR	2	Normal	AJAX(SIA DC 9)
29.05	11:01:31	8888/0	Objekt generovaný programem		YG	0	Normal	AJAX(SIA DC 9)
23.05	15:22:07	8888/2	Objekt generovaný programem	Otevřeno - skupina	OG	506	Otevřeno	AJAX(SIA DC 9)
23.05	15:22:03	8888/2	Objekt generovaný programem	Zavřeno - skupina	CG	506	Zavřeno	AJAX(SIA DC 9)

AJAX