

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ“, БЕОГРАД  
Таковска 2, Београд

---

**ПОЛИТИКА УСЛУГЕ ИЗДАВАЊА  
КВАЛИФИКОВАНИХ ЕЛЕКТРОНСКИХ ВРЕМЕНСКИХ ЖИГОВА  
ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА „ПОШТА СРБИЈЕ“, БЕОГРАД**

*(Time-Stamp Policy)*

Верзија: 1.0

---

## Историја промена

Верзија	Датум	Разлог промене
1.0	02.04.2021.	Иницијална верзија

Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд - Сертификационо тело Поште (у даљем тексту: Пошта *TSA*) изградило је инфраструктуру за издавање временских жигова.

Пошта *TSA* услугу издавања квалификованих електронских временских жигова обавља сагласно захтевима стандарда ETSI EN 319 421: „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and Security Requirements for Trust Service Providers issuing Time-Stamps” (у даљем тексту: стандард ETSI EN 319 421), укључујући и додатне захтеве тог стандарда - који се односе на издавање квалификованих електронских временских жигова, односно захтеве из других стандарда на које се из тог стандарда директно и индиректно упућује, као и сагласно захтевима одговарајућих стандарда, докумената и препорука које се односе на пружање услуге издавања квалификованих електронских жигова, ако се њима обезбеђује најмање једнак квалитет пружања услуге који се постиже применом стандарда ETSI EN 319 421.

Пошта *TSA* систем за издавање временског жига омогућава електронски приступ услузи издавања квалификованих електронских временских жигова коришћењем протокола који је сагласан стандарду ETSI EN 319 422 „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Time-stamping protocol and time-stamp token profiles” (у даљем тексту: стандард ETSI EN 319 422) и документу RFC 3161 „Internet X.509 Public Key Infrastructure Time-Stamp Protocol (TSP)” (у даљем тексту: документ RFC 3161), укључујући и додатне захтеве тог стандарда који се односе на квалификоване електронске временске жигове.

Формат захтева за издавање временског жига који се упућује Пошта *TSA* систему за издавање временског жига мора да буде у складу са захтевима стандарда ETSI EN 319 422 и документа RFC 3161, који се односе на профил за формат захтева.

Формат одговора Пошта *TSA* система на захтев за издавање временског жига је у складу са захтевима стандарда EN 319 422 и документа RFC 3161, који се односе на профил за формат одговора.

Пошта *TSA* јединица за формирање временских жигова временски се синхронизује путем NTP протокола (Network Time Protocol) са универзалним координисаним временом (UTC), тако да је у тренутку формирања временског жига време које је уписано у временском жигу не одступа од UTC времена за више од једне секунде. Ако дође до губитка временске синхронизације Пошта *TSA* јединице за формирање временских жигова са извором тачног времена, Пошта *TSA* јединица ће престати да издаје временске жигове, до постизања синхронизације.

Напредни електронски потпис, односно печат који се користи за потписивање, односно печатирање временског жига, издат од Пошта *TSA* система заснован је на електронском сертификату издатом од Сертификационог тела Поште Јавног предузећа „Пошта Србије“, Београд, који услугу издавања квалификованих сертификата пружа сагласно стандарду ETSI EN 319 411-2 „Electronic Signatures and Infrastructures (ETSI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates”.

Електронски сертификат који се користи за електронски потпис, односно печат временског жига, издат од Пошта *TSA* система, додатно је сагласан захтевима из стандарда ETSI EN 319 422 који се односе на профил сертификата јединице за формирање временских жигова.

Ступањем на снагу ове политике престаје да важи Политика издавања временског жига Јавног предузећа „Пошта Србије“, Београд као издаваоца временског жига („Службени ПТТ-гласник“, број 1019/15).

Ова политика ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном ПТТ - гласнику“, и објављују се и на веб сајту Поште *TSA*.

**ВРШИЛАЦ ДУЖНОСТИ ДИРЕКТОРА  
ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА „ПОШТА СРБИЈЕ“,  
БЕОГРАД**

---

**Зоран Ђорђевић**