



# ZAKON O VEŠTAČKOJ INTELIGENCIJI

*Pregled se zasniva na Nacrtu zakona o veštačkoj inteligenciji. Do sada je održan jedan sastanak radne grupe, nakon čega su članovi dostavili komentare i predloge za izmene. Očekuje se da će pojedina rešenja biti dodatno usaglašena i izmenjena tokom daljeg rada na tekstu zakona. Sadržaj nacrta i prikazane odredbe treba posmatrati kao radnu verziju propisa, a ne kao konačno zakonsko rešenje.*

## ZAŠTO SE DONOSI ZAKON O VEŠTAČKOJ INTELIGENCIJI?

- **Uspostavljanje pravno obavezujućeg okvira** za bezbedan, odgovoran i transparentan razvoj, primenu i korišćenje sistema veštačke inteligencije (AI).
- **Usklađivanje sa međunarodnim standardima i regulatornim trendovima**, prvenstveno AI Act-om Evropske unije.
- **Sprovođenje ciljeva Strategije razvoja veštačke inteligencije Republike Srbije** za period 2025-2030. godine.
- **Prevenција i sankcionisanje zloupotreba veštačke inteligencije** koje nije moguće efikasno regulisati samo Etičkim smernicama iz 2023. godine.
- **Obezbeđivanje pravne sigurnosti, zaštite prava građana, bezbednosti korisnika i javnog interesa** u razvoju i primeni AI sistema, naročito u oblastima visokog rizika.
- **Podsticanje inovacija i jačanje konkurentnosti Srbije** kroz regulatorni okvir prilagođen domaćim potrebama i globalnim tržišnim tokovima.

## NA KOGA SE ZAKON PRIMENJUJE?

- **Proizvođači AI sistema i modela koji ih stavljaju na tržište ili omogućavaju njihovo korišćenje u Srbiji**
  - Domaća IT kompanija koja razvija AI aplikaciju za analizu podataka i prodaje je bolnicama u Srbiji.
- **Uvoznici, distributeri i zastupnici proizvođača AI sistema**
  - Uvoznik softverskog rešenja koji distribuira AI sistem lokalnim bankama ili javnim institucijama.
- **Korisnici AI sistema i modela u Republici Srbiji**
  - Zdravstvena ustanova koja koristi AI sistem za analizu medicinskih snimaka.
  - Građanin koji koristi AI aplikaciju za prevođenje teksta ili generisanje sadržaja u okviru svoje profesionalne ili poslovne delatnosti (npr. frilenser koristi AI alat za kreiranje komercijalnog koda ili marketinške kampanje za klijenta).
- **Strani proizvođači čiji se AI sistemi koriste na teritoriji Republike Srbije**
  - Strana platforma (npr. AI chatbot servis) koji nema sedište u Srbiji, ali ga koriste građani ili firme u Srbiji.



## IZUZECI OD PRIMENE ZAKONA

- **Istraživanje, testiranje i razvoj AI sistema pre stavljanja na tržište**
  - Univerzitet razvija novi AI algoritam i testira ga u laboratorijskim uslovima pre nego što ga ponudi tržištu.
- **AI sistemi koji se koriste isključivo u naučnim istraživanjima**
  - Istraživački institut koristi AI model za analizu klimatskih podataka u okviru naučnog projekta, bez komercijalne primene.
- **AI sistemi za vojne i bezbednosne svrhe**
  - Ministarstvo odbrane koristi AI sistem za analizu bezbednosnih podataka u okviru nacionalne odbrane.
- **AI sistemi stranih država ili međunarodnih organizacija u okviru međunarodne saradnje**
  - Interpol koristi AI alat za razmenu podataka sa Srbijom u okviru zajedničkih istraga, uz primenu odgovarajućih standarda zaštite prava.
- **AI sistemi koje fizičko lice koristi isključivo za ličnu upotrebu**
  - Pojedinač koristi AI aplikaciju na telefonu za prevođenje tekstova ili planiranje ličnih aktivnosti, bez uticaja na druge.
- **AI sistemi otvorenog koda (uz izuzetke)**
  - Programer preuzima open-source AI model sa javne platforme i koristi ga za eksperimentisanje u ličnom projektu, koji nije visokorizičan niti komercijalno distribuiran.

## KLJUČNA NAČELA KOJA SE MORAJU POŠTOVATI

Svi sistemi veštačke inteligencije tokom svog celokupnog životnog ciklusa **moraju biti usklađeni sa osnovnim etičkim i pravnim principima**, među koja spadaju:

- **Ljudski nadzor** – AI služi kao podrška odlučivanju i ostaje pod kontrolom čoveka.
- **Pouzdanost i bezbednost** – sistemi moraju biti sigurni, predvidivi i zasnovani na proceni rizika.
- **Zaštita podataka i privatnosti** – obavezno odgovorno upravljanje podacima i zaštita podataka o ličnosti.
- **Transparentnost** – odluke i preporuke AI sistema treba da budu razumljive, objašnjive i proverljive.
- **Zabrana diskriminacije** – AI ne sme dovesti do neopravdane pristrasnosti ili diskriminacije po bilo kom ličnom svojstvu.
- **Društvena i ekološka odgovornost** – primena AI treba da doprinosi dobrobiti društva i zaštiti životne sredine.
- **Odgovornost** – jasno utvrđena odgovornost svih učesnika za rizike, posledice i eventualnu štetu nastalu primenom AI sistema.

## INSTITUCIONALNI OKVIR I MEĐUSOBNI ODNOSI ORGANA

Nacrt zakona predviđa trodelnu strukturu za upravljanje, nadzor i stručnu podršku:

- **Agencija za veštačku inteligenciju:**
  - Centralno regulatorno telo sa javnim ovlašćenjima.
  - Vodi Registar AI sistema, vrši kategorizaciju sistema AI, izdaje potvrdu o usaglašenosti visokorizičnog sistema AI, uspostavlja i vodi Registar laboratorija, sprovodi praćenje i proveru, kao i revizije, odobrava izolovana okruženja za testiranje (*Sandbox*) i ovlašćena je **da obustavi testiranje**, kao i **da obustavi/zabrani** korišćenja sistema kada nadležni organ utvrdi povredu.
- **Telo za ocenjivanje usaglašenosti:**
  - **Akreditovane institucije od strane Akreditacionog tela Srbije (ATS; laboratorije, instituti)** koje **vrše nezavisne provere i izdaju sertifikate o usaglašenosti visokorizičnih sistema** pre njihovog izlaska na tržište, a na osnovu sertifikata Agencija izdaje potvrdu o usaglašenosti i registruje sistem.
- **Savet za veštačku inteligenciju:**
  - Stručno, savetodavno telo koje **prati globalne trendove, daje strateške preporuke Vladi i analizira uticaj zakona na privredu i obrazovanje.**

**Međusobni odnos:** Savet kreira strategiju, Agencija sprovodi zakon i kontroliše tržište, dok Tela za ocenjivanje pružaju stručno-tehničku ocenu usaglašenosti. Pored Agencije, **nadzor vrše** i Ministarstvo nauke, tržišna inspekcija, Poverenik za zaštitu podataka o ličnosti i inspekcija za informacionu bezbednost.

## DRUGI DEO – SISTEMI, MODELI I AGENTI VI

Pojam	Šta je to?	Način rada	Analogija	Primer
<b>Sistem</b>	<b>Softverski paket</b> sa interfejsom i kodom oko modela.	<b>Korisnik pita - Sistem odgovara</b> (pasivno, korak-po-korak)	Ceo automobil Restoran	<b>ChatGPT</b> (aplikacija)
<b>Model</b>	<b>Matematičko jezgro</b> trenirano na podacima.	<b>Ulaz - Izlaz</b> (procesira podatke i predviđa rezultat)	Motor automobila Kuvar	<b>GPT-4o</b> (algoritam iza aplikacije)
<b>Agent</b>	<b>Autonomni/poluautonomni program</b> sa ciljem i alatima (samostalno izvršavanje zadataka)	<b>Cilj - Planiranje - Akcija</b> (samostalno rešava zadatak)	Vozač koji vozi automobil uz navigaciju Menadžer restorana	<b>Devin</b> (AI koji sam programira) - autonomni <b>Poluautonomni AI sistem u zdravstvu:</b> analizira medicinske snimke i daje preporuke, dok konačnu odluku o lečenju donosi lekar.



## VRSTE SISTEMA VEŠTAČKE INTELIGENCIJE PREMA NIVOU RIZIKA

Zakon usvaja pristup zasnovan na gradaciji rizika, deleći sisteme u četiri osnovne kategorije na osnovu nivoa potencijalne opasnosti po društvo, i svaki je predmet regulacije:

- 1) **Zabranjeni sistemi:** Potpuno zabranjeni za razvoj i upotrebu na teritoriji Srbije zbog ekstremne opasnosti.
- 2) **Visokorizični sistemi:** Dozvoljeni, ali podležu najstrožim tehničkim uslovima, obaveznoj proveru usaglašenosti i stalnom nadzoru čoveka.
- 3) **Sistemi za koje se zahtevaju posebna pravila transparentnosti:** Dozvoljeni uz obavezu transparentnosti (npr. *chatbot*-ovi i *deepfake* sadržaj moraju biti jasno označeni kao AI generisani).
- 4) **Sistemi sa minimalnim rizikom:** Video-igrice, spam filteri – slobodan razvoj bez dodatnih zakonskih administrativnih obaveza.

## ZABRANJENI SISTEMI VEŠTAČKE INTELIGENCIJE

- **Sistemi koji koriste manipulativne ili subliminalne tehnike**
  - AI sistem u aplikaciji koji neprimetno „gura“ korisnike da kupe proizvod bez njihovog svesnog pristanka.
- **Sistemi koji iskorišćavaju ranjivosti pojedinaca ili grupa**
  - AI reklame koje ciljaju decu ili starije nudeći im obmanjujuće finansijske proizvode.
- **Sistemi za profilisanje koji dovode do neopravdanog nepovoljnog tretmana**
  - AI koji rangira kandidate za posao i isključuje ljude iz određenih socioekonomskih sredina.
- **Sistemi za procenu rizika od krivičnih dela isključivo na osnovu profila**
  - AI koji označava osobu kao „potencijalnog kriminalca“ na osnovu njenog ponašajnog profila na internetu.
- **Sistemi za neciljano prikupljanje podataka za baze prepoznavanja lica**
  - AI koji „skida“ fotografije ljudi sa društvenih mreža i pravi bazu za prepoznavanje lica bez njihovog znanja.
- **Sistemi za prepoznavanje emocija u radu ili obrazovanju<sup>1</sup>**
  - Softver koji prati izraze lica učenika tokom časa i ocenjuje njihovu „pažnju“ ili „emocionalno stanje“.
- **Sistemi za biometrijsku kategorizaciju po rasi, članstvu, uverenjima, orijentaciji**
  - AI koji pokušava da odredi politička ili verska uverenja osobe na osnovu izgleda ili glasa.
- **Sistemi za daljinsku biometrijsku identifikaciju u realnom vremenu na javnim mestima**
  - Biometrijska identifikacija na daljinu u realnom vremenu na javnom mestu dozvoljena je samo izuzetno, uz naredbu suda, vremensko i geografsko ograničenje, a u hitnim slučajevima može i bez naredbe, ali mora da se traži odobrenje u roku od 24 časa.

<sup>1</sup> Napomena: Sistem za prepoznavanje emocija nije generalno zabranjen, nego je nedozvoljen za korišćenje u određenim odnosima/oblastima (na radnom mestu i u obrazovanju), dok se u drugim oblastima može smatrati visokorizičnim, a u nekim oblastima je koristan (npr. psihološka istraživanja, psihoterapeutska pomoć).



## VISOKORIZIČNI SISTEMI VEŠTAČKE INTELIGENCIJE

Visokorizični sistemi su oni koji značajno utiču na zdravlje, bezbednost ili osnovna prava ljudi. Oni su dozvoljeni na tržištu, ali isključivo ukoliko ispunjavaju rigidne tehničke i pravne standarde.

U ovu grupu spadaju sistemi koji se koriste u sledećim oblastima:

- **Biometrija (prepoznavanje lica, emocija, kategorizacija)**
  - Sistem za prepoznavanje lica na aerodromu koji identifikuje putnike u realnom vremenu.
- **Kritična infrastruktura**
  - AI sistem koji upravlja radom električne mreže i automatski balansira opterećenje.
- **Obrazovanje i stručno usavršavanje**
  - Softver koji ocenjuje testove učenika i pruža podršku u odlučivanju o njihovom napredovanju ili upisu na fakultet.
- **Zapošljavanje i upravljanje kadrovima**
  - AI alat koji filtrira CV-jeve i rangira kandidate za posao u velikoj kompaniji.
- **Pristup uslugama i naknadama**
  - Bankarski AI sistem koji procenjuje kreditnu sposobnost klijenata za odobravanje kredita.
- **Krivično gonjenje i pravosuđe**
  - Sistem koji analizira podatke i procenjuje rizik od ponavljanja krivičnog dela kod osuđenih lica.
- **Migracije, azil i granična kontrola**
  - AI sistem koji pomaže u obradi zahteva za vizu ili azil i proceni bezbednosnog rizika podnosioca.
- **Sudski postupci**
  - Alat koji pomaže sudiji u analizi sudske prakse i relevantnih dokaza u predmetu.
- **Izbori i referendumi**
  - Algoritam koji cilja političke poruke biračima i može uticati na njihovo glasanje.
- **Zdravstvo**
  - Sistemi za dijagnostiku, skrining, trijažu, podršku kliničkom odlučivanju i sistemi koji predstavljaju/čine medicinske uređaje ili njihove komponente.



## USLOVI STAVLJANJA NA TRŽIŠTE VISOKORIZIČNIH SISTEMA

- Uspostavljanje i dokumentovanje sistema upravljanja rizicima tokom celog životnog ciklusa AI sistema.
- Izrada i redovno ažuriranje tehničke dokumentacije pre stavljanja na tržište i tokom upotrebe.
- Omogućavanje automatskog evidentiranja događaja (logovanje) radi praćenja rada sistema.
- Obezbeđivanje transparentnosti rada kako bi korisnici mogli da razumeju i pravilno koriste rezultate (korisničko uputstvo).
- Uspostavljanje nadzora nad korišćenjem sistema od strane fizičkih lica.
- Garantovanje tačnosti, otpornosti i informacione bezbednosti sistema tokom celog životnog ciklusa.
- Omogućavanje pristupa nadležnim organima radi vršenja nadzora, u skladu sa zakonom.
- Obavezna registracija visokorizičnog AI sistema kod nadležne agencije.

**Ilustrativni primer:** Proizvođač softvera za autonomno upravljanje semaforima u gradu ne može prodati taj softver lokalnoj samoupravi, sve dok akreditovana laboratorija ne potvrdi da softver nema kritične bezbednosne propuste.

## UPRAVLJANJE PODACIMA KOD VISOKORIZIČNIH SISTEMA

Kvalitet veštačke inteligencije direktno zavisi od podataka na kojima se ona obučava. Zakon propisuje **striktno kriterijume za setove podataka koji se koriste za treniranje, validaciju i testiranje visokorizičnih modela:**

- **Reprezentativnost:**
  - Setovi podataka moraju u dovoljnoj meri odražavati karakteristike geografskog, društvenog ili ponašajnog okruženja u kojem će se sistem primenjivati.
- **Odsustvo grešaka:**
  - Podaci moraju biti očišćeni od anomalija, netačnosti i sistemskih devijacija.
- **Statistička provera:**
  - Proizvođači moraju analizirati setove podataka kako bi otkrili potencijalne skrivene pristrasnosti koje bi mogle dovesti do zakonom zabranjene diskriminacije.

**Ilustrativni primer:** Ako se AI model za odobravanje subvencija poljoprivrednicima obučava isključivo na podacima velikih poljoprivrednih korporacija, sistem će biti pristrasan i automatski odbijati male preduzetnike, što je zakonski kažnjivo.

## OCENJIVANJE USAGLAŠENOSTI I UPIS U REGISTAR

Može se vršiti kroz:

- **Internu kontrolu** (od strane samog proizvođača, za određene klase sistema).
- **Eksternu kontrolu** (od strane ovlašćenog tela za ocenjivanje usaglašenosti, što je pravilo za najosetljivije sisteme).

Nakon uspešnog ocenjivanja, **sledi obavezna registracija:**

- Svaki visokorizični sistem se pre puštanja u rad **mora upisati u elektronski Registar sistema veštačke inteligencije** pri Agenciji.
- Deo podataka iz ovog Registra biće javan.



## OBAVEZE SUBJEKATA U LANCU SNABDEVANJA

- **Proizvođači:**
  - **Snose primarnu odgovornost. Kreiraju sistem** u skladu sa zakonom, **izrađuju dokumentaciju**, čuvaju automatski generisane logove i tehničke zapise najmanje 10 godina od puštanja sistema na tržište. Vode sistem upravljanja rizicima tokom životnog ciklusa sistema i u kontinuitetu prate kako sistem radi nakon stavljanja na tržište.
- **Zastupnici proizvođača:**
  - Strani proizvođači **moraju imenovati ovlašćenog pravnog zastupnika u Srbiji** koji je odgovoran za komunikaciju sa Agencijom i dostavljanje dokumentacije.
- **Uvoznici:**
  - **Dužni su da provere** da li strani sistem poseduje sertifikat, da li je **tehnički dokumentovan i registrovan** u Srbiji pre nego što ga uvezu.
- **Distributeri:**
  - **Moraju obezbediti** da uslovi skladištenja ili transporta **ne ugroze tehničku bezbednost i usaglašenost** sistema sa zakonom.

## OBAVEZE KORISNIKA VISOKORIZIČNIH SISTEMA

- **Obezbeđivanje zakonite upotrebe** kroz odgovarajuće tehničke i organizacione mere.
  - Bolnica uvodi interne procedure za korišćenje AI dijagnostike.
- **Stručni nadzor** nad radom sistema od strane obučениh lica.
  - Banka određuje tim analitičara koji prati AI za kreditne odluke.
- **Obezbeđivanje kvalitetnih i reprezentativnih ulaznih podataka.**
  - HR sektor proverava da AI za zapošljavanje ne koristi pristrasne podatke.
- **Kontinuirano praćenje** rada sistema i **obaveštavanje** proizvođača o problemima.
  - Fakultet prijavljuje greške u AI sistemu za ocenjivanje ispita.
- **Hitno reagovanje** u slučaju rizika po prava, zdravlje ili bezbednost.
  - Opština privremeno isključuje AI sistem za socijalne usluge zbog sumnje na grešku u dodeli prava.
- **Evidentiranje događaja i čuvanje logova** najmanje 6 meseci.
  - Osiguravajuće društvo čuva zapise odluka AI sistema o proceni rizika.
- **Obaveštavanje zaposlenih** pre korišćenja AI sistema na radnom mestu.
  - Poslodavac informiše radnike da se koristi AI za praćenje produktivnosti.
- **Saradnja sa nadležnim organima** i dostavljanje potrebne dokumentacije.
  - IT firma dostavlja Agenciji podatke o AI sistemu tokom inspekcije.

**Organi javne vlasti pre uvođenja visokorizičnog sistema moraju sačiniti procenu uticaja na osnovna ljudska prava i evidentirati je u Registru.**



## MODELI VEŠTAČKE INTELIGENCIJE OPŠTE NAMENE (GPAI/VION)

Modeli opšte namene (*General Purpose AI*) su tehnologije koje karakteriše **visoka fleksibilnost i sposobnost obavljanja širokog spektra različitih zadataka** (npr. veliki jezički modeli koji generišu tekst, programski kod, audio ili video sadržaj).

Zakon ih deli na **dve ključne kategorije**:

- **Modeli VION:**
  - Zahtevaju **osnovnu tehničku dokumentaciju i obavezu poštovanja** autorskih prava prilikom prikupljanja podataka za obuku.
- **Modeli VION sa sistemskim rizikom:**
  - To su izuzetno **veliki generativni modeli** (npr. veliki jezički ili multimodalni model), koji se koriste **na globalnom nivou** i imaju **visoke računске kapacitete i široku primenu**, a čija zloupotreba ili otkaz mogu **izazvati destabilizaciju tržišta, bezbednosne pretnje ili masovne manipulacije**.

**Ilustrativni primer:** Osnovna verzija komercijalnog *chatbot*-a je standardni GPAI model, dok najnaprednija verzija koja ima sposobnost autonomnog generisanja kompleksnog koda za kritičnu infrastrukturu potpada pod sistemski rizik.

## REGISTRACIJA I OBAVEZE PROIZVOĐAČA GPAI MODELA

Proizvođači i njihovi zastupnici koji plasiraju modele opšte namene na tržište **Srbije imaju sledeće obaveze**:

- **Obavezna registracija** modela kod Agencije pre plasiranja na tržište.
- **Izrada i redovno ažuriranje tehničke dokumentacije**, uključujući informacije o procesima obuke i testiranja modela.
- **Kreiranje javno dostupnog i detaljnog rezimea o sadržaju** (tekstovi, knjige, slike) koji je korišćen za treniranje modela, kako bi se obezbedilo poštovanje autorskih prava.
- **Dostavljanje neophodnih informacija** pružiocima usluga koji taj model integrišu u svoje visokorizične sisteme.



## MERE ZA PODRŠKU INOVACIJAMA – IZOLOVANO OKRUŽENJE ZA RAZVOJ I TESTIRANJE (AI SANDBOX)

Kako bi se podstakle inovacije i omogućio bezbedan razvoj AI rešenja, zakon **uvodi kontrolisano izolovano okruženje** koje uspostavlja i vodi Agencija za veštačku inteligenciju u Državnom data centru.

- **Regulatorni *sandbox* (kliničko odlučivanje)**
  - Testiranje AI sistema za podršku lekarima u dijagnostici i izboru terapije u kontrolisanim uslovima, pod nadzorom nadležnih organa, pri čemu konačnu medicinsku odluku donosi lekar, a ne AI sistem.
- **Sektorski *sandbox* (finansijske tehnologije)**
  - AI modeli za procenu kreditnog rizika i otkrivanje prevara testiraju se na anonimizovanim ili sintetičkim podacima, bez povezivanja sa realnim bankarskim sistemima.
- **Tehničko testno okruženje – *test bed* (zdravstveni AI)**
  - AI sistemi za analizu radioloških snimaka testiraju se u zatvorenom okruženju bez interneta, na probnim podacima i bez uticaja na stvarne pacijente.

### Ključne napomene:

**Agencija uspostavlja izolovana okruženja** za testiranje inovativnih AI sistema i modela.

**Omogućavaju sigurno testiranje** uz zaštitu zdravlja, bezbednosti i osnovnih prava, uključujući i kontrolisane uslove za testiranje u realnom okruženju.

**Namenjena su podsticanju inovacija**, posebno za startape i mala i srednja preduzeća, uz olakšan i, često, besplatan pristup.

**Koriste se za proveru** usaglašenosti, testiranje performansi, i otpornosti AI sistema.

**Uključuju saradnju** države, istraživača i industrije u kontrolisanom okruženju.

**Nadzor vrši** Agencija, uz obaveznu obustavu sistema ako se uoče rizici koji se ne mogu ublažiti.

**Korisnici su odgovorni** za štetu nastalu tokom testiranja, ako nisu poštovani uslovi rada.

## TESTIRANJE VISOKORIZIČNIH SISTEMA VAN SANDBOX-A

U izuzetnim slučajevima, zakon dozvoljava testiranje visokorizičnih AI sistema u realnim uslovima van izolovanog okruženja, ali **isključivo uz ispunjenje sledećih uslova**:

- **Neophodno je pribaviti eksplicitno odobrenje** Agencije za veštačku inteligenciju za svako pojedinačno testiranje.
- **Učesnici** (građani nad kojima se vrši testiranje) **moraju dati svestan i pisani pristanak** (*Informed Consent*).
- **Mora postojati detaljan plan testiranja**, a testiranje se mora **odmah prekinuti** ukoliko se uoči bilo kakav bezbednosni rizik.

**Ilustrativni primer:** Testiranje pametnog AI sistema za optimizaciju javnog gradskog prevoza na nekoliko ulica u Beogradu zahteva prethodno odobrenje države i jasne bezbednosne protokole kako se ne bi ugrozili životi učesnika u saobraćaju.



## PRAĆENJE NAKON STAVLJANJA NA TRŽIŠTE I PRIJAVA INCIDENATA

**Obaveze proizvođača ne prestaju prodajom sistema. Proizvođač mora uspostaviti sistem post-tržišnog praćenja (*Post-market monitoring*) kako bi aktivno prikupljao i analizirao podatke o ponašanju softvera u realnoj primeni.**

U slučaju **pojave ozbiljnog incidenta** (kvara koji dovodi do smrti, teškog narušavanja zdravlja ili oštećenja kritične infrastrukture), **definisani su hitni rokovi za prijavu:**

- **Najkasnije u roku od 2 dana** (48 sati) **od nastanka incidenta** – ukoliko postoji neposredna pretnja po život ili masovna šteta.
- **Najkasnije u roku od 15 dana** – za sve ostale oblike ozbiljnih incidenata i neregularnosti.

**Prijava se podnosi Ministarstvu nauke**, koje je prosleđuje tržišnoj inspekciji preko e-Inspektora, kao i drugim nadležnim organima (MUP, MZ, MŽS i dr).

## PREKRŠAJNA ODGOVORNOST I VISINA NOVČANIH KAZNI

Zakon predviđa **kaznene mere klasifikovane prema težini prekršaja:**

- **Stavljanje u promet ili upotreba zabranjenih AI sistema:** od 200.000 do 2.000.000 dinara za pravno lice.
- **Dostavljanje netačnih, nepotpunih ili obmanjujućih informacija** nadležnim organima ili telima za ocenjivanje: do 2.000.000 dinara.
- **Neispunjavanje tehničkih obaveza za visokorizične sisteme** (nedostatak logova, dokumentacije ili ljudskog nadzora): od 100.000 do 1.000.000 dinara.

Pored novčanih kazni, **Agencija ima ovlašćenje da izrekne meru hitnog povlačenja sistema sa tržišta ili trajnu zabranu rada softvera.**

## ROKOVI ZA IMPLEMENTACIJU I STUPANJE NA SNAGU

Zakon predviđa **fazni prelazni period** kako bi se privreda i državni organi prilagodili novim obavezama:

- **Zakon stupa na snagu osmog dana** od dana objavljivanja u Službenom glasniku RS.
- Rok za usvajanje **bližih propisa, pravilnika i standarda** od strane nadležnog Ministarstva nauke iznosi **9 meseci od stupanja na snagu.**
- Agencija je dužna da **uspostavi funkcionalan elektronski Registar sistema veštačke inteligencije** i akredituje prva Tela za ocenjivanje usaglašenosti **u roku od 12 meseci.**
- **Kompanije imaju prelazni period od 12 meseci** od stupanja zakona na snagu da usklade svoje postojeće sisteme.