

## **Povzetek**

Diplomska naloga obravnava vzpostavitev dokumentnega sistema ODOS v poslovnem sistemu Premogovnika Velenje.

V prvem poglavju je na kratko predstavljena obravnavana vsebina, opisana je organizacijska struktura podjetja in njegova osnovna dejavnost.

Drugo poglavje na splošno opisuje, kaj je to dokumentni sistem, njegovo definicijo in funkcionalnosti. Predstavljene so tudi pravne osnove za elektronsko obvladovanje dokumentov.

V tretjem poglavju je predstavljena ponudba dokumentnih sistemov na domačem trgu.

Četrto poglavje govori o projektu uvedbe ODOS-a v poslovni sistem Premogovnika Velenje. Predstavila sem faze uvedbe ter kritično analizo sistema ODOS.

## **Abstract**

This thesis discusses the establishment of the document management system ODOS in the business system of Premogovnik Velenje.

The first chapter shortly presents an overview of the contents, the organizational structure of the company and its core business.

The second chapter describes the document management system in general, its definition and functions. The legal basis for electronic document management was also considered.

The third chapter contains the existing array of document management system in the domestic market.

The fourth chapter talks about the introduction of the project document management system – ODOS in the business system of Premogovnik Velenje. Here, I present the introduction phases and a critical analysis of the system ODOS.

**Math. Subj. Class. (2011):** 68M00, 68P06, 68U00

**Computing Review Class. System (1998):** I.7.1., I.7.5., J.1.

**Ključne besede:** dokument, dokumentni sistem, sistem za elektronsko upravljanje dokumentov in procesov, organizacija, obvladovanje delovnih tokov, življenjski cikel dokumenta, digitalizacija dokumentov, optično prepoznavanje znakov - OCR, metapodatki, transakcijski sistem, elektronsko arhiviranje, akreditacija, digitalni podpis, digitalno potrdilo, modeliranje, uvedeni procesi

**Keywords:** document, Document Management System, Electronic Document Management System, organization, workflow, life cycle of a document, digitization of documents, Optical Character Recognition, metadata, transaction system, electronic archiving, accreditation, electronic signature, digital certificate, modeling, processes in place

## 7 VIRI IN LITERATURA

1. Boiko, B. *Content management bible*. Indianapolis: Wiley Publishing, 2005
2. Dokumentacija Premogovnika Velenje, 2010
3. Golob, S. *Upravljanje z dokumenti kot sistem za kvalitetnejše upravljanje z znanjem*. 2004, pridobljeno iz [www.stat.si/radenci/referat/GOLOB.doc](http://www.stat.si/radenci/referat/GOLOB.doc) (zadnji dostop: 20.12.2010)
4. Gruber, I. *Dokumentacija in navodila sistema ODOS*. 2008
5. Gruber, I. *Popis stanja in pregled rešitve: Modul: Odsotnosti*. PIA Informacijski sistemi in storitve d.o.o., 2007
6. Gruber, I. *Popis stanja in pregled rešitve: Modul: Vhodno izhodna pisarna*. PIA Informacijski sistemi in storitve d.o.o., 2007
7. Heričko, M. *Modeliranje poslovnih procesov v praksi*. Telekom Slovenije d.d.
8. Interno gradivo Premogovnika Velenje, dokumentacija ODOS
9. Jakovljevič, Č. *Sistemi za upravljanje vsebine dokumentov*. Infotehna d.o.o., Novo Mesto, 2005
10. Jakovljevič, Č. *Zakaj potrebujemo sisteme za upravljanje dokumentov in procesov*. Izvleček predavanj na 9. dnevu kakovosti in inovativnosti Dolenjske in Bele krajine, Infotehna, d.o.o., Novo mesto, 2006, pridobljeno iz <http://www.gzdbk.si/si/sekcije/ski/dan/2006/> (zadnji dostop: 20.12.2010)
11. J. D. Sutton, M. *Document Management for the Enterprise: Principles, Techniques, and Applications*. Wiley Publishing, 1996
12. Lesjak, I. *Varen elektronski podpis kot temelj elektronskega poslovanja*. CREA d.o.o., pridobljeno iz [http://www.ltfe.org/wp-content/pdf/Varen\\_el\\_podpis.pdf](http://www.ltfe.org/wp-content/pdf/Varen_el_podpis.pdf) (zadnji dostop: 18.10.2010)
13. Mednarodni arhivski svet, Komite za dokumente v elektronskem okolju, *Elektronski dokumenti: Priročnik za arhiviste*. 2005, pridobljeno iz: [http://www.arhiv.gov.si/fileadmin/arhiv.gov.si/pageuploads/zakonodaja/ELEKTRONSKI\\_DOKUMENTI\\_STUDIJA\\_16.pdf](http://www.arhiv.gov.si/fileadmin/arhiv.gov.si/pageuploads/zakonodaja/ELEKTRONSKI_DOKUMENTI_STUDIJA_16.pdf) (zadnji dostop: 22.12.2010)
14. Mikec, A. *Uvedba dokumentnega sistema v podjetju CGP*. Diplomsko delo, Ekonomska fakulteta, Ljubljana, 2008, pridobljeno iz [http://www.cek.ef.uni-lj.si/u\\_diplome/mikec3451.pdf](http://www.cek.ef.uni-lj.si/u_diplome/mikec3451.pdf) (zadnji dostop: 21.12.2010)

15. Nikolić, M. *Smotrnost uporabe tehnologije prepoznavanja obrazcev v dokumentnih sistemih*. Magistrsko delo, Ekonomska fakulteta, Ljubljana, pridobljeno iz <http://www.cek.ef.uni-lj.si/magister/nikolic373.pdf> (zadnji dostop: 15.7.2010)
16. Pravna pojasnila glede ureditve elektronskega podpisa, pridobljeno iz <http://www.si-ca.si/pravnapojasnila.php> (zadnji dostop: 28.11.2010)
17. Register akreditirane opreme in storitev, pridobljeno iz <http://reh.ars.gov.si/index.php?page=webInterface&idDefinition=2> (zadnji dostop: 29.11.2010)
18. Reynes, M. *Document Management: Is the time now right?*. 2002
19. Umek-Luzar, K. *Dokumentacijski sistem v farmacevtskem podjetju*. Magistrsko delo, Ekonomska fakulteta, Ljubljana, 2005, pridobljeno iz <http://www.cek.ef.uni-lj.si/magister/umek2749.pdf> (zadnji dostop: 9.11.2010)
20. Spletna predstavitev podjetja Gama System, pridobljeno iz <http://www.gama-system.si/> (zadnji dostop: 18.11.2010)
21. Spletna predstavitev podjetja Infotehna Skupina d.o.o., pridobljeno iz <http://www.infotehna.si/> (zadnji dostop: 19.11.2010)
22. Spletna predstavitev podjetja Mikrocop d.o.o., pridobljeno iz <http://www.mikrocop.com/> (zadnji dostop: 18.11.2010)
23. Spletna predstavitev podjetja Mikrografija d.o.o., pridobljeno iz <http://www.mikrografija.si/jsp/epctrl.jsp?pri=73846&lng=0> (zadnji dostop: 19.11.2010)
24. Spletna predstavitev podjetja PIA, pridobljeno iz <http://www.pia.si/> (zadnji dostop: 20.11.2010)
25. Spletna predstavitev podjetja SRC d.o.o., pridobljeno iz <http://www.src.si/> (zadnji dostop: 20.11.2010)
26. Tri nivojska arhitektura, pridobljeno iz [http://colos1.fri.uni-lj.si/ERI/RACUNALNISTVO/PODATKOVNE\\_BAZE/trinivojska\\_arhitektura.html](http://colos1.fri.uni-lj.si/ERI/RACUNALNISTVO/PODATKOVNE_BAZE/trinivojska_arhitektura.html) (zadnji dostop: 25.12.2010)
27. Zakon o elektronskem poslovanju in elektronskem podpisu. *Uradni list Republike Slovenije*, 57 (2000), Str. 7465, pridobljeno iz <http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=200057&stevilka=2615> (zadnji dostop: 13.7.2010)

28. Zakon o javnem naročanju na vodnem, energetske, transportnem področju in področju poštne storitve. *Uradni list Republike Slovenije*, 128(2006), Str. 14041, pridobljeno iz <http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=2006128&stevilka=5410> (zadnji dostop 27.12.2010)
29. Zakon o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih. *Uradni list Republike Slovenije*, 30 (2006), Str. 3125 , pridobljeno iz <http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=200630&stevilka=1229> (zadnji dostop: 14.7.2010)