

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

DIPLOMSKI RAD

Ivan Horvat

Zagreb, 2021.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

DIPLOMSKI RAD

Mentori:

Prof. dr. sc. Petar Petrović, dipl. ing.

Dr. sc. Ime Prezime, dipl. ing.

Student:

Ivan Horvat

Zagreb, 2021.

Izjavljujem da sam ovaj rad izradio samostalno koristeći znanja stečena tijekom studija i navedenu literaturu.

Zahvaljujem se ...

Ivan Horvat



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE



Središnje povjerenstvo za završne i diplomske ispite
Povjerenstvo za diplomske ispite studija strojarstva za smjerove:
procesno-energetski, konstrukcijski, brodostrojarški i inženjersko modeliranje i računalne simulacije

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Sveučilište u Zagrebu | |
| Fakultet strojarstva i brodogradnje | |
| Datum | Prilog |
| Klasa: | |
| Ur.broj: | |

DIPLOMSKI ZADATAK

Student:

Mat. br.:

Naslov rada na
hrvatskom jeziku:

Naslov rada na
engleskom jeziku:

Opis zadatka:

Zadatak zadan:

Rok predaje rada:

Predviđeni datumi obrane:

Zadatak zadao:

Predsjednik Povjerenstva:

Prof. dr. sc. Zvonimir Guzović

SADRŽAJ

| | |
|---|-----|
| Popis tehničke dokumentacije | IV |
| Popis oznaka | V |
| Sažetak | VI |
| Summary | VII |
| 1 Uvod | 1 |
| 1.1 Podnaslov uvoda | 1 |
| 1.2 Podnaslov uvoda | 1 |
| 2 Naslov poglavlja | 2 |
| 2.1 Podnaslov | 2 |
| 2.2 Podnaslov | 2 |
| 3 Naslov poglavlja | 3 |
| 3.1 Podnaslov | 3 |
| 3.1.1 Podpodnaslov | 3 |
| 3.1.1.1 Podpodpodnaslov | 3 |
| 4 Upute za osvježavanje (ažuriranje) popisa tablica | 4 |
| 5 Zaključak | 5 |
| Literatura | 6 |
| Prilozi | 7 |

POPIS SLIKA

| | | |
|-----|--|---|
| 1.1 | Kako opisati | 1 |
| 1.2 | Kako ubaciti referencu slike u tekst | 1 |
| 2.1 | Kako ubaciti referencu tablice u tekst | 2 |
| 3.1 | Kako ubaciti referencu jednadžbe u tekst | 3 |
| 4.1 | Kako osvježiti (ažurirati) popise tablica, slika, sadržaja | 4 |

POPIS TABLICA

| | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 2.1 | Naziv (kratki opis) tablice | 2 |
|-----|-----------------------------------|---|

POPIS TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

- BROJ CRTEŽA Naziv iz sastavnice

POPIS OZNAKA

Oznaka Jedinica Opis

Oznaka 1 Jedinica Opis oznake

Oznaka 2 Jedinica Opis oznake

SAŽETAK

Tekst sažetka (style: TEKST)

Ključne riječi:

SUMMARY

Abstract (style: TEKST)

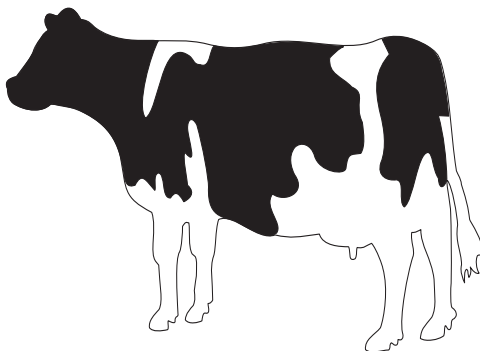
Key words:

1 UVOD

Tekst uvoda [1].

1.1 Podnaslov uvoda

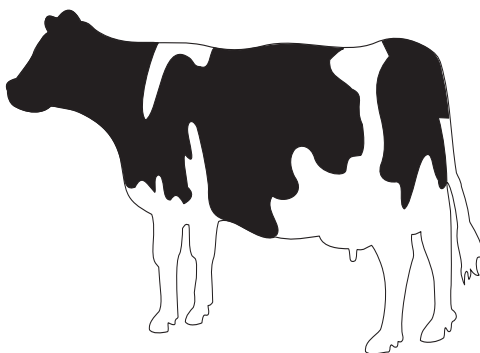
Tekst slika 1.1. U potpisu slike razmak između brojke i teksta definirati s tipkom „Tab”.



Slika 1.1 Kako opisati

1.2 Podnaslov uvoda

Tekst slika 1.2



Slika 1.2 Kako ubaciti
referencu slike u tekst

Tekst vezan uz nabranje:

1. Navod 1
2. Navod 2

2 NASLOV POGLAVLJA

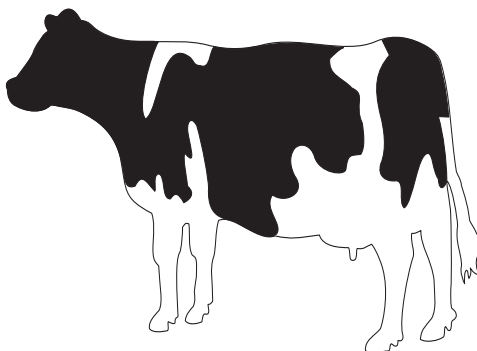
2.1 Podnaslov

Tekst

Tekst vezan uz nabranjanje:

- Navod 1
- Navod 2

Tekst slika [2.1](#)



Slika 2.1 Kako ubaciti referencu tablice u tekst

2.2 Podnaslov

Tekst tablica [2.1](#) [2]. U natpisu tablice razmak između brojke i teksta definirati s tipkom „Tab”

Tablica 2.1 Naziv
(kratki opis) tablice

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 2 | 4 |

Tekst vezan uz nabranjanje:

- a. Navod 1
- b. Navod 2

3 NASLOV POGLAVLJA

3.1 Podnaslov

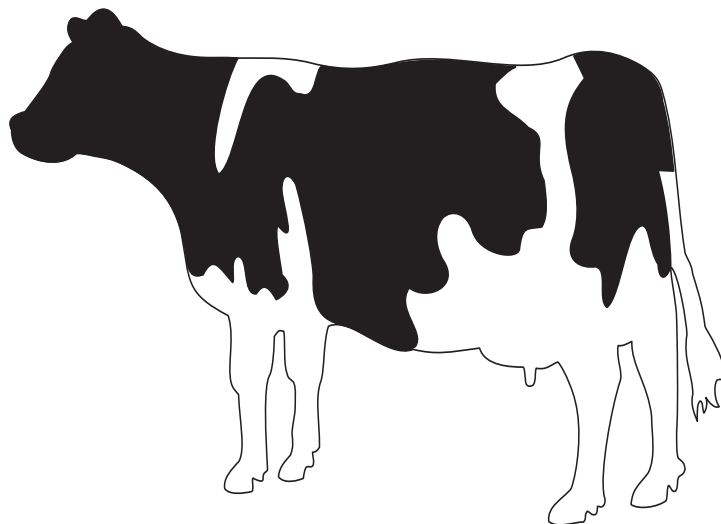
3.1.1 Podpodnaslov

3.1.1.1 Podpodpodnaslov

Tekst vezan uz jednadžbu (3.1)

$$x = y. \tag{3.1}$$

Za svaku novu jednadžbu kopirati prethodnu tablicu [3]. Nakon toga označiti cijeli tekst (Select All) i osvježiti ažurirati tablice (Update Field).



Slika 3.1 Kako ubaciti referencu jednadžbe u tekst

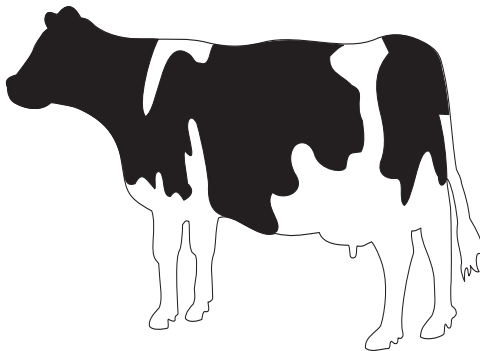
Tekst vezan uz jednadžbu (3.2)

$$x_1 = \frac{4}{5}y. \tag{3.2}$$

Slika [3.1](#)

4 UPUTE ZA OSVJEŽAVANJE (AŽURIRANJE) POPISA TABLICA

Označiti cijeli tekst (Select All) i osvježiti (ažurirati) popise (Update Field).



Slika 4.1 Kako osvježiti (ažurirati) popise tablica, slika, sadržaja

5 ZAKLJUČAK

Tekst zaključka.

LITERATURA

- [1] A. Einstein, Zur Elektrodynamik bewegter Körper, *Annalen Phys.* **17** 891–921 (1905).
- [2] I. Newton, *Philosophiae naturalis principia mathematica* (J. Societatis Regiae ac Typis J. Streater, 1687).
- [3] J.C. Maxwell, On physical lines of force, *Philosophical Magazine* **90**(sup1), 11-23 (2010).

PRILOZI

- I. CD-R disc
- II. Tehnička dokumentacija