

GEODETSKI NAČRTI IN KARTE

Kaj je geodetski načrt?

Geodetski načrt je ena od pomembnih geodetskih storitev in predstavlja osnovo za izdelavo planskih dokumentov ter projektne in tehnične dokumentacije, ki sta osnova za posege v prostor. Kvalitetno izdelan geodetski načrt je predpogoj za dobro izdelano dokumentacijo.

Na geodetskem načrtu so v pomanjšanem merilu po kartografskih pravilih prikazani zemeljsko površje ter strukture nad in pod njim, podatki iz uradnih evidenc ter drugi podatki, ki so pomembni pri prostorskem načrtovanju, projektiranju in graditvi. Gre za prikaz dejanskega stanja terena, kjer so neposredno izmerjeni podatki in podatki iz evidenc ter drugih virov usklajeni.

Geodetski načrt je posnetek dejanskega stanja terena. Kakovostno izdelan geodetski načrt da arhitektom, projektantom in prostorskim načrtovalcem pomembne podatke za njihovo delo.

Geodetski načrt je del projektne dokumentacije. Je eden od načrtov v projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja in osnova za druge grafične prikaze. To pomeni, da morata biti v projektni dokumentaciji vložena potrjena grafični prikaz in certifikat geodetskega načrta. Kvalitetno izdelan geodetski načrt je predpogoj za dobro izdelano dokumentacijo.

Kakšne podatke vsebuje geodetski načrt?

Geodetski načrt sestavljata **grafični prikaz** in **certifikat**. Vsebina grafičnega prikaza je odvisna od vrste geodetskega načrta. Na grafičnem prikazu so podatki o reliefu, vodah, rastlinstvu, rabi zemljišč, stavbah, gradbenih inženirskih objektih (komunalnih vodih...), zemljepisnih imenih, geodetskih točkah, mejah zemljiških parcel, administrativnih mejah in drugih fizičnih strukturah in pojavih.

V **certifikatu geodetskega načrta** opišemo kakovost podatkov, ki so vključeni v grafični prikaz, in pogoje uporabe geodetskega načrta. Certifikat pomeni garancijo geodetskega podjetja, da je geodetski načrt izdelan v skladu s predpisi in zahtevami naročnika.

Vrste geodetskih načrtov

Geodetske načrte izdelamo za različne namene in pri tem ločimo:

- geodetske načrte za pripravo projektne dokumentacije za graditev objekta,
- geodetske načrte novega stanja zemljišča,
- geodetske načrte za pripravo državnega in občinskega lokacijskega načrta

TOPOGRAFSKI NAČRT

Kaj je topografski načrt?

Topografski načrt je prikaz glavnih topografskih elementov zemeljskega površja (vode, relief, naselja, prometne poti itd) z dogovorjenimi t.j. **topografskimi znaki**. Uporabljamo ga za analiziranje značilnosti zemljišča, orientacijo in načrtovanje posegov v prostor.

Topografske načrte izdelujemo v merilu 1 : 5.000. To so načrti z velikim številom podatkov oziroma informacij, ki so pomembni za presojo zemljišča.

Topografski načrt sestavljajo podatki o:

- vodah,
- reliefu,
- rastlinstvu,
- stavbah,
- rabi zemljišč,
- zemljepisnih imenih,
- geodetskih točkah,
- drugih fizičnih strukturah in pojavih.

TEMATSKE KARTE

Karte ali zemljevide lahko delimo glede na območje prikaza, vsebino, merilo, namen, format itd. Med najpomembnejšimi je delitev kart po vsebini, kjer ločimo dve osnovni skupini: splošne geografske karte in **tematske karte**.

Pri **tematskih kartah** so poudarjeni ali podrobneje prikazani le določeni objekti, pojavi ali dinamika pojavov. V vsakdanjem življenju uporabljamo največ prav tematske karte, saj nam podajajo različne naravne in družbeno geografske informacije.

Tematske karte delimo glede na vsebino v tri sklope:

- **naravno geografske karte:** geološke, hidrološke, meteorološke, klimatske, karte višinskih pasov itd.
- **družbeno geografske karte:** planinske, turistične, avtokarte, karte naselij itd.
- **tehnične karte in načrti:** katastrske karte, inženirski načrti, sinoptične karte, pomorske in letalske karte itd.

*VIRI: internetne spletne strani podjetij,...