

Hejsek 8



ČASOPIS ODDÍLU *Upřed* ROČNÍK XXXI duben 2016

Pejsek štěká...

Haf! Haf! Haf!

Pozor! Změnil se termín výpravy Štítek táborníčka, tak si to opravte v kalendářích. Bude už o víkend dříve.

Haf! Haf! Haf!

Štěkám vše nejlepší k narozeninám Týně, Matějovi, Štěpánkovi a Pomerančovi.

Haf! Haf! Haf!

Rozdali jsme vám přihlášky na tábor a potvrzení pro lékaře. Prosíme, noste je co nejdříve. Pokud náhodou na tábor s námi nepojedete, nebo potřebujete odjet dříve, nahlaste nám to. Děkuje :)

Haf! Haf! Haf!

Od příštího roku budeme mít o 100 Kč vyšší příspěvky. Tedy 300 Kč na pololetí, 600 Kč na celý

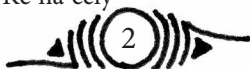
rok. Je to proto, že dotace jsou vrtkavé a z členských příspěvků nepokryjeme ani spotřebu energií v klubovnách. A zdá se nám lepší mít dál naše klubovny jako doposud a žádné se nevzdávat.

Haf! Haf! Haf!

Na Velikonocích jsme si to letos extrémně užili. I přes počáteční nepřízeň domorodců jsme nakonec získali potřebné vybavení a dobyli Severní pól. Polární záře taktéž stála za to.

Haf! Haf! Haf!

Blíží se brigáda v přírodě. Budeme uklízet v Českém ráji nedaleko zříceniny Valečov. Doufáme, že vás pojede co nejvíc a že uděláme radost přírodě, stejně jako ona dělá radost nám.



Co budeme dělat?

- 5. 4. Oddílovka (16:30–19:00)
- 12. 4. Družinovka (16:30–19:00)
- 13. 4. Družinovka (16:30–19:00)
- 16.–17. 4. Brigáda v přírodě a družinkové výpravy
- 19. 4. Oddílovka (16:30–19:00)
- 26. 4. Družinovka (16:30–19:00)
- 27. 4. Družinovka (16:30–19:00)

A dále...

- 6.–8. 5. Oddílové klání o Štítek táborníka
- 3.–5. 6. Poklad
- 17.–19. 6. Výprava na vodu
- 1. 7.–24. 7. Tábor



Co skrývá naše knihovna?

Další knížka, která se nachází v naší knihovně, nás opět zavede do dobrodružného světa Jaroslava Foglara. Tentokrát to nebude výlet do tajemných ulic Stínadel, nýbrž do tajemného místa za městem. V knížce „Dobrodružství v zemi nikoho“ jeden z hlavních hrdinů, Vláda Denk, odchytí zprávu dvou chlapců, která popisuje tajemnou krajinu. Se svým kamarádem Vincem se vydají po stopách této zprávy. V tajemné zemi nikoho se ovšem střetává několik skupinek chlapců. Každý má nějaké tajemství a snaží se něco najít. Po čem ale pátrají a co nakonec najdou nebo nenajdou, to už si musíte přečíst sami.

Mě pro dnešek zajímá, v jaké šifře byla zpráva v první kapitole, kterou Vláda zachytil a která je přivedla do země nikoho?

Dopis

Nad stolem redaktora Vosy je už z dílků slepený skoro celý kruh záhadné mapy. Ten osmý zajisté netrpělivě očekává nejen on.

Vážení páni redaktorové,

posledně jsem čtenářům pověděl o plánech k létacímu kolu, které jsme získali z tajemné truhlice. Rozumí se samo sebou, že jsme je nenechali ležet ladem. Podnikaví hoši z Rybné se jich hned chopili a ve staré garáži počali ten prapodivný stroj montovat – použili k tomu



mého starého velocipedu, na kterém jsem už stejně nejezdil, jak byl rok dlouhý.

Jelikož nákresy nebyly nijak složité, létací kolo bylo zanedlouho hotovo – před nastoupenou Vontskou radou dotáhl slavnostně výbor Rybné ulice poslední šroubek a všichni se usnesli, že jestli bude dobré počasí, hned zítra kolo vyzkoušejí.

Tak se ovšem nestalo – možná jsme mezi sebou měli zrádce, možná nás někdo cizí poslouchal, každopádně dalšího rána byla stará garáž prázdná. Letající kolo jsme mohli stopovat jen podle stop nezaschlého modrého laku, které na ulici občas nechalo.

Neznámí zloději jej vyvedli ze Stínadel, převedli přes most a vyvezli až na Letnou. A pak se s ním –alespoň soudě podle modrých šmouh, které se táhly po všech keřích – pustili z toho srázu přímo dolů k Vltavě. Na nábreží jsme našli jen proražené zábradlí. Vrak kola koukal z vody až u štvanické elektrárny.

Domů jsme se vraceli sklesle – jednak kvůli tomu, že nám někdo kolo ukradl, a pak také kvůli tomu, že ani tento model létacího kola očividně nefungoval. Když jsme ale cestou zpět kráčeli Klimentskou ulicí, alespoň trochu jsme se rozveselili. Na místě, které jinak sloužilo k předávání sirkových vzkazů, na nás totiž čekal dopis zcela jiný.

Votnové!, stálo v něm, esli mněl bejt todlecto pokus, jak nás smrzačit, tag to vám teda pěkně děkujem! Po-depsáno Bratrstvo Kočičí pracky.

I na vás v Klimentské ulici něco čeká. Dojděte do par-



ku, který je ohraničen ulicemi Klimentská, Barvířská a Hoblova. Vedle chodníku, který tento park úhlopříčně přechází, pak najdete útvar podobný víku od kanálu. Šátřejte pod ním.

Váš odstupující Velký Vont.

Na další části vašich sbírek se těší redaktor Vosa.

Velikonoce u Plané u Mariánských Lázní

(24.–28. 4. 2016)

U klubovny jsme pobrali veškeré vybavení a vyrazili na vlak do Moskvy. Na nákup jsme měli hodinu a čtvrt, dokud vlak znenadání u Chrástu nezastavil a dalších 40 minut se nehnul. Tak se náš čas na nakupování rázem zmenšil a my měli docela do běhu. Ještě štěstí, že Vosa měl zjištěnou polohu nejbližšího obchodu. Po hektickém nákupu a následném sprintu s narvanými loděky jsme doběhli následující spoj, který měl, jak jinak, zpoždění. Po výstupu z Transsibiřské magistrály na nás čekalo psí spřežení, které nám notnou dávku věci odvezlo na tábořiště.

Po příchodu na louku jsme se pustili do stavby týpka a děláním dřeva. Když bylo vše hotovo, vrhli jsme se do víru vesnice a požadovali od domorodců vybavení potřebné k dobytí Severního pólu. Oni si však vymýšleli všelijaké otázky, na které jsme zatím neznali odpověď.



V pátek jsme se i přes nepřízeň počasí vydali na celodenní výlet. Cestou jsme štěnicemi odposlouchávali ostatní skupinky a získali nějaké ty kožešiny. Už skoro u cíle jsme se beznadějně zamotali na Homoli, neboť všechny cesty vedly do kruhu. Nezbyvalo nám tedy, než naměřit azimut a krosit.

Po návratu jsme se usušili, nacpali těstovinami s rajčatovou omáčkou, zahráli vonské Riskuj a blaženě usnuli.

V sobotu jsme tvořili zašifrované cesty k ukrytým třískám a odpoledne společně s ostatními oddíly hráli lakros, pasáka a freesbee. Večer jsme se družili s Dracem.

V neděli jsme si zahráli celoskupinovou hru od Draca – získávali jsme drahocenné suroviny a kvůli naší hamižnosti vymřelo několik domorodých kmenů.

Odpoledne jsme se pustili do pletení pomlázek, barvení vajíček a pečení mazance. Večer jsme konečně složili mapky okolí, získali odpovědi na otázky domorodců a dobyli severní pól. A ta polární záře! To vám bylo něco.

V pondělí byla tradiční hostina, kterou si holky trochu bránily, když byl ten přestupný rok, a bojovaly s meči a papírovými střelami. Když jsme se všichni dosyta najedli, zbořili jsme týpka, uklidili louku a vydali se na autobus do Prahy.

Kvízová otázka za 2 body do bodování! Jak se jmenuje hostinec na Severním pólu?



Jak se nám povedlo nepochopitelně

Pátek, celodenní výlet...



TO VYPADA' NA

27

15 k

POMĚEE' MAŠ
BUZOLU?

JÉ, TO SE OMLOUVÁM,
TO MI VYPADLO Z KASY...

MA'Ň TO TAM
JEŠTĚ OD POKLADU
V LEDNU...

Pom

MA'Ň
POKLAD



AZIMUTÁK!

TO MUSÍME
ŽKUSIT...

roku

LEŽU NAHORU,
TŘEBA NĚLO OBJEVÍM...

JA' TAKY!

VOSA

NA CO CHTĚL
BUŽOLU?

KOUKEJ, CO JSME
NAŠLI!

U KRABÍČKA
VĚKAŽEM!

KUSTY'!

TO NENÍ
VY'!!!

AVDĚPODOBNOST...

JAKÝMI JAZYKY

(STAČÍ JEDEN)

BYL NAPSAN VĚKAŽ
V KRABÍČCE?



Odporovčejte jako vědy Samasě

Čtyři oddílové šifry

Každý Vpředák musí znát a umět používat čtyři oddílové šifry. Hodí se nejen k zaškrtnutí políčka ve stupních, ale třeba i na pokladech a etapách. V tomto čísle si ukážeme zbylé dvě.

U oddílových šifer platí taková zvyklost, že za zašifrovaný text napíšeme, kterou šifru jsme použili a jakým způsobem se má rozluštit. Není to ale pravidlem. To, že šifra není označená, neznamená, že určitě nebude oddílová.

Třetí oddílová šifra

Šifra spočívá v posouvání písmenek o několik míst v abecedě. Pro zašifrování zprávy se tedy musíme rozhodnout, o kolik písmenek kterým směrem chceme zprávu posunout.

Zkusme si třeba zašifrovat úryvek z Gonzálese „Před naším domem zastavilo žluté auto“ o 4 písmenka doprava.

Nejprve si napíšeme abecedu (bez písmene Ch, to by se nám tam pletlo) a pod ní její posunutou variantu:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
WXYZABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Ted' se můžeme pustit do šifrování. Je to jednoduché. Písmenko napsané v horní abecedě nahradíme tím v dolní. Místo „P“ tedy napíšeme „L“, místo „R“ tam bude „N“ a tak dále. Zašifrovaná zpráva může tedy vypadat třeba takto. Pod šifru napíšeme, že jde o třetí oddílovou a že jsme použili posun o čtyři písmenka doprava.

LNAZJWOEIZKIAIVWOPWREHKVHQPAPWQPK

3P4

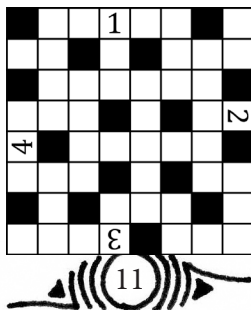
Rozšifrování probíhá stejně, jen abecedu posouváme opačným směrem. Naši zprávu bychom tedy rozluštili pomocí následující tabulky:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

EFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZABCD

Čtvrtá oddílová šifra

Na práci s touto šifrou se musí většina lidí předem připravit. Potřebujeme k tomu totiž šifrovací tabulku. Ta naše vypadá takhle:



Zašifrování a rozšifrování zprávy je velmi jednoduché, šifra je to přitom ale poměrně účinná. Bez počítače trvá uhodnutí takovéto tabulky docela dlouho (šifrovacích tabulek 8x8 jsou přibližně čtyři miliardy). Chceme-li zašifrovat text, tabulku položíme na papír tak, abychom měli nahoře jedničku, a vepíšeme prvních 16 znaků, pak tabulku otočíme dvojkou nahoru a vepíšeme dalších 16. Takhle pokračujeme, dokud nám nedojde zpráva nebo tabulka. Pokud nám dojde tabulka, zašifrujeme další kus zprávy úplně stejně (tedy opět vepisováním do tabulky od jedničky), pokud nám dojde zpráva, doplníme ji náhodnými znaky (nebo písmeny X, což ale není moc dobrý nápad, protože se tím prozradí rozložení tabulky).

K			1			D	
		O		O			
H							V
			E		Z		2
4	D						Y
			J		E		
V		I				Z	
			ε	A			

K		J	2	E		D	
M		O		O		Z	
H			E		M		V
	K		E		Z		D
1	D		Y		Z		Y
	V		J		E	E	
V		I		C		Z	
E		R		A		C	

Zašifrování úryvku z Hvězdy na vrbě „Kdo o hvězdy
jeví zájem, zem když večer chladne,
ať jde klidně přesto hájem“ bude tedy probíhat takto:

K	3	J	H	E		D	
M	L	O		O	A	Z	D
H		N	E	E	M		V
A	K		E		Z	T	D
2	D	J	Y	D	Z		Y
E	V		J		E	E	K
V		I	L	C	I	Z	
E	D	R	I	A		C	N

K	E	J	H	E	P	D	R
M	L	O	E	O	A	Z	D
H	S	N	E	E	M	T	V
A	K	O	E	H	Z	T	D
A	D	J	Y	D	Z	J	Y
E	V	E	J	M	E	E	K
V	W	I	L	C	I	Z	T
E	D	R	X	A	N	C	N

Výslednou zprávu opíšeme po řádcích a napíšeme, že jde o čtvrtou oddílovou šifru:

KEJHEPDRMLOEEOAZDHSNEEMTVAKOEHZTDADJY-
DZJYEVEJMEEEKVWILCIZTEDRXANCN

4

V tomto čísle můžete za šifrování získat až tři body. Jeden bod získáte za rozluštění následující zprávy:
SRXNDCNDQDMHGHQERGGREGRYDQL

3L3

Další dva body se dají získat za rozluštění následující zprávy. Pozor, nejde o klasickou oddílovou šifru, ale velmi se podobá čtvrté oddílové. Jen má prostě jinou tabulku, a to o rozměrech 6x6. Tabulku vám k tomu nedám, ale možná si všimnete, že jsem zprávu do správné délky doplnil devíti písmeny X.

XAGXRKNETEABTXXZYXLXUOTKXELUXXJZOEIT

Velká písmenová soutěž

Pravidla jsou jednoduchá. Tvým úkolem je z níže napsaných písmen vytvořit co nejvíce slov, počítají se pouze podstatná jména v prvním pádě, a do konce dubna je ukázat Pomerančovi. První čtyři mladší a starší, kteří ve svých slovech použili dohromady nejvíce písmen, získají nějaké ty body do bodování. Pokud budeš ve skládání slov úspěšnější než Pomeranč, čeká tě sladká odměna.

Ž, O, I, G, E, L, P, B, M, R

Šimča se ptá...?

Líbily by se ti Velikonoce, kde by si holky a kluci vyměnili role?

Majda: To by bylo fakt hustý. Aspoň jednou bych si to chtěla zkusit. *Matěj:* Chtěl bych barvit vajíčka, ale nechtěl bych ráno běhat. *Kuba:* Moc by se mi to nelíbilo, protože jsem měl připravenou fakt hustou pomlázku. *Týna:* Bylo by to něco jinýho, ale takhle mě to zatím baví. *Anička:* Nelíbilo by se mi to. Mám ráda, když mě kluci vyšlehaj, nechci to naopak. *Dáva:* Klidně. Docela bych chtěl i barvit vajíčka. *Mety:* Ne. Jsem líná plést si pomlázku. *Johanka:* Nikdy! Mě baví, co děláme my, nechtěla bych pořád někoho mlátit. *Jósa:* Nechci. Myslím, že je to lepší takhle. Asi by mě to jinak nebavi-

lo. *Máťa*: To by bylo super! *Kryštof*: Bylo by to dobrý, chtěl bych to zkusit.

Jak se ti líbilo na Severním pólu?

Majda: Bylo to dobrý, až na tu cestu do kopce. To jsme si říkali, že bychom to mohli krosit nahoru do kopce, ale pak jsme šli po polární záři. Cestou jsme se trochu vymlátili o stromy. *Matěj*: Bylo to dobrý. *Kuba*: Mně to přišlo dobrý, jenom se mi nelíbila hádka mezi velkýma, co tam napsat, do deníčku. *Týna*: Bylo to pěkný, přečetli jsme si všechny zápisy, takže jsme se pobavili. Jenom nám chvíli trvalo, než jsme se dohodli, co tam budeme psát. A cesta nemusela bejt tak do kopce a nemusela bejt taková zima. *Anička*: Hlavně se mi líbily lightsticky. Mám je fakt ráda, jsou hrozně hezký. *Dáva*: Byla tam krásná polární záře, byla to krásná výprava. *Johanka*: Bylo to dobrý, ale nejvíc mě bavila vařící etapa. *Máťa*: Šlo to. *Kryštof*: Bylo tam příliš velký teplo. Čekal jsem, že tam bude větší zima.



Eliška (728 467 049)
Májka (725 807 853)
Pomeranč (720 358 010)

T.O. Vpřed pro vlastní potřebu.
tovpred.ctrnactka.cz

