

REGISTRIRANA KOORDINATNA SISTEMA V BAZI EPSG

Danijel Boldin

Geodetska uprava je pri skrbniku zbirke EPSG registrirala parametra koordinatnih sistemov SI-D48 (pod številko CODE 3787) in SI-D96 (pod številko CODE 3794).

Zbirka EPSG vsebuje geodetske podatke, ki so potrebni za opredelitev različnih referenčnih koordinatnih sistemov CRS (Coordinate Reference System) in preračunavanje med različnimi koordinatnimi sistemi v aplikacijah GIS. Zbirka je brezplačno dostopna na spletnem naslovu <http://www.epsg.org>.

Vodi se v skladu s standardom ISO 19111 in velja za dejanski standard na področju uporabe prostorskih referenčnih sistemov (»SRS – Spatial Reference Systems«) pri aplikacijah za vodenje prostorskih podatkov. Večina prostorskih storitev in sistemov GIS, ki jih v različnih oblikah uporabljamo v svetovnem spletu, uporablja objavljene registrirane parametre.

Skrbnik zbirke je European Petroleum Survey Group (EPSG), ki že od leta 1985 pripravlja zbirko podatkov o geodetskih parametrih koordinatnih sistemov in transformacij. Leta 2005 se je skupina EPSG reorganizirala tako, da zdaj za podatke skrbi Surveying and Positioning Committee of International Association of Oil and Gas Producers (OGP).

Nova različica zbirke se objavlja dvakrat na leto. Uporabnikom so na voljo tudi skripte SQL za prepis podatkov v baze mySQL, Oracle in PostgreSQL.

Danijel Boldin

Geodetska uprava RS, Zemljemerska 12, SI-1000 Slovenija

E-pošta: danijel.boldin@gov.si