

Obsah

1	ÚVOD	7
1.1	SNADNÉ A POHODLNÉ NAKUPOVÁNÍ	7
1.2	SORTIMENT	7
1.3	ZABEZPEČENÍ OBCHODOVÁNÍ	7
1.4	PODPIS V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ	8
2	VLASTNORUČNÍ PODPIS V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ	11
2.1	CO JE TO ELEKTRONICKÝ PODPIS	11
2.2	VLASTNOSTI EL. PODPISU	11
2.3	VYUŽITÍ ELEKTRONICKÉHO PODPISU	12
2.3.1	<i>Pro elektronické obchodování</i>	12
2.3.2	<i>V bankovníctví</i>	12
2.3.3	<i>Ve státní správě a samosprávě</i>	13
2.3.4	<i>Pro mezilidskou komunikaci</i>	13
2.4	ELEKTRONICKÝ PODPIS A WWW STRÁNKY	13
2.5	PRINCIP FUNKCE	14
2.6	ALGORITMY PRO VYTVOŘENÍ DIGITÁLNÍHO PODPISU	16
2.7	POSTUP ZÍSKÁNÍ ELEKTRONICKÉHO PODPISU	16
2.8	ÁBECEDA ELEKTRONICKÉHO PODPISU	17
2.9	ELEKTRONICKÁ ZNAČKA	20
3	CERTIFIKACE	23
3.1	CERTIFIKÁT	23
3.2	PROCES VYDÁNÍ CERTIFIKÁTU	24
3.3	CERTIFIKAČNÍ AUTORITA	25
3.4	VOLBA CERTIFIKAČNÍ AUTORITY	25
3.5	I.CA	27
3.6	BEZPEČNOST ELEKTRONICKÉHO PODPISU	28
3.7	ELEKTRONICKÉ ČASOVÉ RAZÍTKO, DOPLNĚK ELEKTRONICKÉHO PODPISU	28
4	TYPY ELEKTRONICKÝCH PODPISŮ	31
4.1	ELEKTRONICKÝ PODPIS	31
4.2	ZARUČENÝ ELEKTRONICKÝ PODPIS	31
4.3	ZARUČENÝ ELEKTRONICKÝ PODPIS ZALOŽENÝ NA KVALIFIKOVANÉM CERTIFIKÁTU (ADVANCED ELECTRONIC SIGNATURE USING QUALIFIED CERTIFICATE)	32
4.4	KVALIFIKOVANÝ PODPIS (QUALIFIED ELECTRONIC SIGNATURE)	33
4.5	„VYLEPŠENÝ“ ELEKTRONICKÝ PODPIS (ENHANCED ELECTRONIC SIGNATURE)	34
4.6	KVALIFIKOVANÝ PODPIS URČENÝ PRO ARCHIVACI DAT (QUALIFIED ELECTRONIC SIGNATURE WITH LONG-TERM VALIDITY)	34
5	ELEKTRONICKÝ PODPIS V ZÁKONECH	35
5.1	ZÁKON A JEHO ÚLOHA	35
5.2	PRÁVNÍ ASPEKTY ELEKTRONICKÝCH PODPISŮ	35
5.3	ELEKTRONICKÝ PODPIS A EU	35
6	ZÁKON O ELEKTRONICKÉM PODPISU	37
7	VÝZNAM ELEKTRONICKÉHO PODPISU	57
8	ZÁVĚR	59
9	POUŽITÁ LITERATURA	61
10	PŘÍLOHA	63