

---

2CKA001473B9657 | 13.05.2019

# Produktová příručka

## ABB-free@home

### Nastavení vzdáleného přístupu prostřednictvím portálu MyBuildings

---

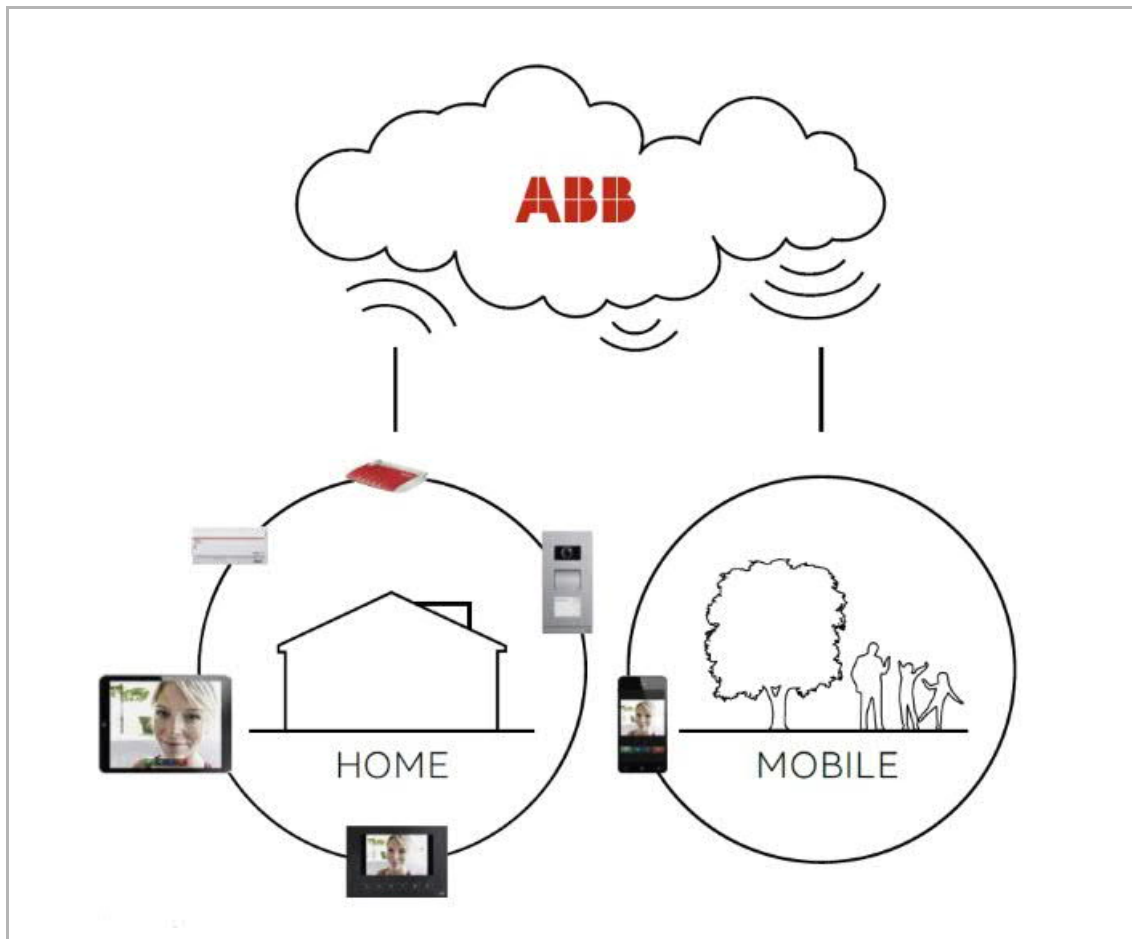
1	Požadavky .....	3
2	Základní informace .....	4
3	Registrace ABB-free@home na portálu .....	5
	3.1 Systémový modul „SysAP“ .....	5
	3.2 Mobilní zařízení .....	8
4	Vzájemná výměna bezpečnostního kódu.....	10

# 1 Požadavky

- Registrace na webové stránce <https://mybuildings.abb.com>
- Chytrý telefon / tablet s nainstalovanou aplikací ABB-free@home
- Systémový modul ABB-free@home s nainstalovaným firmwarem, verze 2.0 a vyšší
- Dostatečná rychlost mobilního připojení – nejméně standard 3G
- Přístup k internetu s minimální rychlostí uploadu a downloadu - minimálně DSL 6000

## 2 Základní informace

Portál MyBuildings je služba poskytovaná společností ABB. Tento portál nabízí nejvyšší možný provozní komfort díky vzdálenému přístupu prostřednictvím chytrého telefonu a tabletu. Koncový zákazník tak nepotřebuje přístup prostřednictvím služby DynDNS. Připojení se vytvoří registrací a přihlášením k portálu MyBuildings.



Obr. 1: Schéma instalace

Portál MyBuildings slouží jako mezičlánek mezi místní instalací free@home a vzdáleným mobilním zařízením.

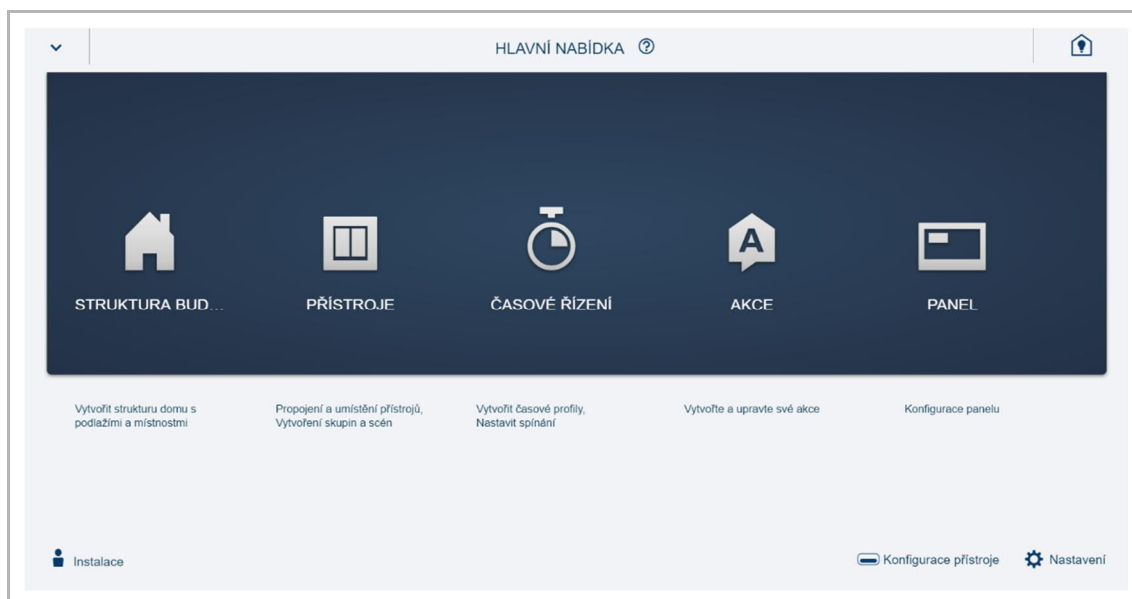
Data o využívání a stavu systému se neukládají a společnost ABB k nim nemá přístup. Komunikace mezi portálem MyBuildings a free@home nebo mobilním koncovým zařízením je šifrována protokolem TLS a navíc je šifrována i veškerá komunikace mezi všemi koncovými body. Proto je toto řešení vhodné i pro integraci třetích stran, např. Amazon Alexa.

**Předpoklady pro využívání portálu MyBuildings:** Registrace na portálu MyBuildings jako nový uživatel (<https://mybuildings.abb.com>).

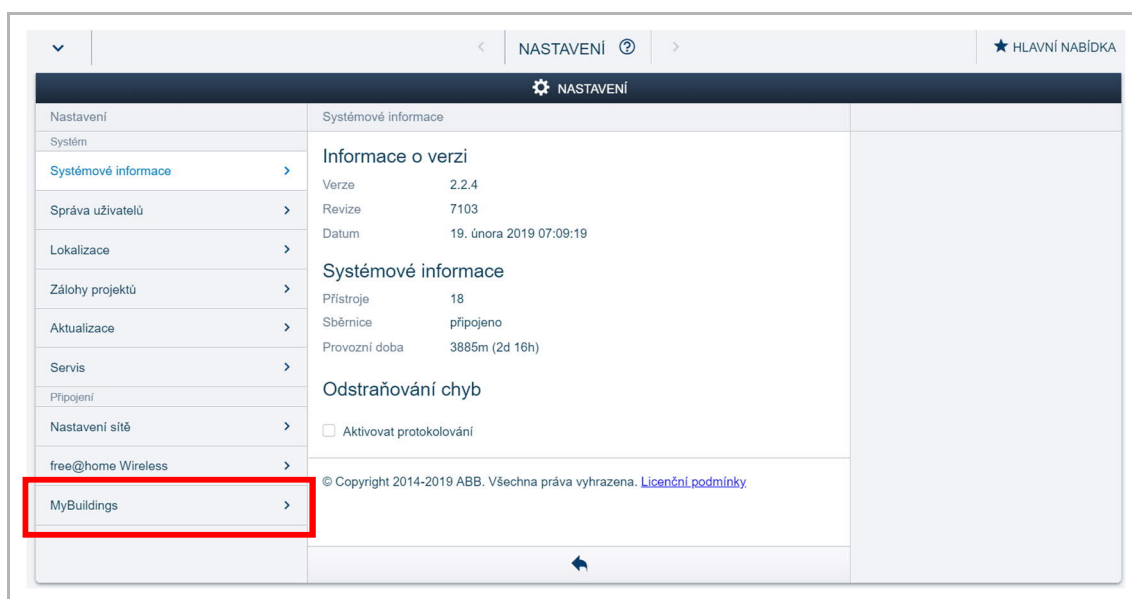
## 3 Registrace ABB-free@home na portálu

### 3.1 Systémový modul „SysAP“

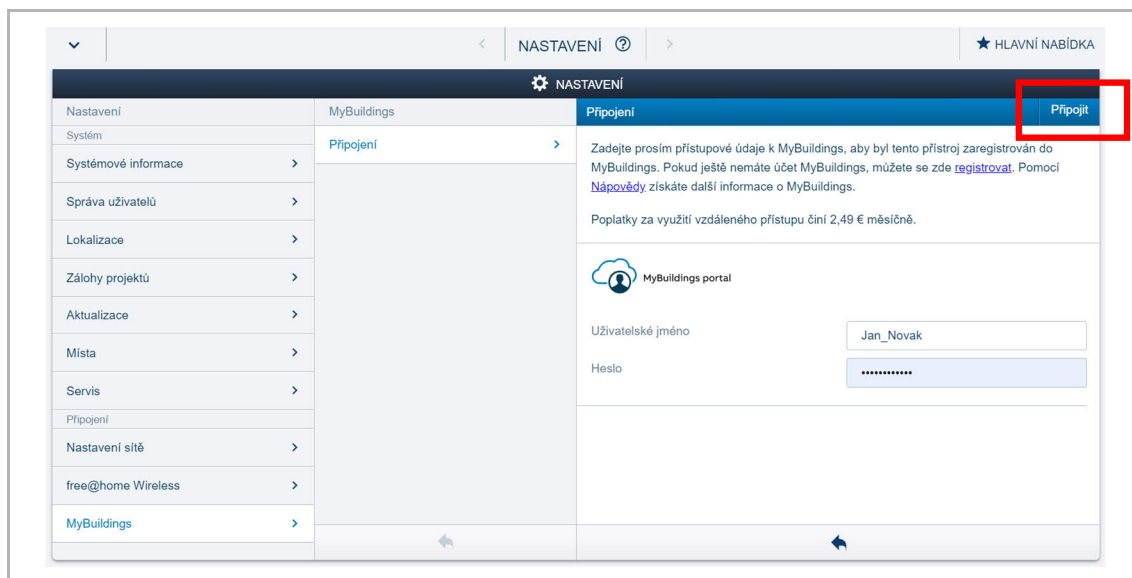
1. Spusťte konfiguraci ABB-free@home a zvolte „Nastavení“.



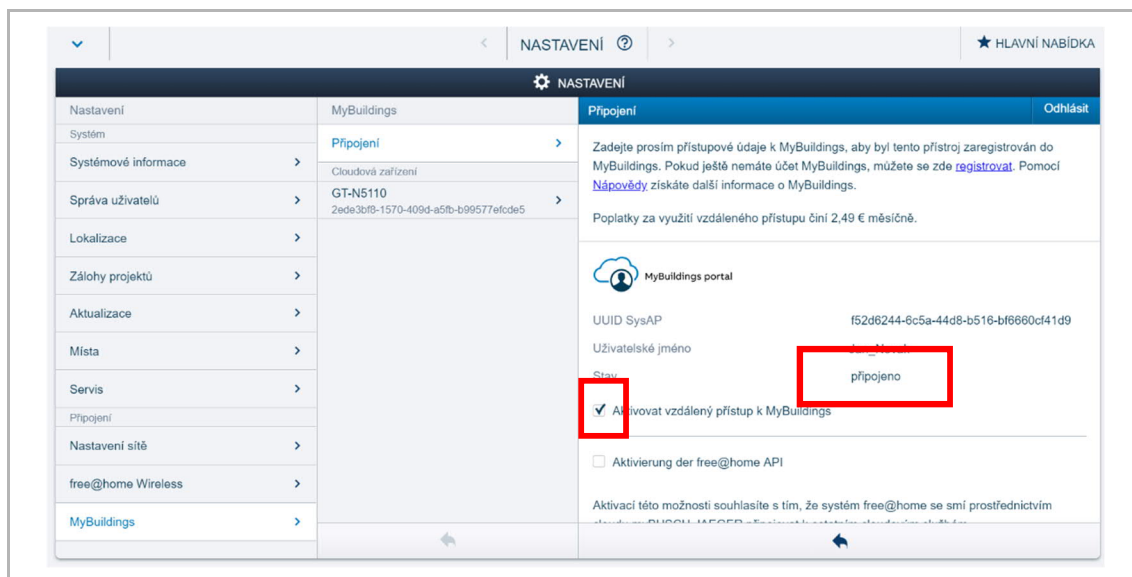
2. V zobrazené podnabídce zvolte „MyBuildings“.



3. Vyplníte přihlašovací údaje k vašemu účtu na portálu MyBuildings– použijte stejné přihlašovací jméno a heslo, které jste použili na portálu MyBuildings. Poté klikněte na „Připojit“ k zaregistrování systémového modulu na portálu.
4. Vytvoření připojení může trvat až 30 vteřin.



5. Jakmile k připojení dojde, bude stav indikován slovem „připojeno“ (připojení navázáno).
  - Zrušením zaškrtnutí „Aktivovat vzdálený přístup k MyBuildings“ (aktivovat vzdálené ovládání prostřednictvím MyBuildings) dojde k odpojení systémového modulu od portálu. Vaše přístupové údaje se uloží, takže připojení lze snadno obnovit pouhým opětovným zaškrtnutím této volby.

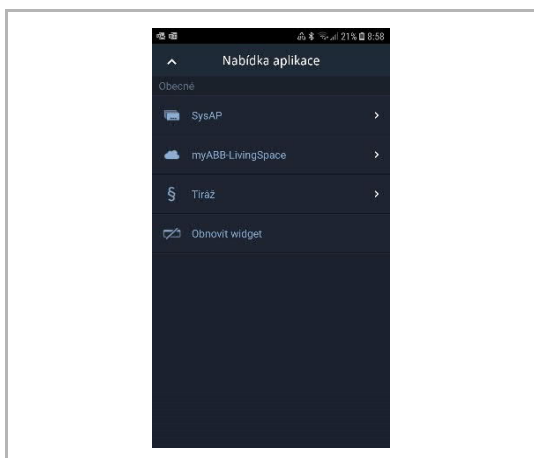


6. Kliknutím na tlačítko „Odhlásit“ se odpojíte od portálu a současně smažete vaše přístupové údaje.

The screenshot shows the 'NASTAVENÍ' (Settings) page for MyBuildings. The page is divided into three main sections: a left sidebar menu, a middle column for device settings, and a right column for connection details. The 'Odhlásit' (Logout) button is highlighted with a red rectangle in the top right corner of the right column.

Nastavení	MyBuildings	Připojení
System	Připojení	Zadejte prosím přístupové údaje k MyBuildings, aby byl tento přístroj zaregistrován do MyBuildings. Pokud ještě nemáte účet MyBuildings, můžete se zde <a href="#">registrovat</a> . Pomocí <a href="#">Nápovědy</a> získáte další informace o MyBuildings.
Systemové informace	Cloudová zařízení	Poplatky za využití vzdáleného přístupu činí 2,49 € měsíčně.
Správa uživatelů	GT-N5110 2ede3bf8-1570-409d-a5fb-b99577efcde5	<b>MyBuildings portal</b>
Lokalizace		UUID SysAP: f52d6244-6c5a-44d8-b516-bf6660cf41d9
Zálohy projektů		Uživatelské jméno: Jan_Novak
Aktualizace		Stav: připojeno
Místa		<input checked="" type="checkbox"/> Aktivovat vzdálený přístup k MyBuildings
Servis		<input type="checkbox"/> Aktivierung der free@home API
Připojení		Aktivací této možnosti souhlasíte s tím, že systém free@home se smí prostřednictvím
Nastavení sítě		
free@home Wireless		
MyBuildings		

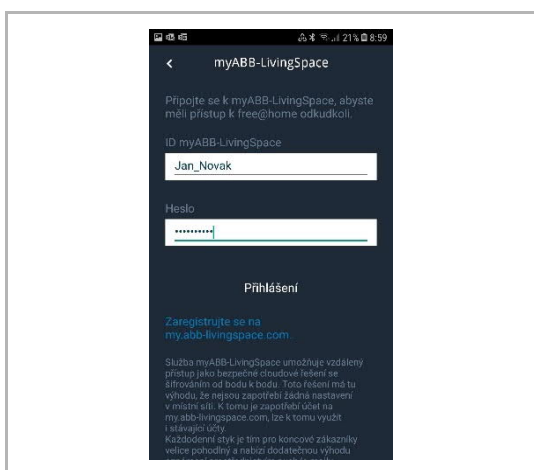
## 3.2 Mobilní zařízení



1. Ujistěte se, že všechna mobilní zařízení a systémový modul jsou umístěny ve stejné síti.

2. Spusťte aplikaci ABB-free@home a kliknutím na šipku v levém horním rohu vstupte do hlavní nabídky aplikace.

3. V nabídce zvolte „MyBuildings“ / starý název „myABB-LivingSpace“.

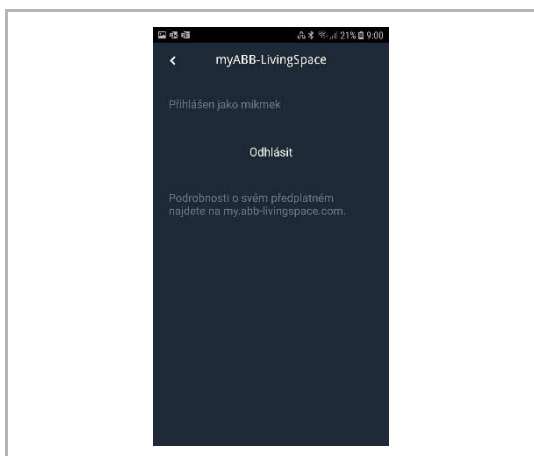


4. Zadejte vaše přístupové ID a heslo a potvrďte kliknutím na „Přihlášení“ – použijte stejné přihlašovací jméno a heslo, které jste použili na portálu MyBuildings.

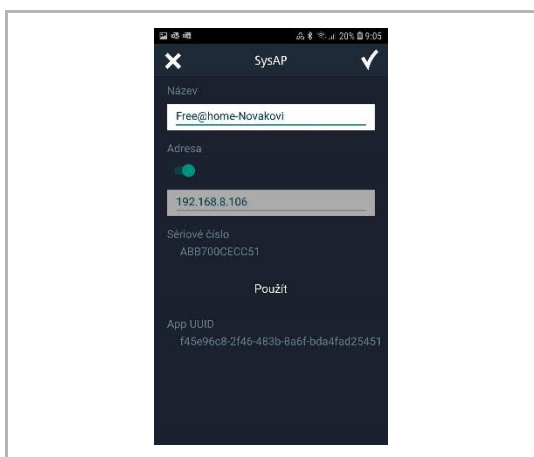
- Vytvoření připojení může trvat až 30 vteřin.

- Kliknutím na „Logout“ (odhlásit) můžete vaši aplikaci odpojit od platformy portálu MyBuildings.



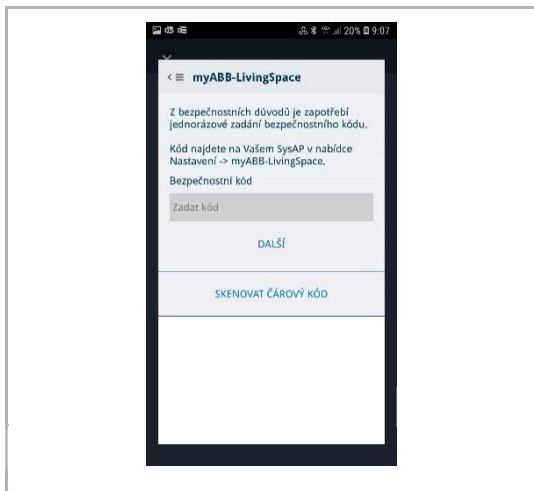


5. Při návratu zpět do zobrazení hlavní nabídky aplikace, zvolte „SysAP“ a vyberte požadovaný systémový modul, se kterým chcete navázat spojení.



6. Zvolte příslušný systémový modul a potvrďte svůj výběr kliknutím na „Použít“.

## 4 Vzájemná výměna bezpečnostního kódu



Systémový modul a mobilní aplikace si musí vzájemně vyměnit bezpečnostní kód.

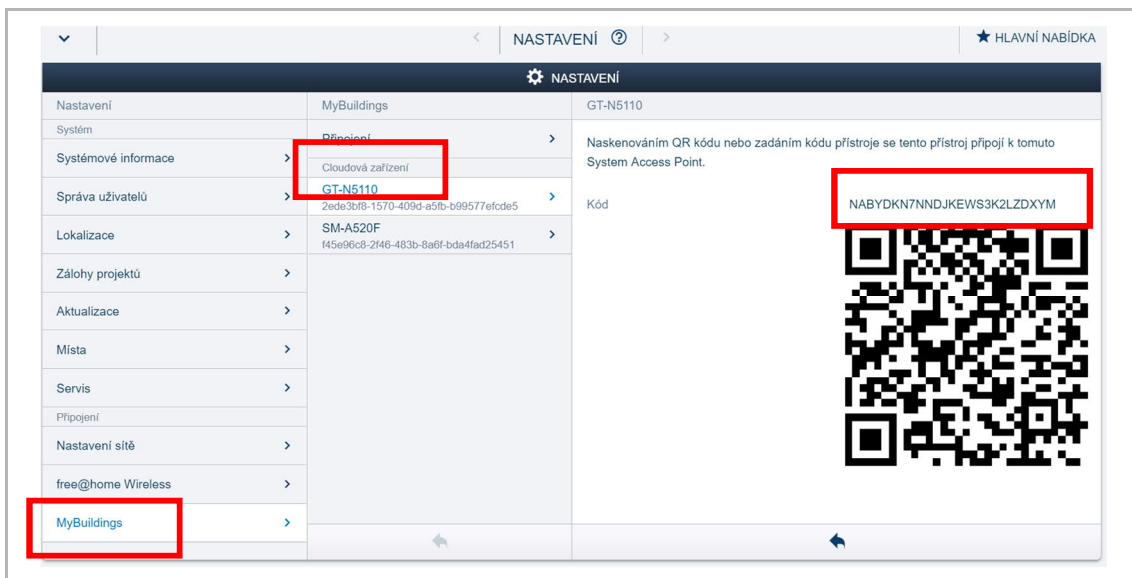
- Jsou-li obě tato zařízení umístěna v době přihlášení ve stejné síti, dojde k automatické výměně bezpečnostního kódu.

- Pokud k vzájemné výměně bezpečnostního kódu nedojde automaticky nebo zařízení nejsou umístěna ve stejné síti, vyzve vás aplikace k zadání unikátního bezpečnostního kódu manuálně. Tento kód naleznete v systémovém modulu v menu:

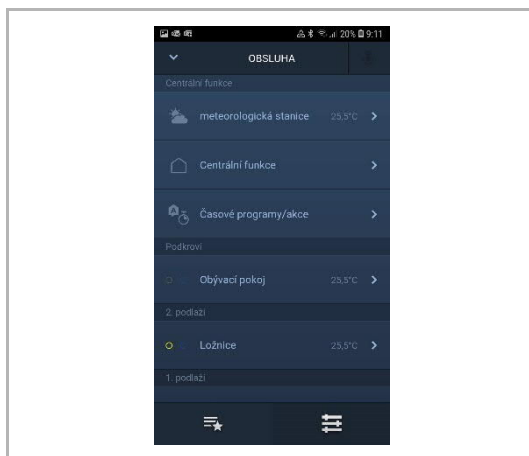
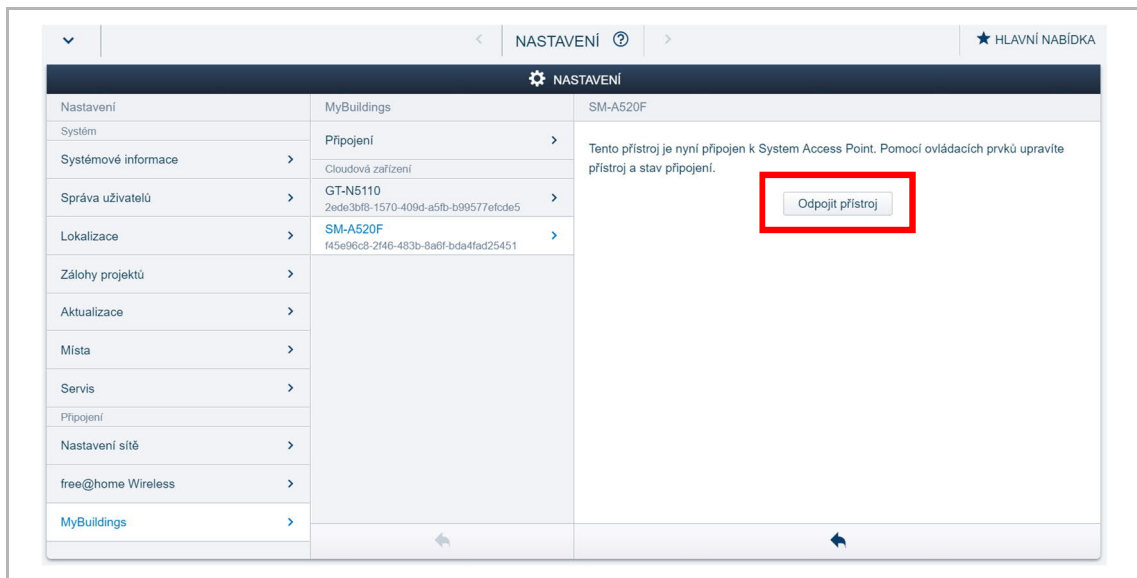
„Nastavení/MyBuildings/Cloudová zařízení“  
Viz obr. 1 níže.

Mobilní zařízení se v seznamu zařízení zobrazí, jakmile si vyžádá přístup k systémovému modulu.

1. Bezpečnostní kód můžete do aplikace zadat buď ručně nebo naskenováním QR kódu.



2. Úspěšně navázané připojení můžete zrušit kliknutím na „Odpojit přístroj“.



Při vašem prvním připojení k systémovému modulu si aplikace stáhne základní informace o projektu.

