

Slovenské baníctvo a hutníctvo na Google Earth

Jaroslav Piroh
3D model, s.r.o., Banská Bystrica

ABSTRAKT:

Cieľom projektu "Slovenské baníctvo a hutníctvo na Google Earth" je propagácia bohatej histórie baníctva a hutníctva s použitím najmodernejších interaktívnych vizualizačných technológií. Jedná sa o internetovú aplikáciu vybudovanú na platforme Google Earth API, ktorá sa spúšťa v bežných internetových prehliadačoch. Ťažiskom aplikácie je užívateľské rozhranie zacielené na tému slovenského baníctva a hutníctva, ktoré komunikuje so známou 3D mapou Google Earth. Zapnutím tém sa v mape zobrazia objekty záujmu a výberom položiek v rozbaľovacích zoznamoch sa mapa automaticky zacieli a priblíži na zvolený objekt. Súčasne sa užívateľovi ponúkne prístup na externé textové, obrazové či multimediálne internetové zdroje k vybranému objektu. V princípe sa jedná o moderné cloudové riešenie, ktoré geograficky lokalizuje externé informácie z nezávislých miest.