



Šifra 1: Pravidla

Milí hráči, právě v rukou držíte první šifru šifrovačky ŠifT, proto je na místě připomenout některá pravidla a trochu napovědět, co vlastně s takovými šiframi dělat. Nejdůležitější pokyn zní: „hrajte fér“, protože potom si ŠifT naplno bude moci užít jak váš tým, tak i ostatní týmy a v neposlední řadě organizátoři hry. Tím myslíme luštit šifry vlastními silami, nenásledovat ostatní týmy bez toho, že byste šifru vyluštili, neničit stanoviště ŠifTu a dodržovat platné zákony a vyhlášky města Tábor. Čeká na vás pět šifer a cílové heslo, ŠifT byste měli být schopni projít za necelé dvě hodinky, proto, kdyby šifra odolávala, nestyďte si vzít nápovědu.

Na stanovišti si vyzvednete papír s logem ŠifT a jménem dané šifry; dále se v hlavičce nachází část cílového hesla, kterou budete potřebovat na posledním stanovišti. V šifrách se využívá zpravidla anglická abeceda bez písmene Ch, proto v případě, že chcete ještě dneska ŠifT dokončit, musíte vědět, že abeceda má 26 písmen. Teď jste tedy schopni převádět prvních 26 čísel na písmenka a naopak; ostatní šifrovací abecedy, jako například morseovka, se nevyskytují v žádné šifře tohoto ročníku ŠifTu. ŠifT ale může být i záludný, takže třeba v nějaké šifře nevyužijete úplně všechny písmenka abecedy, ale to jistě objevíte sami, až na takovou šifru dorazíte. Kurzívou psaný text na šifře obsahuje zpravidla informace o upřesnění polohy další šifry ŠifTu, určitě se jej nesnažte ani chvíli luštit, protože žádnou zašifrovanou informaci neobsahuje.

Teď už zbývá pouze vyřešit, co s touto dlouhou textovou šifrou udělat, aby vám odhalila polohu dalšího stanoviště ŠifTu, kde najdete schované desky s druhou šifrou. Určitě se bude hodit zjistit, co mají všechny věty tohoto textu společného, nejen na ŠifTu se vám podobná analýza úlohy, tj. najít společné pojítko, bude hodit. Každý účastník ŠifTu musí umět počítat, to je snad zřejmé, a bude muset něco počítat v každé větě i zde, pokud se chce dostat někde dál. Co počítat, to vám samozřejmě neřekneme, šifry ŠifTu zas tak jednoduché být nemůžou, to by vás určitě ani nebavilo, to bychom vám rovnou mohli prozradit řešení. ŠifTu zdar, teď už je to na vás, snad jen ještě dobrá rada, že až dopočítáte, tak najdete konkrétní slovo, které je v opravdu každé větě.

Řešení šifry

Text na první pohled obsahuje 2 zvláštnosti – dlouhé věty a časté jméno šifrovačky. Poslední odstavec navádí na počítání něčeho ve větách a hledání slova, které je v každé větě. Každá věta má přesné 26 slov, v každé větě je ŠifT zmíně právě jednou.

Pokud pozici ŠifTu převedeme na písmenko anglické abecedy, dostaneme řešení: JIRI HRZAN SOCHA