

Abstrakt

Bakalářská práce se zabývá návrhem metodického postupu tvorby webového interaktivního plánu budovy za pomoci Open-Source technologií. Úvodní část se zabývá vysvětlením definice plánu a metodami prezentace. V další kapitole jsou přiblíženy technologie, které byly použity tuto práci.

V metodické části je stručně stanovený obecný postup zaměřený na tvorbu interaktivní webové mapové aplikace. V praktické části je na základě získaných poznatků o Open-Source technologiích stanoven a zpracován postup tvorby webového interaktivního plánu budovy Přírodovědecké fakulty, Univerzity Karlovy, Albertov 6.

Výstupem je on-line dostupná mapa na webové adrese *www.albertov.g6.cz*, na níž je možné zobrazit jednotlivá patra budovy.

Klíčová slova: Open-Source, QGIS, qgis2web, Leaflets