

Pro překlad použít Lua \LaTeX a BIB \TeX .

Šablona závěrečné práce je tvořena následujícími soubory:

1. **nastaveni.tex** – soubor pro zadání základních údajů o závěrečné práci (druh závěrečné práce, název, odkaz na elektronickou publikaci, autor, vedoucí, ústav, město, rok obhajoby, datum odevzdání a jazyk zpracování). Dále je nastavováno formátování odstavců a číslování obrázků, tabulek a rovnic.
2. **zaverecna_prace.tex** – hlavní pracovní soubor, který se překládá překladačem Lua \LaTeX a BIB \TeX . V souboru se aktivuje samotná šablona, aktivují se volitelné externí balíčky, vkládá se titulní strana a zadání. Do tohoto souboru uživatel také přímo vepisuje úvodní textové náležitosti (abstrakt, klíčová slova, prohlášení a poděkování), vkládá jednotlivé kapitoly a probíhá generování obsahů.
3. **sablona.sty** – balíček, zdrojový kód šablony.
4. **citace.bib** – soubor pro vkládání zdrojového textu použité literatury pro program BIB \TeX .
5. **czplain.bst** – stylový balíček pro program BIB \TeX , který upravuje styl citací dle ČSN ISO 690.
6. **zaverecna_prace.pdf** – výsledný PDF dokument celé závěrečné práce.

Pomocné adresáře:

1. **fonty** – složka se zdrojovými soubory VUT fontů použitých v šabloně.
2. **kapitoly** – složka pro ukládání souborů ve formátu **.tex** s textovým obsahem jednotlivých kapitol. Kapitoly ÚVOD a ZÁVĚR pojmenovat jako **00_uvod.tex** a **00_zaver.tex**.
3. **loga** – složka s logy fakulty a univerzity, která jsou použita v šabloně.
4. **obrazky** – složka pro ukládání obrázků použitých v textu práce.
5. **soubory** – složka pro titulní stranu a zadání ve formátu **.pdf**. Soubory pojmenovat jako **titulni_strana.pdf** a **zadani.pdf**.

Soubory s příponami **.aux**, **.bbl**, **.blg**, **.lof**, **.log**, **.lot**, **.out** a **.toc** jsou soubory vytvářené systémem \LaTeX během překladu zdrojového textu. Do těchto souborů si systém ukládá potřebná data používaná pro generování výsledného PDF dokumentu.