

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. Pero Perić, 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)

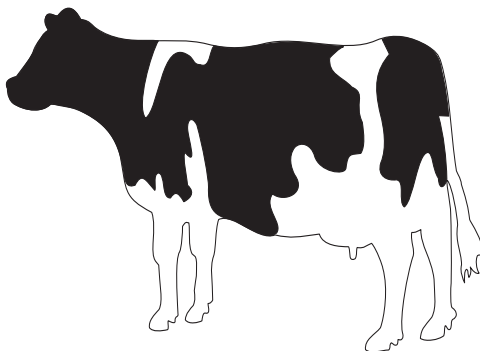
Key words:

1 UVOD

Tekst uvoda [1].

1.1 Podnaslov uvoda

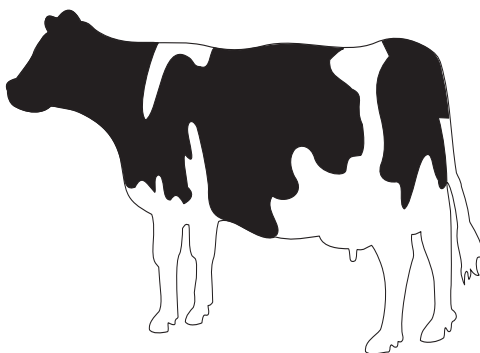
Tekst slika 1.1. U potpisu slike razmak između brojke i teksta definirati s tipkom „Tab”.



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

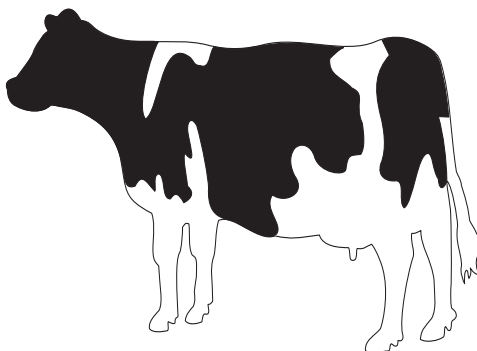
2.1 Podnaslov

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

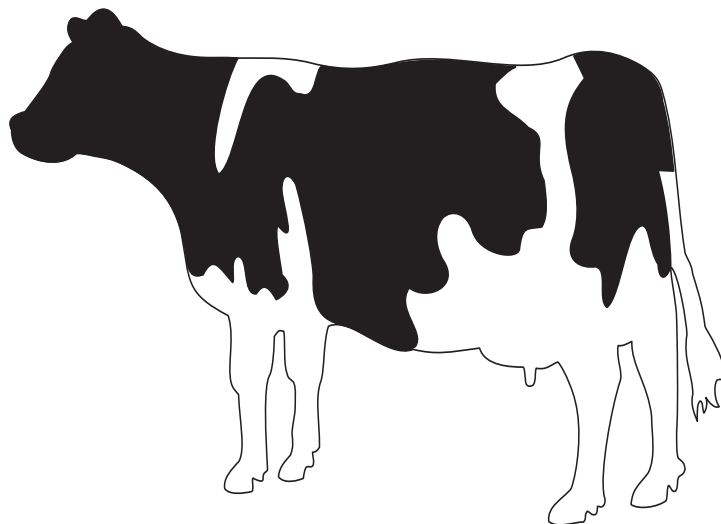
3.1.1 Podpodnaslov

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

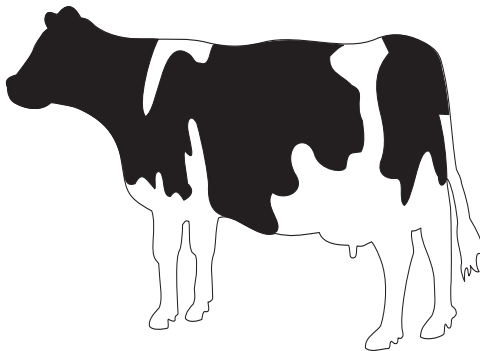
Tekst vezan uz jednadžbu (3.2)

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

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) popis 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