

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: T01-Run	Test Designed by: Martin Hornych
Test Name: Test Case 01 Verify application startup	
Brief description: Testuje, zda aplikace správně startuje a je dostupná na localhostu.	
Pre-conditions: <ul style="list-style-type: none"> • Virtuální prostředí musí být aktivováno. • Aplikace musí být správně nainstalována. 	
Dependencies and Requirements: <ul style="list-style-type: none"> • Software: Python 3.8+, pip • silně doporučujeme používat Visual Studio Code • Hardware: PC s minimálně 2GB RAM (volné ram, ne celkové) • IQ s percentilem alespon 36,94 (https://mensa.cz/testovani-iq/) 	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Aktivujte virtuální prostředí.	source venv/bin/activate	Virtuální prostředí je aktivováno bez chyb.	Ve VSC není potřeba
2	Spusťte aplikaci pomocí příkazu <code>python run.py</code> .	python run.py.	Aplikace se spustí bez chyb.	
3	Otevřete prohlížeč a přejděte na <code>http://127.0.0.1:5000/</code> .	N/A	Hlavní stránka aplikace se načte správně.	
4	Zkontrolujte, zda navigace funguje.	Klikněte na "Odhad ceny".	. Stránka "Odhad ceny" se načte správně.	
5	Zkontrolujte, zda je možné přejít na stránku FAQ.	Klikněte na "FAQ".	Stránka FAQ se načte správně.	