



3D model ortofotomapy Moravskoslezského kraje
Projekt je spolufinancován Evropskou unií a Moravskoslezským krajem.

Informace o rozšíření využitelnosti

Vážená paní starostko, Vážený pane starosto,
Vážení obchodní přátelé,

Moravskoslezský kraj dokončil v loňském roce realizaci projektu „**3D model ortofotomapy Moravskoslezského kraje**“ (http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/mapy_3d.html), který byl spolufinancován Evropskou unií s podílem českých dodavatelských firem, včetně naší společnosti **GEOMETRA OPAVA**. Záměrem projektu bylo vybudovat moderní prezentační aplikaci, která bude sloužit k propagaci turistického potenciálu celého kraje. Uživateli je prostřednictvím internetu umožněn virtuální interaktivní pohyb a vyhledávání zájmových informací nad digitálním modelem terénu Moravskoslezského kraje pokrytým ortofotomapou. Tato prezentace je účelově zaměřena především na podporu cestovního ruchu a to zejména propagací cyklotras, podporou lázeňství, propagací vybraných lokalit a turisticky atraktivních míst (muzeí, kulturních památek, turistických center apod.). Mimo zobrazení liniových, plošných a popisných informací je projekt výrazně obohacen o 3D modely vybraných dominantních objektů v kraji. Vznikla tak 3D (virtuální) platforma, která má multifunkční možnosti uplatnění nejenom pro samotnou správu kraje, ale je **otevřená i pro možnost vkládat externí 3D modely** do tohoto projektu, tedy i pro potřeby propagace a prezentace konkrétních objektů z Vašeho města či obce.

V této souvislosti připravila naše společnost **GEOMETRA OPAVA**, ve spolupráci s KrÚ Moravskoslezského kraje, pro Vás novou službu „**Vlož 3D model**“ na vytváření 3D modelů objektů a jejich implementaci do projektu „3D modelu ortofotomapy MSK“. Služba funguje jednoduše: pokud pocítíte potřebu vytvoření 3D modelu nějakého objektu a jeho vystavení na krajském projektu prostě nám zavolejte (kontakty viz níže) nebo pošlete e-mailovou zprávu a my už s Vámi domluvíme rozsah a kvalitu 3D modeláže (dle nabídkového ceníku, viz příloha), včetně dodacích podmínek. Pro cenovou přístupnost 3D modeláže používáme modelační metody založené na kompletní fotodokumentaci objektu (SW SketchUp, FotoModeler, apod.), které svou výslednou kvalitou 3D modelu zcela dostačují vizualizačním potřebám. V případě požadavku, modelujeme i nejbližší vegetaci v okolí 3D modelu. Názorné ukázky najdete ve „3D modelu ortofotomapy Moravskoslezského kraje“ (viz výše uvedený odkaz) v obcích **Stará Ves nad Ondřejnicí a Velká Polom**, které již této nové službě využily.

Předmětem dodávky je pak: 3D model požadovaného objektu, jeho použitá fotodokumentace a jeho umístění v krajském 3D projektu.

Kontakty:

GEOMETRA OPAVA, spol. s r.o., Masařská 19, 746 01 Opava

Ing. Radim Holeček
holecek@geometra-opava.com

tel. +420 724 294 929

Mgr. Pavel Garšic
garsic@geometra-opava.com

tel. +420 602 512 382