

# Test 1: Stažení, instalace a spuštění aplikace (manuální test)

**Název testu:** Instalace a spuštění aplikace

**Cíl testu:** Ověřit, že uživatel může stáhnout a spustit aplikaci bez chyb.

**Testovací role:** Uživatel s běžným Windows/Linux/Mac systémem.

## Testovací kroky:

### 1. Stáhni projekt ze ZIP archivu

- a. Očekávání: Soubor OMEGA.zip je úspěšně stažen.
- b. Výstup: OMEGA.zip uložen.

### 2. Rozbal ZIP archiv

- a. Očekávání: Vytvoří se složka např. OMEGA/
- b. Výstup: Obsahuje složku src/, data/, Dokumentace.md, a další.

### 3. Spust' CMD nebo terminál a přejdi do složky src/

- a. Příkaz:

```
cd cesta/k/AutoEvaluator-main/src
```

### 4. Nainstaluj závislosti

- a. Příkaz:

```
pip install pandas
pip install numpy
pip install scikit-learn
pip install tensorflow
pip install category_encoders
pip install joblib
```

- b. Očekávání: Instalace proběhne bez chyb.

### 5. Spust' aplikaci

- a. Příkaz:

```
python main.py
```

- b. Očekávání: Otevře se GUI aplikace.
- c. Výstup: Grafická aplikace pro zadání parametrů auta.

### Výsledek testu:

Krok	Výsledek	Poznámka
1	OK	ZIP stáhnut
2	OK	Rozbaleno správně
3	OK	Terminál OK
4	OK	Instalace proběhla
5	OK	Aplikace spuštěna