Projektiranje električnih instalacija pomoću suvremenog programskog alata

Udovičić, Marinko

Master's thesis / Diplomski rad

2014

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek / Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek**

Permanent link / Trajna poveznica: https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:200:954584

Rights / Prava: In copyright / Zaštićeno autorskim pravom.

Download date / Datum preuzimanja: **2024-04-20**

Repository / Repozitorij:

Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Sveučilišni studij

PROJEKTIRANJE ELEKTRIČNIH INSTALACIJA POMOĆU SUVREMENOG PROGRAMA

Diplomski rad

Marinko Udovičič

Osijek, 2014. godina

Sadržaj:

1.UVOD 1

2. OPĆENITO O EPLANU 2

3. PODEŠENJE SUČELJA 5

3.1 Pokretanje EPLAN-a 6

3.2 Page navigator 7

4. IZRADA PROJEKTA 9

4.1 Postupak izrade novog projekta 10

4.2 Stvaranje nove stranice 12

4.3 Otvaranje stranica 14

4.4 Uređivanje osobina stranice 17

4.5 Zatvaranje stranice 18

4.6 Otvaranje i zatvaranje projekta 19

4.7 Prelistavanje stranica projekta 20

5. RAD SA SHEMOM I PROJEKT 21

7.1 Otvaranje novog projekta 21

7.2 Crtanje sheme u Eplanu 23

6. IZRADA IZVJEŠTAJA 33

6.1 Pravljenje izvještaja uz pomoć opcije Reports 33

6.2 Uređivanje liste dijelova 41

6.3 Izrada izvještaja pomoću opcije Template 42

7. PRILOG 43

8. LITERATURA 45

9. SAŽETAK 46

10. ABSTRACT ..... **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

11. ŽIVOTOPIS 47

9. SAŽETAK

Kroz ovaj diplomski rad je pojašnjene su neke osnovne stvari u radu sa programskim paketom EPLAN P8. Tako smo počeli sa jednostavnom instalacijom programa, izradom novog projekta, nove stranice, crtanje sheme te na kraju generiranje izvještaja. Pokazano je da eplan sadrži mnoge alate koji olakšavaju crtanje i projektiranje bilo kojih shema.

10.ABSTRACT

Through this diploma thesis is explained some basic things to work with the software package EPLAN P8. So we started with the simple installation of the program, creating a new project, a new page, draw diagrams and finally generate the report. It is shown that EPLAN contains many tools that make it easier to draw and design of any scheme.