

Příklady využití GIS v rámci projektů neziskové organizace zaměřené na ochranu životního prostředí

Zuzana Němcová, Radomír Němec

Pulsatilla o.s.

Abstrakt

Pulsatilla o.s. je nestátní neziskovou organizací se statutem občanského sdružení. Posláním tohoto sdružení je zejména ochrana životního prostředí, ochrana přírody a krajiny a péče o území s vysokou biologickou nebo estetickou hodnotou a dále poskytování servisních služeb, pomoci a poradenství v oblasti ochrany přírody a krajiny. Při práci na jednotlivých projektech je používán software ArcGIS 10, a to především k tvorbě vlastních vektorových dat, editaci existujících podkladových geodat, sestavení mapových kompozic za využití těchto dat a webových služeb nebo k přípravě tiskových výstupů. Příkladem takového výstupu je entomologická mapa rozšíření konkrétního druhu pro odborný článek do časopisu, příloha plánu péče o zvláště chráněné území v podobě mapy dílčích ploch a objektů nebo třeba vyznačení trasy plánované naučné vycházky pořádané občanským sdružením pro veřejnost.