



Младен Ђурић¹
Славко Васиљевић²
Дејан Васић³

ГЕОДЕТСКА КОНТРОЛА ГЕОМЕТРИЈЕ ТЕМЕЉА АНТЕНСКОГ СТУБА

Сажетак:

Изградња инжењерских објеката и постројења најчешће предвиђа изградњу објеката који испуњавају одређене услове у погледу геометријског облика. Често се постављају захтјеви да објекти или њихови дијелови задовољавају геометријске услове управности, паралелности, ветрикалности и слично, а разлози за то су функционалне и естетске природе. Геодетском контролом геометрије објеката обезбјеђује се квалитет градње, сигурност и поузданост, како у току градње, тако и приликом експлоатације објекта. На овај начин могуће је предвидјети понашање објеката, као и спријечити евентуалне негативне посљедице узроковане одступањем изведене геометрије објеката од пројектованог стања. У раду је приказана контрола геометрије темељне стопе антенског стуба облика једнакостраничног троугла.

Кључеријечи:

Контрола подударности фигура, антенски стубови, основна геодетска мрежа, једнакостранични троугао

SURVEYING CONTROL GEOMETRY OF ANTENNA TOWER BASE

Summary:

The construction of engineering structures and plants commonly envisages the construction of facilities that meet certain conditions in terms of geometric shapes. Often set requirements for buildings or parts thereof satisfy the conditions of geometric perpendicular, parallelism, verticality and the like, and the reasons for that are functional and aesthetic nature. Geodetic control of the geometry of objects is provided to construction quality, safety and reliability, both during construction and during the exploitation of the building. In this way it is possible to predict the behavior of objects, as well as prevent any negative effects caused by the differences of geometry of objects derived from the projected situation. The paper presents the basic geometry control rates antenna tower form an equilateral triangle.

Keywords:

concurrency control figure, antenna towers, basic geodetic network, equilateral triangle

¹Младен Ђурић, дипл.инж. геодезије, Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове Бања Лука, ПУ Модрича, e-mail: djomla.dj@gmail.com

²Ма Савко Васиљевић, дипл.инж. геодезије, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Геодетски одсјек, e-mail: slavko_v@live.com

³Ма Дејан Васић, дипл.инж. геодезије, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Геодетски одсјек, e-mail: vasked90@gmail.com