

Preteklost na dosegu klika! || The past is just a click away!



4. MEDNARODNA KONFERENCA

e-ARH.si

4th INTERNATIONAL CONFERENCE

Ljubljana, 20.– 21. november 2019
Austria Trend Hotel Ljubljana





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KULTURO
ARHIV REPUBLIKE SLOVENIJE



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



4. MEDNARODNA KONFERENCA e-ARH.si || 4th INTERNATIONAL CONFERENCE

Preteklost na dosegu klika! || The past is just a click away!

KAKŠNE NOVOSTI PRINAŠA NOVI PRAVILNIK O ENOTNIH TEHNOLOŠKIH ZAHTEVAH?

NOVELTIES OF THE NEW REGULATION ON UNIFORM TECHNOLOGICAL REQUIREMENTS

dr. Tatjana Hajtnik, dipl. uni. ing. rač. in inf.
Arhiv Republike Slovenije
vodja Sektorja za e-arhive in računalniško podporo
vodja Projekta e-ARH.si: ESS 2016 – 2020


tatjana.hajtnik@gov.si



*Ljubljana, 20.– 21. november 2019
Austria Trend Hotel Ljubljana*



ZAKAJ ENOTNE TEHNOLOŠKE ZAHTEVE?

- Pravna podlaga → ZVDAGA*, 91. člen: 
- Različice:
 - 1. december 2006 → ETZ verzija 1.0
 - 6. april 2011 → ETZ verzija 2.0
 - 10. julij 2013 → ETZ verzija 2.1

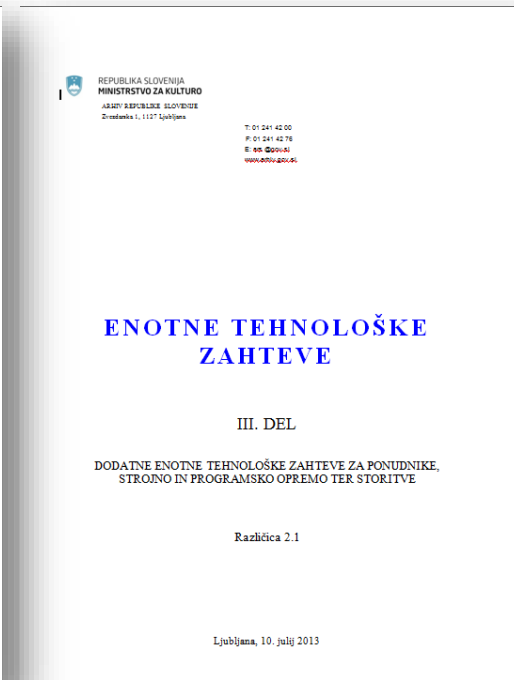
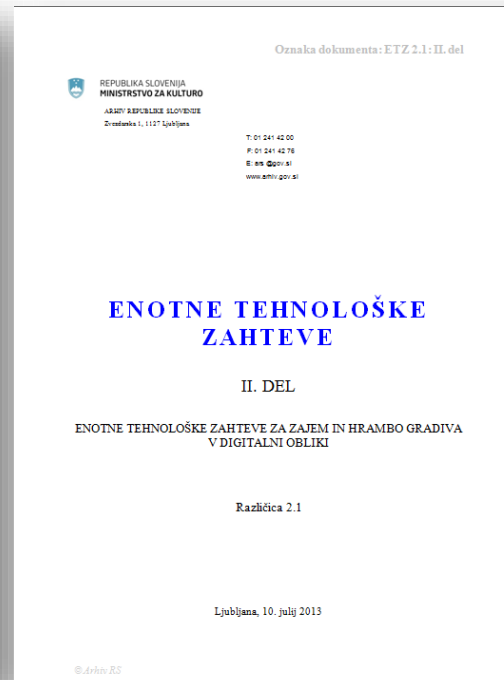
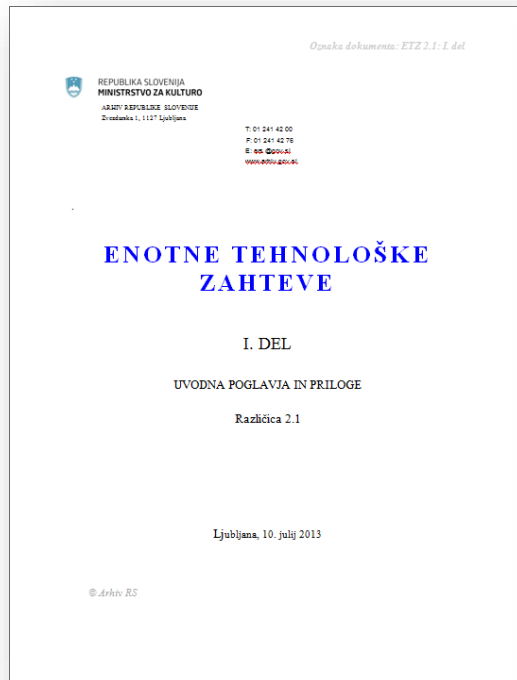
“(2) **Državni arhiv** sprejme **enotne tehnološke zahteve, ki podrobneje opredelijo poslovne, organizacijske in tehnološke pogoje** za izpolnjevanje tega zakona in na njegovi podlagi izdanih podzakonskih predpisov.“



* ZVDAGA: Zakon o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih (Ur. l. RS, 30/2006)

ENOTNE TEHNOLOŠKE ZAHTEVE



različica 2.1



Objava:

http://www.arhiv.gov.si/si/zakonodaja_in_dokumenti/predpisi_s_podrocja_arhivske_dejavnosti_v_sloveniji/

ENOTNE TEHNOLOŠKE ZAHTEVE

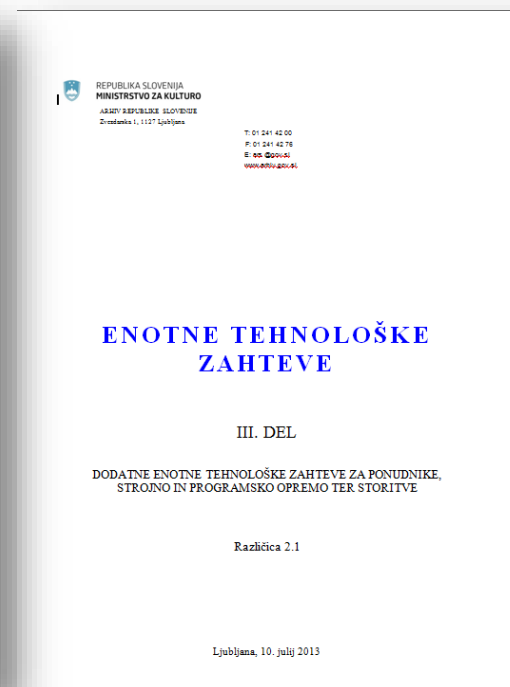
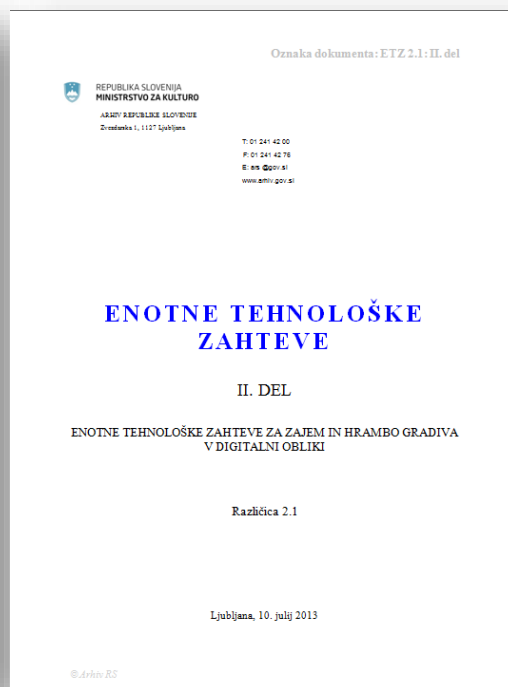
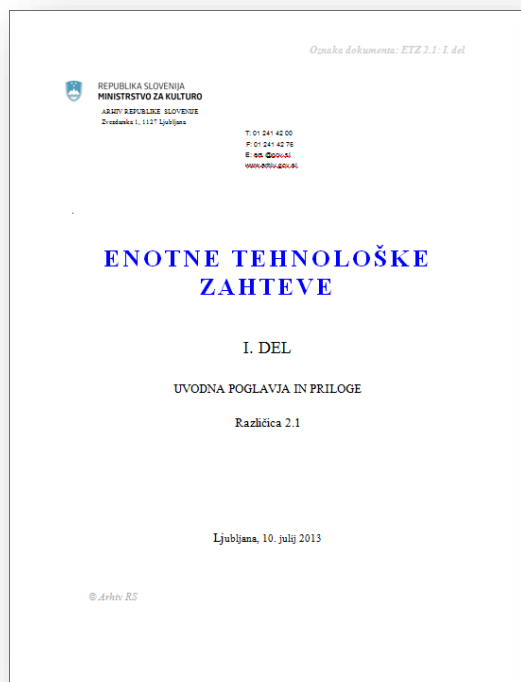
- Pravna podlaga → ZVDAGA*, 91. člen:  (2) Državni arhiv sprejme enotne tehnološke zahteve, ki podrobneje opredelijo poslovne, organizacijske in tehnološke pogoje za izpolnjevanje tega zakona in na njegovi podlagi izdanih podzakonskih predpisov.
 - 1. december 2006 → ETZ verzija 1.0
 - 6. april 2011 → ETZ verzija 2.0
 - 10. julij 2013 → ETZ verzija 2.1
- Pravna podlaga → ZVDAGA-A**, 17. člen:  (2) Minister, pristojen za arhive, podrobneje predpiše obseg in izvedbo faz priprave oziroma organizacije zajema in hrambe s **pravilnikom o enotnih tehnoloških zahtevah**.

* ZVDAGA: Zakon o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih (Ur. l. RS, 30/2006)

** ZVDAGA-A: Zakon o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih (Ur. l. RS, 30/2006, 72/2014)



PRAVILNIK O ENOTNIH TEHNOLOŠKIH ZAHTEVAH (P-ETZ)



Objava:

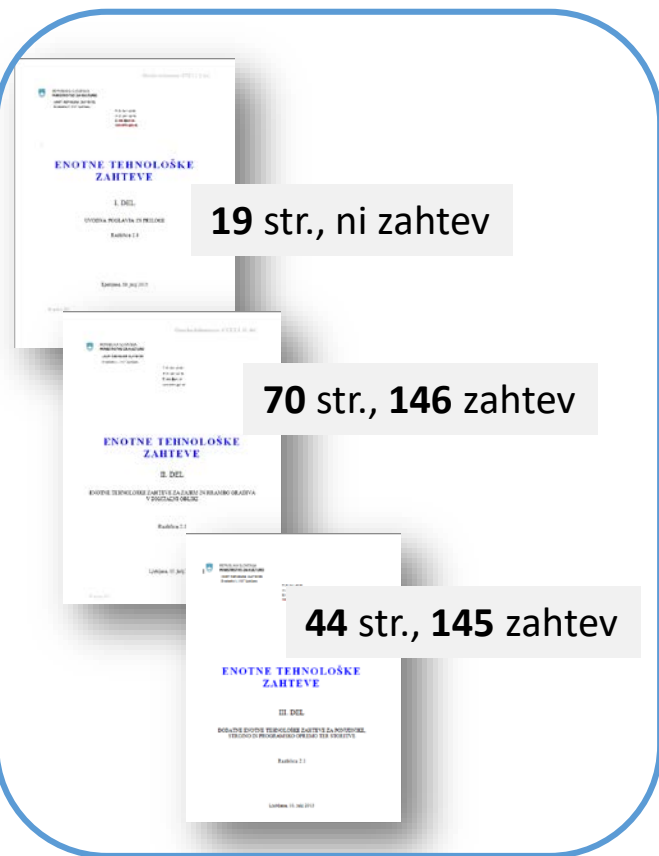
http://www.arhiv.gov.si/si/zakonodaja_in_dokumenti/predpisi_s_podrocja_arhivske_dejavnosti_v_sloveniji/

P-ETZ: postopek priprave

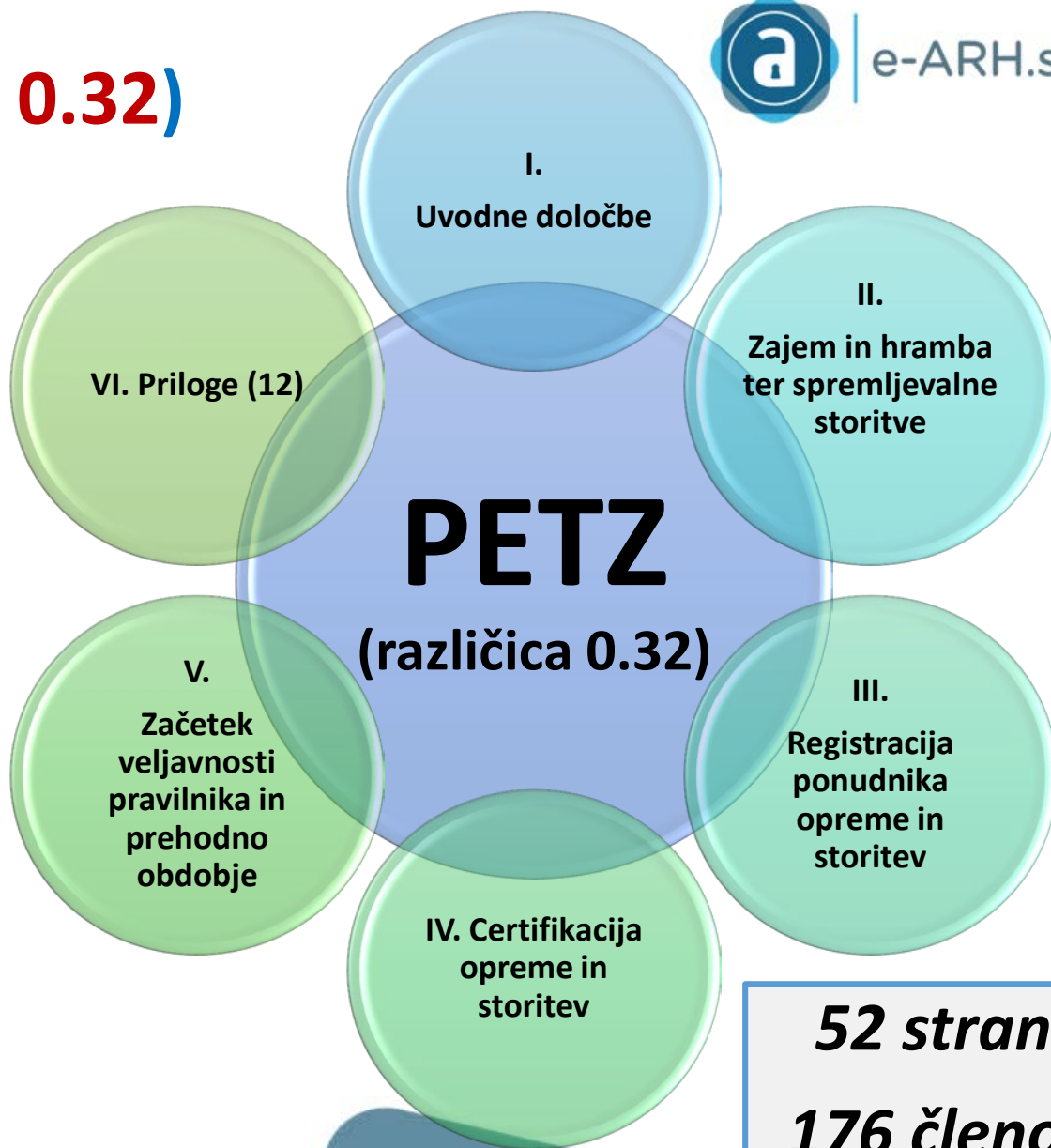
- **P-ETZ – različica 0.25 (Februar 2019):**
 - Neformalno usklajevanje 11.2.2019 – 9.4.2019
 - 16 odzivov
- **P-ETZ – različica 0.32:**
 - 29. 5. 2019 Poslano na MK različica 0.31
 - 18. 6. 2019 Odziv MK – pravni pregled
 - 29. 7. 2019 Poslano na MK za objavo na e-demokracija
 - 6. 8. 2019 P-ETZ, različica 0.32
 - *objavljen na portalu e-demokracija*
 - *rok za zbiranje pripomb 9. 9. 2019*
 - *prispelo 20 odzivov (do roka 15, zadnja 7. 11. 2019)*



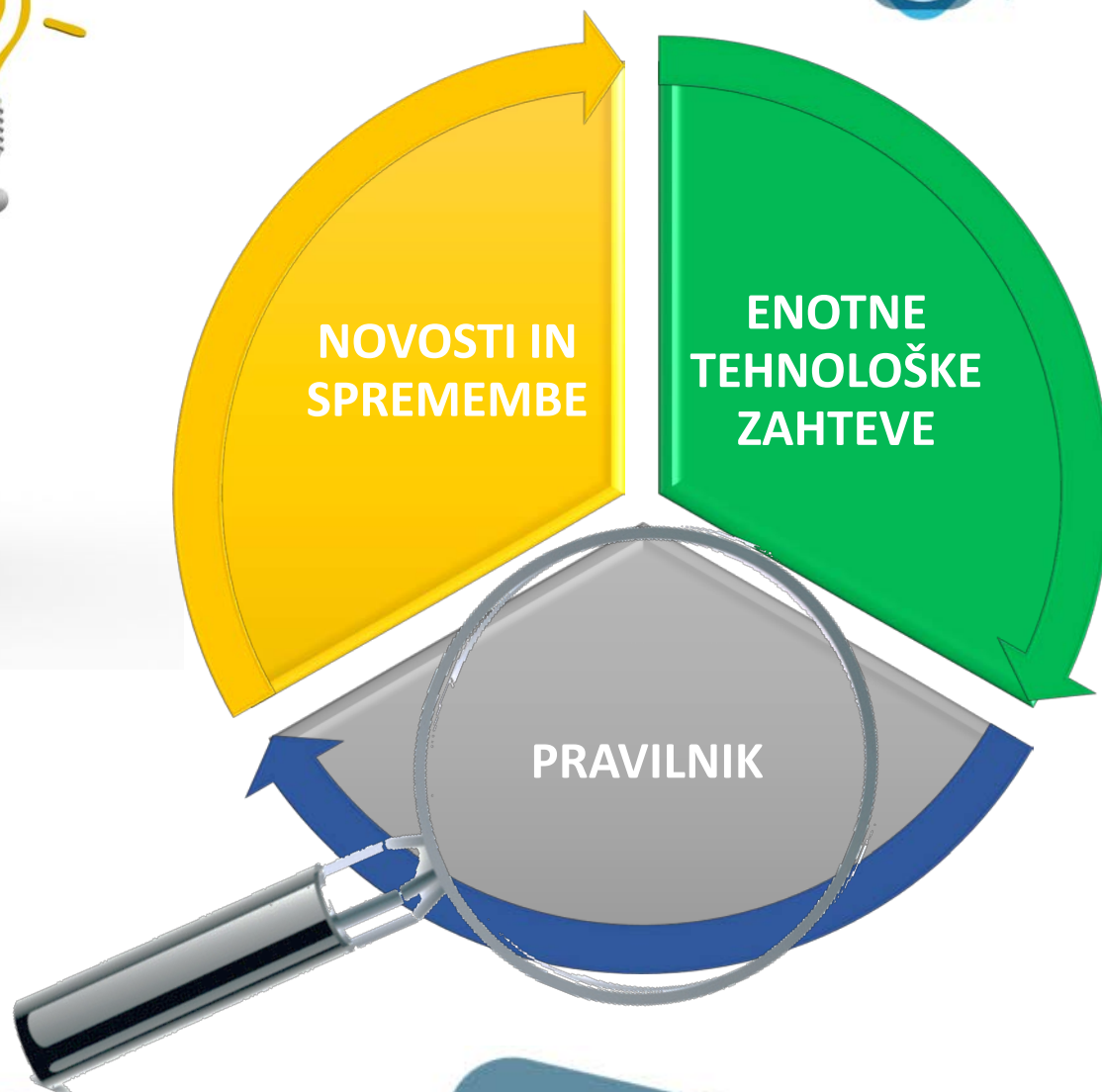
P-ETZ (različica 0.32)



Skupaj: 133 strani, 291 zahtev



52 strani
176 členov



P-ETZ (ver 0.33)



(1.- 3. člen)

- Namen in področje
- Uporaba pravilnika
- **Pomen izrazov**



P-ETZ (ver 0.33)



(4. - 84. člen)

2.1 PRIPRAVA IN ORGANIZACIJA ZAJEMA IN E-HRAMBE DOK. IN ARH. GRADIVA V DIGITALNI OBLIKI TER IZVAJANJE SPREMLJEVALNIH STORITEV

2.2 NOTRANJA PRAVILA

- zahteva za potrditev notranjih pravil (**obrazec!**)
- **spremljanje izvajanja notranjih pravil**
 - *usposobljenost notranjih presojevalcev izvajanja NP,*
 - *elementi poročila*

P-ETZ (ver 0.33)



(4. - 84. člen) nadalj.

2.3 ZAJEM IN E-HRAMBA TER SPREMLJEVALNE STORITVE

2.3.3 ZAHTEVE ZA METAPODATKE IN ZA SPECIFIČNE VRSTE GRADIVA

- zvočno gradivo
- filmsko in A/V gradivo iz 43. člena zakona
- ostalo filmsko in A/V gradivo
- informacijski sistemi za upravljanje z dokumenti
- GIS in prostorski podatki

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta name="TITLE" content="...>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta name="keywords" content="...>
<meta name="description" content="...>
<meta name="Author" content="...>
<meta name="distributio" content="...>
<meta name="copyright" content="...>
<meta name="content" content="...>
```

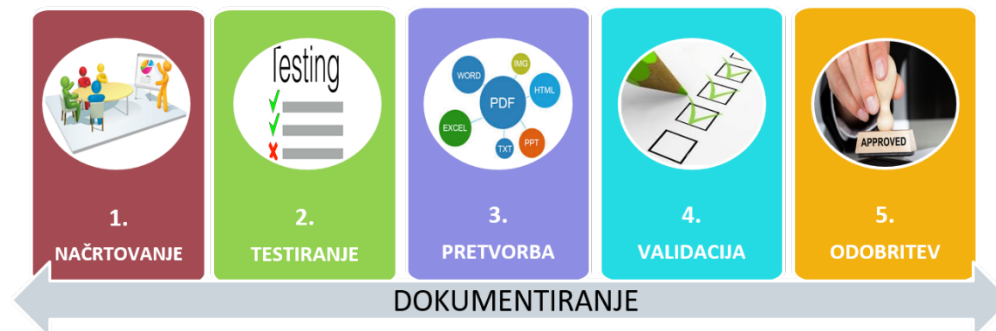
P-ETZ (ver 0.33)

(4. - 84. člen) nadalj.

2.3.4 PRETVORBA GRADIVA V FORMATE ZA DOLG. HRAMBO

- veljavni formati (objava na spletni strani Arhiva RS))
- splošen postopek pretvorbe

obseg gradiva, evidentiranje, metapodatki, format, pretvornik, validator, odgovorna oseba, faze postopka



- postopek digitalizacije
- pretvorba na mikrofilm
- pretvorba uradnih evidenc in druge pretvorbe
- dodatne zahteve za ponudnika storite



P-ETZ (ver 0.33)



(4. - 84. člen) nadalj.

2.3.5 ODBIRANJE IN IZROČANJE AG V DIGITALNI OBLIKI TER SODELOVANJE S PRISTOJNIM ARHIVOM

- vsebina STN

2.3.7 E-HRAMBA IN ZAVAROVANJE HRANJENEGA GRADIVA PRED IZGUBO

- avtentičnost in celovitost gradiva
- neprekinjeno poslovanje



P-ETZ (ver 0.33)

(4. - 84. člen) nadalj.

2.3.8 INFORMACIJSKA VARNOST

- **ocena tveganja in načrt za upravljanje s tveganji:**

- osnovni elementi ocene tveganja
- upoštevanje potresne in poplavne ogroženosti
- dokumentiranost
- del NP
- posodabljanje



P-ETZ (ver 0.33)



(85. – 87. člen)

- registracija ponudnika:
 - obrazec (priloga 1)
 - splošni pogoji za izvajanje storitev (priloga 5)
- izobrazba in strokovna usposobljenost zaposlenih pri ponudniku



P-ETZ (ver 0.33)



(88. – 174. člen)

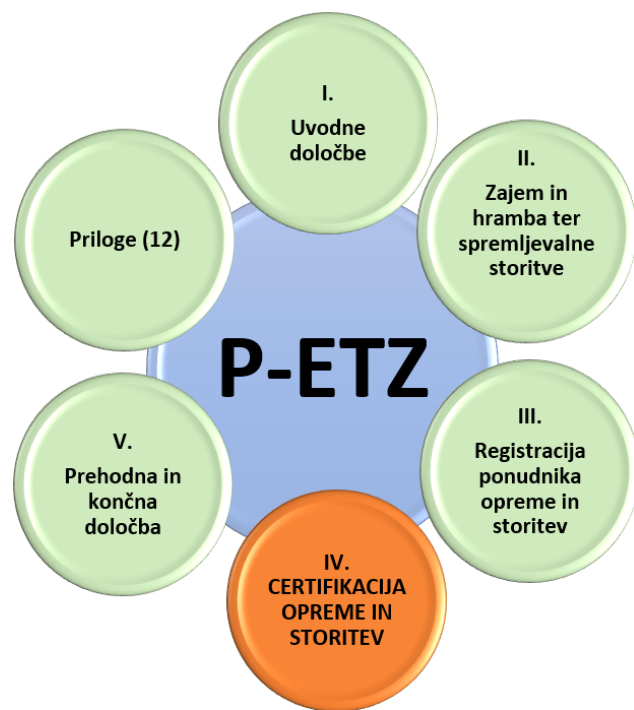
• Dodani obrazci zahtevkov za certificiranje

- Strojna oprema (priloga 6)
- Programska oprema (priloga 7)
- Storitve (priloga 8)
- Kontrolni sezname za samooценitev na spletni strani Arhiva RS

4.2 CERTIFIKACIJA STROJNE OPREME

- certificira se: strežnike diskovna polja, knjižnice in **optične bralnike za digitalizacijo posebnih vrst AG**:
 - splošne zahteve
 - **spec. zah. za strežnike in diskovna polja**
 - **spec. zah. za optične bralnike za posebne vrste AG**

P-ETZ (ver 0.33)



(88. – 174. člen) nadalj.

- **odmik od ISUD**
- **funkcionalni tipi (FT) programske opreme – modularnost! z DF**

FT.1 - Zajem v digitalno obliko

FT.2 - Pretvorba

FT.3 - Vodenje evidence gradiva (brez razvrščanja na podlagi sistema razvrščanja)

DF.1 - Iskanje, priklic in prikaz

DF.2 - Upravljanje načrta razvrščanja gradiva

FT.4 - Podpora postopku upravljanja gradiva v digitalni obliki

DF.3 - Podpora e-pošte in e-podpisa

FT.5 - Podpora zahtevam za uradne evidence

- **„prečiščene zahteve“**

P-ETZ (ver 0.33)



V. PREHODNA IN KONČNA DOLOČBA

Začetek veljavnosti:

- z dnem objave v Uradnem listu RS
- postopki za potrditev NP ter certificiranje opreme in storitev, začeti pred uveljavitvijo tega pravilnika, se zaključijo v skladu s tem pravilnikom



P-ETZ (ver 0.32) - PRILOGE



1	Zahteva za potrditev NP
2	Zahteva za potrditev VNP
3	KS za samoocenitev in potrditev NP
4	Izbor oblik zapisa, primernih za dolgoročno hrambo gradiva v digitalni obliki
5	Izjava o izpolnjevanju splošnih pogojev za izvajanje storitev
6	Zahteva za certificiranje strojne opreme
7	Zahteva za certificiranje programske opreme
8	Zahteva za certificiranje storitev
9	KS za samoocenitev in certificiranje strojne in programske opreme ter storitev
10	Zahteve, ki jih mora izpolnjevati posamezen funkcionalni tip programske opreme
	Mapiranje ETZ_2.1 v P-ETZ
	Mapiranje P-ETZ v ETZ_2.1

P-ETZ (ver 0.33) - PRILOGE



1	Zahteva za potrditev NP
2	Zahteva za potrditev VNP
Splet	KS za samoocenitev in potrditev NP
Splet	Izbor oblik zapisa, primernih za dolgoročno hrambo gradiva v digitalni obliki
5	Izjava o izpolnjevanju splošnih pogojev za izvajanje storitev
6	Zahteva za certificiranje strojne opreme
7	Zahteva za certificiranje programske opreme
8	Zahteva za certificiranje storitev
Splet	KS za samoocenitev in certificiranje strojne in programske opreme ter storitev
Splet	Zahteve, ki jih mora izpolnjevati posamezen funkcionalni tip programske opreme
	Mapiranje ETZ_2.1 v P-ETZ
	Mapiranje P-ETZ v ETZ_2.1

3.8.1 OCENA TVEGANJA IN NAČRT ZA UPRAVLJANJE S TVEGANJI

57		(ocena tveganja in načrt za upravljanje s tveganji)	DA	NE
	1	Odgovorna oseba za izdelavo in vzdrževanje ocene tveganja		
		Dokumentirana in sprejeta metodologija za izdelavo ocene tveganja		
	2	Elementi ocene tveganja: - popis informacijskih sredstev (po skupinah), skrbnik, - nevarnosti, prepoznane za posamezne skupine informacijskih sredstev, - ranljivosti, prepoznane za posamezne skupine informacijskih sredstev, - ocena verjetnosti in škode, če se nevarnost uresniči, - ocena tveganja - vrednotenje tveganj (sprejemljivo, nesprejemljivo)		
	3	Načrt za upravljanje s tveganji: za vsako prepoznano tveganje določen skrbnik tveganja, ukrepi za njegovo obvladovanje (zmanjšanje ali izničenje) ter roki za uvedbo ukrepov.		
	4	Ocena tveganja mora biti dokumentirana in vzdrževana		
Sklic:				

58		(posodabljanje ocene tveganja in načrta za upravljanje s tveganji)	DA	NE
	1	Posodabljanje ocene tveganja in načrta za upravljanje s tveganji najmanj enkrat letno in ob spremembah, ki vplivajo na tveganja		
Sklic:				

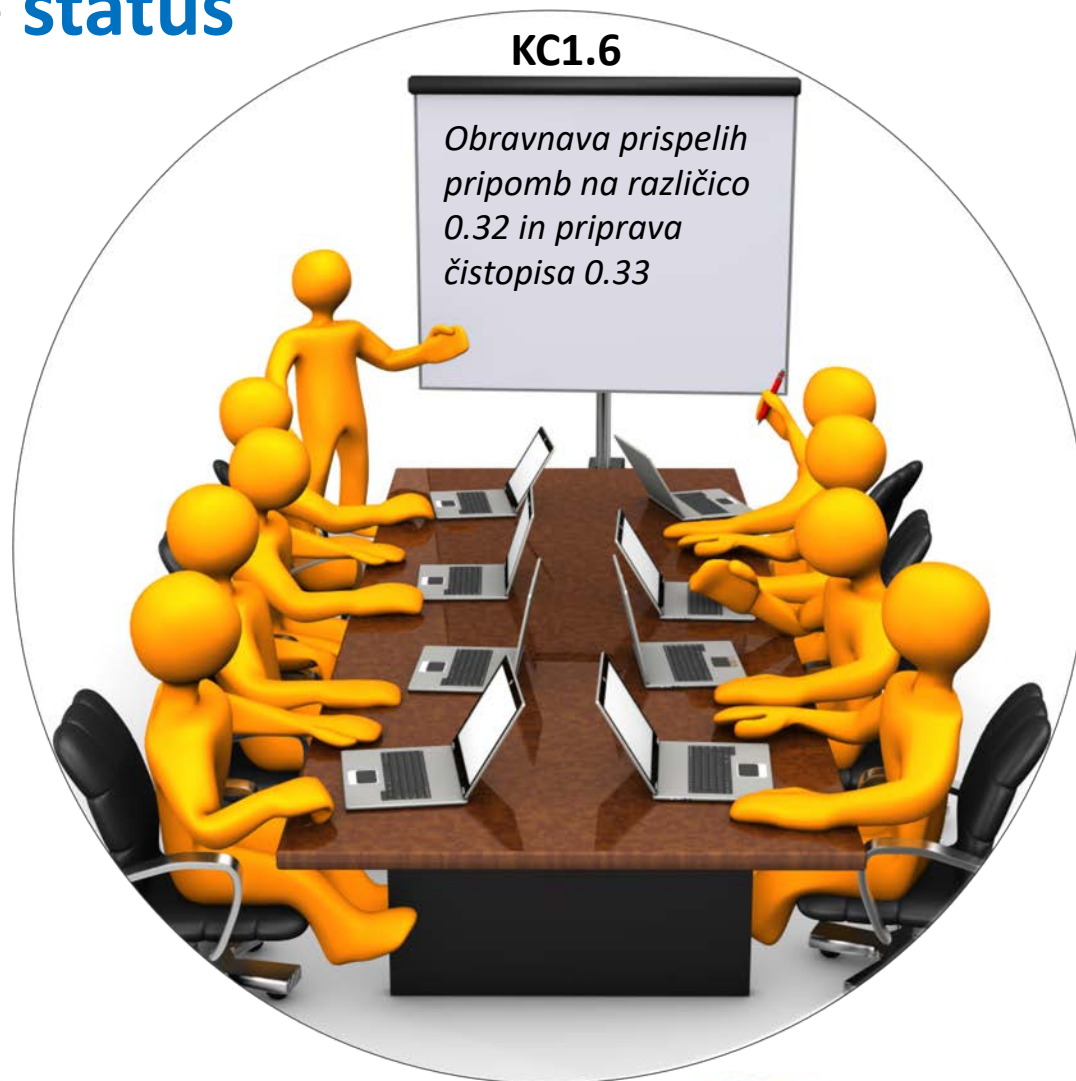
KS ZA SAMOOCENITEV IN POTRDITEV NP

Pregled obveznosti izpolnjevanja zahtev iz P-ETZ glede na vrsto NP in status vlagatelja

PRIMER

Člen	NP_JPO	VNP_JPO	NP_druge osebe	VNP_druge osebe	NP_storitev (ponudnik)	NP_storitev JPO	Opomba
4	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
5	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
6	NE	DA	NE	DA	NE	NE	
7	DA*	DA	NE	NE	DA	DA	* ne velja za organe državne uprave
8	DA*	DA**	DA*	DA**	DA	DA	* ni treba izpolniti zahteve iz drugega odstavka ** ni treba izpolniti zahteve iz prvega odstavka
9	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
10	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
11	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
12	DA	DA	DA	DA	DA	DA	

PETZ - status



Preteklost na dosegu klika! | |The past is just a click away!

HVALA ZA POZORNOST!

dr. Tatjana Hajtnik, dipl. uni. ing. rač. in inf.
Arhiv Republike Slovenije
vodja Sektorja za e-arhive in računalniško podporo
vodja Projekta e-ARH.si: ESS 2016 – 2020

tatjana.hajtnik@gov.si

