

Obsah

1. Místo úvodu.....	4
1.1. Obrázková písmena.....	4
1.2. Hlásková abeceda.....	8
1.3. Dopis čteme, zprávu luštíme.....	9
2. Transpoziční systémy	10
2.1. Bez pomůcek.....	10
2.2. S pomůckami.....	12
2.2.1. Systém rozséváčka	12
2.2.2. Šifrovací mřížka	13
2.3. Něco navíc pro luštitelce.....	15
2.3.1. Královská procházka	15
2.3.2. Koniček	15
2.3.3. Přesmyčky	16
2.4. Rozstříhaná zpráva	16
2.5. Řešení transpozičních šifer.....	18
3. Klamače, kryptogramy a jiné zábavy	20
3.1. Řešení kryptogramů	22
4. Transkripční systémy.....	23
4.1. Systémy monoalfabetické	24
4.1.1. Cézarovská šifra	24
4.1.2. Šifry založené na kódování	25
4.1.3. Obecná monoalfabetická šifra	27
4.1.4. Některé zajímavé abecedy.....	33
4.2. Autoklíče	34
4.3. Systémy polyalfabetické	36
4.3.1. Vigeněrovské šifry	36
4.3.2. Polyalfabetická šifra s nekonečným klíčem	39
4.4. Systémy současné.....	41
4.4.1. Systém DES.....	41
4.4.2. Systémy s veřejným klíčem.....	44
4.4.3. Systém RSA	45
4.5. Řešení transkripčních šifer	47

5.	Morseova abeceda	48
5.1.	Vyjádření jednotlivých znaků	48
5.1.1.	Písmena.....	48
5.1.2.	Číslice	49
5.1.3.	Znaménka aj.....	50
5.1.4.	Dodatky.....	50
5.2.	Šifrování v Morseově abecedě	52
5.2.1.	Morseovka.....	52
5.2.2.	Obrácené znaky.....	52
5.2.3.	Převrácená morseovka	52
5.2.4.	Kódovaná morseovka.....	52
5.2.5.	Morseovka v textu.....	55
5.3.	Řešení šifer v morseovce.....	55
6.	Semaforová abeceda	56
7.	Literatura	58
8.	Rejstřík	59