

# soutěž o nejlepší statistický plakát

**|** kategorie 1999  
a mladší



# LIDÉ A TŘÍDĚNÍ

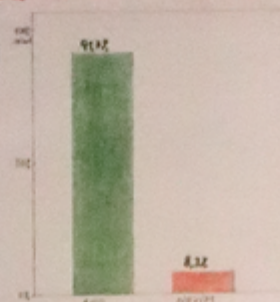
## OTÁZKY

- Jaké druhy odpadů se nejčastěji třídí?
- která skupina lidí je nejochotnější třídít?
- Považují občané třídění za důležité?
- Co je hlavním důvodem, proč se netřídí víc?



VEDLÍM KAŽDÝ TŘÍDKU, BÝLO BY TO JISTĚ LEPŠÍ PRO VŠECHNY

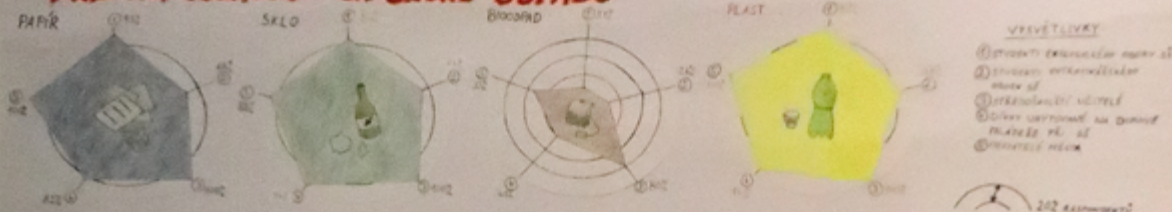
## JE TŘÍDĚNÍ DŮLEŽITÉ?



## NAŠE HYPOTÉZA

- Největší zájem o třídění předpokládáme u studentů ekologického oboru střední školy a středoškolských učitelů. V porovnání dle vzdělání očekáváme větší aktivitu u vysokoškolsky vzdělaných občanů.

## TŘÍDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADU

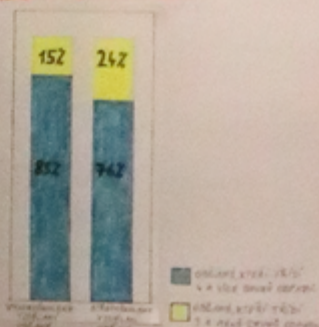


## PROČ SE NETŘÍDÍ VÍC?

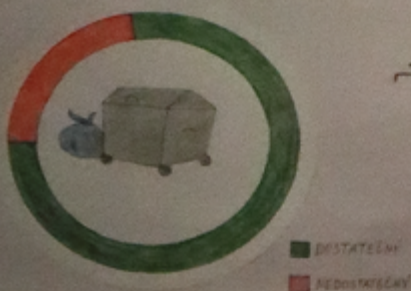


- NEJEDNATEK KONTEJNERŮ NA JAKÝKOLI ODPAD
- NEVĚDOMOSTI O MĚNOSTI DALŠÍH PŘÍJEMŮ
- NEODPovídÁ SLUŽBY
- NEINTERESU O TÉMĚTĚ DALŠÍH TŘÍDKENÍ
- POHODLNOST

## TŘÍDĚNÍ DLE VZDĚLÁNÍ



## POČET KONTEJNERŮ NA ZÁKLADNÍ DRUHY ODPADU



## SHRNUTÍ

Teší nás, že si lidé uvědomují nutnost třídění, jsou ochotni alespoň základní druhy sami třídít a že jsou spokojeni s dostupností příslušných popelnic. Možná by stálo za to ještě více podporovat ve třídění studenty, zvýšit mírně osvětu o dalších možnostech a zajistit dostatek sběrových míst pro tyto účely.

Zdroj: vlastní dotaznické šetření, které proběhlo mezi studenty a učiteli na střední odborné škole a občany Veselí nad Lužnicí v lednu 2019, komentáře vycházejí z odpovědí respondentů na otevřené otázky

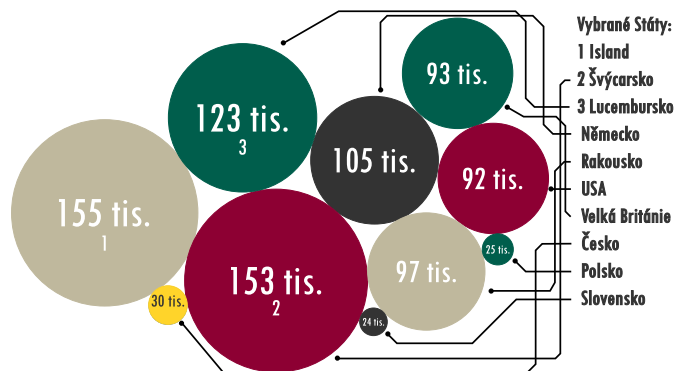
## 2. Lidé a třídění

Střední odborná škola ekologická a potravinářská Veselí nad Lužnicí  
Lada Švecová, Karolína Kortišová

# PRŮMĚRNÁ MĚSÍČNÍ MZDA

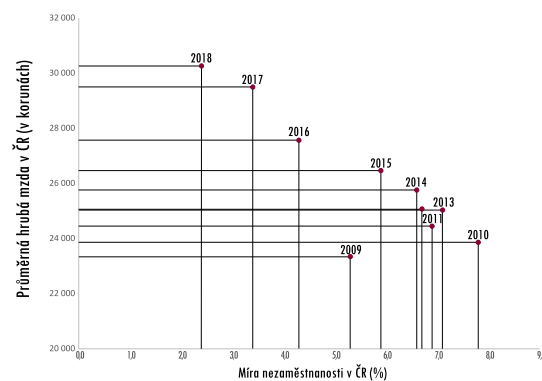


## Průměrná hrubá mzda ve státech světa (v korunách)



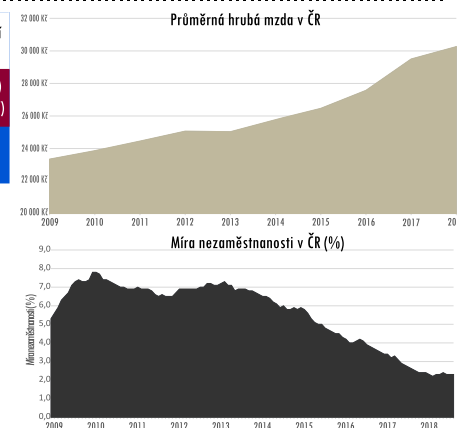
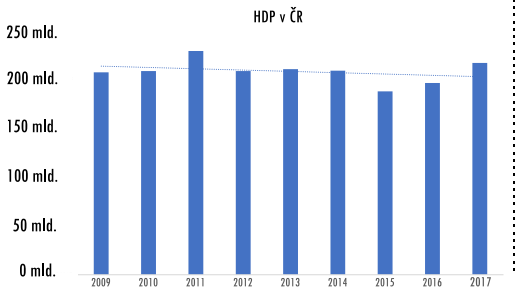
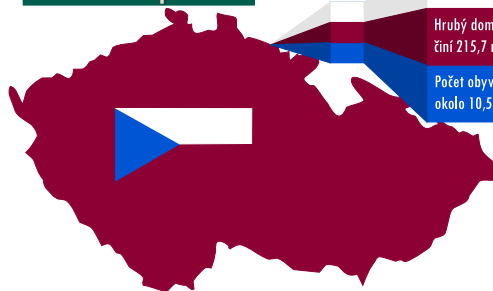
## Závosllost průměrné měsíční mzdy na nezaměstnanosti

Průměrnou měsíční mzdu ovlivňuje několik faktorů. Jedním z nich je míra nezaměstnanosti v daném regionu. Příkladem je Česká republika, jejíž míra nezaměstnanosti je jedna z nejnižších v Evropě. Na grafu lze vidět, jak byla hrubá měsíční mzda za posledních 10 let ovlivněna mírou nezaměstnanosti.



Ekonomika Česka v posledních letech rostla výrazně svižnějším tempem, než byl průměrný růst zemí EU i eurozóny. České HDP v přepočtu na obyvatele se minulý rok dostalo na zhruba 90% průměru EU. Odhady některých ekonomů, kdy se Česko na průměr EU dokáže dosáhnout, hovoří minimálně o deseti letech.

## V České republice



Hodnota průměrné hrubé měsíční mzdy je důležitým ukazatelem souvisejícím s ekonomickou vyspělostí státu (viz první graf).

Zdroje: ČSÚ | eurostat | OECD, Tax Database

## 3. Průměrná měsíční mzda

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora  
Vojtěch Höfner, Hubert Hanousek

**|** kategorie 2002  
a mladší

# SVATBY

v České republice v letech 1920 - 2017

**Svatba** neboli **sňatek** je obvykle slavnostní vznik manželství. Z pohledu ženy se nazývá též **vdavky**, pro muže **ženitba**. Svátba je světově rozšířený společenský obřad, který **spojuje dvě osoby**. V minulosti se jednalo zpravidla o osoby **opačného pohlaví**, vzhledem k liberalizaci společnosti a společenských zásad, je dnes v některých státech možné uzavřít sňatek s osobou stejného pohlaví. Možnost uzavřít sňatek mají v Česku **zletilí a svobodní čeští občané** i cizinci, pokud nebyla soudem omezena jejich práva. V České republice rozlišujeme dva druhy sňatků. **Sňatek církevní** který je veden duchovním a obvykle se koná v kostele. A **sňatek občanský**, nebo též **civilní sňatek**, vedený obecním, či státním úředníkem, případně oprávněnou osobou.

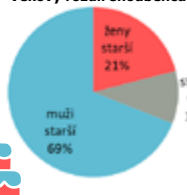
V roce 2017 bylo v České republice uzavřeno **52 567** manželství. Od roku 2014 se počet uzavřených sňatků každoročně snižuje. Nejméně svateb se uzavřelo v roce 2013 a to pouze 43 499. Od roku 1920 bylo 1195 svateb prohlášeno za neplatné. V posledních deseti letech k takové situaci nedošlo.

Nová čísla potvrzují, že se sňatkové chování Čechů stabilizuje, nicméně stále platí, že současná **mladá generace** vstupuje do manželství **méně často a později** než její rodiče. Průměrný věk se za posledních 50 let **zvýšil téměř o 8 let**. Více než polovina snoubenců je ve věku mezi 25 až 34 lety. Podle aktuálních statistik jde o 52 % ženichů a 57 % nevěst. **Podíl nevěst, které uzavřely manželství před dosažením 25 let věku, se za posledních deset let snížil na 13 %**. Ženichů v tomto věku ubylo na 6 %. Naopak podíl 35letých a starších novomanželů se zvýšil na 30 %, novomanželů na 43 %.



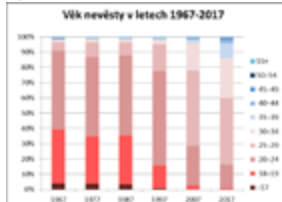
Při prvním vstupu do manželství bývá ve více než **69 % případů starší muž**. Deset procent sezdaných novomanželů je stejného stáří. U mužů i žen, kteří vstupují opakovaně do manželství se zvyšuje věkový rozdíl snoubenců. Tím, jak se zvyšuje věkový rozdíl snoubenců, roste pravděpodobnost, že se jedná o osoby rozvedené, nebo vdovělé.

### Věkový rozdíl snoubenců

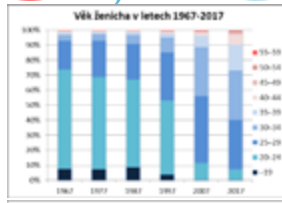


Nejpopulárnějším dnem pro sňatek bývá **sobota**. Svou roli ale hrají i atraktivní data. V roce 2017 byla nejsilnějším dnem **sobota 9. 9. s 2 096 sňatky**, mimo sobotu pak pátek 7. 7. s 1 840 sňatky.

Datum	Den v týdnu	Počet
7. 7. 2007	Sobota	4 406
8. 8. 2008	Pátek	2 226
11.11.2011	Pátek	980
15.05.2015	Pátek	610
9. 9. 2009	Středa	581
12. 12. 2012	Středa	319



**29,8 let**  
**32,2 let**

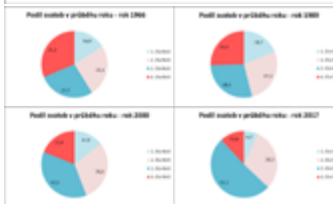


### Svatební výročí

- Vyročí se jmenují podle toho, jakými dárky se manželé obdarovávají.
1. bavlněná svatba
  2. papírová svatba
  3. kožená svatba
  4. květinová svatba
  5. dřevěná svatba
  6. železná svatba
  7. viněná svatba
  8. bronzová svatba
  9. měděná svatba
  10. cinová svatba
  11. ocelová svatba
  12. hedvábná svatba
  13. krajcová svatba
  14. slonovinová svatba
  15. křišťálová svatba
  20. porcelánová svatba
  25. stříbrná svatba
  30. perlová svatba
  35. korálová svatba
  40. rubínová svatba
  45. safírová svatba
  50. zlatá svatba
  55. smaragdová svatba
  60. diamantová svatba
  65. kamenná svatba
  70. platinová svatba
  75. nebeská svatba

# Shrnutí

- V roce 2017 bylo uzavřeno 52,6 tisíce manželství, nejvíce za posledních deset let.
- Nejvíce se lidé berou v období červen až září a v sobotu.
- Dle dat za rok 2017 alespoň jeden sňatek v životě uzavře 58 % mužů a 65 % žen.
- Další manželství uzavírá 42 % rozvedených mužů a 41 % rozvedených žen.
- Zhruba v jedné desetíně sňatků je jeden ze snoubenců cizí státní příslušník.
- Demograficky jsou snoubenci podobní. Z 81 % se shoduje rodinný stav.
- U poloviny snoubenců je věkový rozdíl do 3 let.



Snoubenci ve více než polovině případů dosahují **stejného vzdělání**. Tato skutečnost se za posledních 40 let příliš nezměnila. Vysokoškolsky vzdělaní muži si berou stejně vzdělané ženy a podobně.



Zhruba v **jedné desetíně** sňatků je jedním ze snoubenců **cizí státní příslušník**. V loňském roce bylo českými občany uzavřeno **4 648 smíšených manželství**. **Ženiši-cizinci**, kteří si brali české občanky, byli nejčastěji občané **Slovenska**, **Německa** a **Spojeného království**. Pokud **český ženich** vstupoval do svazku s cizinkou, šlo obvykle o ženu ze **Slovenska**, **Ukrajiny** či **Ruska**.



- ### Netradiční místa na svatbu
- Svatba na komíně
  - Svatba ve vlaku
  - Svatba v balóně
  - Svatba při seskoku padákem
  - Svatba pod vodou
  - Svatba na střeše mrakodrapu
- Svatbu lze uzavřít i **mimo území České republiky**. Ročně se tak rozhodne okolo 2000 Čechů. Nejoblíbenější zahraniční destinací je dlouhodobě **Slovensko**.

země	2014	2015	2016	2017
Počet	2 504	2 230	2 060	1 685
Podíl (%)	5,5	4,6	4,1	3,2
Počet sňatků				
Slovensko	395			
Německo	157			
Mauricius	147			
USA	141			
Velká Británie	73			
Rakousko	55			

Zdroj dat: Statistické informace Českého statistického úřadu zveřejněné prostřednictvím internetových stránek www.czso.cz, Wikipedia - heslo Svatba, Matrika Litomyšl

## 1. Svatby

Základní škola Litomyšl, U Školek 1117, okres Svitavy

Anna Samková, Jana Kopecká, Daniel Klement, Matyáš Cafourek

# PLANETA HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT



Graf č.1  
Váhová bilance ptactva na světě v r. 2018



Domácí ptáci  
Divocí ptáci



na světě v r. 2018

Graf č.2  
Váhová bilance savců na světě v r. 2018



Divoká zvířata  
Hospodářská zvířata  
Lidé

Podíváme se!



Kolik žije na světě hospodářských zvířat a jak jejich chov ovlivňuje přírodu?

## Dopady na přírodu

**Půda**  
Živočišná výroba zabírá více jak 2/3 celkové zemědělské plochy a přibližně 30% souše.  
**Vzduch**  
Živočišná výroba má větší podíl na produkci skleníkových plynů než celosvětová doprava.  
**Voda**  
Z celkové množství vody spotřebovaného lidmi přibližně 65% živočišné výroby.

## Neuvěřitelné!

Pro současného člověka žije 76 miliard lidí, přirodai na tohoto člověka žije téměř 771 kuřata.  
**Popis grafu č.2**  
Podle WWF za posledních 40 let člověk zničil v průměru 60% populace divokých zvířat. 96% hmotnosti všech savců jsou lidé a zvířata, která chová.

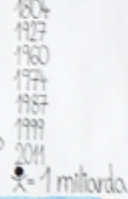


## Popis grafu č.5

Podílky a orná půda pro pěstování krmiva zabírá 25% celkové zemědělské plochy. Nejvíce se využívá v Africe a Austrálii dohromady.

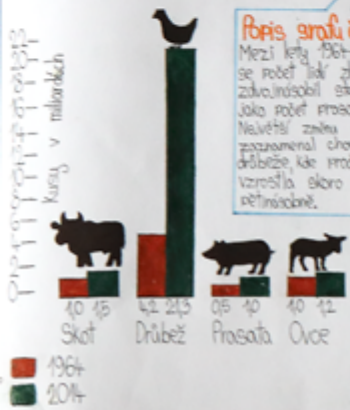


Graf č.4  
Vývoj počtu světového obyvatelstva dle dosažených miliard



Zdroje: www.fao.org  
Časopis 100+ vlastní výroby, č. 24  
www.worldlife.org

Graf č.3  
Počet hospodářských zvířat v letech 1964 a 2014



**Popis grafu č.3**  
Mezi lety 1964-2014 se počet lidí zhruba zdvojnásobil stejně jako počet prasat. Neuvěřitelně zvláštní pozorování: chov drůbeže, kde produkce vzrostla skoro pětinásobně.

Graf č.5  
Půda využívaná pro živočišnou výrobu v r. 2017



A my doufáme, že jsme přesvědčili alespoň jednu osobu, aby chránila přírodu, protože i jen jeden člověk dokáže velké věci.



Vzhledem k množství hospodářských zvířat na planetě dominují. Člověk jejich chovem negativně ovlivňuje všechny složky přírody.

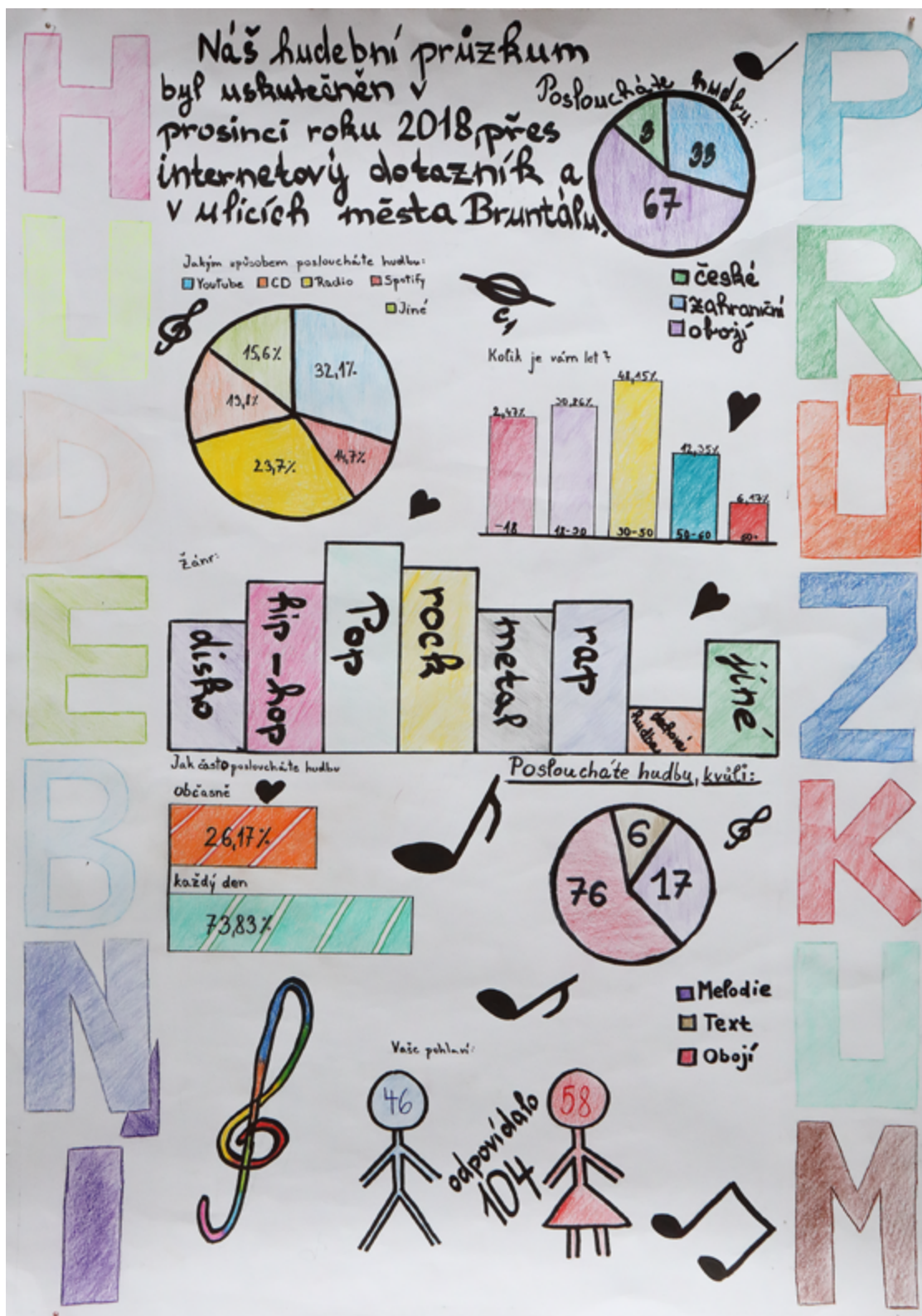


## 2. Planeta hospodářských zvířat

Základní škola a mateřská škola Čkyně

Metoděj Stránský, Monika Doulová, Marianna Stránská





### 3. Hudební průzkum

ZŠ Bruntál, Okružní 38, p.o.

Eliška Olejová, Veronika Václavíková, Natálie Mušuková



ko

nec