

# SPSE Jecna Test Case

<b>Test Case ID:</b> Test_2	<b>Test Designed by:</b> Martin Landa
<b>Test Name:</b> CRUD + import dat + chybové stavy	
<b>Brief description:</b> Ověření CRUD operací a importu do 2 tabulek (CSV zákazníci, JSON produkty).	
<b>Pre-conditions:</b> Aplikace běží a je připojena k databázi ordersystem.	
<b>Dependencies and Requirements:</b> Webový prohlížeč (Workbench volitelně).	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Otevři Správu zákazníků a načti seznam.	Menu → Správa zákazníků	Seznam se načte z DB.	
2	Přidej zákazníka.	Jan Novák, jan.novak@example.com	Zákazník se uloží a je v seznamu.	
3	Zkus přidat stejný email znovu.	Duplicitní email	Zobrazí se chyba (unikátní email).	
4	Uprav zákazníka: vyplň jen jedno pole.	Upravit → změnit jen jméno	Změní se jen vyplněné pole; prázdné = beze změny.	
5	Otevři Správu produktů a přidej produkt.	Název, cena, sklad, aktivní	Produkt se uloží a je v seznamu.	
6	Importuj zákazníky (CSV).	Import → import/customers.csv	Zákazníci se nainstalují bez chyby.	
7	Importuj produkty (JSON).	Import → import/products.json	Produkty se nainstalují bez chyby.	
8	Negativní import: špatný soubor.	např. prázdný JSON	Aplikace zobrazí chybu a nic neuloží.	