

Číslo:

975MAP

Verzia:

190205

Projekt / produkt:

**Manažér aplikácií MIREL**

Názov:

**Návod na obsluhu**

Ďalšie zdrojové a pripojené súbory:

P.č.	Súbor	Opis	Strany / Pripojenie
1			
2			
3			

Zmeny:

Verzia	Opis	Schválil
071113	Zavedenie dokumentu	Ing. Horváth
121123	Doplnený popis ďalších súborov potrebných pre inštaláciu	Ing. Šajben
130627	Popis nového spôsobu aktivácie	Ing. Šajben
190205	Zmena nastavenia expirácie	Ing. Michalec

# 1 Úvod

Cieľom tohto dokumentu je opísať inštaláciu aplikácie MIREL MAP – riadiaceho aj všetkých výkonných modulov.

## 2 Definícia pojmov

MAP	Manažér aplikácií MIREL. Tvorí ho riadiaci a aspoň jeden výkonný modul.
Riadiaci modul	Hlavná, riadiaca aplikácia MIREL.
Výkonný modul	Aplikácia vykonávajúca určitú konkrétnu činnosť (konfigurácia, ...).

## 3 Požadované programové a technické vybavenie

Riadiaci modul MIREL MAP na svoj beh vyžaduje PC, alebo notebook s nainštalovaným operačným systémom Windows XP, alebo vyšším v konfigurácii odporúčanej pre použitý operačný systém, alebo vyššej (ďalej len počítač).

Ďalšie programové (vrátane vyššej verzie Windows) a technické vybavenie potrebné pre beh nainštalovaných výkonných modulov je popísané v ich dokumentácii.

## 4 Postup inštalácie

Inštalátor MIREL MAP pre svoje spustenie vyžaduje administrátorské práva.

### 4.1 Ďalšie súbory potrebné na inštaláciu

#### 4.1.1 Tables.ini

V adresári inštalátora môže byť umiestnený súbor `Tables.ini`. Tento súbor nie je dodávaný na inštalacom médiu.

Inštalátor hľadá aktuálny súbor `Tables.ini` v adresári inštalátora, inštalacom adresári, alebo na Vami určenom mieste (viď. Kapitola 4.3.3). Ak nájde viacero verzií, vyberie najnovšiu. Ak nenájde žiadny aktuálny `Tables.ini` inštalácia sa zruší.

Pre získanie aktuálneho súboru `Tables.ini` kontaktujte [servis@hmh.sk](mailto:servis@hmh.sk).

#### 4.1.2 \*.gst

Výkonný modul SpeedMeter potrebuje pre svoju činnosť konfiguračné predpisy (súbory s príponou `.gst`). Tieto súbory sa inštalujú osobitným inštalátorom.

#### 4.1.3 Inštalácia s dodatočnými súbormi

Pokiaľ máte niektoré s dodatočných horeuvedených súborov, je potrebné skopírovať `setup.exe` do ľubovoľného adresára na pevnom disku. Ďalej do rovnakého adresára skopírovať všetky dodatočné súbory. Inštalátor následne spustíte z tohoto adresára na pevnom disku.

### 4.2 Zadávanie inštalacyjnych údajov

Po štarte inštalátora vyberte jazyk inštalátora a ďalej sa riadte jeho pokynmi. Inštalátor postupne zobrazuje jednotlivé okná pre zadanie údajov potrebných pre inštaláciu (inštalacioný adresár, ...). Predvolený inštalacioný adresár nie je odporúčané meniť.

Posledným krokom v zadávaní inštalacyjnych údajov je okno „Vyberte ďalšie úlohy“. Na tejto stránke sú dve skupiny dodatočných úloh, ktoré sú popísané v nasledujúcich podkapitolách.

#### 4.2.1 Zástupcovia pre jazyky užívateľského rozhrania

Pre každý Vami vybraný jazyk inštalátor vytvorí zástupcu pre spustenie MIREL MAP v tomto jazyku a zástupcov pre všetky dokumenty (hlavne návody na obsluhu výkonných modulov) v tomto jazyku, pokiaľ sú súčasťou inštalátora.

Pokiaľ nezvolíte žiaden jazyk, inštalátor vytvorí len zástupcu pre spustenie MIREL MAP bez špecifikácie jazyka. MIREL MAP vyberie jazyk automaticky podľa nastavení operačného systému.

Nezávisle od vytvorených zástupcov, inštalátor nakopíruje dokumentáciu ku všetkým inštalovaným modulom do podadresára `DOC` v inštalacom adresári MIREL MAP.

#### 4.2.2 Inštalovať ovládače pre ATM Kábel

Niektoré výkonné moduly MIREL MAP potrebujú pre svoju činnosť ATM kábel a teda aj príslušný ovládač. Tento ovládač je súčasťou inštalátora. Pokiaľ ste si istí, že ovládač nebudete potrebovať, nemusíte ho

inštalovať. V prípade pochybností je odporúčané ovládač nainštalovať. Ovládač je možné doinštalovať aj opätovným spustením inštalátora.

Ovládač sa pri inštalácii len pripraví. K nainštalovaniu dôjde až po pripojení ATM kábla k počítaču. Preto je po prvom pripojení zariadenia potrebné počkať, kým sa ovládač pre zariadenie nainštaluje – od oznámenia operačného systému o zistení nového hardvéru až po oznámenie, že nový hardvér je nainštalovaný a pripravený na použitie.

### 4.2.3 Kopírovanie a inštalácia súborov

Počas kopírovania súborov na disk inštalátor MIREL MAP, ak je to potrebné, spúšťa ďalšie inštalátory. Pre úspešnú inštaláciu MIREL MAP je nevyhnutné, aby ste beh takto spustených inštalátorov neprerušovali.

Počas tohoto kroku môže byť potrebná aktivácia MIREL MAP, popísaná ďalej.

## 4.3 Aktivácia

Pri inštalácii MIREL MAP kontroluje, či je aktivovaný (sú splnené všetky podmienky, resp. zadané všetky údaje popísané v ďalších podkapitolách). Pokiaľ niektoré z aktivačných údajov nie sú zadané, MIREL MAP si ich vyžiada v nasledovnom dialógu. Ak sú všetky aktivačné údaje zadané, tento dialóg sa pri inštalácii neobjaví.

**Aktivácia MAP**

Inštalačný kľúč

Identifikátor hardware: 114725A2C8D83E22

Inštalačný kľúč:

Názov pracoviska:

Tables.ini

Hľadať

Expirácia:

Nie je zadaný inštalačný kľúč.  
Zadať inštalačný kľúč, alebo  
Kontaktujte spoločnosť HMH.  
Uved'te číslo vašej licencie a identifikátor hardware: 114725A2C8D83E22  
Nenašiel sa Tables.ini, alebo nie je aktuálny.  
Ak máte aktuálny Tables.ini stlačte tlačítko "Hľadať", alebo  
Kontaktujte spoločnosť HMH a uved'te číslo vašej licencie.

Storno OK

Všetky potrebné aktivačné údaje obdržíte od spoločnosti HMH. Na vygenerovanie aktivačných údajov potrebuje spoločnosť HMH ďalšie informácie. Tieto sú popísané spodnej časti aktivačného dialógu a je potrebné ich odoslať na e-mail [servis@hmh.sk](mailto:servis@hmh.sk).

Po odoslaní informácií potrebných na vygenerovanie aktivačných údajov je možné inštaláciu ukončiť a znovu ju spustiť až po obdržaní aktivačných údajov.

Korektné zadanie jednotlivých aktivačných údajov je indikované ikonami v pravej časti dialógu. Keď sú všetky aktivačné údaje zadané, je možné pokračovať v inštalácii stlačením tlačidla OK. Tlačidlo OK sa povolí až keď sú korektné zadané všetky aktivačné údaje.

The screenshot shows the 'Aktivácia MAP' dialog box. It contains the following fields and values:

- Inštalačný kľúč:**
  - Identifikátor hardware: 114725A2C8D83E22
  - Inštalačný kľúč: (empty)
  - Názov pracoviska: 177: [SK] HMH (Michal Turzo - OVY21)
- Tables.ini:**
  - Hľadať: (empty search box)
  - Expirácia: (empty)

The status message at the bottom reads: 'MAP je pripravený na spustenie'. Buttons 'Storno' and 'OK' are visible at the bottom.

#### 4.3.1 Zadanie inštalačného kľúča

Pri prvotnej inštalácii MIREL MAP je potrebné zadať inštalačný kľúč.

Na vygenerovanie inštalačného kľúča potrebuje spoločnosť HMH Váš identifikátor HW (ktorý jednoznačne identifikuje Váš počítač pre potreby spoločnosti HMH) a číslo Vašej licencie MIREL MAP. Tieto informácie doručte podľa kapitoly 4.3.

Súčasťou aktuálneho inštalačného kľúča je aj aktuálny expiračný kľúč, teda po zadaní aktuálneho inštalačného kľúča nie je nutné zadávať expiračný.

#### 4.3.2 Expirácia

Licencia MIREL MAP má časovo obmedzenú platnosť. Po jej skončení (napr. ak znovu inštalujete MIREL MAP po dlhšej dobe) je potrebné ju predĺžiť. Dátum expirácie licencie je uložený v súbore Tables.ini (viď. kapitola 4.3.3).

#### 4.3.3 Vyhľadanie Tables.ini

Pokiaľ inštalátor nenašiel aktuálny Tables.ini štandardným spôsobom, je možné Tables.ini manuálne vyhľadať. Po stlačení tlačidla „Hľadať“ sa zobrazí dialóg na otvorenie súboru, pomocou ktorého nájdete Tables.ini.

Tables.ini nie je generovaný na základe žiadnych dodatočných informácií.

## 5 Dokončenie inštalácie

Po úspešnom ukončení činnosti inštalátora je MIREL MAP pripravený na použitie. Inštalácia MIREL MAP ani žiadneho z ovládačov nevyžaduje reštart Vášho počítača.