

**www.medispatch.cz**

---

# **Aplikace Medispatch**

## **Uživatelský manuál**

---

**Autor:**

Jakub Kohoutek

<https://github.com/JustAKuba>

---

## **Obsah**

1.	Minimální požadavky systému .....	3
2.	Instalace systému: .....	4
3.	Užívání aplikace .....	5
3.1.	První přihlášení .....	5
3.2.	Orientace v uživatelském prostředí.....	5
4.	Interaktivní dokumentace .....	6
5.	Skupiny permisí .....	8
5.1.	Admin .....	8
5.2.	Dipatcher (Dispečer).....	8
5.3.	Rescue (Záchranář).....	8
6.	Konec.....	9
6.1.	Seznam obrázků .....	9

## 1. Minimální požadavky systému

### Softwarové vybavení

Jazyk PHP verze 7.4

MySQL server 10.5.18MariaDB

Nejnovější Apache2 webserver

### Vybavení počítače

OS: Debian 5.10

Procesor: Aplikace není náročná, postačí jakákoliv základní konfigurace

RAM: 2 GB

GPU: Není potřeba

Internetové připojení: Širokopásmové

Místo na disku: 5 GB

## 2. Instalace systému:

Zdrojové kódy k aplikaci jsou dostupné na adrese <https://github.com/JustAKuba/MeDispatchMain>

Postup instalace:

### 1. Stažení aplikace

- 1.1. Stáhněte si aplikaci MeDispatchMain ze výše uvedené adresy
- 1.2. Rozbalte soubor s aplikací do požadované složky pomocí příkazu "tar -xvf MeDispatchMain.tar.gz"

### 2. Konfigurace databáze

- 2.1. Vytvořte novou MySQL databázi pomocí příkazu "mysql -u root -p"
- 2.2. Importujte SQL script pro konfiguraci databáze, který se nachází v kořenovém adresáři aplikace
- 2.3. Nastavte přístupová práva pro uživatele aplikace

### 3. Konfigurace webserveru

- 3.1. Otevřete soubor /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
- 3.2. Přidejte následující řádky do bloku:

```
<VirtualHost *:80>:

DocumentRoot /var/www/MeDispatchMain/www

ServerName example.com # Nahraďte example.com vaším doménovým jménem

</VirtualHost>

<Directory /var/www/MeDispatchMain/www>

AllowOverride All

</Directory>
```

- 3.3. Restartujte Apache server pomocí příkazu "sudo service apache2 restart"

### 4. Spuštění aplikace

- 4.1. Otevřete webový prohlížeč a zadejte adresu vašeho serveru
- 4.2. Aplikace by se měla zobrazit v prohlížeči. Pokud ne, zkontrolujte konfiguraci serveru a případné chybové hlášky.
- 4.3. V případě chybových hlášek postupujte dle dokumentací a manuálů příslušných aplikací

## 3. Užívání aplikace

### 3.1. První přihlášení

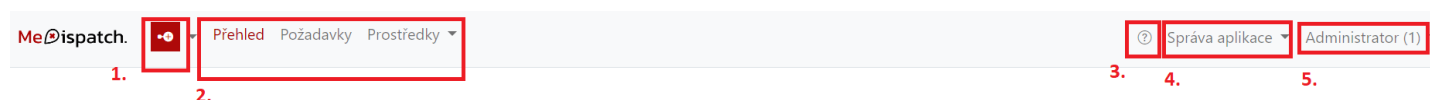
Po instalaci je v aplikaci v základu vytvořený uživatel:

Email: *admin@admin.cz* (Emailová adresa nikam neodkazuje)

Heslo: *admin*

### 3.2. Orientace v uživatelském prostředí

Po přihlášení do systému se otevře přehled aplikace, viz Obrázek 1



#### Vítejte v systému

Jste přihlášen jako administrátor.

Tento systém slouží k evidenci požadavků na zásahy záchranných služeb.

© 2021 MeDispatch

MeDispatch.

Přehled Ceník O nás Kontakt

Obrázek 1 - Přehled aplikace

Na obrázku 1 jsou označeny jednotlivé ovládací prvky:

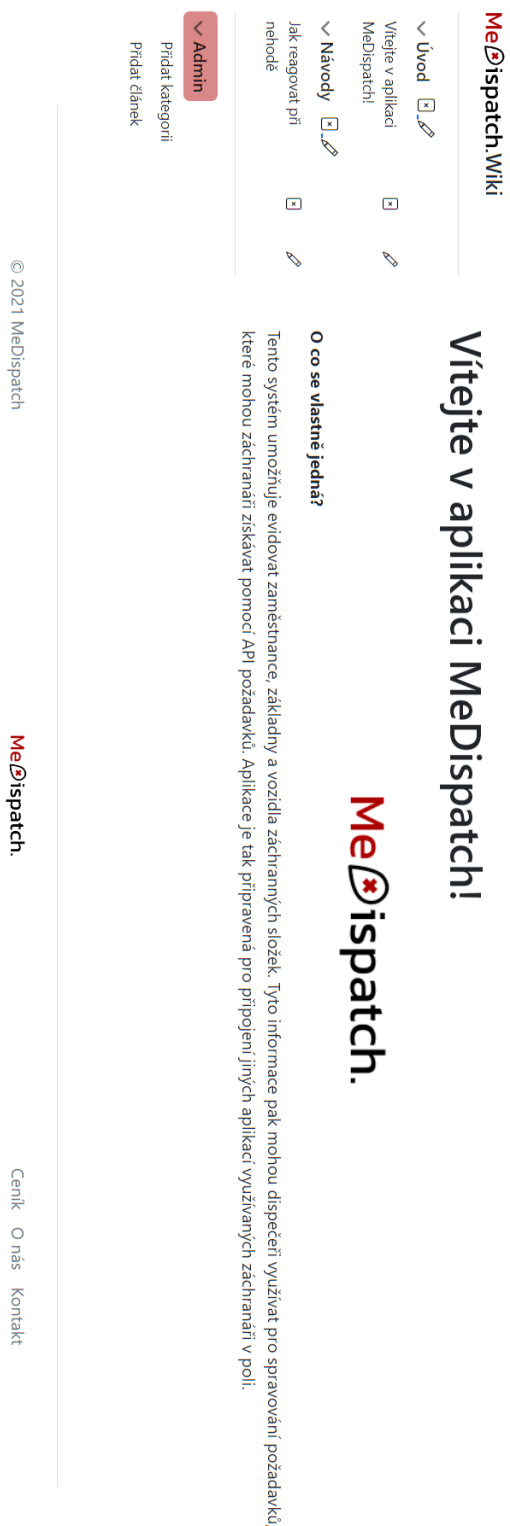
1. Tlačítko přidání, pomocí kterého může uživatel do systému přidat požadavek, uživatele, základnu nebo vozidlo
2. Menu, ve kterém lze otevřít Přehled aplikace, přehled požadavků a přehledy prostředků, tj. vozidla a základny
3. Tlačítko nápovědy, které otevře interaktivní dokumentaci aplikace, kterou spravuje administrátor aplikace
4. Tlačítko Správa aplikace, přes které se lze dostat do správy uživatelů
5. Tlačítko se jménem uživatele, které zpřístupní možnost odhlásit se

Položka č. 4. se zobrazí jen uživatelům s přístupovým právem Admin (viz. 5. Skupiny permisí)

## 4. Interaktivní dokumentace

Součástí aplikace je prázdná interaktivní dokumentace, kterou může administrátor naplnit.

Jedná se o redakční systém, ve kterém lze články rozdělit do kategorií, viz Obrázek 2



Obrázek 2 - Interaktivní dokumentace

## **Uživatelský manuál – Medispatch**

Tlačítka v podobě tužtiček, křížků a menu admin vidí pouze uživatelé skupiny Admin, běžní uživatelé tyto položky nevidí.

Pomocí tužtičky můžeme danou položku editovat, pomocí křížku ji lze smazat a v menu admin můžeme přidat článek nebo kategorii.

Po smazání kategorie jsou její články stále dostupné, za účelem přístupnosti odkazů, které mohly být sdíleny. Pokud nechcete, aby byl daný článek dostupný, musíte ho konkrétně smazat.

## 5. Skupiny permisí

V uživatelé v aplikaci jsou rozděleni do tří skupin podle práv v aplikaci:

1. Admin
2. Dispatcher
3. Rescue

### **5.1.     *Admin***

Administrátoři mají přístup ke správě uživatelů, základů a vozidel, mohou také spravovat interaktivní dokumentaci aplikace.

### **5.2.     *Dispatcher (Dispečer)***

Mají přístup k požadavkům, mohou je vytvářet a modifikovat

### **5.3.     *Rescue (Záchranář)***

Tyto účty ve webovém rozhraní nemají žádné přístupy, jsou určeny pouze k přístupům přes API.



## 6. Konec

### 6.1. *Seznam obrázků*

Obrázek 1 - Přehled aplikace .....	5
Obrázek 2 - Interaktivní dokumentace.....	6

*To je vše, co potřebujete vědět k práci s aplikací Medispatch, děkujeme za koupi našeho produktu!*

---

**Autor:**

Jakub Kohoutek

<https://github.com/JustAKuba>

---