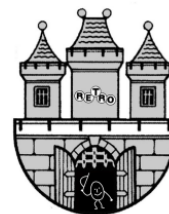


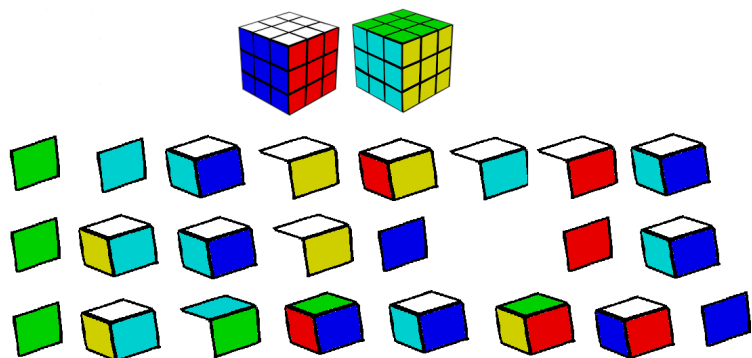
ŠIFRA 5

zadání A – nápovědy B/C - vysvětlení



ZÁVOD PRAHOU
26. listopadu 2016

Zadání



Nápověda B

rohová kostka s barvami bílá, červená, tmavě modrá = C

Nápověda C

plastika Prase na procházce, Babákova 5, vnitroblok

Vysvětlení

Základem této šifry bylo rozdělení abecedy podle šifry zvané Hebrejšťina. Šlo o spojení Rubikovy kostky a 3D verze Hebrejšťiny. (Vysvětlení Hebrejšťiny jako takové naleznete níže). Barvy jsou na kostce zvoleny proto, aby luštitelé zbytečně netápali. Jediné písmeno, které touto formou nelze zapsat nebo je jeho zápis poněkud krkolomný, je M. Pro lepší představu je zde umístěna kostka, podle které je možno šifrovat i rozšifrovat ;).

Hebrejšťina (někdy nazývaná *Trojitý kříž* či *Třídílný kříž*) je další z jednoduchých tabulkových šifer, podobně jako třeba *Velký polský kříž*, od kterého se však liší použitím dvojtečky u některých znaků. Další nápovědou může být čtvercový tvar rámečků a fakt, že tečky se vždy nachází v jejich středu. Jak zapisovat Hebrejšťinu:

Základem šifry Hebrejšťina je následující kódovací tabulka:

A	B	C	I	J	K	R	S	T
D	E	F	L	M	N	U	V	W
G	H	Ch	O	P	Q	X	Y	Z
			•			••		

Jednotlivá písmena pak zapisujeme takto:

Vyhledáme si písmenko v tabulkách.

Obkreslíme tvar rámečku kolem něj.

Spadá-li písmenko do první tabulky, bude bez tečky.

Patří-li do druhé tabulky, uděláme doprostřed jednu tečku.

Spadá-li do tabulky třetí, uděláme doprostřed tečky dvě.

Například slovo „Shaman“ zapsané pomocí Hebrejšťiny tedy vypadá takto:

