

2.Е-идентификация(ЕИ) и е-удостоверителни услуги (ЕУУ) - I

Подпис в хартиения свят = саморъчно, ръкописно (и стилизирано) изписване на името/ инициалите на издателя на документ

Неръкописният подпис (напечатан) не е валиден подпис

Функция на саморъчния подпис: Установяване авторство; Съгласие на автора с изявлението; Интегритет на изявлението; Стабилитет (неоттегляемост)

Правна рамка на е-подписите: Регламент (ЕС) 910/2014; ЗЕДЕУУ

Видове е-подписи(ЕП) - 3 вида ЕП. Всеки следващ надгражда над предходния като: изисквания, на които трябва да отговаря; степен на надеждност за гарантиране авторството и интегритета на изявлението: Обикновен, Усъвършенстван, Квалифициран

ОЕП = данни в ел. форма, които се добавят към други данни в ел. форма или са логически свързани с тях, и които титулярят на ЕП използва, за да се подписва. Определянето на автора може да е автоматично/ Натискане бутони в уебсайтове, чекбоксове/

+ пазене на лог файлове за това!

-полагане на саморъчен подпис върху хартиен документ, неговото сканиране и изпращането му на уговорен между страните имейл

-Издадена от работодател електронна карта за достъп на служител

УЕП= ОЕП, за който са изпълнени 4 допълнителни изисквания:

- 1.може да **идентифицира** титуляря на подписа /банк. карта и пин/
- 2.свързан е по **уникален** начин с титуляря на подписа
- 3.създаден чрез **данни за създаване ЕП**, които титулярят на ЕП използва с висока степен на доверие и единствено под свой контрол

4.свързан е с данните, които са подписани с него, по начин, позволяващ да бъде открита **всяка последваща промяна** в тях – чрез това изискване се обезпечава функцията интегритет

КЕП = УЕП, за който са изпълнени: 1.той е **създаден от устройство** за създаване КЕП; 2.основава се на **квалифиц. удостоверение** за ЕП

!!! При КЕП -нормативноустановена технология: Двойка ключове – частен и публичен. Частният ключ е известен единствено на титуляря на ЕП и се използва за създаването ЕП. Публичният ключ може да се разкрива на трети лица, за да проверяват авторството и интегритета на ЕИ. Връзката между частния и публичния ключ се удостоверява посредством удостоверение за е-подпис – това е специален документ, който се издава от трето лице – ДУУ – съдържащ името на автора на изявлението; неговия публичен ключ, съответстващ на държания от него частен ключ и др. ДУУ поддържат публичен регистър, където се публикуват удостоверенията за КЕП и където всяко трето лице може да провери верността на публичните ключове на доставчиците.

При издаването на ЕУ ДЕУ: (1) е установил самоличността на автора на ЕП (2) се е уверил, че (а) частният ключ е в държане на автора и (б) че представеният публичен ключ съответства на държания от автора частен ключ.

!!! КЕП дава най-голяма сигурност с оглед установяване на авторството и интегритета на е- изявлението

Правна сила на видовете ЕП: С настоящия регламент следва да се установи принципът, че правната сила на ЕП не може да бъде оспорена на основание, че той е в електронна форма или че не отговоря на изискванията за КЕП. Правната сила на ЕП се определя

от нац. право, с изключение на включ. в регламента изисквания КЕП да има същата правна сила като саморъчния подпис.

!!! ОЕП & УЕП = саморъчни подписи, когато това е уговорено между страните: Изрична клауза в договор; Чрез обменяне на е-изявления чрез определена технология (е-поща, SMS, социална мрежа) и надлежното изпълнение на възникналите по силата на така обмените е-изявления задължения.

!!! КЕП = саморъчен подпис по силата на закона. КЕП, основан на квалифицирано удостоверение, издадено в една държава членка, се признава за КЕП във всички други държави членки.

Доставчици на удостоверителни услуги (ДУУ) = физическо/юридическо лице, което предоставя една или повече удостоверителни услуги като доставчик на квалифицирани или на неквалифицирани удостоверителни услуги и е получил квалифицирания си статут от надзорен орган; Изисквания за сигурност; Задължения за уведомяване -в срок от 24 часа от момента, в който са узнали за настъпилото събитие/нарушаване сигурността

-Отношенията с титуляря се уреждат с договор (чл. 23 ЗЕДЕУУ)

-Надзорен орган Бг - Комисия за регулиране на съобщенията

Правото е създадо правен режим за подписване на документи във виртуална среда. Е-подписите могат да са равносилни на саморъчния подпис в хартиения свят. Е-подписите имат определени особеност (напр. за ОЕП/УЕП е необходимо съгласие, за да бъдат приравнени на саморъчния подпис, докато КЕП е приравнен по силата на закона)

КЕП от една държава членка се признава в целия ЕС; осигурява се от 3-то лице – ДУУ. Е-подписите имат множество приложения – в е-търговията, е-управлението, защитата на личните данни и пр.