

REPUBLIKA HRVATSKA  
SREDIŠNJI DRŽAVNI URED ZA *e*-HRVATSKU

---

**NACRT PRIJEDLOGA  
ZAKONA O ELEKTRONICKOM DOKUMENTU**

---

Zagreb, srpanj 2005.

## **I. USTAVNA OSNOVA ZA DONOŠENJE ZAKONA O ELEKTRONICKOM DOKUMENTU**

Ustavna osnova za donošenje Zakona o elektronickom dokumentu sadržana je u odredbi clanca 2. stavak 4. alineja 1. Ustava Republike Hrvatske («Narodne novine », broj 41/2001 – procišeni tekst i 55/2001).

## **II. OCJENA STANJA I OSNOVNA PITANJA KOJA SE TREBAJU UREDITI ZAKONOM TE POSLJEDICE KOJE CE DONOŠENJEM ZAKONA PROISTECI**

### **1. Ocjena stanja i osnovna pitanja koja se trebaju urediti Zakonom**

Gospodarski i društveni razvitak Republike Hrvatske u današnjem se trenutku i u sagledivoj buducnosti temelji na razvoju i primjeni informacijske i komunikacijske tehnologije – informacijska i komunikacijska tehnologija postaje temeljni pokretac gotovo svih gospodarskih, društvenih, političkih i drugih procesa te vodeći instrument medusobnog povezivanja poslovnih subjekata neovisno o njihovom mjestu djelovanja, prebivanja i vremenu trenutnog djelovanja.

Informacijsko-komunikacijska tehnologija se metodološki i prakticno prenosi u životnu stvarnost kroz poslovne sustave - ova tehnologija omogućuje povecanje ucinkovitosti poslovnih procesa unutar poslovnih sustava uz istodobno stvaranje dinamickih i uspješnih odnosa sa poslovnim partnerima u bilo kojem području gospodarskih, društvenih i drugih djelatnosti. Zajednicka znacajka za sve pojavnje oblike elektronickog poslovanja je njihova sve veća neovisnost o papirnom mediju buduci da se dokumenti izraduju, razmjenjuju i arhiviraju u elektronickom obliku. Iako se takvim djelovanjem ostvaruje ukupna djelotvornost ne samo pojedinog poslovnog subjekta nego i cijelokupnog društva, postoji izražen problem - kada se odredena aktivnost podržana elektronickim poslovanjem želi dovršiti, današnji pravni instrumentarij i dalje traži trenutnu obradu i promet dokumenata na papiru (što cesto znaci preslike vec sacinjenih elektronickih primjeraka). Ovo je posljedica nedostatka odgovarajućeg pravnog instrumenta kojim se uređuje uporaba i promet elektronickih dokumenata što rezultira cinjenicom da se mnoštvo zapocetih i u praksi vec djelatnih projekata primjene informacijske i komunikacijske tehnologije, uključujući elektronicku upravu, elektronicku trgovinu, elektronicke zemljišne knjige i druge, ne mogu u potpunosti izvršiti.

U određenim poslovnim odnosima, suradne strane mogu se medusobno dogovoriti o prihvacanju odredene strukture i sadržaja elektronickih dokumenata u medusobnim poslovnim radnjama. Ovakvo rješenje je uspješno sve do trenutka kada se pojave sporovi u medusobnom poslovanju s elektronickim dokumentima kao i u otvorenom komuniciranju s drugim poslovnim subjektima, državnom upravom i sudstvom koji ne prihvacaju dokumente u elektronickom obliku (na primjer kod prijave poreza, kod dostave zahtjeva za upis u sudski registar, itd.) Tako se pojavljuje dvojno poslovanje – jedno u klasicnom obliku poslovanja s dokumentima na papiru, i drugo u obliku elektronickog dokumentiranja, što izuzetno opterećuje poslovne subjekte ne samo organizacijski nego i financijski. Stoga je normalno da se u svakodnevnom radu pojavljuju sukobi, nedoumice i upiti za rješavanjem nastalih problema u provedbi elektronickog poslovanja.

Elektronicko poslovanje temeljeno na informacijskoj i komunikacijskoj tehnologiji stvara nove oblike djelovanja, uz pružanje novih proizvoda, usluga kao i novih oblika djelovanja partnera u poslovnim i drugim odnosima temeljem uporabe i razmjene elektronickih dokumenata. Kao jedna od vrsta poslovnih aktivnosti u gospodarstvu, bankarstvu, državnoj upravi i lokalnoj samoupravi,

pravosudu i drugim djelatnostima, elektronicko poslovanje obuhvaca niz poslovnih procesa koji se u cijelosti ili djelomично obavljaju elektronickim putem primjenom informacijske i komunikacijske tehnologije. Sustavi elektronickog poslovanja teško se mogu razvijati bez adekvatnog pravnog instrumenta priznavanja i zaštite uporabe i razmjene elektronickih dokumenata.

Republika Hrvatska je donošenjem Zakona o elektronickom potpisu u siječnju 2002. godine i Zakonom o elektronickoj trgovini u listopadu 2003. godine zapocela s procesom stvaranja pravnog okruženja neophodnog za uspješno stvaranje, funkcioniranje i razvoj informacijskog društva. Prihvacene odrednice uključivanja Republike Hrvatske u Europsku uniju traže i uredeni pravni sustav u kojem se područje elektronickog poslovanja zajedno s pravnom valjanosti elektronickog dokumenta postavlja kao podloga za donošenje Zakona o elektronickom dokumentu.

Pri izradi teksta Nacrta Prijedloga Zakona o elektronickom dokumentu izvršen je uvid u postojeća zakonodavstva u zemljama Europske unije, pri cemu je utvrđeno da nema pravne stecevine u ovom području. Također je izvršen uvid u postojeća zakonodavstva i u zemljama izvan Europske unije s ciljem kvalitetnije izrade predloženog Zakona. Potrebno je istaci da se u svega nekoliko zemalja zapocelo pristupati izdvojenom reguliranju uporabe elektronickih dokumenata, dok se u većini zemalja u kojima se pravno uređuje uporaba elektronickih dokumenata, parcijalno regulira ovo područje i to kroz objedinjene zakonske tekstove kojima se uređuje elektronicka trgovina, elektronički potpis, elektroničke transakcije i slično.

Predloženim Zakonom regulira se jedno novo područje djelovanja gospodarskih subjekata, građana i državnih institucija. Ovo područje nije do sada bilo zakonski regulirano, ali je sve važnija njegova regulacija zbog brzog tehnološkog razvijanja. Nedostatak zakonske regulacije na prvom mjestu može predstavljati znacajnu prepreku u razvoju elektronickog poslovanja i u tom smislu općenitog gospodarskog razvoja Republike Hrvatske.

Predloženi Zakon pravno uređuje uporabu i promet elektronickih dokumenata u Republici Hrvatskoj, uređuje postupke vezane za izradu, promet, uporabu, pohranu i čuvanje informacijskih sadržaja ugradenih u elektronicki dokument uz primjenu informacijske i komunikacijske opreme (računalni i srodni uredaji i programi).

## **2. Posljedice koje će proisteci donošenjem Zakona**

Predloženim se Zakonom želi stvoriti povjerenje najšire javnosti u uporabu i razmjenu elektronickih dokumenata kroz otvorene telekomunikacijske sisteme. Istodobno, ovim se Zakonom želi stvoriti prostor za intenzivnije djelovanje sustava elektronickog poslovanja koji sve više postaju imperativ postizanja konkurentnosti na svjetskim tržištima. Predloženim Zakonom želi se također, promovirati i osigurati nesmetan i brz tehnološki razvoj elektronickog poslovanja uporabom i razmjenom elektronickih dokumenata koji se pravno izjednacavaju s klasičnim dokumentima na papiru.

Donošenjem Zakona o elektronickom dokumentu, uz djelovanje već donesenog Zakona o elektronickom potpisu i Zakona o elektronickoj trgovini, omogućeće se javna, nesmetana i pravno utemeljena uporaba i razmjena elektronickih dokumenata uz stvaranje povjerenja najšire javnosti u djelovanje institucije elektronickog dokumenta, čime će se stvoriti prostor za intenzivnije djelovanje sustava elektronickog poslovanja te razvoja elektroničke uprave.

Takoder, donošenjem Zakona o elektronickom dokumentu stvorit će se pravni temelj za izjednacavanje sigurnih elektronickih oblika poslovanja uz primjenu informacijske i telekomunikacijske opreme s klasicnim papirnatim oblikom poslovanja, uz poseban naglasak na cinjenicu da će ovaj Zakon znaciti gospodarstvu, državnoj upravi, lokalnoj samoupravi i ostalim poslovnim subjektima napredak u medunarodnom položaju i djelovanju. Velik broj zemalja u okruženju u postupku je izrade i donošenja sličnih propisa te se donošenjem predloženog Zakona omogućuje poslovnim subjektima u Republici Hrvatskoj otvorena i sigurna elektronska poslovna aktivnost s poslovnim subjektima u zemlji i inozemstvu.

### **III. OCJENA POTREBNIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE ZAKONA O ELEKTRONICKOM DOKUMENTU**

Za provodenje ovog Zakona nije potrebno osigurati dodatna sredstva u državnom proracunu.

### **IV. TEKST NACRTA PRIJEDLOGA ZAKONA S OBRAZLOŽENJEM**

Tekst Nacrtu prijedloga zakona dan je u obliku Nacrtu prijedloga zakona o elektronickom dokumentu.

# **NACRT PRIJEDLOGA ZAKONA O ELEKTRONICKOM DOKUMENTU**

## **I. OPCE ODREDBE**

### Clanak 1.

(1) Ovim se Zakonom uređuje pravo fizickih i pravnih osoba na uporabu elektronickog dokumenta u svim onim radnjama i djelatnostima gdje se elektronicka oprema i programi mogu primjenjivati u izradi, prijenosu, pohrani i cuvanju informacija u elektronickom obliku, pravna valjanost elektronickog dokumenta te uporaba i promet elektronickih dokumenata.

(2) Odredbe ovog Zakona ne primjenjuju se u svim onim slučajevima gdje se drugim zakonima i propisima izricito traži uporaba dokumenta na papiru.

### Clanak 2.

Elektronicki dokument ima istu pravnu snagu kao i dokument na papiru, ako se njegova uporaba i promet provode u skladu s odredbama ovoga Zakona, te ako su ispunjeni ostali uvjeti propisani ovim Zakonom.

### Clanak 3.

(1) Svaka fizicka i pravna osoba svojom voljom prihvaca uporabu i promet elektronickog dokumenta za svoje potrebe kao i za potrebe poslovnih i drugih odnosa sa drugima.

(2) Fizicka odnosno pravna osoba koja je prihvatile uporabu i promet elektronickih dokumenata, ne može odbiti prihvatanje elektronickog dokumenta samo zbog toga što je sacinjen, korišten i prometovan u elektronickom obliku.

### Clanak 4.

U smislu ovoga Zakona pojedini pojmovi imaju sljedeće značenje:

1. elektronicki dokument - logicki i funkcionalno povezan cjelovit skup podataka koji su elektronicki generirani (izradeni pomocu racunala i drugih elektronickih uređaja), poslani, primljeni ili sacuvani na elektronickom, magnetnom, optickom ili drugom mediju, i koji sadrži svojstva kojima se identificira izvor (stvaratelj), utvrduje vjerodostojnost sadržaja te dokazuje postojanost sadržaja u vremenu. Sadržaj elektronickog dokumenta uključuje sve oblike pisano g teksta, podatke, slike i crteže, karte, zvuk, glazbu, govor;

2. dokumentacijsko svojstvo – obvezatni skup podataka, poput elektronickog potpisa, vremena izrade, naziva stvaratelja i drugih, koji se ugraduju u elektronicki dokument u svrhu zadržavanja vjerodostojnosti, cjelovitosti i valjanosti kroz vremensko razdoblje utvrđeno zakonima i drugim propisima;

3. Elektronicki potpis - znaci napredan elektronicki potpis utvrđen Zakonom o elektronickom potpisu i kojim se pouzdano jamci identitet potpisnika i udovoljava zahtjevima sadržanim u članku 4. Zakona o elektronickom potpisu;

4. stvaratelj – fizicka ili pravna osoba koja primjenom elektronickih sredstava (uredaji i programi) izrađuje, oblikuje i potpisuje elektronicki dokument svojim naprednim elektronickim potpisom;

5. pošiljatelj – fizicka ili pravna osoba koja šalje ili u ime koje se primatelju šalje elektronicki dokument i ne uključuje informacijskog posrednika;

6. primatelj – fizicka ili pravna osoba koja prima njoj upucen elektronicki dokument i ne uključuje informacijskog posrednika;

7. dokumentacijski ciklus - promet elektronickog dokumenta od trenutka izrade do arhiviranja uključujuci radnje izrade, slanja, primanja, pohranjivanja i cuvanja s pridruženim postupcima unošenja i ovjere podataka kojima se potvrduje stvaratelj, pošiljatelj, primatelj, vrijeme otpreme i vrijeme prijema, vjerodostojnost i cjelovitost elektronickog dokumenta;

8. informacijski sustav – informacijsko-komunikacijski sklop kao skup programa, informatickih i telekomunikacijskih uredaja, metoda i postupaka primijenjenih u postupcima izrade, slanja, primanja, provjere i cuvanja elektronickih dokumenata;

9. djelatnik informacijskog sustava – fizicka osoba koja izravno djeluje u informacijskom sustavu u postupcima rukovanja elektronickim dokumentima;

10. informacijski posrednik – fizicka ili pravna osoba koja u ime drugih obavlja otpremu, prijem, prijenos i cuvanje elektronickih dokumenata;

11. elektronicka arhiva – skup elektronickih dokumenata uredenih u dokumentacijske cjeline u skladu s zakonom i drugim propisima kojima se ureduju postupci cuvanja i arhiviranja dokumenata.

## **II. ELEKTRONICKI DOKUMENT**

### **Clanak 5.**

Elektronicki dokument ima pravnu valjanost istovjetno dokumentu na papiru kada su ispunjeni slijedeci uvjeti:

- da je izraden, otpremljen, primljen, cuvan i pohranjen primjenom dostupne informacijske tehnologije (racunalni i srodni uredaji i programi)
- da u potpunosti ispunjava zahtjeve sadržane u clanku 6. ovog Zakona
- da sadrži osnovnu strukturu utvrđenu u clanku 7. ovog Zakona
- da se može prikazati u obliku koji je sukladan obrascu utvrđenim u clanku 8. ovog Zakona.

### **Zahtjevi za elektronicki dokument**

#### **Clanak 6.**

Elektronicki dokument mora u svim radnjama uključenim u dokumentacijski ciklus osigurati

- jednoznačno obilježje kojim se nedvojbeno identificira pojedinacni elektronicki dokument
- jednoznačno obilježje kojim se nedvojbeno identificira pojedinacni stvaratelj elektronickog dokumenta
- informacijsku cjelovitost i integritet elektronickog dokumenta
- trajan pristup sadržaju elektronickom dokumentu za cijelo vrijeme dokumentacijskog ciklusa
- oblik zapisa koji citatelju omoguceje jednostavno citanje sadržaja.

### **Struktura elektronickog dokumenta**

#### **Clanak 7.**

Elektronicki dokument obvezno se sastoji od dva neodvojiva dijela:

- opceg dijela kojeg cini predmetni sadržaj (informacije u elektronickom obliku) dokumenta. Uključuje i naslov primatelja ako je elektronicki dokument namijenjen otpremi imenovanom primatelju
- posebnog dijela kojeg cine jedan ili više ugradenih elektronickih potpisa, podaci o vremenu nastajanja (završetka izrade) elektronickog dokumenta, kao i druga dokumentacijska svojstva.

## Obrazac prikazivanja elektronickog dokumenta

### Clanak 8.

- (1) Elektronicki dokument u procesima prikazivanja sadržaja, kao i u tijeku rukovanja sadržajima ugradenim u elektronicki dokument, sadrži obvezno unutarnji i vanjski obrazac prikaza.
- (2) Unutarnji obrazac prikaza sastoji se od tehnicko-programskog obrasca zapisivanja sadržaja u elektronickom obliku na medij koji zadržava ili prosljедuje elektronicki dokument.
- (3) Vanjski obrazac prikaza sastoji se od vizualne i razumljive predstave sadržaja elektronickog dokumenta na zaslonu racunalnih ili drugih elektronickih uređaja, na papiru ili drugom materijalnom predmetu proizvedene (odvojene) iz zapisa u elektronickom obliku na mediju iz stavka 2. ovog clanca.

## Izvornik elektronickog dokumenta

### Clanak 9.

- (1) Svaki pojedinacni primjerak elektronickog dokumenta koji je potpisani elektronickim potpisom smatra se u smislu ovog Zakona izvornikom.
- (2) Elektronicki dokument ne može imati elektronicku presliku (presliku u elektronickom obliku).
- (3) Ako ista osoba izradi dva i više dokumenata s istim sadržajem, od kojih je jedan primjerak u elektronickom obliku a drugi otisnut na papiru, ti se dokumenti smatraju neovisnim. U tim slučajevima dokument na papiru ne smatra se preslikom elektronickog dokumenta.

## Preslika elektronickog dokumenta

### Clanak 10.

- (1) Preslika elektronickog dokumenta izraduje se ovjerom ispisa unutarnjeg obrasca prikaza elektronickog dokumenta na papiru uz primjenu postupaka predvidenih zakonom i drugim propisima.
- (2) Ovjeru ispisa elektronickog dokumenta na papiru u postupcima koji vode tijela javne vlasti u okviru svoje nadležnosti obavljaju ovlaštene osobe u tijelima javne vlasti, a u svim ostalim slučajevima ovjeru ispisa elektronickog dokumenta na papiru obavlja javni bilježnik.
- (3) Ispis na papiru koji se ovjerava kao preslika elektronickog dokumenta mora obvezno sadržavati oznaku da se radi o preslici odgovarajućeg elektronickog dokumenta.
- (4) Preslika elektronickog dokumenta sadržana na magnetnom, optickom ili drugom mediju a ne na papiru, i koja nije prethodno ovjerena sukladno zakonu, nema pravnu valjanost i ne može se koristiti u pravnom prometu kao pravno valjana preslika elektronickog dokumenta.

## Pravna snaga izvornika i preslike elektronickog dokumenta

### Clanak 11.

- (1) Izvornik elektronickog dokumenta kao i njegova preslika na papiru izradena sukladno clanku 10. ovog Zakona, imaju istovjetnu pravnu snagu i mogu se ravnopravno koristiti u svim radnjama za koje se traži uporaba dokumenata u izvornom obliku ili u obliku ovjerene preslike.
- (2) Za sve radnje u kojima se zakonom ili drugim propisima izricito traži javnobilježnicka ovjera dokumenta na papiru, ne može se dostavljati elektronicki dokument ili njegova preslika na papiru.

(3) Kada se u knjigovodstvenim poslovima primjenjuju elektronicki dokumenti sukladno odredbama ovog Zakona, poslovi knjigovodstva i revizije u potpunosti se mogu temeljiti na uporabi elektronickih dokumenata ako posebnim propisima nije drukcije odredeno.

#### Elektronicki dokument kao dokazno sredstvo

##### Clanak 12.

(1) Elektronicki dokument može se prihvati kao materijalni dokaz u svim postupcima koje vode tijela javne vlasti, arbitraže i sudovi.

(2) Podnošenje dokaza jedino u obliku elektronickog dokumenta ne može biti razlog njegovog odbijanja odnosno osporavanja.

(3) Kod ocjene ispravnosti elektronickog dokumenta, moraju se uzeti u obzir pojedinosti o njegovoj izradi, pohrani, prijenosu, cuvanju, vjerodostojnosti i nepromjenjivosti.

### **III. UPORABA I PROMET ELEKTRONICKIH DOKUMENATA**

#### Nacela uporabe i prometa elektronickih dokumenata

##### Clanak 13.

(1) Uporaba elektronickih dokumenata obavlja se u skladu s odredbama ovoga Zakona.

(2) Uporaba elektronickih dokumenata ne smije niti jednoj strani ukljucenoj u poslove razmjene elektronickih dokumenata ogranicavati posovanje ili ju dovoditi u neravnopravan položaj.

(3) U radnjama pri uporabi i prometu elektronickih dokumenata može se koristiti bilo koja dostupna i upotrebljiva informacijsko-komunikacijska tehnologija, ako zakonom ili drugim propisima nije izricito odredeno koja se tehnologija mora primjenjivati.

(4) Informacijski sustav koji se primjenjuje u radnjama s elektronickim dokumentima mora imati odgovarajucu zaštitu osobnih podataka u skladu s odredbama zakona i drugih propisa koji ureduju zaštitu osobnih podataka.

(5) Za svaki elektronicki dokument mora u svim radnjama s elektronickim dokumentom postojati mogućnost provjere njegove vjerodostojnosti, izvornosti i nepromjenjivosti.

##### Clanak 14.

(1) Svaka radnja s elektronickim dokumentom unutar dokumentacijskog ciklusa mora se označiti jedinstvenom oznakom i svojstvima koji se moraju ugraditi u elektronicki dokument.

(2) Radnja iz stavka 1. ovog clanca mora osigurati izravnu povezanost prethodne i slijedeće radnje s elektronickim dokumentom.

#### Izrada elektronickog dokumenta

##### Clanak 15.

(1) Elektronicki dokumenti izraduju se elektronickim sustavima pripreme, oblikovanja i pohrane informacijskih sadržaja u elektronicki zapis.

(2) Elektronicki dokumenti u radnjama njihove izrade koje cine polazište za radnje vezane za njihovu otpremu i cuvanje, potpisuju se elektronickim potpisom stvaratelja elektronickog dokumenta ili osobe koju je stvaratelj za to ovlastio.

## Slanje elektronickog dokumenta

### Clanak 16.

Elektronicki dokument smatra se otpremljenim kada je:

- osobno otpremljen od strane pošiljatelja
- otpremljen od strane osobe koju je pošiljatelj ovlastio za radnje otpreme
- otpremljen od strane informacijskog sustava kojega je pošiljatelj programirao za automatsko otpremanje.

## Primanje elektronickog dokumenta

### Clanak 17.

(1) Cim zaprimanja elektronickog dokumenta mora potvrditi primatelj sukladno prethodnom zahtjevu pošiljatelja o obavijesti prijema.

(2) Potvrdu prijema primatelj može izvršiti bilo kojim oblikom obavijesti ili bilo kojom radnjom kojom u materijalnom obliku i neporecivo potvrduje prijem elektronickog dokumenta, uključujući i automatizirane sustave potvrđivanja prijema.

(3) Elektronicki dokument se ne smatra primljenim sve dotle dok ne postoji potvrda o njegovu prijemu.

(4) Ako u vremenu odredenom od strane pošiljatelja nije zaprimljena potvrda prijema poslanog elektronickog dokumenta, pošiljatelj je dužan obavijestiti primatelja da nije zaprimio potvrdu prijema poslanog elektronickog dokumenta.

(5) Ako ni po isteku vremena utvrdenog u prethodnom stavku ovog clanka, pošiljatelj ne primi od primatelja potvrdu o prijemu poslanog elektronickog dokumenta, takav elektronicki dokument smatra se neposlanim.

(6) Nakon što pošiljatelj od primatelja poslanog elektronickog dokumenta zapravi potvrdu o prijemu, takav se elektronicki dokument smatra zaprimljenim od strane primatelja.

(7) Primatelj u sadržaj potvrde o prijemu elektronickog dokumenta unosi i obavijesti o sukladnosti primljenog elektronickog dokumenta s tehnickim zahtjevima koje su pošiljatelj i primatelj sporazumno prihvatali.

(8) Odredbe sadržane u prethodnim stvcima ovog clanca odnose se isključivo na radnje otpreme i prijema elektroničkih dokumenata i ne ureduju sadržaj elektronickog dokumenta i druge okolnosti nastale otpremom i prijemom elektronickog dokumenta.

## Vrijeme otpreme i prijema

### Clanak 18.

(1) Vrijeme otpreme elektronickog dokumenta zapocinje teci od trenutka kada je elektronicki dokument izašao iz informacijskog sustava pošiljatelja te ušao u informacijski sustav koji nije pod kontrolom pošiljatelja, ili osobe koja radi po ovlaštenju pošiljatelja.

(2) Vrijeme prijema elektronickog dokumenta smatra se vrijeme kada je poslani elektronicki dokument ušao u informacijski sustav primatelja i kojega je pošiljatelj jednoznačno odredio kao prijemni informacijski sustav.

(3) Vrijeme prijema i otpreme upisuje se u posebni dio strukture elektronickog dokumenta i nije dopušteno mijenjanje stvarnog vremena prijema i otpreme elektronickog dokumenta

## Uporaba elektronickog dokumenta kroz dokumentacijski ciklus

### Clanak 19.

(1) Pravovaljana uporaba elektronickih dokumenata smatra se jedino u slučaju ispunjavanja slijedecihs uvjeta:

- elektronicki dokument mora sadržavati identifikacijske podatke o stvaratelju, pošiljatelju i primatelju te podatke o vremenu otpreme, prijenosa i prijema;
- elektronicki dokument mora kroz cijeli dokumentacijski ciklus sadržavati isti unutarnji i vanjski obrazac koji je oblikovan pri njegovoj izradi i koji mora ostati nepromijenjen kroz bilo koje radnje u postupcima njegove otpreme i uporabe;
- elektronicki dokument mora biti u bilo kojem trenutku dostupan i citljiv ovlaštenim fizickim i pravnim osobama pomocu njima dostupne i prihvatljive informacijsko-komunikacijske tehnologije.

(2) Posebnosti uporabe elektronickih dokumenata u odnosu na opis strukture odnosno obrasca prikaza ureduju se zakonima i drugim propisima kojima se ureduje poslovna dokumentacija unutar pojedinacnih djelatnosti.

## Cuvanje elektronickih dokumenata

### Clanak 20.

(1) Kada je fizickoj ili pravnoj osobi zakonom ili drugim propisima utvrđena obveza cuvanja dokumenata u izvornom obliku, cuvanje elektronickih dokumenata smatra se u smislu ovog Zakona pravovaljanim kada su ispunjeni uvjeti sadržani u odredbama stavka 2. i 3. ovog clanca.

(2) Elektronicki dokumenti cuvaju se izravno u informacijskom sustavu ili na medijima koji omogucuju trajnost elektronickog zapisa za utvrđeno vrijeme cuvanja, i cine elektronicku arhivu.

(3) Elektronicka arhiva mora osigurati:

- da se informacije odnosno sadržaj dokumenta cuva u obliku u kojem je izrađen, otpremljen, primljen i pohranjen ili u obliku koji materijalno ne mijenja informaciju odnosno sadržaj dokumenta;
- da su elektronicki dokumenti u citljivom obliku za cijelo vrijeme cuvanja dostupni osobama koje imaju pravo pristupa tim dokumentima;
- da se cuvaju podaci o elektronickim potpisima kojima su elektronicki dokumenti potpisani kao i podaci za ovjeru tih elektronickih potpisa;
- da su elektronicki dokumenti pohranjeni u takvom obliku i pomocu takve tehnologije i postupaka koji uz ugradene elektronicke potpise pružaju razumno jamstvo za njihovu vjerodostojnost i cjelovitost za cijelo vrijeme cuvanja;
- da je za svaki elektronicki dokument moguce vjerodostojno utvrditi porijeklo, autorstvo, vrijeme, nacin i oblik u kojem je zaprimljen u sustav na cuvanje;
- da su elektronicki dokumenti pohranjeni u takvom obliku i pomocu takve tehnologije i postupaka koji pružaju razumno jamstvo da ne mogu biti mijenjani i da se ne mogu neovlašteno brisati;
- da postupci osvježavanja i zamjene medija za pohranu elektronickih dokumenata ne narušavaju integritet elektronickih dokumenata;
- da se elektronicki dokumenti mogu sigurno, pouzdano i vjerodostojno zadržati u razdoblju koje je utvrđeno zakonom ili drugim propisima kojima se ureduju obveze cuvanja odgovarajucih dokumenata na papiru.

### Clanak 21.

(1) Fizicke i pravne osobe cuvanje elektronickih dokumenata u izvornom obliku mogu povjeriti pod uvjetima propisanim ovim Zakonom informacijskom posredniku.

(2) Informacijski posrednik mora poslove iz prethodnog stavka ovog clanka provoditi u skladu s ovim Zakonom, zakonima i drugim propisima kojima se ureduju postupci cuvanja dokumenata kao i u skladu s postupcima dogovorenim s fizickom ili pravnom osobom za koju izvodi poslove cuvanja elektronickih dokumenata.

(3) Pravila, uvjeti i posebnosti cuvanja elektronickih dokumenata ureduju se zakonima i drugim propisima kojima je uredeno cuvanje dokumenata na papiru.

#### Zaštita elektronickih dokumenata

##### Clanak 22.

(1) Za sve radnje s elektronickim dokumentima moraju se primjenjivati odgovarajuci tehnološki postupci i oprema (informacijsko-komunikacijski uredaji i programi) koji omogucuju zaštitu postupaka i elektronickih dokumenata.

(2) U postupcima u kojima se koristi informacijska oprema i komunikacijski sustav informacijskog posrednika, zaštitu postupaka i elektronickih dokumenata dužan je osigurati informacijski posrednik.

#### Usluge informacijskih posrednika

##### Clanak 23.

(1) Informacijski posrednik u smislu ovog Zakona ovlašten je po zahtjevu fizickih ili pravnih osoba koje sudjeluju u uporabi i prometu elektronickih dokumenata, provoditi bilo koju radnju u dokumentacijskom ciklusu.

(2) Informacijski posrednik ne odgovara za sadržaj elektronickih dokumenata za koje, po ovlaštenju fizickih ili pravnih osoba koje sudjeluju u uporabi i prometu elektronickih dokumenata, provodi radnje vezane za promet, pohranu i cuvanje elektronickih dokumenata.

### IV. POSEBNE ODREDBE

#### Elektronicki dokumenti s ogranicenom uporabom sadržaja

##### Clanak 24.

(1) Elektronicki dokumenti u cijem se sadržaju nalaze podaci koji se smatraju tajnom, predmet su posebnog postupanja u skladu s zakonima i drugim propisima kojima se ureduje postupanje s tajnim podacima.

(2) Fizicke i pravne osobe dužne su pri uporabi i prometu elektronickih dokumenata iz prethodnog stavka ovog clanca, postupati na nacin koji osigurava zaštitu takvih dokumenata.

(3) Fizicke i pravne osobe koje izravno razmjenjuju elektronicke dokumente s ogranicenom uporabom sadržaja, te informacijski posrednici kada provode radnje s takvim dokumentima, dužni su osigurati organizacijske postupke i tehnicku opremu (uredaje i programe) kojima se štiti pristup sadržajima tih dokumenata kao i njihova fizicka zaštita.

#### Certifikacija opreme za uporabu elektronickih dokumenata za slucajeve državne i vojne tajne

##### Clanak 25.

(1) Informacijska i komunikacijska oprema koja se koristi u zaštiti elektronickih dokumenata za slucajeve državne i vojne tajne, obvezno se certificira.

(2) Informacijsku i komunikacijsku opremu iz prethodnog stavka ovog clanca, certificira nadležno tijelo zaduženo za poslove informacijske sigurnosti.

## **V. KAZNENE ODREDBE**

### **Clanak 26.**

- (1) Novcanom kaznom od 30.000,00 do 60.000,00 kuna kaznit ce se za prekršaj pravna osoba koja:
1. s ciljem onemoguci ili sprijeci provjeru vjerodostojnosti, izvornosti i nepromjenjivosti elektronickog dokumenta (clanak 13. stavak 5.)
  2. koja s ciljem mijenja stvarno vrijeme otpreme elektronickog dokumenta (clanak 18. stavak 3.)
  3. koja s ciljem mijenja stvarno vrijeme prijema elektronickog dokumenta (clanak 18. stavak 3.)
- (2) Za prekršaj iz stavka 1. ovog clanka kaznit ce se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novcanom kaznom od 5.000,00 do 10.000,00 kuna ili kaznom zatvora do šezdeset dana.
- (3) Ako prekršaj iz stavka 1. ovog clanka pocini fizicka osoba, kaznit ce se novcanom kaznom od 5.000,00 do 10.000,00 kuna ili kaznom zatvora do šezdeset dana.

### **Clanak 27.**

- (1) Novcanom kaznom 10.000,00 do 40.000,00 kuna kaznit ce se za prekršaj pravna osoba koja:
1. odbije uporabu ili promet elektronickog dokumenta unatoc prethodno svojom voljom iskazanom prihvacanju uporabe i prometa elektronickih dokumenata, (clanak 3., stavak 2.)
  2. uporabom elektronickih dokumenata dovodi drugu fizicku i pravnu osobu u neravnopravni položaj u poslovima razmjene elektronickih dokumenata, (clanak 13., stavak 2.)
  3. u radnjama s elektronickim dokumentima ne primjenjuje informacijski sustav s odgovarajucom zaštitom osobnih podataka u skladu s odredbama zakona koji ureduje zaštitu osobnih podataka, (clanak 13., stavak 4.)
- (2) Za prekršaj iz stavka 1. ovog clanka kaznit ce se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novcanom kaznom od 1.000,00 do 5.000,00 kuna.
- (3) Ako prekršaj iz stavka 1. ovog clanka pocini fizicka osoba, kaznit ce se novcanom kaznom od 1.000,00 do 5.000,00 kuna.

### **Clanak 28.**

- (1) Novcanom kaznom od 5.000,00 do 20.000,00 kuna kaznit ce se za prekršaj pravna osoba koja:
1. ne potvrdi primitak elektronickog dokumenta sukladno prethodnom zahtjevu pošiljatelja o obavijesti prijema, (clanak 17., stavak 1.)
  2. pri uporabi elektronickih dokumenata ne ispunjava osnovne uvjete pravovaljane uporabe elektronickih dokumenata (clanak 19. stavak 1.)
  3. pri cuvanju elektronickih dokumenata ne postupa u skladu s clankom 20. ovog Zakona,
  4. pri uporabi i prometu elektronickih dokumenata u cijem se sadržaju nalaze podaci koji se smatraju tajnom ne primjenjuju postupke i tehnicku opremu kojima se štiti pristup sadržajima tih dokumenata kao i njihova fizicka zaštita (clanak 24.)
- (2) Za prekršaj iz stavka 1. ovog clanka kaznit ce se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novcanom kaznom od 500,00 do 3.000,00 kuna.
- (3) Ako prekršaj iz stavka 1. ovog clanka pocini fizicka osoba, kaznit ce se novcanom kaznom od 500,00 do 3.000,00 kuna.

## **VI. ZAVRŠNE ODREDBE**

Clanak 29.

Ovaj Zakon stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Narodnim novinama".

## **OBRAZLOŽENJE**

Prijedlogom Nacrta zakona o elektronickom dokumentu uvodi se novi pojam pod nazivom elektronicki dokument, te se odreduje i pravno uređuje područje poslovanja s elektronickim dokumentima. U nastavku se iznosi obrazloženje pojedinih odredbi sadržanih u Prijedlogu nacrta zakona o elektronickom dokumentu.

### **Glava 1. Opće odredbe (clanci 1. do 4.)**

Opcim odredbama utvrđena su pitanja koja se uređuju Zakonom kao i ogranicenja primjene odredbi ovog Zakona (clanci 1. do 3.), te definirani pojedini pojmovi koji se upotrebljavaju u tekstu Zakona (članak 4.). Zakonom se uređuje pravo na uporabu elektronickih dokumenata u svim oblicima elektronickog poslovanja kao i u djelatnostima u kojima se elektronicko poslovanje nije u cijelosti oblikovalo, te se uz uporabu i promet elektronickih dokumenata pojavljuje i nužnost uporabe i prometa dokumenata na papiru (hibridni sustavi). Pravno izjednacavanje elektronickog dokumenta s dokumentom na papiru osigurava pravnu sigurnost svim subjektima koji koriste elektronicko poslovanje.

### **Glava 2. Elektronicki dokument (clanci 5. do 12.)**

U ovom se odjeljku Zakona uređuje pravna valjanost elektronickog dokumenta kao i zahtjevi koje elektronicki dokument mora prethodno ispuniti kako bi imao pravnu valjanost u svim radnjama u kojima se izrada, uporaba i razmjena dokumenata odvija u elektronickom obliku (clanci 5. i 6.).

U clancima 7. i 8. utvrđena je osnovna struktura elektronickog dokumenta s posebnim naglaskom na obvezatnu ugradnju naprednog elektronickog potpisa cija je primjena regulirana Zakonom o elektronickom potpisu. Elektronicki potpis kao obvezatni dio elektronickog dokumenta osigurava izvornost, nepromjenjivost i vjerodostojnost informacija koje su u elektronickom obliku ugradene u elektronicki dokument.

Izvornik i preslika elektronickog dokumenta kao i njihova uporaba uređuje se clancima 9. i 10., dok se pravna snaga izvornika i preslike elektronickog dokumenta uređuje u članku 11.

U članku 12. uređuje se uporaba elektronickog dokumenta kao dokaznog sredstva cime se dodatno pojedjaca pravna snaga elektronickog dokumenta u raznovrsnim postupcima i poslovima.

### **Glava 3. Uporaba i promet elektronickih dokumenata (clanci 13. do 23.)**

U ovom se odjeljku teksta Zakona utvrđuju osnovna nacela (clanci 13. i 14.) na kojima se zasnivaju i uređuju postupci izrade i razmjene elektronickih dokumenata s utvrđivanjem vremena otpreme i prijema elektronickog dokumenta (clanci 17. i 18.).

Nadalje, utvrđuju se obveze i temeljna nacela postupaka pri uporabi i cuvanju elektronickih dokumenata kao i njihova zaštita (clanci 19. do 22.). Posebno se u članku 23. utvrđuje kategorija informacijskog posrednika koji pruža usluge u izradi, uporabi, prometu i cuvanju elektronickih dokumenata.

### **Glava 4. Posebne odredbe (clanci 24. do 25.)**

U clancima 24. i 25. uređuju se osnovna pitanja uporabe elektronickih dokumenata s ogranicenom uporabom sadržaja, odnosno za sadržaje koji predstavljaju tajnu. Potrebno je istaci da se ovim Zakonom isključuje uređivanje postupaka s takvim dokumentima buduci da su predmet posebnih zakona i drugih propisa kojima se uređuje postupanje s tajnim podacima. Predvideno je da se posebno izdvoje elektronicki dokumenti ciji je sadržaj ozначен državnom i vojnom tajnom (bez obzira na stupanj tajnosti) te se sigurnosno postupanje s takvim dokumentima ne uređuje ovim zakonom vec je to predmet državnog tijela zaduženog za poslove informacijske sigurnosti.

**Glava 5. Kaznene odredbe (clanak 26. do 28.)**

Odredbama sadržanim u clancima 26. do 28. utvrduje se prekršajna i kaznena odgovornost za povrede ovog Zakona i utvrduju se odgovarajuće kazne za takve radnje.

**Glava 6. Završne odredbe (clanak 29.)**

U clanku 26. ovog Zakona utvrduje se vrijeme njegovog stupanja na snagu.