

Abstrakt

Bakalářská práce se zabývá návrhem metodického postupu tvorby webové informační služby za pomoci open-source technologií. V úvodní technické části jsou popsány některé projekty, které byly využity k podobnému účelu. Tato práce se také blíže zaměřuje na softwary, jež lze použít.

V metodické části je stanovený obecný postup zaměřený na obecnou tvorbu 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 <https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/p6a/str1.html>, na níž je možné zobrazit jednotlivá patra budovy.

Klíčová slova: on-line knihovny, webové informační služby, Open- Source, Leaflets, OpenLayers