

**4a-61-6b-79-4e-61
7a-65-76-43-65-73
6b-79-5a-6e-61-6b
28-21-2b-31-30-31
2d-7e-29-5e-32-3f**

Šifra ADRESY se tváří jako seznam MAC adres zařízení, ale ve skutečnosti jde jednoduše o sadu čísel v šestnáctkové soustavě. Po jejich přepočtu do desítkové dostaneme:

**74-97-107-121-78-97
122-101-118-67-101-115
107-121-90-110-97-107
40-33-43-49-48-49
45-126-41-94-50-63**

Čísla jsou vysoká a některá se opakují. Nevyšší číslo je 126.

Jak napovídá kontext, šifra se týká IT. Interpretace znaků anglické abecedy v IT vychází dodnes ze standardu ASCII. Ten interpretuje různé znaky včetně písmen jako sadu max. 7 bitů, tedy jako čísla do hodnoty 128. Tam se tedy s našimi čísly vejde. Pokud o existenci ASCII nevíme, napoví nám i šifrovací pomůcky obsahující většinu z těchto hodnot:

ASCII Code Chart																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	SOH	STX	ETX	EOT	ENQ	ACK	BEL	BS	HT	LF	VT	FF	CR	SO	SI
1	DLE	DC1	DC2	DC3	DC4	NAK	SYN	ETB	CAN	EM	SUB	ESC	FS	GS	RS	US
2		!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
4	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
5	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
6	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	DEL

ASCII	
97	A
98	B
99	C
100	D
101	E
102	F
103	G
104	H
105	I
106	J
107	K
108	L
109	M
110	N
111	O
112	P
113	Q
114	R
115	S
116	T
117	U
118	V
119	W
120	X
121	Y
122	Z

Po přeložení čísel přes ASCII tabulku dostaneme mezitajenku:

**J-a-k-y-N-a
z-e-v-C-e-s
k-y-Z-n-a-k
(-!-+-1-0-1
----~-)-^2-?**

Pro zjištění znaku, který máme česky pojmenovat, dostaneme matematický vzorec. Znak **!** a **~** ve vzorci neodpovídají žádné matematické operaci ani číslu, nicméně jako číslo je možné je interpretovat znovu přes ASCII tabulku:

$$(!+101-\sim)^2 \rightarrow (33 + 101 - 126)^2 \rightarrow 8^2 \rightarrow 64$$

Dostaneme číslo 64 v desítkové soustavě, které v ASCII zastupuje znak @:

Jaky Nazev Cesky Znak @?

ZAVINAC