

ALI USTREZNO HRANIMO SVOJE E-DOKUMENTE?

Klemen Novak, Mikrocop d.o.o.

11.4.2017

Agenda

2. KAJ JE DOKUMENTA VOJNA?

S kakšnimi izzivi se srečamo ob prehodu v digitalni svet?



4. KAKO VAM POMAGA MIKROCOP?

Rešitev vaših izzivov za dolgoročno hrambo vseh e – dokumentov je InDoc EDGE.



3. PRAVNA PODLAGA

Predstavitev pravne podlage za uvedbo elektronskih dokumentov.



1. O SKUPINI MIKROCOP

Kratka predstavitev skupine Mikrocop.



Naše poslanstvo



Družba Mikrocop uspešno rešuje sodobne izzive naročnikov povezane z zajemom, upravljanjem in dolgoročno hrambo dokumentov ter podatkov tako, da izboljšuje njihove poslovne procese in jim omogoča prehod v brezpapirno prihodnost.

O Skupini Mikrocop

USTANOVITEV

1976

SEDEŽ

Ljubljana

ZAPOSLENIH

180

STORITVENI CENTRI

SLO, HR, BiH, ČG

CERTIFIKATI

ISO
27001
Standard
vođenja
varovanja
informacij

Pri Arhivu RS
potvrjena
Notranja
pravila

ISO
9001
Standard
vođenja
kakovosti

Storitve,
certificirane pri
Arhivu
RS

NAMENSKI POSLOVNI OBJEKT



ZMOGLJIVOST OBDELAVE

165 MIO dokumentov letno

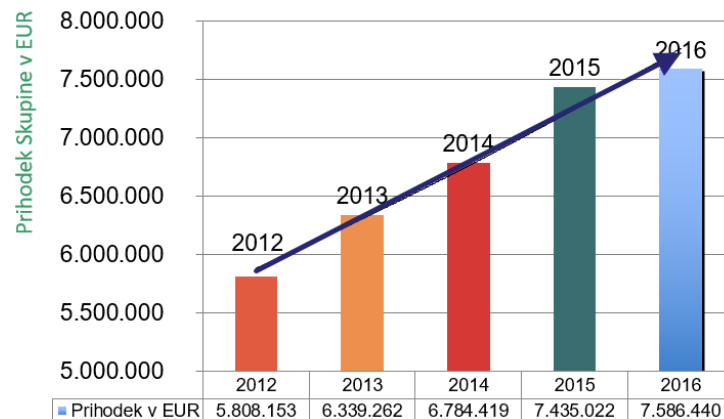
MIKROKOP OBLAK



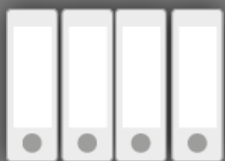
REFERENCE



RAST PRIHODKOV SKUPINE



Produktno-storitveni portfelj skupine Mikrocop



FIZIČNA HRAMBA
DOKUMENTOV IN
UPRAVLJANJE
ARHIVOV

PAPIR



DIGITALIZACIJA
DOKUMENTOV IN
ZAJEM PODATKOV



UPRAVLJANJE
DOKUMENTOV IN
POSLOVNIH
PROCESOV



ZAKONSKO SKLADNA
ELEKTRONSKA
HRAMBA DOKUMENTOV



STORITVE
PODATKOVNEGA
CENTRA

BREZPAPIRNO POSLOVANJE

Svetovanje pri prehodu iz papirnega v digitalni svet

Kaj je papirna vojna?



Kako rešimo papirno vojno?

Digitalizacija papirja



Ustvarjanje e-dok.



Kombinacija



Cilj je pridobivanje informacij na klik



Kaj je dokumentna vojna?



Pravna podlaga za naše e-dokumente

- Digitalno upravljanje transakcij – digitalni podpis
 - ZEPEP - Zakon o elektronskem poslovanju in elektronskem podpisu
 - eIDAS – EU Uredba o elektronski identifikaciji in storitvah zaupanja za elektronske transakcije
- Zajem in e – hramba dokumentov
 - UVDAG – Uredba o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva
 - ZVDAG-A – Zakon o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih
 - ETZ – Enotne tehnološke zahteve
- Ostali specifični področni zakonski predpisi
 - ZVOP-1 – Zakon o varstvu osebnih podatkov
 - GDPR – EU Splošna uredba o varstvu podatkov

Temeljna načela dolgoročne hrambe

Preprečimo izgubo dokumentov. Dostopni naj bodo samo pooblaščenim osebam.



Dokazljivi sta neokrnjenost in nespremenljivost dokumentov.



Zagotovimo obstojnost dokumentov in pretvorbo v format za dolgoročno hrambo.



Dokumente hitro najdemo. Vsebina mora biti berljiva. Možna mora biti reprodukcija oziroma uporaba.

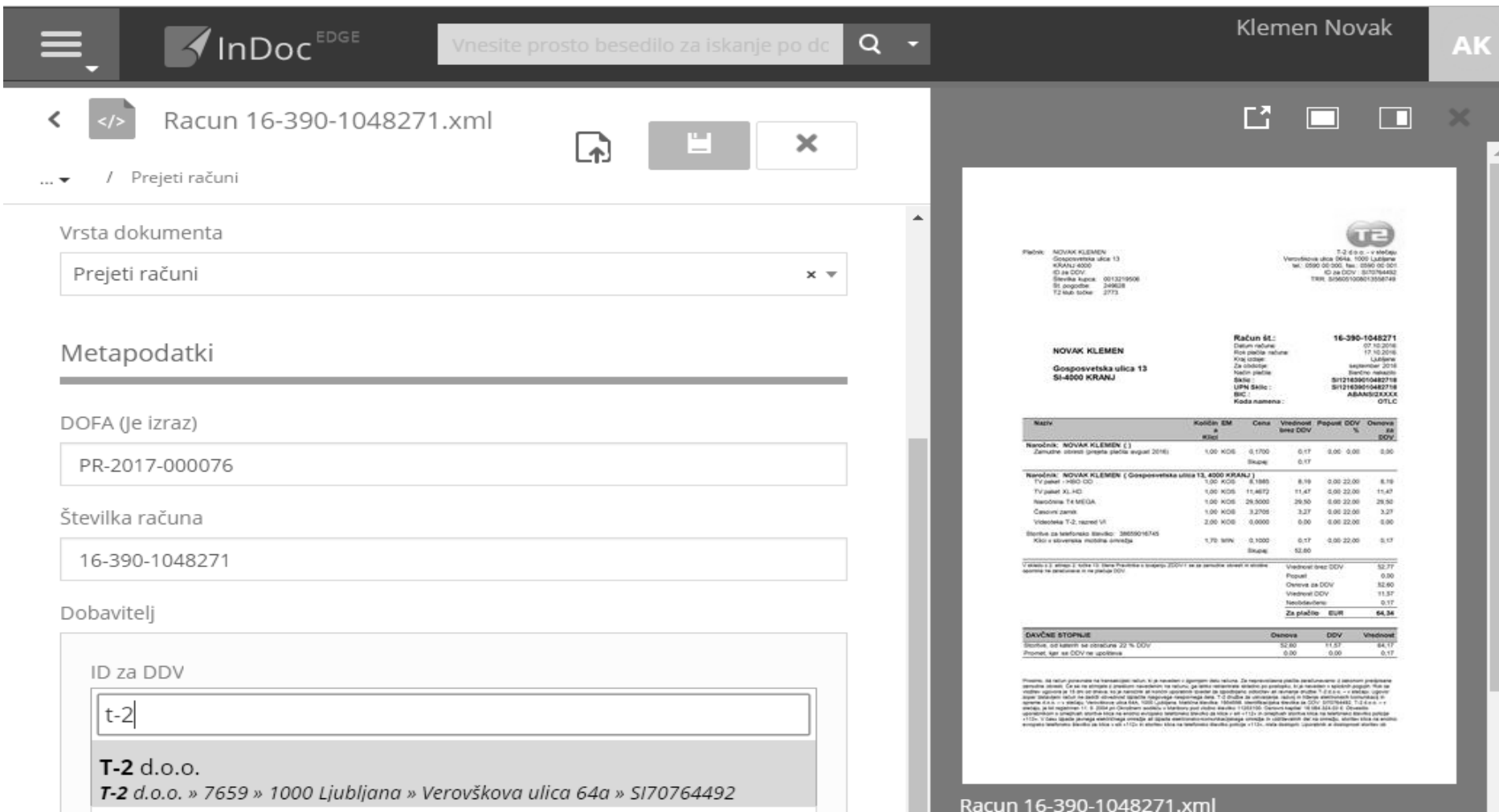


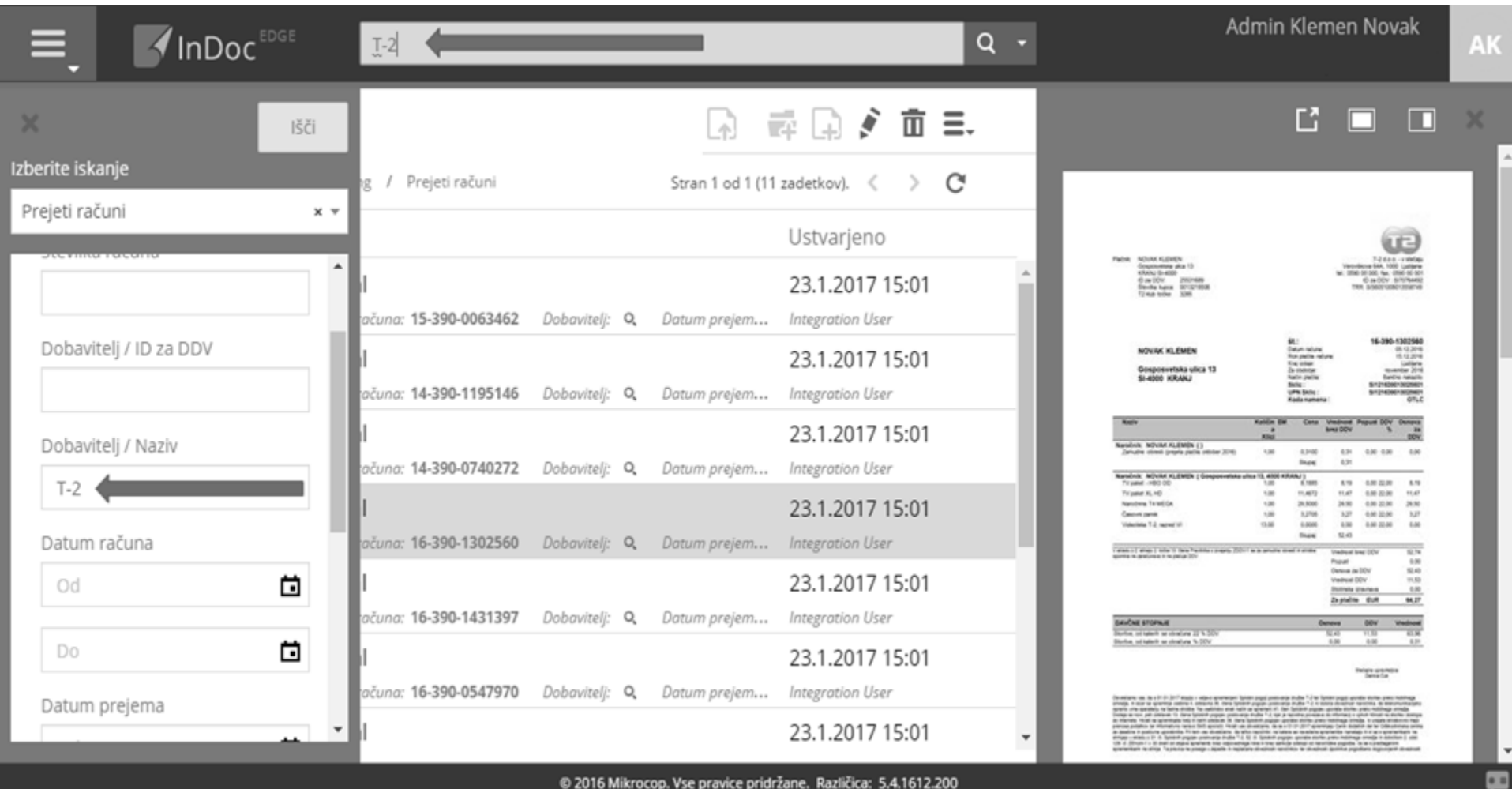
Delamo in uporabljamo izvirnik dokumenta.

[illegible]

Osnovni koraki za ustrezno hrambo e-dokumentov

- Zajem, evidentiranje in razvrščanje e-dokumentov
- Verifikacija digitalnega podpisa
- Zagotovitev in obnova varnega časovnega žiga
- Ustrezno zaščitimo uporabo e-dokumentov
- Zagotovitev pretvorbe v format za dolgoročno hrambo
- Varo uničenje dokumentov s pretečenimi roki hrambe





InDoc EDGE – 2. korak – Verifikacija digitalnega podpisa našega e-dokumenta

Informacija o digitalnem podpisu in časovnem žigu

! Dokument je digitalno podpisan, vsaj eden od podpisov je neveljaven

Ime podpisa: SignatureId

Tip podpisa: Xml_Xades

Podpisnik: racunovodstvo ()

Čas podpisa: 5.8.2014 20:49

Veljaven od: 6.2.2012 11:55

Veljaven do: 6.2.2017 17:31

Status: Digitalno potrdilo je neveljavno

Opombe: Digitalno potrdilo je poteklo



Dodatno dokazilo v
revizijski sledi za vsak
verificiran e-dokument.

Informacija o digitalnem podpisu

✓ Dokument je digitalno podpisan, vsi podpisi so veljavni

Ime podpisa: SignatureId

Tip podpisa: Xml_Xades

Podpisnik: racunovodstvo ()

Čas podpisa: 5.9.2016 14:52

Veljaven od: 9.4.2013 8:46

Veljaven do: 9.4.2018 17:34

Status: Digitalno potrdilo je veljavno

Opombe:

InDoc EDGE – 3. korak – Zagotovitev varnega časovnega žiga

Verificiramo
digitalni
podpis,
dodamo varni
časovni žig

Začetek hrambe
T0

Zajamemo,
evidentiramo,
razvrstimo.

≤ 5 let
T1

Ponovno časovno
žigosanje.

Ponavljamo izvajanje časovnega
žigosanja čez celoten čas hrambe.
Vedno uporabimo trenutno
aktualne šifrirne algoritme
(tehnološko zastaranje).

Ponovno časovno
žigosanje
TN



Zagotavljanje časovnega
žigosanja po standardu (RFC
6283 - XMLERS), ki omogoča
lažji prehod na drug
dokumentni sistem.



Dokument je paketno časovno žigosan, časovni žig je veljaven

Status: Časovni žig je veljaven

Ponudnik časovnega žiga: Halcom CA TS TEST 2

Datum časovnega žiga: 12.1.2017 0:31

Veljavnost časovnega žiga: 21.11.2021 15:00

Opombe:

InDoc EDGE – 4. korak – Ustrezno zaščitimo uporabo e-dokumentov

Admin Klemen Novak
Megacenter d.o.o. AK

Vnesite prosto besedilo za iskanje po dokumentih

Prejeti računi

Varnost

☐ Dodaj uporabnika ☒ Dodaj skupino ☐ Dodaj posebno skupino

Začnite vnašati, da izberete skupino ...

	Branje	Pisanje	Spreminj...Brisanje	Zaščita	Vse	
Vsi zaposleni	☐	☐	☐	☐	☐	
Področje informatike	☒	☒	☒	☒	☒	
Vodstvo družbe	☒	☐	☐	☐	☐	

Lastnik: Klemen Novak

T2
14-395-1195146
01.12.2014
15.12.2014
Ljubljana
november 2014
Bračno stanje
S121439511951462
S121439511951462
S121439511951462
OTLC

Reputir DDV Osnovni %
0.00 22.00 1.22
0.00 22.00 7.37
0.00 22.00 29.90
0.00 22.00 3.27
0.00 22.00 0.06
0.00 22.00 1.92
0.00 22.00 0.00

Reputir DDV 40.91
DDV 0.00
DDV 40.91
DDV 9.00
Reputir 0.00
EUR 48.91

DDV Vrednosten
0.00 48.91

Reputir DDV Osnovni %
0.00 22.00 1.22
0.00 22.00 7.37
0.00 22.00 29.90
0.00 22.00 3.27
0.00 22.00 0.06
0.00 22.00 1.92
0.00 22.00 0.00

Reputir DDV 40.91
DDV 0.00
DDV 40.91
DDV 9.00
Reputir 0.00
EUR 48.91

DDV Vrednosten
0.00 48.91

InDoc EDGE – 5. korak – Zagotovimo ustrezno pretvorbo v format za dolgoročno hrambo

Račnik: NOVAK KLEMEN
Gospodarska ulica 13
KRANJ SI-4000
ID za DDV: 25531689
Številka kupca: 0013219506
T2 klub točke: 4801

PDF/A



Clear

The current file is compliant with PDF/A and has been opened read-only to prevent modification.

Verovškova 64A, 1000 Ljubljana
tel.: 0590 00 000, fax.: 0590 00 001
ID za DDV: SI70764492
TRR: SI66051008013558749

Enable Editing

NOVAK KLEMEN



Gospodarska ulica 13



št.:

Datum računa:

Rok plačila računa:

Kraj izdaje:

Za obdobje:

Način plačila:

SI

na :

16-390-1431397

06.01.2017

16.01.2017

Ljubljana

december 2016

Bančno nakazilo

SI121639014313970

SI121639014313970

OTLC

Naziv	Količina	EM	Cena	Vrednost brez DDV	Popust	DDV%	Osnova za DDV
Naročnik: NOVAK KLEMEN ()							

InDoc EDGE – 6. korak – Dokumente s pretečenim rokom hrambe varno uničimo

☰ InDoc^{EDGE} Vnesite prosto besedilo za iskanje po elementih izločanja 🔍

◀ 📊 Izločanje prejetih računov 2017-03-02 (1) ✓ // ✕ ✕

d.o.o. / Izločanje Stran 1 od 1 (1 zadetkov). ⏪ ⏩ ↺

✓ Ime	Zunanji ključ	Status	Arhivirano	Klasifikacijski znak
✓ Racun 14-390-119514...	✓ Potrdi element ✕ Zavrni element	Potrjeno	5.12.2014	SVN3601 - Prejeti račun...

Zagotavljanje skladnosti
z ZVOP-1 in GDPR



HVALA ZA VAŠO POZORNOST!

VPRAŠANJA/PRIPOMBE/PREDLOGI

