

Postup při instalaci aplikace adMeter

Úvodní upozornění

Děkujeme za zájem nainstalovat si do telefonu zcela novou aplikaci adMeter. Aplikaci vyvíjíme delší dobu, otestovali jsme ji na desítkách fyzických telefonů a jsme si jisti, že Vašemu zařízení nehrozí jakékoli nebezpečí. Pokud byste narazili v průběhu měření na nestandardní chování telefonu, aplikace se nechovala podle očekávání, nebo Vám v ní bylo cokoli nejasné, neváhejte se na nás obrátit. Kontakty na technickou podporu naleznete na konci tohoto návodu.

Aplikace přistupuje k mikrofonu zařízení a vytváří malé datové otisky okolního zvuku. Ty slouží k detekci rádiového a televizního vysílání v okolí zařízení a v žádném případě nelze z takových dat rekonstruovat okolní zvuk. Z důvodů trvalého monitoringu přítomného vysílání nejspíše dojde k mírnému zvýšení spotřeby energie zařízení a tím ke snížení výdrže na nabití. Takový projev je běžný, ale snížení výdrže by nemělo být omezující v každodenním používání zařízení.

1 Připojení k internetu

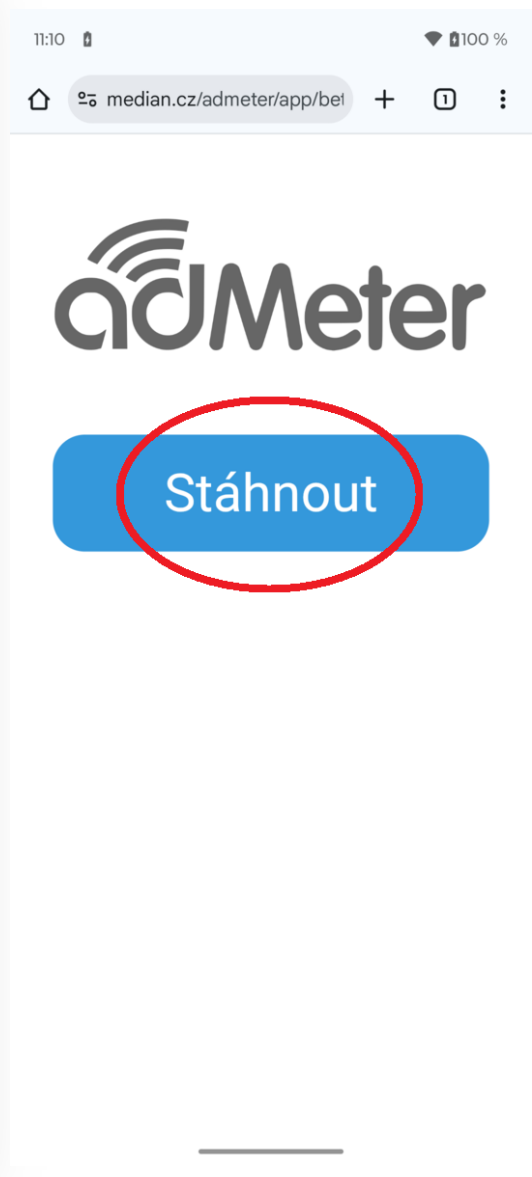
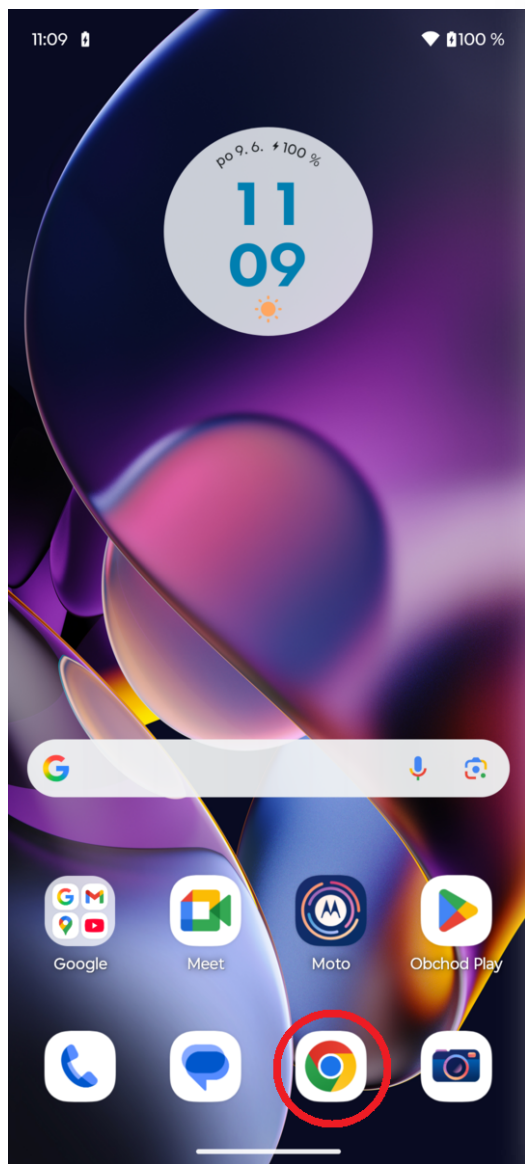
Aby bylo možné stáhnout a nainstalovat adMeter, potřebujete aktivní připojení k Internetu. Můžete se připojit přes WiFi nebo přes mobilní data. V případě použití mobilních dat na Vaší SIM kartě Vám bude operátor účtovat data podle Vašeho tarifu.

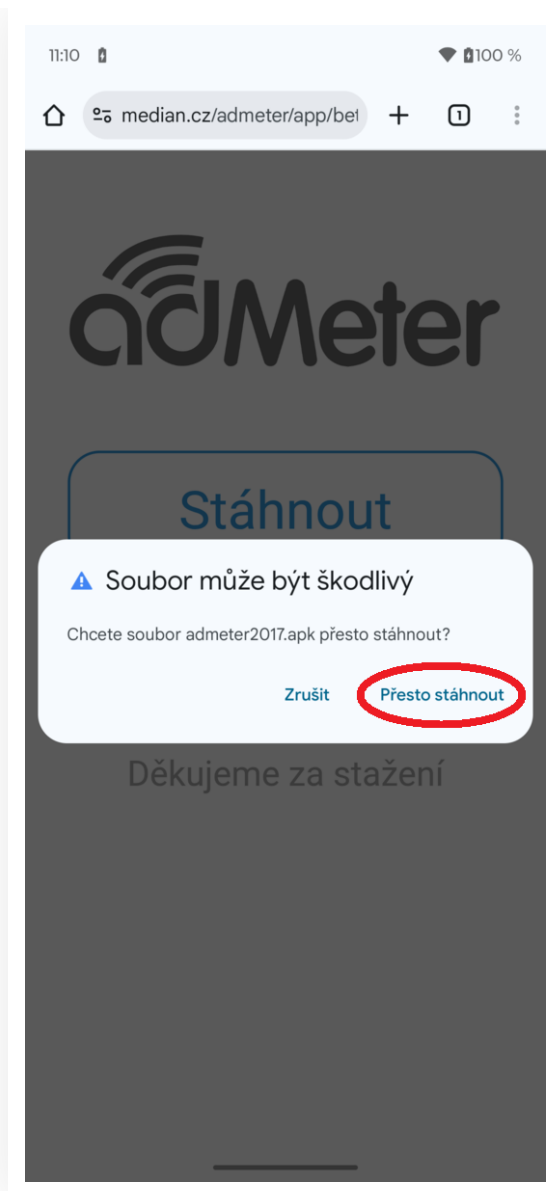
2 Stažení a instalace aplikace

Pokud se Vám podařilo připojit se k Internetu, otevřte prosím Vámi používaný internetový prohlížeč a do adresního a vyhledávacího pole zadejte tuto adresu:

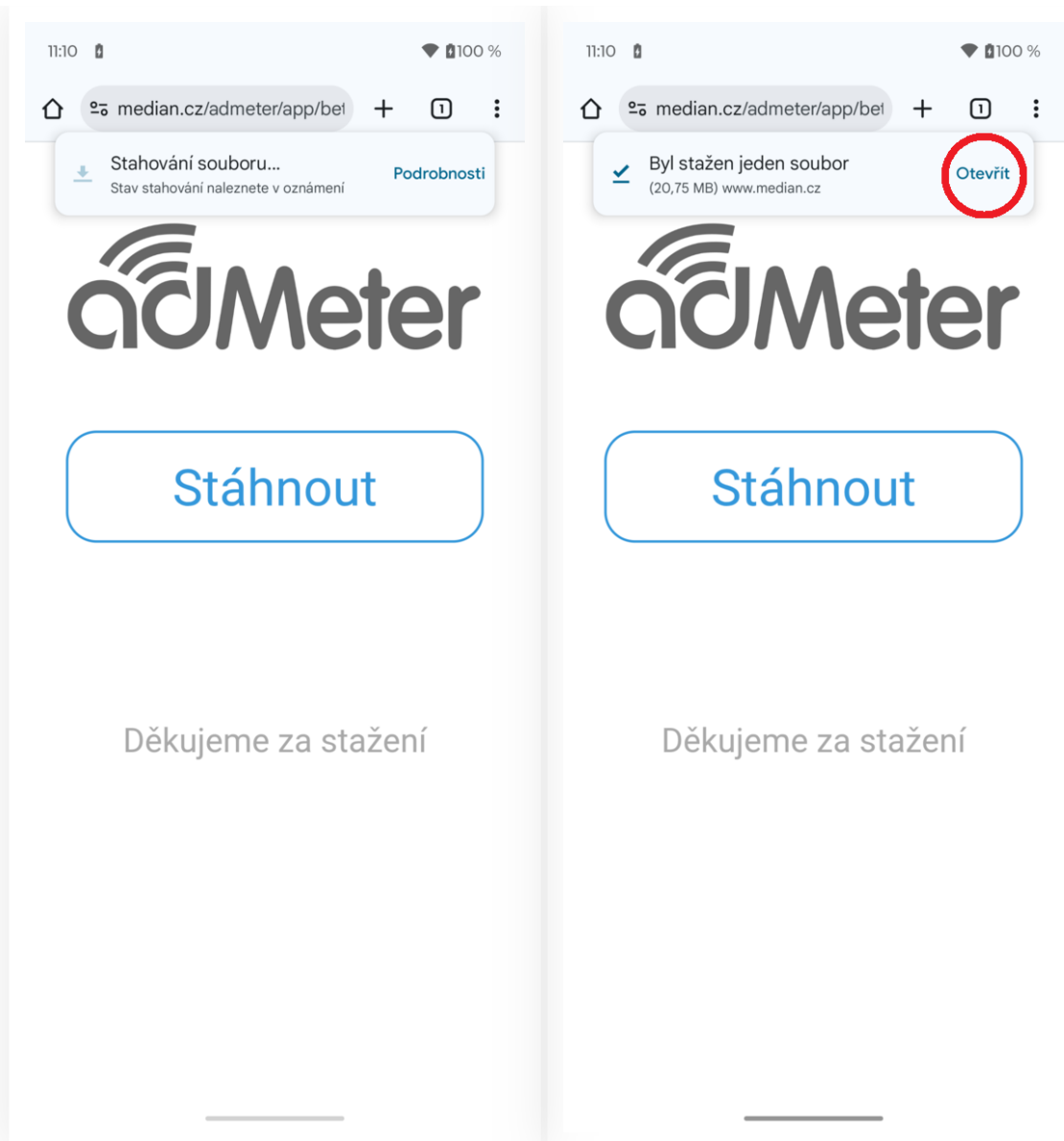
stazeni.admeter.cz

Po načtení stránky uvidíte velké modré tlačítko s nápisem Stáhnout. Klikněte na něj prosím. Pokud Vás telefon upozorní, zda chcete opravdu soubor stáhnout, klikněte na *Přesto stáhnout*.

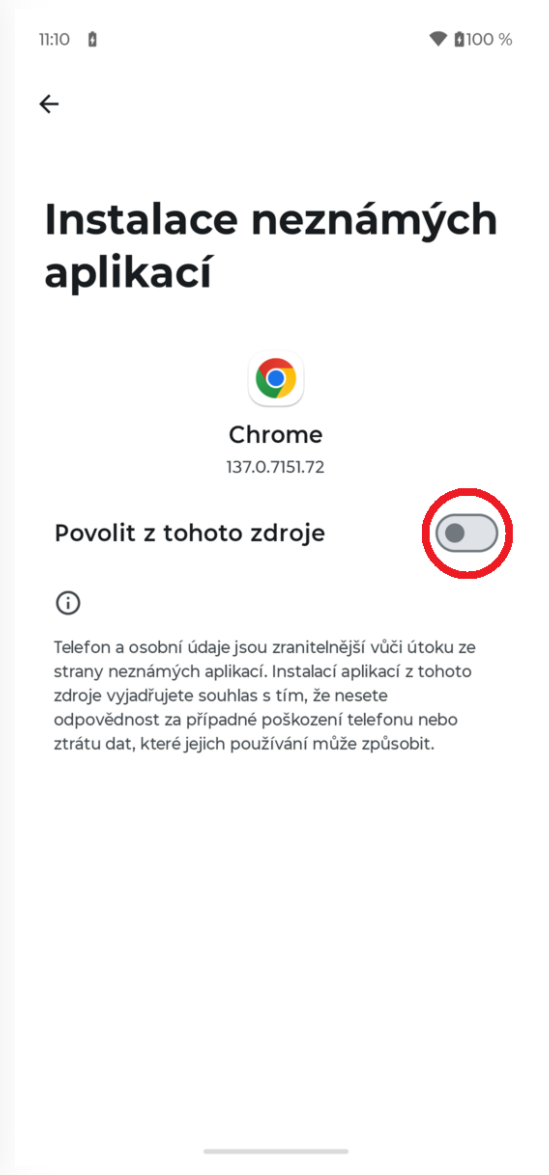


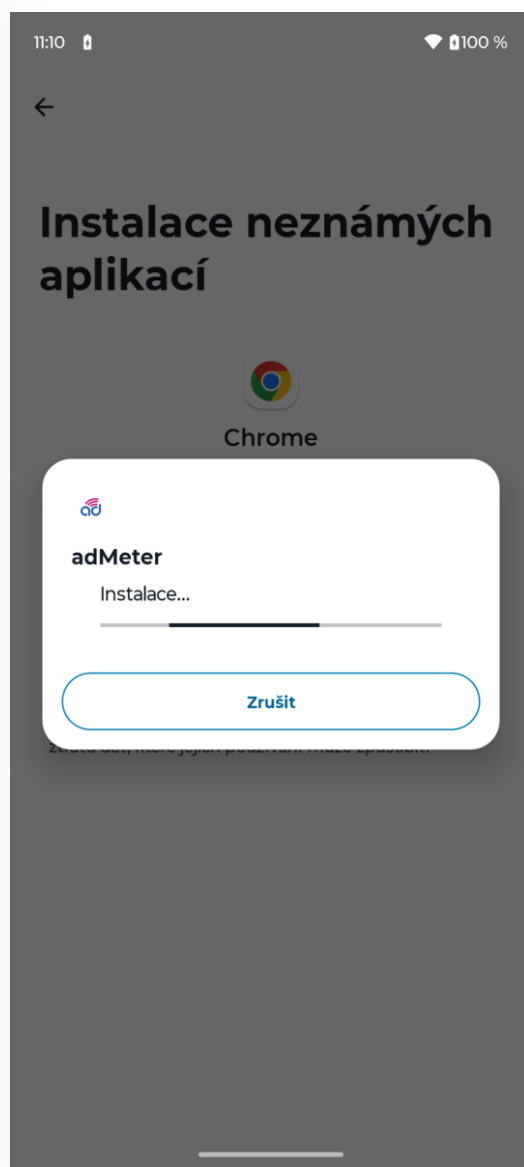
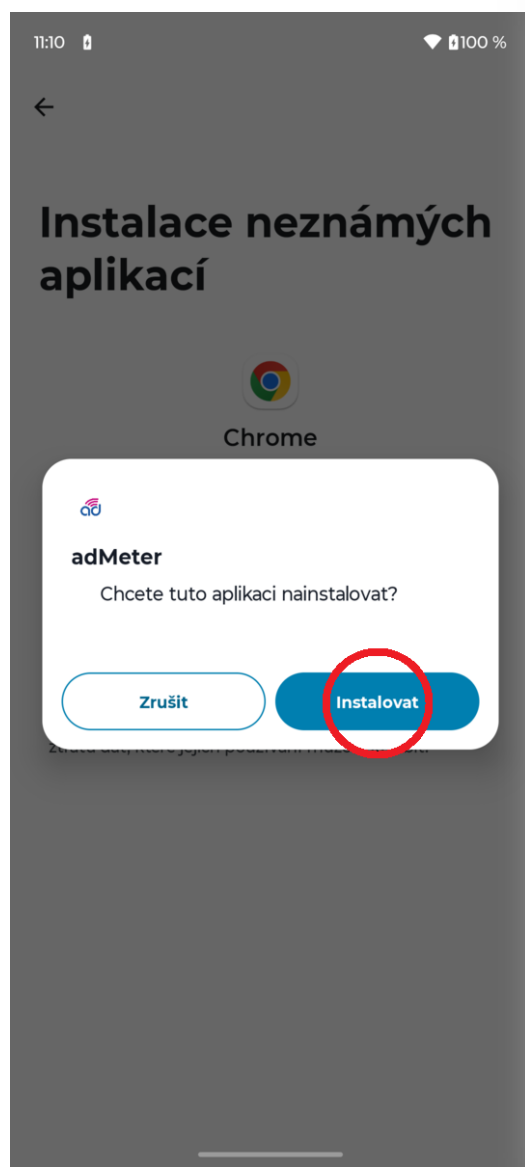


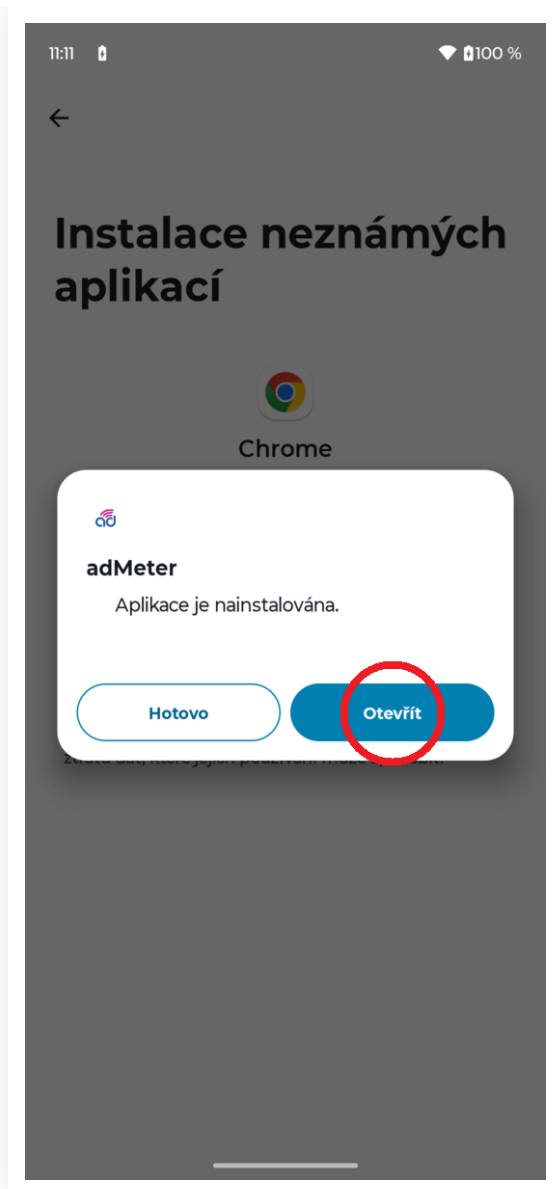
Stahování může chvíli trvat v závislosti na rychlosti Vašeho připojení. Instalační soubor má asi 20 MB, na většině připojení dojde k jeho stažení během několika sekund. Po dokončení se v horní části obrazovky objeví nápis *Byl stažen jeden soubor* a tlačítko *Otevřít*. Klikněte prosím na tlačítko.



Aplikace není stažena z Google Play. Pokud jste již dříve neinstalovali jinou aplikaci z instalačního balíčku, zobrazí Vám operační systém Android upozornění, že není povoleno instalovat aplikace z tohoto zdroje. Klikněte na *Nastavení*, v nově zobrazené nabídce klikněte na volbu *Povolit z tohoto zdroje*. Instalace aplikace obratem začne, klikněte na Instalovat. Po dokončení instalace a zobrazení textu *Aplikace je nainstalována* klikněte na *Otevřít*.



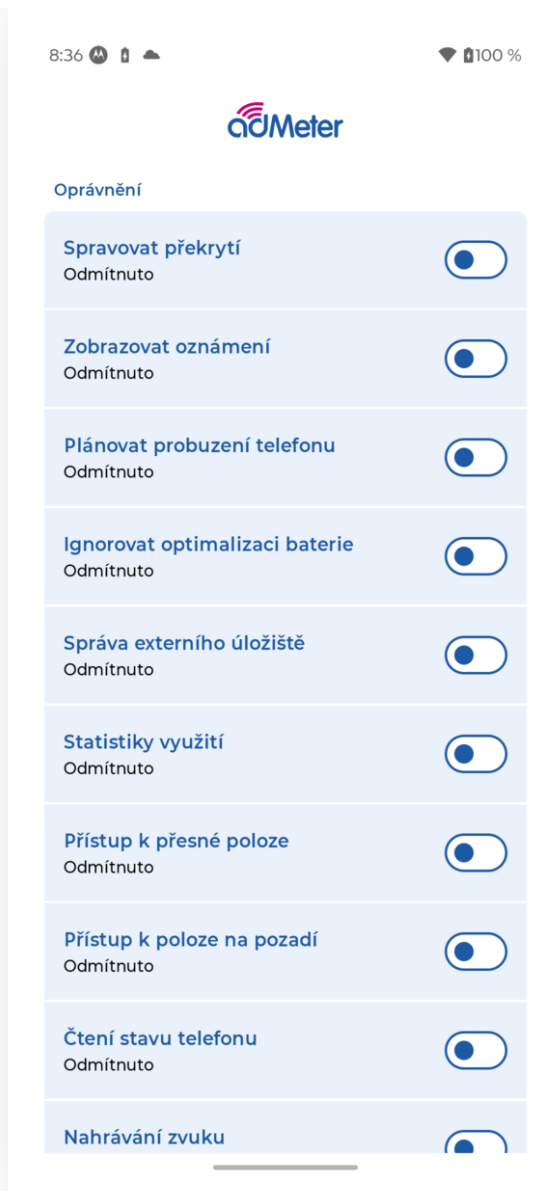




3 Úvodní nastavení

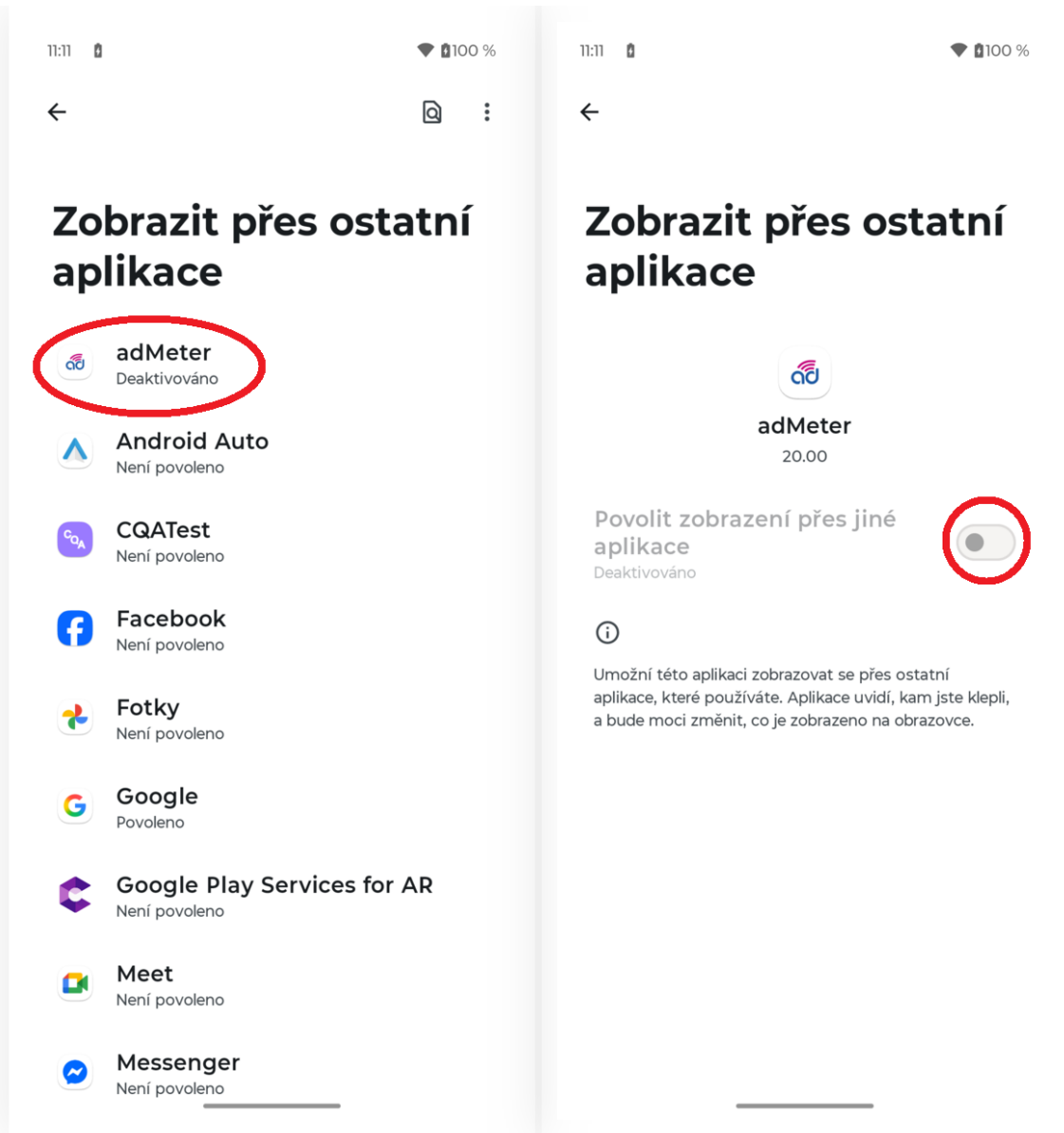
Aplikace Vás uvítá průvodcem pro úvodní nastavení. Tato obrazovka se objeví po prvním spuštění aplikace a dříve, než se dostanete k samotnému měření, je potřeba v ní povolit všechny volby. Obrazovka se může po otevření aplikace výjimečně zobrazit i v budoucnu, pokud vlivem aktualizace systému nebo instalací jiné aplikace dojde k odebrání některého z dříve povolených oprávnění.

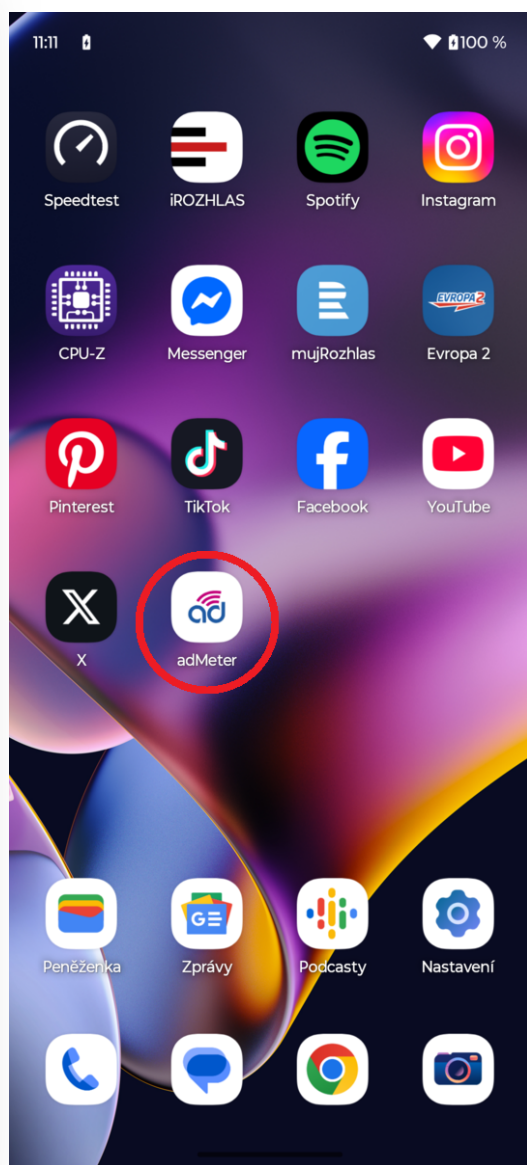
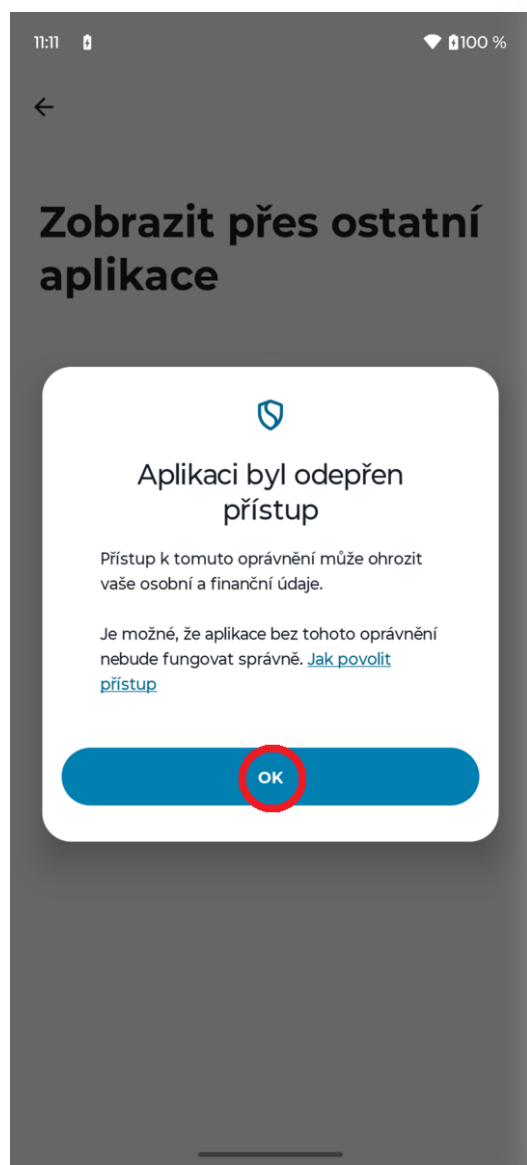
Některé kroky tohoto průvodce otevrou další systémová okna, na jiné stačí pro povolení pouze kliknout, ale systém Android takové kliknutí požaduje jako potvrzení souhlasu.

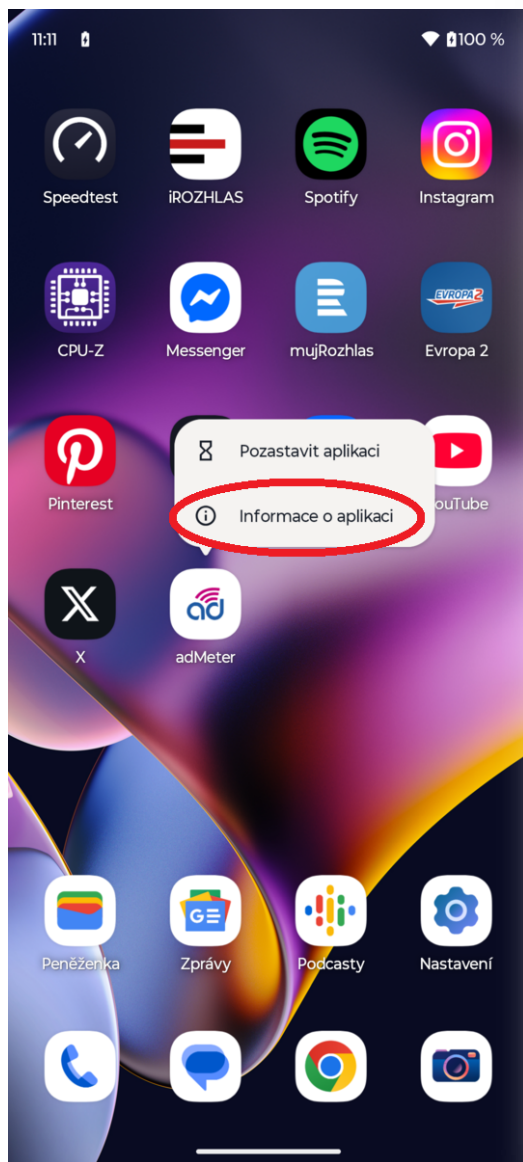


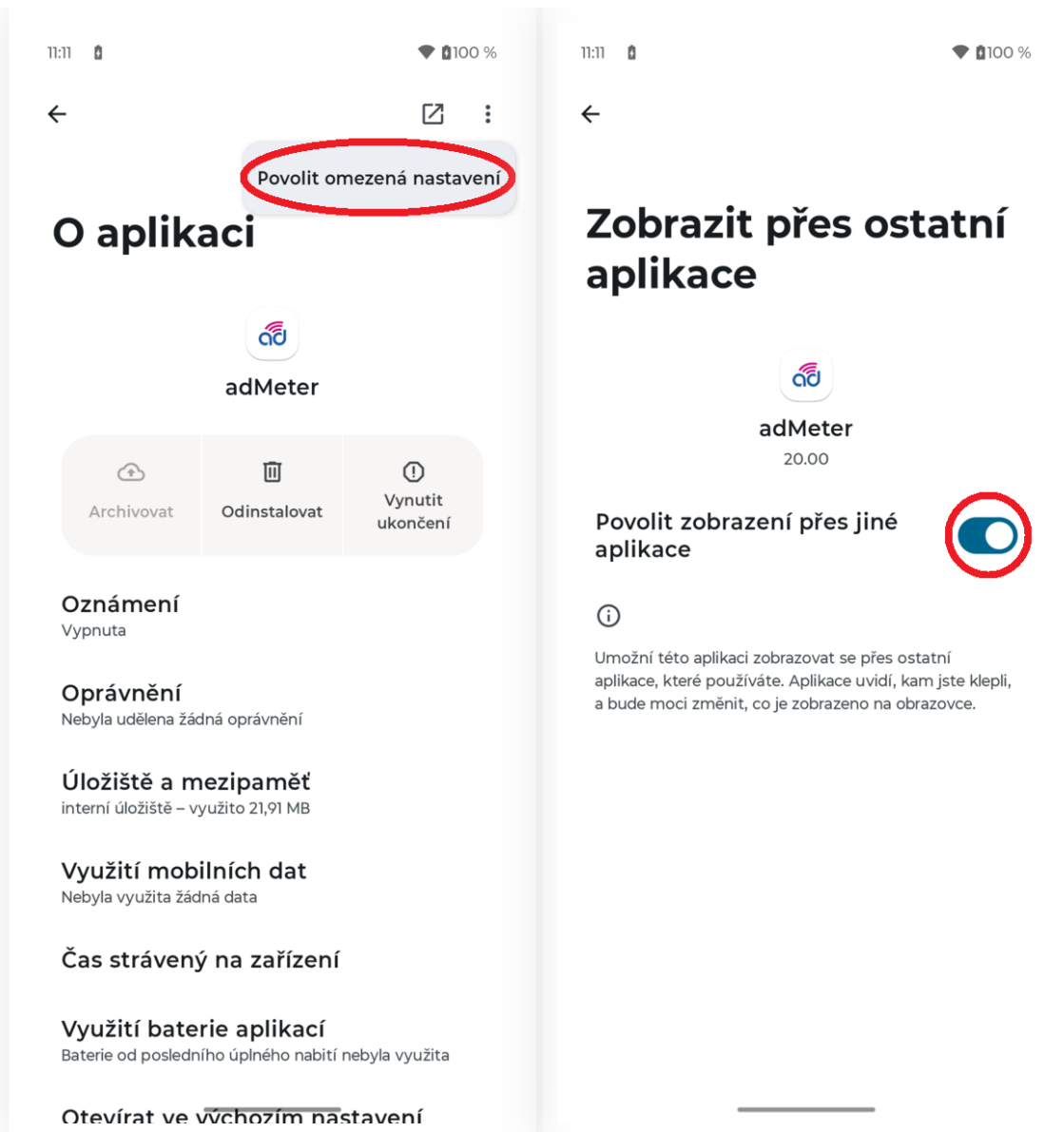
Pokud vidíte obrazovku "Aplikaci byl odepřen přístup", máte novou verzi systému Android, na které jsou některá povolení ve výchozím stavu zakázána. Potvrďte prosím odepření přístupu tlačítkem *OK* a vraťte se na domovskou obrazovku telefonu. Zde podržte prst na ikoně aplikace adMeter, zvolte *Informace o aplikaci*, v nově zobrazeném okně klikněte vpravo nahoře na tři tečky a vyberte *Povolit omezená nastavení*. U některých značek telefonů jsou tři tečky nahrazené volbou na konci rolovací nabídky. Následně se vraťte do aplikace adMeter a opakujte povolení stejného kroku.

- Na telefonech Xiaomi, Redmi a POCO se při pokusu o povolení omezených nastavení zobrazí desetisekundové odpočítávání času. Bude potřeba zaškrtnout malé okénko nad tlačítkem *Souhlasím* a po uplynutí odpočtu kliknout na *Souhlasím*.

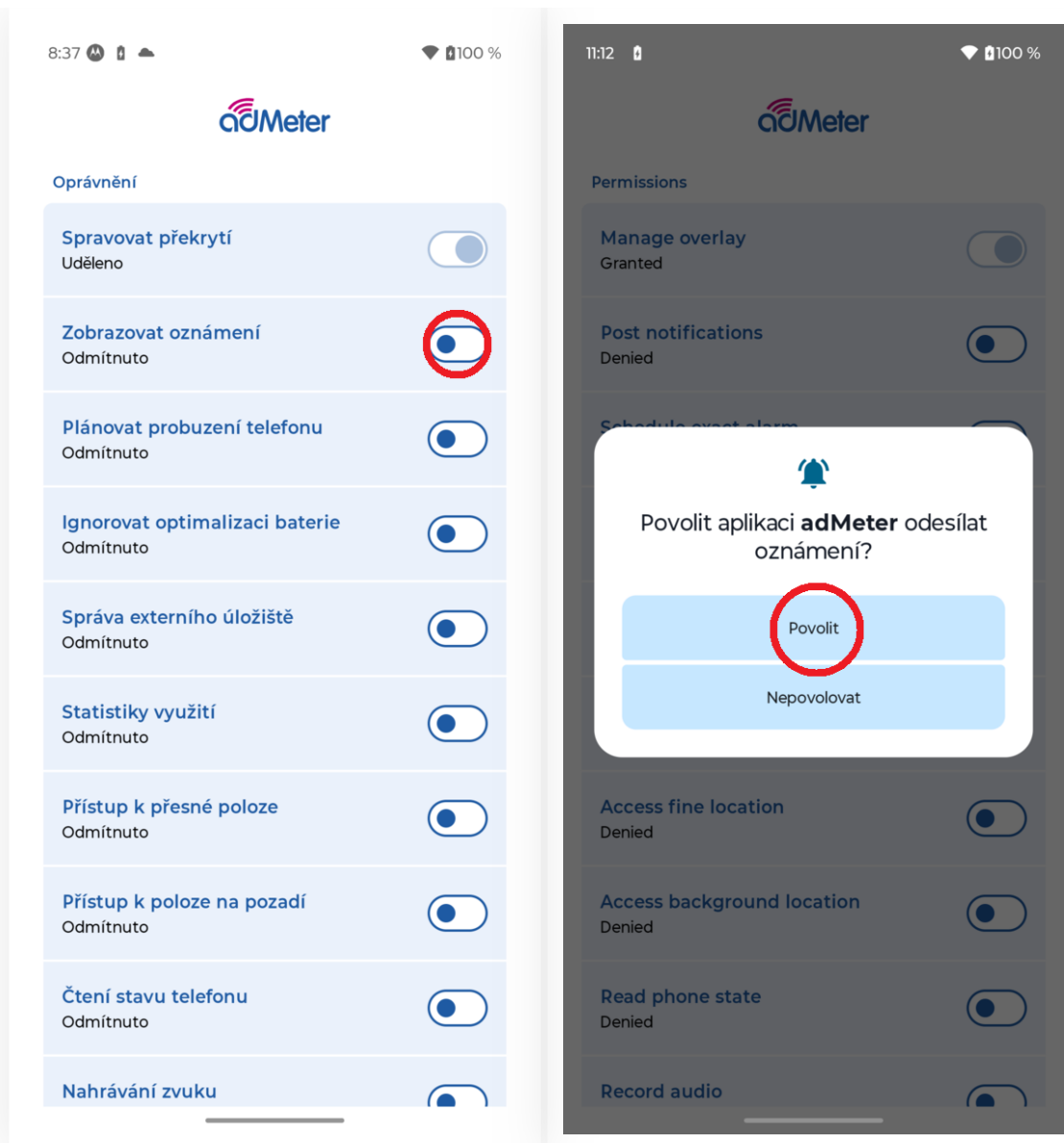




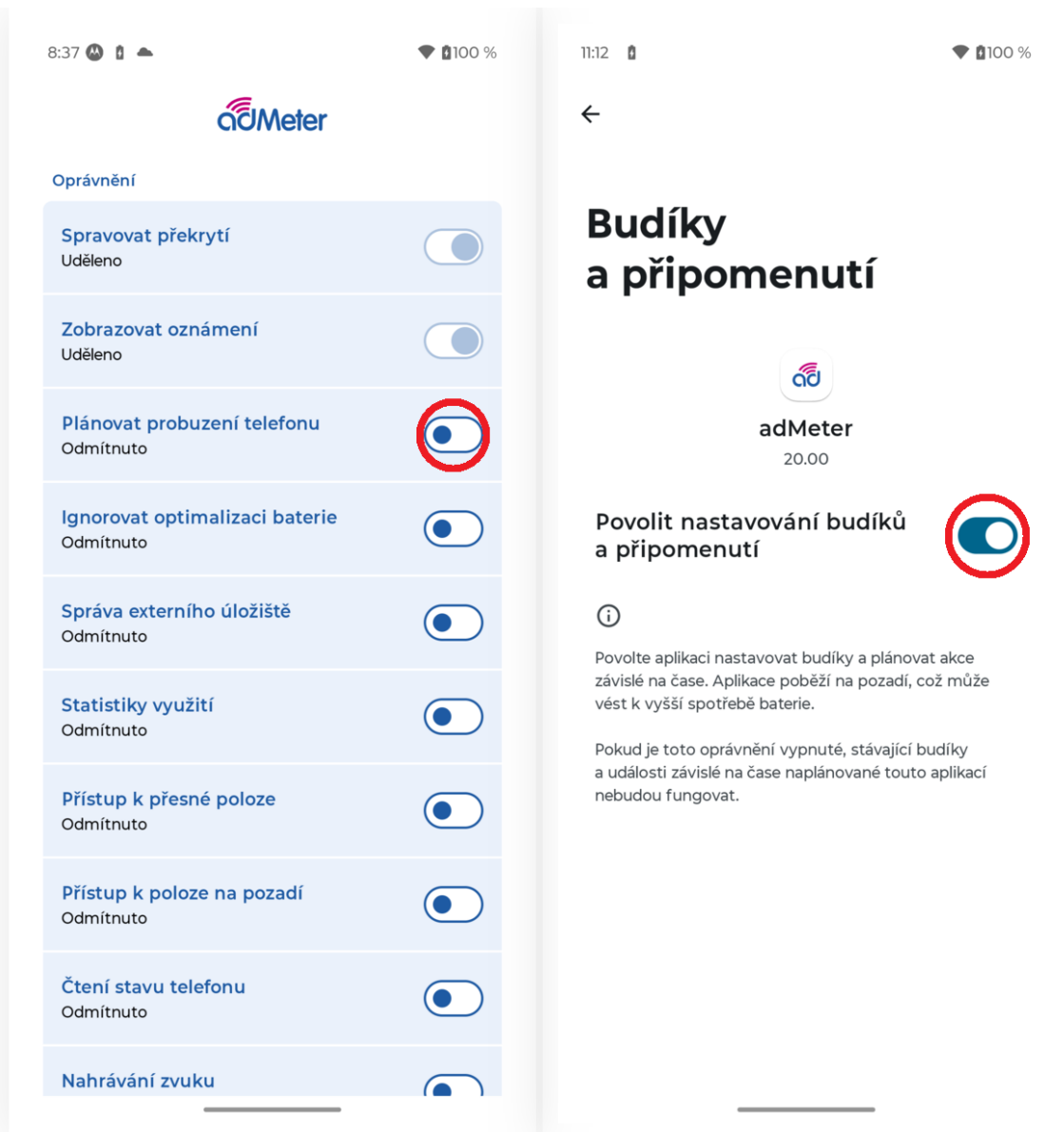




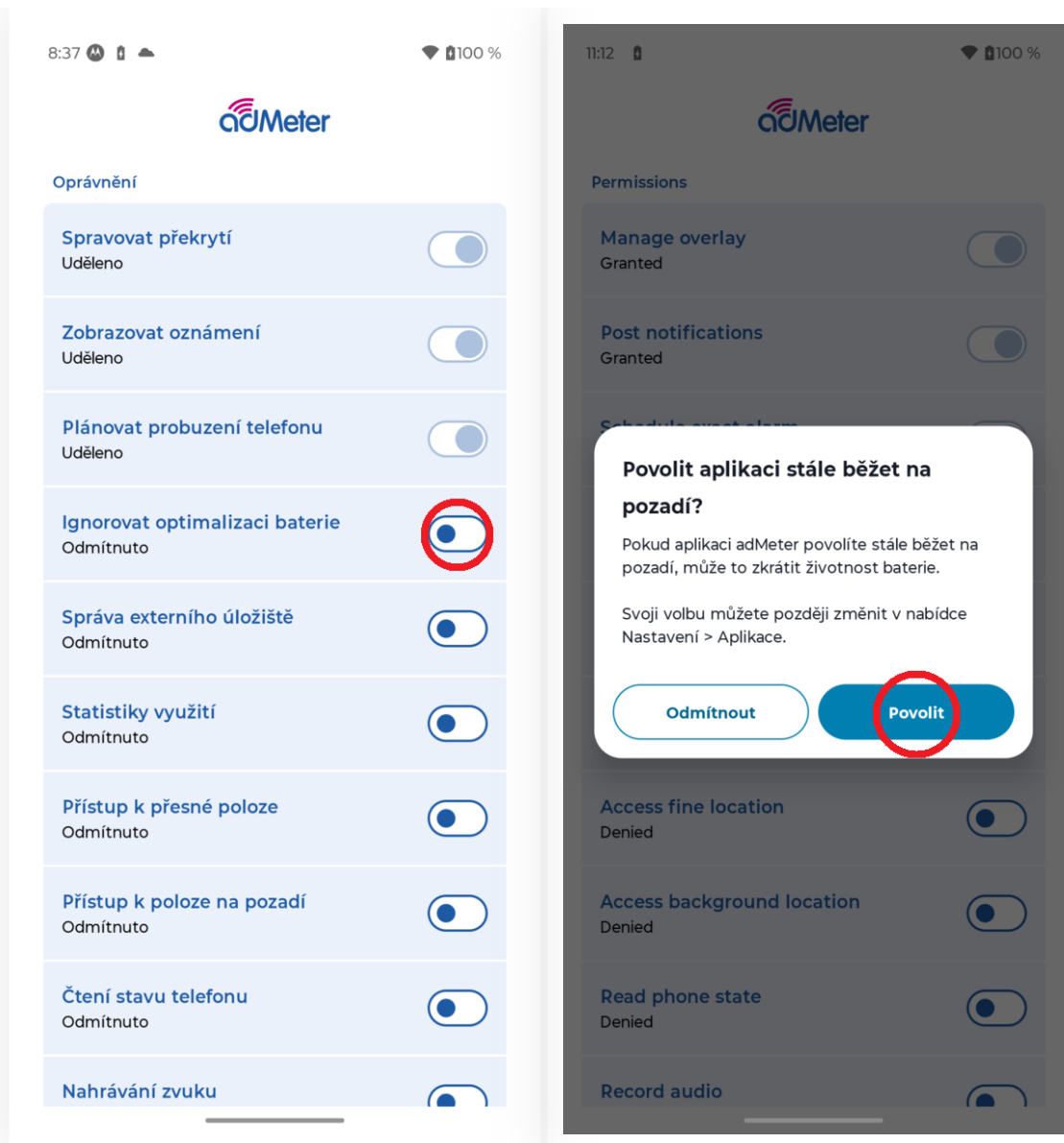
Zaškrtněte prosím povolení zobrazovat notifikace a potvrďte tlačítkem "Povolit".



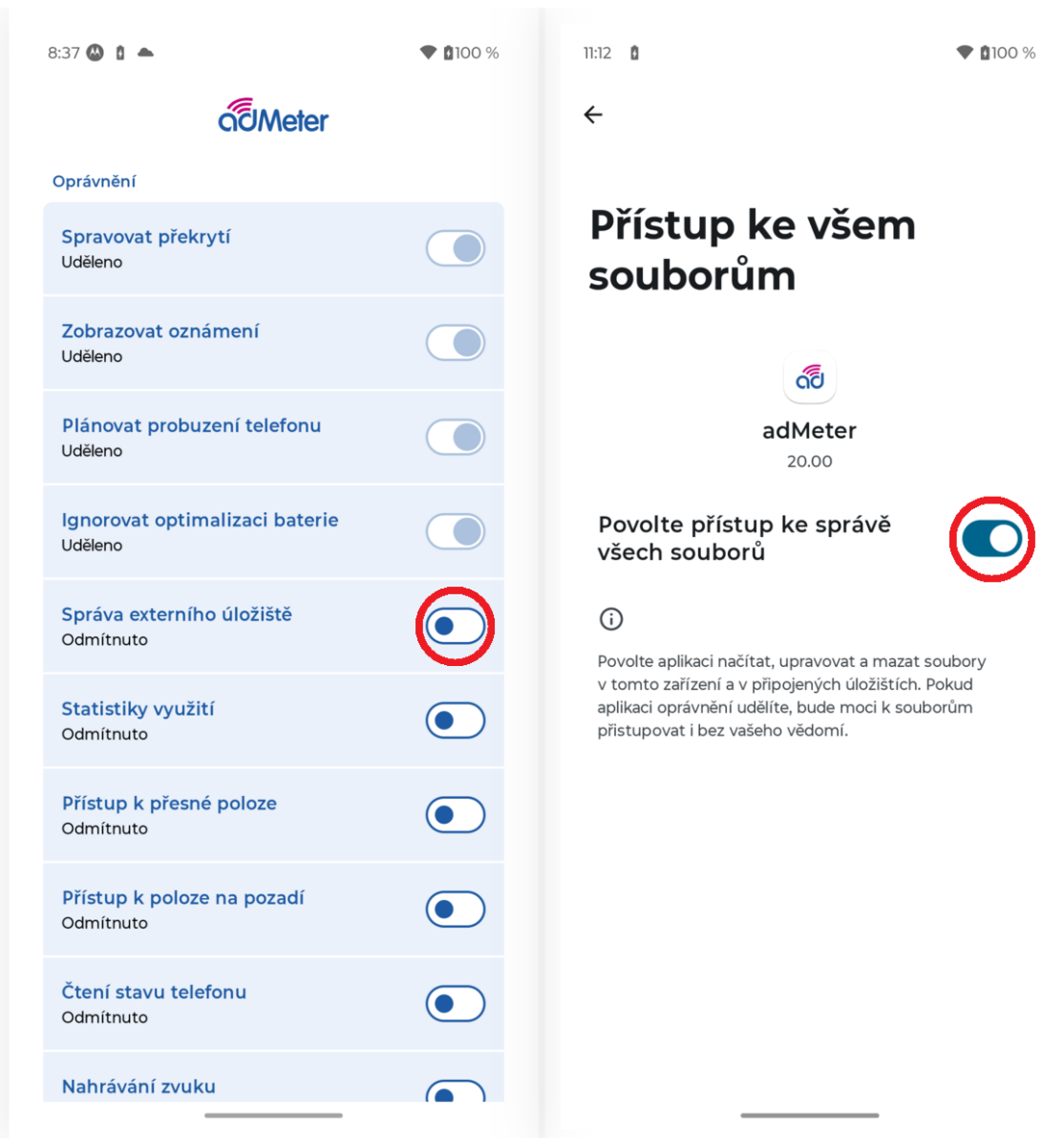
Dále povolte aplikaci probouzet telefon, toto potřebujeme pro přesné pořizování otisků okolního zvuku a pro odesílání dat.



Povolte prosím aplikaci stále běžet na pozadí, aby z Vašeho telefonu odcházel dostatek naměřených dat pro splnění podmínek měření.



Je nezbytné umožnit aplikaci přistupovat k úložišti telefonu, aby měla kde uchovávat soubory do doby, než dojde k jejich odeslání.



Dále povolte přístup k údajům o využití pro správnou detekci spuštěných aplikací. Jejich správné rozpoznání je nezbytné, aby nedocházelo ke kolizím měření s ostatními aplikacemi, které vyžadují přístup k mikrofonu. V takovém případě adMeter pozastaví měření, umožní ostatním aplikacím přistupovat k mikrofonu a po jejich ukončení pokračuje v měření. Díky tomu můžete telefon používat, jak jste zvyklí.

8:38

100 %



Oprávnění

Spravovat překrytí

Uděleno



Zobrazovat oznámení

Uděleno



Plánovat probuzení telefonu

Uděleno



Ignorovat optimalizaci baterie

Uděleno



Správa externího úložiště

Uděleno



Statistiky využití

Odmítnuto



Přístup k přesné poloze

Odmítnuto



Přístup k poloze na pozadí

Odmítnuto



Čtení stavu telefonu

Odmítnuto



Nahrávání zvuku



11:12

100 %



Přístup k údajům o využití



AccessibilityDataMonitoring

Není povoleno



adMeter

Není povoleno



Android System Intelligence

Povoleno



Digitální rovnováha

Povoleno



Family Space

Povoleno



Files od Googlu

Povoleno



Google

Povoleno



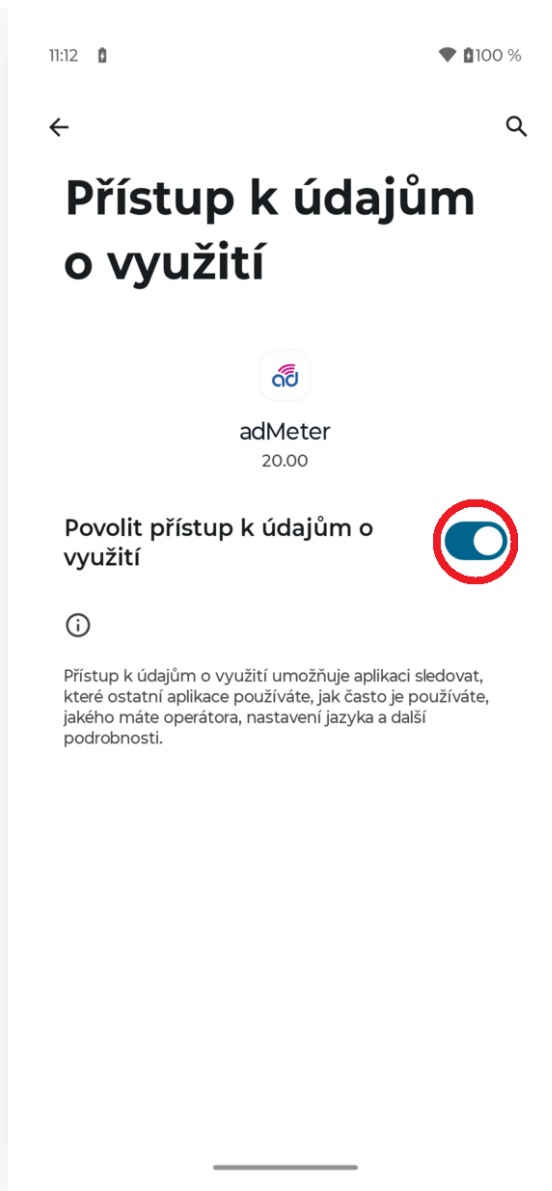
Hry

Povoleno

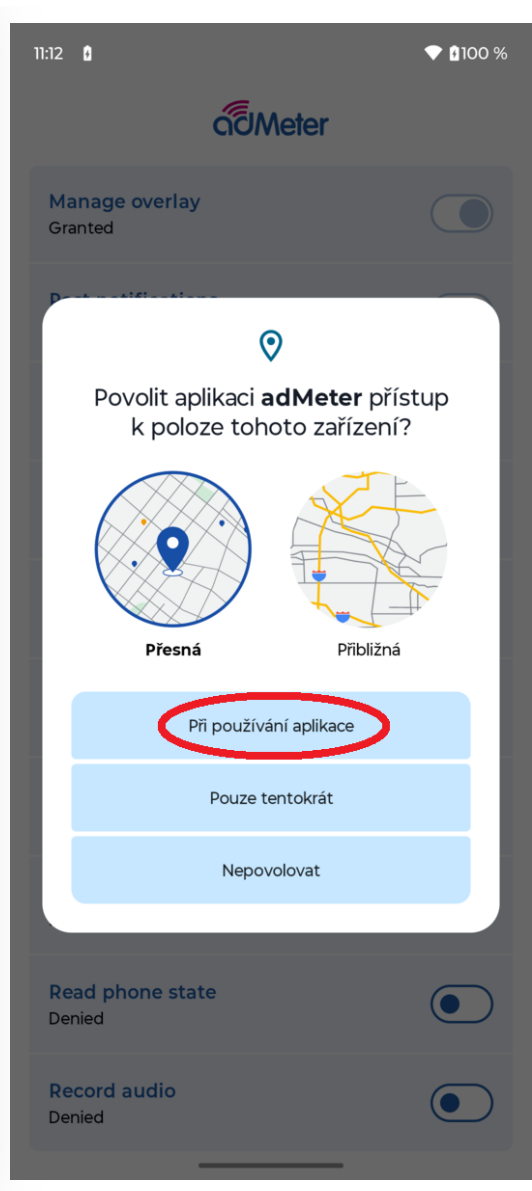
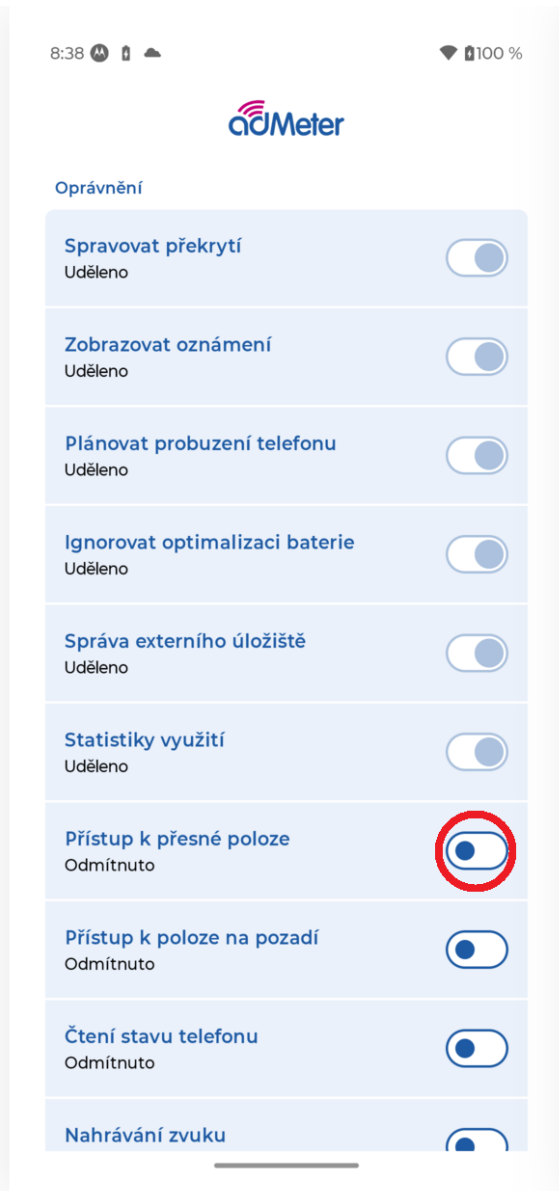


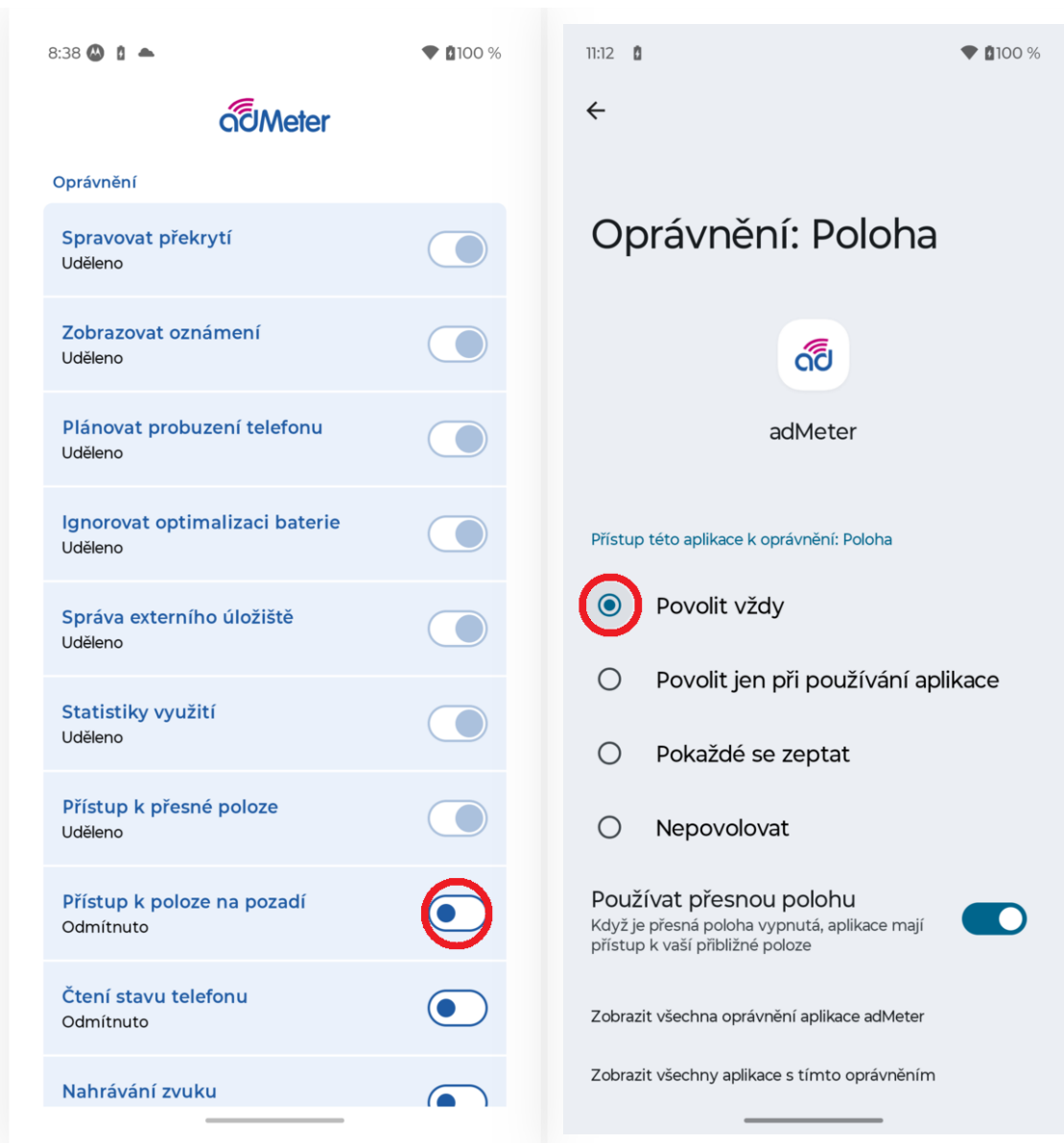
Moto

Povoleno

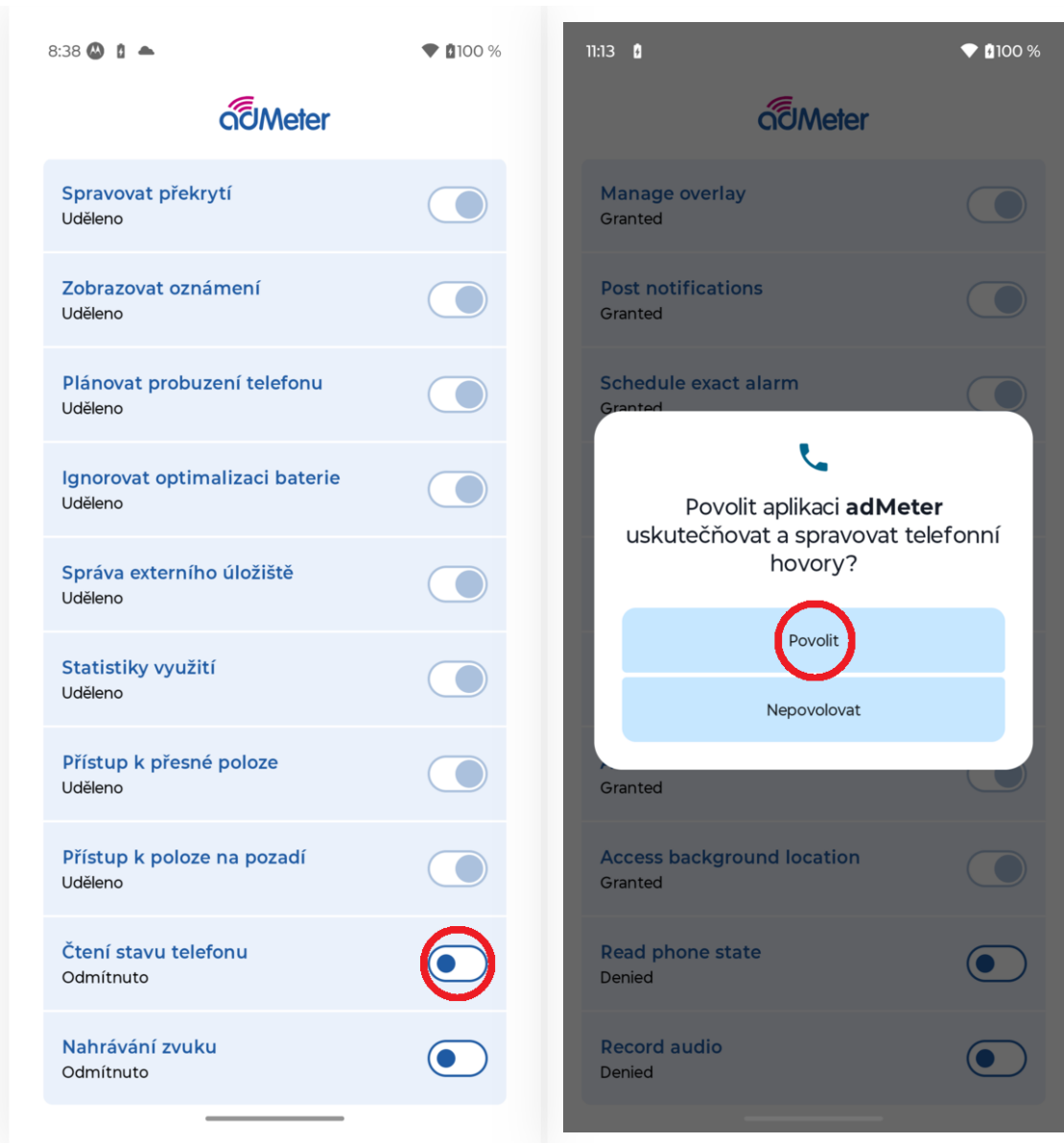


Pro potřeby určení lokality poslechů následně prosím umožněte aplikaci přístup k poloze zařízení výběrem *Přesná* a *Při používání aplikace*. V dalším kroku ještě povolte přístup k poloze i když běží aplikace na pozadí.

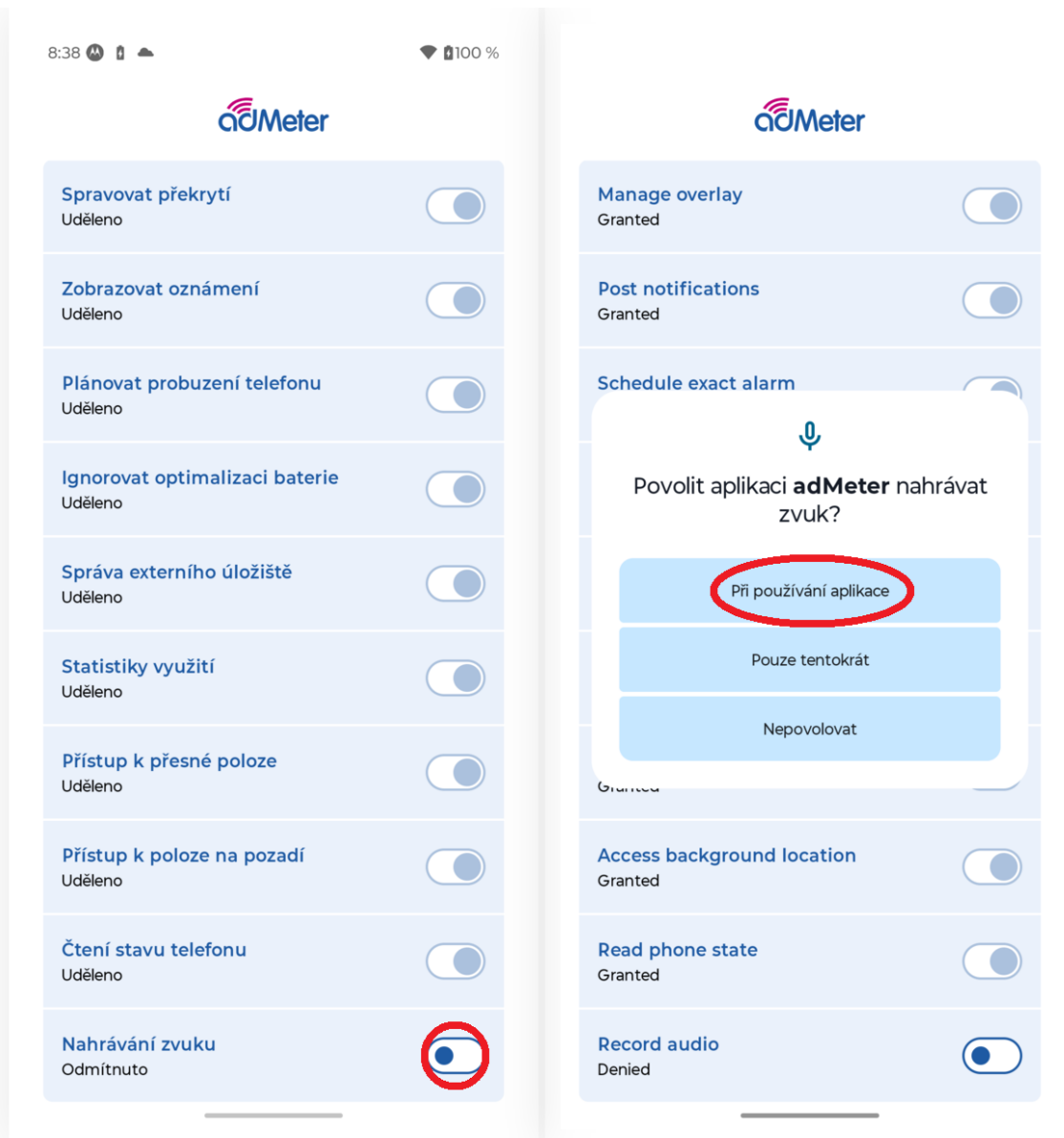




Umožněte prosím aplikaci detekovat probíhající hovory. Toto oprávnění pojmenovává systém zavádějícím způsobem, naší aplikaci umožňuje identifikovat Váš telefon pro potřeby registrace telefonu a přidělení jedinečného identifikátoru UIN a dále nám dovoluje zastavit přístup k mikrofonu v průběhu příchozích i odchozích hovorů. Aplikace nezaznamenává zvuk v průběhu hovoru, nezjišťuje, s kým telefonuje a nenavazuje hovory.



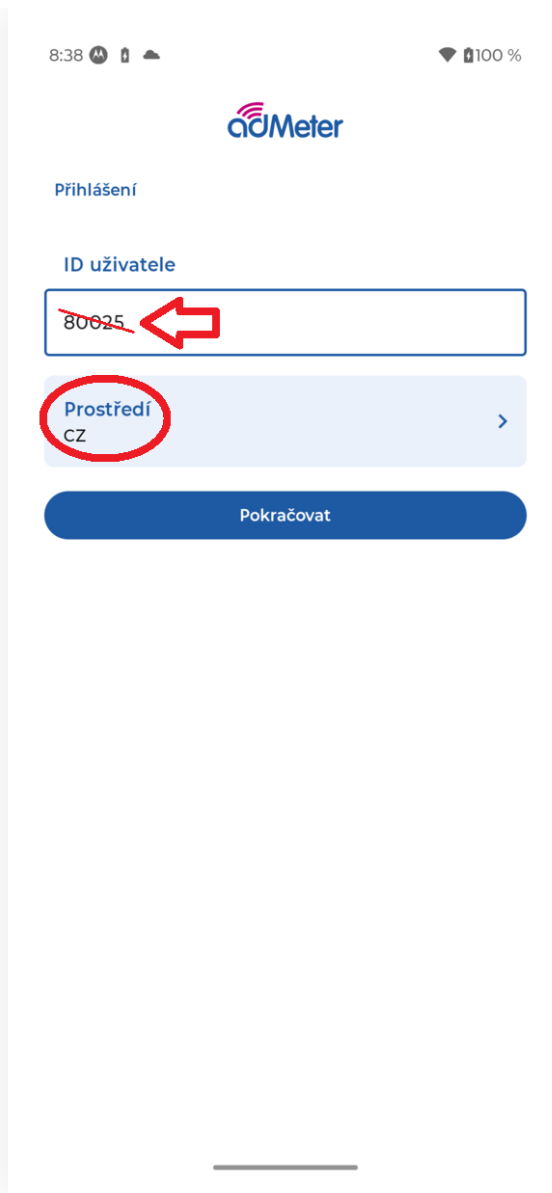
Aby bylo možné pořizovat datové otisky okolního zvuku, vyžaduje aplikace přístup k mikrofonu telefonu, povolte ho prosím volbou *Při používání aplikace*



4 Registrace aplikace

Po úspěšném povolení všech předchozích kroků máte téměř hotovo. Nyní prosím vyplňte User ID, které Vám poslala správa panelu. Jde o osmimístné číslo identifikující Vaši osobu, začínat bude pravděpodobně číslem 2. Nevyplňujte prosím jiná čísla, pokud Vás k tomu výslovně nevyzve správa panelu, děkujeme na pochopení.

V rozevíracím seznamu pod políčkem pro User ID naleznete volbu panelu. Zde prosím vyberte možnost CZ pro měření v panelu Česká republika. Pokud vyberete jinou volbu, telefon bude správně měřit a odesílat data, ale správa panelu neuvidí Vaše data a bude Vás muset kontaktovat kvůli změně nastavení.



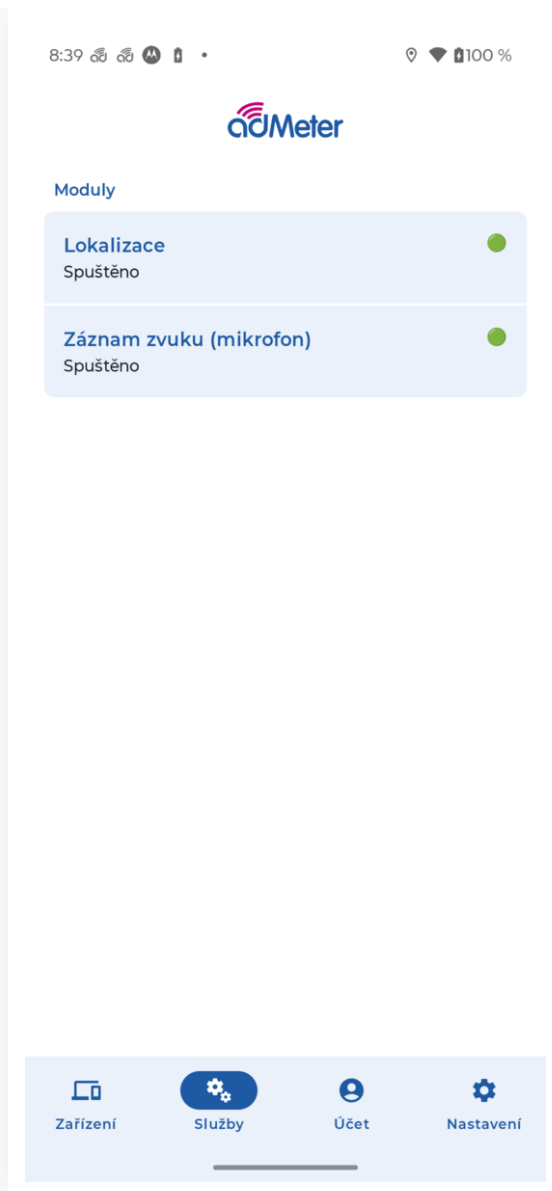
5 Používání aplikace

Aplikace je nově dělena do čtyř obrazovek se souvisejícími údaji. Jejich přepínání naleznete v liště ve spodní části obrazovky

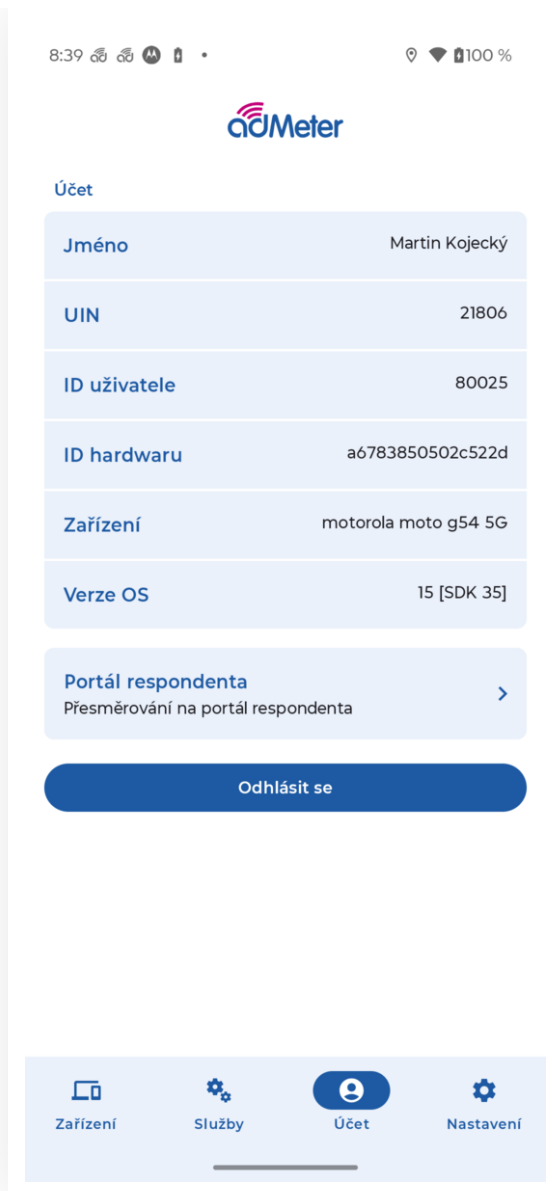
Na první z nich naleznete základní informace o aplikaci a telefonu, obzvlášť významné je číslo UIN, které prosím sdělte správě panelu, aby jej správně zanesla do systémů. Ve spodní části obrazovky máte možnost ručního odeslání dat a tlačítko pro ruční zastavení a spuštění měření. To Vám umožní ručně zastavit pořizování dat, pokud ho ale budete využívat příliš často, nemusíte splnit minimální hranici naměřeního objemu dat pro splnění požadavků panelu.



Na druhé obrazovce vidíte seznam sbíraných typů dat a potvrzení, že všechny služby pro záznam dat běží.



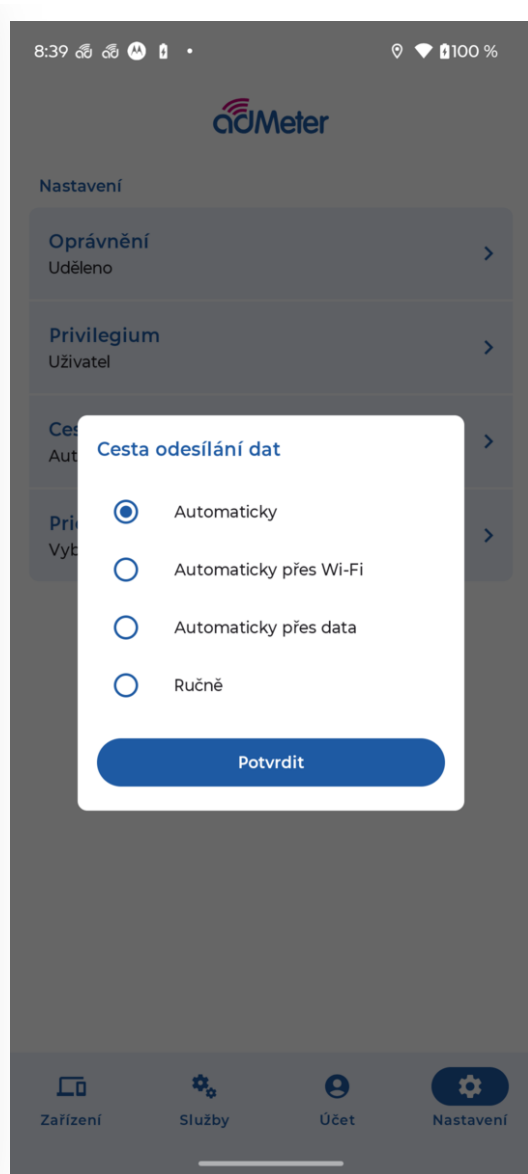
Na třetí obrazovce naleznete podrobnější informace o registrovaném uživateli a zařízení. Jde o data, která by mohla pomoci při řešení případných problémů se správou panelu.

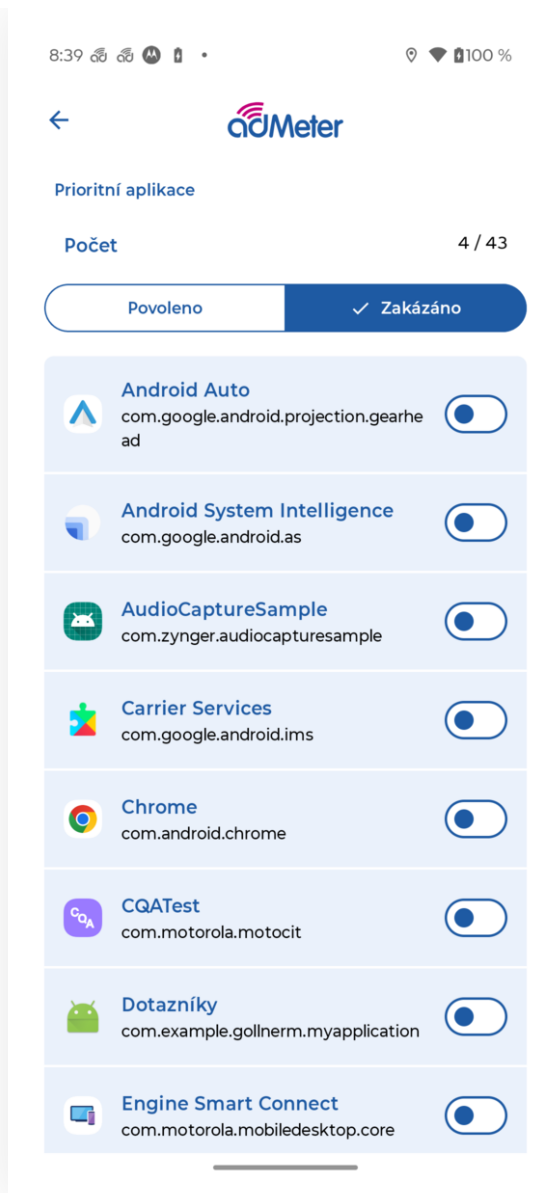


Na poslední obrazovce vidíte potvrzení, že jsou povolena všechna oprávnění, která aplikace vyžaduje ke svému běhu.

Dále je zde možnost nastavit cestu odesílání dat. Aplikace odesílá redukované datové otisky okolních zvuků o velikosti méně než 10 MB za den. Ve výchozím stavu odesílá aplikace data pravidelně automaticky bez potřeby Vašeho zásahu a využívá k tomu jakékoli připojení k internetu, které je v tu chvíli k dispozici. Pokud žádné k dispozici není (například nemáte aktivovaná mobilní data v nastavení telefonu), aplikace ukládá data dočasně v telefonu a odešle je při první příležitosti. V případě potřeby je zde možné toto výchozí chování změnit. Je možné aktivovat pouze manuální odeslání dat, tehdy telefon neodešle data, dokud nekliknete na tlačítko pro odeslání, případně si můžete vybrat některou z voleb preferované cesty přes mobilní data nebo přes wifi. Při výběru pouze mobilních dat nebude telefon nikdy odesílat data, pokud bude připojen k wifi a naopak. Důrazně Vám doporučujeme ponechat zde výchozí nastavení libovolného připojení.

Poslední nabídka umožňuje zvolit aplikace, které mají mít prioritu v přístupu k mikrofonu - pokud některou z těchto aplikací otevřete, aplikace automaticky vyhodnotí, zda máte verzi systému, kde by mohlo dojít ke kolizi přístupu k mikrofonu a v případě potřeby automaticky zastaví měření adMeteru na nezbytně nutnou dobu. Po instalaci jsou zde vybrány aplikace, o kterých víme, že by mohly mít s trvalým přístupem adMeteru k mikrofonu problém, může se ale stát, že používáte jinou, méně obvyklou aplikaci, která bude toto zastavení pro správný běh také vyžadovat.





5 Dodatečná nastavení některých telefonů

Prostředí operačního systému Android v úpravě některých výrobců se snaží ukončovat aplikace, které běží dlouhodobě na pozadí v domněnání, že aplikaci, která nebyla delší dobu otevřena, uživatel telefonu nepotřebuje mít trvale spuštěnou. Toto chování běžně nezaznamenáte, bohužel ale komplikuje trvalé měření mediálního chování aplikací adMeter v případě, že aplikace běží na pozadí a nevyžaduje po dobu několika dnů až týdnů interakci s uživatelem. Aby nedošlo k přerušení měření a odesílání dat, požádáme Vás o povolení trvalého běhu aplikace na pozadí Vašeho telefonu. Postup se liší podle výrobce zařízení, pokud v následujícím seznamu najdete svého výrobce telefonu, prosíme Vás, nastavte ještě několik posledních kroků.

Xiaomi

Samsung

Huawei

Vivo

Realme

Kontakty

Kontakty MEDIAN

Vedoucí správy panelu adMeter

Irena Laudová
mobil: (+420) 605 222 696
e-mail: irena.laudova@median.cz

Technická podpora

Ondřej Carda
mobil: (+420) 778 965 904
e-mail: ondrej.carda@median.cz

Václav Hrnčíř
mobil: (+420) 608 333 815
e-mail: vaclav.hrncir@median.cz

MEDIAN, s.r.o.
Národních hrdinů 73
19012 Praha 9, Česká republika
e-mail: admeter@median.cz
www.median.cz

Kontakty STEM/MARK

Obecný e-mail

mediamark@stemmark.cz

Správa panelu

Kamila Syrůčková
e-mail: syruckova@stemmark.cz

Technická podpora

e-mail: support.mediemark@stemmark.cz
