

Projekt „Implementace mapového serveru pro podporu výuky“ podpořený grantem FRVŠ 2308G1/2012 umožnil na Katedře mapování a kartografie, Fakulty stavební ČVUT, inovovat výuku předmětů souvisejících s geografickými informačními systémy (a navazujících předmětů typu kartografie, životní hospodářství, apod.) dle současných trendů v praxi a zároveň zlepšil podmínky pro zpracování disertačních prací doktorských studentů, zejména řešitelů.

Server slouží i pro další aplikace kromě mapových, například jako webový server pro prezentaci webových stránek, jako úložiště geoprostorových dat, jejich zálohu a sdílení (mj. FTP server) a další. Řešení projektu zahrnovalo i zpracování výukových materiálů na výukovém portálu kartografie.fsv.cvut.cz/arcgis. Ukázky konkrétních mapových výstupů studentů publikovaných na serveru jsou na adrese gisserver.fsv.cvut.cz.