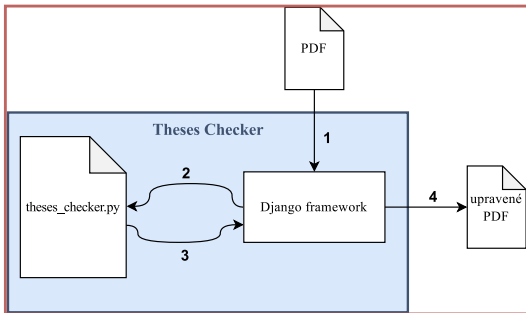


4.4 Implementace webové aplikace

Výsledná webová aplikace byla vyvinuta s pomocí Django frameworku. Nahraný soubor se pošle na server pomocí HTTP požadavku metodou POST a uloží se ve specifické složce. Poté se pomocí třídy **Checker** uložené v souboru **theses_checker.py** (popsáno dále v kapitole 4.6) tento soubor zkontroluje a přidají se anotace. Tento výstupní soubor se opět uloží na server do určité složky a původní soubor se ze serveru odstraní. Následně bude uživatel přesměrován na stránku, která zobrazí výstupní anotovaný dokument. Po zobrazení tohoto dokumentu na stránce je dokument odstraněn ze serveru. Postup zpracování nahraného PDF souboru je naznačen na obrázku 4.4.



Obrázek 4.4: Tento obrázek popisuje postup komunikace webové aplikace mezi frameworkem Django a programem pro vyhledávání chyb v PDF dokumentu