



FRLAN
O·D·V·E·T·N·I·K

KOVANČEK d.o.o.
Slovenska cesta 55A
1000 Ljubljana

Pravno mnenje glede kvalificiranega elektronskega časovnega žiga in naprednega elektronskega podpisa

Spoštovani,

na podlagi vašega naročila vam posredujem pravno mnenje glede uporabe kvalificiranega elektronskega časovnega žiga in naprednega elektronskega podpisa.

- 1. Zagotovitev beleženja nedvoumnega datuma in časa elektronskega podpisovanja dokumenta na način, da je mogoče razumno izključiti možnost spremembe podatkov, ne da bi bila ta sprememba zaznana z uporabo kvalificiranega elektronskega časovnega žiga, ki ga izda Državni center za storitve zaupanja:**

Državni center za storitve zaupanja, ki deluje znotraj Sektorja za storitve zaupanja pod okriljem Ministrstva za javno upravo, je v Republiki Sloveniji **izdajatelj kvalificiranih elektronskih časovnih žigov SI-TSA**. Ministrstvo za javno upravo je na seznamu Evropske komisije ponudnikov kvalificiranih storitev zaupanja, ki delujejo v Republiki Sloveniji. SI-TSA izdaja kvalificirane elektronske časovne žige, namenjene aplikacijam, s katerimi upravljajo institucije javne uprave, na voljo pa so **tudi poslovnim subjektom in drugim končnim uporabnikom**. Državni center za storitve zaupanja mora svoje storitve, vključno s kvalificiranim elektronskim časovnim žigom, nuditi skladno z Uredbo (EU) št. 910/2014 Evropskega parlamenta in Sveta o elektronski identifikaciji in storitvah zaupanja za elektronske transakcije na notranjem trgu in razveljavitvi Direktive 1999/93/ES, z Uredbo o izvajanju Uredbe (EU) o elektronski identifikaciji in storitvah zaupanja za elektronske transakcije na notranjem trgu in razveljavitvi Direktive 1999/93/ES (Uradni list RS, št. 46/16) in z Uredbo (EU) št. 679/2016 Evropskega parlamenta in Sveta o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Direktive 1995/46/ES (Uradni list EU, št. L 119/1).

Kvalificiran elektronski časovni žig je digitalni zapis, ki zagotavlja podpis dokumenta z veljavnim digitalnim potrdilom v določenem časovnem trenutku in sicer na način, da povezuje datum in čas podpisa

ODVETNIŠKA PISARNA FRLAN, Odvetnik Tine Frlan **Poslovni račun:** SI56 0700 0000 3289 942 (T) GB d.d., Kranj_
Fiduciarni denarni račun: SI56 0700 0000 3290 039 (F), GB d.d., Kranj **MATIČNA ŠT.:** 2587793000 **DAVČNA ŠT.:**
78882621 **TELEFON:** 01 439 19 60 **ELEKTRONSKA POŠTA:** odvetnik@frlan.si

ter podatke v elektronski obliki na kriptografsko varen način. Kvalificirani elektronski časovni žigi izdajatelja Državni center za storitve zaupanja zagotavlja, da je bil dokument podpisan z veljavnim digitalnim potrdilom v določenem časovnem trenutku in sicer na način, da povezujejo datum in čas podpisa ter podatke v elektronski obliki na kriptografsko varen način tako, da je mogoče razumno izključiti možnost spremembe podatkov, ne da bi bila ta sprememba zaznana. Kvalificiran elektronski časovni žig se tedaj, ko je potrebno na zanesljiv način dokazati časovne lastnosti transakcij in drugih storitev. V zvezi s kvalificiranim elektronskim časovnim žigom se domneva pravilnost navedenega datuma in časa ter celovitost podatkov, s katerimi sta datum in čas povezana (2. odstavek 41. člena Uredbe št. 910/2014). **SI-TSA tako zagotavlja, da je elektronski dokument obstajal pred časom, navedenim v časovnem žigu, poleg tega pa se da preveriti, da se od časa žigosanja elektronski dokument ni spremenil.**

2. Zagotovitev nedvoumne identifikacije osebe in dostave naročenih storitev osebi, ki jo je resnično naročila z uporabo z uporabo naprednega elektronskega podpisa:

Za razliko od preprostega elektronskega podpisa napredni elektronski podpis zagotavlja (26. člen Uredbe št. 910/2014):

- enolično je povezan s podpisnikom;
- z njim je mogoče identificirati podpisnika;
- ustvari se na podlagi podatkov za ustvarjanje elektronskega podpisa, ki jih podpisnik z visoko stopnjo zaupanja lahko uporablja izključno pod svojim nadzorom, in
- s podatki, ki so na ta način podpisani, je povezan tako, da je opazna vsaka naknadna sprememba podatkov.

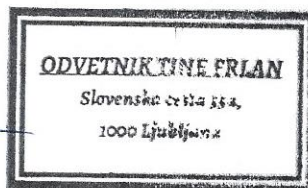
Napredni elektronski podpis ima veliko višjo raven varnosti, kot jo ima preprost elektronski podpis, saj preko korakov za identifikacijo podpisnika pred samim podpisom zagotavlja, da je podpisnik dokumenta posameznik, od katerega se je podpis na konkretnem dokumentu dejansko zahteval.

Napredni elektronski podpis se lahko poveže samo z enim podpisnikom, kar se zagotovi tako, da podpisnik pred podpisom vnese zadostno količino zahtevanih individualnih podatkov v platformo in dodatno z uporabo kvalificiranega elektronskega časovnega žiga. Platforma mora podpisniku zagotovljati popolno kontrolo nad uporabo njegovega podpisa. Poseganje v podpisani dokument mora biti po podpisu onemogočeno s šifriranja oziroma enkripcijo dokumenta, ki je bil ustvarjen med postopkom podpisovanja, tako da niti podpisnik niti prejemnik vsebine dokumenta od podpisa dalje ne moreta spreminjati.

Napredni elektronski podpis je skladno s 1. odstavkom 25. člena Uredbe št. 910/2014 veljaven elektronski podpis, kateremu ni mogoče odvzeti pravnega učinka in oporekati dopustnosti kot dokaza v pravnih postopkih le zato, ker je v elektronski obliki ali ker ne izpolnjuje zahtev za kvalificirani elektronski podpis.

S spoštovanjem,

Odvetnik Tine Frlan



Ljubljana, 21.10.2019