

# Tipni si!

## DEMO



Albi

## Jak hrát demoverzi Tipni si!?

1. Každý hráč si vezme tužku a několik papírků.
2. Nejmladší hráč si vezme vrchní kartu z balíčku a přečte jednu otázku dle své volby.
3. Každý hráč (včetně hráče, který četl otázku) skrytě napíše své tipy.
4. Hráči si navzájem ukážou své odpovědi.
5. Každý hráč skrytě napíše svůj tip na hráče, jehož tip je nejpresnější. Může napsat i sebe.
6. Zvolený hráč přečte odpověď. Hráč, jehož tip je nejbližší správné odpovědi, získá 2 body. Každý z hráčů, kteří na něj vsadili, pak získá 1 bod. Je-li nejbližších odpovědí více, získávají příslušné bodové ohodnocení všichni.
7. Hráč po levici hráče, který četl otázku, si táhne další kartu a vybírá další otázku. Následně opakujte postup z bodů 3–6.
8. Hra se hraje 10 kol (otázek). Kdo má po deseti kolech nejvíce bodů, vyhrává.

**Které pořadové číslo měla kosmická loď Sojuz, jež odstartovala 2. 3. 1978 a jejíž posádku tvořili Alexej Gubarev a Vladimír Remek?**

---

**Tipněte datum, kdy se na divadelní scéně poprvé objevil Hurvínkův věrný čtyřnohý druh, pes Žeryk.**

- **První český kosmonaut vyletěl do vesmíru v lodi Sojuz 28.**

*Den po startu se Sojuz 28 spojil s orbitální stanicí Saljut 6. Jednalo se o první pilotovanou misi programu Interkosmos.*

<https://cs.wikipedia.org>

- **Bylo to 19. dubna 1930.**

*Loutka je tedy o 4 roky mladší než Hurvínek.*

<https://cs.wikipedia.org>

**Odhadněte průměrnou tloušťku skořápky slepičího vejce určeného pro konzum.**

---

**Kateřina Stočesová pochází z Příbramska.  
Ve kterém roce se stala Miss České republiky?**

- ▶ **Tloušťka skořápky je 0,3 mm.**

*Průměrná hmotnost vejce je 58 g.*

<https://cs.wikipedia.org>

- ▶ **Stala se jí poměrně nečekaně roku 1998.**

*Ve finále porazila takové soupeřky jako Alena Šeredová a Petra Faltýnová.*

<https://cs.wikipedia.org>

**Odhadněte maximální povolenou hmotnost šípu pro vrcholné soutěže v lukostřelbě.**

---

**Celková délka splavných vodních cest pro pravidelnou říční dopravu je u nás 720 kilometrů. Kolik z toho se nachází v Olomouckém kraji?**

- **Šíp nesmí vážit více než 28 gramů.**

*Jeho délka naopak není limitována, záleží na tom, jaká vyhovuje závodníkovi.*

Encyklopedie sportu, Fortuna Print, Praha 2003.

- **Olomoucký kraj má pouze 2 km splavných vodních cest.**

*Je na tom ještě o něco lépe než kraj Karlovarský, v němž není žádná splavná vodní cesta.*

<https://www.czso.cz>



**Kolik amerických dolarů stál lístek  
do první třídy na zaoceánském parníku  
Titanic, který v roce 1912 ztroskotal?**

---

**Kolik kilometrů měří Velký bariérový  
útes?**

**TIPNI SI!**

- **Cena jízdenky byla poměrně vysoká – lístek do první třídy stál **150** dolarů.**

*Cena lístku do třetí třídy se pohybovala mezi 20 a 40 dolary, druhá třída stála 60 dolarů a k dispozici byla i salonní kajuta, která vyšla na astronomických 4 350 dolarů.*

Živá historie, duben 2012.

- **Tento obrovský útvar měří více než **2 253** kilometrů.**

*Velký bariérový útes je složen z více než 2 000 menších útesů a 1 500 malých ostrovů, jež se táhnou v délce více než 2 253 km a rozkládají se na ploše více než 343 000 kilometrů čtverečních.*

[www.national-geographic.cz](http://www.national-geographic.cz)

**Rychlosti kolika kilometrů v hodině může dosáhnout mince hozená z opravdu velké výšky?**

---

**Po kolika letech od skončení druhé světové války se katolická církev poprvé oficiálně omluvila Židům za mlčení vrcholných církevních orgánů k holokaustu?**

**TIPNI SI!**

- **Mince hozená z velké výšky dosáhne rychlosti sotva **100** km/h.**

*Pokud tedy pustíte minci z výšky, pravděpodobně tím nikomu neublížíte. Příliš lehký a hlavně placatý předmět dosáhne rychlosti sotva 100 km/h. Ovšem třeba svazek klíčů už by nadělal pořádnou škodu.*

<http://www.stoplusjednicka.cz>

- **Katolická církev se omluvila po více než **52** letech.**

*Vatikán zveřejnil dokument, v němž se katolická církev omluvila Židům za mlčení svých vrcholných představitelů i řady věřících k holokaustu za druhé světové války. V dokumentu vyjádřila církev lítost nad postoji a činy mnohých křesťanů za války.*

Kronika lidstva, 2011.

**Kolik družstev si zahrálo nejvyšší volejbalovou soutěž žen v ročníku 2015/2016?**

---

**V jaké nadmořské výšce se nachází nejvýše položená česká obec Kvilda?**

**TIPNI SI!**

➤ **Ženských týmů bylo v nejvyšší soutěži 9.**

*Základní část ovládl Prostějov. Na druhém místě byly Olomoučanky a hned za nimi Ostravanky. Na dalších místech byly týmy Přerova, Olympu, Králova Pole, Frýdku-Místku, Šternberka a SG Brno.*

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

➤ **Obec Kvilda se nachází v nadmořské výšce 1 065 m n. m.**

*Pro udělení titulu nejvýše položené obce České republiky musí místo splňovat tři atributy – v obci se musí nacházet obecní úřad, pošta a kostel. Nejvýše položenou osadou je potom nedaleko se nacházející Filipova Huť.*

<http://ceskobudejovicky.denik.cz>

**Když se člověk mračí, používá 43 svalů.  
Kolik svalů používá, když se směje?**

---

**Jezero Bajkal je nejhlubší na světě.  
Pokud by se vyprázdnilo, kolik let by  
se znovu přirozeně naplňovalo?**

➤ **Smějící se člověk používá 17 svalů.**

*V lidské tváři je velké množství malých svalů, kterými vytváříme její výraz. Všechny svaly pak tvoří více než 40 procent celkové hmotnosti lidského těla. Kdyby zatáhly všechny najednou, dokázaly by uzvednout autobus.*

1000 faktů o zvláštnostech, příšernostech, nechutnostech a dalších neuvěřitelných zajímavostech, 2010.

➤ **Hluboké jezero by se naplňovalo 350 let.**

*Ruské jezero Bajkal je největší zásobárnou sladké vody na světě a s 1 637 metry zároveň nejhlubším jezerem na světě. Vědci spočítali, že pokud by se vyprázdnilo, trvalo by řekám 350 let, než by ho opět naplnily.*

GILLETOVÁ, Emilie. Řekni mi kolik?, 2016.



**Římské vojsko bylo rozděleno na jednotlivé legie. Kolik tisíc mužů přibližně bylo v jedné legii?**

---

**V kolika zemích světa je povinná volební účast?**

➤ **Legie čítala kolem 5 tisíc mužů.**

*Římská armáda se skládala z plnoprávných občanů a z žoldnéřů. Žoldáci vytvářeli tzv. pomocné sbory, které se rovněž dělily na zvláštní legie. Římští vojáci byli vyzbrojeni třemi hlavními typy zbraní – krátkými vrhacími kopími, meči a dýkami.*

Historie: Zajímavosti a fakta, 2017.

➤ **K volbám musí lidé vyrazit ve 22 zemích.**

*Mezi země, kde jsou volby povinné, patří Brazílie, Thajsko nebo Egypt. V Austrálii se neúčast ve volbách trestá pokutou 20 australských dolarů, což je v přepočtu cca 380 Kč.*

Guinness World Records 2018.

**Kolikrát za minutu se průměrně nadechne  
a vydechne desetileté dítě?**

---

**Kolik metrů by měřila molekula DNA jedné  
buňky, pokud by se narovнала?**

TIPNI SI! Na cesty

- **V průměru se desetileté dítě nadechne a vydechne 20krát za minutu.**

*Plíce mají růžovou barvu, která pochází od jejich bohatého krevního zásobení.*

Lidské tělo v kostce, 2018.

- **Narovnaná molekula DNA jediné buňky by měřila 2 metry.**

*Báze DNA jsou čtyři různé chemické sloučeniny – adenin, cytosin, guanin a thymin. Báze se spojují do párů. Určité pořadí párů bází podél dvoušroubovice dává příkazy pro tvorbu různých bílkovin.*

Lidské tělo v kostce, 2018.

**Rychlostí až kolika km/h letí vzduch z nosu při kýchnutí?**

---

**Kolik procent chuťového vjemu z jídla získáváme z jeho vůně?**

- **Kýchnutí rychlostí až 160 km/h odvane částičky hlenu a prachu.**

*Kýchnutí je náhlý „výbuch“ vzduchu z nosu, který rychlostí až 160 km/h odvane částičky hlenu a prachu. Kašláním se pak pročistují dolní cesty dýchací a průdušnice.*

Steve Parker. Superčlověk encyklopedie, 2018.

- **Z vůně získáváme 80 % chuťového vjemu.**

*Nos rozliší více než bilión různých vůní. S ucpaným nosem je ale všechno jídlo prakticky bez chuti. Zajímavé je, že ženy mají čich silnější než muži. Ovšem nejen lépe cítí vůně, ale mají i jemnější chuť.*

Pravda, nebo mýtus? 2018.

**Kolik ekofarem u nás bylo v roce 2017?**

---

**Kolik tisíc kilometrů čtverečních amazon-  
ského deštného pralesa je každoročně  
zničeno?**

TIPNI SI! Na cesty

➤ **V České republice bylo 4 399 ekofarem.**

*V souvislosti s vývojem ekologického zemědělství vzrůstá také počet ekologicky hospodařících subjektů (ekofarem). Od roku 2000 byl zaznamenán prudký nárůst z 563 subjektů na 4 399 v roce 2017.*

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

➤ **Každý rok je zničeno 52 tisíc čtverečních kilometrů pralesa.**

*80 % všech potravin, které konzumujeme, pochází původně z deštných pralesů. Patří mezi ně banány, brambory, avokáda, rajčata, černý pepř, káva a cukr.*

Svět v číslech, 2018.



**V roce 2009 na Mount Everestu proběhla velká uklízení akce. Kolik kilogramů odpadků bylo sebráno?**

---

**System Golského proudu je kvůli změnám klimatu pomalejší. O kolik procent?**

TIPNI SI! Na cesty

- **Ve zmíněném roce bylo sebráno 6 000 kilogramů odpadků.**

*Od roku 2008 organizují Nepálské ekoexpedice na Everest každoroční cestu kvůli úklidu odpadu po předchozích výpravách. Guinness World Records 2016.*

- **Proud v Atlantiku podle studie mezinárodního týmu vědců zpomalil o 15 %.**

*Golfský proud pohání rozdíl v hustotě mořské vody. Teplá, lehčí voda teče z jihu na sever, tam se ochlazuje, tím se stává hustší a těžší, klesá do hlubších vrstev a teče zpět na jih. Toto obrovské oběhové čerpadlo se ale nyní zadržává.*

<https://eurozpravy.cz>

**Kolikrát byl nominován na Oscara  
slavný Charlie Chaplin?**

---

**Ve filmu Harry Potter a Fénixův řád  
se objevil rodokmen rodu Blacků.  
Kolik členů zhruba čítá?**

TIPNI SI! Na cesty

➤ **Chaplin byl na Oscara nominován 4krát.**

*Ze čtyř nominací si Chaplin odnesl jednu sošku. Úspěch oslavil teprve v roce 1973, kdy získal Oscara za dramatickou hudbu ve filmu Světla ramp. Předtím byl nominován za scénář a za hlavní roli ve filmu Diktátor a za scénář filmu Pan Verdoux.*

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

➤ **Rodokmen čítá zhruba 70 členů.**

*Většina jmen z gobelínu s rodokmenem Blacků nebyla v knize nikdy zmíněna. Producent David Heyman proto požádal spisovatelku J. K. Rowlingovou o vytvoření alespoň několika jmen pro filmové účely. O hodinu později dostal její reakci obsahující několik generací rodiny Blacků, včetně dat narození, úmrtí i svateb.*

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

**Kolik šípů vystřelí Legolas ve filmu  
Pán prstenů: Návrat krále?**

---

**Většina filmů má 600–700 stříhů.  
Kolik jich má Requiem za sen?**

TIPNI SI! Na cesty

➤ **Legolas v celém filmu vystřelí jen 12 šípů.**

*V Návratu krále vystřelí Legolas nejméně šípů z celé trilogie. Viggo Mortensen představující postavu Aragorna odhaduje, že během natáčení celé trilogie zabil každého kaskadéra nejméně 15krát.*

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

➤ **Requiem za sen má přes 2 000 stříhů.**

*Jared Leto zhubl 25 liber (asi 11 kilo) a spřátelil se s opravdovými feťáky z Brooklynu, aby se připravil na roli Harryho Goldfarba.*

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

**Světový rekord ve skoku dalekém vytvořil v roce 1991 Mike Powell. Kolik centimetrů skočil?**

---

**Kolik let vydržel olympijský rekord v počtu získaných zlatých medailí v podání Marka Spitze?**

TIPNI SI! Na cesty

- **Mike Powell vytvořil dosud platný rekord skokem do vzdálenosti 895 centimetrů.**

*Powell překonal rekord na mistrovství světa v Tokiu, když překonal skok Boba Beamona z roku 1968. Sám sebe nepovažuje za nejlepšího dálkaře historie a uznává, že Carl Lewis byl lepším skokanem.*

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

- **Spitzův rekord vydržel dlouhých 36 let.**

*Na LOH 1972 v Mnichově získal Mark Spitz sedm zlatých medailí a jeho rekord překonal až o 36 let později Michael Phelps. Spitz během kariéry vytvořil 33 světových rekordů.*

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



**Kolikrát byla Florence Griffith-Joynerová testována na anabolika během nejúspěšnější sezóny?**

---

**Wayde van Niekerk stanovil rekord v běhu na 400 metrů. Za kolik vteřin od startu doběhl do cíle?**

TIPNI SI! Na cesty

- **Americká atletka byla během nejúspěšnější sezóny testována 11krát.**

*Způsobila to neuvěřitelně stoupající výkonnost v roce 1988. Na LOH v Soulu získala Griffith-Joynerová tři zlaté medaile a krátce poté ukončila závodní činnost. Když pak roku 1998 v 38 letech zemřela, vynořily se opět domněnky, že zřejmě zemřela na následky užívání anabolik.*

1 000 olympijských vítězů, 2008.

- **Famózní rekord činí 43 vteřin.**

*Rekordního času van Niekerk dosáhl 14. srpna 2016 na olympijských hrách v Rio de Janeiru. Kromě výhry na LOH se van Niekerk stal i dvojnásobným mistrem světa – 2015 a 2017.*

[www.iaaf.org](http://www.iaaf.org)

 demo

**Minus kolik stupňů má nejchladnější místo  
Mléčné dráhy?**

---

**V roce 2029 se očekává těsný průlet  
planetky Apophis kolem Země.  
Kolik metrů činí průměr této planetky?**

TIPNI SI! Na cesty

➤ **Nejchladnější místo má -272 °C.**

*Mlhovina Bumerang je oblak prachu a plynů 5 000 světelných let od Země.*

Guinness World Records 2019.

➤ **Průměr planety Apophis je 300 metrů.**

*Planetka Apophis představuje potenciální hrozbu. Apophis nás mine ve vzdálenosti daleko menší, než je vzdálenost k Měsíci. Proletí uvnitř dráhy geostacionárních družic, pouhých 35 785 km nad povrchem Země.*

Vesmírný turista: Sto nejúžasnějších míst ve vesmíru, 2018.

**Kolik je souhvězdí severní oblohy?**

---

**Za kolik pozemských let oběhne Pluto  
okolo Slunce?**

TIPNI SI! Na cesty

➤ **Souhvězdí severní oblohy je 48.**

*Různá souhvězdí se jmenovala v různých kulturách různě. My dnes používáme pro 48 souhvězdí severní oblohy názvy pocházející z antického Řecka.*

Fakta v kapse: Vesmír, 2017.

➤ **Bývalá planeta oběhne Slunce za 247 pozemských let.**

*Pluto bylo v roce 2006 přerazeno do kategorie trpasličích planet. Dominantou Pluta je rozlehlá oblast ve tvaru srdce. Pluto je zajímavé i tím, že jeho oběžná dráha je přibližně o 17° nakloněná k rovině ekliptiky (tj. dráze, po které obíhají kolem Slunce další planety Sluneční soustavy).*

Vesmír: obrazový průvodce, 2018.

---

# HRY Z RODINY TIPNI SI!



# Tipni si!

**Tipni si!** je rodina her,  
ve kterých se ledasco  
načíte, ale přitom není  
potřeba nic znát –  
stačí dobře tipovat!

**cebi**

KSP 33293