

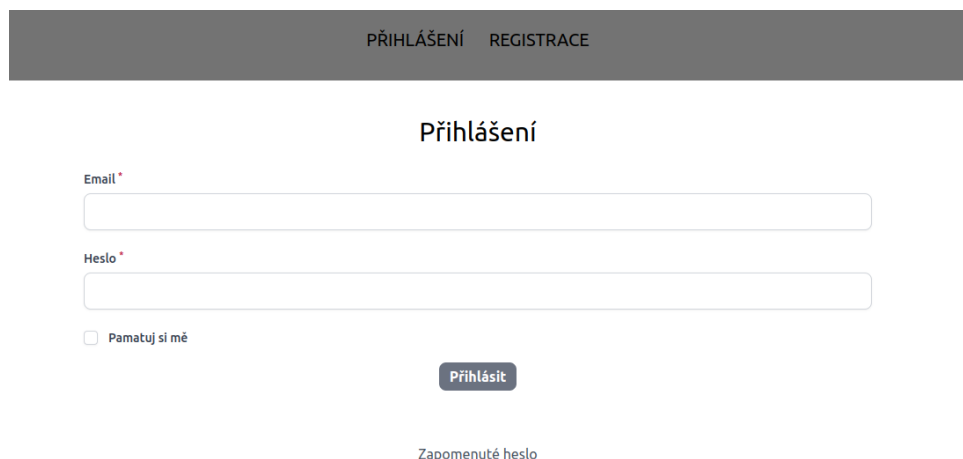
Uživatelský manuál systému pro správu stanic PerfectAir

Obsah manuálu

Registrace do systému pro správu stanic PerfectAir	2
Přihlášení do systému pro správu stanic PerfectAir	4
Obnovení hesla	5
Přehled systému pro správu stanic	7
Nabídka STANICE systému pro správu stanic	7
Nabídka API TOKEN systému pro správu stanic	8
Nabídka ZMĚNIT ÚDAJE systému pro správu stanic	9
Nabídka ZMĚNIT HESLO systému pro správu stanic	9
Vytvoření (registrace) stanice v systému pro správu stanic PerfectAir	10
Úprava stanice v systému pro správu stanic PerfectAir	12
Exportování naměřených dat stanice	13
Odstranění stanice v systému pro správu stanic PerfectAir	14
Generování tokenu pro přístup k datům stanic pomocí REST API	15
Změna údajů uživatele systému pro správu stanic PerfectAir	16
Změna emailu uživatele systému pro správu stanic PerfectAir	17
Změna hesla systému pro správu stanic PerfectAir	18
Řešení problémů – registrační email nedorazil	19
Řešení problémů – email pro obnovení hesla nedorazil	19
Řešení problémů – stanice s daným sériovým číslem již existuje	19
Řešení problémů – poslední měření stanice je starší než jeden den	20
Řešení problémů – nevidím svou stanici v mapě	20

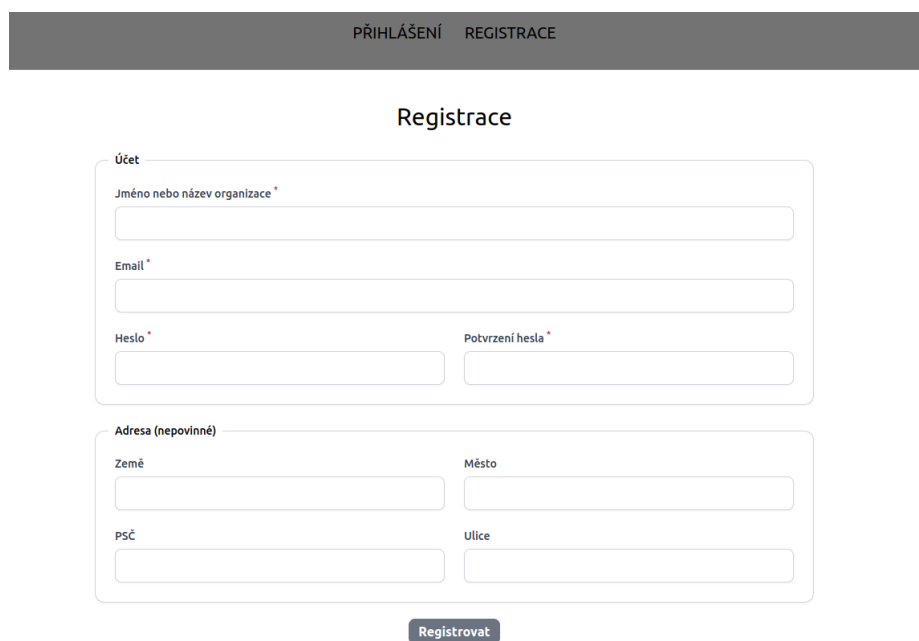
Registrace do systému pro správu stanic PerfectAir

1. Registraci stanice provedete na stránkách stations.perfect-air.cz. Zadejte tuto adresu do svého prohlížeče nebo klikněte na odkaz. Stránky vypadají následovně:



The screenshot shows the login interface. At the top, there is a dark grey navigation bar with the links "PŘIHLÁŠENÍ" and "REGISTRACE". Below this, the title "Přihlášení" is centered. The form contains two input fields: "Email *" and "Heslo *". Below the password field is a checkbox labeled "Pamatuj si mě". A dark grey button labeled "Přihlásit" is positioned below the form. At the bottom, there is a link "Zapomenuté heslo".

2. V horní liště klikněte na tlačítko REGISTRACE. Budete přesměrováni na následující stránku:



The screenshot shows the registration interface. At the top, there is a dark grey navigation bar with the links "PŘIHLÁŠENÍ" and "REGISTRACE". Below this, the title "Registrace" is centered. The form is divided into two sections. The first section, titled "Účet", contains four input fields: "Jméno nebo název organizace *", "Email *", "Heslo *", and "Potvrzení hesla *". The second section, titled "Adresa (nepovinné)", contains four input fields: "Země", "Město", "PSČ", and "Ulice". A dark grey button labeled "Registrovat" is positioned at the bottom of the form.

3. Vyplňte požadované údaje a potvrďte klepnutím na tlačítko Registrovat. Údaje označené hvězdičkou jsou povinné. Heslo musí být minimálně 8 znaků dlouhé a obsahovat alespoň jedno malé písmeno, jedno velké písmeno a jednu číslici. Po úspěšném vyplnění všech údajů a potvrzení se v pravém horním rohu zobrazí potvrzovací dialog jako je ukázáno na následujícím obrázku.

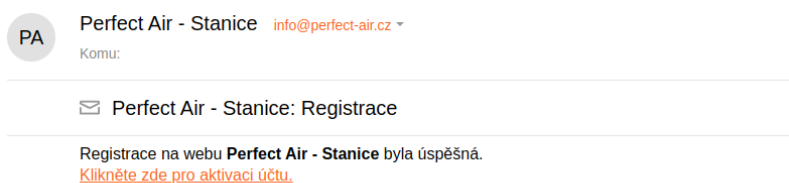
[PŘIHLÁŠENÍ](#) [REGISTRACE](#)

Registrace byla úspěšná
Účet byl úspěšně vytvořen. Poslali jsme vám email s odkazem pro aktivaci účtu.

Registrace

Potvrzení hesla *

4. Ve své emailové schránce potvrďte registraci kliknutím na zaslaný odkaz. Email vypadá následovně ↓. V různých emailových klientech se jeho vzhled však může lišit. V případě, že email nedorazil pokračujte na sekci [Řešení problémů – registrační email nedorazil](#).



Po potvrzení Vašeho emailu, budete přesměrováni zpět na stránky pro správu PerfectAir stanic, kde dojde k aktivaci účtu.

[PŘIHLÁŠENÍ](#) [REGISTRACE](#)

Aktivace účtu byla úspěšná

Přihlášení

Přihlásit

[Zapomenuté heslo](#)

5. Účet byl vytvořen a můžete se přihlásit do systému.

Přihlášení do systému pro správu stanic PerfectAir

1. Přihlášení do systému pro správu stanic provedete na stránkách stations.perfect-air.cz. Zadejte tuto adresu do svého prohlížeče nebo klikněte na odkaz. Stránky vypadají následovně:



The screenshot shows the login interface of the PerfectAir system. At the top, there is a dark grey header bar with the text 'PŘIHLÁŠENÍ' and 'REGISTRACE' in white. Below this, the title 'Přihlášení' is centered. The form contains two input fields: 'Email' and 'Heslo', both marked with an asterisk. Below the 'Heslo' field is a checkbox labeled 'Pamatuj si mě'. A dark grey button with the text 'Přihlásit' is positioned below the checkbox. At the bottom, there is a link labeled 'Zapomenuté heslo'.

2. Vyplňte své přihlašovací údaje (registrační email a heslo). Dále můžete zvolit, zda si má prohlížeč zapamatovat Vaše údaje a při další návštěvě této stránky Vás automaticky do systému přihlásit. V případě, že daný počítač užívá více uživatelů, z bezpečnostních důvodů nedoporučujeme tuto možnost používat. Do systému se přihlásíte kliknutím na tlačítko Přihlásit. V případě zapomenutého hesla, můžete pomocí emailu své heslo obnovit sekce [Obnovení hesla](#). V případě, že se Vám zobrazí dialogové okno se zprávou, že Účet není aktivován pokračujte sekci [Registrace do systému pro správu stanic PerfectAir](#).

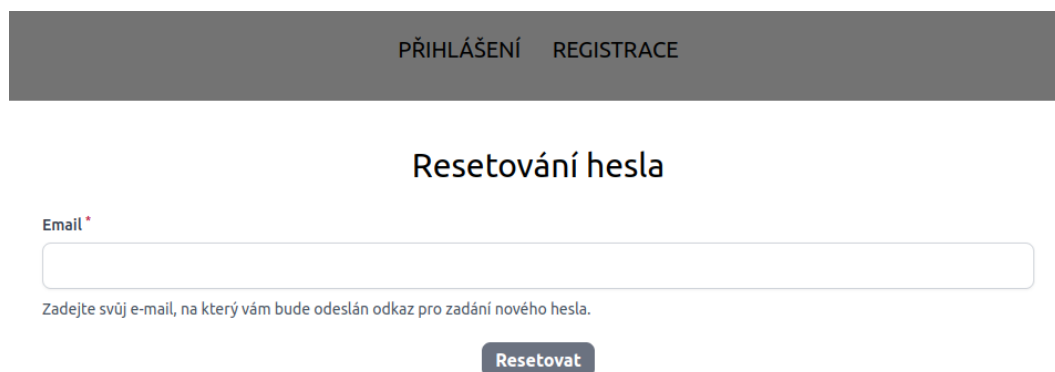
Obnovení hesla

1. Na přihlašovací stránce na adrese stations.perfect-air.cz klikněte na možnost Zapomenuté heslo.



The screenshot shows the login page of the Perfect-Air website. At the top, there is a dark grey navigation bar with the links 'PŘIHLÁŠENÍ' and 'REGISTRACE'. Below this, the page title 'Přihlášení' is centered. There are two input fields: 'Email' and 'Heslo', both with red asterisks indicating they are required. Below the 'Heslo' field is a checkbox labeled 'Pamatuj si mě'. A 'Přihlásit' button is positioned below the checkbox. At the bottom of the form, the link 'Zapomenuté heslo' is displayed.

2. Po kliknutí na tlačítko Zapomenuté heslo budete přesměrováni na stránky s možností obnovy hesla. Stránku vidíte na následujícím obrázku.



The screenshot shows the password reset page. It has a dark grey navigation bar with 'PŘIHLÁŠENÍ' and 'REGISTRACE' links. The page title 'Resetování hesla' is centered. There is a single 'Email' input field with a red asterisk. Below the field, a text prompt reads: 'Zadejte svůj e-mail, na který vám bude odeslán odkaz pro zadání nového hesla.' At the bottom, there is a 'Resetovat' button.

3. Zadejte svůj registrační email a potvrďte stisknutím tlačítka Resetovat. Systém potvrdí akci dialogem v pravém horním rohu obrazovky, jak vidíte na obrázku.



This screenshot shows the password reset page with a success message displayed in a dialog box in the top right corner. The dialog box has a green checkmark icon and contains the text: 'Email byl úspěšně odeslán', 'Kliknutím na odkaz v emailu si můžete vytvořit nové heslo'. The background shows the same 'Resetování hesla' form as in the previous screenshot.

4. Na zvolený email dorazí zpráva s možností resetování hesla. Vzhled zprávy vypadá jako na následujícím obrázku. Vzhled se může lehce lišit v závislosti na využívaném mailovém klientu. Pokud jste email nenalezli pokračujte na sekci [Řešení problémů – email pro obnovení hesla nedorazil](#).

Perfect Air - Stanice info@perfect-air.cz ▾

Komu:

✉ Perfect Air - Stanice: Reset hesla

Obdrželi jsme požadavek na změnu hesla.

[Klikněte zde pro vytvoření nového hesla.](#)

5. Kliknutím na odkaz v emailu budete přesměrováni zpět na stránky pro správu stanic PerfectAir.

PŘIHLÁŠENÍ REGISTRACE

Nové heslo

Heslo *

Potvrzení hesla *

Vytvořit

6. Zadejte nové heslo a potvrďte kliknutím na tlačítko Vytvořit. Heslo musí být minimálně 8 znaků dlouhé a obsahovat alespoň jedno malé písmeno, jedno velké písmeno a jednu číslici. Po potvrzení se v pravém horní rohu obrazovky objeví dialog, který potvrdí změnu hesla.

PŘIHLÁŠENÍ REGISTRACE

✓ Heslo bylo úspěšně změněno ✕

7. Nyní se můžete do systému přihlásit pomocí nového hesla.

Přehled systému pro správu stanic

V navigaci systému nalezneme 6 položek:

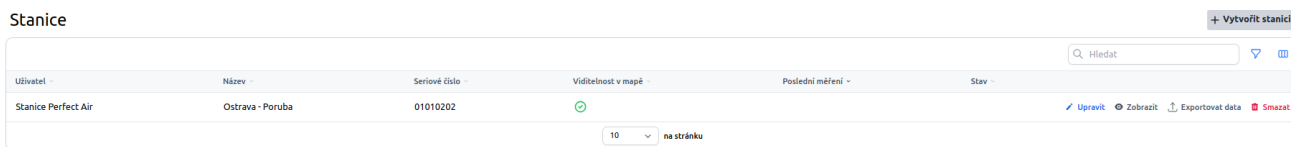
- STANICE – umožňující správu stanic uživatelů,
- API – sloužící pro generování tokenu pro přístup k datům stanic pomocí REST API, návod naleznete [zde](#)
- WIDGETY – slouží pro vytvoření a správu widgetů, návod naleznete [zde](#),
- ZMĚNIT ÚDAJE – umožňující změnit údaje o uživateli (firmě),
- ZMĚNIT HESLO – dovolující změnit přístupové heslo k systému pro správu stanic,
- ODHLÁSIT SE – poskytující možnost odhlášení ze systému pro správu stanic.

Nabídka STANICE systému pro správu stanic

Nabídka STANICE systému pro správu stanic Perfect Air umožňuje následující:

- vytvořit novou stanic,
- upravit stávající stanici,
- zobrazit naměřená data stanice,
- exportovat naměřená data stanice v .csv formátu,
- smazat stanici.

Stránka pro zmíněné operace vypadá následovně:



Uživatel	Název	Sériové číslo	Viditelnost v mapě	Poslední měření	Stav
Stanice Perfect Air	Ostrava - Poruba	01010202			Upravit Zobrazit Exportovat data Smazat

Vidíme zde přehled všech stanic zaregistrovaných pod daným účtem. Ke každé stanici se zobrazují údaje o jejím vlastníkovi, název stanice, její sériové číslo, informace o tom, zda je stanice viditelná v mapě, datum posledního měření dané stanice, stav stanice a seznam akcí, které s danou stanicí můžeme provést.

Viditelnost v mapě

Viditelnost v mapě určuje, zda se stanice bude zobrazovat v [mapě Perfect-Air](#). Není – li tato možnost zvolena, data se ukládají na serveru a jsou přístupná v systému pro správu stanic PerfectAir, stanice však není zobrazena v mapě PerfectAir.

Poslední měření

Poslední měření určuje, kdy stanice naposledy odeslala data na server. Stanice posílají data co 3 min. V případě, že je poslední měření starší než 1 den postupujte následovně:

1. Odpojte stanici od elektrické sítě a znovu ji připojte.
2. Zkontrolujte, že je stanice správně připojena k Wi-Fi síti.
3. Zkontrolujte, že je správně nastavena adresa, na kterou se data mají posílat.

Stav

Stav určuje, zda je poslední měření validní, či nikoliv. Je - li zde hláška OK, vše je v pořádku. Nachází - li se zde hláška ERROR, některé z čidel stanice může být vadné. Hláška ERROR se může zobrazit i po rekonfiguraci zařízení, jeho inicializaci, aktualizaci, či chvilkovém výpadku elektrické energie. Nejedná se o vadu zařízení, pouze nelze docílit validního měření, jelikož stanice nemá správnou provozní teplotu.

Nabídka API TOKEN systému pro správu stanic

Nabídka API TOKEN systému pro správu stanic Perfect Air umožňuje následující:

- vygenerovat nový token pro přístup k REST API.

Stránka vypadá následovně:

API token

+ Vygenerovat nový token

Hledat

Název	Token	Počet použití
Žádné záznamy nenalezeny		

Nabídka ZMĚNIT ÚDAJE systému pro správu stanic

Nabídka ZMĚNIT ÚDAJE systému pro správu stanic Perfect Air umožňuje následující:

- změnit email uživatele (firmy),
- změnit údaje o uživateli (firmě).

Stránka vypadá následovně:

Změna emailu

Email *

Nový email

Potvrdit

Změna údajů o účtu

Jméno nebo název organizace *

Stanice Perfect Air

Země

Město

PSČ

Ulice

Potvrdit

Nabídka ZMĚNIT HESLO systému pro správu stanic

Nabídka ZMĚNIT HESLO systému pro správu stanic Perfect Air umožňuje následující:

- nastavit nové heslo pro přístup k systému pro správu stanic Perfect Air.

Stránka vypadá následovně:

Změna hesla

Aktuální heslo *

Nové heslo *

Potvrďte nové heslo *

Změnit heslo

Vytvoření (registrace) stanice v systému pro správu stanic PerfectAir

1. Vpravo na tabulkou se stanicemi, klikněte na tlačítko Vytvořit stanici. Stanice naleznete v menu STANICE.

Stanice + Vytvořit stanici

Uživatel	Název	Sériové číslo	Viditelnost v mapě	Poslední měření	Stav
Stanice Perfect Air	Ostrava - Poruba	01010202			Upravit Zobrazit Exportovat data Smazat

10 na stránku

2. Po kliknutí na tlačítko Vytvořit stanici se zobrazí registrační formulář.

Vytvoření stanice

Název *

Sériové číslo *

Vyberte pozici stanice na mapě



Zeměpisná šířka * Zeměpisná délka * Nadmořská výška *

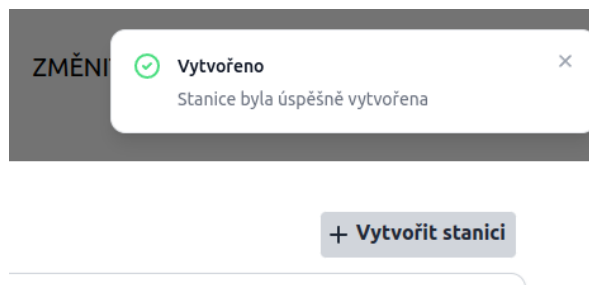
☒ Viditelnost stanice v mapě

Další informace

Vytvořit

3. Vyplňte název stanice a její sériové číslo.
4. Na mapě zvolte co nejpřesnější umístění stanice. Mapu můžete přiblížit/oddálit pomocí tlačítka + či – v levém horním rohu. Stejně tak lze mapu přiblížit či oddálit kolečkem myši. Posunou mapu můžete pomocí levého tlačítka, kdy za stálého držení levého tlačítka a posunu myši posunete mapu na požadovanou pozici. Pozici vyberete kliknutím na zvolenou pozici v mapě.

5. Systém sám dopočítá zeměpisnou šířku, zeměpisnou délku a nadmořskou výšku. Tato operace může trvat několik sekund. Vyčkejte dokud se nadmořská výška nezobrazí.
6. Zvolte, zda chcete, aby byla stanice v mapě viditelná, či nikoliv.
7. Do pole další informace, můžete přidat své poznámky o stanici.
8. Stanici vytvoříme kliknutím na tlačítko Vytvořit. Systém vytvoření stanice potvrdí.



9. Stanice je nyní viditelná v systému pro správu stanic a systém může přijímat její data.

Úprava stanice v systému pro správu stanic PerfectAir

1. Chcete – li upravit informace o stanici (její název, polohu, viditelnost v mapě, informace), ve výpisu stanic, na řádku se stanicí, kterou chcete upravit, klikněte na tlačítko Upravit. Stanice naleznete v menu STANICE.

Stanice + Vytvořit stanici

Uživatel	Název	Seriové číslo	Viditelnost v mapě	Poslední měření	Stav	
Stanice Perfect Air	Ostrava - Poruba	01010202				Upravit Zobrazit Exportovat data Smazat

10 na stránku

2. Po kliknutí na tlačítko Upravit se zobrazí následující stránka.

Editace stanice PerfectAir stanice

Název *

Seriové číslo *

Vyberte pozici stanice na mapě



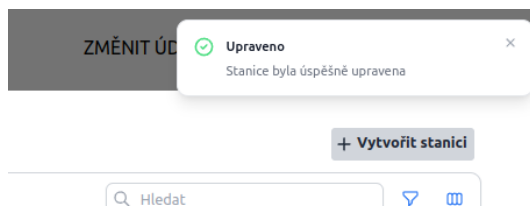
Zeměpisná šířka * Zeměpisná délka * Nadmořská výška *

☒ Viditelnost stanice v mapě

Další informace

Upravit

3. Upravte požadované informace. Návod, jak jednotlivé položky vyplnit naleznete v sekci Vytvoření (registrace) stanice v systému pro správu stanic PerfectAir.
4. Úpravy potvrdíte kliknutím na tlačítko Upravit.
5. Systém potvrdí úpravu stanice.



Exportování naměřených dat stanice

1. Chcete – li exportovat data stanice, ve výpisu stanic, na řádku se stanicí, pro kterou chcete data exportovat, klikněte na tlačítko Exportovat data. Stanice naleznete v menu STANICE.

Stanice + Vytvořit stanici

Uživatel	Název	Seriové číslo	Viditelnost v mapě	Poslední měření	Stav	
Stanice Perfect Air	Ostrava - Poruba	01010202				Upravit Zobrazit Exportovat data Smazat

10 na stránku

2. Po kliknutí na tlačítko Exportovat data se zobrazí následující formulář.

Export dat stanice Na Pískách, Bohumín-Záblatí

Od *

kvě 23, 2023 10:28:13

Do *

čvn 23, 2023 10:28:13

Exportovat

Zrušit

3. Zvolte období, ze kterého chcete data získat a potvrďte tlačítkem exportovat.
4. Systém připraví data a vybídne Vás k jejich uložení. Tato operace může chvíli trvat. Čas čekání se odvíjí od množství dat, které požadujete stáhnout.
5. Zvolte umístění, kde chcete data uložit. Výsledný soubor je archiv .zip, který obsahuje standardizovaný .csv soubor s daty zvolené stanice.

Odstranění stanice v systému pro správu stanic PerfectAir

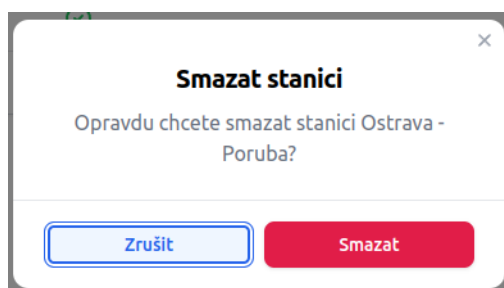
1. Chcete – li odstranit stanici, ve výpisu stanic, na řádku se stanicí, kterou chcete odstranit, klikněte na tlačítko Smazat. Stanice naleznete v menu STANICE.

Stanice + Vytvořit stanici

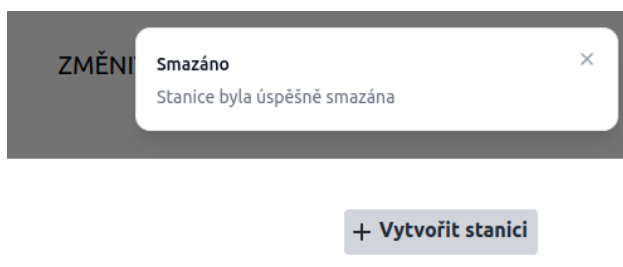
Uživatel	Název	Seriové číslo	Viditelnost v mapě	Poslední měření	Stav	
Stanice Perfect Air	Ostrava - Poruba	01010202				Upravit Zobrazit Exportovat data Smazat

10 na stránku

2. Po kliknutí na tlačítko smazat, se zobrazí následující dialog.

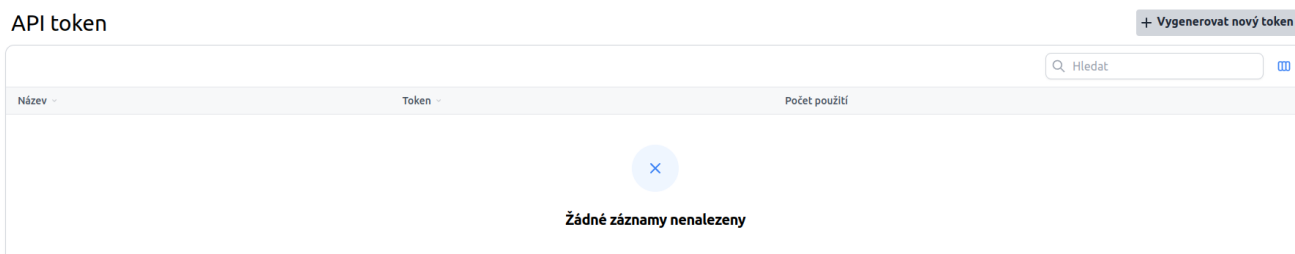


3. Zkontrolujte, zda jste zvolili správnou stanici pro odstranění a potvrďte stisknutím tlačítka Smazat. **POZOR!** Data takto smazaných stanic budou nenávratně ztraceny.
4. Systém potvrdí smazání stanice.



Generování tokenu pro přístup k datům stanic pomocí REST API

1. V menu API TOKENY. V pravém rohu, nad tabulkou s tokeny, klikněte na tlačítko Vygenerovat nový token.



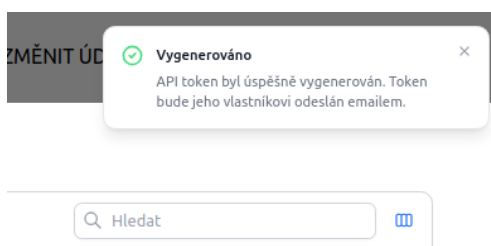
2. Po kliknutí na tlačítko Vygenerovat nový token se zobrazí následující stránka.

Generování API tokenu

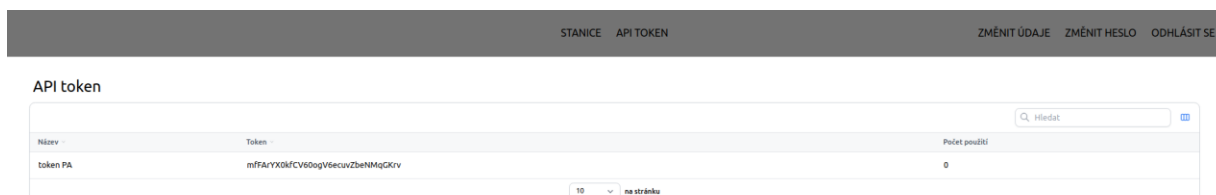
Název *
Název tokenu

Vygenerovat

3. Vyplňte název tokenu a potvrďte kliknutím na tlačítko Vygenerovat.
4. Systém potvrdí vygenerování nového tokenu.



5. Token bude doručen na email, kterým jste se registrovali do systému pro správu stanic PerfectAir. Token také naleznete v tabulce s API tokeny v menu API TOKENY.



Změna údajů uživatele systému pro správu stanic PerfectAir

1. Potřebujete – li změnit údaje o uživateli (firmě), v systému pro správu stanic PerfectAir, klikněte na menu ZMĚNIT ÚDAJE.
2. Zobrazí se následující stránka.

Změna emailu

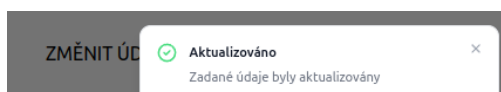
Email *

Změna údajů o účtu

Jméno nebo název organizace *

Země	Město
PSČ	Ulice

3. Změňte požadované údaje a potvrďte akci kliknutím na tlačítko Potvrdit pod vyplňovaným formulářem.
4. Systém potvrdí změny údajů.



Změna emailu uživatele systému pro správu stanic PerfectAir

1. Potřebujete – li změnit email uživatele, v systému pro správu stanic PerfectAir, klikněte na menu ZMĚNIT ÚDAJE.
2. Zobrazí se následující stránka.

Změna emailu

Email *

Nový email

Potvrdit

Změna údajů o účtu

Jméno nebo název organizace *

Stanice Perfect Air

Země

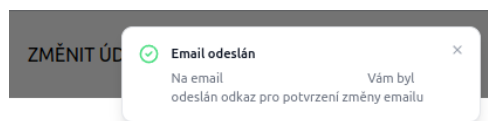
Město

PSČ

Ulice

Potvrdit

3. Zadejte emailovou adresu a potvrďte kliknutím na tlačítko Potvrdit pod polem s Emaillem.

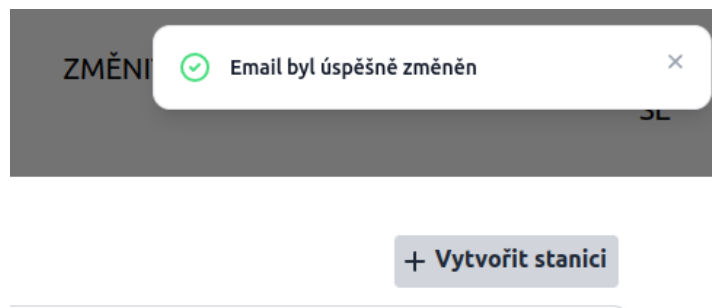


4. Systém akci potvrdí a odešle na zadaný email potvrzení.
5. Otevřete mailový prohlížeč a v obdržení emailu potvrďte změnu kliknutím na odkaz s textem zde. Text zprávy vypadá následovně.

Obdrželi jsme požadavek na změnu emailu.

Kliknutím [zde](#) potvrďte změnu emailu účtu Stanice Perfect Air.

- Po kliknutí na odkaz, systém potvrdí změny.



- Email byl úspěšně změněn. Nyní se můžete přihlásit pomocí nově zadaného emailu.

Změna hesla systému pro správu stanic PerfectAir

- Heslo pro přístup do systému pro správu stanic PerfectAir můžeme změnit v menu ZMĚNIT HESLO. Stránka vypadá následovně.

Změna hesla

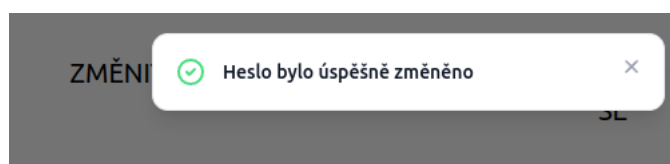
Aktuální heslo *

Nové heslo *

Potvrďte nové heslo *

[Změnit heslo](#)

- Zadejte stávající heslo a nové heslo.
- Změnu hesla potvrdíte kliknutím na tlačítko Změnit heslo.
- Systém změnu hesla potvrdí.



Řešení problémů – registrační email nedorazil

1. V případě, že registrační email nedorazil do 5 minut od registrace, zkontrolujte spam složku ve svém emailovém klientovi. Je možné, že registrační email naleznete zde. Pokud email nenaleznete ani zde, pokuste se přihlásit do systému pomocí svých přihlašovacích údajů. Po pokusu o přihlášení se zobrazí v pravém horním rohu následující dialog.



2. V dialogu klikněte na možnost Odeslat znovu. Nový potvrzovací email, bude odeslán. V případě, že ani nyní nenaleznete do 5 minut registrační email, kontaktujte naši podporu.

Řešení problémů – email pro obnovení hesla nedorazil

1. V případě, že registrační email nedorazil do 5 minut od registrace, zkontrolujte spam složku ve svém emailovém klientovi. Je možné, že registrační email naleznete zde. Pokud email nenaleznete ani zde, pokuste se heslo obnovit znovu. Zkontrolujte správnost zadané emailové adresy.
2. Pokud i nyní email nedorazil kontaktujte naši podporu.

Řešení problémů – stanice s daným sériovým číslem již existuje

1. Pokud systém při registraci nové stanice hlásí chybu, že stanice s daným číslem již existuje, kontaktujte naši podporu. Před odesláním stanice klientovi jsou všechny stanice kontrolovány, zda správně fungují. Jsme také lidi a můžeme zapomenout odebrat stanici z testovacího režimu.

Řešení problémů – poslední měření stanice je starší než jeden den

1. Odpojte stanici od elektrické sítě.
2. Zkontrolujte, že je stanice připojena k Wi-Fi.
3. Zkontrolujte, že adresa, na kterou se data odesílají je správně vyplněná.
4. V případě, že ani tyto kroky nevedou k nápravě kontaktujte podporu.

Řešení problémů – nevidím svou stanici v mapě

1. V případě, že svou stanici nevidíte v mapě zkontrolujte, zda je stanice nastavená jako viditelná sekce Nabídka STANICE systému pro správu stanic.
2. V případě potřeby změňte viditelnost stanice. Sekce Úprava stanice v systému pro správu stanic PerfectAir.
3. Vyčkejte 24 hodin, dokud nedojde k synchronizaci stanic.
4. Pokud problém stále přetrvává, kontaktujte naši podporu.