

# Testovací scénář a test cases pro API - Insurance\_Manager

---

## Testovací scénář

**Název:** CRUD operace s pojištěnci přes REST API pomocí Postmanu

**Cíl:** Ověřit, že CRUD funkce (Create, Read, Update, Delete) fungují správně a API vrací očekávané odpovědi.

**Předpoklady:**

- Backend API běží na adrese `http://127.0.0.1:8001`
- Databáze obsahuje nebo umožňuje vytvořit testovací záznamy
- Kolekce v Postmanu obsahuje správné requesty s testy

**Scénář:**

1. Vytvořit nového pojištěnce pomocí POST
2. Ověřit, že se pojištěnec objeví v seznamu pomocí GET
3. Upravit existujícího pojištěnce pomocí PUT
4. Smazat pojištěnce pomocí DELETE
5. Ověřit správné odpovědi (statusy, zprávy) pro každou operaci

## Test cases:

### TC01 – Vytvoření pojištěnce

Kroky:

1. Odeslat POST request na `/insured`
2. V body poslat platná data (jméno, příjmení, věk, telefon)

**Očekávaný výsledek:**

Status: 201 OK

Message: „Pojištěnec úspěšně přidán.“

### TC02 – Výpis všech pojištěnců

Kroky:

1. Odeslat GET request na `/insured`
2. Zkontrolovat odpověď

**Očekávaný výsledek:**

Status: 200 OK

Message: pole, které obsahuje alespoň jeden záznam s id, jmeno, prijmeni, vek, telefon.

### TC03 – Úprava pojištěnce

Kroky:

1. Odeslat PUT request na /insured/{id} s upravenými údaji
2. Ověřit úspěšnou odpověď

**Očekávaný výsledek:**

Status: 200 OK

Message: „Pojištěnec s {id} byl aktualizován.“

### TC04 – Smazání pojištěnce

Kroky:

1. Odeslat DELETE request na /insured/{id} pro existujícího pojištěnce

**Očekávaný výsledek:**

Status: 200 OK

Message: „Pojištěnec s {id} byl smazán.“