

# Geoportál DMVS na Vysočině – první zkušenosti z provozu

Ing. Lubomír Jůzl, Ing. Pavla Chloupková, Ing. Petr Novák

Kraj Vysočina

---

## Abstrakt

V roce 2012 byl na Kraji Vysočina uveden do provozu na adrese <http://geoportal.kr-vysocina.cz> Geoportál DMVS (digitální mapy veřejné správy). Jeho hlavním účelem je poskytnutí nástrojů pro ukládání, správu, editaci a publikování sledovaných jevů a údajů o území v podobě geografických dat, mapových služeb a metadat pro cílové skupiny uživatelů. Dále poskytuje služby prohlížečích, vyhledávacích, transformačních a stahování dat. V nabídce služeb Geoportálu DMVS byla zpřístupněna účelová katastrální mapa (ÚKM), která tvoří podkladovou datovou vrstvu především pro územně analytické podklady (ÚAP). Mapové služby a data ÚAP Kraje Vysočina a obcí s rozšířenou působností (ORP) tvoří hlavní obsah Geoportálu. Registrovaní uživatelé mají k dispozici nástroj pro objednávání a výdej dat.

Řešení Geoportálu DMVS je koncipované jako jednotné komplexní portálové řešení na technologické platformě ESRI ArcGIS, které optimálně využívá infrastrukturu technologického centra Kraje Vysočina. Zachovává stávající systém ukládání datových zdrojů, využívá identickou platformu geografického informačního systému a rozvíjí možnosti použití redakčního systému VISMO.

Technologické jádro Geoportálu DMVS tvoří ESRI ArcGIS a pokrývá funkcionality na úrovni organizace a zpracování dat v databázi, dále pak vytváření mapových služeb. Uživatelské ovládání Geoportálu DMVS zajišťuje sada převážně webových aplikací. Nástroj pro práci s metadaty zajišťuje ESRI Geoportal Server, který poskytuje vyhledávací službu s rozhraním OGC CSW na adrese <http://geoportal.kr-vysocina.cz/gpt/csw>. Geoportál DMVS lze spustit také v mobilním zařízení na adrese <http://goportal.kr-vysocina.cz/web/Mobile/Mobilehome>.