

Národná infraštruktúra priestorových informácií II.

3D analýza račianskych vinogradov

Juraj Furdík
Fakulta architektúry, STU, Bratislava

ABSTRAKT:

Rozvoj sídelnej štruktúry prináša do prírodnej štruktúry silné zásahy, ktoré sú o to citlivejšie – výraznejšie v území pôvodných vinogradov, ktoré tvorili stáročia krajinný obraz prímestskej krajiny v Bratislave. Dôsledná analýza fyzikálnych prírodných zložiek využívajúca digitálny 3D model terénu s pomocou GIS technológií – 3D analýz vytvárajú základný podklad pre následné tvorčie procesy v území. Na jednej strane je to ochrana s vytypovaním najvhodnejších území z hľadiska niektorých prirodzených daností terroir a na druhej strane je to trvalo udržateľný rozvoj sídelnej štruktúry v bezprostrednom kontakte na súčasnú štruktúru Bratislavy bez rozptýlenia v širokom regióne. Dôsledná 3D analýza tak vytvára objektívny podklad pre návrh krajinej štruktúry s cieľom harmonizácie protipólov vinogradov a sídelnej štruktúry.