

JRm verze 2.0.0

Aplikace

JRm (Jízdní řády pro mobilní telefony) je aplikace pro vyhledávání spojení a zobrazování jízdních řádů MHD. Je určena pro telefony podporující Javu 2.0. MIDP 2.0 a zpracování aplikací s velikostí nad 64Kb (soubory s příponami JAR a JAD) a pro chytré telefony.



Instalace

Instalace u **starších typů** telefonu závisí na jejich typu a výrobci:

Varianta a)

Instalace se provádí překopírováním souboru s příponou JAR do telefonu (některé telefony vyžadují i soubor s příponou JAD).

Varianta b)

Instalace se provádí prostřednictvím instalačního software dodaného výrobcem. Zde provádějte instalaci souboru JAR dle pokynů uvedených v manuálu výrobce mobilního telefonu.

Varianta c)

Instalace se provádí přímým stažením souboru JAR z internetových stránek www.dpmj.cz prostřednictvím rozhraní mobilního telefonu. Instalaci proveďte dle pokynů uvedených na obrazovce mobilního telefonu.

Pro **chytré telefony** s operačním systémem IOS, Android a Windows Phone se aplikace a jízdní řády stahují z oficiálních www stránek výrobce operačního systému (App Store, Google Play a Windows Phone Store) – je třeba vyhledat aplikaci JRm.

Ovládání

Po spuštění aplikace se zobrazí úvodní obrazovka s logem Dopravního podniku Ostrava a.s. a verzí aplikace.

Volbou MENU aktivujeme hlavní menu. Klávesami nahoru, dolů se lze posouvat po položkách menu. Kurzorovou klávesou vpravo dojde k rozbalení podmenu (pokud je na konci vybrané položky znak "<"). Kurzorovou klávesou vlevo se pak vrátíme k nadřazenému menu. Volbou VYBRAT nebo stiskem tlačítka s číslem požadované akce potvrdíme vybranou akci.

Menu obsahuje následující položky:

1. **JŘ zastávky** - JŘ z vybrané zastávky, linky (která stává v dané zastávce), směru a ve zvolený den.
2. **JŘ linky** - JŘ vybrané linky, směru, zastávky a zvolený den.
3. **Spojení** - Vyhledání možných spojení ze zvolené zastávky do zvolené zastávky, a to ve zvolený čas odjezdu a dni.
4. **Oblíbené** - Zobrazí uložené pozice JŘ. Tyto uložené pozice slouží k rychlému nalezení JŘ nejpoužívanějších spojů.



- Oblíbené JŘ se ukládají volbou 3 - Uložit v menu u konkrétního JŘ.
5. **Nastavení** - Umožňuje uživatelské nastavení parametrů a vzhledu aplikace. Pro aplikování zvolených změn je nutno aplikaci restartovat (volba 5 - Restart, nebo ukončení a znovu spuštění aplikace). Volba 6 - Výchozí nastaví parametry definované výrobcem.
 6. **Nápověda** - Zobrazí nápovědu.
 7. **Konec** - Ukončí běh aplikace.



Výběrové obrazovky

Výběrové obrazovky zobrazují seznam pro výběr další akce (seznam zastávek, seznam linek).

Šípkami nahoru, dolů se posouvá ukazatel po jednotlivých výběrových polích. Volbou "Vybrat" dojde k aktivaci příslušné komponenty (Linka, Zastávka, Směr, Datum, Čas) a šípkami nahoru a dolů se posouvá ukazatel po jednotlivých položkách vybraného seznamu (zastávek, linek) nebo mění hodnotu Datumu či Času. Šípkami vpravo, vlevo (při aktivované komponentě a při neaktivním vyhledávacím pruhu) se posouvá seznam výběru o celou obrazovku výše, níže (podobně jako PageUp, PageDown). Stiskem tlačítka "Vybrat" potvrdíme výběr.

- volbou zpět se při zobrazeném vyhledávacím pruhu (dole) odmazává poslední napsaný znak
- volbou zpět při neaktivním vyhledávacím pruhu se aplikace vrací na předchozí obrazovku
- režim vyhledávání můžeme zrušit postupným odmazáním všech znaků volbou zpět

Výběr linky:



Výběr stanice:



Vyhledávání stanice:

Vyhledávání je lexikální a vyhledává se vždy položka, která začíná zadaným podřetězcem.

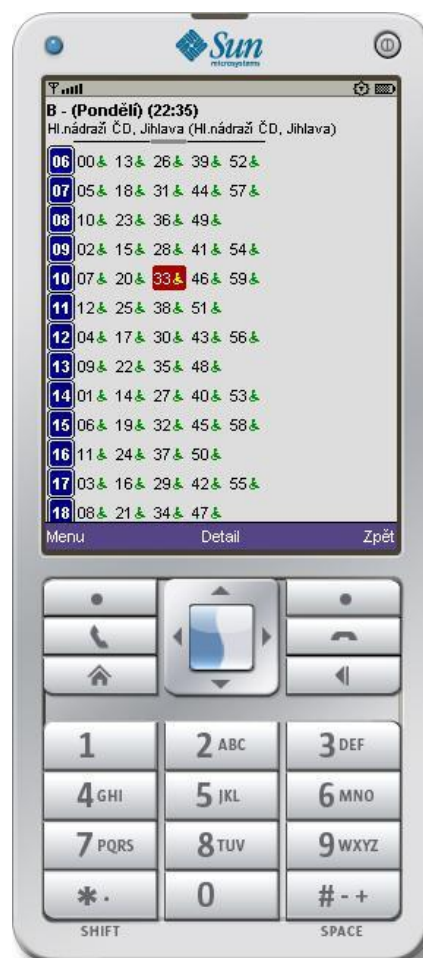
Akce vyhledávání se provádí automaticky ihned při psaní. Dole na obrazovce se zobrazí vyhledávací lišta s hledaným podřetězcem znaků (písmen).

Obrazovka jízdního řádu

Zobrazuje hledaný JŘ formou tabulky. V záhlaví tabulky je zobrazena linka – vybraný (nebo aktuální) den a aktuální čas. Další řádek obsahuje vybranou zastávku a konečnou zastávku.

Šípkami nahoru, dolů, doleva a doprava se posouvá ukazatel v tabulce odjezdů.

- volbou **DETAIL** se zobrazí detail spoje. (**ZPĚT** = zpět na JŘ)
Detail spoje obsahuje seznam zastávek na spoji i s časy odjezdů z těchto zastávek.
- volbou **MENU/POZNÁMKY** se zobrazí popis použitých poznámek
- volbou **MENU/VOLBA DNE** se zobrazí výběrová obrazovka typů dnů
- volbou **MENU/ULOŽIT** se JŘ uloží do oblíbených položek (viz. Hl. Menu – Oblíbené)
- volbou **MENU/HL. MENU** se aplikace vrátí do hlavního menu
- volbou **MENU/KONEC** se ukončí běh aplikace
- volbou **ZPĚT** se vrátíme na předešlou obrazovku



Detail spoje:

Poznámky:



Vyhledání spojení

Na základě zadání výchozí a cílové zastávky, času a data odjezdu zobrazuje aplikace vyhledané spojení formou seznamu. Každé jednotlivé spojení je očíslováno. O každém spoji v rámci vyhledaného spojení jsou uvedeny informace o použité lince, času odjezdu z výchozí zastávky a času dojezdu do cílové, resp. přestupní zastávky.

Nastavením kurzoru na konkrétní spoj a potvrzením volby JŘ lze zobrazit detail spoje. Detail spoje obsahuje seznam zastávek na spoji i s časy odjezdů z těchto zastávek

V podmenu spojení je kromě volby 2 – Hl. menu (návrat do hlavního menu aplikace) a volby 3 – Konec (ukončení aplikace) také položka 1- „Z“ <-> „Do“, která přenastaví původní výchozí a cílovou zastávku požadovaného spojení opačným směrem. Spojení podle tohoto nového nastavení vyhledá aplikace až po potvrzení volby Hledat.

Pro nastavení vyhledávacích parametrů je v hlavním menu položka 5 – Nastavení > 4 – Parametry, kde lze zadat Maximální dobu přestupu a Minimální dobu přestupu.

Maximální doba přestupu – údaj v minutách, který omezuje vyhledaná spojení na ty, u nichž nepřesáhne doba přestupu mezi jednotlivými spoji zadanou hodnotu.

Minimální doba přestupu - údaj v minutách, který omezuje vyhledaná spojení na ty, u nichž bude doba pro přestup rovna anebo vyšší než zadaná hodnota.

Např., pokud existuje na přestupní zastávce následný spoj s odstupem jedné minuty od výchozího spoje a v parametrech je nastavena Minimální doba na přestup 2 minuty, aplikace tuto variantu

spojení nenabídne. Jinak se však aplikace chová v nočních hodinách (od 22:30 do 4:00 h), kdy s ohledem na zaručené přípoje nabízí i spojení se shodným časem příjezdu výchozího spoje a odjezdu navazujícího spoje (bez ohledu na údaj zdaný v položce Min. doba přestupu).

Vyhledané spojení:



Nápověda

Zadáním volby nápověda lze zobrazit podrobnou nápovědu o aplikaci a jejím ovládní.

