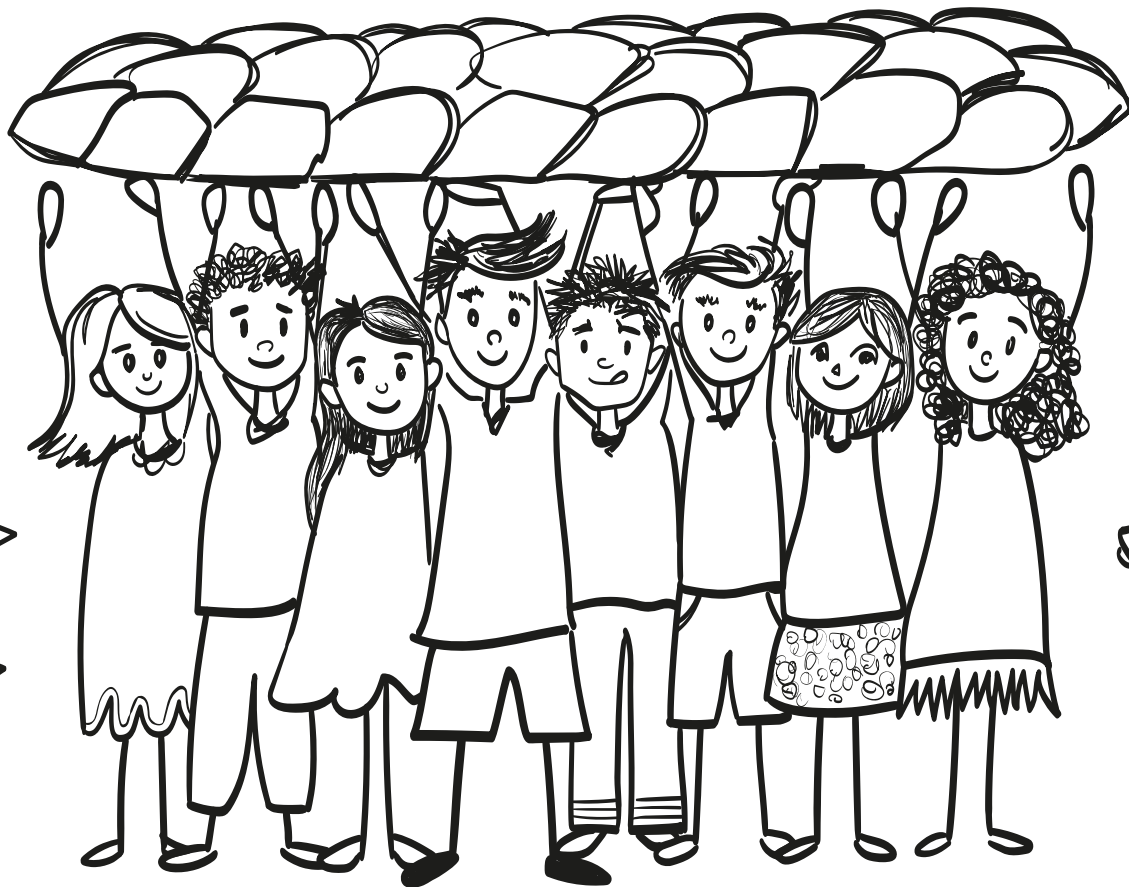
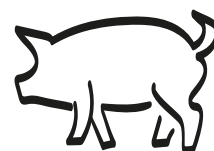


# Šifrovací adventní kalendář 2025



CRYPTOMANIA

[www.cryptomania.cz](http://www.cryptomania.cz)



# Šifrovací adventní kalendář 2025

Vážení hráči a milovníci šifer,

děkujeme, že jste se rozhodli zpestřit si dobu adventu naším šifrovacím kalendářem, který pro vás s radostí připravujeme již pátým rokem.

V minulých ročnících jsme vám prostřednictvím našeho originálního souboru 24 šifer přiblížili české i zahraniční vánoční zvyky, dětské knihy i klasické české pohádky. Letos jsme dlouho hledali téma, které by šifrářům dodalo kouzlo a vám otevřelo dveře k novým poznáním. Na našich internetových toulkách jsme narazili na svět plný vánočních rekordů a hned nám bylo jasné, že právě tam se skrývá inspirace pro letošní rok. Ve spolupráci s Agenturou Dobrý den, jež pečuje o svět rekordů v České republice, jsme pro vás vybrali triadvačet těch nejpozoruhodnějších s vánočním nádechem – a na Štědrý den jsme přidali ještě jeden, náš vlastní. Pusťte se do luštění, naladte se na předvánoční pohodu a možná ve vás některý z rekordů probudí chuť zkusit to taky! A jestli chcete některé z nich vidět na vlastní oči, stačí vyrazit do Pelhřimova – v tamním Muzeu rekordů na vás čekají ty nejzajímavější kousky.

*Luděk a Jana, hlavní autoři adventního kalendáře*

## Jak to funguje?

Na každý den od 1. do 24. prosince máte připraven jeden šifrovací úkol. Šifry je potřeba si vytisknout (všech 12 listů) a rozstříhat. Pak už je na vás, jaký kalendář z nich poskládáte (úhledné svitky, po bytě ukryté obálky, na záclony zavěšené ozdoby apod.). Výsledkem každého úkolu je vždy jedno smysluplné české slovo. Řešení některých šifer má tzv. dva kroky. Tedy když vyřešíte jednu část, musíte udělat ještě další krok k získání hesla. Věříme, že se vám je podaří odhalit všechna.

**V závěrečné šifře 24. prosince letos nepracujeme s hesly z předchozích 23 šifer, jak tomu bylo v minulých letech, šifra je řešitelná samostatně.**

## Pro koho je kalendář určen?

Kalendář jsme připravovali tak, aby příjemně vyplnil malý kousek společného času rodičů a jejich dětí. Domníváme se, že samostatně je mohou tentokrát řešit

školní děti od 10 let. U všech šifer určitě dokáží pomáhat i mladší děti. Přečtete si pár tipů, jak luštit šifry s dětmi (na konci tohoto textu), a určitě zvládnete luštit i s předškoláky. Šifry mají rády společnost. To znamená, že úkoly se budou vždy řešit lépe v (rodinném či kamarádkém) mini týmu.

U každé šifry najdete průvodní legendu, kde se dozvíte podrobnosti o daném rekordu.

## Nápovědy a řešení

Jednotlivé úkoly by vám neměly zabrat více než několik málo minut. Pokud by nepřišel ten správný nápad, nebojte se nenápadně kouknout na stránku řešení. Ale nepodvádějte, zkuste vždy najít správný postup jen u aktuálního úkolu. Pamatujte, že kdo podvádí při luštění, ten nenajde pod stromečkem žádnou šifrovací hru!

### Nezapomeňte:

**V šifrářích se pracuje s abecedou o 26 písmenech, kde CH jsou dvě písmena (C a H). Určitě se vám to bude hodit. U některých šifer budete muset udělat dva kroky, abyste získali správné heslo. Pokud vám vyjde zpráva např. „ten, co chodí s Mikulášem a čertem“, hledané heslo je „ANDĚL“.**

## Jak luštit s dětmi

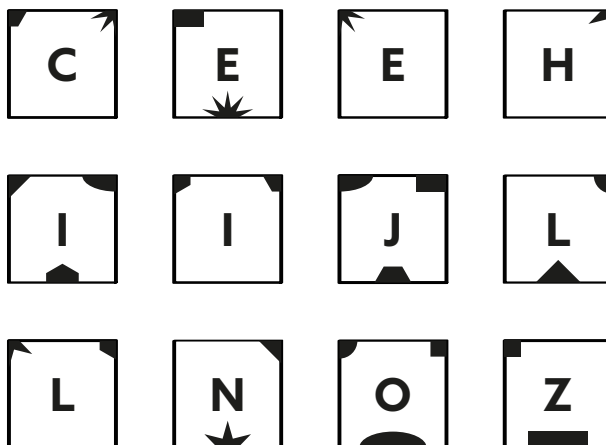
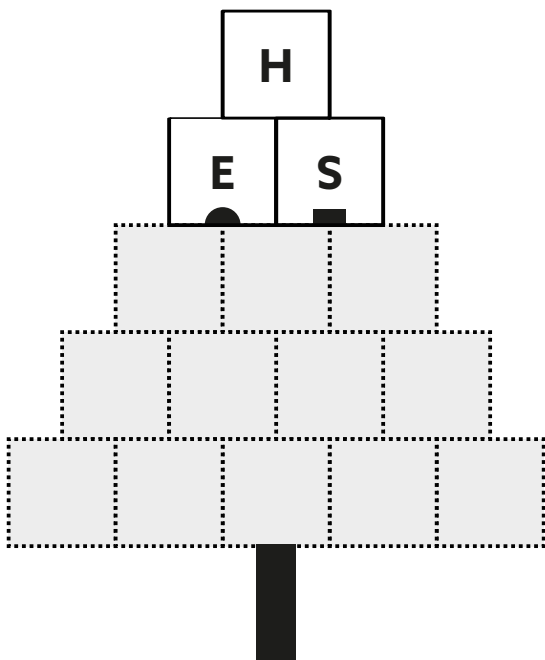
Šifry z adventního kalendáře jsou připravené pro společné luštění. Ale jistě se shodneme, že nejdůležitější je radost dětí z objevení hesla. Dejte jim tedy šanci. Možná budete někdy znát od začátku správný princip. Ovládněte se, cucněte si svařáku a dopřejte dětem pár minut navíc. Pak můžete společně využít tyto tipy k řešení:

- 1. Řekněte nahlas všechny nápady** (i zdánlivě úplně hloupé). Pokud jako rodiče znáte řešení, zkuste se děti spíš ptát než jim dávat jasné návody (Co vidíš? Co to znamená? Co k sobě patří? Co lze spojit? Co můžeme změnit, aby to dávalo smysl?)
- 2. Zkuste přesně popsat, co vidíte.** Klidně si to do šifry napište nebo nakreslete.
- 3. Nepomohl by název šifry?**



## 1) Hladce, obrace

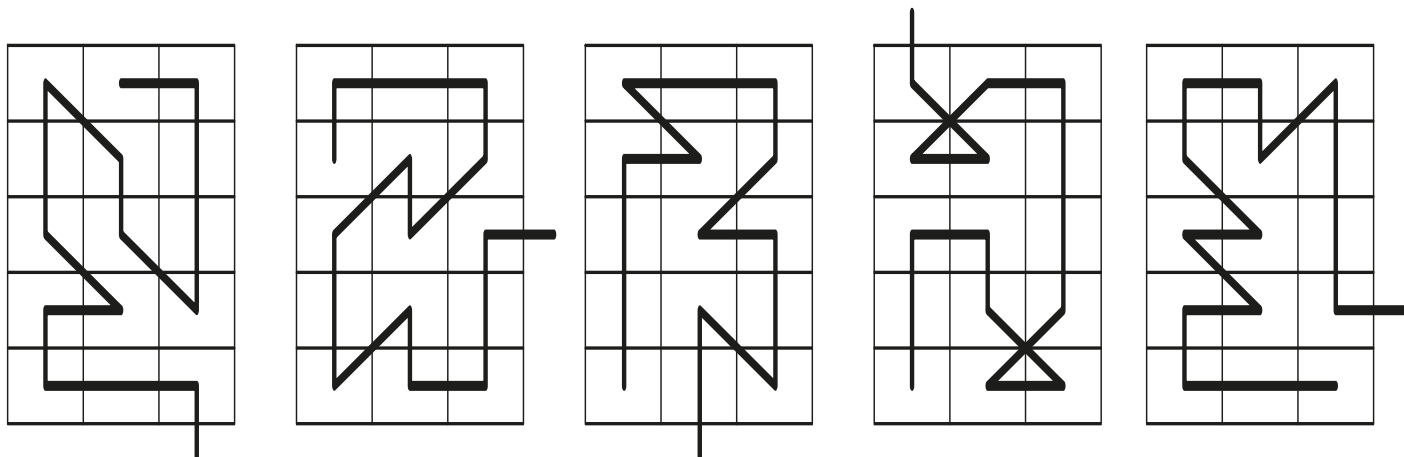
Spolek P.A.S.E.K.Y – 2017 představil v rámci akce „Hvězdný advent v Proseči“ vánoční stromek, jehož korunu tvořilo 258 ručně pletených a háčkových čtverců sešitých k sobě. Textilní koruna stromu byla natažena na kovovou konstrukci, přičemž celý strom i s kmenem dosáhl výšky 433 cm. **Největší háčkový a pletený stromek** vyrábělo 15 členů a přátel spolku tři měsíce.



Výsledné heslo:

## 2) Ty rozinky neužírej

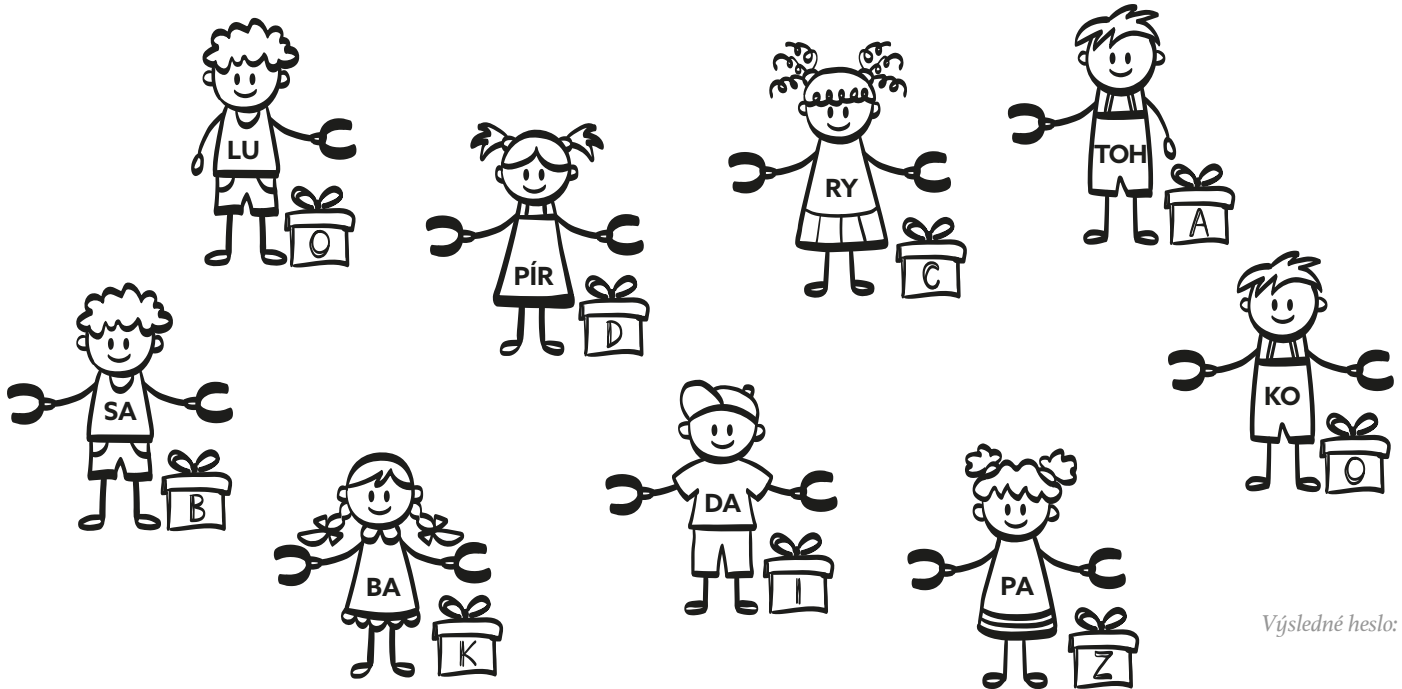
Nejdelší vánoční řetěz ze slámy, korálek a rozinek měřil 548 m. Navlékali jej osečtí (celkem 298 lidí) a spotřebovali k tomu 1718 rozinek a stejný počet dřevěných korálek.



Výsledné heslo:

### 3) Křehké spojení

Členové občanského sdružení Bwindi Orphans ozdobili svůj vánoční stromeček 5320 korálky vytvořenými po vzoru korálků vyráběných v Africe. Na smrček vysoký 170 cm byl nainstalován řetěz z **nejvíce ručně vyrobených korálků z papíru** o délce 125 metrů. Rekord byl vytvořen 4. prosince 2012 v rámci předvánoční akce Agentury Dobrý den Pelhřimov na vánočních trzích v Praze na Staroměstském náměstí.



Výsledné heslo:

### 4) Jed/sličky pod lupou

**Nejmenší perníkový betlém** se vejde do skořápky od lískového oříšku. Byl vyroben z perníkového těsta Jarmilou Brhlíkovou z Teplic. Skládá se z postaviček Ježíška, Marie a Josefa vysokých jen 12 mm.

*Přes zvětšovací sklo sledujeme ten úplně nejmenší betlém a mlsáme při tom směs ořechů složenou z kokosu, para ořechů, buráků, mandlí a pekanů.*

Podívej, on je tam i mrňavý park.  
A po ulici veze housky maličký pekař.  
Podle mě to vypadá dost jako v Manile.  
Ježíšek si v jesličkách hoví jako paša.  
Připomeň mi, jak se jmenuje jeho táta – Peťan?  
Nezávidím jim noc v chlévě, škoda, že neměli pořádný barák.  
Tehle betlém v ořechu rozhodně není žádný kolos.

*Ořechový betlém se nakonec všem líbil.*

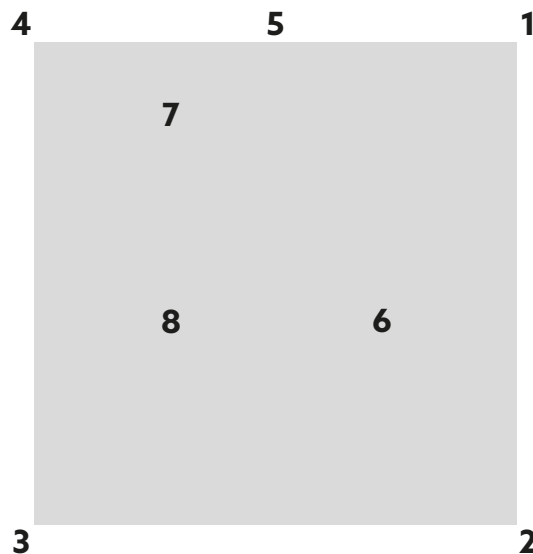
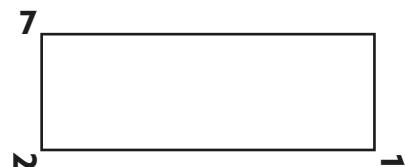
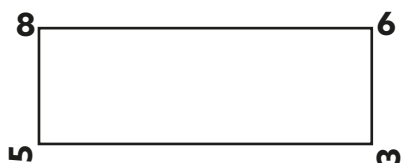
Výsledné heslo:

## 5) Obr pekařem

**Největší formička na vánoční cukroví má tvar vánočního stroměčku, je 157 cm vysoká, 150 cm široká a vyrobila ji pelhřimovská firma NEZA. Pokud se na ni chcete přijít podívat, neváhejte a zavítejte do Muzea rekordů v Pelhřimově.**

Vykrajovat z velkého perníku může být těžké. Zvláště, když je potřeba použít obě malá vykrajovátká najednou. S naším jednoduchým návodem zvládnete všechny čtyři perníčky hravě:

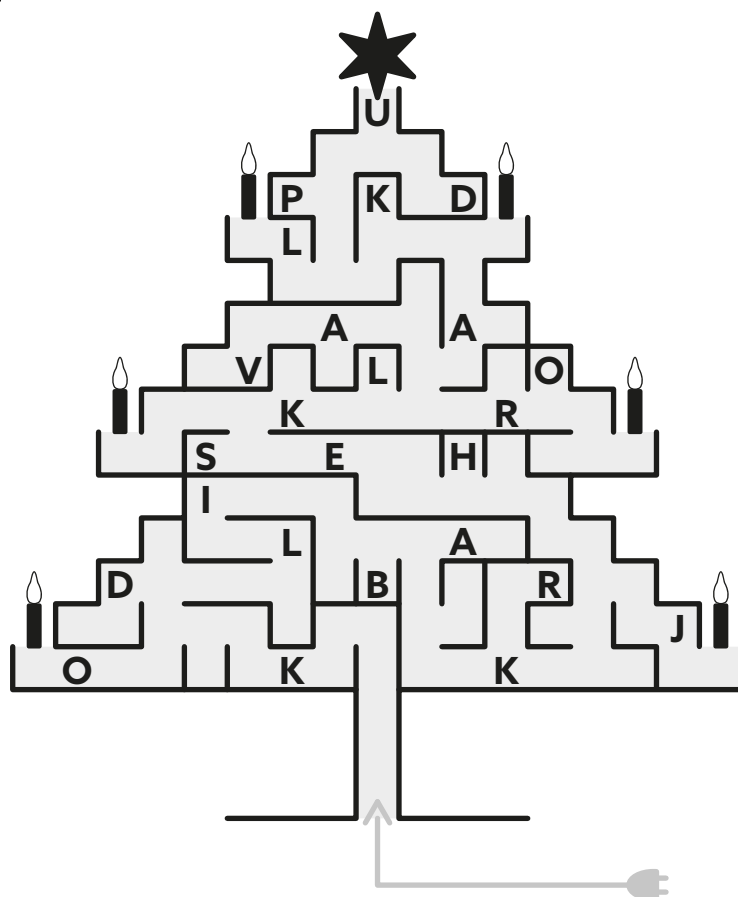
1. perníček: jedničky a pětky na sebe, vykrojím.
2. perníček: sedmičky a osmičky na sebe, vykrojím.
3. perníček: sedmičky a šestky na sebe, vykrojím.
4. perníček: dvojky a trojky na sebe, vykrojím.



Výsledné heslo: \_\_\_\_\_

## 6) Dohlédneš na špičku?

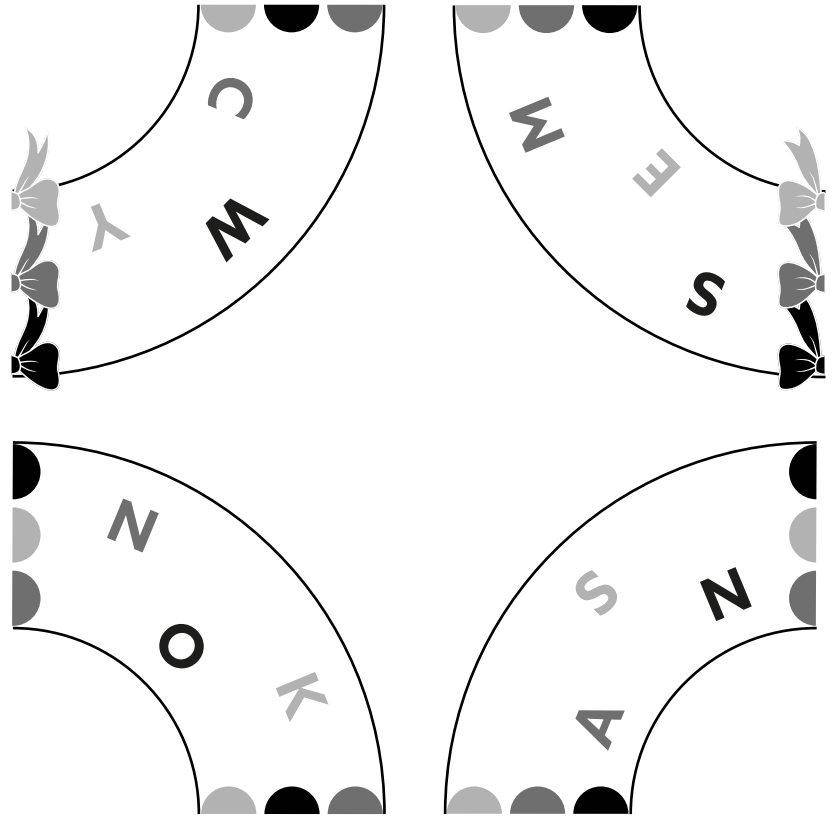
**Nejvyšší živě rostoucí vánočně ozdobený strom patří obci Mladkov. Smrk se vedle modlitebny Církve bratrské v době registrace do České knihy rekordů tyčil do výšky 30,57 m. Strom zdobili za pomoci místních obyvatel 2 lidé celkem 9 hodin. Výzdoba byla složena ze 4641 LED diod bílé barvy a doplněna původní výzdobou ze 109 ks 15W žárovek. Celková délka výzdoby činila 222 metrů.**



Výsledné heslo: \_\_\_\_\_

## 7) Bez slámy nejsou Vánoce ✂

Největší adventní věnec ze slámy o vnějším průměru 205 cm a obvodu 660 cm upletl Jaroslav Vajbar z Rakvic. Na jeho výrobu spotřeboval přes 2,5 kilometrů slaměných stébel, což je více než 28 délek fotbalového hřiště.



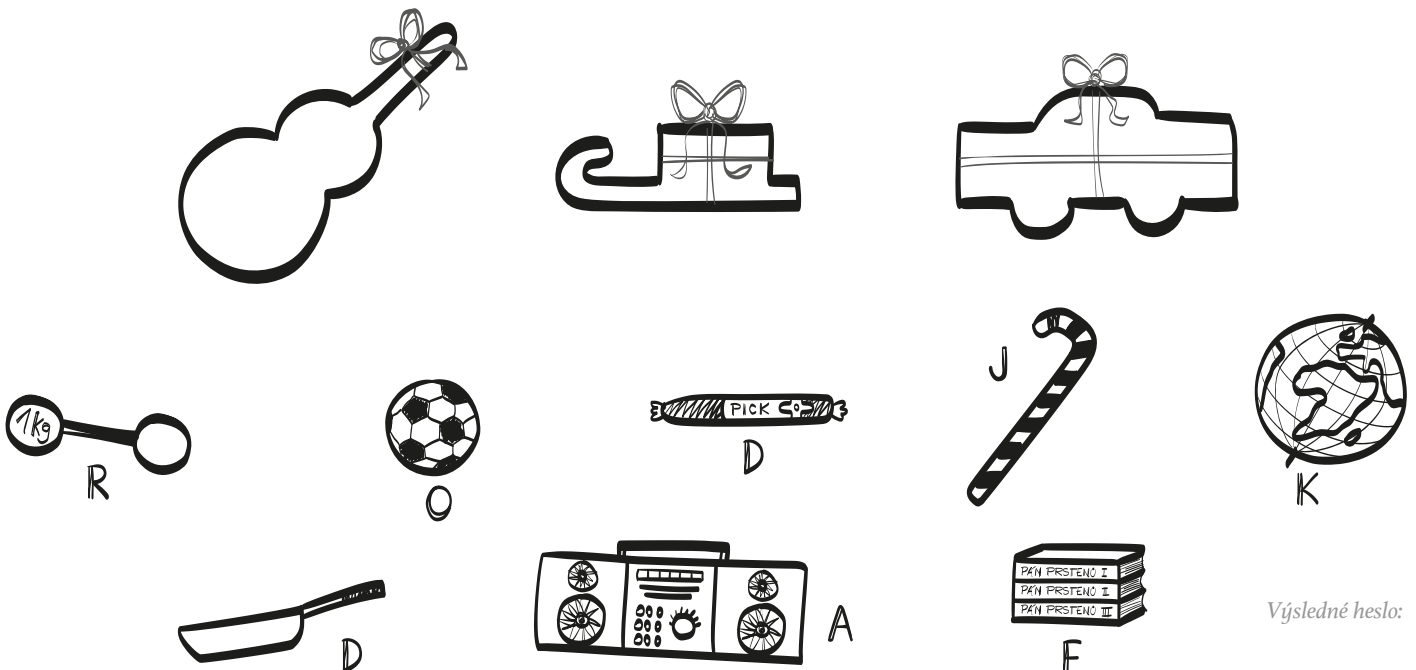
Výsledné heslo:

CRYPTOMANIA

## 8) Měkké dárky nerozbalují

CRYPTOMANIA

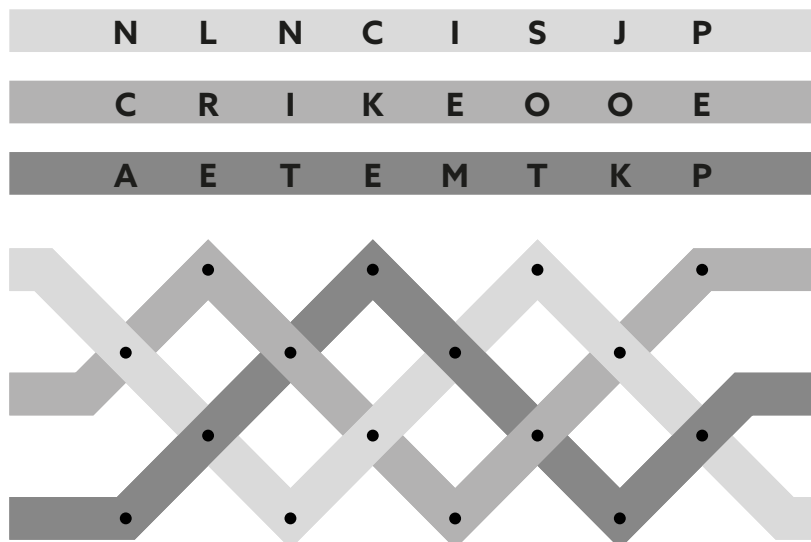
Nejmenší ručně zabalený dáreček vytvořila paní Radka Křivánková z Prahy. Australský opál měřil neuvěřitelný 1 × 1 milimetr a při jeho balení se autorka asi pořádně nadřela. Svěpomocí totiž vyrobila také dárkovou krabičku o rozměrech 4 × 3 × 1 mm, kterou zabalila do hedvábného papíru a obvázala ji několika ozdobnými stužkami.



Výsledné heslo:

## 9) Nezamotejte si ruce

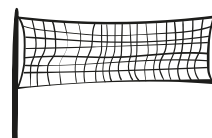
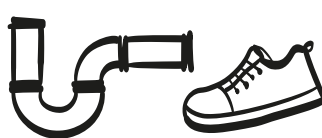
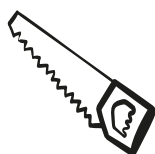
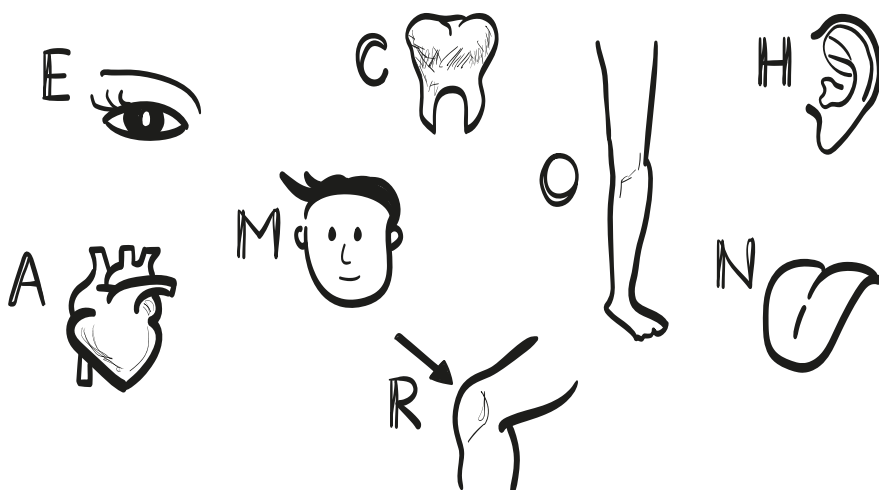
Nejdelší vánočku, měřící více než 8 metrů, upekli v roce 2013 pekaři z Českých Budějovic. Vánočka vážící 61 kg byla široká 28 centimetrů a upletena z devíti pramenů o délce zhruba dvacet metrů. Pekaři a pekařky ji pletli 35 minut a na posyp použili dva kilogramy sekaných mandlí.



Výsledné heslo:

## 10) Slaměné srdce

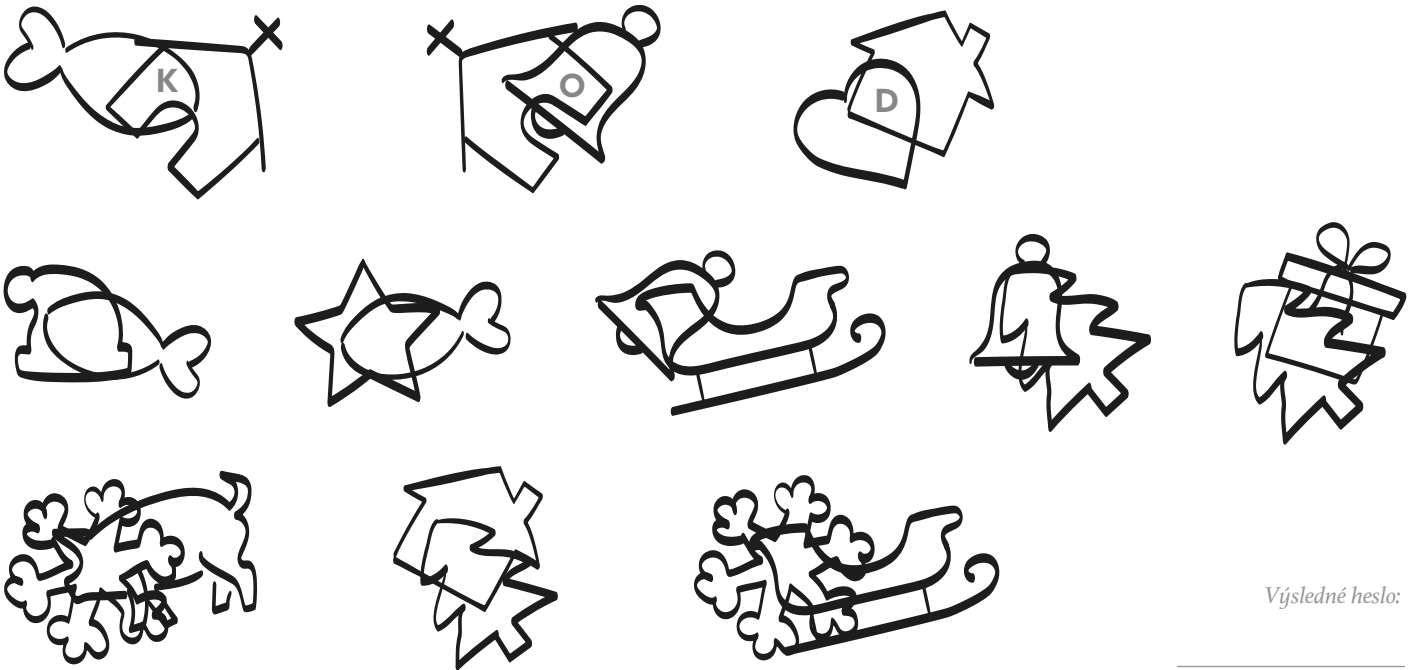
Jaroslav Vajbar z Rakvic, který je autorem obřího slaměného věnce, vyrobil i **největší slaměný zvon** o výšce 70 cm a průměru 69 cm. Zhotovil jej za tři týdny z 520 m pšeničné slámy uspořádané do 120 řad stébel.



Výsledné heslo:

## 11) Vinné Vánoce

Největší perníkový betlém znázorňující konkrétní obec pochází z Hrádku u Znojma. Amalie Pěčková vytvořila na ploše 230 × 70 cm obec Hrádek z 50. let 20. století – dle dobových fotografií udělala místní kostel, faru, školu, hasičskou zbrojnicí a vinné sklepy. Betlémskou kulisu pak zalidnila 373 postavičkami. Na díle pracovala jeden měsíc a spotřebovala na ně 12 kg surovin.

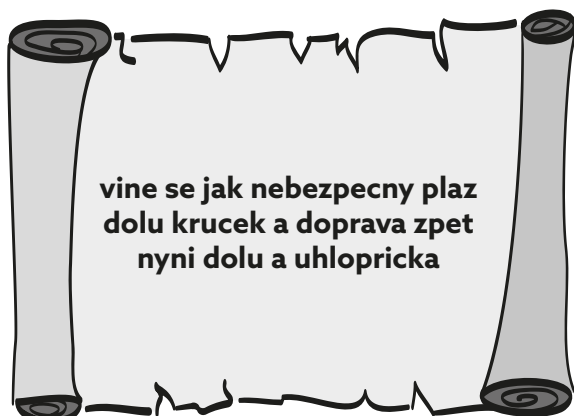


Výsledné heslo:

## 12) Nekonečný dopis

Spolek pro tradiční Vánoce a Městská část Brno-střed zorganizovaly v rámci tradičních brněnských trhů psaní dopisů Ježíškovi na „nekonečný“ dopisní papír. Návštěvníci trhů měli možnost v průběhu 29 dnů navštívit Ježíškovu kancelář, kde mohli psát a malovat svá přání. **Nejdelší dopis Ježíškovi** dosáhl délky 614,42 m a hmotnosti 31 kg.

Tohle je ten nejdivnější dopis Ježíškovi, jaký jsem viděl. Není to ten nejdelší, ale rozhodně nejvíc zašifrovaný. A ten dárek, co si autor dopisu přeje? No, třeba je to vážně jeho přání.

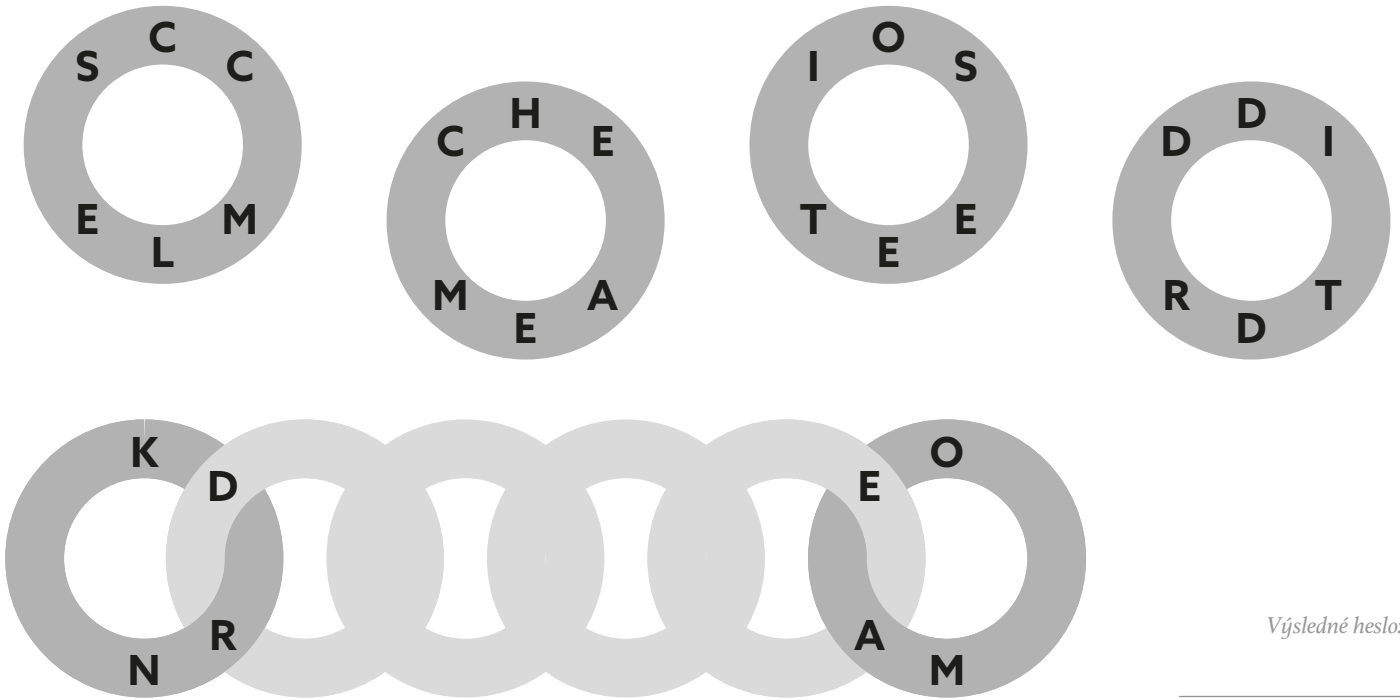


V		C					A
I							K
N							C
E							I
					E		R
							P
	K						

Výsledné heslo:

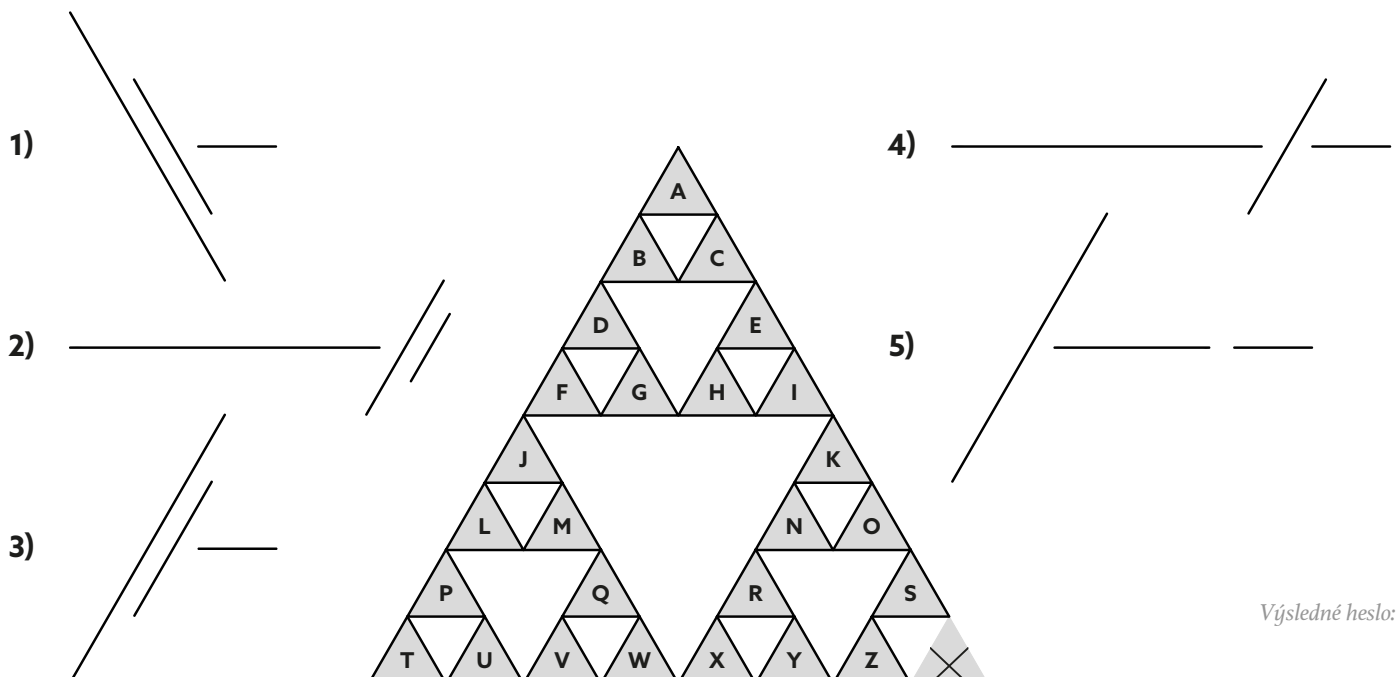
## 13) Kroužek ke kroužku

Dům dětí a mládeže Šuplík ve spolupráci s kadaňskými základními školami a za přispění široké kadaňské veřejnosti vyrobil **nejdelší vánoční papírový řetěz** o délce 40 km a 7 m. Řetěz byl namotán do tvaru stromku, na jehož vrcholu byla sestavena hvězda.



## 14) Díra do stropu

Miloslav a Ladislava Mudrovi z Křešina každoročně staví a zdobí ve svém obývacím pokoji vánoční stromeček se světýlky a ozdobami, který se tyčí skrz částečně otevřený strop přes dvě patra rodinného domu. O Vánocích 2020 to byl dokonce **největší vánoční strom v obýváku**. Jednalo se o smrk ztepilý dosahující výšky 561 cm, jehož větve měly ve spodní části stromu rozpětí 348 cm.



# 15) Na čaj nezbyde

Rekordní řetěz ze samých šípků vyrobilo dvacet pět dětí z mateřské školky v Poděbradech. Měřil 173,4 m a i ten komisaři z Agentury Dobrý den zaevidovali do České databanky rekordů v Pelhřimově.

Výsledné heslo: \_\_\_\_\_

# 16) Za pět minut hoří

Nejdelší svíčku vysokou 390 cm vyrobil z palmového tuku Petr Caprata z Mělníka. Svíčka váží 25,3 kg, má průměr 9,6 cm a doba jejího hoření se odhaduje na 4 200 hodin. Svíce byla po zapsání do České knihy rekordů umístěna v pelhřimovském kostele sv. Bartoloměje.

**20:00**

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

**21:00**

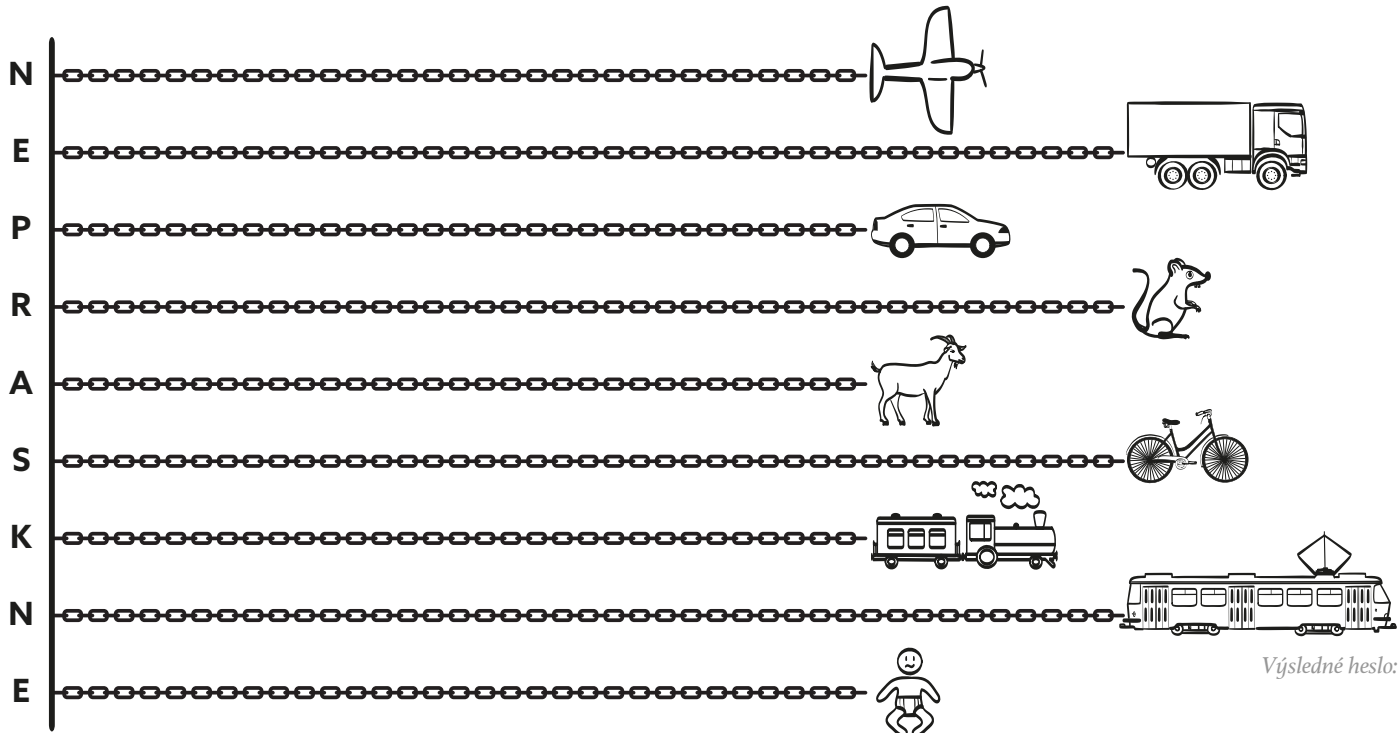
C	J	I	O	P	U	N	O	I	W
H	M	T	A	U	R	A	A	C	A
P	I	A	A	D	P	J	S	H	U
H	V	L	E	O	A	R	H	V	E
E	O	L	F	H	M	E	A	A	I
W	C	E	I	I	A	D	R	R	T
U	E	E	L	O	R	O	P	N	S
T	E	L	L	L	T	L	E	A	Z
C	S	B	Q	P	B	W	M	E	N

Výsledné heslo: \_\_\_\_\_

# 17) Trhej!

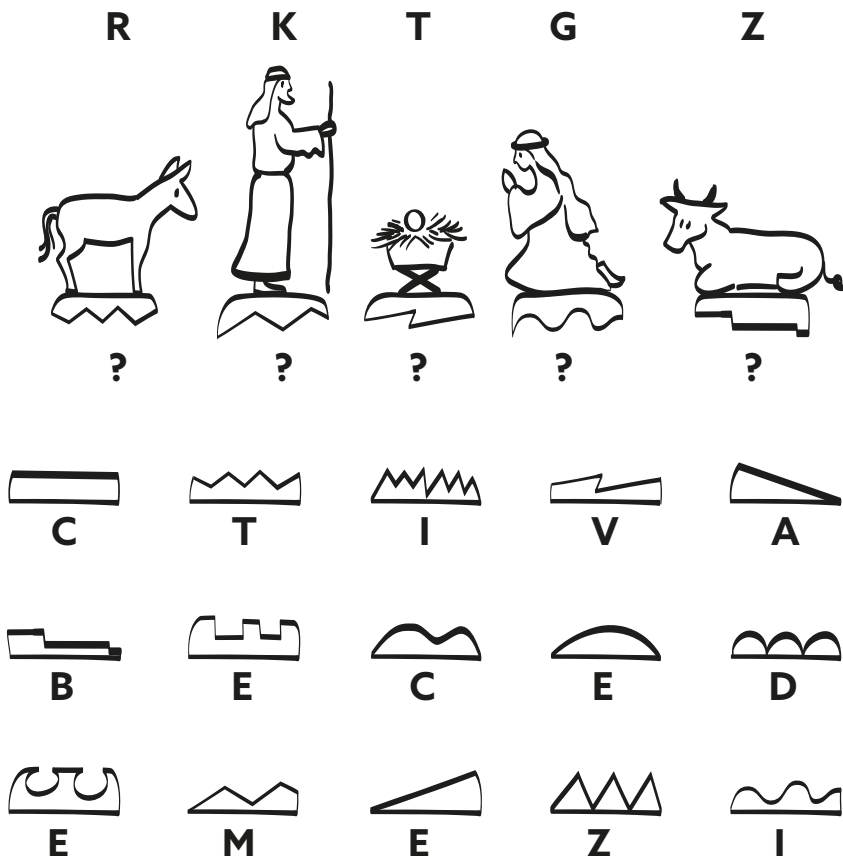
A další vánoční řetěz, tenhle vytvořili studenti a pedagogové z Humpolce – jejich **nejpevnější vánoční řetěz** byl slepený vteřinovým lepidlem z 53 808 koženkových kroužků a dlouhý byl „pouhých“ 3,36 km.

Studenti na něm dokázali odtáhnout přes tunu vázící osobní auto, přičemž se řetěz nepřetrhl.



# 18) Pozor, křehké

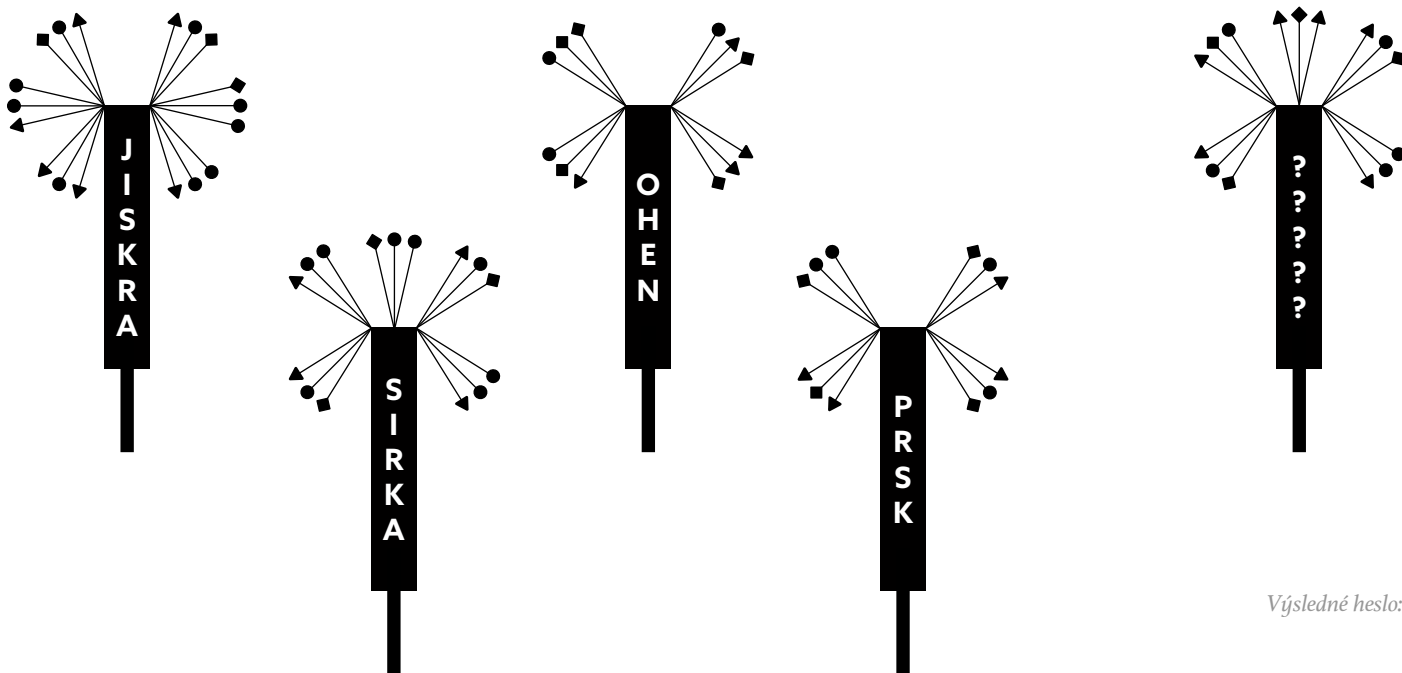
**Nejmenší keramický betlém,** který byl vymodelován na hrnčířském kruhu, má průměr 25 mm. Miloslava Vašíčková z Třeštiny u Mohelnice jej vyráběla pomocí jehly a silné lupy po dobu 20 hodin.



Výsledné heslo: \_\_\_\_\_

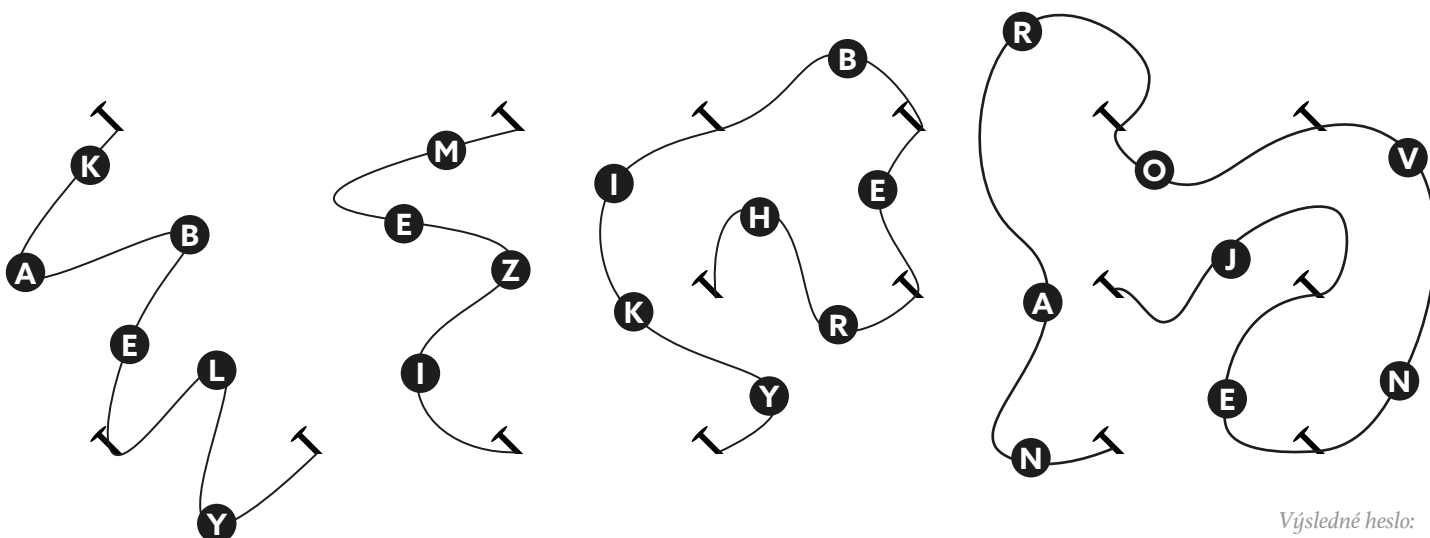
## 19) Má to jiskru

Nesmí na Štědrý den chybět ve vaší vánoční výbavě prskavky? A vybíráte vždy ty největší? Zřejmě nejdelší radost ze zlatavých světýlek měli zaměstnanci družstva Služba Ostrava, kteří vytvořili 250 cm dlouhou prskavku s průměrem 1,4 cm. Tato **nejdelší prskavka** vydržela prskat téměř 18 minut.



## 20) Až oči přecházejí

Nejvíc vánočně osvětlený dům patří manželům Hlouškovým z Libišan. Ti svůj dům a jeho okolí v roce 2024 ozdobili vánočními dekoracemi a osvětlením čítajícím 300 696 LED žároviček umístěných především na řetězech o celkové svítící délce 8076 metrů. Na rozsvícení všech světél je zapotřebí 386 trafostanic a 840 baterií. Vánočně osvětlený je celý dům i střecha, ploty, zahrada s betlémem včetně Josefa, Marie a Ježíška, nespočet jelenů, sněhuláků a další vánoční motivy a také prostranství před domem včetně vzrostlé lípy.



## 21) Čtyři svíčky hoří

Největší adventní věnec s nejvyššími svícemi má průměr 15 m a najdeme ho na kašně na zámku Loučeň. Každoročně se zde zahajuje advent krásným rituálem, při kterém čtyři andělé v doprovodu Bílé paní loučeňské slavnostně rozsvěcí svíce na loučeňském věnci a žehnají klid a lásku pro celé předvánoční období.



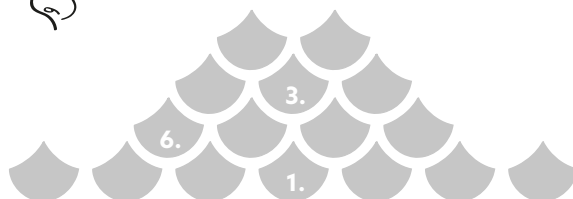
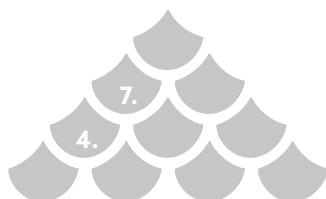
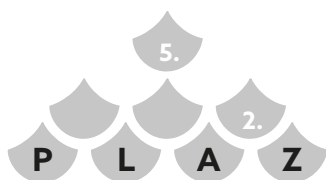
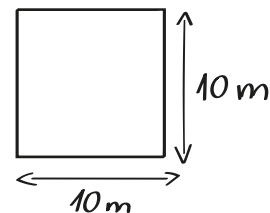
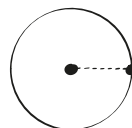
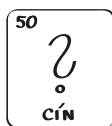
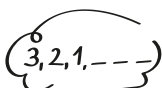
Výsledné heslo:

CRYPTOMANIA

## 22) Schovej do peněženky

CRYPTOMANIA

Tatjana Krechová z Dobříše vyrobila vánoční stromek z nejvíce kapřích šupin. Věnovala tomu devatenáct hodin čistého času. Stromek je tvořen 1512 šupinami ze čtyř kaprů, které bylo potřeba pečlivě očistit vyprat a vysušit.



Výsledné heslo:

Letos jsme ze šupin poskládali hned tři stromečky. Nakonec jsme museli použít šupiny všech dostupných tvorů.

## 23) Já bych rád k Betlému

**Největší betlém** v naší republice je dřevěný se 143 figurami v životní velikosti. Jeho autor Jiří Halouzka z Jiříkova jej vyřezával v průběhu let 1998–2007. Celý soubor váží asi 15 tun, výška figur se odvíjí od ústřední postavy Josefa, která měří 2 metry. Každá socha, s výjimkou slona, byla vyrobena z jediného kusu dřeva. Betlém je umístěn v Pradědové galerii U Halouzků v Jiříkově.

Popoháněli **přežvýkavce chované pro vlnu** obyvatelé nejvýchodnější části Moravy při letním sídle pastevců jižně od Jeruzaléma. (6./15)

Já tobě vláčím rozradostněného **přežvýkavce chovaného pro vlnu mužského rodu** ze své smečky přežvýkavců. (3./21)

My **mezi dvojkou a čtyřkou monarchové** se přesouváme vaším směrem, zdar, dobrý stav chceme abyste měli. (3./12)

**Nadpřirozené duchovní bytosti** ve viditelné soustavě malých částic vody v atmosféře vytváří hlasem melodii s rytmickou strukturou, příchod Spasitele na svět. (5./14)

**Boží synu**, malý panáku, já tě budu pohupováním uklidňovat. (5./20)

To jako co? Nad městem jižně od Jeruzaléma žhne v temné době mezi večerním a ranním soumrakem **kosmický kulovitý objekt s vlastním zdrojem viditelného záření** oslnivě. (9./16)

Výsledné heslo:

CRYPTOMANIA



## 24) Po tomto neztloustneš

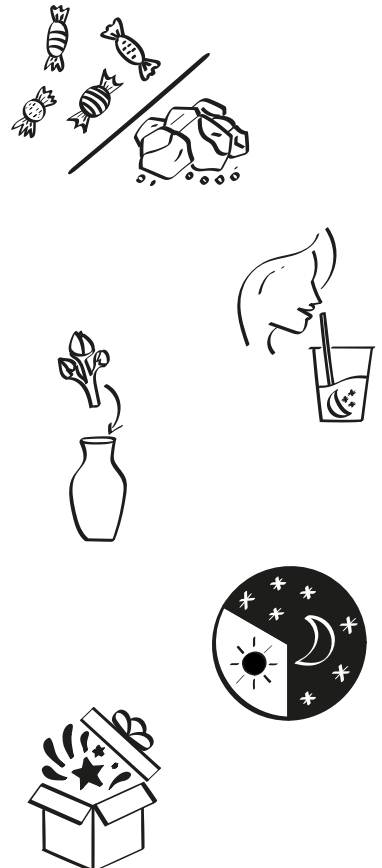
**Nejdéle vydávaný šifrovací adventní kalendář** je zcela určitě ten od Cryptomania. Letos jej můžete luštit již pátým rokem. Ano, není to oficiální rekord, ale i tak si dovolíme prohlásit náš šifrovací kalendář za ten nejrozsáhlejší, nejhranější a nejoblíbenější. To není ješitnost – věříme, že tento text budete číst s nadsázkou a lehkým úsměvem na tváři. Jsme prostě hrdí, že ho můžeme vydávat a že hrajete s námi. Krásné Vánoce.

Nevíme jak u vás, ale u nás chodí Mikuláš už 5. prosince.

T	A	K	E
S	E	U	Z
T	E	S	I
T	E	N	A
T	Y	V	A
N	O	C	E

Výsledné heslo:

CRYPTOMANIA



# Řešení šifer (nečtěte, pokud nemusíte...)

**1) Hladce, obrace** – Do stromečku je potřeba správně doplnit písmena z pravé části. S tím nám pomohou tvary, které jsou po obvodu čtverců s písmeny. Po doplnění přečteme HESLO ZNI JEHLICE. Heslo je JEHLICE.

**2) Ty rozinky neužirej!** – Když nakreslíme ve správném pořadí na šňůrce do políček rozinky a korálky, uvidíme graficky řešení (čteme rozinky). Heslo je PEKÁČ.

**3) Křehké spojení** – Děti mají v rukou části řetezu. Potřebujeme je pospojovat do řady tak, aby slabiky, které mají na sobě, tvořily smysluplné slovo se sousedem na obou stranách. Dostaneme tak řadu slov: LUPA, PAPÍR, PÍRKO, KOSA, SADA, DARY, RYBA, BATOH. Heslo získáme z písmen na dárcích po seřazení dětí. Heslo je OZDOBIČKA.

**4) Jed/sličky pod lupou** – V každém řádku se skrývá ořech s pouze jedním změněným písmenem – to čteme. V prvním řádku najdeme park – PARA (K), pak pekař – PEKAN (Ř), Manile – MANDLE (I), paša – PARA (Š), Peřan – PEKAN (Ť), barák – BURÁK (A) a kolos – KOKOS (L). Heslo je KŘIŠŤÁL.

**5) Obr pekařem** – Popis říká, že máme vykrojit 4 perníčky, vždy za použití obou vykrajovátek. U prvního perníčku položíme vykrajovátko tak, že číslo 1 je na jedničce a číslo 5 na pětce (ostatní čísla nás nezajímají). Heslo je LEST.

**6) Dohlédneš na špičku?** – Naším úkolem je zapojit všechna světýlka na stromečku. Při procházení bludištěm si postupně zapisujeme písmena, přes která přejdeme (čteme je jen poprvé). Po cestě čteme KOLIK JE KRALU. Heslo je TŘI.

**7) Bez slámy nejsou Vánoce** – Na obrázku je věnec rozdělený na 4 části. Když ho správně poskládáme přečteme text po směru hodinových ručiček. První mašle je černá, začneme tedy černými písmeny a získáme SNOW. Tmavě šedá písmena nám dají MANC a světle šedá ESKY. Dohromady získáme text SNOWMAN CESKY. Heslo je SNĚHULÁK.

**8) Měkké dárky nerozbaluji** – Potřebujeme identifikovat, které předměty jsou zabalené v jednotlivých dárcích. Kytaru tvoří glóbus, míč a salám (KOD), sáňky tvoří hůlka a knihy (JE) a jako auto je zabalená pánev, rádio a činka (DAR). Heslo je DAR.

**9) Nezamotejte si ruce** – Na tečky ve spodní části dopisujeme písmena z jednotlivých pramenů. Musíme si ale hlídat, že dáváme písmeno z pramenu, který je „nahore“. Po rádcích poté čteme RESENIM JE COPANEK. Heslo je COPÁNEK.

**10) Slaměné srdce** – Ke každému obrázku ze spodní části přiřadíme část těla, která se v souvislosti s daným předmětem používá. Tedy pila – zub, stůl – noha, hřebík – hlava, zvon – srdce, jehla – ucho, potrubí – koleno, bota – jazyk, síť – oko a hřeben – zub. Písmena z horní části si přepíšeme dolů a čteme text CO MA HRNEC. Heslo je UCHO.

**11) Vůně Vánoc** – Překrývající se formičky mají vždy právě 1 písmeno společné. V prvním řádku to jsou Kapr – Kostel, kOstel – zvOn a Dům – srDce. Dále na obrázku najdeme čepici, hvězdu, sáně, strom, dárek, vločku, prase a po doplnění společných písmen získáme heslo. Heslo je PANORAMA.

**12) Nekonečný dopis** – Celý dopis je potřeba vepsat do tabulky v pravé části dle instrukcí v dopise. Začneme v levém horním rohu a píšeme dolů VINESEJA, poté odbočíme doprava a pokračujeme nahoru – KNEBEZPE. Takto to opakujeme až dojdeme na konec. Dále nám dopis říká NYNI DOLU A UHLOPRICKA. Přečteme písmena v uhlopříčce z levého dolního rohu. Heslo je ANAKONDA.

**13) Kroužek ke kroužku** – Naskládáme články řetězu vedle sebe tak, aby na sebe seděly dvojice stejných písmen na krajích. Po rádcích poté čteme text KDO CHODI S CERTEM ANDELEM. Heslo je MIKULÁŠ.

**14) Díra do stropu** – Ve velkém trojúhelníku je vepsaná celá abeceda a trojice čar určují, které písmeno máme číst. V první trojici nám dlouhá šikmá čára naznačuje velký trojúhelník vlevo dole, kratší šikmá menší trojúhelník vlevo dole a krátká vodorovná malý trojúhelník s písmenem P. Zopakujeme takto s každou trojicí a získáme heslo PÍSEK.

**15) Na čaj nezbyde** – Je potřeba spojit úsečkou obrázky, které když pojmenujeme, zní jako by jeden byl zdrobněnou druhého (rameno – ramínko, šíp – šípek, kost – kostka, žalud – žaludek, klíč – klíček, balón – balónek, kalhoty – kalhotky, pec – pecka, mlýn – mlýnek). Spojujeme od tečky, která je u obrázku. Přeskrtnutá písmenka čteme shora dolů, resp. zleva doprava a získáme text MALY STROM. Heslo je STROMEČEK.

**16) Za pět minut hoří** – Dvě řady svíček nám ukazují, kolik ubyde z které svíčky během jedné hodiny. Ve druhé řadě si můžeme přečíst text CTI O PULNOCI. Spočítáme si tedy, kolik z každé svíčky zbyde o půlnoci, a čteme příslušné písmeno. Heslo je PLAMEN.

**17) Trhej!** – Z legendy víme, že nejpevnější řetěz udrží i osobní auto. Čteme tedy jen ta písmenka, která jsou u věcí, jež řetěz nepřetrhnou. Heslo je PRASE.

**18) Pozor křehké!** – Postavičky z betléma se rozbily a my potřebujeme najít k nim pasující střepy. Tím dostaneme u každé postavy dvě písmena a čteme to, které je v abecedě mezi nimi. Heslo je SLUHA.

**19) Má to jiskru** – Každé písmeno na prskavce je definováno trojicí jiskřiček. Stačí si písmena přepsat ke trojicím na poslední prskavce. Heslo je SOPKA.

**20) Až oči přecházejí** – Na řetězech je napsaný text KABE-LY MEZI HREBIKY NAROVNEJ. Stačí nakreslit rovné čáry místo křivek a vznikne nám nápis LIPA. Heslo je LÍPA.

**21) Čtyři svíčky hoří** – Na věnci se opakují 4 motivy (rolnička, šiška, zvonek a cesmína) v různém počtu. Když spojíme stejný motiv podle počtu, vykreslí se nám písmeno. Začneme rolničkou a uděláme čáru od jedné rolničky ke dvěma, poté ke třem a nakonec ke čtyřem, vznikne písmeno S. Opakujeme s ostatními a získáme heslo SNÍH.

**22) Schovej do peněženky** – Šifra nám napovídá, že jsme použili všechna šupinatá zvířata, tedy PLAZ, RYBA a LUSKOUN. V prvním stromečku je již dole vepsán plaz, do dalšího tedy doplníme ryba a do posledního luskoun. Poté dopisujeme ostatní věci znázorněné obrázky tak, že v dalším patře jsou vždy použita pouze písmena ze spodního patra. Získáme stromeček PLAZ – PAL – A, RYBA – BAR – AR – R, LUSKOUN – SLON – NOS – SN a přečteme písmena označená čísly. Heslo je KLOBÁSA.

**23) Já bych rád k Betlému** – Každá věta představuje část koledy, závorka na konci říká, kolikáté písmeno z jejího názvu potřebujeme. Vytučněné části odpovídají obrázkům dole, které udávají pořadí čtení písmen. Najdeme: Pásli ovce Valaši (O), Jak jsi krásné neviňátko (K), My tři králové (T), Nesem vám noviny (M), Půjdeme spolu do Betléma (E), Vzhůru bratři milí (A). Seřazením písmen podle obrázků získáme heslo KOMETA.

**24) Po tomto neztloustneš** – Tabulka s písmeny značí 24 dní adventního kalendáře. Obrázky představují konkrétní dny v prosinci – sv. Mikuláš 5. 12., sv. Lucie 13. 12., stříhání větvíček na Barboru 4. 12., zimní slunovrat 21. 12. a rozbalování dárků 24. 12. K obrázkům si napíšeme písmeno odpovídající příslušnému dni z kalendáře (číslováme po rádcích) a získáme heslo ŠTĚNĚ.

## Nestačilo vám luštění? Vyzkoušejte Vesmírné trable

Soleia je vesmírná loď. Jedinečná, první svého druhu, plavidlo schopné dopravit člověka do vzdálených planetárních systémů. Soleia je také umělá inteligence řídící loď. Chytrá, kreativní, schopná se učit ze svých chyb a rozvíjet se. Zní to skvěle a zatím šlo vše hladce, ale nyní se zdá, že se Soleia, jak to říct... dostala do puberty.

[trails.cryptomania.cz/trail/trable](https://trails.cryptomania.cz/trail/trable)



## Děkujeme za vaši podporu!

Ať už jste si kalendář stáhli zdarma nebo nám přispěli, máme radost, že s námi prošífujete advent! Výroba kalendáře je několikaměsíční intenzivní práce pro několik lidí. I když jsme firma a máme své závazky, rádi bychom ideu a vznik adventního kalendáře zdarma nebo za symbolický příspěvek, udrželi i příští roky. Pokud nás chcete podpořit i dále a radost nám trochu vrátit, můžete nám virtuálně poslat ještě jeden z těchto dárečků:

**SDÍLEJTE náš kalendář.** Pošlete jej kamarádům, známým a klidně i neznámým. Ať se luští ve všech obývacích, třídách i klubovnách.

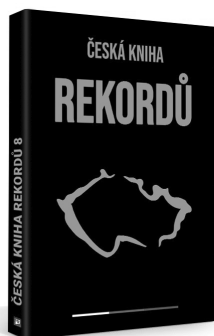
**SLEDUJTE, co dalšího děláme.** Přidejte se k nám na Facebooku, přečtěte si naše blogové příspěvky. Staňte se vášnivými Cryptomaniaky.

**HRAJTE s námi.** Máme hry rodinné i dospělácké. Lehké i těžké. Online i spojené s příjemnou procházkou po Praze, Brně či Kutné Hoře.

**DARUJTE dobrodružství.** Přátelům, rodině, dětem. Nechte je, ať se také potrápí při luštění. Schválně, který tým bude nejlepší?

A slevu máte? A můžu ji vidět? Jasně!

Slevový kód **KALENDAR** vám dá celých 10 % na nákup šifrovacích her na [www.cryptomania.cz](https://www.cryptomania.cz).



Všechny zde zmíněné rekordy jsou zaregistrovány v České databance rekordů Agentury Dobrý den Pelhřimov ([www.ceskerekordy.cz](https://www.ceskerekordy.cz)).

Chcete-li se dozvědět mnohem víc o českých rekordech, neváhejte si pořídit aktuální encyklopedii českých NEJ s více než 1200 údaji a dvěma tisíci fotografií na 240 plnobarevných stranách. Publikaci ČESKÁ KNIHA REKORDŮ 8 zakoupíte v MUZEU REKORDŮ PELHŘIMOV nebo v e-shopu: <https://www.dobryden.cz/ceska-kniha-rekordu-8.html>

### Šifrovací adventní kalendář 2025

Vydala Cryptomania s. r. o., Čechyňská 5, 602 00 Brno

Texty: Jana Vondráčková, Luděk Hrnčíř a tým Cryptomania s. r. o.

Autoři šifer: Libor Fojt, Luděk Hrnčíř, Jakub Choc, Lucie Klimošová, Kateřina Remišová, Jana Vondráčková, Jana Žárová

Ilustrace: Oldřiška Kábrtová, sazba: Barbora Juřenová

I. vydání, 11/2025

[www.cryptomania.cz](https://www.cryptomania.cz)