|  |  |
| --- | --- |
| logo gospodarska škola buje istituto professional2 | **GOSPODARSKA ŠKOLA**  **ISTITUTO PROFESSIONALE BUIE**  **Školski brijeg 1, Buje** |

Završni rad iz predmeta: Električne instalacije

Tema:

***Instaliranje gromobranske instalacije***

Mentor: Učenik:

Ivan Jukica, dipl. ing. Adrijano Kanjer

Š.K. GODINA 2009./10. Sektor: Elektrotehnika i računalstvo

Ispitni rok: ljetni zanimanje: elektroinstalater

U Bujama, lipanj 2010.

|  |  |
| --- | --- |
| logo gospodarska škola buje istituto professional2 | **GOSPODARSKA ŠKOLA**  **ISTITUTO PROFESSIONALE BUIE**  **Školski brijeg 1, Buje** |

Razred: 3. C

Šk. god.: 2009./2010.

Sektor: Elektrotehnika i računalstvo

Zanimanje: elektroinstalater

ZADATAK

Učenik: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

TEMA: **Gromobranska instalacija stambenog**

**objekta**

Potrebno je izvesti gromobransku instalaciju stambenog objekta prema skici.

Nužan tlocrt zgrade

[](http://www.tomislavcosic.com/images/800px-gromobran2.jpg)[](http://www.tomislavcosic.com/images/800px-gromobran3.jpg)[](http://www.tomislavcosic.com/images/800px-gromobran1.jpg)

U sklopu zadane teme treba:

* Opisati ulogu gromobranskih instalacija
* Ulogu uzemljivača
* Kako povezati sve metalne dijelove na krovu i zašto
* Izraditi crtež krova, uzemljenja i odvoda
* Izračunati otpor uzemljenja za zadani teren

Zadano

Napomena: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Elaborat završnog rada treba sadržavati proračun s teorijskim objašnjenjima, potrebne skice, tehničke crteže, sheme, slike, tablice i sl. te popis korištene literature.

Zadano: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Rok predaje: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Mentor:

Ivan Jukica, dipl.ing. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_