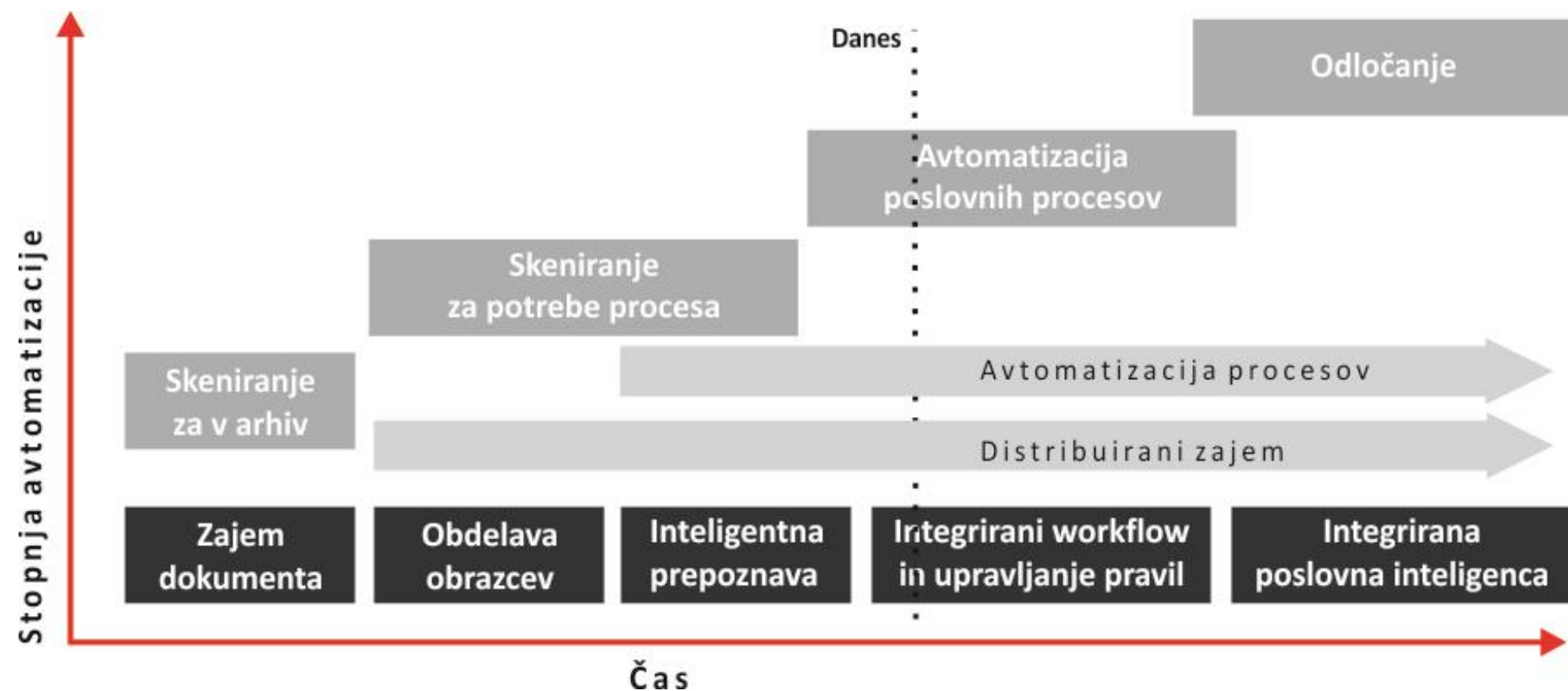


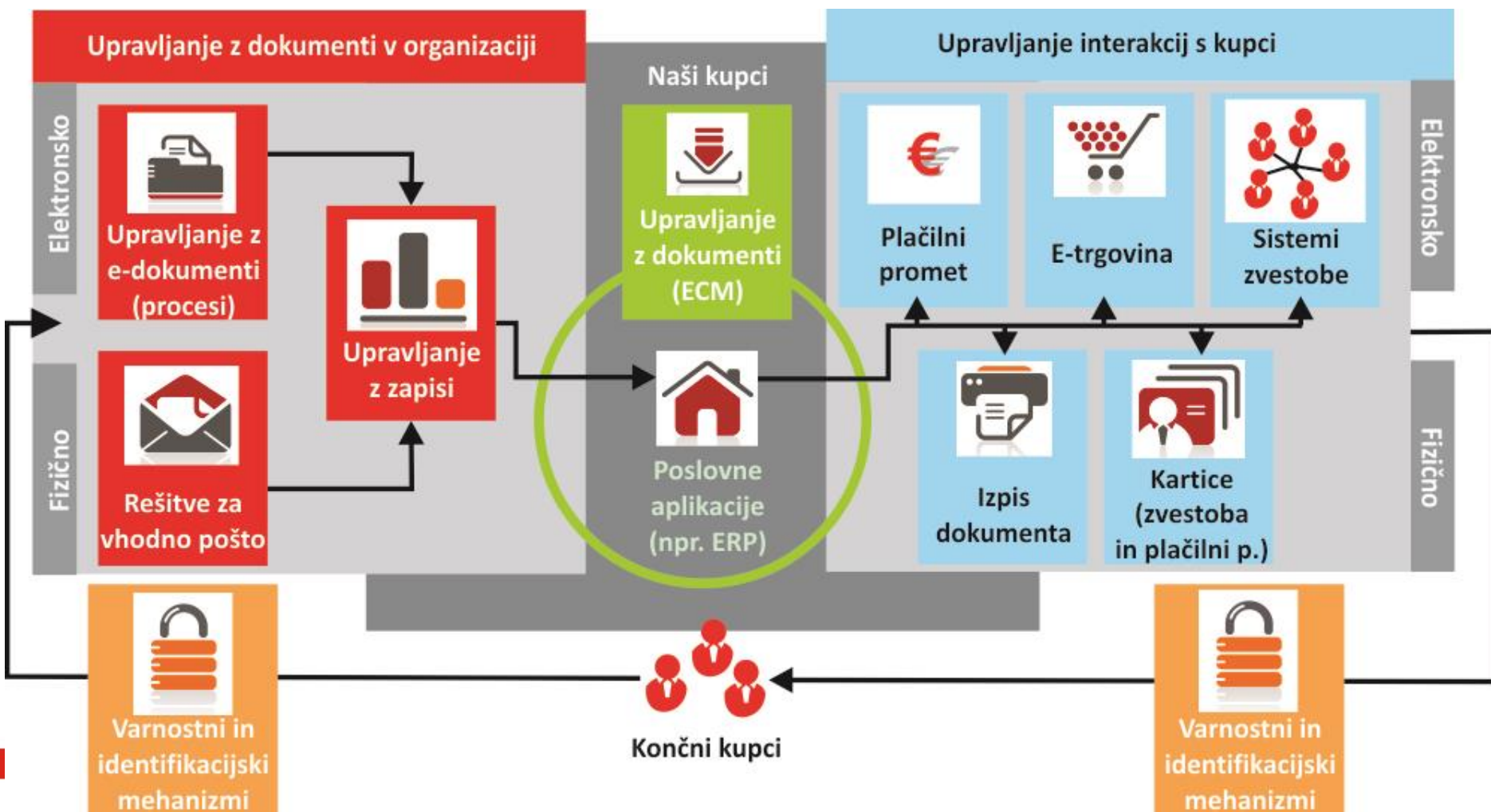
Brezpapirno poslovanje: kako zakonsko skladno upravljati in arhivirati dokumente le v e-obliki

Boštjan Gaberc, Mikrografija d.o.o.

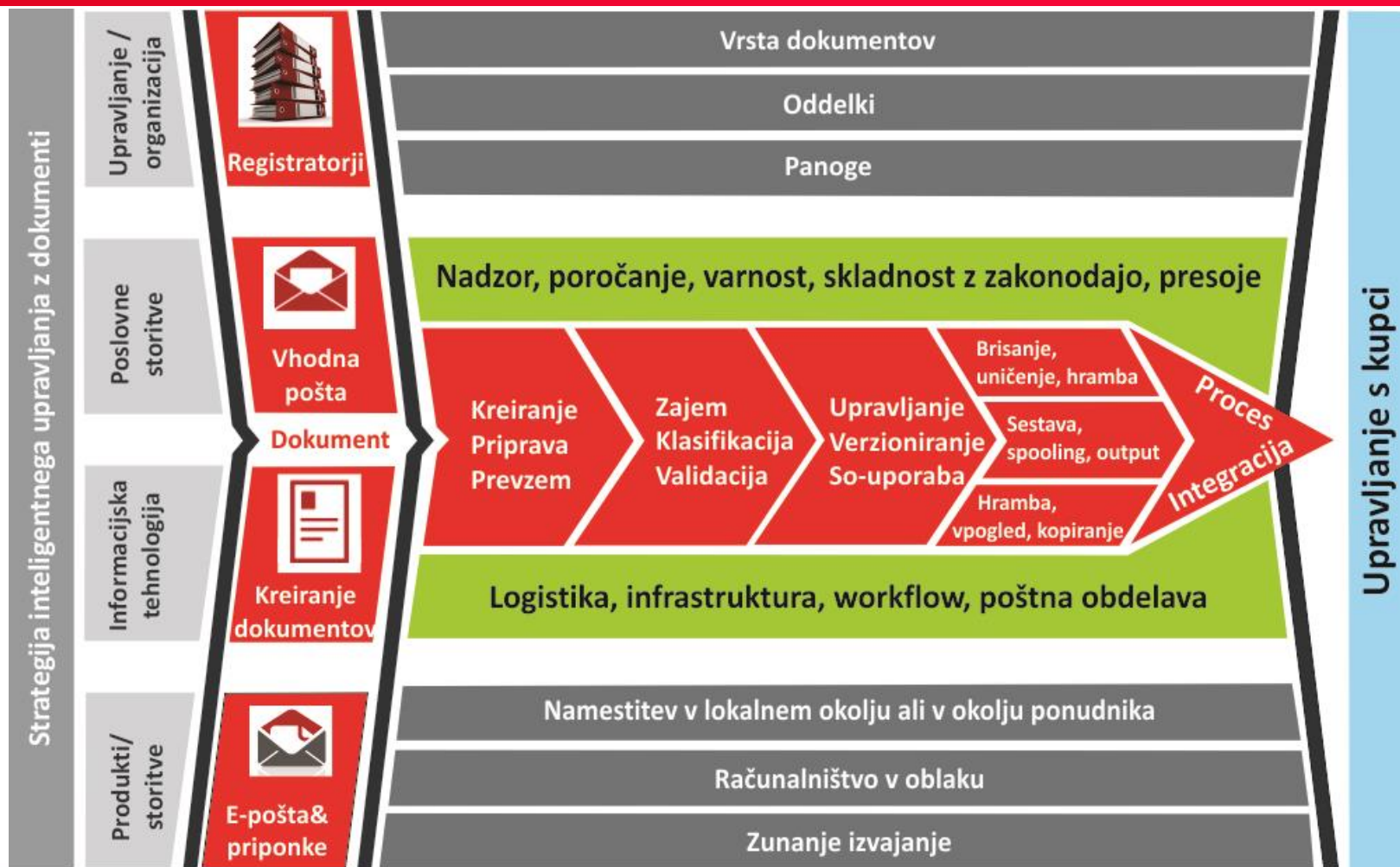
Razvoj postopka zajema



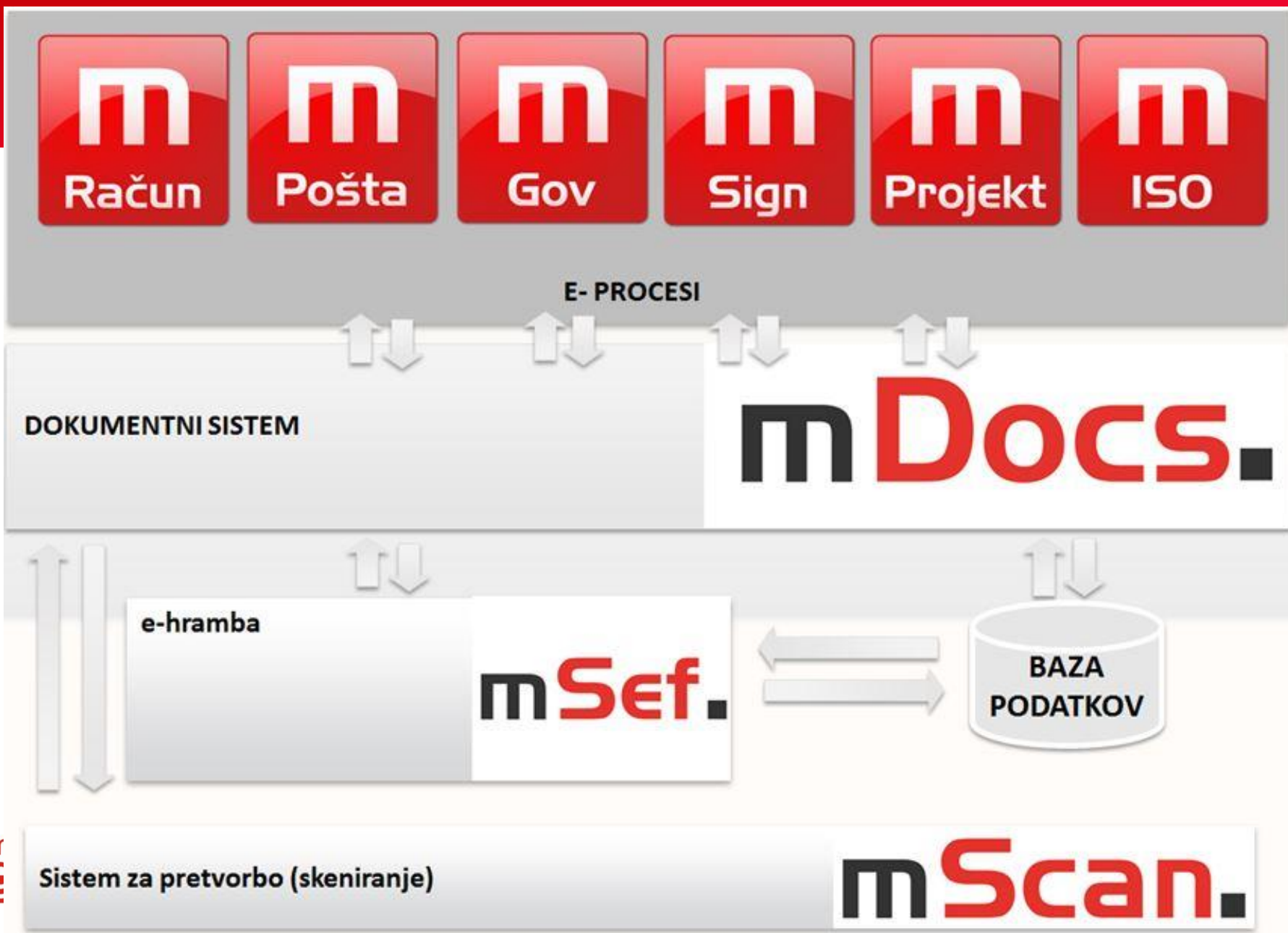
Poslovni model



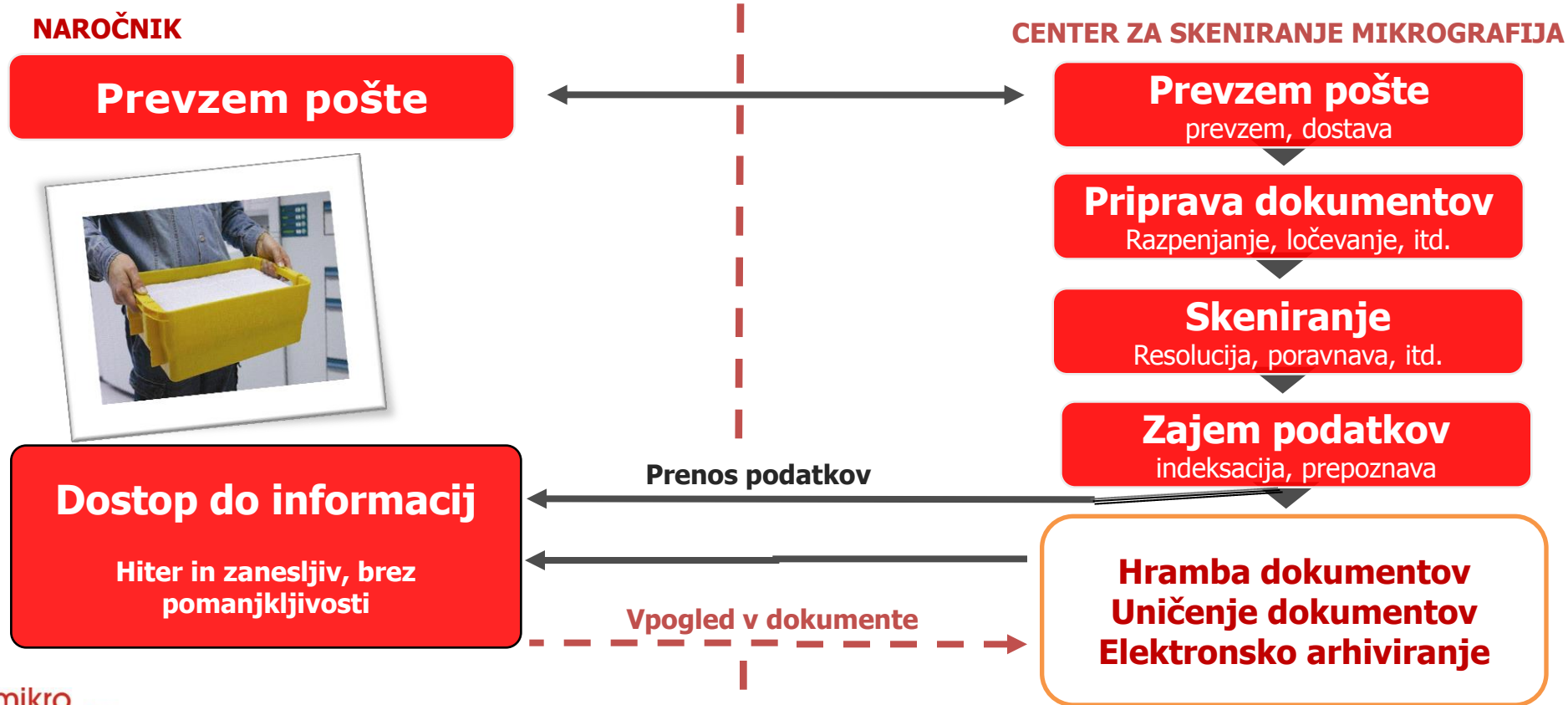
Upravljanje z informacijami



Ena platforma za celovito ravnanje z dokumenti



Storitve obdelave vhodne pošte – AKREDITIRANA STORITEV



Uporabniški vmesnik mDocs

Boštjan Gaberc

Pregled

Boštjan Gaberc

Iskanje...

active files

Dokumenti

- Šifrant
- Pošta
- Projektna pisarna
- Marketing
- Prodaja
- Kadrovska služba
- Potni nalog
- Interni akti
- OCR

Mape

Drevesna struktura

Dokumenti

Nastavitve sistema

Povezave

Nova datoteka

QuickDropZone

Prejeto (87/124)

[Podpora] 297-11 - Alikacija ISO	04.02.2012 22:52	Zupančič, Marko	22.12.2011 11:42	Uvoz, Mikrografija
[Podpora] 299-12 - mProject	04.02.2012 22:51	Zupančič, Marko	03.01.2012 17:27	Uvoz, Mikrografija
[Podpora] 300-12 - FW: mDocs: Prejeto: 'OB-33 Sklep o napatitvi na izobraževanje_3.0 - 05.01.2012	04.02.2012 22:51	Zupančič, Marko	05.01.2012 08:49	Uvoz, Mikrografija
[Podpora] 301-12 - FW: mDocs: Prejeto: 'OB-33 Sklep o napatitvi na izobraževanje_3.0 - 05.01.2012	04.02.2012 22:51	Zupančič, Marko	05.01.2012 08:50	Uvoz, Mikrografija
[Podpora] 302-12 - Dopolnitev mSef	04.02.2012 22:51	Zupančič, Marko	09.01.2012 09:46	Uvoz, Mikrografija

Naloge (2)

Prijjubljene

Ponovna predložitev

Zadnje uporabljeno

DN-09 Navodilo o izpolnjevanju dnevnika o obratovanju kritične strojne in programske opreme_3.0 - 05.01.2012	05.01.2012 08:13	Gaberc, Boštjan	05.01.2012 08:12	Gaberc, Boštjan
[Podpora] 302-12 - Dopolnitev mSef	04.02.2012 22:51	Zupančič, Marko	09.01.2012 09:46	Uvoz, Mikrografija
[Redni dopust] Kirar Martin (06.08.2012-17.08.2012)	21.02.2012 14:53	Šikonja, Mojca	21.02.2012 09:34	Kirar, Martin

Pregled vsebine

Vhodni račun | Podrobnosti | Pravice dostopa | Dokumenti z isto vezo | Priponke (6) | Status

Vhodni računi

Pošiljatelj

Podatki računa

Tip dokumenta	Št. računa (partnerja)	Projekt	Pogodba
Račun		10050	100042
Datum dokumenta	Datum opravljene storitve	Datum zapadlosti (valuta)	
10.10.2011		20.10.2011	
Vrsta naročila NAV	Št. naročila iz NAV	Št. računa iz NAV	Avto dimenzija
Stroškovno mesto	Konto GK		
Znesek v valuti	Valuta	Datum tečajne liste	Informativni izračun v EUR
0,00	EUR	19.10.2011	0,00
Model	Sklic za plačilo	Delno plačilo	Datum zadnjega plačila
00	1139008756040		

Status	Tip aktivnosti	Referenca	Prioriteta	Zadeva	Pobudnik	Rešuje	Rok izvedbe	Končano	Sprovedenc
--------	----------------	-----------	------------	--------	----------	--------	-------------	---------	------------

Predogled dokumenta

Shrani Prekliči Potrdi račun Pošlji v odobritev direktorju Vrni račun

[Vodja financ] Preverite dokument.

Vhodni račun Podrobnosti Pravice dostopa Dokumenti z isto vezo **Priponke (6)** Status

2 / 6 63,3%

Upravljanje verzij

Certified by MARKO ZUPANCIC <MARKO.ZUPANCIC@MIKROGRAFIJA.SI>, POSTA, certificate issued by . Signed and all signatures are valid. Signature Panel

Račun št.: 1139000875604 Page 1 of 1

Platnik: Mikrografija d.o.o.
Foersterjeva 10
8000 NOVO MESTO
ID za DDV: 41088743
Številka računa: 10151214
Št. pogodbe: 1136208

Mikrografija d.o.o.
Foersterjeva 10
8000 NOVO MESTO

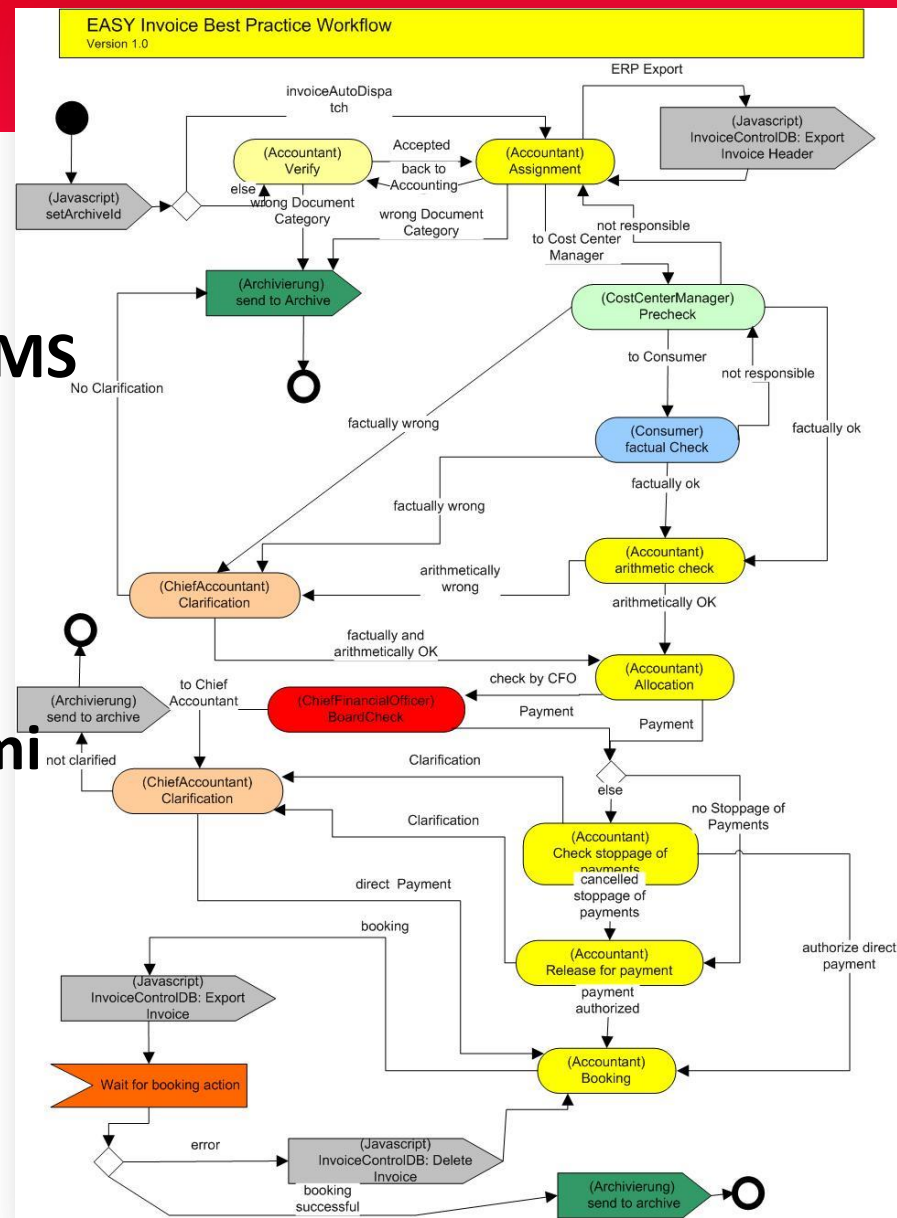
Račun št.: 1139000875604
Datum računa: 10.10.2011
Roč. plačila: 20.10.2011
Številka računa: 100.00000000000000000000
tel.: 0590 00 000, fax: 0590 00 001
ID za DDV: SI70764492
TRR: 33000000311793

Naziv	Količina	EM	Cena	Vrednost brez DDV	Popust DDV%	Osnova za DDV
IP SDTV PRILJUČEK	1,00	KOS	7.500	7,50	0,00	20,00
NAROČNINA 100 MBPS / 100 MBPS PREKO OPTIKE	1,00	KOS	18.333	18,33	0,00	20,00
						Osnova brez DDV: 25,83
						Vrednost DDV: 5,17
						Plačilo: 0,00
						Za plačilo: EUR 31,00

Status Tip aktivnosti Referenca Prioriteta Zadeva Pobudnik Rešuje Rok izvedbe Končano Sprovedeno Avt. zapiranje

Izdelava procesov

- Enostavno je moč spremeniti delovni tok s pomočjo orodja MS Visio
- Z orodjem MS Visio se zgradi različne delovne tokove (pogodbe, naročila, itd)
- možna je integracija z različnimi ERP sistemi (SAP,...)
- Moduli za elektronski arhiv, CRM, intranet/internet portal



E-POŠTA

The screenshot shows the Microsoft Outlook interface. The main window displays an email from Iztok Palčič titled "vabilo za Projektni forum 2012". The email content includes the logo for "MREŽENJE MREŽ" (Project Forum Network) and the text "ZADNJE VABILO 11. maj 2012 zadnji rok za prijavo na Projektni forum 2012 Prilagamo celotni program foruma". A context menu is open over the email, with the "Pošlji v mDocs" option highlighted in red. The "mDocs" icon in the top right corner of the Outlook ribbon is also circled in red.

! Primer - marko.zupancic@mikrografija.si - Microsoft Outlook

File Home Send / Receive Folder View EASY for OFFICE

Ignore Clean Up Delete Reply Reply All Forward More Meeting MP Team E-mail To Manager Done Reply & Delete Create New Move Rules Unread/Read Categorize Follow Up Find a Contact Address Book Filter E-mail Pošlji v mDocs mDocs

Search ! Primer (Ctrl+E) Arrange By: Date Oldest on top

Last Week

- Petri Knowledgebase čet 3:5 In Case You Missed It: Our Gift to You, Five FREE TOOLS
- SolarWinds pet 4:5 New Version 5.4 Log & Event Manager Has Arrived!

Monday

- Iztok Palčič pon 8:48 vabilo za Projektni forum 2012
- SolarWinds Is Your Wireless Network iPad-Ready?
- Bojana Zarnik Izboljšajte konkurenčnost s trženjem
- Natali Bežan Vabljeni na zajtrk z IBM-om, četrtek

Yesterday

- Xenos Group NEW Demos: Xenos Product Suite
- Petri Knowledgebase Is the New MCSE Right for You? Plus

Today

- Spiceworks Knowledge base: Get a sneak peek!
- SolarWinds Stop the Bandwidth Bandits!

Copy Quick Print Reply Reply All Forward Mark as Unread Categorize Follow Up Find Related Quick Steps Rules Move Ignore Junk Delete Pošlji v mDocs EASY xBASE

vabilo za Projektni forum 2012
Iztok Palčič <iztok.palcic@uni-mb.si>
Sent: pon 7.5.2012 8:47
To: 'ZPM'
Message Program za Projektni forum 2012.pdf (187 KB)

MREŽENJE MREŽ
16. in 17. maj 2012, Zreče
ZPM
PROJEKTI FORUM

ZADNJE VABILO

11. maj 2012 zadnji rok za prijavo na Projektni forum 2012

Prilagamo celotni program foruma

Poštovani,

tradicionalni osrednji dogodek Slovenskega združenja za projekt management (ZPM) – Projektni forum, bo letos potekal 16. in 17. maja 2012 v popolnoma novem hotelu pod okriljem Term Zreče. Ko smo letos razmišljali o tematiki foruma, smo se odločili, da predlagamo zanimivo in dovolj široko temo, ki je pomembna za stroko projektnega menedžmenta, sočasno pa ideja prepleta vse pore našega življenja. Govoriti želimo o pomenu mreženja v

Items: 10 All folders are up to date. Connected to Microsoft Exchange 100%

Vhodna pošta



Upravljanje datotekami

Iskanje...

Interna pošta

- Dokumenti
- Šifranti
- Aktivnosti
- Pošta
 - Vhodna pošta
 - Izhodna pošta
 - Interna pošta
- Potrjevanje računov
- Pogodbe
- Odsotnost
- Projekti

Mape

Drevesna struktura

Dokumenti

Nastavitve sistema

Povezave

Nova datoteka

QuickDropZone

Pregled > Vhodna pošta > [Vhodna pošta] [498] [Unija, računovodska hiša]

6/20 Uredi Razdelilnik akcij Razdelilnik informacij Zaključí Zavrni Operacije...

Vhodna pošta Privice dostopa Pošta z isto vezo Priponke (1) Revizijska sled

Vhodna pošta

Interna zap. št.	Leto	Datum prejétnja	Status
498	2013	17.09.2013	Odperto

Zadeva

Opomba

Tip dokumenta	Znak dokumenta (partnerja)	Datum dokumenta
Dopis		17.09.2013

Projekt	Pogodba	Referenca na izh. pošto

Št. pošte	Veza	Črna koda
13-1-498-0-3122	13-1-498-0-3122	00579

Pošiljatelj

Podjetje	Oseba (pošiljatelj)
Ostalo	

Prejemnik

Podjetje (prejemnik)	Oseba (prejemnik)
Mikrografija d.o.o.	Pirnar, Upravnica

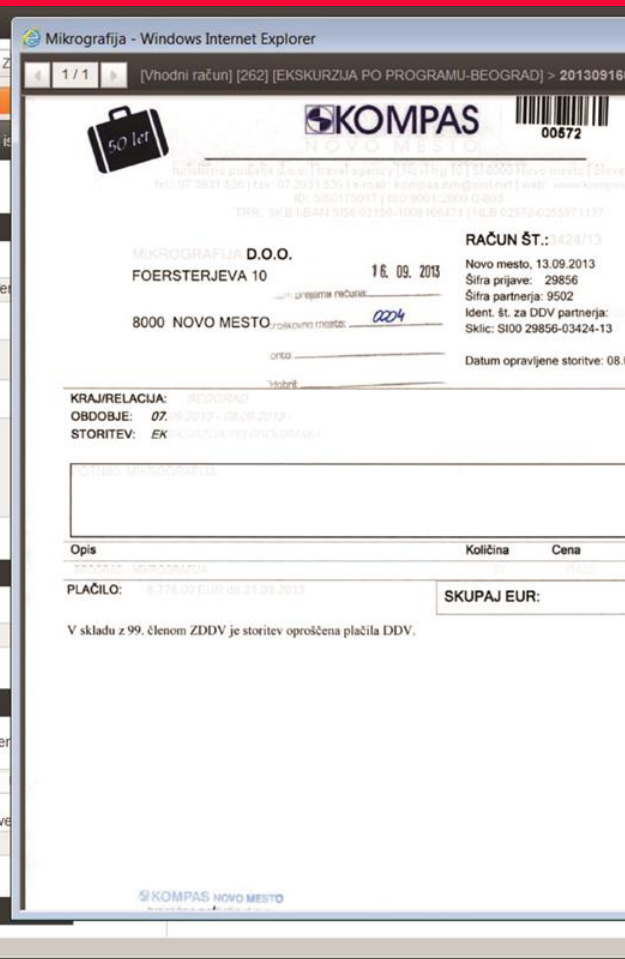
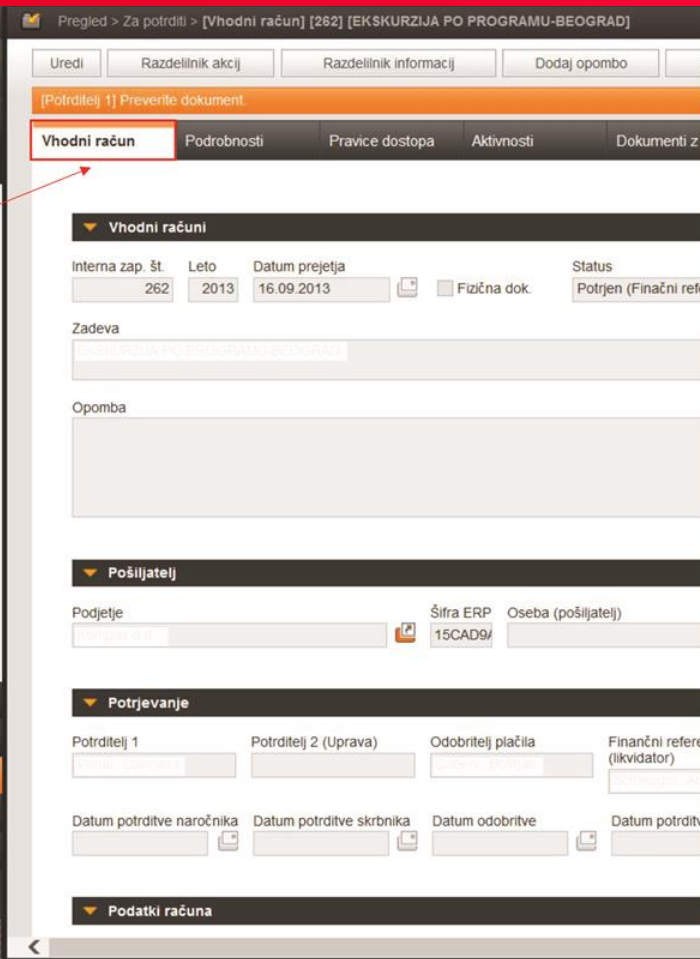
[Vhodna pošta] [498]
računovodska hiša

Lastnik
17.09.2013 09:02 Sys

zadnji urejevalec
17.09.2013 09:02 Sys

201309

Potrjevanje računov



Elektronski podpis - mSign

lastnoročno elektronsko in digitalno podpisovanje



Pregled > [Vhodni račun] [68] [Naročnina na IT storitve] > Priponke

Shrani Prekliči Potrdi račun Pošlji v odobritev direktorju Vrni račun

[Vodja financ] Preverite dokument.

Vhodni račun Podrobnosti Pravice dostopa Dokumenti z isto vezo **Priponke (6)** Status

Uredi priponko Notranji pogled Zunanji pogled Naloži Elektronski podpis Pretvori v PDF Operacije...

mSign v1.4
Nastavitve Orodja Pomoč

mSign.

Potrdilo: Marko Zupančič [CN=Marko Zupančič, OU=Info...]
Geslo:
PDF Podpis: brez nadaljnega spreminjanja

Datoteke
Racun 1139000875604.pdf

Status

Preveri podpise

- ✓ Rev. 1: Podpisal MARKO ZUPANCIC
- ✓ Rev. 2: Podpisal MARKO ZUPANCIC
- ✓ Rev. 3: Podpisal MARKO ZUPANCIC
- ✓ Rev. 4: Podpisal MARKO ZUPANCIC

Ime dokumenta Verzija

Racun 1139000	1.0
Racun 1139000	5.0
Racun 1139000	2.0
Racun 1139000	1.0
VL_201109_PO	1.0
VL_201109_UM	1.0

Dokumenti
Aktivnosti
Pošta
Vhodna pošta
Moja prejeta
V pripravi
Odpri
V obdelavi
Zaključena
Zavrnjena
Vsa
Izhodna pošta
Interna pošta
Potni nalogi
Odsotnost
Vodenje projektov
Nabava
Mape
Drevesna struktura
Dokumenti
Nastavitve uporabnika
Nastavitve sistema

Nova datoteka

Možnost: elektronske podpisne tablice

[Vhodni račun] [38] [Testiranje vhodnega računa št. 3] > Porocilo_o_potrditvi.pdf

11. maj 2011
Stran 1

LIKVIDACIJSKI LIST

Številka računa HN11-5006
Znesek računa 138,34 EUR

Dobavitelj
MOBITEL d.d.
Vilharjeva 23
1537 LJUBLJANA - Mobitel d.d.
Slovenija

Dobav. številka računa
Datum računa 11.05.2011
Vrsta naročila Pogodba
Št. naročila HNRC07-010
Datum zapadlosti
Datum opravilne storitve

1. POTRDETEV RAČUNA

NAROČNIK	Podpis	Datum potrditve
	<i>Podpis</i>	11.05.2011
SKRBNIK	<i>Podpis</i>	11.05.2011
ODOBRIL IZPLAČILO	<i>Podpis</i>	11.05.2011

SM	
SN	10
AVTO DIMENZIJA	100
PLANSKA POZICIJA	
Kontni GK	

LIKVIDACIJA

FINANČNI REFERENT	<i>Podpis</i>	11.05.2011
-------------------	---------------	------------

2. KNJIŽENJE

KONTO, AMORTIZACIJSKA SKUPINA, OPIS INVESTICIJE OS	BREME	DOBRO

www.mikrografija.si



Izbira strategije hrambe dokumentov

- Uvedba lastnega sistema oz. lastno izvajanje
- Najem storitve-v oblaku oz. najem storitve pri ponudniku
- Delni najem storitev (zajema ali e-hrambe)

Odločitev?

- Analiza stroškov in koristi
- Zakonska skladnost in stroški vezani na vzpostavitve sistema

Analiza rešitev na trgu in organizaciji
Zakonska skladnost integracije,
stroški uvedbe
Kvaliteta rešen kader...



mSef.

VARNA ELEKTRONSKA HRAMBA



Iskanje s
spletnim
brskalnikom



Skladnost
z zakonodajo



24/7/365
dostopnost



Revizijske
sledi



Varnost skladna
standardu
ISO 27001



Omejitve
dostopa



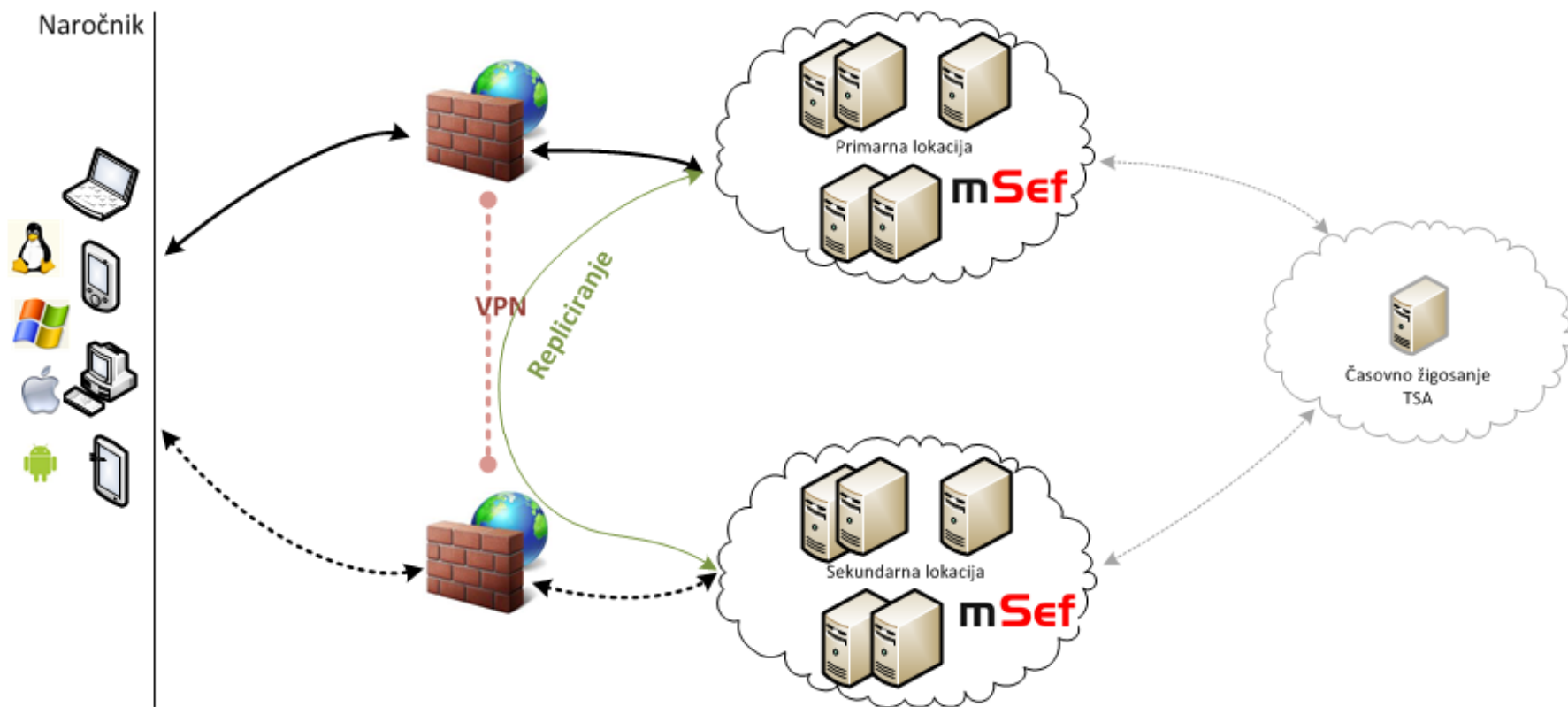
Vzdrževanje na
strani ponudnika



Dolgoročna
hramba

mSef.

mSef – Struktura sistema

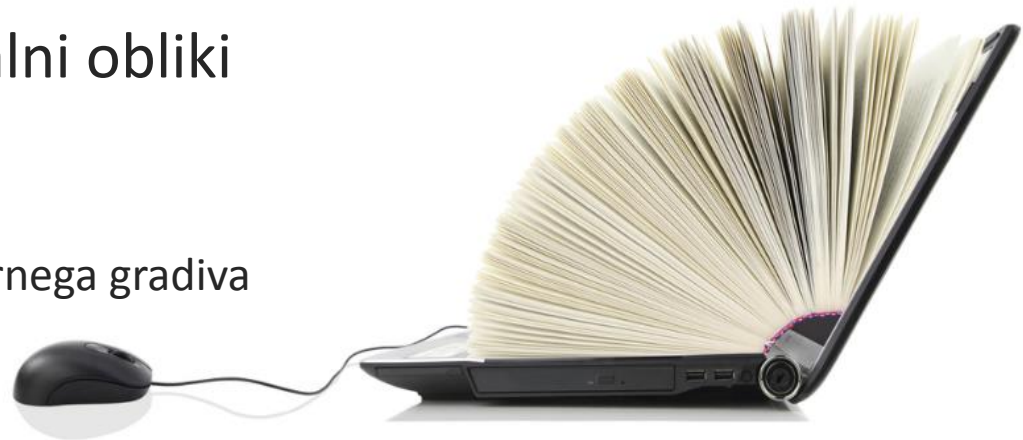


Zakonodajna skladnost



Izvajamo akreditirane spremljevalne storitve

- **zajem oz. pretvorba gradiva v fizični obliki – digitalizacija**
 - poslovne
 - tehnične in
 - specifične
- **zajem gradiva v digitalni obliki - OCR**
- pretvorba gradiva iz ene v drugo obliko
- **e-hramba gradiva v digitalni obliki**
- urejanje oz. vzdrževanje gradiva
- odbiranje arhivskega gradiva
- izločanje in uničevanje dokumentarnega gradiva



Digitalizacija knjižnega in tehničnega gradiva

- Barvno skeniranje
- Skeniranje formatov do A0
- Minimalna osvetlitev
- Možnost izbire hitrosti skeniranja
- Ni UV sevanja
- Ergonomsko upravljanje tudi brez stekla



Fizična hramba gradiva

- Dolgročna, zanesljiva hramba papirne dokumentacije
- Gradivo v hrambi je dostopno izključno pooblaščenim uporabnikom
- Svetujemo, uredimo in hranimo skladno z zakonodajo
- Velike prostorske kapacitete: urejeno skladišče s preko 10.000 m²



Rezultat iskanja po vsebini

Ali nikar ne mislite, da je osivelemu Rimljanu toliko naših literatov:

ne izraža morebiti časti in spoštovanja že davno preminulim pevcem, ne, marveč v nas se zaganja, nas in naša dela sovraži, ves moder vsled zavisti.«

(Ingeniis non ille favet plauditque sepultis,
nostra sed impugnat, nos nostraque lividus odit.) 1, 88–89.

Da tem zabavljacem le slepa strast ne pripusti pravične sodbe ter jih vodi v boj zoper novejšo, domačo slovstvo, ni težko uvideti:

»Da so Grki svoječasno tako črtili vse, kar je novega, kakor mi, kaj bi pač sedaj bilo nam staro ali kaj bi Rimljan danes bral ter drug za drugim lahko jemal v roke?«

(Quod si tam Graiis novitas invisā fuisset,
quam nobis, quid nunc esset vetus, aut quid haberet,
quod legeret tereretque Quiritum publicus usus?) 1, 90–92.

Toliko o prvi poslanici drugega snopiča. Druga epistula tega snopiča je naslovljena na **Julija** Flora. V tej poslanici nam Horacij razkrije, v kolikor se peča neposredno s slovstvenimi razmerami — začetek in konec epistule ste druge vsebine —, bitje in žitje sodobnih rimskih »pisarjev« - pesnikovičev: kako si drug drugemu kadijo, kako vzajemno občudujejo svoja dela, med seboj delé pesniško slavo na debelo ter, včasih vsiljivo, iščejo poslušalca svojim »poezijam.« Res je pravo samozatajevanje, poslušati »poezije« teh pisarjev, a zameriti se jim ne smeš, zato »Marsikai prenesem, da ne razdražim osiega snezda

7 of 19

Kako izbrati pravega ponudnika ali opremo?

- Registracija ponudnikov
- Akreditacija storitev
- Akreditacija programske in strojne opreme
- Referenčni projekti in lokalna prisotnost
- Strokovni kader
- Fleksibilnost rešitve in storitev
- Finančna stabilnost ponudnika



Potrditev dobrega dela



- Dolenjska gazela 2009
- Nagrada GZS 2010
- Dolenjska gazela 2011
- Družini prijazno podjetje 2012
- Certifikat bonitetne odličnosti A –2013



Kdo smo

Upravljamo z dokumenti in zanesljivo elektronsko arhiviramo.



- trenutno preko 100 sodelavcev
- mesečno obdelamo preko 8.000.000 dokumentov
- ustanovitev leta 1992
- Posl. Enote: LJ, MB, KR, VE
- Smo **družini prijazno podjetje**



- skrbimo za visoko kakovost storitve:

- potrjena notranja pravila
- akreditirana strojna in programska oprema
- Akreditacija storitve (e-hramba in SpS)
- standard ISO 9001
- standard ISO 27001



ISO 9001
ISO 27001

BUREAU VERITAS
Certification



• nudimo celovito rešitev upravljanja z dokumenti

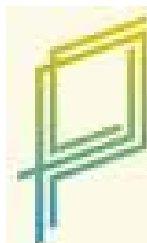
Naša prisotnost



Reference



**MARIBORSKI
VODOVOD**
javno podjetje, d.d.
Maribor



Plinovodi
Povezani z energijo



Nuklearna
elektrarna Krško



gradnje - rast - inženiring



snaga



Reference



Ekipa Mikrografije





skenerji.si

Profesionalna oprema za obvladovanje dokumentov

Vprašanja?

bostjan.gaberc@mikrografija.si