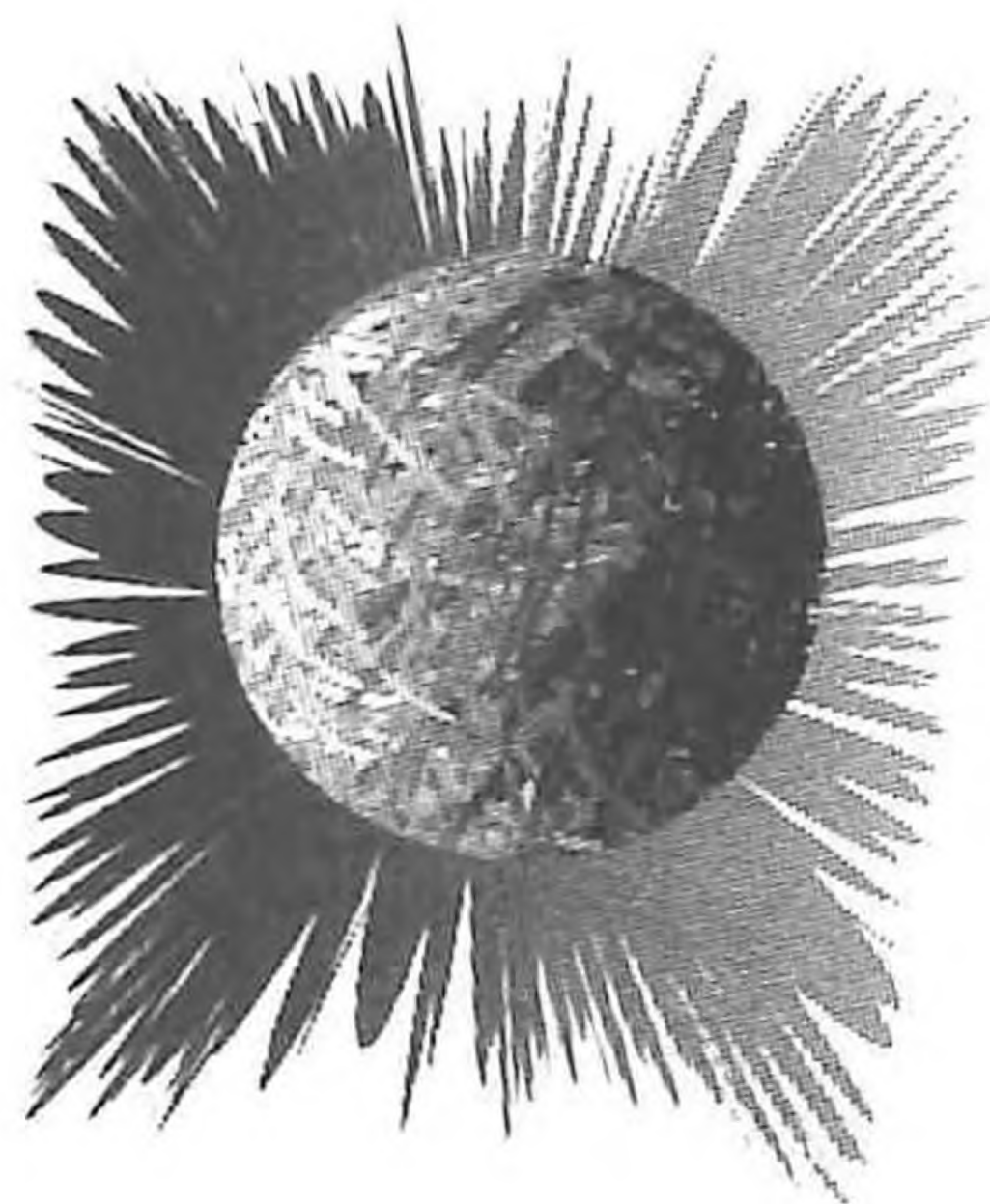




OBSAH

PREDSLOV / 9 – 11

ÚVOD / 13

KAPITOLA I

ÚVOD DO OCHRANY PODNIKATEĽSKÝCH INFORMÁCIÍ / 17

Dôvody na ochranu informácií / 17

Informácie sú citlivým prostriedkom

Informácie sú rozhodujúcim prostriedkom

Informácie sú pominuteľným prostriedkom

Formy podnikateľských informácií / 20

Konceptuálna základňa informácie

Základné vlastnosti informácií / 22

Stupeň akceptovania rizika pri ochrane informácií

KAPITOLA II

OHROZENIE INFORMÁCIÍ A ICH ZRANITEĽNOSŤ / 29

Zdroje a príčiny ohrozenia a zraniteľnosti informácií / 29

Ohrozenie informácií / 30

Typy ohrozenia

Zdroje ohrozenia

Zraniteľnosť informácií / 32

Variácie ohrozenia a zraniteľnosti informácií / 34

Fyzické ohrozenie a fyzická zraniteľnosť

Ohrozenie a zraniteľnosť informácií v elektronickej forme / 36

Priame ohrozenie

Nepriame ohrozenie

KAPITOLA III

VLASTNÍCKE PRÁVA NA INFORMÁCIE / 41

Právne opatrenia na ochranu informácií / 41

Obchodné tajomstvo / 42

Ochrana obchodného tajomstva

Zabezpečenie ochrany obchodného tajomstva

Požiadavky overenia vlastníckeho práva na obchodné tajomstvo

Identifikácia cenných informácií / 49

Čo treba brať do úvahy pri zostavovaní klasifikačných procedúr

Proces klasifikácie informácií

Vysvetlenie jednotlivých kategórií klasifikácie

Zavedenie bezpečnostných procedúr

Obchodná značka, jej výber, použitie a ochrana / 54

Autorské práva / 58

Patent / 59

Patent verzus obchodné tajomstvo

Zodpovednosť za škody vzniknuté v dôsledku

nesprávneho zaobchádzania s informáciami / 62

Ochrana pred počítačovým zločinom / 63

Ochrana počítačového softvéru ako predmetu obchodovania

Kúpa bežného softvéru

Právna ochrana duševného vlastníctva v USA a v Japonsku / 67

Prípadová štúdia Hra o cestovné alebo nečestná hra? / 72

KAPITOLA IV

OPATRENIA NA OCHRANU INFORMÁCIÍ / 75

Druhy ochrany informácií

Prvky ochrany informácií

Analýzy rizika

Investovanie do ochrany informácií

Pravidlo „Kto potrebuje vedieť“

Aplikácia prvkov ochrany informácií / 80

Prvky fyzickej ochrany informácií

Prvky logickej ochrany informácií

Prvky procedurálnej alebo administratívnej ochrany informácií

KAPITOLA V

BEZPEČNOSŤ INFORMAČNÉHO PROSTREDIA / 87

Informačné prostredie na pracovisku / 87

Opatrenia na ochranu informácií pracoviska

Používanie počítačov na pracoviskách

Logická kontrola prístupu

Ohrozenie vírusom

Používanie kopírovacích zariadení

Používanie faxových zariadení

Videokonferencie

Fyzická ochrana pracoviska

Konferenčné miestnosti

Ochrana počítačových aplikácií v podniku

Ochrana informácií v jednotlivých fázach vývoja aplikácií / 94

Informačné a komunikačné strediská / 95

Opatrenia fyzickej ochrany informačných a komunikačných stredísk

Opatrenia logickej ochrany informačných a komunikačných stredísk

Počítačová sieť / 97

Logická kontrola počítačových sietí

Ochrana sieťového prenosu údajov

Počítačové laboratórium

Funkcia technikov

Výroba

Pobočky a vysunuté pracoviská

Maloobchodné predajne

Práca doma a práca mimo pracoviska

Využívanie počítačov pri cestovaní

Využívanie diskiet

Podnikanie v medzinárodnom obchode

KAPITOLA VI

**OCHRANA POČÍTAČOVÝCH
A KOMUNIKAČNÝCH SYSTÉMOV / 109**

Vzťah zabezpečenia ochrany počítačových systémov

k zabezpečeniu ochrany informácií / 110

Fyzická ochrana počítačových operácií

Procedurálna alebo administratívna ochrana

Logická ochrana

Systémy logickej kontroly prístupu

Vstupné heslo

Zavádzanie kontroly prístupu

Systém kontroly prostredia

Nástroje počítačového zabezpečenia

Praktické postupy počítačového zabezpečenia ochrany / 121

Počítačové kontá / 121

Zabezpečenie ochrany osobných počítačov / 128

Integrita systému

Fyzická ochrana

Logická ochrana

Osobné počítače, zálohovanie (back-up) a znovuoobnovenie funkcií

Ochrana počítačového vybavenia a údajov počas cestovania

Zabezpečenie ochrany komunikačných systémov / 131

Riziká komunikačných systémov

Zraniteľnosť siete a jej služieb

Zabezpečenie ochrany systémových informácií / 134

Kryptografia

Čo kryptografia nezabezpečí

Metódy zavádzania kryptogramov

Riadenie kryptografických kľúčov

Kryptografické obmedzenia v zahraničí

Ochrana telekomunikačných systémov / 143

Mobilné telefóny

Prípadová štúdia Nespokojný konzultant / 145

KAPITOLA VII

ZAVÁDZANIE PROGRAMU

ZABEZPEČOVANIA OCHRANY INFORMÁCIÍ / 147

Získavanie podpory zo strany vrcholového manažmentu / 148

Vymedzenie ochrany informácií z hľadiska možnosti jej úspešnosti / 149

Administratíva a údržba programu zabezpečovania ochrany informácií / 151

Ďalšie aspekty ochrany

Stratégia ochrany informácií / 158

Politika ochrany informácií v USA a jej aplikácia v podmienkach SR / 159

VÝKLAD POJMOV / 165

PRÍLOHA / 173

EPILÓG / 177

LITERATÚRA / 179

O AUTOROVI / 183