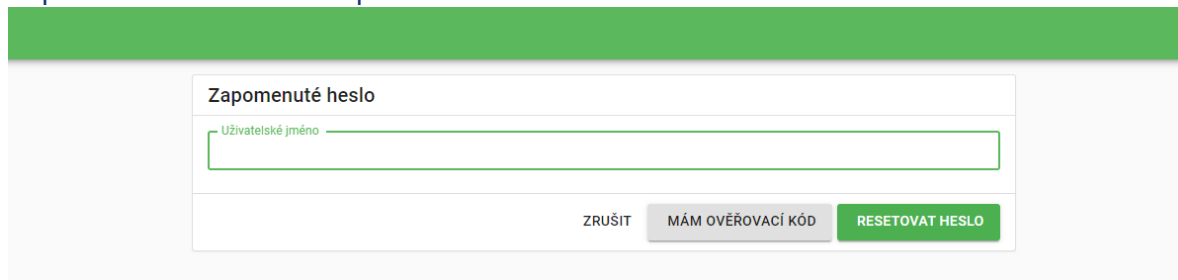


Návod pro aktivaci zasílání SMS výstrah ČHMÚ

Cílem vybudování systému zasílání SMS starostům bylo odpovědět na získané podněty starostů s žádostí o doručování rychlých informací o akutně hrozícím nebezpečí přímo formou SMS.

Registrace do systému v současnosti probíhá centralizovaným způsobem. Pro více informací jak Vaši organizaci zapojit do systému prosím kontaktujte chmu.vystrahy@chmi.cz.

Po zřízení účtu v systému eidm.chmi.cz je uživateli zaslán e-mail s žádostí o provedení nastavení (resetu) hesla, které je prováděno na stránce **eIDM** <https://eidm.chmi.cz/idm/#/password-reset>.



Po resetu Vám bude na registrovaný email zaslán jednorázový link na nastavení nového hesla, kterým budete přistupovat do aplikace.

Krok 1 – iniciální přístup

Abyste zasílání SMS aktivovali, je potřeba přihlásit se prostřednictvím obslužné aplikace¹. Aplikaci je nezbytné spustit z mobilního telefonu, ale nemusí se jednat o telefon s registrovaným telefonním číslem. Tedy pokud např. jako starosta používáte tlačítkový telefon, může za Vás aktivaci prostřednictvím aplikace provést na svém telefonu Váš kolega, nebo třeba příbuzný.

Aktivaci lze provést spuštěním v rámci internetového prohlížeče na vašem mobilním telefonu, nebo si můžete ikonku aplikace přidat na plochu Vašeho chytrého telefonu a usnadnit si tak přístup k nastavení účtu v budoucnu.

V prvním případě prostě v prohlížeči zadejte adresu: <https://vystrahy.chmi.cz/cap/>. Dále postupujte dle **kroku 3**.

Pokud chcete mít aplikaci k dispozici na ploše Vašeho telefonu, zadejte webovou adresu <https://vystrahy.chmi.cz/install>.

Pozor, na tuto webovou adresu je nutné přistoupit pouze z mobilního zařízení. Při pokusu aplikaci uložit z PC se objeví tato hláška.

Výstrahy ČHMÚ PWA aplikace pro mobilní zařízení

Bohužel žádost o instalaci aplikace jste aktivovali z nepodporovaného prostředí. Pro instalaci použijte mobilní zařízení se systémem iOS nebo Android.

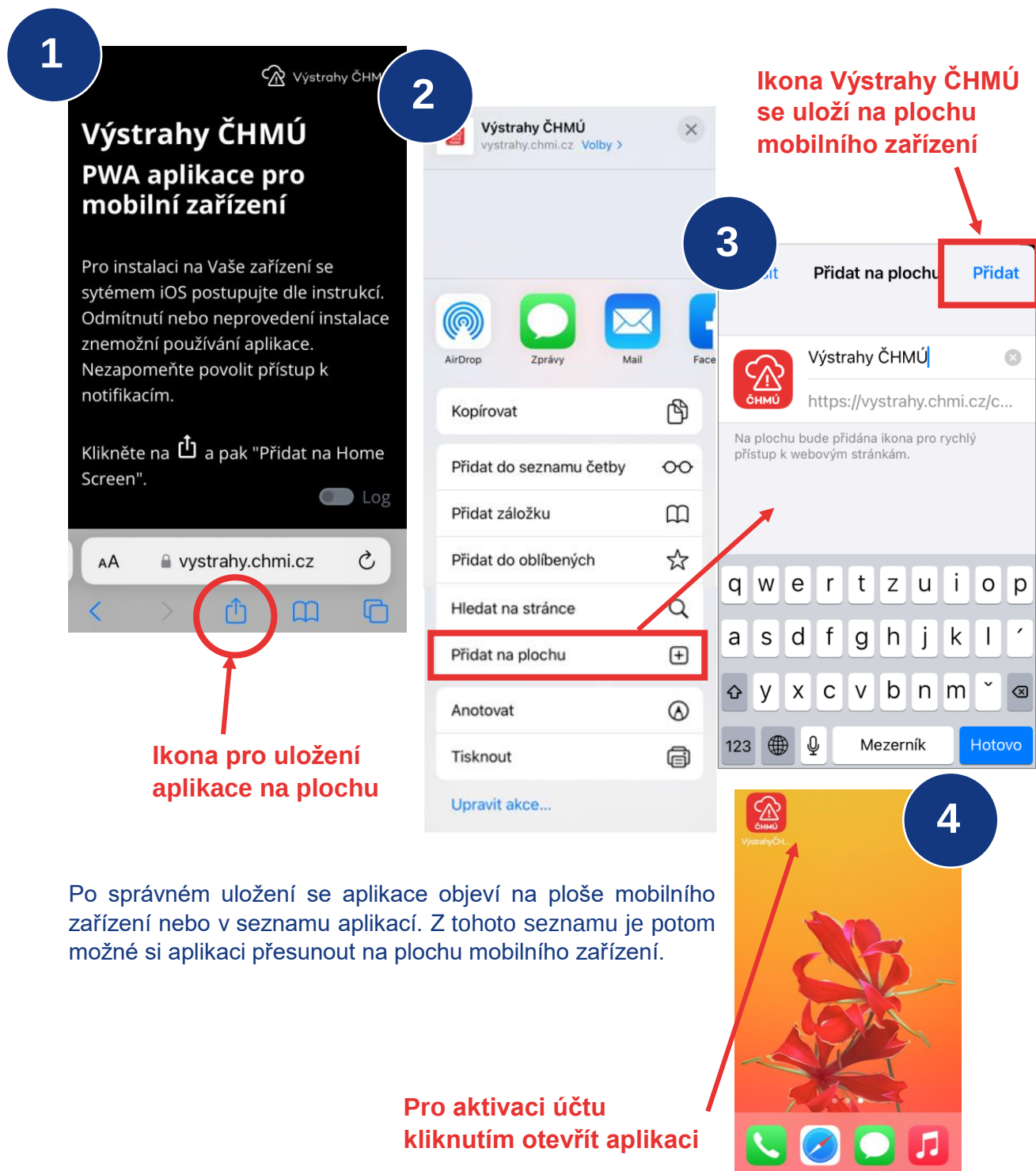
¹ Jedná se o tzv. progresivní webovou aplikaci (anglicky Progressive Web Apps, PWA) jsou webové aplikace, které vypadají a načítají se jako běžné webové stránky. Navíc ale nabízí funkce běžně dostupné pouze nativním aplikacím, např. práci offline, push notifikace nebo přístup k hardwaru zařízení.

Krok 2 – instalace na mobilní telefon

Aplikace při instalaci detekuje typ operačního systému a druh prohlížeče. Podle toho poskytne návod. Pro uživatele se systémem Android doporučujeme použít standardní prohlížeč Chrome pro zajištění správné instalace.

Při kliknutí na ikonu se objeví možnosti, co je s aplikací možné udělat. Pro přidání PWA aplikace na plochu je potřeba srolovat úplně na konec na ikonu **Přidat na plochu** kliknout na ni.

Pro přidání ikony na plochu je nutné stisknout ikonu **Přidat**.



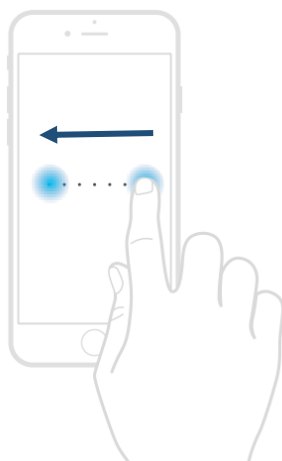
Po správném uložení se aplikace objeví na ploše mobilního zařízení nebo v seznamu aplikací. Z tohoto seznamu je potom možné si aplikaci přesunout na plochu mobilního zařízení.

Krok 3 – první spuštění a přihlášení

Při otevření PWA aplikace se objeví uvítací stránka aplikace.

Další strana obsahuje základní informace o PWA aplikaci.

Poslední, třetí strana, zahrnuje autorizaci nového uživatele.



Na další stranu se vždy dostanete pomocí posunutí prstu zprava doleva

Zadejte přihlašovací jméno (Váš e-mail) a heslo, které jste použili při registraci v systému eldM.

Následně je nutné vše **Potvrdit**.

Jméno

e-mailová adresa

Heslo

password

Zadané údaje budou ověřeny vůči vaší registraci v systému IdM s oprávněním pro využívání aplikace Výstrahy ČHMÚ.

Potvrdit

V souladu se legislativní úpravou oblasti zpracování Vašich osobních údajů a v kontextu Vámi provedené registrace do námi provozovaného prostředí aplikace, Vás informujeme o zpracování Vašich osobních údajů pro účel zpracování distribuce výstražných informací (hydrometeorologické nebezpečí). Podrobnosti o zpracování Vašich osobních údajů a uplatnění Vašich práv naleznete na našich webových stránkách na odkazu: <https://www.chmi.cz/o-nas/zpracovani-osobnich-udaju>.

Vyplnit dle uživatelského jména (e-mail) v eldM

Vyplnit stejné heslo jako jste nastavili v eldM

Potvrzení správnosti údajů

Krok 4 – nastavení profilu

Po provedení autorizace se otevře nastavení profilu. V nastavení profilu si jako uživatel můžete nastavit Vaše domácí ORP, pro které budete dostávat SMS a případně další zájmová ORP z rolovacích seznamů.

Důležité upozornění výstrahy formou **SMS jsou zasílány jen při akutním ohrožení bouřkami, srážkami, či povodní.**

V nastavení profilu je automaticky nastaveno zasílání SMS zpráv při aktuálním ohrožení, dále je možné nastavit doprovodné funkcionality aplikace na mobilním telefonu. Konkrétně je možné nastavit kam, má směřovat odkaz v SMS (zda do nainstalované aplikace, nebo na webových stránky ČHMÚ), zda chcete povolit aplikaci zobrazovat notifikace při dalších typech výstrah např. na vítr, teploty aj. Pozor, technologie PWA zatím umožňuje vytvářet notifikace pouze v operačním systému Android², a i zde moderní telefony často z důvodu úspory baterie aplikaci zcela vypnou a notifikace ji nepovolí zobrazit, což je ovšem otázka nastavení operačního systému³, nikoliv samotné aplikace.

The screenshot shows the 'Nastavení profilu' (Profile Settings) screen. It has a dark blue header with the title and a close button. The main content area is light gray and contains several sections:

- Domácí ORP**: A dropdown menu showing 'Praha'.
- Další sledované ORP**: A section with a 'Vybráno: 5' label and five buttons: 'Praha x', 'Jeseník x', 'Litovel x', 'Mohelnice x', and 'Olomouc x'.
- Výstraha formou SMS**: A toggle switch that is turned on. Below it, text states: 'Výstrahy formou SMS jsou zasílány jen v případě přímého výskytu ohrožení bouřkami, srážkami či povodní.'
- SMS obsahuje odkaz do aplikace**: A toggle switch that is turned on. Below it, text states: 'Standardně SMS obsahuje odkaz na veřejný web výstrah. Zapnutí této volby je vhodné pro uživatele, kteří mají na úrovni operačního systému aplikaci Výstrahy ČHMÚ nastavenou jako výchozí pro otevření webového odkazu vystrahy.chmi.cz.'
- Výstraha formou notifikace**: A toggle switch that is turned on. Below it, a 'Vybráno: 7' label and seven buttons: 'Vítr x', 'Bouřky (předpověď) x', 'Ohrožení bouřkami (výskyt) x', 'Silný déšť (předpověď) x', 'Ohrožení srážkami (výskyt) x', 'Povodeň (předpověď) x', and 'Ohrožení povodní (výskyt) x'.
- Potvrzení a uložení údajů**: A red text label with an arrow pointing to a blue 'Uložit' button.

Red annotations with arrows point to specific elements:

- 'Výběr dalších ORP pro sledování nad rámec domovské ORP' points to the 'Další sledované ORP' section.
- 'Vypnutí zasílání SMS' points to the 'Výstraha formou SMS' toggle switch.
- 'Výběr směřování odkazu v SMS do aplikace nebo na web ČHMÚ' points to the 'SMS obsahuje odkaz do aplikace' toggle switch.
- 'Výběr nebezpečných jevů pro, které budou vytvářeny notifikace v rámci mobilní aplikace (je k dispozici pouze v OS Android)' points to the 'Výstraha formou notifikace' section.

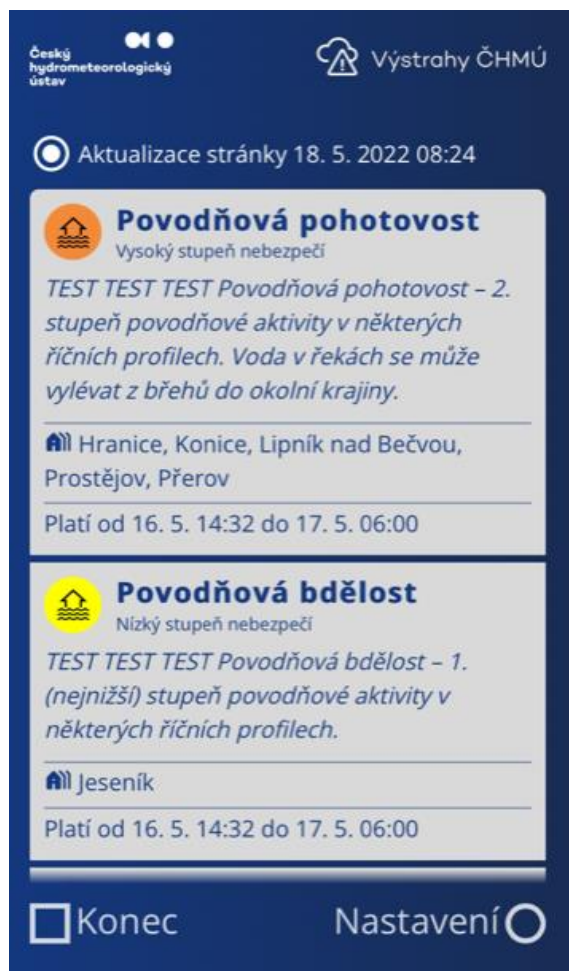
² V systému iOS zatím podpora notifikací aplikací typu PWA chybí, proto je menu nastavení zjednodušeno a nastavení notifikací prozatím není možné.

³ Zkušenost z provozu ukazuje, že pokud je aplikace alespoň jednou týdně otevřena, zůstává v systému Android aktivní a notifikace zobrazuje.

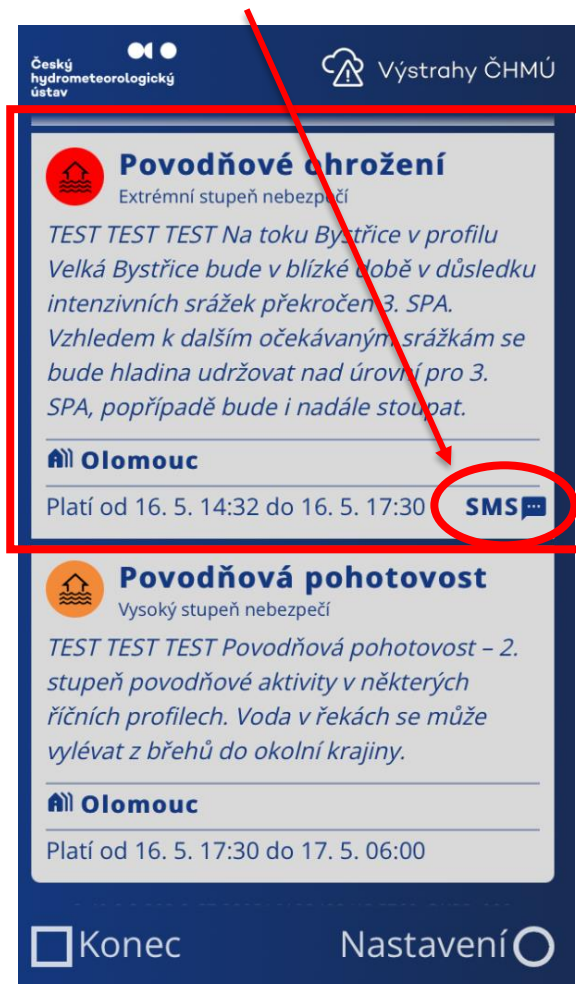
Krok 5 – používání aplikace

Po úspěšném nastavení profilu se objeví všechny platné výstrahy pro Vámi zvolená ORP.

Příklad zobrazení výstrah v aplikaci níže.



Na daný pozorovaný jev
přišla výstraha i formou
SMS



Nastavené údaje v profilu je možné kdykoli změnit. Přes **Nastavení** a na následně tlačítko **Profil** se dostanete do Nastavení profilu, kde si můžete požadované údaje změnit. Opět je nutné potvrdit a uložit údaje pomocí tlačítka **Uložit**.

Aplikace při každém spuštění automaticky zjišťuje, jestli jsou data aktuální. Při změně profilu dojde též k aktualizaci dat. Aktualizaci je možné provést i ručně po stisknutí tlačítka **Aktualizace**.

PWA aplikaci uzavřete jako běžnou aplikaci na Vašem mobilním zařízení.

