

Posudek vedoucího práce

Téma: Jazyk X3D a jeho aplikace v geoinformaticce

Autor: Pavel Ečer

Cílem bakalářské práce Pavla Ečera bylo prozkoumání a zhodnocení jazyka X3D z hlediska je vhodnosti pro použití v geoinformaticce. Dílčí cíl představovalo vytvoření 3D modelů zájmového území v jazyce X3D.

Předložená práce má 63 stran, 10 stran tvoří přílohy, je rozdělena do 8 kapitol. Rešeršní část diplomové práce obsahuje popis struktury jazyka X3D, v praktické části se autor zabývá tvorbou dvojice modelů části území Lužických hor o rozměrech cca 10x20 km.

Zvolené téma práce je aktuální, diplomantem bylo dobře uchopeno a zpracováno. Diplomant pracoval průběžně, výsledky své práce pravidelně konzultoval. Předložená bakalářská práce má dobrou úroveň jak po stránce obsahové, tak i po stránce formální. Grafické výstupy mají kvalitní úroveň, text je vhodně strukturován.

Zadané téma bylo splněno, práci doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 17.9.2007

Ing. Tomáš Bayer, Ph.D.

Katedra aplikované geoinformatiky a kartografie.

