

# EVENT REMINDER SYSTEM - Testovací Scénáře (Zkrácená Verze)

Verze: 1.0 | Datum: 5. ledna 2026

---

## SCÉNÁŘ 1: Instalace a První Spuštění

### Cíl

Ověřit správnou instalaci a automatickou inicializaci databáze.

### Předpoklady

- Windows 10/11
- SQL Server Express spuštěn
- ODBC Driver 17 nainstalován

## Testovací kroky

### 1. Spuštění aplikace

- Otevřít složku `dist/`
- Dvakrát kliknout na `Event_Reminder_System.exe`
- Očekáváno: Aplikace se spustí

### 2. Dialog "Databáze nenalezena"

- Zobrazí se okno s nápisem "Databáze nebyla nalezena"

- Kliknout na zelené tlačítko **"Vytvořit databázi"**
- Očekáváno: Zobrazí se progress okno

### 3. Inicializace

- Počkat na dokončení (15-30 sekund)
- Progress bar: 0% → 100%
- Zpráva: "Inicializace dokončena!"
- Kliknout **"Zavřít"**
- Očekáváno: Hlavní okno se zobrazí

### 4. Restart aplikace

- Zavřít aplikaci
- Znovu spustit `Event_Reminder_System.exe`
- Očekáváno: Aplikace se spustí přímo bez inicializačního dialogu

## Výsledek

- ☐ PASSOU - Všechny kroky OK
- ☐ FAILED - Objevena chyba

Tester: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

---

## SCÉNÁŘ 2: Základní Funkce (CRUD Operace)

### Cíl

Otestovat vytváření, úpravu a mazání kontaktů a událostí.

# Testovací kroky

## 1. Přidání kontaktu

- Kliknout **"Osoby"** → **" + Přidat"**
- Vyplnit: Jméno: Jan, Příjmení: Novák, Datum narození: 15.03.1990
- Kliknout **"Uložit"**
- Očekáváno: Kontakt se objeví v tabulce

## 2. Vytvoření skupiny

- Kliknout **"Skupiny"** → **" + Přidat"**
- Název: Rodina
- Kliknout **"Uložit"**
- Očekáváno: Skupina vytvořena

## 3. Vytvoření události

- Kliknout **"Události"** → **" + Přidat"**
- Osoba: Jan Novák, Typ: Narozeniny, Datum: 15.03.2026
- Připomenout: 7 dní, Čas: 09:00
- Kliknout **"Uložit"**
- Očekáváno: Událost vytvořena

## 4. Úprava kontaktu

- V **"Osoby"** vybrat "Jan Novák"
- Kliknout **"Upravit"**

- Změnit datum narození na 20.03.1990
- Kliknout **"Uložit"**
- Očekáváno: Změna se projeví

## 6. Filtrování událostí

- V **"Události"** vybrat filtr **"30 dní"**
- Očekáváno: Zobrazí se pouze události do 30 dní

## 7. Smazání události

- Vybrat událost
- Kliknout **"Smazat"** (červené tlačítko)
- Potvrdit smazání
- Očekáváno: Událost zmizí z tabulky

## Výsledek

- ☐ PASSOU - Všechny operace fungují
- ☐ FAILED - Objevena chyba

Tester: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

---

## SCÉNÁŘ 3: Chyby a Připomínky

### Cíl

Otestovat zpracování chyb a systém připomínek.

### Testovací kroky

### 1. Chyba - prázdné povinné pole

- "Osoby" → "+ Přidat"
- Nechat pole "Jméno" a "Příjmení" prázdné
- Kliknout "Uložit"
- Očekáváno: Chybová zpráva "Povinné pole"

### 2. Chyba - událost bez osoby

- "Události" → "+ Přidat"
- Vyplnit vše kromě pole "Osoba"
- Kliknout "Uložit"
- Očekáváno: Chyba "Musíte vybrat osobu"

### 3. Test připojení k databázi

- "Nastavení" → "Otestovat připojení"
- Očekáváno: Zpráva "✓ Připojení OK"

### 4. Chybné nastavení serveru

- "Nastavení" → změnit Server na `invalid_server`
- Kliknout "Otestovat připojení"
- Očekáváno: Chybová zpráva "Nelze se připojit"
- Vrátit správné nastavení ( `.` nebo `localhost\SQLEXPRESS` )

### 5. Systém připomínek

- Vytvořit událost s datem **ZÍTRA**

- Nastavit "Připomenout" na 7 dní
- Počkat 10 sekund (pokud je background check nastaven na test)
- Očekáváno: Zobrazí se okno s připomínkou

## 6. Připomínka - urgentní

- V oknu připomínky ověřit barvu:
  - Červená = DNES
  - Oranžová = ZÍTRA
  - Modrá = 3-7 dní
- Kliknout **"Potvrdit a zavřít"**
- Očekáváno: Okno se zavře, připomínka označena jako odeslaná

## 7. Smazání s varováním

- V **"Osoby"** vybrat kontakt s událostmi
- Kliknout **"Smazat"**
- Očekáváno: Dialog "Osoba má události. Smazat vše?"
- Zrušit akci

## Výsledek

- ☐ PASSOU - Chyby jsou správně ošetřeny
- ☐ FAILED - Objevena chyba

Tester: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

---

## SOUHRNNÉ VYHODNOCENÍ

Scénář	Status	Poznámka
1. Instalace	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> CHYBA	
2. CRUD Operace	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> CHYBA	
3. Chyby a Připomínky	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> CHYBA	

**Celkové hodnocení:**

- ☐ APLIKACE FUNGUJE SPRÁVNĚ  
☐ NALEZENY KRITICKÉ CHYBY

**Podpis testera:** \_\_\_\_\_ **Datum:** \_\_\_\_\_

---

**Toto je zkrácená verze - celkem 3 stránky místo 20+!**

Obsahuje:

- ☒ 3 testovací scénáře (Instalace, CRUD, Chyby)
- ☒ Stručné kroky bez přílišných detailů
- ☒ Checkboxy pro výsledky
- ☒ 2-3 stránky celkem
- ☒ V češtině

**Stačí zkopírovat do Wordu nebo textového editoru a uložit jako PDF!**