Dodatno navodilo za izvedbo terenskega pregleda državnih in vojaških topografskih kart

verzija 3
20220328

1. Opravljena pot pri terenskem pregledu (z avtom/peš) se evidentira z enostavnim GPS sprejemnikom. Zadostuje običajna »navigacijska« točnost podatkov. Predmet oddaje je surova GPS sled (track) v izvornem koordinatnem sistemu, ki mora biti naveden.

2. Evidentirane spremembe na terenu se fotografira. Oznaka fotografije se vpiše v preglednico opomb/pojasnil zaznanih terenskih sprememb k popravku, na katerega se nanaša. Z eno fotografijo lahko pokrijemo več popravkov, če so ti na fotografiji jasno razvidni.

3. Na terenu ugotovljene spremembe, ki vplivajo na relief (na plastnice, nasipe, useke itd.), je treba dodatno označiti na terenskem izrisu (pri vseh štirih načinih terenskega pregleda, ki so navedeni v nadaljevanju). Na osnovi take informacije s terena bo naročnik v pisarni fotogrametrično evidentiral spremembo iz sistemsko dostopnih virov.

4. Predmet pregleda so izbrani listi državne in/ali vojaške topografske karte v merilu 1: 25 000 ali 1 : 50 000. Glede območja/predmeta/načina terenskega pregleda za posamezni list ločimo štiri vrste terenskega pregleda:

   a. ***Generalni pregled celotnega lista***
      - Celotno območje lista se generalno pregleda.
      - Evidentira se relevantne spremembe v prostoru.
      - Terenski pregled se izvede samo za objekte, ki so dostopni/prevozni s terenskim vozilom.
      - Traso pregleda se načrtuje po povezovalnih cestah (asfalt in/ali makadam) po načelu sistematičnega pokrivanja celotnega območja.

   b. ***Usmerjen podrobni pregled celotnega lista***
      - Celotno območje lista je predmet usmerjenega in podrobnega terenskega pregleda.
      - Terenski pregled se izvede pretežno s terenskim vozilom. Objekte, nedostopne z vozilom, se pregleda peš.
      - Predmet pregleda so naslednje skupine objektnih tipov iz Objektnega kataloga:
        - 2000 Naselja in objekti
        - 3000 Komunikacije
        - 5000 Hidrografija
          - 5209-5214
          - 5400 Vodni objekti
        - 7000 Meje in ločnice
          - 7300 Ločnice na zemljišču
      - Pri dostopu do tega območja se spotoma evidentira morebitne relevantne spremembe v prostoru.

c. Razpršen podrobni pregled zaključenih območij na listu

- Določenih je več manjših zaključenih območij na listu, ki so predmet terenskega pregleda.
- Na teh območjih se izvede terenski pregled celotnega območja.
- Terenski pregled se izvede pretežno s terenskim vozilom. Objekte, nedostopne z vozilom, se pregleda peš.
- Predmet pregleda so naslednje skupine objektnih tipov iz Objektnega kataloga:
  - 2000 Naselja in objekti
  - 3000 Komunikacije
  - 5000 Hidrografija
    - 5209-5214
    - 5400 Vodni objekti
  - 7000 Meje in ločnice
    - 7300 Ločnice na zemljišču
- Pri dostopu do teh zaključenih območij, se spotoma evidentira morebitne relevantne spremembe v prostoru.

d. Usmerjen pregled skupin objektov na listu

- Določene so skupine objektnih tipov, ki so predmet terenskega pregleda.
- Iz teh skupin objektnih tipov je izbran ustrezen delež konkretnih objektov, za katere se izvede terenski pregled.
- Pri dostopu do teh konkretnih objektov, se spotoma evidentira morebitne relevantne spremembe v prostoru.

5. Terenski pregled se izvaja samo na območju Republike Slovenije.

6. Podrobnost pregleda mora biti prilagojena merilu karte 1 : 25 000. Podrobnost pregleda za karte merila 1 : 50 000 se smiselno prilagodi ravni podrobnosti tega merila.

7. Terenski pregled se izvede na enega od predpisanih načinov (A, B, C ali D) na tistih območjih listov karte, ki jih določi redaktor predmetne karte. Za vsak list karte je podrobneje označeno tisto območje, ki je predmet terenskega pregleda.

8. Gradiva za izvedbo terenskega pregleda in evidentiranja sprememb zagotovi naročnik:
   - geolocirane rastrske datoteke (tiff, tfw) predmetnih listov karte,
   - vektorsko knjižnico kartografskih znakov (ocd).

9. Način dela pri pripravi oddajnih gradiv:
   - Celovit prepis opomb/pojasnil zaznanih terenskih sprememb v digitalno obliko (DOCX ali PDF ali XLSX)
   - Na terenski izris se zaradi preglednosti podaja samo oznako opombe in potek popravka, vse ostale informacije se podaja v preglednici opomb.
   - Informacije s terena morajo biti čitljivo in nedvoumno podane v oddajnih gradivih (jasna opredelitev, dvomi se razčistijo na terenu).
   - Pri pregledu na terenu se pozornost nameni tudi: transformatorjem, vodnim objektom, kapelicam, verskim znamenjem, športnim površinam.

10. Na koncu naloge izvajalec izdela kratko tehnično poročilo, ki obsega navedbo in opis vseh opravljenih del. V poročilu navede tudi morebitne probleme in predlaga rešitve, ki bi naslednjič lahko zagotovile uspešnejšo operativno izvedbo naloge.

11. Oddajna gradiva za posamezen list karte, ki je predmet terenskega pregleda, so:
    - kartografsko vizualiziran vektorski prikaz sprememb (v ocd formatu),
    - izris terenskega pregleda dopolnitev in sprememb (v merilu 1 : 25 000),
    - izris originala dopolnitev in sprememb (v merilo 1 : 25 000),
    - vektorski podatki evidentiranih in kartografsko obdelanih sprememb (SHP format),
    - fotografije, posnete med terenskim ogledom,
    - GPS_sled opravljenega terenskega ogleda,
    - pisna izjava o spoštovanju avtorskih pravic v skladu z zgoraj navedenimi dejanji,
    - tehnično poročilo o celotnem delu.