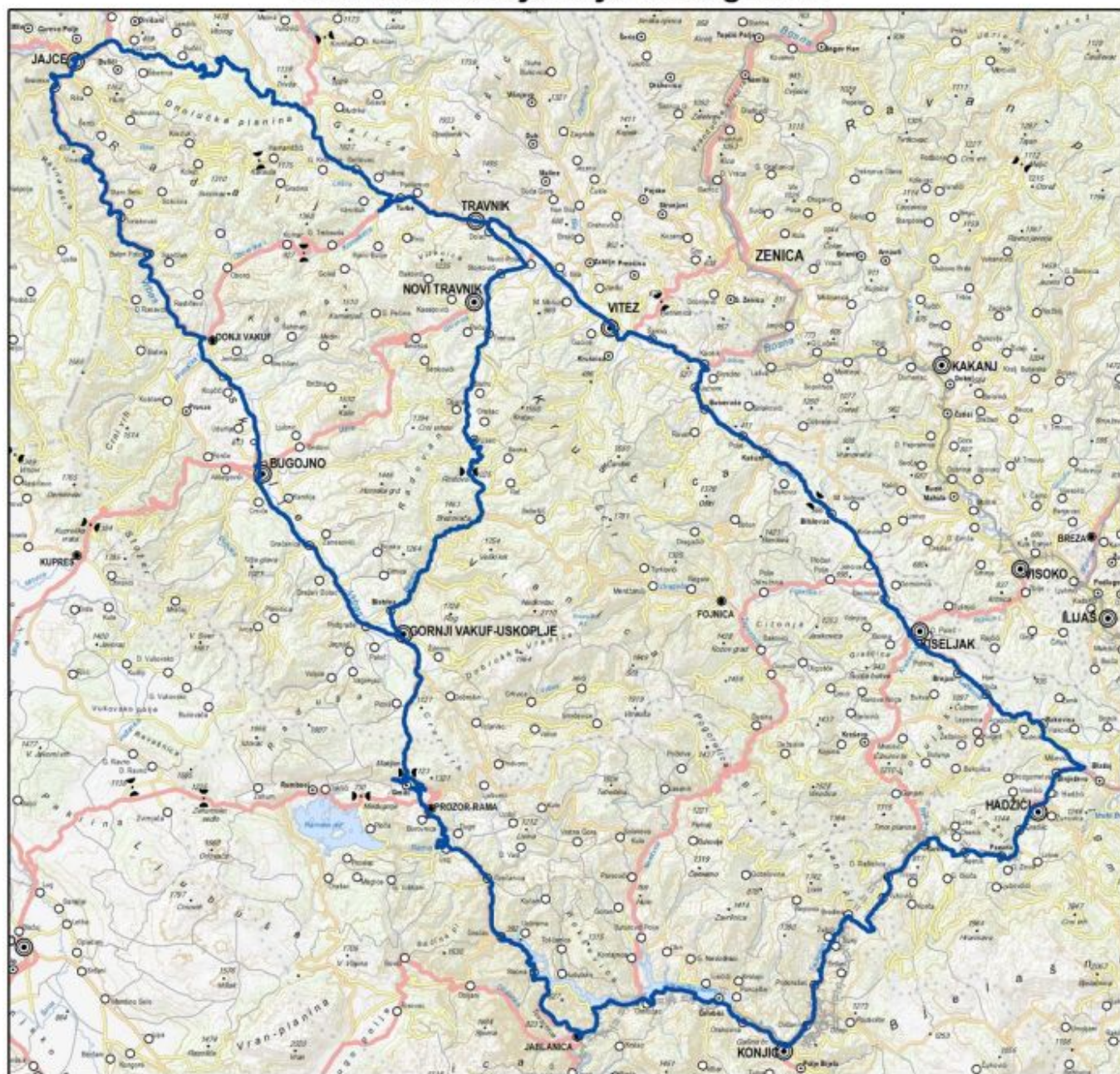


Osnovni geodetski radovi – Nivelman visoke točnosti NVT III

16.10.2019 17:02

Nivelmanska mjerenja 2019. godine



Nakon objavljivanja Pravilnika o osnovnim geodetskim radovima („Službene novine Federacije BiH“,

broj 15/19), Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove je u sklopu svojih nadležnosti a sukladno planu rada za 2019. godinu početkom svibnja pokrenula nabavu usluga „Osnovni geodetski radovi – Nivelman visoke točnosti NVT III“.

Provedenom nabavom usluga kao najpovoljniji ponuđač izabran je konzorcij geodetskih firmi BNpro d.o.o. Sarajevo, Zedis d.o.o. Zenica i Geobiro d.o.o. Konjic a sam projekt se sastoji od tri faze:

1. Pripremni radovi,
2. Statička GNSS mjerenja,
3. Nivelmanska mjerenja na dijelu mreže NVT III.

Pripremni radovi su obuhvaćali obnovu eventualno uništenih repera mreže nivelmana visoke točnosti NVT III, nivelmanska mjerenja na mikromreži oko fundamentalnog repera, nivelmanska mjerenja na točkama prostorne referentne mreže uključenim u NVT III te nivelmanska mjerenja na zamijenjenim pločastim reperima (reperi sa rupicom). Navedena faza uspješno je završena sredinom kolovoza te je izvođač radova pristupio drugoj fazi.

Statička GNSS mjerenja su obuhvaćala određivanje koordinata na točkama prostorne referentne mreže Federacije BiH (186 tačaka) te određivanje koordinata na točkama dijela mreže nivelmana visoke točnosti NVT III (72 repera). Terenski radovi uspješno su završeni početkom rujna a završetak obrade statičkih GNSS mjerenja i izrade elaborata GNSS mjerenja predviđen je do kraja listopada.

Nivelmanska mjerenja na dijelu mreže nivelmana visoke točnosti NVT III (cca 400 km) započela su ovog tjedna a očekivani kraj terenskih radova je sredinom studenog, dok se završetak svih kancelarijskih radova, ocjena točnosti *a priori*, izravnanje dijela mreže, ocjena točnosti *a posteriori* te izrada Elaborata očekuje do kraja godine.

Navedena nivelmanska mjerenja predstavljaju još jedan u nizu projekata koje Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove organizira u sklopu uvođenja novih referentnih sustava te konačnom određivanju geoida BiH a sve sukladno međunarodnim normama, propisima i direktivama.





```
// Load JS file theme Galleria.loadTheme('files/galleria/themes/classic/galleria.classic.min.js'); // Initialize
Galleria Galleria.run('#gallery-1' , { width: 'auto', height: 500, transition: 'fade', initialTransition:
'undefined', clicknext: false, showImagenav: true, showCounter: true, lightbox: false, imageCrop: false,
imageMargin: 0, imagePan: false, carousel: true, carouselSpeed: 200, carouselSteps: 'auto',
pauseOnInteraction: true, show: 0, showInfo: true, thumbnails: true, thumbCrop: true, thumbMargin: 0,
thumbQuality: true, easing: 'galleria', transitionSpeed: 400, popupLinks: false, preload: 2, debug: true,
queue: true, imagePosition: 'center', maxScaleRatio: 0, swipe: true, fullscreenDoubleTap: true,
layerFollow: true, imageTimeout: 30000, fullscreenCrop: 'landscape', fullscreenTransition: 'undefined',
touchTransition: 'undefined', keepSource: false, trueFullscreen: true, responsive: true, wait: 5000,
idleMode: true, idleTime: 3000, idleSpeed: 200, thumbDisplayOrder: true, maxVideoSize: 'undefined',
videoPoster: true, thumbPosition: 'center' });
```