

RECENZNÍ POSUDKY	6
ÚVOD	12
2 BEZPEČNÁ KOMUNIKACE - ŠIFROVÁNÍ	20
2.1 Šifrovací metody	21
2.1.1 Symetrická kryptografie	21
2.1.2 Asymetrická kryptografie	22
2.1.3 Praktické využití	25
2.1.4 Správa kryptografických klíčů	28
3 CERTIFIKAČNÍ AUTORITA A CERTIFIKÁTY	29
3.1 Tvorba a životnost certifikátů	30
3.2 Funkce CA	33
3.3 Bezpečnost Certifikační autority	38
3.4 Deset pohledů na bezpečnost a důvěryhodnost certifikační autority	39
4 LEGISLATIVA A ELEKTRONICKÝ PODPIS	50
4.1 Vývoj legislativy	50
4.2 Legislativa ČR a SR	61
5 OBCHODNÍ VYUŽITÍ INTERNETU	65
5.1 Internet v rukou obchodníka	65
5.2 Zákazník internetových služeb	67
5.3 Aplikace B2B	72
5.4 Aplikace B2C	75
6 E-GOVERNMENT	80
6.1 Elektronické podatelny	80
7 OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ	88
7.1 Historie a základy ochrany osobních údajů	88
7.2 Konvergence modelů EU a APEC	93
8 ZÁVĚR	104
LITERATURA	109