

ŘEŠENÍ

Šifra na šest způsobů

1. týden lehká

Hlavním cílem první šifry soutěže bylo představit luštitelům základní šifrovací principy.

Když trochu odhlédneme od té záplavy informací, můžeme si hned všimnout, že na kostkách padla všechna čísla od jedné do šesti. Spolu s názvem můžeme usoudit, že každá z kostek reprezentuje jiný šifrovací princip. Při bližším zkoumání dále pozorujeme podivně sešikmenou tečku u čtyřkových kostek, jediné dvě překrývající se kostky a dvojbarevné vyplnění kostek s číslem šest. Postupně tak přicházíme na všech šest principů, které jsou postupně:

- 1 – počet kostek / součet na kostkách (19=S)
- 2 – vlajka podle barev a umístění kostek (P)
- 3 – semaforová abeceda (O)
- 4 – morseovka (.-. = L)
- 5 – binárka (00101 = E)
- 6 – Braillovo písmo (K)

Řešením je tedy **SPOLEK**

Šifra se řídila principem "vše co není k luštění je voleno náhodně". Důvodem je jednoduše aby nebyla příliš lehká. V hromadě bílých kostek si každý všimne těch modrých. A pokud by byly všechny ostatní kostky bez rotace, semafor by byl vidět na první pohled.

ŘEŠENÍ Táborová

1. týden střední

Někteří z vás ji možná vyluštili již při registraci. Tento úvodní dopis totiž již při vytvoření účtu nabídl možnost drobného náskoku před začátkem hry.

Celkově text zní poměrně přirozeně. Můžeme si ale všimnout i několika neobvyklých slov (konstábl, stabilní, ...), stejně jako podivných slovosledů ("abys mohl začít v naší soutěži o nejlepší místa bojovat"). Samotný text pak navádí na hledání skrytého slova a je nasnadě využít přímo název soutěže.

V každé větě se skrývá jeden "stab" s různou interpunkcí. Jak napovídá text, stačí se pak podívat vlevo a přechít vždy znak před tímto "slovem". Vyjde heslo **TÁBORNÍK**:

Milý řešiteli,

děkujeme, že ses zaregistroval, a tímto ti chceme slíbit **stabilní** přísun kvalitních šifer. Pokud pojem šifra neznáš, **tabulky** a šifrovací manuál na našem webu ti určitě pomůžou. A pokud si stále nevíš rady, tak se na nás nezlob, **Štáb** je tu od toho, aby tě luštění naučil. Zároveň šifer tu bude **dost**, aby sis to pořádně natrénoval.

Ježí se ti z toho občas nepřirozeného slovosledu **srst a** bolí tě to číst? Při luštění samozřejmě nemůžeš být gramatický **konstábl**, občas jsou takové neobratnosti záměrem. Přece jen je to ale první šifra, dáme ti tedy několik rad, abys mohl začít v naší soutěži o nejlepší **místa** bojovat.

Věž, že názvy často napovídají (a to klidně i nějaký, co souvisí jen **tak s tábořem**), diakritikou se v této šifře nemusíš trápit, a až najdeš, co text skrývá, stačí se podívat jen kousek vlevo.

ŘEŠENÍ Transportní

1. týden těžká

Kdo si předem prohlédl Štábulky, má tu nezanedbatelnou výhodu, protože okamžitě zjistí, jak začít. A ne, skutečně to není a nebude jediná šifra s tímto šifrovacím principem ;)

Po přečtení šipek dostáváme slovo START. To samozřejmě ještě není heslo, ale pouze to indikuje, kde v tabulce začít. Co víc, směr šipek slova START indikuje cestu. Na tu můžeme pohodlně navázat v právě objeveném bludišti. Každé písmeno nejen přečteme, ale zároveň využijeme jako směrovku další cesty. Čteme:

ZUSTANEDVACET

Ale co pak s písmenem Q? V tabulkách je to čtverec. Můžeme si všimnout, že jsou písmena Q hezky v barevných dvojicích. Ze čtvercového tvaru a názvu šifry nás může napadnout, že se jedná o teleport. Logické je, že to, co do teleportu vletí ho zase opustí ve stejném směru. Na kontrolu správnosti nám ještě pomůže, že teleparty procházíme postupně podle barev duhy. Dočteme zprávu:

APETZNAKUSESTROJTABULKUPORADKACH.

Písmeno X zřejmě značí konec zprávy. Heslo ale stále nemáme. Zároveň je mnoho nevyužitých polí a vypsána mezitajenka. Řídíme se tedy tím, co nám zpráva radí a zbývajících 25 znaků vypíšeme do menší tabulky. Čteme je po řádcích a stejně tak vyplňujeme.

Nyní je otázka, co dál. Samozřejmě se nabízí zopakovat princip. Ale kde v tabulce začít? Možností je samozřejmě cestu na sílu odvodit, ale přirozené je začít v nějakém rohu. Zároveň v tom pravém dolním je opět písmeno Z, na kterém se předtím také začínalo. Čteme:

ZNOVUTOPRECTI.

Zpráva je zase zakončena písmenem X a v tabulce stále zbývá dost písmen. Čteme tedy ještě jednou po řádcích a konečně dostáváme HESLO **TELE**.

ŘEŠENÍ

Transportní

1. týden těžká

H	E	R	P	R	A	Q	S	Q
L	A	A	Q	P	E	E	A	T
D	K	N	Z	T	D	N	E	S
K	O	Q	T	E	V	A	U	Z
O	A	Q	T	J	C	R	T	E
Q	C	V	A	T	O	Q	S	S
U	X	B	Q	T	Q	I	U	T
H	E	Q	K	L	P	O	O	L
E	C	Q	U	U	X	Q	N	Z

H	E	P	R	S
Q	L	E	O	T
O	C	V	U	T
I	T	E	O	L
E	X	Q	N	Z